



LAVORI DI RISANAMENTO CONSERVATIVO NECESSARI ALL'IMMOBILE PER
UFFICI, DI PROPRIETA' CAMERALE, SITO IN VIA EMANUELE MOLA

PROGETTO ESECUTIVO PIANI FUORI TERRA

PROGETTISTA:

- GEOM. PASQUALE MARASCIULO
Via Vito De Nicolò, 37 - Bari

ELABORATO:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

data:	10/2008
-------	---------

agg.:	09/2009 (rev.01)
-------	------------------

scala:	
--------	--

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	PIANO INTERRATO - PIANO RIALZATO (SpCat 9) INTERVENTO 39 (Cat 39) Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1)							
1 / 493 EP.006 ARIAP 3.2.1.6.6	DEMOLIZIONE DI INTONACO Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento: - di solo intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Pareti							
		2,00	7,85		5,800	91,06		
		1,00	18,01		5,800	104,46		
		4,00	0,34		5,800	7,89		
		2,00	0,11		5,800	1,28		
		2,00	1,11		5,800	12,88		
		1,00	18,01		5,800	104,46		
		4,00	0,24		5,800	5,57		
	a detrarre infissi	-9,00		1,400	1,450	-18,27		
		-2,00		3,250	1,450	-9,43		
	a detrarre soppalco	-2,00		7,500	0,300	-4,50		
	a detrarre porte	-1,00		0,800	2,150	-1,72		
		-1,00		1,400	2,150	-3,01		
	Parziale m2					290,67		
	Soffitto	1,00	18,01	8,960		161,37		
	a detrarre	-2,00	0,24	0,430		-0,21		
		-2,00	0,34	0,430		-0,29		
		-1,00	0,11	0,330		-0,04		
		-1,00	0,11	0,100		-0,01		
		-1,00	0,05	0,350		-0,02		
	Parziale m2					160,80		
	Sommano positivi m2					488,97		
	Sommano negativi m2					-37,50		
	SOMMANO m2					451,47	3,98	1 796,85
2 / 499 EP.022 ARIAP 3.2.4.5.2	ONERI DI CONFERIMENTO Conferimento alle pubbliche discariche comprensivo degli oneri di sistemazione: -per detriti misti provenienti da demolizione (quali laterizzi, ceramiche, plastica ecc.) esente da materiale inquinante (amianto) Quantità di cui alla rimozione intonaco	1,00	451,47	0,010		4,51		
	SOMMANO m3					4,51	3,30	14,88
	Parziale Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1) euro							1 811,73
	A R I P O R T A R E							1 811,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'811,73
	Intonaci (SbCat 3)							
3 / 495 EP.027	SIGILLATURA DI FESSURE Sigillatura di fessure, crepe, cavillature, con scarnificatura fino al vivo della muratura sottostante e rifacimento dell'intonaco con malta di sabbia vagliata, q.li 3,5 di calce eminentemente idraulica e q.li 1 di cemento R 325 per mc. di impasto, previo inserimento di rete portaintonaco peso 220 gr., maglia cm. 1x1 Tratti vari	1,00	20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	1,75	35,00
4 / 496 EP.026 RP. E16.03a	INTONACO INTERNO Intonaco liscio, per interni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e frattazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con frattazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso inoltre l'uso dei ponteggi, il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Pareti	2,00	7,85		5,800	91,06		
		1,00	18,01		5,800	104,46		
		4,00	0,34		5,800	7,89		
		2,00	0,11		5,800	1,28		
		2,00	1,11		5,800	12,88		
		1,00	18,01		5,800	104,46		
		4,00	0,24		5,800	5,57		
	a detrarre infissi	-9,00		1,400	1,450	-18,27		
	a detrarre soppalco	-2,00		3,250	1,450	-9,43		
	a detrarre porte	-1,00		0,800	2,150	-1,72		
		-1,00		1,400	2,150	-3,01		
	Parziale m2					290,67		
	Soffitto	1,00	18,01	8,960		161,37		
	a detrarre	-2,00	0,24	0,430		-0,21		
		-2,00	0,34	0,430		-0,29		
		-1,00	0,11	0,330		-0,04		
		-1,00	0,11	0,100		-0,01		
		-1,00	0,05	0,350		-0,02		
	Parziale m2					160,80		
	Sommano positivi m2					488,97		
	Sommano negativi m2					-37,50		
	SOMMANO m2					451,47	14,00	6'320,58
	Parziale Intonaci (SbCat 3) euro							6'355,58
	A R I P O R T A R E							8'167,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'167,31
	Consolidamento e restauro (SbCat 6)							
5 / 494 EP.043 RP R.04.04b	<p>INTERVENTO DI RECUPERO SU STRUTTURE IN C.A. Fornitura e posa in opera di malta premiscelata con fibre di polipropilene per il ripristino di strutture in calcestruzzo secondo le seguenti fasi e metodologie Rimozione totale del calcestruzzo degradato e privo di coerenza con il sottofondo mediante spicconatura, idropulitura e/o sabbiatura. Previa spazzolatura e/o sabbiatura dei ferri d'armatura e integrazione attraverso la saldatura di monconi, trattamento mediante l'applicazione di due mani di un prodotto bicomponente a base cementizio – polimerica, inibitore di corrosione, senza alterare in alcun modo l'aderenza tra la malta di ripristino e le armature trattate. Ripristino del calcestruzzo mediante l'applicazione di malta premiscelata tixotropica (escluso l'onere delle casseforme) . La malta dovrà possedere le seguenti caratteristiche:- Resistenza a compressione minima di 20 Mpa a 1 giorno e 55 Mpa a 28 gg.;- Resistenza a flessione minima di 3 Mpa a 1 giorno e di 9 Mpa a 28 gg.;- Aderenza al calcestruzzo non inferiore a 4 Mpa a 28 gg.;- Aderenza all'acciaio di almeno 4 Mpa su barre lisce e 32 Mpa su barre a aderenza migliorata a 28 giorni di stagionatura;- Fibre di polipropilene;- Modulo elastico a 28 gg. di almeno 25.000 Mpa; - Elevata resistenza ai solfati ovvero nessun degrado dopo 7 cicli d'invecchiamento in MgSO4 secondo ASTM C-88; - Resistenza all'attacco d'agenti chimici quali cloruri, solfati, piogge acide, anidride carbonica;- Elevata impermeabilità all'acqua e alle soluzioni acquose aggressive e resistenza al gelo anche alla presenza di sali disgelanti; - Assenza di particelle metalliche e di sostanze generatrici di gas;- Assenza di cloruri;- Assenza di ritiro sia in fase plastica (UNI 8996) che in fase indurita (UNI 8147);- Successivamente sarà applicata una malta per rasature. La malta dovrà possedere le seguenti caratteristiche:- Resistenza a compressione: 10 Mpa a 1 giorno e 35 Mpa a 28 giorni;- Resistenza a flessione: 7 Mpa a 28 giorni di stagionatura - Modulo elastico di almeno 15.000 Mpa a 28 giorni;- Aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa a 28 giorni; il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Inclusi nel prezzo: la battitura per l'asportazione del calcestruzzo ammalorato, il trasporto a discarica dei detriti, la spazzolatura delle barre d'acciaio, il trattamento delle stesse con prodotto passivante, applicazione della malta di ricostruzione. Sono escluse dal prezzo: il trattamento e la saturazione delle superfici con getto d'acqua a pressione, i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. Quantità stimata pari al 15% dell'intera superficie Soffitto *(par.ug.=1,00*0,15) a detrarre *(par.ug.=2,00*0,15) (par.ug.=2,00*0,15) (par.ug.=1,00*0,15) (par.ug.=1,00*0,15) (par.ug.=1,00*0,15) Parziale m2 Pilastrini *(par.ug.=2,00*0,15) (par.ug.=1,00*0,15)*(lung.=0,10+0,11) (par.ug.=1,00*0,15)*(lung.=0,05+0,35) (par.ug.=2,00*0,15)*(lung.=0,34+0,34+0,43) (par.ug.=1,00*0,15)*(lung.=0,11+0,11+0,33) (par.ug.=1,00*0,15) (par.ug.=1,00*0,15) (par.ug.=2,00*0,15)*(lung.=0,24+0,24+0,43) Parziale m2 Sommano positivi m2 Sommano negativi m2 SOMMANO m2 Parziale Consolidamento e restauro (SbCat 6) euro</p>							
	A R I P O R T A R E							10'675,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'675,43
	Opere da verniciatore (SbCat 12)							
6 / 497 EP.064 RP. E16.30a	STUCCATURA Stuccatura parziale di superfici interne, con stucco emulsionato a due riprese, onde eliminare eventuali scalfiture, cavillature o piccole imperfezioni, inclusa la carteggiatura finale delle parti stuccate. Compreso l'onere dei ponteggi di servizio fino ad una altezza dal suolo del piano tavolato pari a m. 3,60 ed il loro disarmo, la fornitura e l'uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.							
	Pareti	2,00	7,85		5,800	91,06		
		1,00	18,01		5,800	104,46		
		4,00	0,34		5,800	7,89		
		2,00	0,11		5,800	1,28		
		2,00	1,11		5,800	12,88		
		1,00	18,01		5,800	104,46		
		4,00	0,24		5,800	5,57		
	a detrarre infissi	-9,00		1,400	1,450	-18,27		
		-2,00		3,250	1,450	-9,43		
	a detrarre soppalco	-2,00		7,500	0,300	-4,50		
	a detrarre porte	-1,00		0,800	2,150	-1,72		
		-1,00		1,400	2,150	-3,01		
	Parziale m2					290,67		
	Soffitto	1,00	18,01	8,960		161,37		
	a detrarre	-2,00	0,24	0,430		-0,21		
		-2,00	0,34	0,430		-0,29		
		-1,00	0,11	0,330		-0,04		
		-1,00	0,11	0,100		-0,01		
		-1,00	0,05	0,350		-0,02		
	Parziale m2					160,80		
	Sommano positivi m2					488,97		
	Sommano negativi m2					-37,50		
	SOMMANO m2					451,47	3,00	1'354,41
7 / 498 EP.071 ARIAP 10.2.1.10.1	TINTEGGIATURA DI SUPERFICI INTERNE CON TEMPERA Tinteggiatura in tinta unica con tempera in tinta bianca, su superfici interne intonacate a civile, compresa la preparazione. Il tutto dato in opera a qualsiasi altezza, compreso l'uso di ponteggi, il loro disarmo, la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: -a due strati di tipo liscio							
	Pareti	2,00	7,85		5,800	91,06		
		1,00	18,01		5,800	104,46		
		4,00	0,34		5,800	7,89		
		2,00	0,11		5,800	1,28		
		2,00	1,11		5,800	12,88		
		1,00	18,01		5,800	104,46		
		4,00	0,24		5,800	5,57		
	a detrarre infissi	-9,00		1,400	1,450	-18,27		
		-2,00		3,250	1,450	-9,43		
	a detrarre soppalco	-2,00		7,500	0,300	-4,50		
	a detrarre porte	-1,00		0,800	2,150	-1,72		
		-1,00		1,400	2,150	-3,01		
	Parziale m2					290,67		
	Soffitto	1,00	18,01	8,960		161,37		
	a detrarre	-2,00	0,24	0,430		-0,21		
		-2,00	0,34	0,430		-0,29		
		-1,00	0,11	0,330		-0,04		
		-1,00	0,11	0,100		-0,01		
		-1,00	0,05	0,350		-0,02		
	Parziale m2					160,80		
	Sommano positivi m2					488,97		
	A R I P O R T A R E					451,47		12'029,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					451,47		12'029,84
	Sommano negativi m2					-37,50		
	SOMMANO m2					451,47	2,44	1'101,59
	Parziale Opere da verniciatore (SbCat 12) euro							2'456,00
	Parziale INTERVENTO 39 (Cat 39) euro							13'131,43
	Parziale PIANO INTERRATO - PIANO RIALZATO (SpCat 9) euro							13'131,43
	Parziale LAVORI A MISURA euro							13'131,43
	A R I P O R T A R E							13'131,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'131,43
8 / 1 EP.002	<p style="text-align: center;"><u>LAVORI A CORPO</u></p> <p style="text-align: center;">PIANO RIALZATO (SpCat 1) INTERVENTO 1 (Cat 1) Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1)</p> <p>RIMOZIONE ESTINTORE CON RECUPERO Rimozione e successiva posa in opera di apparecchiature varie consistente in: - rimozione di reti di distribuzione di carico, scarico, terminali di impianto idrico sanitario, termico ed antincendio (apparecchi sanitari, corpi scaldanti, estintori, ecc.). Eseguita a mano e con l'ausilio di attrezzatura idonea, compreso lo smontaggio delle rubinetterie e dei sifoni di scarico, la demolizione di piccole parti in muratura. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisorie e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione, il taglio di parti metalliche e la otturazione delle derivazioni con tappi filettati. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite; - successiva posa in opera dell'elemento rimosso, previo ripristino delle parti murarie, compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, pulizia e verifica della perfetta funzionalità e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo): estintore con recupero</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	30,00	30,00
9 / 19 EP.003	<p>RIMOZIONE PITTOGRAMMI E GRIGLIE CON RECUPERO Rimozione e successiva posa in opera di vetri, cristalli, targhe, griglie dell'impianto di ventilazione consistente in: - rimozione di cristalli, vetri, targhe e simili, di qualsiasi dimensione e spessore anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisorie e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione. Inclusa inoltre la salita e/o discesa, la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite; - successiva posa in opera dell'elemento rimosso, previo ripristino delle parti murarie compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, pulizia e verifica della perfetta funzionalità e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo): rimozione di targhe, pittogrammi, griglie e simili con recupero Pittogrammi Griglie di ventilazione</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						2,00	15,00	30,00
10 / 39 EP.005 RP. R02.08a	<p>DEMOLIZIONE DI MURATURA Demolizione di parete divisoria interna a qualsiasi piano e per altezza fino a m 3.00, eseguita a mano e/o con l'ausilio di utensili elettrici e meccanici, compreso intonaco, rivestimenti, tubazioni passanti e impianti elettrici. Compresi inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di metri 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - per uno spessore fino a cm. 10 (lung.=1,25+0,42)</p>	1,00	1,67		3,000	5,01		
	SOMMANO m2					5,01	15,00	75,15
11 / 40 EP.006 ARIAP 3.2.1.6.6	<p>DEMOLIZIONE DI INTONACO Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivendenti dalle demolizioni, che restano di proprietà del</p>							
	A R I P O R T A R E							13'266,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'266,58
	<p>Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento:</p> <p>- di solo intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici.</p> <p>tratti vari</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>	1,00 1,00	1,67		3,000 5,130	5,01 5,13	3,98	40,36
12 / 41 EP.009	<p>RIMOZIONE FAN COILS CON RECUPERO Rimozione e successiva posa in opera di apparecchiature varie consistente in:</p> <p>- rimozione di reti di distribuzione di carico, scarico, terminali di impianto idrico sanitario, termico ed antincendio (apparecchi sanitari, corpi scaldanti, estintori, ecc.). Eseguita a mano e con l'ausilio di attrezzatura idonea, compreso lo smontaggio delle rubinetterie e dei sifoni di scarico, la demolizione di piccole parti in muratura. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisorie e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione, il taglio di parti metalliche e la otturazione delle derivazioni con tappi filettati. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite;</p> <p>- successiva posa in opera dell'elemento rimosso, previo ripristino delle parti murarie, compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, valvole, filtri, griglie, collegamenti elettrici ecc., pulizia e verifica della perfetta funzionalità, sostituzione del filtro e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo): fan-coils con recupero.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 1,00	35,00	35,00
13 / 138 EP.007 ARIAP 3.2.1.6.16	<p>RIMOZIONE BATTISCOPA Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento:</p> <p>- di zoccolino battiscopa in grés o di maiolica, marmo e legno. (lung.=2,86+7,18) a detrarre porte</p>	2,00 -1,00	10,04 0,90			20,08 -0,90		
	A R I P O R T A R E					19,18		13'341,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19,18		13'341,94
	Sommano positivi m					20,08		
	Sommano negativi m					-0,90		
	SOMMANO m					19,18	1,10	21,10
14 / 139 EP.008 ARIAP 3.2.1.6.3	RIMOZIONE PAVIMENTO IN PVC Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento: - in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti.							
	a detrarre	1,00	2,86	7,180		20,53		
		1,00	0,90	0,100		0,09		
	Sommano positivi m2					20,62		
	Sommano negativi m2					-0,53		
	SOMMANO m2					20,09	1,90	38,17
15 / 394 EP.012	RIMOZIONE PLUVIALI - SCOSSALINE ECC. Rimozione di discendenti pluviali, canali, scossaline in lamiera o PVC, compresa la rimozione degli organi di tenuta e fissaggio, compreso avvicinamento e accatastamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico, nonché il ripristino delle eventuali parti murarie demolite, chiusura di fori, sigillature e quant'altro occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
		1,00	3,50			3,50		
	SOMMANO m					3,50	2,40	8,40
16 / 449 EP.010 RP. E01.25	TRASPORTO A SPALLA Trasporto a spalla e/o con l'uso di calderone di materiale proveniente da scavi, tagli o demolizioni, sino al luogo di carico o di deposito, compreso eventuale tiro in alto e comunque nell'ambito del cantiere per una distanza superiore a mt. 20. Quantità di cui allo smontaggio pluviali Quantità di cui alla demolizione murature							
		1,00	3,50	0,070		0,25		
		1,00	1,67	0,100	3,000	0,50		
	SOMMANO m3					0,75	50,00	37,50
17 / 458 EP.021 RP E01.27	TRASPORTO A DISCARICA Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Quantità di cui allo smontaggio pluviali Quantità di cui alla demolizione murature							
		1,00	3,50	0,070		0,25		
		1,00	1,67	0,100	3,000	0,50		
	SOMMANO m3					0,75	11,00	8,25
	A R I P O R T A R E							13'455,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'455,36
18 / 466 EP.022 ARIAP 3.2.4.5.2	ONERI DI CONFERIMENTO Conferimento alle pubbliche discariche comprensivo degli oneri di sistemazione: -per detriti misti provenienti da demolizione (quali laterizzi, ceramiche, plastica ecc.) esente da materiale inquinante (amianto) Quantità di cui allo smontaggio pluviali Quantità di cui alla demolizione murature Quantità di cui alla rimozione intonaci Quantità di cui alla rimozione battiscopa Quantità di cui alla rimozione pavimento in PVC SOMMANO m3 Parziale Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1) euro	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	3,50 1,67 10,14 19,18 20,09	0,070 0,100 0,010 0,010	3,000 0,080 0,010	0,25 0,50 0,10 0,02 0,20	1,07 3,30	3,53 327,46
	A RIPORTARE							13'458,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							13'458,89	
19 / 110 EP.024	<p style="text-align: center;">Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti (SbCat 2)</p> <p>REVISIONE CONTROSOFFITTO Revisione del controsoffitto esistente, consistente in verifica degli elementi di tenuta, dei profili di contenimento, dello stato degli elementi costituenti il controsoffitto, con smontaggio dei tratti deteriorati, eventuali corpi illuminanti, griglie ecc, sostituzione delle parti rimosse e/o ammalorate con elementi identici agli esistenti. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisorie e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite. Il prezzo comprende ogni onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 20% dell'intera superficie (par.ug.=1*0,20) A detrarre *(par.ug.=-1,00*0,20)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m2 Sommano negativi m2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> <p>Parziale Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti (SbCat 2) euro</p>	0,20 -0,20	2,86 0,42	7,180 1,250	4,11 -0,11	4,11 -0,11	4,00	8,50	34,00
	A R I P O R T A R E							13'492,89	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'492,89
20 / 211 EP.026 RP. E16.03a	<p style="text-align: center;">Intonaci (SbCat 3)</p> <p>INTONACO INTERNO Intonaco liscio, per interni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e frattazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con frattazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso inoltre l'uso dei ponteggi, il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>tratti vari</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>	1,00 1,00	1,67		3,000 5,130	5,01 5,13	14,00	141,96
21 / 212 EP.027	<p>SIGILLATURA DI FESSURE Sigillatura di fessure, crepe, cavillature, con scarnificazione fino al vivo della muratura sottostante e rifacimento dell'intonaco con malta di sabbia vagliata, q.li 3,5 di calce eminentemente idraulica e q.li 1 di cemento R 325 per mc. di impasto, previo inserimento di rete portaintonaco peso 220 gr., maglia cm. 1x1</p> <p>tratti vari</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p style="text-align: right;">Parziale Intonaci (SbCat 3) euro</p>	1,00	2,56			2,56 2,56	1,75	4,48
	A R I P O R T A R E							13'639,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'639,33
	Massetti - Pavimenti - Rivestimenti (SbCat 4)							
22 / 140 EP.031	RIPRISTINO SOTTOFONDO Ripristino dell'attuale pavimento in marmettoni sottostante al pavimento in PVC, consistente in : - accurata ispezione dell'intero pavimento allo scopo di individuare eventuali zone deteriorate e comunque non idonee a costituire piano di posa della nuova pavimentazione; - verifica della perfetta planarità del pavimento in marmettoni; - eventuali demolizioni e ripristini di tratti non ritenuti idonei; - lavorazione con macchina levigatrice finalizzata alla completa eliminazione dell'adesivo esistente sull'intera superficie; a fine lavorazione la superficie dovrà risultare leggermente ruvida; - consolidamento con malta rasante a rapido asciugamento, dei tratti a suo tempo interessati dai lavori impiantistici e di quelli abbisognevole di correzione di planarità; - trattamento con idoneo prodotto finalizzato alla eliminazione di macchie, residui o di elementi che possano impedire la perfetta adesione del nuovo pavimento; - eliminazione con macchina ad aspirazione della polvere residua; - applicazione di reggette in ottone in corrispondenza delle porte di comunicazione con il corridoio allo scopo di coordinare il livello del nuovo pavimento del laboratorio con quello esistente nel corridoio; - stuccatura delle fughe con prodotto avente caratteristiche di resistenza agli acidi. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie (par.ug.=1,00*0,25) (par.ug.=1,00*0,25) a detrarre *(par.ug.=1,00*0,25)	0,25	2,86	7,180	5,13			
		0,25	0,90	0,100	0,02			
		-0,25	0,42	1,250	-0,13			
	Sommano positivi m2				5,15			
	Sommano negativi m2				-0,13			
	SOMMANO m2				5,02	8,50	42,67	
23 / 141 EP.032 SIIT. 8.30.1	PAVIMENTO IN GRES Pavimentazione in grès porcellanato, per interni ed esterni, di 1^ scelta, gruppo B1 Norma Europea 176, impasto unico, a tutto spessore, compatto, costituito da argille nobili sinterizzate a 1250°, ad elevatissima resistenza all'usura EN102: < 115 mmc, ingelivo EN202, inassorbente EN99: da 0,01% a 0,04%, resistenza a flessione EN100: > 55 N/mmq, durezza EN101: > 8, resistenza all'attacco chimico EN106: non attaccati, dimensioni EN98: (tolleranze massime: lunghezza e larghezza ± 0,2%, spessore ± 2%, rettilineità spigoli ± 0,2%, ottogonalità ± 0,2%, planalità ± 0,2%), dilatazione termica lineare EN103: < 6,4 MK, resistenza shock termico EN104 e garanzia di corrispondenza alla DIN 51094 (resistenza dei colori alla luce) e privo di additivi di protezione estranei sulla superficie. Il lato di posa a rilievo deve essere ottenuto mediante pressatura isostatica formata dalle scanalature diagonali virtualmente incrociate al fine di garantire la massima aderenza con la superficie di appoggio, con effetto cromatico mediante l'impiego di uno o più colori posto in opera, nei colori, a scelta della D.L. La scivolosità, intesa come coefficiente di attrito medio, deve essere conforme alla norma DIN 51130 e con valori non inferiori a R11. Posto in opera con adeguati collanti e prodotti riempi fuga per la finitura delle connessioni, su idoneo sottofondo (questo compreso nel prezzo) in cls armato con rete in fibra di vetro. Il prezzo comprende l'onere per l'inserimento in corrispondenza dei varchi (porte, finestre) di elemento di separazione in ottone delle dimensioni di mm 3*10: - finitura naturale delle dimensioni di cm 20 x 30 o 30 x 30 fornite e poste in opera anche a giunto aperto.	1,00	2,86	7,180	20,53			
		1,00	0,90	0,100	0,09			
		-1,00	0,42	1,250	-0,53			
	Sommano positivi m2				20,62			
	Sommano negativi m2				-0,53			
	SOMMANO m2				20,09	39,96	802,80	
	A R I P O R T A R E						14'484,80	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'484,80
24 / 184 EP.033 RP. E13.03a	ZOCCOLINO IN GRES Zocchetto in piastrelle di gres ceramico a superficie piana di altezza cm 7,5 e spessore da mm 8 a 10, posato con andamento rettilineo o curvo, fissato alle pareti incollato mediante cemento adesivo o simili. Fornito in opera compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido, la fornitura di pezzi speciali per spigoli ed angoli, la stuccatura dei giunti, ed inclusa altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (lung.=2,86+7,18) a detrarre porte	2,00 -1,00	10,04 0,90			20,08 -0,90		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					20,08 -0,90		
	SOMMANO m					19,18	8,50	163,03
	Parziale Massetti - Pavimenti - Rivestimenti (SbCat 4) euro							1'008,50
	A RIPORTARE							14'647,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'647,83
	Tubazioni (SbCat 5)							
25 / 392 EP.039 RP. F01.15n	TUBAZIONE IN POLIETILENE 200 x 18,2 Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici), PN 16, prodotte secondo UNI 10910, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n.102 del 02/12/78 del Ministero Sanità, dotate di Marchio di Qualità, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali ed il materiale di giunzione, le valvole di intercettazione, le opere di scavo, il riempimento ed eventuali pozzetti di ispezione: Diametro esterno x spessore: 200 x 18,2							
	SOMMANO m	1,00	3,50			3,50		
						3,50	58,05	203,18
	Parziale Tubazioni (SbCat 5) euro							203,18
	A R I P O R T A R E							14'851,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'851,01
26 / 390 EP.059	<p style="text-align: center;">Opere in ferro, ghisa e altri metalli (SbCat 10)</p> <p>ELEMENTO TERMOISOLANTE IN PANNELLO DI ALLUMINIO Fornitura e posa in opera di elemento termoisolante in pannello costituito da supporto inferiore metallico in lega di alluminio preverniciato spessore 0,7 mm, strato di isolamento in schiuma di poliuretano espanso a cellule chiuse di densità media di 38 kg/mc e spessore di 40/90 mm, supporto superiore a vista in lega di alluminio preverniciato spessore 0,7 mm con finitura sagomato ed opportunamente intelaiato (con telaio non in vista) su idoneo controtelaio, anch'esso in alluminio elettrocolorato, da fissare alla struttura muraria. L'elemento metallico dovrà essere completamente apribile e rimovibile, sicché il sistema di fissaggio al controtelaio dovrà avvenire a mezzo di idoneo sistema senza viti di fissaggio. In sommità ed al piede dell'elemento dovranno essere inserite bocchette in alluminio con alette fisse e rete in acciaio inox all'interno. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisorie e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite. Il prezzo comprende ogni onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (lung.=0,42+1,25)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> <p>Parziale Opere in ferro, ghisa e altri metalli (SbCat 10) euro</p>	1,00	1,67		3,000	5,01		
						5,01	270,00	1'352,70
								1'352,70
	A R I P O R T A R E							16'203,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'203,71
	Opere da verniciatore (SbCat 12)							
27 / 273 EP.063	RASCHIATURA DI VECCHIE TINTE Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti compreso lavaggio. Incluso l'uso dei ponteggi, il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, lo scarico ed il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetto regola d'arte. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie (par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=2,86+7,18) A detrarre porte *(par.ug.=1,00*0,25) infissi *(par.ug.=3,00*0,25)	0,50	10,04		2,750	13,81		
		-0,25	0,90		2,100	-0,47		
		-0,75	0,60		1,150	-0,52		
	Sommano positivi m2					13,81		
	Sommano negativi m2					-0,99		
	SOMMANO m2					12,82	2,50	32,05
28 / 274 EP.064 RP. E16.30a	STUCCATURA Stuccatura parziale di superfici interne, con stucco emulsionato a due riprese, onde eliminare eventuali scalfiture, cavillature o piccole imperfezioni, inclusa la carteggiatura finale delle parti stuccate. Compreso l'onere dei ponteggi di servizio fino ad una altezza dal suolo del piano tavolato pari a m. 3,60 ed il loro disarmo, la fornitura e l'uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie (par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=2,86+7,18) A detrarre porte *(par.ug.=1,00*0,25) infissi *(par.ug.=3,00*0,25)	0,50	10,04		2,750	13,81		
		-0,25	0,90		2,100	-0,47		
		-0,75	0,60		1,150	-0,52		
	Sommano positivi m2					13,81		
	Sommano negativi m2					-0,99		
	SOMMANO m2					12,82	3,00	38,46
29 / 275 EP.065 ARIAP 10.2.1.12.3	TINTEGGIATURA INTERNA CON PITTURA LAVABILE Pitturazione a due strati in tinta unica chiara con pittura emulsionata (idropittura) su superfici interne intonacate a civile, compresa la preparazione, i ponti di servizio le scale ed i cavalletti, la pulitura degli ambienti ad opera ultimata, ed ogni onere e magistero per dare l'opera ultimata: - con pittura a base di resine acriliche. (lung.=2,86+7,18) A detrarre porte infissi	2,00	10,04		2,750	55,22		
		-1,00	0,90		2,100	-1,89		
		-3,00	0,60		1,150	-2,07		
	Sommano positivi m2					55,22		
	Sommano negativi m2					-3,96		
	SOMMANO m2					51,26	4,34	222,47
	Parziale Opere da verniciatore (SbCat 12) euro							292,98
	Parziale INTERVENTO 1 (Cat 1) euro							3'365,26
	A R I P O R T A R E							16'496,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'496,69
	INTERVENTO 2 (Cat 2) Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1)							
30 / 20 EP.003	RIMOZIONE PITTOGRAMMI E GRIGLIE CON RECUPERO Rimozione e successiva posa in opera di vetri, cristalli, targhe, griglie dell'impianto di ventilazione consistente in: - rimozione di cristalli, vetri, targhe e simili, di qualsiasi dimensione e spessore anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisorie e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione. Inclusa inoltre la salita e/o discesa, la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite; - successiva posa in opera dell'elemento rimosso, previo ripristino delle parti murarie compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, pulizia e verifica della perfetta funzionalità e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo): rimozione di targhe, pittogrammi, griglie e simili con recupero Pittogrammi					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	15,00	30,00
31 / 142 EP.006 ARIAP 3.2.1.6.6	DEMOLIZIONE DI INTONACO Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento: - di solo intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Tratti vari	1,00			1,200	1,20		
	SOMMANO m2					1,20	3,98	4,78
32 / 143 EP.007 ARIAP 3.2.1.6.16	RIMOZIONE BATTISCOPIA Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento:							
	A R I P O R T A R E							16'531,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'531,47
	- di zoccolino battiscopa in grés o di maiolica, marmo e legno. (lung.=2,35+1,87)	2,00	4,22			8,44		
		4,00	0,20			0,80		
	a detrarre porte	-1,00	1,20			-1,20		
		-2,00	1,40			-2,80		
	Sommano positivi m					9,24		
	Sommano negativi m					-4,00		
	SOMMANO m					5,24	1,10	5,76
33 / 144 EP.008 ARIAP 3.2.1.6.3	RIMOZIONE PAVIMENTO IN PVC Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento: - in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti.	1,00	2,35	1,870		4,39		
		2,00	1,40	0,250		0,70		
	SOMMANO m2					5,09	1,90	9,67
34 / 467 EP.022 ARIAP 3.2.4.5.2	ONERI DI CONFERIMENTO Conferimento alle pubbliche discariche comprensivo degli oneri di sistemazione: -per detriti misti provenienti da demolizione (quali laterizzi, ceramiche, plastica ecc.) esente da materiale inquinante (amianto) Quantità di cui alla rimozione intonaco Quantità di cui alla rimozione battiscopa Quantità di cui alla rimozione pavimento in PVC	1,00	1,20	0,010		0,01		
		1,00	5,24	0,010	0,080	0,05		
		1,00	5,09		0,010	0,05		
	SOMMANO m3					0,06	3,30	0,20
	Parziale Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1) euro							50,41
	A R I P O R T A R E							16'547,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'547,10
35 / 111 EP.024	<p style="text-align: center;">Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti (SbCat 2)</p> <p>REVISIONE CONTROSOFFITTO Revisione del controsoffitto esistente, consistente in verifica degli elementi di tenuta, dei profili di contenimento, dello stato degli elementi costituenti il controsoffitto, con smontaggio dei tratti deteriorati, eventuali corpi illuminanti, griglie ecc, sostituzione delle parti rimosse e/o ammalorate con elementi identici agli esistenti. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisorie e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite. Il prezzo comprende ogni onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 20% dell'intera superficie (par.ug.=1,00*0,20)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> <p>Parziale Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti (SbCat 2) euro</p>	0,20	2,35	1,870		0,88		
						0,88	8,50	7,48
								7,48
	A R I P O R T A R E							16'554,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'554,58
36 / 213 EP.026 RP. E16.03a	<p style="text-align: center;">Intonaci (SbCat 3)</p> <p>INTONACO INTERNO Intonaco liscio, per interni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e frattazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con frattazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso inoltre l'uso dei ponteggi, il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Tratti vari</p>	1,00			1,200	1,20		
	SOMMANO m2					1,20	14,00	16,80
37 / 214 EP.027	<p>SIGILLATURA DI FESSURE Sigillatura di fessure, crepe, cavillature, con scarnificatura fino al vivo della muratura sottostante e rifacimento dell'intonaco con malta di sabbia vagliata, q.li 3,5 di calce eminentemente idraulica e q.li 1 di cemento R 325 per mc. di impasto, previo inserimento di rete portaintonaco peso 220 gr., maglia cm. 1x1 tratti vari</p>	1,00	1,20			1,20		
	SOMMANO m					1,20	1,75	2,10
	Parziale Intonaci (SbCat 3) euro							18,90
	A R I P O R T A R E							16'573,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'573,48
38 / 145 EP.031	<p style="text-align: center;">Massetti - Pavimenti - Rivestimenti (SbCat 4)</p> <p>RIPRISTINO SOTTOFONDO Ripristino dell'attuale pavimento in marmettoni sottostante al pavimento in PVC, consistente in : - accurata ispezione dell'intero pavimento allo scopo di individuare eventuali zone deteriorate e comunque non idonee a costituire piano di posa della nuova pavimentazione; - verifica della perfetta planarità del pavimento in marmettoni; - eventuali demolizioni e ripristini di tratti non ritenuti idonei; - lavorazione con macchina levigatrice finalizzata alla completa eliminazione dell'adesivo esistente sull'intera superficie; a fine lavorazione la superficie dovrà risultare leggermente ruvida; - consolidamento con malta rasante a rapido asciugamento, dei tratti a suo tempo interessati dai lavori impiantistici e di quelli abbisognevole di correzione di planarità; - trattamento con idoneo prodotto finalizzato alla eliminazione di macchie, residui o di elementi che possano impedire la perfetta adesione del nuovo pavimento; - eliminazione con macchina ad aspirazione della polvere residua; - applicazione di reggette in ottone in corrispondenza delle porte di comunicazione con il corridoio allo scopo di coordinare il livello del nuovo pavimento del laboratorio con quello esistente nel corridoio; - stuccatura delle fughe con prodotto avente caratteristiche di resistenza agli acidi. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie (par.ug.=1,00*0,25) (par.ug.=2,00*0,25)</p>	0,25 0,50	2,35 1,40	1,870 0,250	1,10 0,18			
	SOMMANO m2				1,28		8,50	10,88
39 / 146 EP.032 SIIT. 8.30.1	<p>PAVIMENTO IN GRES Pavimentazione in grès porcellanato, per interni ed esterni, di 1^ scelta, gruppo B1 Norma Europea 176, impasto unico, a tutto spessore, compatto, costituito da argille nobili sinterizzate a 1250°, ad elevatissima resistenza all'usura EN102: < 115 mmc, ingelivo EN202, inassorbente EN99: da 0,01% a 0,04%, resistenza a flessione EN100: > 55 N/mmq, durezza EN101: > 8, resistenza all'attacco chimico EN106: non attaccati, dimensioni EN98: (tolleranze massime: lunghezza e larghezza ± 0,2%, spessore ± 2%, rettilineità spigoli ± 0,2%, ottogonalità ± 0,2%, planalità ± 0,2%), dilatazione termica lineare EN103: < 6,4 MK, resistenza shock termico EN104 e garanzia di corrispondenza alla DIN 51094 (resistenza dei colori alla luce) e privo di additivi di protezione estranei sulla superficie. Il lato di posa a rilievo deve essere ottenuto mediante pressatura isostatica formata dalle scanalature diagonali virtualmente incrociate al fine di garantire la massima aderenza con la superficie di appoggio, con effetto cromatico mediante l'impiego di uno o più colori posto in opera, nei colori, a scelta della D.L. La scivolosità, intesa come coefficiente di attrito medio, deve essere conforme alla norma DIN 51130 e con valori non inferiori a R11. Posto in opera con adeguati collanti e prodotti riempi fuga per la finitura delle connessioni, su idoneo sottofondo (questo compreso nel prezzo) in cls armato con rete in fibra di vetro. Il prezzo comprende l'onere per l'inserimento in corrispondenza dei varchi (porte, finestre) di elemento di separazione in ottone delle dimensioni di mm 3*10: - finitura naturale delle dimensioni di cm 20 x 30 o 30 x 30 fornite e poste in opera anche a giunto aperto.</p>	1,00 2,00	2,35 1,40	1,870 0,250	4,39 0,70			
	SOMMANO m2				5,09		39,96	203,40
40 / 185 EP.033 RP. E13.03a	<p>ZOCOLINO IN GRES Zoccolino in piastrelle di gres ceramico a superficie piana di altezza cm 7,5 e spessore da mm 8 a 10, posato con andamento rettilineo o curvo, fissato alle pareti incollato mediante cemento adesivo o simili. Fornito in opera compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido, la fornitura di pezzi speciali per spigoli ed angoli, la stuccatura dei</p>							
	A R I P O R T A R E							16'787,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'787,76
	giunti, ed inclusa altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (lung.=2,35+1,87)	2,00	4,22			8,44		
		4,00	0,20			0,80		
	a detrarre porte	-1,00	1,20			-1,20		
		-2,00	1,40			-2,80		
	Sommano positivi m					9,24		
	Sommano negativi m					-4,00		
	SOMMANO m					5,24	8,50	44,54
	Parziale Massetti - Pavimenti - Rivestimenti (SbCat 4) euro							258,82
	A R I P O R T A R E							16'832,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'832,30
	Opere da verniciatore (SbCat 12)							
41 / 276 EP.063	RASCHIATURA DI VECCHIE TINTE Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti compreso lavaggio. Incluso l'uso dei ponteggi, il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, lo scarico ed il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetto regola d'arte. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie (par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=2,35+1,87) a detrarre porte *(par.ug.=-1,00*0,25) (par.ug.=-2,00*0,25)	0,50 -0,25 -0,50	4,22 1,20 1,40		2,450 2,100 2,200	5,17 -0,63 -1,54		
	Sommano positivi m2					5,17		
	Sommano negativi m2					-2,17		
	SOMMANO m2					3,00	2,50	7,50
42 / 277 EP.064 RP. E16.30a	STUCCATURA Stuccatura parziale di superfici interne, con stucco emulsionato a due riprese, onde eliminare eventuali scalfiture, cavillature o piccole imperfezioni, inclusa la carteggiatura finale delle parti stuccate. Compreso l'onere dei ponteggi di servizio fino ad una altezza dal suolo del piano tavolato pari a m. 3,60 ed il loro disarmo, la fornitura e l'uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie (par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=2,35+1,87) a detrarre porte *(par.ug.=-1,00*0,25) (par.ug.=-2,00*0,25)	0,50 -0,25 -0,50	4,22 1,20 1,40		2,450 2,100 2,200	5,17 -0,63 -1,54		
	Sommano positivi m2					5,17		
	Sommano negativi m2					-2,17		
	SOMMANO m2					3,00	3,00	9,00
43 / 278 EP.065 ARIAP 10.2.1.12.3	TINTEGGIATURA INTERNA CON PITTURA LAVABILE Pitturazione a due strati in tinta unica chiara con pittura emulsionata (idropittura) su superfici interne intonacate a civile, compresa la preparazione, i ponti di servizio le scale ed i cavalletti, la pulitura degli ambienti ad opera ultimata, ed ogni onere e magistero per dare l'opera ultimata: - con pittura a base di resine acriliche. (lung.=2,35+1,87) a detrarre porte	2,00 -1,00 -2,00	4,22 1,20 1,40		2,450 2,100 2,200	20,68 -2,52 -6,16		
	Sommano positivi m2					20,68		
	Sommano negativi m2					-8,68		
	SOMMANO m2					12,00	4,34	52,08
	Parziale Opere da verniciatore (SbCat 12) euro							68,58
	Parziale INTERVENTO 2 (Cat 2) euro							404,19
	A R I P O R T A R E							16'900,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'900,88
44 / 2 EP.002	<p style="text-align: center;">INTERVENTO 3 (Cat 3) Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1)</p> <p>RIMOZIONE ESTINTORE CON RECUPERO Rimozione e successiva posa in opera di apparecchiature varie consistente in: - rimozione di reti di distribuzione di carico, scarico, terminali di impianto idrico sanitario, termico ed antincendio (apparecchi sanitari, corpi scaldanti, estintori, ecc.). Eseguita a mano e con l'ausilio di attrezzatura idonea, compreso lo smontaggio delle rubinetterie e dei sifoni di scarico, la demolizione di piccole parti in muratura. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisionali e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione, il taglio di parti metalliche e la otturazione delle derivazioni con tappi filettati. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite; - successiva posa in opera dell'elemento rimosso, previo ripristino delle parti murarie, compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, pulizia e verifica della perfetta funzionalità e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo): estintore con recupero</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	30,00	30,00
45 / 21 EP.003	<p>RIMOZIONE PITTOGRAMMI E GRIGLIE CON RECUPERO Rimozione e successiva posa in opera di vetri, cristalli, targhe, griglie dell'impianto di ventilazione consistente in: - rimozione di cristalli, vetri, targhe e simili, di qualsiasi dimensione e spessore anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisionali e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione. Inclusa inoltre la salita e/o discesa, la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite; - successiva posa in opera dell'elemento rimosso, previo ripristino delle parti murarie compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, pulizia e verifica della perfetta funzionalità e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo): rimozione di targhe, pittogrammi, griglie e simili con recupero Griglie di ventilazione Pittogrammi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00		
						2,00	15,00	30,00
46 / 42 EP.023	<p>RIMOZIONE CIELINO CASSONETTO AVVOLGIBILE Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche ed oneri di conferimento: - Cielino del cassonetto avvolgibile Quantità di cui allo smontaggio cielino cassonetto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		16'960,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		16'960,88
	SOMMANO cadauno					2,00	15,00	30,00
47 / 43 EP.006 ARIAP 3.2.1.6.6	<p>DEMOLIZIONE DI INTONACO Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento: - di solo intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Tratti vari</p>	1,00			4,850	4,85		
	SOMMANO m2					4,85	3,98	19,30
48 / 44 EP.007 ARIAP 3.2.1.6.16	<p>RIMOZIONE BATTISCOPIA Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento: - di zoccolino battiscopa in grés o di maiolica, marmo e legno. (lung.=7,18+2,35) a detrarre porte</p>	2,00 -1,00	9,53 1,20			19,06 -1,20		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					19,06 -1,20		
	SOMMANO m					17,86	1,10	19,65
49 / 45 EP.008 ARIAP 3.2.1.6.3	<p>RIMOZIONE PAVIMENTO IN PVC Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le</p>							
	A R I P O R T A R E							17'029,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'029,83
	<p>puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento:</p> <p>- in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti.</p>	1,00	7,18	2,350		16,87		
		1,00	1,20	0,100		0,12		
	a detrarre	-1,00	1,40	0,300		-0,42		
	Sommano positivi m2					16,99		
	Sommano negativi m2					-0,42		
	SOMMANO m2					16,57	1,90	31,48
50 / 47 EP.009	<p>RIMOZIONE FAN COILS CON RECUPERO Rimozione e successiva posa in opera di apparecchiature varie consistente in:</p> <p>- rimozione di reti di distribuzione di carico, scarico, terminali di impianto idrico sanitario, termico ed antincendio (apparecchi sanitari, corpi scaldanti, estintori, ecc.). Eseguita a mano e con l'ausilio di attrezzatura idonea, compreso lo smontaggio delle rubinetterie e dei sifoni di scarico, la demolizione di piccole parti in muratura. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisorie e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione, il taglio di parti metalliche e la otturazione delle derivazioni con tappi filettati. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite;</p> <p>- successiva posa in opera dell'elemento rimosso, previo ripristino delle parti murarie, compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, valvole, filtri, griglie, collegamenti elettrici ecc., pulizia e verifica della perfetta funzionalità, sostituzione del filtro e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo): fan-coils con recupero.</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	35,00	35,00
51 / 468 EP.022 ARIAP 3.2.4.5.2	<p>ONERI DI CONFERIMENTO Conferimento alle pubbliche discariche comprensivo degli oneri di sistemazione:</p> <p>-per detriti misti provenienti da demolizione (quali laterizzi, ceramiche, plastica ecc.) esente da materiale inquinante (amianto)</p> <p>Quantità di cui alla rimozione intonaco</p> <p>Quantità di cui alla rimozione battiscopa</p> <p>Quantità di cui alla rimozione pavimento in PVC</p>	1,00	4,85	0,010		0,05		
		1,00	17,86	0,010	0,080	0,01		
		1,00	16,57		0,010	0,17		
	SOMMANO m3					0,23	3,30	0,76
	Parziale Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1) euro							196,19
	A R I P O R T A R E							17'097,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'097,07
52 / 112 EP.024	<p>Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti (SbCat 2)</p> <p>REVISIONE CONTROSOFFITTO Revisione del controsoffitto esistente, consistente in verifica degli elementi di tenuta, dei profili di contenimento, dello stato degli elementi costituenti il controsoffitto, con smontaggio dei tratti deteriorati, eventuali corpi illuminanti, griglie ecc, sostituzione delle parti rimosse e/o ammalorate con elementi identici agli esistenti. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisorie e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite. Il prezzo comprende ogni onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 20% dell'intera superficie (par.ug.=1,00*0,20) a detrarre *(par.ug.=-1,00*0,20)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m2 Sommano negativi m2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> <p>Parziale Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti (SbCat 2) euro</p>	0,20 -0,20	7,18 1,40	2,350 0,300	3,37 -0,08	3,37 -0,08	8,50	27,97
	A R I P O R T A R E							17'125,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'125,04
53 / 215 EP.026 RP. E16.03a	<p style="text-align: center;">Intonaci (SbCat 3)</p> <p>INTONACO INTERNO Intonaco liscio, per interni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e frattazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con frattazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso inoltre l'uso dei ponteggi, il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Tratti vari</p>	1,00			4,850	4,85		
	SOMMANO m2					4,85	14,00	67,90
54 / 216 EP.027	<p>SIGILLATURA DI FESSURE Sigillatura di fessure, crepe, cavillature, con scarnificazione fino al vivo della muratura sottostante e rifacimento dell'intonaco con malta di sabbia vagliata, q.li 3,5 di calce eminentemente idraulica e q.li 1 di cemento R 325 per mc. di impasto, previo inserimento di rete portaintonaco peso 220 gr., maglia cm. 1x1 tratti vari</p>	1,00	2,43			2,43		
	SOMMANO m					2,43	1,75	4,25
	Parziale Intonaci (SbCat 3) euro							72,15
	A R I P O R T A R E							17'197,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'197,19
	Massetti - Pavimenti - Rivestimenti (SbCat 4)							
55 / 147 EP.031	RIPRISTINO SOTTOFONDO Ripristino dell'attuale pavimento in marmettoni sottostante al pavimento in PVC, consistente in : - accurata ispezione dell'intero pavimento allo scopo di individuare eventuali zone deteriorate e comunque non idonee a costituire piano di posa della nuova pavimentazione; - verifica della perfetta planarità del pavimento in marmettoni; - eventuali demolizioni e ripristini di tratti non ritenuti idonei; - lavorazione con macchina levigatrice finalizzata alla completa eliminazione dell'adesivo esistente sull'intera superficie; a fine lavorazione la superficie dovrà risultare leggermente ruvida; - consolidamento con malta rasante a rapido asciugamento, dei tratti a suo tempo interessati dai lavori impiantistici e di quelli abbisognevole di correzione di planarità; - trattamento con idoneo prodotto finalizzato alla eliminazione di macchie, residui o di elementi che possano impedire la perfetta adesione del nuovo pavimento; - eliminazione con macchina ad aspirazione della polvere residua; - applicazione di reggette in ottone in corrispondenza delle porte di comunicazione con il corridoio allo scopo di coordinare il livello del nuovo pavimento del laboratorio con quello esistente nel corridoio; - stuccatura delle fughe con prodotto avente caratteristiche di resistenza agli acidi. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie (par.ug.=1,00*0,25) (par.ug.=1,00*0,25) a detrarre *(par.ug.=1,00*0,25)	0,25	7,18	2,350	4,22			
		0,25	1,20	0,100	0,03			
		-0,25	1,40	0,300	-0,11			
	Sommano positivi m2				4,25			
	Sommano negativi m2				-0,11			
	SOMMANO m2				4,14	8,50		35,19
56 / 148 EP.032 SIIT. 8.30.1	PAVIMENTO IN GRES Pavimentazione in grès porcellanato, per interni ed esterni, di 1^ scelta, gruppo B1 Norma Europea 176, impasto unico, a tutto spessore, compatto, costituito da argille nobili sinterizzate a 1250°, ad elevatissima resistenza all'usura EN102: < 115 mmc, ingelivo EN202, inassorbente EN99: da 0,01% a 0,04%, resistenza a flessione EN100: > 55 N/mmq, durezza EN101: > 8, resistenza all'attacco chimico EN106: non attaccati, dimensioni EN98: (tolleranze massime: lunghezza e larghezza ± 0,2%, spessore ± 2%, rettilineità spigoli ± 0,2%, ottogonalità ± 0,2%, planalità ± 0,2%), dilatazione termica lineare EN103: < 6,4 MK, resistenza shock termico EN104 e garanzia di corrispondenza alla DIN 51094 (resistenza dei colori alla luce) e privo di additivi di protezione estranei sulla superficie. Il lato di posa a rilievo deve essere ottenuto mediante pressatura isostatica formata dalle scanalature diagonali virtualmente incrociate al fine di garantire la massima aderenza con la superficie di appoggio, con effetto cromatico mediante l'impiego di uno o più colori posto in opera, nei colori, a scelta della D.L. La scivolosità, intesa come coefficiente di attrito medio, deve essere conforme alla norma DIN 51130 e con valori non inferiori a R11. Posto in opera con adeguati collanti e prodotti riempi fuga per la finitura delle connessioni, su idoneo sottofondo (questo compreso nel prezzo) in cls armato con rete in fibra di vetro. Il prezzo comprende l'onere per l'inserimento in corrispondenza dei varchi (porte, finestre) di elemento di separazione in ottone delle dimensioni di mm 3*10: - finitura naturale delle dimensioni di cm 20 x 30 o 30 x 30 fornite e poste in opera anche a giunto aperto.	1,00	7,18	2,350	16,87			
		1,00	1,20	0,100	0,12			
		-1,00	1,40	0,300	-0,42			
	Sommano positivi m2				16,99			
	Sommano negativi m2				-0,42			
	SOMMANO m2				16,57	39,96		662,14
	A R I P O R T A R E							17'894,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'894,52
57 / 186 EP.033 RP. E13.03a	ZOCCOLINO IN GRES Zocchetto in piastrelle di gres ceramico a superficie piana di altezza cm 7,5 e spessore da mm 8 a 10, posato con andamento rettilineo o curvo, fissato alle pareti incollato mediante cemento adesivo o simili. Fornito in opera compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido, la fornitura di pezzi speciali per spigoli ed angoli, la stuccatura dei giunti, ed inclusa altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (lung.=7,18+2,35) a detrarre porte	2,00 -1,00	9,53 1,20			19,06 -1,20		
	Sommano positivi m					19,06		
	Sommano negativi m					-1,20		
	SOMMANO m					17,86	8,50	151,81
	Parziale Massetti - Pavimenti - Rivestimenti (SbCat 4) euro							849,14
	A R I P O R T A R E							18'046,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'046,33
58 / 46 EP.055	<p style="text-align: center;">Infissi in legno, ferro ed alluminio (SbCat 9)</p> <p>CIELINO CASSONETTO AVVOLGIBILE Fornitura in opera di cielino in legno a chiusura del cassonetto avvolgibile (identico all'esistente) e completo del ciclo di verniciatura: - Imprimatura con olio di lino cotto; - Stuccatura con mastice a colore; - Doppio strato di smalto. Dato in opera a qualsiasi altezza, compreso il montaggio mediante viti o altro, le opere murarie, la minuteria e ferramenta necessarie, ed incluso altresì l'uso dei ponteggi ed il loro disarmo, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte (valuto a corpo). Quantità di cui allo smontaggio cielino cassonetto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>Parziale Infissi in legno, ferro ed alluminio (SbCat 9) euro</p>					2,00		
						2,00	65,00	130,00
								130,00
	A R I P O R T A R E							18'176,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'176,33
	Opere da verniciatore (SbCat 12)							
59 / 279 EP.063	RASCHIATURA DI VECCHIE TINTE Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti compreso lavaggio. Incluso l'uso dei ponteggi, il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, lo scarico ed il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie (par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=7,18+2,35) a detrarre porte *(par.ug.=1,00*0,25) infissi *(par.ug.=2,00*0,25)	0,50	9,53		2,750	13,10		
		-0,25	1,20		2,100	-0,63		
		-0,50	0,60		1,150	-0,35		
	Sommano positivi m2					13,10		
	Sommano negativi m2					-0,98		
	SOMMANO m2					12,12	2,50	30,30
60 / 280 EP.064 RP. E16.30a	STUCCATURA Stuccatura parziale di superfici interne, con stucco emulsionato a due riprese, onde eliminare eventuali scalfiture, cavillature o piccole imperfezioni, inclusa la carteggiatura finale delle parti stuccate. Compreso l'onere dei ponteggi di servizio fino ad una altezza dal suolo del piano tavolato pari a m. 3,60 ed il loro disarmo, la fornitura e l'uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie (par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=7,18+2,35) a detrarre porte *(par.ug.=1,00*0,25) infissi *(par.ug.=2,00*0,25)	0,50	9,53		2,750	13,10		
		-0,25	1,20		2,100	-0,63		
		-0,50	0,60		1,150	-0,35		
	Sommano positivi m2					13,10		
	Sommano negativi m2					-0,98		
	SOMMANO m2					12,12	3,00	36,36
61 / 281 EP.065 ARIAP 10.2.1.12.3	TINTEGGIATURA INTERNA CON PITTURA LAVABILE Pitturazione a due strati in tinta unica chiara con pittura emulsionata (idropittura) su superfici interne intonacate a civile, compresa la preparazione, i ponti di servizio le scale ed i cavalletti, la pulitura degli ambienti ad opera ultimata, ed ogni onere e magistero per dare l'opera ultimata: - con pittura a base di resine acriliche. (lung.=7,18+2,35) a detrarre porte infissi	2,00	9,53		2,750	52,42		
		-1,00	1,20		2,100	-2,52		
		-2,00	0,60		1,150	-1,38		
	Sommano positivi m2					52,42		
	Sommano negativi m2					-3,90		
	SOMMANO m2					48,52	4,34	210,58
	Parziale Opere da verniciatore (SbCat 12) euro							277,24
	Parziale INTERVENTO 3 (Cat 3) euro							1'552,69
	A R I P O R T A R E							18'453,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'453,57
62 / 3 EP.002	<p style="text-align: center;">INTERVENTO 4 (Cat 4) Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1)</p> <p>RIMOZIONE ESTINTORE CON RECUPERO Rimozione e successiva posa in opera di apparecchiature varie consistente in: - rimozione di reti di distribuzione di carico, scarico, terminali di impianto idrico sanitario, termico ed antincendio (apparecchi sanitari, corpi scaldanti, estintori, ecc.). Eseguita a mano e con l'ausilio di attrezzatura idonea, compreso lo smontaggio delle rubinetterie e dei sifoni di scarico, la demolizione di piccole parti in muratura. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisoriale e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione, il taglio di parti metalliche e la otturazione delle derivazioni con tappi filettati. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite; - successiva posa in opera dell'elemento rimosso, previo ripristino delle parti murarie, compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, pulizia e verifica della perfetta funzionalità e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo): estintore con recupero</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	30,00	60,00
63 / 22 EP.003	<p>RIMOZIONE PITTOGRAMMI E GRIGLIE CON RECUPERO Rimozione e successiva posa in opera di vetri, cristalli, targhe, griglie dell'impianto di ventilazione consistente in: - rimozione di cristalli, vetri, targhe e simili, di qualsiasi dimensione e spessore anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisoriale e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione. Inclusa inoltre la salita e/o discesa, la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite; - successiva posa in opera dell'elemento rimosso, previo ripristino delle parti murarie compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, pulizia e verifica della perfetta funzionalità e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo): rimozione di targhe, pittogrammi, griglie e simili con recupero Pittogrammi e targhe</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					8,00		
						8,00	15,00	120,00
64 / 48 EP.007 ARIAP 3.2.1.6.16	<p>RIMOZIONE BATTISCOPA Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento: - di zoccolino battiscopa in grés o di maiolica, marmo e legno. (lung.=15,48+1,87) a detrarre porte</p>	2,00	17,35			34,70		
		-6,00	0,90			-5,40		
	A R I P O R T A R E					29,30		18'633,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					29,30		18'633,57
		-3,00	1,40			-4,20		
	Sommano positivi m					34,70		
	Sommano negativi m					-9,60		
	SOMMANO m					25,10	1,10	27,61
65 / 49 EP.008 ARIAP 3.2.1.6.3	RIMOZIONE PAVIMENTO IN PVC Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento: - in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottotondo cementizio o su preesistenti pavimenti.							
		1,00	15,48	1,870		28,95		
		1,00	1,40	0,250		0,35		
	SOMMANO m2					29,30	1,90	55,67
66 / 50 EP.009	RIMOZIONE FAN COILS CON RECUPERO Rimozione e successiva posa in opera di apparecchiature varie consistente in: - rimozione di reti di distribuzione di carico, scarico, terminali di impianto idrico sanitario, termico ed antincendio (apparecchi sanitari, corpi scaldanti, estintori, ecc.). Eseguita a mano e con l'ausilio di attrezzatura idonea, compreso lo smontaggio delle rubinetterie e dei sifoni di scarico, la demolizione di piccole parti in muratura. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisorie e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione, il taglio di parti metalliche e la otturazione delle derivazioni con tappi filettati. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite; - successiva posa in opera dell'elemento rimosso, previo ripristino delle parti murarie, compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, valvole, filtri, griglie, collegamenti elettrici ecc., pulizia e verifica della perfetta funzionalità, sostituzione del filtro e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo): fan-coils con recupero.							
						2,00		
	SOMMANO cad					2,00	35,00	70,00
67 / 469 EP.022 ARIAP 3.2.4.5.2	ONERI DI CONFERIMENTO Conferimento alle pubbliche discariche comprensivo degli oneri di sistemazione: -per detriti misti provenienti da demolizione (quali laterizzi, ceramiche, plastica ecc.) esente da materiale inquinante (amianto) Quantità di cui alla rimozione battiscopa Quantità di cui alla rimozione pavimento in PVC							
		1,00	25,10	0,010	0,080	0,02		
		1,00	29,30		0,010	0,29		
	SOMMANO m3					0,31	3,30	1,02
	A R I P O R T A R E							18'787,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'787,87
	Parziale Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1) euro							334,30
	A R I P O R T A R E							18'787,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'787,87
68 / 113 EP.024	<p style="text-align: center;">Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti (SbCat 2)</p> <p>REVISIONE CONTROSOFFITTO Revisione del controsoffitto esistente, consistente in verifica degli elementi di tenuta, dei profili di contenimento, dello stato degli elementi costituenti il controsoffitto, con smontaggio dei tratti deteriorati, eventuali corpi illuminanti, griglie ecc, sostituzione delle parti rimosse e/o ammalorate con elementi identici agli esistenti. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisorie e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite. Il prezzo comprende ogni onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 20% dell'intera superficie (par.ug.=1,00*0,20)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> <p>Parziale Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti (SbCat 2) euro</p>	0,20	15,48	1,870		5,79		
						5,79	8,50	49,22
								49,22
	A R I P O R T A R E							18'837,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'837,09
	Intonaci (SbCat 3)							
69 / 217 EP.027	SIGILLATURA DI FESSURE Sigillatura di fessure, crepe, cavillature, con scarnificatura fino al vivo della muratura sottostante e rifacimento dell'intonaco con malta di sabbia vagliata, q.li 3,5 di calce eminentemente idraulica e q.li 1 di cemento R 325 per mc. di impasto, previo inserimento di rete portaintonaco peso 220 gr., maglia cm. 1x1 tratti vari	1,00	6,44			6,44		
	SOMMANO m					6,44	1,75	11,27
	Parziale Intonaci (SbCat 3) euro							11,27
	A R I P O R T A R E							18'848,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'848,36
70 / 149 EP.031	<p style="text-align: center;">Massetti - Pavimenti - Rivestimenti (SbCat 4)</p> <p>RIPRISTINO SOTTOFONDO Ripristino dell'attuale pavimento in marmettoni sottostante al pavimento in PVC, consistente in : - accurata ispezione dell'intero pavimento allo scopo di individuare eventuali zone deteriorate e comunque non idonee a costituire piano di posa della nuova pavimentazione; - verifica della perfetta planarità del pavimento in marmettoni; - eventuali demolizioni e ripristini di tratti non ritenuti idonei; - lavorazione con macchina levigatrice finalizzata alla completa eliminazione dell'adesivo esistente sull'intera superficie; a fine lavorazione la superficie dovrà risultare leggermente ruvida; - consolidamento con malta rasante a rapido asciugamento, dei tratti a suo tempo interessati dai lavori impiantistici e di quelli abbisognevole di correzione di planarità; - trattamento con idoneo prodotto finalizzato alla eliminazione di macchie, residui o di elementi che possano impedire la perfetta adesione del nuovo pavimento; - eliminazione con macchina ad aspirazione della polvere residua; - applicazione di reggette in ottone in corrispondenza delle porte di comunicazione con il corridoio allo scopo di coordinare il livello del nuovo pavimento del laboratorio con quello esistente nel corridoio; - stuccatura delle fughe con prodotto avente caratteristiche di resistenza agli acidi. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie (par.ug.=1,00*0,25) (par.ug.=1,00*0,25)</p>	0,25 0,25	15,48 1,40	1,870 0,250	7,24 0,09			
	SOMMANO m2				7,33		8,50	62,31
71 / 150 EP.032 SIIT. 8.30.1	<p>PAVIMENTO IN GRES Pavimentazione in grès porcellanato, per interni ed esterni, di 1^ scelta, gruppo B1 Norma Europea 176, impasto unico, a tutto spessore, compatto, costituito da argille nobili sinterizzate a 1250°, ad elevatissima resistenza all'usura EN102: < 115 mmc, ingelivo EN202, inassorbente EN99: da 0,01% a 0,04%, resistenza a flessione EN100: > 55 N/mmq, durezza EN101: > 8, resistenza all'attacco chimico EN106: non attaccati, dimensioni EN98: (tolleranze massime: lunghezza e larghezza ± 0,2%, spessore ± 2%, rettilineità spigoli ± 0,2%, ottogonalità ± 0,2%, planalità ± 0,2%), dilatazione termica lineare EN103: < 6,4 MK, resistenza shock termico EN104 e garanzia di corrispondenza alla DIN 51094 (resistenza dei colori alla luce) e privo di additivi di protezione estranei sulla superficie. Il lato di posa a rilievo deve essere ottenuto mediante pressatura isostatica formata dalle scanalature diagonali virtualmente incrociate al fine di garantire la massima aderenza con la superficie di appoggio, con effetto cromatico mediante l'impiego di uno o più colori posto in opera, nei colori, a scelta della D.L. La scivolosità, intesa come coefficiente di attrito medio, deve essere conforme alla norma DIN 51130 e con valori non inferiori a R11. Posto in opera con adeguati collanti e prodotti riempi fuga per la finitura delle connessioni, su idoneo sottofondo (questo compreso nel prezzo) in cls armato con rete in fibra di vetro. Il prezzo comprende l'onere per l'inserimento in corrispondenza dei varchi (porte, finestre) di elemento di separazione in ottone delle dimensioni di mm 3*10: - finitura naturale delle dimensioni di cm 20 x 30 o 30 x 30 fornite e poste in opera anche a giunto aperto.</p>	1,00 1,00	15,48 1,40	1,870 0,250	28,95 0,35			
	SOMMANO m2				29,30		39,96	1'170,83
72 / 187 EP.033 RP. E13.03a	<p>ZOCOLINO IN GRES Zoccolotto in piastrelle di gres ceramico a superficie piana di altezza cm 7,5 e spessore da mm 8 a 10, posato con andamento rettilineo o curvo, fissato alle pareti incollato mediante cemento adesivo o simili. Fornito in opera compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido, la fornitura di pezzi speciali per spigoli ed angoli, la stuccatura dei</p>							
	A R I P O R T A R E							20'081,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'081,50
	giunti, ed inclusa altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (lung.=15,48+1,87) a detrarre porte	2,00	17,35			34,70		
		-6,00	0,90			-5,40		
		-3,00	1,40			-4,20		
	Sommano positivi m					34,70		
	Sommano negativi m					-9,60		
	SOMMANO m					25,10	8,50	213,35
	Parziale Massetti - Pavimenti - Rivestimenti (SbCat 4) euro							1'446,49
	A R I P O R T A R E							20'294,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'294,85
	Opere da verniciatore (SbCat 12)							
73 / 282 EP.063	RASCHIATURA DI VECCHIE TINTE Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti compreso lavaggio. Incluso l'uso dei ponteggi, il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, lo scarico ed il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetto regola d'arte. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie (par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=15,48+1,87) a detrarre porte *(par.ug.=-6,00*0,25) (par.ug.=-3,00*0,25)	0,50 -1,50 -0,75	17,35 0,90 1,40		2,450 2,100 2,200	21,25 -2,84 -2,31		
	Sommano positivi m2					21,25		
	Sommano negativi m2					-5,15		
	SOMMANO m2					16,10	2,50	40,25
74 / 283 EP.064 RP. E16.30a	STUCCATURA Stuccatura parziale di superfici interne, con stucco emulsionato a due riprese, onde eliminare eventuali scalfiture, cavillature o piccole imperfezioni, inclusa la carteggiatura finale delle parti stuccate. Compreso l'onere dei ponteggi di servizio fino ad una altezza dal suolo del piano tavolato pari a m. 3,60 ed il loro disarmo, la fornitura e l'uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie (par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=15,48+1,87) a detrarre porte *(par.ug.=-6,00*0,25) (par.ug.=-3,00*0,25)	0,50 -1,50 -0,75	17,35 0,90 1,40		2,450 2,100 2,200	21,25 -2,84 -2,31		
	Sommano positivi m2					21,25		
	Sommano negativi m2					-5,15		
	SOMMANO m2					16,10	3,00	48,30
75 / 284 EP.065 ARIAP 10.2.1.12.3	TINTEGGIATURA INTERNA CON PITTURA LAVABILE Pitturazione a due strati in tinta unica chiara con pittura emulsionata (idropittura) su superfici interne intonacate a civile, compresa la preparazione, i ponti di servizio le scale ed i cavalletti, la pulitura degli ambienti ad opera ultimata, ed ogni onere e magistero per dare l'opera ultimata: - con pittura a base di resine acriliche. (lung.=15,48+1,87) a detrarre porte	2,00 -6,00 -3,00	17,35 0,90 1,40		2,450 2,100 2,200	85,02 -11,34 -9,24		
	Sommano positivi m2					85,02		
	Sommano negativi m2					-20,58		
	SOMMANO m2					64,44	4,34	279,67
	Parziale Opere da verniciatore (SbCat 12) euro							368,22
	Parziale INTERVENTO 4 (Cat 4) euro							2'209,50
	A R I P O R T A R E							20'663,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'663,07
	INTERVENTO 5 (Cat 5) Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1)							
76 / 51 EP.007 ARIAP 3.2.1.6.16	RIMOZIONE BATTISCOPIA Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento: - di zoccolino battiscopa in grés o di maiolica, marmo e legno. (lung.=2,86+4,93) a detrarre porte							
	Sommano positivi m					15,58		
	Sommano negativi m					-1,80		
	SOMMANO m					13,78	1,10	15,16
77 / 52 EP.008 ARIAP 3.2.1.6.3	RIMOZIONE PAVIMENTO IN PVC Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento: - in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti.							
		1,00	2,86	4,930		14,10		
		1,00	0,90	0,100		0,09		
	a detrarre	-1,00	1,45	2,100		-3,05		
	Sommano positivi m2					14,19		
	Sommano negativi m2					-3,05		
	SOMMANO m2					11,14	1,90	21,17
78 / 53 EP.009	RIMOZIONE FAN COILS CON RECUPERO Rimozione e successiva posa in opera di apparecchiature varie consistente in: - rimozione di reti di distribuzione di carico, scarico, terminali di impianto idrico sanitario, termico ed antincendio (apparecchi sanitari, corpi scaldanti, estintori, ecc.). Eseguita a mano e con l'ausilio di attrezzatura idonea, compreso lo smontaggio delle							
	A R I P O R T A R E							20'699,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20'699,40
	<p>rubinetterie e dei sifoni di scarico, la demolizione di piccole parti in muratura. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisoriale e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione, il taglio di parti metalliche e la otturazione delle derivazioni con tappi filettati. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite;</p> <p>- successiva posa in opera dell'elemento rimosso, previo ripristino delle parti murarie, compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, valvole, filtri, griglie, collegamenti elettrici ecc., pulizia e verifica della perfetta funzionalità, sostituzione del filtro e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo): fan-coils con recupero.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	35,00	35,00
79 / 470 EP.022 ARIAP 3.2.4.5.2	<p>ONERI DI CONFERIMENTO Conferimento alle pubbliche discariche comprensivo degli oneri di sistemazione: -per detriti misti provenienti da demolizione (quali laterizzi, ceramiche, plastica ecc.) esente da materiale inquinante (amianto) Quantità di cui alla rimozione battiscopa Quantità di cui alla rimozione pavimento in PVC</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p> <p>Parziale Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1) euro</p>	1,00	13,78	0,010	0,080	0,01		
		1,00	11,14		0,010	0,11		
						0,12	3,30	0,40
								71,73
	A RIPORTARE							20'734,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'734,80
80 / 114 EP.024	<p style="text-align: center;">Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti (SbCat 2)</p> <p>REVISIONE CONTROSOFFITTO Revisione del controsoffitto esistente, consistente in verifica degli elementi di tenuta, dei profili di contenimento, dello stato degli elementi costituenti il controsoffitto, con smontaggio dei tratti deteriorati, eventuali corpi illuminanti, griglie ecc, sostituzione delle parti rimosse e/o ammalorate con elementi identici agli esistenti. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisorie e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite. Il prezzo comprende ogni onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 20% dell'intera superficie (par.ug.=1,00*0,20) a detrarre *(par.ug.=-1,00*0,20)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m2 Sommano negativi m2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> <p>Parziale Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti (SbCat 2) euro</p>	0,20 -0,20	2,86 1,45	4,930 2,100	2,82 -0,61	2,82 -0,61 <hr/> 2,21	8,50	18,79 <hr/> 18,79
	A R I P O R T A R E							20'753,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'753,59
	Intonaci (SbCat 3)							
81 / 218 EP.027	SIGILLATURA DI FESSURE Sigillatura di fessure, crepe, cavillature, con scarnificatura fino al vivo della muratura sottostante e rifacimento dell'intonaco con malta di sabbia vagliata, q.li 3,5 di calce eminentemente idraulica e q.li 1 di cemento R 325 per mc. di impasto, previo inserimento di rete portaintonaco peso 220 gr., maglia cm. 1x1 tratti vari	1,00	2,14			2,14		
	SOMMANO m					2,14	1,75	3,75
	Parziale Intonaci (SbCat 3) euro							3,75
	A R I P O R T A R E							20'757,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'757,34
	Massetti - Pavimenti - Rivestimenti (SbCat 4)							
82 / 151 EP.031	RIPRISTINO SOTTOFONDO Ripristino dell'attuale pavimento in marmettoni sottostante al pavimento in PVC, consistente in : - accurata ispezione dell'intero pavimento allo scopo di individuare eventuali zone deteriorate e comunque non idonee a costituire piano di posa della nuova pavimentazione; - verifica della perfetta planarità del pavimento in marmettoni; - eventuali demolizioni e ripristini di tratti non ritenuti idonei; - lavorazione con macchina levigatrice finalizzata alla completa eliminazione dell'adesivo esistente sull'intera superficie; a fine lavorazione la superficie dovrà risultare leggermente ruvida; - consolidamento con malta rasante a rapido asciugamento, dei tratti a suo tempo interessati dai lavori impiantistici e di quelli abbisognevole di correzione di planarità; - trattamento con idoneo prodotto finalizzato alla eliminazione di macchie, residui o di elementi che possano impedire la perfetta adesione del nuovo pavimento; - eliminazione con macchina ad aspirazione della polvere residua; - applicazione di reggette in ottone in corrispondenza delle porte di comunicazione con il corridoio allo scopo di coordinare il livello del nuovo pavimento del laboratorio con quello esistente nel corridoio; - stuccatura delle fughe con prodotto avente caratteristiche di resistenza agli acidi. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie (par.ug.=1,00*0,25) (par.ug.=1,00*0,25) a detrarre *(par.ug.=1,00*0,25)	0,25	2,86	4,930	3,52			
		0,25	0,90	0,100	0,02			
		-0,25	1,45	2,100	-0,76			
	Sommano positivi m2				3,54			
	Sommano negativi m2				-0,76			
	SOMMANO m2				2,78	8,50		23,63
83 / 152 EP.032 SIIT. 8.30.1	PAVIMENTO IN GRES Pavimentazione in grès porcellanato, per interni ed esterni, di 1^ scelta, gruppo B1 Norma Europea 176, impasto unico, a tutto spessore, compatto, costituito da argille nobili sinterizzate a 1250°, ad elevatissima resistenza all'usura EN102: < 115 mmc, ingelivo EN202, inassorbente EN99: da 0,01% a 0,04%, resistenza a flessione EN100: > 55 N/mmq, durezza EN101: > 8, resistenza all'attacco chimico EN106: non attaccati, dimensioni EN98: (tolleranze massime: lunghezza e larghezza ± 0,2%, spessore ± 2%, rettilineità spigoli ± 0,2%, ottogonalità ± 0,2%, planalità ± 0,2%), dilatazione termica lineare EN103: < 6,4 MK, resistenza shock termico EN104 e garanzia di corrispondenza alla DIN 51094 (resistenza dei colori alla luce) e privo di additivi di protezione estranei sulla superficie. Il lato di posa a rilievo deve essere ottenuto mediante pressatura isostatica formata dalle scanalature diagonali virtualmente incrociate al fine di garantire la massima aderenza con la superficie di appoggio, con effetto cromatico mediante l'impiego di uno o più colori posto in opera, nei colori, a scelta della D.L. La scivolosità, intesa come coefficiente di attrito medio, deve essere conforme alla norma DIN 51130 e con valori non inferiori a R11. Posto in opera con adeguati collanti e prodotti riempi fuga per la finitura delle connessioni, su idoneo sottofondo (questo compreso nel prezzo) in cls armato con rete in fibra di vetro. Il prezzo comprende l'onere per l'inserimento in corrispondenza dei varchi (porte, finestre) di elemento di separazione in ottone delle dimensioni di mm 3*10: - finitura naturale delle dimensioni di cm 20 x 30 o 30 x 30 fornite e poste in opera anche a giunto aperto.	1,00	2,86	4,930	14,10			
		1,00	0,90	0,100	0,09			
		-1,00	1,45	2,100	-3,05			
	Sommano positivi m2				14,19			
	Sommano negativi m2				-3,05			
	SOMMANO m2				11,14	39,96		445,15
	A R I P O R T A R E							21'226,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							21'226,12
84 / 188 EP.033 RP. E13.03a	ZOCCOLINO IN GRES Zocchetto in piastrelle di gres ceramico a superficie piana di altezza cm 7,5 e spessore da mm 8 a 10, posato con andamento rettilineo o curvo, fissato alle pareti incollato mediante cemento adesivo o simili. Fornito in opera compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido, la fornitura di pezzi speciali per spigoli ed angoli, la stuccatura dei giunti, ed inclusa altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (lung.=2,86+4,93) a detrarre porte	2,00 -2,00	7,79 0,90			15,58 -1,80		
	Sommano positivi m					15,58		
	Sommano negativi m					-1,80		
	SOMMANO m					13,78	8,50	117,13
	Parziale Massetti - Pavimenti - Rivestimenti (SbCat 4) euro							585,91
	A RIPORTARE							21'343,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'343,25
	Opere da verniciatore (SbCat 12)							
85 / 285 EP.063	RASCHIATURA DI VECCHIE TINTE Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti compreso lavaggio. Incluso l'uso dei ponteggi, il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, lo scarico ed il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetto regola d'arte. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie (par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=2,86+4,93) (par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=1,35+2) a detrarre porte *(par.ug.=-2,00*0,25)	0,50 0,50 -0,50	7,79 3,35 0,90		2,750 0,550 2,100	10,71 0,92 -0,95		
	Sommano positivi m2					11,63		
	Sommano negativi m2					-0,95		
	SOMMANO m2					10,68	2,50	26,70
86 / 286 EP.064 RP. E16.30a	STUCCATURA Stuccatura parziale di superfici interne, con stucco emulsionato a due riprese, onde eliminare eventuali scalfiture, cavillature o piccole imperfezioni, inclusa la carteggiatura finale delle parti stuccate. Compreso l'onere dei ponteggi di servizio fino ad una altezza dal suolo del piano tavolato pari a m. 3,60 ed il loro disarmo, la fornitura e l'uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie (par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=2,86+4,93) (par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=1,35+2) a detrarre porte *(par.ug.=-2,00*0,25)	0,50 0,50 -0,50	7,79 3,35 0,90		2,750 0,550 2,100	10,71 0,92 -0,95		
	Sommano positivi m2					11,63		
	Sommano negativi m2					-0,95		
	SOMMANO m2					10,68	3,00	32,04
87 / 287 EP.065 ARIAP 10.2.1.12.3	TINTEGGIATURA INTERNA CON PITTURA LAVABILE Pitturazione a due strati in tinta unica chiara con pittura emulsionata (idropittura) su superfici interne intonacate a civile, compresa la preparazione, i ponti di servizio le scale ed i cavalletti, la pulitura degli ambienti ad opera ultimata, ed ogni onere e magistero per dare l'opera ultimata: - con pittura a base di resine acriliche. (lung.=2,86+4,93) (lung.=1,35+2) a detrarre porte	2,00 2,00 -2,00	7,79 3,35 0,90		2,750 0,550 2,100	42,85 3,69 -3,78		
	Sommano positivi m2					46,54		
	Sommano negativi m2					-3,78		
	SOMMANO m2					42,76	4,34	185,58
	Parziale Opere da verniciatore (SbCat 12) euro							244,32
	Parziale INTERVENTO 5 (Cat 5) euro							924,50
	A R I P O R T A R E							21'587,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'587,57
	INTERVENTO 6 (Cat 6) Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1)							
88 / 54 EP.007 ARIAP 3.2.1.6.16	RIMOZIONE BATTISCOPA Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento: - di zoccolino battiscopa in grés o di maiolica, marmo e legno. (lung.=2,81+4,93) a detrarre porte							
		2,00	7,74			15,48		
		-2,00	0,90			-1,80		
	Sommano positivi m					15,48		
	Sommano negativi m					-1,80		
	SOMMANO m					13,68	1,10	15,05
89 / 55 EP.008 ARIAP 3.2.1.6.3	RIMOZIONE PAVIMENTO IN PVC Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento: - in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti.							
		1,00	2,81	4,930		13,85		
		1,00	0,90	0,100		0,09		
	a detrarre	-1,00	1,40	2,100		-2,94		
		-1,00	0,76	0,980		-0,74		
	Sommano positivi m2					13,94		
	Sommano negativi m2					-3,68		
	SOMMANO m2					10,26	1,90	19,49
90 / 56 EP.009	RIMOZIONE FAN COILS CON RECUPERO Rimozione e successiva posa in opera di apparecchiature varie consistente in: - rimozione di reti di distribuzione di carico, scarico, terminali di impianto idrico sanitario, termico ed antincendio (apparecchi sanitari, corpi scaldanti, estintori, ecc.). Eseguita a mano e con							
	A R I P O R T A R E							21'622,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							21'622,11
	<p>l'ausilio di attrezzatura idonea, compreso lo smontaggio delle rubinetterie e dei sifoni di scarico, la demolizione di piccole parti in muratura. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisoriale e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione, il taglio di parti metalliche e la otturazione delle derivazioni con tappi filettati. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite;</p> <p>- successiva posa in opera dell'elemento rimosso, previo ripristino delle parti murarie, compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, valvole, filtri, griglie, collegamenti elettrici ecc., pulizia e verifica della perfetta funzionalità, sostituzione del filtro e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo): fan-coils con recupero.</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	35,00	35,00
91 / 471 EP.022 ARIAP 3.2.4.5.2	<p>ONERI DI CONFERIMENTO Conferimento alle pubbliche discariche comprensivo degli oneri di sistemazione: -per detriti misti provenienti da demolizione (quali laterizzi, ceramiche, plastica ecc.) esente da materiale inquinante (amianto)</p>							
	Quantità di cui alla rimozione battiscopa	1,00	13,68	0,010	0,080	0,01		
	Quantità di cui alla rimozione pavimento in PVC	1,00	10,26		0,010	0,10		
	SOMMANO m3					0,11	3,30	0,36
	Parziale Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1) euro							69,90
	A RIPORTARE							21'657,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'657,47
92 / 115 EP.024	<p style="text-align: center;">Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti (SbCat 2)</p> <p>REVISIONE CONTROSOFFITTO Revisione del controsoffitto esistente, consistente in verifica degli elementi di tenuta, dei profili di contenimento, dello stato degli elementi costituenti il controsoffitto, con smontaggio dei tratti deteriorati, eventuali corpi illuminanti, griglie ecc, sostituzione delle parti rimosse e/o ammalorate con elementi identici agli esistenti. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisorie e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite. Il prezzo comprende ogni onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 20% dell'intera superficie (par.ug.=1,00*0,20) a detrarre (par.ug.=-1,00*0,20) (par.ug.=-1,00*0,20)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m2 Sommano negativi m2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> <p>Parziale Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti (SbCat 2) euro</p>	0,20	2,81	4,930		2,77		
		-0,20	1,40	2,100		-0,59		
		-0,20	0,76	0,980		-0,15		
						2,77		
						-0,74		
						2,03	8,50	17,26
								17,26
	A R I P O R T A R E							21'674,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'674,73
93 / 219 EP.027	<p style="text-align: center;">Intonaci (SbCat 3)</p> <p>SIGILLATURA DI FESSURE Sigillatura di fessure, crepe, cavillature, con scarnificatura fino al vivo della muratura sottostante e rifacimento dell'intonaco con malta di sabbia vagliata, q.li 3,5 di calce eminentemente idraulica e q.li 1 di cemento R 325 per mc. di impasto, previo inserimento di rete portaintonaco peso 220 gr., maglia cm. 1x1 tratti vari</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p style="text-align: right;">Parziale Intonaci (SbCat 3) euro</p>	1,00	2,09			2,09	1,75	3,66
						2,09		3,66
	A R I P O R T A R E							21'678,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'678,39
	Massetti - Pavimenti - Rivestimenti (SbCat 4)							
94 / 153 EP.031	RIPRISTINO SOTTOFONDO Ripristino dell'attuale pavimento in marmettoni sottostante al pavimento in PVC, consistente in : - accurata ispezione dell'intero pavimento allo scopo di individuare eventuali zone deteriorate e comunque non idonee a costituire piano di posa della nuova pavimentazione; - verifica della perfetta planarità del pavimento in marmettoni; - eventuali demolizioni e ripristini di tratti non ritenuti idonei; - lavorazione con macchina levigatrice finalizzata alla completa eliminazione dell'adesivo esistente sull'intera superficie; a fine lavorazione la superficie dovrà risultare leggermente ruvida; - consolidamento con malta rasante a rapido asciugamento, dei tratti a suo tempo interessati dai lavori impiantistici e di quelli abbisognevole di correzione di planarità; - trattamento con idoneo prodotto finalizzato alla eliminazione di macchie, residui o di elementi che possano impedire la perfetta adesione del nuovo pavimento; - eliminazione con macchina ad aspirazione della polvere residua; - applicazione di reggette in ottone in corrispondenza delle porte di comunicazione con il corridoio allo scopo di coordinare il livello del nuovo pavimento del laboratorio con quello esistente nel corridoio; - stuccatura delle fughe con prodotto avente caratteristiche di resistenza agli acidi. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie (par.ug.=1,00*0,25) (par.ug.=1,00*0,25) a detrarre *(par.ug.=1,00*0,25) (par.ug.=1,00*0,25)	0,25	2,81	4,930	3,46			
		0,25	0,90	0,100	0,02			
		-0,25	1,40	2,100	-0,74			
		-0,25	0,76	0,980	-0,19			
	Sommano positivi m2				3,48			
	Sommano negativi m2				-0,93			
	SOMMANO m2				2,55	8,50	21,68	
95 / 154 EP.032 SIIT. 8.30.1	PAVIMENTO IN GRES Pavimentazione in grès porcellanato, per interni ed esterni, di 1^ scelta, gruppo B1 Norma Europea 176, impasto unico, a tutto spessore, compatto, costituito da argille nobili sinterizzate a 1250°, ad elevatissima resistenza all'usura EN102: < 115 mmc, ingelivo EN202, inassorbente EN99: da 0,01% a 0,04%, resistenza a flessione EN100: > 55 N/mmq, durezza EN101: > 8, resistenza all'attacco chimico EN106: non attaccati, dimensioni EN98: (tolleranze massime: lunghezza e larghezza ± 0,2%, spessore ± 2%, rettilineità spigoli ± 0,2%, ottagonità ± 0,2%, planalità ± 0,2%), dilatazione termica lineare EN103: < 6,4 MK, resistenza shock termico EN104 e garanzia di corrispondenza alla DIN 51094 (resistenza dei colori alla luce) e privo di additivi di protezione estranei sulla superficie. Il lato di posa a rilievo deve essere ottenuto mediante pressatura isostatica formata dalle scanalature diagonali virtualmente incrociate al fine di garantire la massima aderenza con la superficie di appoggio, con effetto cromatico mediante l'impiego di uno o più colori posto in opera, nei colori, a scelta della D.L. La scivolosità, intesa come coefficiente di attrito medio, deve essere conforme alla norma DIN 51130 e con valori non inferiori a R11. Posto in opera con adeguati collanti e prodotti riempi fuga per la finitura delle connessioni, su idoneo sottofondo (questo compreso nel prezzo) in cls armato con rete in fibra di vetro. Il prezzo comprende l'onere per l'inserimento in corrispondenza dei varchi (porte, finestre) di elemento di separazione in ottone delle dimensioni di mm 3*10: - finitura naturale delle dimensioni di cm 20 x 30 o 30 x 30 fornite e poste in opera anche a giunto aperto.	1,00	2,81	4,930	13,85			
		1,00	0,90	0,100	0,09			
		-1,00	1,40	2,100	-2,94			
		-1,00	0,76	0,980	-0,74			
	Sommano positivi m2				13,94			
	Sommano negativi m2				-3,68			
	A R I P O R T A R E				10,26		21'700,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,26		21'700,07
	SOMMANO m2					10,26	39,96	409,99
96 / 189 EP.033 RP. E13.03a	ZOCCOLINO IN GRES Zocchetto in piastrelle di gres ceramico a superficie piana di altezza cm 7,5 e spessore da mm 8 a 10, posato con andamento rettilineo o curvo, fissato alle pareti incollato mediante cemento adesivo o simili. Fornito in opera compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido, la fornitura di pezzi speciali per spigoli ed angoli, la stuccatura dei giunti, ed inclusa altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (lung.=2,81+4,93) a detrarre porte	2,00 -2,00	7,74 0,90			15,48 -1,80		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					15,48 -1,80		
	SOMMANO m					13,68	8,50	116,28
	Parziale Massetti - Pavimenti - Rivestimenti (SbCat 4) euro							547,95
	A R I P O R T A R E							22'226,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'226,34
	Opere da verniciatore (SbCat 12)							
97 / 288 EP.063	RASCHIATURA DI VECCHIE TINTE Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti compreso lavaggio. Incluso l'uso dei ponteggi, il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, lo scarico ed il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie (par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=2,81+4,93) (par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=1,30+2) a detrarre porte *(par.ug.=-2,00*0,25) infissi *(par.ug.=-1,00*0,25)	0,50 0,50 -0,50 -0,25	7,74 3,30 0,90 0,60		2,750 0,550 2,100 1,150	10,64 0,91 -0,95 -0,17		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					11,55 -1,12		
	SOMMANO m2					10,43	2,50	26,08
98 / 289 EP.064 RP. E16.30a	STUCCATURA Stuccatura parziale di superfici interne, con stucco emulsionato a due riprese, onde eliminare eventuali scalfiture, cavillature o piccole imperfezioni, inclusa la carteggiatura finale delle parti stuccate. Compreso l'onere dei ponteggi di servizio fino ad una altezza dal suolo del piano tavolato pari a m. 3,60 ed il loro disarmo, la fornitura e l'uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie (par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=2,81+4,93) (par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=1,30+2) a detrarre porte *(par.ug.=-2,00*0,25) infissi *(par.ug.=-1,00*0,25)	0,50 0,50 -0,50 -0,25	7,74 3,30 0,90 0,60		2,750 0,550 2,100 1,150	10,64 0,91 -0,95 -0,17		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					11,55 -1,12		
	SOMMANO m2					10,43	3,00	31,29
99 / 290 EP.065 ARIAP 10.2.1.12.3	TINTEGGIATURA INTERNA CON PITTURA LAVABILE Pitturazione a due strati in tinta unica chiara con pittura emulsionata (idropittura) su superfici interne intonacate a civile, compresa la preparazione, i ponti di servizio le scale ed i cavalletti, la pulitura degli ambienti ad opera ultimata, ed ogni onere e magistero per dare l'opera ultimata: - con pittura a base di resine acriliche. (lung.=2,81+4,93) (lung.=1,30+2) a detrarre porte infissi	2,00 2,00 -2,00 -1,00	7,74 3,30 0,90 0,60		2,750 0,550 2,100 1,150	42,57 3,63 -3,78 -0,69		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					46,20 -4,47		
	SOMMANO m2					41,73	4,34	181,11
	Parziale Opere da verniciatore (SbCat 12) euro Parziale INTERVENTO 6 (Cat 6) euro							238,48 877,25
	A R I P O R T A R E							22'464,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'464,82
100 / 4 EP.002	<p style="text-align: center;">INTERVENTO 7 (Cat 7) Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1)</p> <p>RIMOZIONE ESTINTORE CON RECUPERO Rimozione e successiva posa in opera di apparecchiature varie consistente in: - rimozione di reti di distribuzione di carico, scarico, terminali di impianto idrico sanitario, termico ed antincendio (apparecchi sanitari, corpi scaldanti, estintori, ecc.). Eseguita a mano e con l'ausilio di attrezzatura idonea, compreso lo smontaggio delle rubinetterie e dei sifoni di scarico, la demolizione di piccole parti in muratura. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisoriale e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione, il taglio di parti metalliche e la otturazione delle derivazioni con tappi filettati. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite; - successiva posa in opera dell'elemento rimosso, previo ripristino delle parti murarie, compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, pulizia e verifica della perfetta funzionalità e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo): estintore con recupero</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	30,00	30,00
101 / 23 EP.003	<p>RIMOZIONE PITTOGRAMMI E GRIGLIE CON RECUPERO Rimozione e successiva posa in opera di vetri, cristalli, targhe, griglie dell'impianto di ventilazione consistente in: - rimozione di cristalli, vetri, targhe e simili, di qualsiasi dimensione e spessore anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisoriale e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione. Inclusa inoltre la salita e/o discesa, la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite; - successiva posa in opera dell'elemento rimosso, previo ripristino delle parti murarie compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, pulizia e verifica della perfetta funzionalità e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo): rimozione di targhe, pittogrammi, griglie e simili con recupero Pittogrammi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	15,00	15,00
102 / 57 EP.009	<p>RIMOZIONE FAN COILS CON RECUPERO Rimozione e successiva posa in opera di apparecchiature varie consistente in: - rimozione di reti di distribuzione di carico, scarico, terminali di impianto idrico sanitario, termico ed antincendio (apparecchi sanitari, corpi scaldanti, estintori, ecc.). Eseguita a mano e con l'ausilio di attrezzatura idonea, compreso lo smontaggio delle rubinetterie e dei sifoni di scarico, la demolizione di piccole parti in muratura. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisoriale e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione, il taglio di parti metalliche e la otturazione delle derivazioni con tappi filettati. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite; - successiva posa in opera dell'elemento rimosso, previo ripristino delle parti murarie, compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, valvole, filtri, griglie, collegamenti elettrici ecc., pulizia e verifica della perfetta funzionalità, sostituzione del filtro e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo): fan-coils con recupero.</p>					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		22'509,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		22'509,82
	SOMMANO cad					1,00	35,00	35,00
	Parziale Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1) euro							80,00
	A R I P O R T A R E							22'544,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'544,82
103 / 116 EP.024	<p style="text-align: center;">Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti (SbCat 2)</p> <p>REVISIONE CONTROSOFFITTO Revisione del controsoffitto esistente, consistente in verifica degli elementi di tenuta, dei profili di contenimento, dello stato degli elementi costituenti il controsoffitto, con smontaggio dei tratti deteriorati, eventuali corpi illuminanti, griglie ecc, sostituzione delle parti rimosse e/o ammalorate con elementi identici agli esistenti. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisorie e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite. Il prezzo comprende ogni onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 20% dell'intera superficie (par.ug.=1,00*0,20) a detrarre (par.ug.=-1,00*0,20)</p>							
	SOMMANO m2	0,20	5,20	7,030		7,31		
		-0,20	0,05	0,350				
						7,31	8,50	62,14
	Parziale Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti (SbCat 2) euro							62,14
	A R I P O R T A R E							22'606,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'606,96
104 / 220 EP.027	<p style="text-align: center;">Intonaci (SbCat 3)</p> <p>SIGILLATURA DI FESSURE Sigillatura di fessure, crepe, cavillature, con scarnificatura fino al vivo della muratura sottostante e rifacimento dell'intonaco con malta di sabbia vagliata, q.li 3,5 di calce eminentemente idraulica e q.li 1 di cemento R 325 per mc. di impasto, previo inserimento di rete portaintonaco peso 220 gr., maglia cm. 1x1 tratti vari</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p style="text-align: right;">Parziale Intonaci (SbCat 3) euro</p>	1,00	2,84			2,84	1,75	4,97
						2,84		4,97
	A R I P O R T A R E							22'611,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'611,93
	Infissi in legno, ferro ed alluminio (SbCat 9)							
105 / 438 EP.058 DEI ARCH.035061a	<p>TENDE FILTRANTI Fornitura e posa in opera di tende a rullo e/o scorrevoli ad impacchettamento laterale, costituite da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - telo in tessuto ignifugo, indeformabile, imputrescibile, indegradabile, in fibre di vetro rivestite in PVC di qualsiasi colore; - definizione dei bordi del telo per mezzo di elettrosaldature con apposito nastro di rinforzo; - borchie guida telo in ottone posizionate sui bordi della tenda; - spiaggiare tubolare in alluminio estruso elettrocolorato; - eventuali guide laterali di scorrimento in cavo di acciaio inox con piastre terminali di ancoraggio in fusione di alluminio; - manovra con motoriduttore elettrico inserito nel rullo di avvolgimento nel caso di tende a rullo o incassato lateralmente se del tipo scorrevole, e comando a pulsantiera. <p>In opera a qualsiasi altezza o profondità, compreso il tiro in alto dei materiali, le impalcature ed i ponti di servizio, opere provvisorie, magisteri ed oneri per tagli, riseghe, sfridi, rastremature, opere ed assistenze murarie, ecc.; compreso altresì lo scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, accatastamento, sollevamento al piano di impiego, pulizia finale e qualsiasi altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - in tessuto filtrante del peso non inferiore a 260 gr/mq. autoestinguente, classe M1. 							
	SOMMANO m2	3,00	1,15		1,450	5,00		
						5,00	73,33	366,65
	Parziale Infissi in legno, ferro ed alluminio (SbCat 9) euro							366,65
	A R I P O R T A R E							22'978,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'978,58
	Opere da verniciatore (SbCat 12)							
106 / 291 EP.063	RASCHIATURA DI VECCHIE TINTE Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti compreso lavaggio. Incluso l'uso dei ponteggi, il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, lo scarico ed il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetto regola d'arte. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie (par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=5,20+7,03) a detrarre porte *(par.ug.=-1,00*0,25) infissi *(par.ug.=-1,00*0,25)	0,50	12,23		7,030	42,99		
		-0,25	0,90		2,100	-0,47		
		-0,25	2,85		1,450	-1,03		
	Sommano positivi m2					42,99		
	Sommano negativi m2					-1,50		
	SOMMANO m2					41,49	2,50	103,73
107 / 292 EP.064 RP. E16.30a	STUCCATURA Stuccatura parziale di superfici interne, con stucco emulsionato a due riprese, onde eliminare eventuali scalfiture, cavillature o piccole imperfezioni, inclusa la carteggiatura finale delle parti stuccate. Compreso l'onere dei ponteggi di servizio fino ad una altezza dal suolo del piano tavolato pari a m. 3,60 ed il loro disarmo, la fornitura e l'uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie (par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=5,20+7,03) a detrarre porte *(par.ug.=-1,00*0,25) infissi *(par.ug.=-1,00*0,25)	0,50	12,23		7,030	42,99		
		-0,25	0,90		2,100	-0,47		
		-0,25	2,85		1,450	-1,03		
	Sommano positivi m2					42,99		
	Sommano negativi m2					-1,50		
	SOMMANO m2					41,49	3,00	124,47
108 / 293 EP.065 ARIAP 10.2.1.12.3	TINTEGGIATURA INTERNA CON PITTURA LAVABILE Pitturazione a due strati in tinta unica chiara con pittura emulsionata (idropittura) su superfici interne intonacate a civile, compresa la preparazione, i ponti di servizio le scale ed i cavalletti, la pulitura degli ambienti ad opera ultimata, ed ogni onere e magistero per dare l'opera ultimata: - con pittura a base di resine acriliche. (lung.=5,20+7,03) a detrarre porte infissi	2,00	12,23		7,030	171,95		
		-1,00	0,90		2,100	-1,89		
		-1,00	2,85		1,450	-4,13		
	Sommano positivi m2					171,95		
	Sommano negativi m2					-6,02		
	SOMMANO m2					165,93	4,34	720,14
	Parziale Opere da verniciatore (SbCat 12) euro							948,34
	Parziale INTERVENTO 7 (Cat 7) euro							1'462,10
	A R I P O R T A R E							23'926,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'926,92
109 / 5 EP.002	<p style="text-align: center;">INTERVENTO 8 (Cat 8) Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1)</p> <p>RIMOZIONE ESTINTORE CON RECUPERO Rimozione e successiva posa in opera di apparecchiature varie consistente in: - rimozione di reti di distribuzione di carico, scarico, terminali di impianto idrico sanitario, termico ed antincendio (apparecchi sanitari, corpi scaldanti, estintori, ecc.). Eseguita a mano e con l'ausilio di attrezzatura idonea, compreso lo smontaggio delle rubinetterie e dei sifoni di scarico, la demolizione di piccole parti in muratura. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisoriale e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione, il taglio di parti metalliche e la otturazione delle derivazioni con tappi filettati. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite; - successiva posa in opera dell'elemento rimosso, previo ripristino delle parti murarie, compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, pulizia e verifica della perfetta funzionalità e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo): estintore con recupero</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	30,00	30,00
110 / 24 EP.003	<p>RIMOZIONE PITTOGRAMMI E GRIGLIE CON RECUPERO Rimozione e successiva posa in opera di vetri, cristalli, targhe, griglie dell'impianto di ventilazione consistente in: - rimozione di cristalli, vetri, targhe e simili, di qualsiasi dimensione e spessore anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisoriale e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione. Inclusa inoltre la salita e/o discesa, la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite; - successiva posa in opera dell'elemento rimosso, previo ripristino delle parti murarie compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, pulizia e verifica della perfetta funzionalità e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo): rimozione di targhe, pittogrammi, griglie e simili con recupero Pittogrammi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	15,00	15,00
111 / 58 EP.007 ARIAP 3.2.1.6.16	<p>RIMOZIONE BATTISCOPA Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento: - di zoccolino battiscopa in grés o di maiolica, marmo e legno. (lung.=6,65+7,05) a detrarre porte</p>	2,00	13,70			27,40		
		-1,00	0,90			-0,90		
	A R I P O R T A R E					26,50		23'971,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					26,50		23'971,92
	Sommano positivi m					27,40		
	Sommano negativi m					-0,90		
	SOMMANO m					26,50	1,10	29,15
112 / 59 EP.008 ARIAP 3.2.1.6.3	<p>RIMOZIONE PAVIMENTO IN PVC</p> <p>Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento:</p> <p>- in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti.</p>							
	a detrarre	1,00	6,65	7,050		46,88		
		1,00	0,90	0,100		0,09		
		-2,00	0,05	0,500		-0,05		
		-1,00	0,05	0,350		-0,02		
	Sommano positivi m2					46,97		
	Sommano negativi m2					-0,07		
	SOMMANO m2					46,90	1,90	89,11
113 / 60 EP.009	<p>RIMOZIONE FAN COILS CON RECUPERO</p> <p>Rimozione e successiva posa in opera di apparecchiature varie consistente in:</p> <p>- rimozione di reti di distribuzione di carico, scarico, terminali di impianto idrico sanitario, termico ed antincendio (apparecchi sanitari, corpi scaldanti, estintori, ecc.). Eseguita a mano e con l'ausilio di attrezzatura idonea, compreso lo smontaggio delle rubinetterie e dei sifoni di scarico, la demolizione di piccole parti in muratura. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisorie e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione, il taglio di parti metalliche e la otturazione delle derivazioni con tappi filettati. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite;</p> <p>- successiva posa in opera dell'elemento rimosso, previo ripristino delle parti murarie, compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, valvole, filtri, griglie, collegamenti elettrici ecc., pulizia e verifica della perfetta funzionalità, sostituzione del filtro e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo):</p> <p>fan-coils con recupero.</p>							
	SOMMANO cad					2,00		
						2,00	35,00	70,00
114 / 472 EP.022 ARIAP 3.2.4.5.2	<p>ONERI DI CONFERIMENTO</p> <p>Conferimento alle pubbliche discariche comprensivo degli oneri di sistemazione:</p> <p>-per detriti misti provenienti da demolizione (quali laterizzi, ceramiche, plastica ecc.) esente da materiale inquinante (amianto)</p> <p>Quantità di cui alla rimozione battiscopa</p> <p>Quantità di cui alla rimozione pavimento in PVC</p>	1,00	26,50	0,010	0,080	0,02		
		1,00	46,90		0,010	0,47		
	A R I P O R T A R E					0,49		24'160,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					0,49		24'160,18
	SOMMANO m3					0,49	3,30	1,62
	Parziale Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1) euro							234,88
	A RIPORTARE							24'161,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'161,80
115 / 117 EP.024	<p style="text-align: center;">Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti (SbCat 2)</p> <p>REVISIONE CONTROSOFFITTO Revisione del controsoffitto esistente, consistente in verifica degli elementi di tenuta, dei profili di contenimento, dello stato degli elementi costituenti il controsoffitto, con smontaggio dei tratti deteriorati, eventuali corpi illuminanti, griglie ecc, sostituzione delle parti rimosse e/o ammalorate con elementi identici agli esistenti. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisorie e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite Il prezzo comprende ogni onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 20% dell'intera superficie (par.ug.=1,00*0,20) a detrarre (par.ug.=-2,00*0,20) (par.ug.=-1,00*0,20)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m2 Sommano negativi m2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> <p>Parziale Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti (SbCat 2) euro</p>	0,20	6,65	7,050		9,38		
		-0,40	0,05	0,500		-0,01		
		-0,20	0,05	0,350				
						9,38		
						-0,01		
						9,37	8,50	79,65
								79,65
	A R I P O R T A R E							24'241,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							24'241,45
116 / 221 EP.027	<p style="text-align: center;">Intonaci (SbCat 3)</p> <p>SIGILLATURA DI FESSURE Sigillatura di fessure, crepe, cavillature, con scarnificazione fino al vivo della muratura sottostante e rifacimento dell'intonaco con malta di sabbia vagliata, q.li 3,5 di calce eminentemente idraulica e q.li 1 di cemento R 325 per mc. di impasto, previo inserimento di rete portaintonaco peso 220 gr., maglia cm. 1x1 tratti vari</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p style="text-align: right;">Parziale Intonaci (SbCat 3) euro</p>	1,00	3,13			3,13	1,75	5,48
						<u>3,13</u>		<u>5,48</u>
	A RIPORTARE							24'246,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O							24'246,93		
117 / 155 EP.031	<p style="text-align: center;">Massetti - Pavimenti - Rivestimenti (SbCat 4)</p> <p>RIPRISTINO SOTTOFONDO Ripristino dell'attuale pavimento in marmettoni sottostante al pavimento in PVC, consistente in : - accurata ispezione dell'intero pavimento allo scopo di individuare eventuali zone deteriorate e comunque non idonee a costituire piano di posa della nuova pavimentazione; - verifica della perfetta planarità del pavimento in marmettoni; - eventuali demolizioni e ripristini di tratti non ritenuti idonei; - lavorazione con macchina levigatrice finalizzata alla completa eliminazione dell'adesivo esistente sull'intera superficie; a fine lavorazione la superficie dovrà risultare leggermente ruvida; - consolidamento con malta rasante a rapido asciugamento, dei tratti a suo tempo interessati dai lavori impiantistici e di quelli abbisognevole di correzione di planarità; - trattamento con idoneo prodotto finalizzato alla eliminazione di macchie, residui o di elementi che possano impedire la perfetta adesione del nuovo pavimento; - eliminazione con macchina ad aspirazione della polvere residua; - applicazione di reggette in ottone in corrispondenza delle porte di comunicazione con il corridoio allo scopo di coordinare il livello del nuovo pavimento del laboratorio con quello esistente nel corridoio; - stuccatura delle fughe con prodotto avente caratteristiche di resistenza agli acidi. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie (par.ug.=1,00*0,25) (par.ug.=1,00*0,25) a detrarre *(par.ug.=2,00*0,25) (par.ug.=1,00*0,25)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m2 Sommano negativi m2</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO m2</p>	0,25 0,25 -0,50 -0,25	6,65 0,90 0,05 0,05	7,050 0,100 0,500 0,350	11,72 0,02 -0,01			11,74 -0,01 <hr/> 11,73	8,50	99,71
118 / 156 EP.032 SIIT. 8.30.1	<p>PAVIMENTO IN GRES Pavimentazione in grès porcellanato, per interni ed esterni, di 1^ scelta, gruppo B1 Norma Europea 176, impasto unico, a tutto spessore, compatto, costituito da argille nobili sinterizzate a 1250°, ad elevatissima resistenza all'usura EN102: < 115 mmc, ingelivo EN202, inassorbente EN99: da 0,01% a 0,04%, resistenza a flessione EN100: > 55 N/mmq, durezza EN101: > 8, resistenza all'attacco chimico EN106: non attaccati, dimensioni EN98: (tolleranze massime: lunghezza e larghezza ± 0,2%, spessore ± 2%, rettilineità spigoli ± 0,2%, ottagonità ± 0,2%, planalità ± 0,2%), dilatazione termica lineare EN103: < 6,4 MK, resistenza shock termico EN104 e garanzia di corrispondenza alla DIN 51094 (resistenza dei colori alla luce) e privo di additivi di protezione estranei sulla superficie. Il lato di posa a rilievo deve essere ottenuto mediante pressatura isostatica formata dalle scanalature diagonali virtualmente incrociate al fine di garantire la massima aderenza con la superficie di appoggio, con effetto cromatico mediante l'impiego di uno o più colori posto in opera, nei colori, a scelta della D.L. La scivolosità, intesa come coefficiente di attrito medio, deve essere conforme alla norma DIN 51130 e con valori non inferiori a R11. Posto in opera con adeguati collanti e prodotti riempi fuga per la finitura delle connessioni, su idoneo sottofondo (questo compreso nel prezzo) in cls armato con rete in fibra di vetro. Il prezzo comprende l'onere per l'inserimento in corrispondenza dei varchi (porte, finestre) di elemento di separazione in ottone delle dimensioni di mm 3*10: - finitura naturale delle dimensioni di cm 20 x 30 o 30 x 30 fornite e poste in opera anche a giunto aperto.</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m2 Sommano negativi m2</p>	1,00 1,00 -2,00 -1,00	6,65 0,90 0,05 0,05	7,050 0,100 0,500 0,350	46,88 0,09 -0,05 -0,02			46,97 -0,07		
	A R I P O R T A R E							46,90		24'346,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					46,90		24'346,64
	SOMMANO m2					46,90	39,96	1'874,12
119 / 190 EP.033 RP. E13.03a	ZOCCOLINO IN GRES Zocchetto in piastrelle di gres ceramico a superficie piana di altezza cm 7,5 e spessore da mm 8 a 10, posato con andamento rettilineo o curvo, fissato alle pareti incollato mediante cemento adesivo o simili. Fornito in opera compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido, la fornitura di pezzi speciali per spigoli ed angoli, la stuccatura dei giunti, ed inclusa altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (lung.=6,65+7,05) a detrarre porte	2,00 -1,00	13,70 0,90			27,40 -0,90		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					27,40 -0,90		
	SOMMANO m					26,50	8,50	225,25
	Parziale Massetti - Pavimenti - Rivestimenti (SbCat 4) euro							2'199,08
	A R I P O R T A R E							26'446,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'446,01
	Opere da verniciatore (SbCat 12)							
120 / 294 EP.063	RASCHIATURA DI VECCHIE TINTE Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti compreso lavaggio. Incluso l'uso dei ponteggi, il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, lo scarico ed il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetto regola d'arte. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie (par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=6,65+7,05) a detrarre porte *(par.ug.=1,00*0,25) infissi *(par.ug.=7,00*0,25)	0,50	13,70		2,750	18,84		
		-0,25	0,90		2,100	-0,47		
		-1,75	0,60		1,150	-1,21		
	Sommano positivi m2					18,84		
	Sommano negativi m2					-1,68		
	SOMMANO m2					17,16	2,50	42,90
121 / 295 EP.064 RP. E16.30a	STUCCATURA Stuccatura parziale di superfici interne, con stucco emulsionato a due riprese, onde eliminare eventuali scalfiture, cavillature o piccole imperfezioni, inclusa la carteggiatura finale delle parti stuccate. Compreso l'onere dei ponteggi di servizio fino ad una altezza dal suolo del piano tavolato pari a m. 3,60 ed il loro disarmo, la fornitura e l'uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie (par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=6,65+7,05) a detrarre porte *(par.ug.=1,00*0,25) infissi *(par.ug.=7,00*0,25)	0,50	13,70		2,750	18,84		
		-0,25	0,90		2,100	-0,47		
		-1,75	0,60		1,150	-1,21		
	Sommano positivi m2					18,84		
	Sommano negativi m2					-1,68		
	SOMMANO m2					17,16	3,00	51,48
122 / 296 EP.065 ARIAP 10.2.1.12.3	TINTEGGIATURA INTERNA CON PITTURA LAVABILE Pitturazione a due strati in tinta unica chiara con pittura emulsionata (idropittura) su superfici interne intonacate a civile, compresa la preparazione, i ponti di servizio le scale ed i cavalletti, la pulitura degli ambienti ad opera ultimata, ed ogni onere e magistero per dare l'opera ultimata: - con pittura a base di resine acriliche. (lung.=6,65+7,05) a detrarre porte infissi	2,00	13,70		2,750	75,35		
		-1,00	0,90		2,100	-1,89		
		-7,00	0,60		1,150	-4,83		
	Sommano positivi m2					75,35		
	Sommano negativi m2					-6,72		
	SOMMANO m2					68,63	4,34	297,85
	Parziale Opere da verniciatore (SbCat 12) euro							392,23
	Parziale INTERVENTO 8 (Cat 8) euro							2'911,32
	A R I P O R T A R E							26'838,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI					
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE				
	R I P O R T O							26'838,24				
123 / 25 EP.003	<p style="text-align: center;">INTERVENTO 9 (Cat 9) Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1)</p> <p>RIMOZIONE PITTOGRAMMI E GRIGLIE CON RECUPERO Rimozione e successiva posa in opera di vetri, cristalli, targhe, griglie dell'impianto di ventilazione consistente in: - rimozione di cristalli, vetri, targhe e simili, di qualsiasi dimensione e spessore anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisorie e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione. Inclusa inoltre la salita e/o discesa, la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite; - successiva posa in opera dell'elemento rimosso, previo ripristino delle parti murarie compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, pulizia e verifica della perfetta funzionalità e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo): rimozione di targhe, pittogrammi, griglie e simili con recupero Pittogrammi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					4,00						
						4,00	15,00	60,00				
124 / 61 EP.007 ARIAP 3.2.1.6.16	<p>RIMOZIONE BATTISCOPIA Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento: - di zoccolino battiscopa in grés o di maiolica, marmo e legno. ufficio *(lung.=2,46+7,18) a detrarre porte corridoio</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m Sommano negativi m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					2,00 -1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 2,00 -2,00 -1,00 -1,00 -1,00	9,64 0,90 9,78 3,52 3,14 1,77 1,20 0,90 1,40 1,40 1,40	19,28 -0,90 19,56 3,52 6,28 1,77 2,40 -1,80 -1,40 -1,40 -1,40		52,81 -6,90 45,91	1,10	50,50
125 / 62 EP.008 ARIAP 3.2.1.6.3	<p>RIMOZIONE PAVIMENTO IN PVC Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il</p>											
	A R I P O R T A R E							26'948,74				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'948,74
	trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento: - in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti. corridoio	1,00	1,50	5,030		7,55		
		1,00	3,37	2,000		6,74		
		1,00	1,78	2,740		4,88		
	a detrarre	-1,00	0,15	1,210		-0,18		
		-1,00	0,20	0,350		-0,07		
	ufficio	1,00	4,68	7,180		33,60		
		1,00	0,90	0,100		0,09		
	a detrarre	-1,00	0,20	0,350		-0,07		
		-1,00	0,20	0,630		-0,13		
	Sommano positivi m2					52,86		
	Sommano negativi m2					-0,45		
	SOMMANO m2					52,41	1,90	99,58
126 / 63 EP.009	RIMOZIONE FAN COILS CON RECUPERO Rimozione e successiva posa in opera di apparecchiature varie consistente in: - rimozione di reti di distribuzione di carico, scarico, terminali di impianto idrico sanitario, termico ed antincendio (apparecchi sanitari, corpi scaldanti, estintori, ecc.). Eseguita a mano e con l'ausilio di attrezzatura idonea, compreso lo smontaggio delle rubinetterie e dei sifoni di scarico, la demolizione di piccole parti in muratura. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisoriale e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione, il taglio di parti metalliche e la otturazione delle derivazioni con tappi filettati. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite; - successiva posa in opera dell'elemento rimosso, previo ripristino delle parti murarie, compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, valvole, filtri, griglie, collegamenti elettrici ecc., pulizia e verifica della perfetta funzionalità, sostituzione del filtro e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo): fan-coils con recupero.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	35,00	70,00
127 / 433 EP.015 RP. R02.22c	RIMOZIONE DI INFISSI Rimozione di infissi, lucernai, vetrate di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc. anche se incompleti. Sono compresi: la necessaria assistenza muraria, il calo a terra del materiale, la cernita e l'accatastamento nell'ambito del cantiere del materiale riutilizzabile o di risulta. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito: - Rimozione di infissi con recupero con fatturazione minima di mq. 1,00	1,00	1,40		2,900	4,06		
	SOMMANO m2					4,06	35,00	142,10
128 / 473 EP.022 ARIAP 3.2.4.5.2	ONERI DI CONFERIMENTO Conferimento alle pubbliche discariche comprensivo degli oneri di sistemazione: -per detriti misti provenienti da demolizione (quali laterizzi,							
	A R I P O R T A R E							27'260,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'260,42
	ceramiche, plastica ecc.) esente da materiale inquinante (amianto)	1,00	45,91	0,010	0,080	0,04		
	Quantità di cui alla rimozione battiscopa	1,00	52,41		0,010	0,52		
	Quantità di cui alla rimozione pavimento in PVC							
	SOMMANO m3					0,56	3,30	1,85
	Parziale Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1) euro							424,03
	A R I P O R T A R E							27'262,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'262,27
129 / 118 EP.024	<p style="text-align: center;">Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti (SbCat 2)</p> <p>REVISIONE CONTROSOFFITTO Revisione del controsoffitto esistente, consistente in verifica degli elementi di tenuta, dei profili di contenimento, dello stato degli elementi costituenti il controsoffitto, con smontaggio dei tratti deteriorati, eventuali corpi illuminanti, griglie ecc, sostituzione delle parti rimosse e/o ammalorate con elementi identici agli esistenti. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisorie e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite Il prezzo comprende ogni onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 20% dell'intera superficie</p>							
	corridoio *(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	1,50	5,030		1,51		
	(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	3,37	2,000		1,35		
	(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	1,78	7,100		2,53		
	a detrarre							
	(par.ug.=-1,00*0,20)	-0,20	0,15	1,210		-0,04		
	(par.ug.=-1,00*0,20)	-0,20	0,20	0,350		-0,01		
	ufficio *(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	4,68	7,180		6,72		
	a detrarre							
	(par.ug.=-1,00*0,20)	-0,20	0,20	0,350		-0,01		
	(par.ug.=-1,00*0,20)	-0,20	0,20	0,630		-0,03		
	Sommano positivi m2					12,11		
	Sommano negativi m2					-0,09		
	SOMMANO m2					12,02	8,50	102,17
	Parziale Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti (SbCat 2) euro							102,17
	A R I P O R T A R E							27'364,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'364,44
130 / 222 EP.027	Intonaci (SbCat 3)							
	SIGILLATURA DI FESSURE Sigillatura di fessure, crepe, cavillature, con scarnificatura fino al vivo della muratura sottostante e rifacimento dell'intonaco con malta di sabbia vagliata, q.li 3,5 di calce eminentemente idraulica e q.li 1 di cemento R 325 per mc. di impasto, previo inserimento di rete portaintonaco peso 220 gr., maglia cm. 1x1 tratti vari	1,00	3,88			3,88		
	SOMMANO m				3,88	1,75	6,79	
	Parziale Intonaci (SbCat 3) euro							6,79
	A R I P O R T A R E							27'371,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'371,23
	Massetti - Pavimenti - Rivestimenti (SbCat 4)							
131 / 157 EP.031	<p>RIPRISTINO SOTTOFONDO Ripristino dell'attuale pavimento in marmettoni sottostante al pavimento in PVC, consistente in :</p> <ul style="list-style-type: none"> - accurata ispezione dell'intero pavimento allo scopo di individuare eventuali zone deteriorate e comunque non idonee a costituire piano di posa della nuova pavimentazione; - verifica della perfetta planarità del pavimento in marmettoni; - eventuali demolizioni e ripristini di tratti non ritenuti idonei; - lavorazione con macchina levigatrice finalizzata alla completa eliminazione dell'adesivo esistente sull'intera superficie; a fine lavorazione la superficie dovrà risultare leggermente ruvida; - consolidamento con malta rasante a rapido asciugamento, dei tratti a suo tempo interessati dai lavori impiantistici e di quelli abbisognevole di correzione di planarità; - trattamento con idoneo prodotto finalizzato alla eliminazione di macchie, residui o di elementi che possano impedire la perfetta adesione del nuovo pavimento; - eliminazione con macchina ad aspirazione della polvere residua; - applicazione di reggette in ottone in corrispondenza delle porte di comunicazione con il corridoio allo scopo di coordinare il livello del nuovo pavimento del laboratorio con quello esistente nel corridoio; - stuccatura delle fughe con prodotto avente caratteristiche di resistenza agli acidi. <p>Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie</p> <p>corridoio *(par.ug.=1,00*0,25) (par.ug.=1,00*0,25) (par.ug.=1,00*0,25) a detrarre *(par.ug.= -1,00*0,25) (par.ug.= -1,00*0,25) ufficio *(par.ug.=1,00*0,25) (par.ug.=1,00*0,25) a detrarre *(par.ug.= -1,00*0,25) (par.ug.= -1,00*0,25)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m2 Sommano negativi m2</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO m2</p>	0,25 0,25 0,25 -0,25 -0,25 0,25 0,25 -0,25 -0,25	1,50 3,37 1,78 0,15 0,20 4,68 0,90 0,20 0,20	5,030 2,000 2,740 1,210 0,350 7,180 0,100 0,350 0,630	1,89 1,69 1,22 -0,05 -0,02 8,40 0,02 -0,02 -0,03			
						13,22		
						-0,12		
						13,10	8,50	111,35
132 / 158 EP.032 SIIT. 8.30.1	<p>PAVIMENTO IN GRES Pavimentazione in grès porcellanato, per interni ed esterni, di 1^ scelta, gruppo B1 Norma Europea 176, impasto unico, a tutto spessore, compatto, costituito da argille nobili sinterizzate a 1250°, ad elevatissima resistenza all'usura EN102: < 115 mmc, ingelivo EN202, inassorbente EN99: da 0,01% a 0,04%, resistenza a flessione EN100: > 55 N/mm², durezza EN101: > 8, resistenza all'attacco chimico EN106: non attaccati, dimensioni EN98: (tolleranze massime: lunghezza e larghezza ± 0,2%, spessore ± 2%, rettilineità spigoli ± 0,2%, ottogonalità ± 0,2%, planalità ± 0,2%), dilatazione termica lineare EN103: < 6,4 MK, resistenza shock termico EN104 e garanzia di corrispondenza alla DIN 51094 (resistenza dei colori alla luce) e privo di additivi di protezione estranei sulla superficie. Il lato di posa a rilievo deve essere ottenuto mediante pressatura isostatica formata dalle scanalature diagonali virtualmente incrociate al fine di garantire la massima aderenza con la superficie di appoggio, con effetto cromatico mediante l'impiego di uno o più colori posto in opera, nei colori, a scelta della D.L.</p> <p>La scivolosità, intesa come coefficiente di attrito medio, deve essere conforme alla norma DIN 51130 e con valori non inferiori a R11. Posto in opera con adeguati collanti e prodotti riempi fuga per la finitura delle connessioni, su idoneo sottofondo (questo compreso nel prezzo) in cls armato con rete in fibra di vetro. Il prezzo comprende l'onere per l'inserimento in corrispondenza dei varchi (porte, finestre) di elemento di separazione in ottone delle dimensioni di mm 3*10:</p> <ul style="list-style-type: none"> - finitura naturale delle dimensioni di cm 20 x 30 o 30 x 30 fornite e poste in opera anche a giunto aperto. <p>corridoio</p>	1,00 1,00	1,50 3,37	5,030 2,000	7,55 6,74			
	A R I P O R T A R E					14,29		27'482,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					14,29		27'482,58
	a detrarre	1,00	1,78	2,740		4,88		
		-1,00	0,15	1,210		-0,18		
		-1,00	0,20	0,350		-0,07		
	ufficio	1,00	4,68	7,180		33,60		
		1,00	0,90	0,100		0,09		
	a detrarre	-1,00	0,20	0,350		-0,07		
		-1,00	0,20	0,630		-0,13		
	Sommano positivi m2					52,86		
	Sommano negativi m2					-0,45		
	SOMMANO m2					52,41	39,96	2'094,30
133 / 191 EP.033 RP. E13.03a	ZOCCOLINO IN GRES Zoccolotto in piastrelle di gres ceramico a superficie piana di altezza cm 7,5 e spessore da mm 8 a 10, posato con andamento rettilineo o curvo, fissato alle pareti incollato mediante cemento adesivo o simili. Fornito in opera compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido, la fornitura di pezzi speciali per spigoli ed angoli, la stuccatura dei giunti, ed inclusa altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. ufficio *(lung.=2,46+7,18) a detrarre porte corridoio a detrarre porte passaggio u.e. Sommano positivi m Sommano negativi m SOMMANO m Parziale Massetti - Pavimenti - Rivestimenti (SbCat 4) euro	2,00	9,64			19,28		
		-1,00	0,90			-0,90		
		2,00	9,78			19,56		
		1,00	3,52			3,52		
		2,00	3,14			6,28		
		1,00	1,77			1,77		
		2,00	1,20			2,40		
		-2,00	0,90			-1,80		
		-1,00	1,40			-1,40		
		-1,00	1,40			-1,40		
		-1,00	1,40			-1,40		
	Sommano positivi m					52,81		
	Sommano negativi m					-6,90		
	SOMMANO m					45,91	8,50	390,24
	Parziale Massetti - Pavimenti - Rivestimenti (SbCat 4) euro							2'595,89
	A RIPORTARE							29'967,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'967,12
	Infissi in legno, ferro ed alluminio (SbCat 9)							
134 / 434 EP.056 ARIAP 08.04.03	SOLA POSA IN OPERA DI INFISSO Posa in opera di serramenti compreso prestazioni ed assistenze murarie comprendenti lo scarico in cantiere, l'accatastamento, il sollevamento, il ponteggio, la messa in opera, la malta, i tasselli, le zanche, le opere di risarcitura, lo sgombrò dei detriti, le spese generali ed utili dell'impresa e quanto altro occorre per dare l'opera finita.	1,00	1,40		2,900	4,06		
	SOMMANO m2					4,06	22,56	91,59
135 / 439 EP.057 SIIT.13.26.3	MANIGLIONE ANTIPANICO - 2 ANTE Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico: - per porta a due ante, anta di servizio con chiave e maniglia.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	362,14	362,14
	Parziale Infissi in legno, ferro ed alluminio (SbCat 9) euro							453,73
	A R I P O R T A R E							30'420,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'420,85
	Opere da verniciatore (SbCat 12)							
136 / 297 EP.063	RASCHIATURA DI VECCHIE TINTE Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti compreso lavaggio. Incluso l'uso dei ponteggi, il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, lo scarico ed il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie Ufficio *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=2,46+7,18) a detrarre porte *(par.ug.=-1,00*0,25) infissi *(par.ug.=-7,00*0,25) Corridoio *(par.ug.=2,00*0,25) (par.ug.=1,00*0,25) (par.ug.=2,00*0,25) (par.ug.=1,00*0,25) (par.ug.=2,00*0,25) a detrarre porte *(par.ug.=2,00*0,25) (par.ug.=-1,00*0,25) passaggio *(par.ug.=-1,00*0,25) infissi *(par.ug.=-1,00*0,25) u.e. *(par.ug.=-1,00*0,25)	0,50	9,64		2,750	13,26		
		-0,25	0,90		2,100	-0,47		
		-1,75	0,60		1,150	-1,21		
		0,50	9,78		2,450	11,98		
		0,25	3,52		2,450	2,16		
		0,50	3,14		3,550	5,57		
		0,25	1,77		3,550	1,57		
		0,50	1,20		3,070	1,84		
		-0,50	0,90		2,100	-0,95		
		-0,25	1,40		2,200	-0,77		
		-0,25	1,40		2,200	-0,77		
		-0,25	1,15		0,800	-0,23		
		-0,25	1,40		2,900	-1,02		
	Sommano positivi m2					36,38		
	Sommano negativi m2					-5,42		
	SOMMANO m2					30,96	2,50	77,40
137 / 298 EP.064 RP. E16.30a	STUCCATURA Stuccatura parziale di superfici interne, con stucco emulsionato a due riprese, onde eliminare eventuali scalfiture, cavillature o piccole imperfezioni, inclusa la carteggiatura finale delle parti stuccate. Compreso l'onere dei ponteggi di servizio fino ad una altezza dal suolo del piano tavolato pari a m. 3,60 ed il loro disarmo, la fornitura e l'uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie Ufficio *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=2,46+7,18) a detrarre porte *(par.ug.=-1,00*0,25) infissi *(par.ug.=-7,00*0,25) Corridoio *(par.ug.=2,00*0,25) (par.ug.=1,00*0,25) (par.ug.=2,00*0,25) (par.ug.=1,00*0,25) (par.ug.=2,00*0,25) a detrarre porte *(par.ug.=2,00*0,25) (par.ug.=-1,00*0,25) passaggio *(par.ug.=-1,00*0,25) infissi *(par.ug.=-1,00*0,25) u.e. *(par.ug.=-1,00*0,25)	0,50	9,64		2,750	13,26		
		-0,25	0,90		2,100	-0,47		
		-1,75	0,60		1,150	-1,21		
		0,50	9,78		2,450	11,98		
		0,25	3,52		2,450	2,16		
		0,50	3,14		3,550	5,57		
		0,25	1,77		3,550	1,57		
		0,50	1,20		3,070	1,84		
		-0,50	0,90		2,100	-0,95		
		-0,25	1,40		2,200	-0,77		
		-0,25	1,40		2,200	-0,77		
		-0,25	1,15		0,800	-0,23		
		-0,25	1,40		2,900	-1,02		
	Sommano positivi m2					36,38		
	Sommano negativi m2					-5,42		
	SOMMANO m2					30,96	3,00	92,88
138 / 299 EP.065 ARIAP 10.2.1.12.3	TINTEGGIATURA INTERNA CON PITTURA LAVABILE Pitturazione a due strati in tinta unica chiara con pittura emulsionata (idropittura) su superfici interne intonacate a civile, compresa la preparazione, i ponti di servizio le scale ed i cavalletti, la pulitura degli ambienti ad opera ultimata, ed ogni onere e magistero per dare l'opera ultimata: - con pittura a base di resine acriliche. Ufficio *(lung.=2,46+7,18) a detrarre	2,00	9,64		2,750	53,02		
	A R I P O R T A R E					53,02		30'591,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					53,02		30'591,13
	porte infixi	-1,00	0,90		2,100	-1,89		
	Corridoio	-7,00	0,60		1,150	-4,83		
		2,00	9,78		2,450	47,92		
		1,00	3,52		2,450	8,62		
		2,00	3,14		3,550	22,29		
		1,00	1,77		3,550	6,28		
		2,00	1,20		3,070	7,37		
	a detrarre porte	-2,00	0,90		2,100	-3,78		
		-1,00	1,40		2,200	-3,08		
	passaggio	-1,00	1,40		2,200	-3,08		
	infixi	-1,00	1,15		0,800	-0,92		
	u.e.	-1,00	1,40		2,900	-4,06		
	Sommano positivi m2					145,50		
	Sommano negativi m2					-21,64		
	SOMMANO m2					123,86	4,34	537,55
	Parziale Opere da verniciatore (SbCat 12) euro							707,83
	Parziale INTERVENTO 9 (Cat 9) euro							4'290,44
	A RIPORTARE							31'128,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'128,68
	INTERVENTO 10 (Cat 10) Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1)							
139 / 64 EP.007 ARIAP 3.2.1.6.16	RIMOZIONE BATTISCOPIA Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento: - di zoccolino battiscopa in grés o di maiolica, marmo e legno. (lung.=2,19+18,53) a detrarre porte infissi scala	2,00	20,72			41,44		
		-2,00	1,40			-2,80		
		-1,00	1,35			-1,35		
		-10,00	0,30			-3,00		
		4,00	0,30			1,20		
	Sommano positivi m					42,64		
	Sommano negativi m					-7,15		
	SOMMANO m					35,49	1,10	39,04
140 / 65 EP.008 ARIAP 3.2.1.6.3	RIMOZIONE PAVIMENTO IN PVC Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento: - in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottotondo cementizio o su preesistenti pavimenti.	1,00	18,53	2,190		40,58		
		1,00	1,40	0,100		0,14		
		1,00	1,20	0,100		0,12		
	a detrarre	-6,00	2,19	0,300		-3,94		
	Sommano positivi m2					40,84		
	Sommano negativi m2					-3,94		
	SOMMANO m2					36,90	1,90	70,11
141 / 66 EP.009	RIMOZIONE FAN COILS CON RECUPERO Rimozione e successiva posa in opera di apparecchiature varie							
	A R I P O R T A R E							31'237,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'237,83
	<p>consistente in:</p> <p>- rimozione di reti di distribuzione di carico, scarico, terminali di impianto idrico sanitario, termico ed antincendio (apparecchi sanitari, corpi scaldanti, estintori, ecc.). Eseguita a mano e con l'ausilio di attrezzatura idonea, compreso lo smontaggio delle rubinetterie e dei sifoni di scarico, la demolizione di piccole parti in muratura. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisoriale e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione, il taglio di parti metalliche e la otturazione delle derivazioni con tappi filettati. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite;</p> <p>- successiva posa in opera dell'elemento rimosso, previo ripristino delle parti murarie, compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, valvole, filtri, griglie, collegamenti elettrici ecc., pulizia e verifica della perfetta funzionalità, sostituzione del filtro e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo): fan-coils con recupero.</p>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	35,00	70,00
142 / 379 EP.011 RP R02.44a	<p>RIMOZIONE DI ELEMENTI IN PIETRA Rimozione di soglie, alzate e pedate di gradini in pietra, da eseguirsi con particolare cura per elementi da recuperare. Sono compresi il calo a terra, la cernita, la pulizia e l'accatastamento in cantiere del materiale recuperabile il carico, ed il trasporto all'interno del cantiere fino al sito di carico e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte</p> <p>- rimozione senza recupero, spessore massimo cm.5</p> <p>soglia pedate</p>	1,00 2,00	1,40 2,20	0,300 0,300		0,42 1,32		
	SOMMANO m2					1,74	40,00	69,60
143 / 435 EP.016 RP. R02.22b	<p>RIMOZIONE DI INFISSI Rimozione di infissi, lucernai, vetrate di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc. anche se incompleti. Sono compresi: la necessaria assistenza muraria, il calo a terra del materiale, la cernita e l'accatastamento nell'ambito del cantiere del materiale riutilizzabile o di risulta. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito:</p> <p>- Rimozione di infissi senza recupero con fatturazione minima di mq. 1,00</p>	1,00	1,35		2,250	3,04		
	SOMMANO m2					3,04	25,00	76,00
144 / 451 EP.010 RP. E01.25	<p>TRASPORTO A SPALLA Trasporto a spalla e/o con l'uso di calderone di materiale proveniente da scavi, tagli o demolizioni, sino al luogo di carico o di deposito, compreso eventuale tiro in alto e comunque nell'ambito del cantiere per una distanza superiore a mt. 20.</p> <p>Quantità di cui alla rimozione infisso Quantità di cui alla rimozione soglia in marmo Quantità di cui alla rimozione pedate scala</p>	1,00 1,00 2,00	1,35 1,40 2,20	0,050 0,300 0,300	2,250 0,030 0,030	0,15 0,01 0,04		
	SOMMANO m3					0,20	50,00	10,00
145 / 459 EP.021 RP E01.27	<p>TRASPORTO A DISCARICA Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.</p> <p>Quantità di cui alla rimozione infisso Quantità di cui alla rimozione soglia in marmo</p>	1,00 1,00	1,35 1,40	0,050 0,300	2,250 0,030	0,15 0,01		
	A R I P O R T A R E					0,16		31'463,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,16		31'463,43
	Quantità di cui alla rimozione pedate scala	2,00	2,20	0,300	0,030	0,04		
	SOMMANO m3					0,20	11,00	2,20
146 / 474 EP.022 ARIAP 3.2.4.5.2	ONERI DI CONFERIMENTO Conferimento alle pubbliche discariche comprensivo degli oneri di sistemazione: -per detriti misti provenienti da demolizione (quali laterizzi, ceramiche, plastica ecc.) esente da materiale inquinante (amianto)							
	Quantità di cui alla rimozione infisso	1,00	1,35	0,050	2,250	0,15		
	Quantità di cui alla rimozione soglia in marmo	1,00	1,40	0,300	0,030	0,01		
	Quantità di cui alla rimozione pedate scala	2,00	2,20	0,300	0,030	0,04		
	Quantità di cui alla rimozione battiscopa	1,00	35,49	0,010	0,080	0,03		
	Quantità di cui alla rimozione pavimento in PVC	1,00	36,90		0,010	0,37		
	SOMMANO m3					0,60	3,30	1,98
	Parziale Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1) euro							338,93
	A R I P O R T A R E							31'467,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'467,61
147 / 119 EP.024	<p style="text-align: center;">Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti (SbCat 2)</p> <p>REVISIONE CONTROSOFFITTO Revisione del controsoffitto esistente, consistente in verifica degli elementi di tenuta, dei profili di contenimento, dello stato degli elementi costituenti il controsoffitto, con smontaggio dei tratti deteriorati, eventuali corpi illuminanti, griglie ecc, sostituzione delle parti rimosse e/o ammalorate con elementi identici agli esistenti. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisorie e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite. Il prezzo comprende ogni onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 20% dell'intera superficie (par.ug.=1,00*0,20)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> <p>Parziale Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti (SbCat 2) euro</p>	0,20	7,20	2,190		3,15		
						3,15	8,50	26,78
								26,78
	A R I P O R T A R E							31'494,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'494,39
148 / 223 EP.027	<p style="text-align: center;">Intonaci (SbCat 3)</p> <p>SIGILLATURA DI FESSURE Sigillatura di fessure, crepe, cavillature, con scarnificazione fino al vivo della muratura sottostante e rifacimento dell'intonaco con malta di sabbia vagliata, q.li 3,5 di calce eminentemente idraulica e q.li 1 di cemento R 325 per mc. di impasto, previo inserimento di rete portaintonaco peso 220 gr., maglia cm. 1x1 tratti vari</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p style="text-align: right;">Parziale Intonaci (SbCat 3) euro</p>	1,00	9,47			9,47	1,75	16,57
						9,47		16,57
	A R I P O R T A R E							31'510,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'510,96
149 / 159 EP.031	<p style="text-align: center;">Massetti - Pavimenti - Rivestimenti (SbCat 4)</p> <p>RIPRISTINO SOTTOFONDO Ripristino dell'attuale pavimento in marmettoni sottostante al pavimento in PVC, consistente in : - accurata ispezione dell'intero pavimento allo scopo di individuare eventuali zone deteriorate e comunque non idonee a costituire piano di posa della nuova pavimentazione; - verifica della perfetta planarità del pavimento in marmettoni; - eventuali demolizioni e ripristini di tratti non ritenuti idonei; - lavorazione con macchina levigatrice finalizzata alla completa eliminazione dell'adesivo esistente sull'intera superficie; a fine lavorazione la superficie dovrà risultare leggermente ruvida; - consolidamento con malta rasante a rapido asciugamento, dei tratti a suo tempo interessati dai lavori impiantistici e di quelli abbisognevole di correzione di planarità; - trattamento con idoneo prodotto finalizzato alla eliminazione di macchie, residui o di elementi che possano impedire la perfetta adesione del nuovo pavimento; - eliminazione con macchina ad aspirazione della polvere residua; - applicazione di reggette in ottone in corrispondenza delle porte di comunicazione con il corridoio allo scopo di coordinare il livello del nuovo pavimento del laboratorio con quello esistente nel corridoio; - stuccatura delle fughe con prodotto avente caratteristiche di resistenza agli acidi. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie (par.ug.=1,00*0,25) (par.ug.=1,00*0,25) (par.ug.=1,00*0,25) a detrarre *(par.ug.=-6,00*0,25)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m2 Sommano negativi m2</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO m2</p>	0,25 0,25 0,25 -1,50	18,53 1,40 1,20 2,19	2,190 0,100 0,100 0,300	10,15 0,04 0,03 -0,99		10,22 -0,99 9,23	8,50 78,46
150 / 160 EP.032 SIIT. 8.30.1	<p>PAVIMENTO IN GRES Pavimentazione in grès porcellanato, per interni ed esterni, di 1^ scelta, gruppo B1 Norma Europea 176, impasto unico, a tutto spessore, compatto, costituito da argille nobili sinterizzate a 1250°, ad elevatissima resistenza all'usura EN102: < 115 mmc, ingelivo EN202, inassorbente EN99: da 0,01% a 0,04%, resistenza a flessione EN100: > 55 N/mmq, durezza EN101: > 8, resistenza all'attacco chimico EN106: non attaccati, dimensioni EN98: (tolleranze massime: lunghezza e larghezza ± 0,2%, spessore ± 2%, rettilineità spigoli ± 0,2%, ottagonità ± 0,2%, planalità ± 0,2%), dilatazione termica lineare EN103: < 6,4 MK, resistenza shock termico EN104 e garanzia di corrispondenza alla DIN 51094 (resistenza dei colori alla luce) e privo di additivi di protezione estranei sulla superficie. Il lato di posa a rilievo deve essere ottenuto mediante pressatura isostatica formata dalle scanalature diagonali virtualmente incrociate al fine di garantire la massima aderenza con la superficie di appoggio, con effetto cromatico mediante l'impiego di uno o più colori posto in opera, nei colori, a scelta della D.L. La scivolosità, intesa come coefficiente di attrito medio, deve essere conforme alla norma DIN 51130 e con valori non inferiori a R11. Posto in opera con adeguati collanti e prodotti riempi fuga per la finitura delle connessioni, su idoneo sottofondo (questo compreso nel prezzo) in cls armato con rete in fibra di vetro. Il prezzo comprende l'onere per l'inserimento in corrispondenza dei varchi (porte, finestre) di elemento di separazione in ottone delle dimensioni di mm 3*10: - finitura naturale delle dimensioni di cm 20 x 30 o 30 x 30 fornite e poste in opera anche a giunto aperto.</p> <p>a detrarre</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m2 Sommano negativi m2</p>	1,00 1,00 1,00 -6,00	18,53 1,40 1,20 2,19	2,190 0,100 0,100 0,300	40,58 0,14 0,12 -3,94		40,84 -3,94	
	A R I P O R T A R E						36,90	31'589,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					36,90		31'589,42
	SOMMANO m2					36,90	39,96	1'474,52
151 / 192 EP.033 RP. E13.03a	ZOCCOLINO IN GRES Zoccolino in piastrelle di gres ceramico a superficie piana di altezza cm 7,5 e spessore da mm 8 a 10, posato con andamento rettilineo o curvo, fissato alle pareti incollato mediante cemento adesivo o simili. Fornito in opera compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido, la fornitura di pezzi speciali per spigoli ed angoli, la stuccatura dei giunti, ed inclusa altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (lung.=2,19+18,53) a detrarre porte infissi scala	2,00	20,72			41,44		
	Sommano positivi m					41,44		
	Sommano negativi m	-2,00	1,40			-2,80		
		-1,00	1,35			-1,35		
		-10,00	0,30			-3,00		
	Sommano positivi m					41,44		
	Sommano negativi m					-7,15		
	SOMMANO m					34,29	8,50	291,47
	Parziale Massetti - Pavimenti - Rivestimenti (SbCat 4) euro							1'844,45
	A RIPORTARE							33'355,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'355,41
	Pietre da taglio e marmi (SbCat 7)							
152 / 104 EP.044 SIIT. 11.2.3.2	LASTRE DI PIETRA DI TRANI PER ORNIE CM.3 Lastre di marmo provenienti dalle cave più accreditate sul mercato, quadrate o rettangolari, con faccia vista levigata, con coste rifilate a filo di sega, la formazione di fori per le zanche, in opera con malta cementizia, compreso l'eventuale ancoraggio con grappe di zinco trafilato, l'assistenza del marmista, i ponteggi e ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte, in lastre di superficie fino a 0,20 metri quadri. Per ornio, stipiti, architravi, scalini, sottogradi, stangoni di ballatoi ecc.: - in pietra di Trani - spessore cm.3 Infisso	1,00	1,40	0,300		0,42		
	SOMMANO m2					0,42	140,99	59,22
153 / 105 EP.045 SIIT. 11.2.5.2	LASTRE DI MARMO PER ORNIE CM.3 Lastre di marmo provenienti dalle cave più accreditate sul mercato, quadrate o rettangolari, con faccia vista levigata, con coste rifilate a filo di sega, la formazione di fori per le zanche, in opera con malta cementizia, compreso l'eventuale ancoraggio con grappe di zinco trafilato, l'assistenza del marmista, i ponteggi e ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte, in lastre di superficie fino a 0,20 metri quadri. Per ornio, stipiti, architravi, scalini, sottogradi, stangoni di ballatoi ecc.: - in marmo di Carrara bianco, Arabescato Bardiglio - spessore cm.3, del tutto simile all'esistente e compreso l'onere dell'inserimento nella scala esistente. scalini	2,00	2,20	0,300		1,32		
	SOMMANO m2					1,32	156,76	206,92
154 / 409 EP.047	ZOCCOLINO IN MARMO Zoccolino battiscopa in pietra naturale o marmo, con superfici a vista lucidate e poste rifilate o semplicemente smussate posato con andamento rettilineo o curvo, fissato alle pareti incollato mediante cemento adesivo o simili. Fornito in opera compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido, eventuali pezzi per spigoli ed angoli, la stuccatura dei giunti, eventuali opere murarie ed inclusa altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - in Trani e/o Carrara - 8 x 1 cm	4,00	0,30			1,20		
	SOMMANO m					1,20	9,20	11,04
	Parziale Pietre da taglio e marmi (SbCat 7) euro							277,18
	A R I P O R T A R E							33'632,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'632,59
	Infissi in legno, ferro ed alluminio (SbCat 9)							
155 / 436 EP.054 RP. E17.07a	INFISSI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO Infisso per finestre e porte-finestra di alluminio della sezione minima di mm 52 e dello spessore minimo dei profilati di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, fornito e posto in opera. Tutti i profilati sono costituiti da n° 2 elementi assemblati meccanicamente con due lamelle di poliammide formanti il taglio termico. Sono compresi: le guarnizioni in dutral; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere; le squadrette di alluminio; le maniglie in alluminio fuso; il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata; le opere murarie. È esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, nonchè tutti i ripristini derivanti dalla formazione del vano e dall'inserimento dell'infisso.							
	SOMMANO m2	1,00	1,35		2,250	3,04		
						3,04	240,00	729,60
	Parziale Infissi in legno, ferro ed alluminio (SbCat 9) euro							729,60
	A R I P O R T A R E							34'362,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'362,19
	Opere in vetro (SbCat 11)							
156 / 450 EP.062 RP. E18.19c	VETROCAMERA 4-12-4 Fornitura e posa in opera di vetro camera costituito da lastre in vetro float con interposta intercapedine d'aria disidratata e distanziatore sigillato in alluminio. Dato in opera su telai metallici o in legno con fermavetro riportato o fissato con viti ribattute e sigillatura con mastice a base di silicone. Compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido, l'uso dei ponteggi ed il loro disarmo, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale, la protezione fino alla consegna delle opere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - spessore mm 4 - 12 - 4 su infissi							
	SOMMANO m2	1,00	1,25		2,150	2,69		
						2,69	52,06	140,04
	Parziale Opere in vetro (SbCat 11) euro							140,04
	A R I P O R T A R E							34'502,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							34'502,23	
	Opere da verniciatore (SbCat 12)								
157 / 300 EP.063	RASCHIATURA DI VECCHIE TINTE Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti compreso lavaggio. Incluso l'uso dei ponteggi, il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, lo scarico ed il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie (par.ug.=2,00*0,25) (par.ug.=1,00*0,25) (par.ug.=2,00*0,25) (par.ug.=2,00*0,25) (par.ug.=1,00*0,25) a detrarre porte *(par.ug.=2,00*0,25) infissi *(par.ug.=1,00*0,25) (par.ug.=3,00*0,25) (par.ug.=3,00*0,25)	0,50 0,25 0,50 0,50 0,25 -0,50 -0,25 -0,75 -0,75	5,18 2,19 1,50 11,85 2,19 1,40 1,35 1,15 1,35	2,750 2,750 2,750 2,750 2,750 2,200 2,250 1,600 0,800	7,12 1,51 2,06 16,29 1,51 -1,54 -0,76 -1,38 -0,81				
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					28,49 -4,49			
	SOMMANO m2					24,00	2,50	60,00	
158 / 301 EP.064 RP. E16.30a	STUCCATURA Stuccatura parziale di superfici interne, con stucco emulsionato a due riprese, onde eliminare eventuali scalfiture, cavillature o piccole imperfezioni, inclusa la carteggiatura finale delle parti stuccate. Compreso l'onere dei ponteggi di servizio fino ad una altezza dal suolo del piano tavolato pari a m. 3,60 ed il loro disarmo, la fornitura e l'uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie (par.ug.=2,00*0,25) (par.ug.=1,00*0,25) (par.ug.=2,00*0,25) (par.ug.=2,00*0,25) (par.ug.=1,00*0,25) a detrarre porte *(par.ug.=2,00*0,25) infissi *(par.ug.=1,00*0,25) (par.ug.=3,00*0,25) (par.ug.=3,00*0,25)	0,50 0,25 0,50 0,50 0,25 -0,50 -0,25 -0,75 -0,75	5,18 2,19 1,50 11,85 2,19 1,40 1,35 1,15 1,35	2,750 2,750 2,750 2,750 2,750 2,200 2,250 1,600 0,800	7,12 1,51 2,06 16,29 1,51 -1,54 -0,76 -1,38 -0,81				
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					28,49 -4,49			
	SOMMANO m2					24,00	3,00	72,00	
159 / 302 EP.065 ARIAP 10.2.1.12.3	TINTEGGIATURA INTERNA CON PITTURA LAVABILE Pitturazione a due strati in tinta unica chiara con pittura emulsionata (idropittura) su superfici interne intonacate a civile, compresa la preparazione, i ponti di servizio le scale ed i cavalletti, la pulitura degli ambienti ad opera ultimata, ed ogni onere e magistero per dare l'opera ultimata: - con pittura a base di resine acriliche.	2,00 1,00 2,00 2,00 1,00 -2,00 -1,00 -3,00 -3,00	5,18 2,19 1,50 11,85 2,19 1,40 1,35 1,15 1,35	2,750 2,750 2,750 2,750 2,750 2,200 2,250 1,600 0,800	28,49 6,02 8,25 65,18 6,02 -6,16 -3,04 -5,52 -3,24				
	Sommano positivi m2					113,96			
	A R I P O R T A R E					96,00		34'634,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					96,00		34'634,23
	Sommano negativi m2					-17,96		
	SOMMANO m2					96,00	4,34	416,64
	Parziale Opere da verniciatore (SbCat 12) euro							548,64
	A R I P O R T A R E							35'050,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'050,87
	Opere varie (SbCat 15)							
160 / 385 EP.076	ELEMENTI ADESIVI PER PEDATE SCALA Fornitura e posa in opera di strisce antisdrucciolo composte da fibre in polietilene e durite, insensibili alla temperatura, ai raggi solari ed alla umidità. Le strisce dovranno essere predisposte per l'ancoraggio con adesivo acrilico. In opera compreso: la preparazione del supporto, tagli, sfridi, nonchè qualsiasi altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte; salita con qualsiasi mezzo, anche a spala, dei materiali al piano di impiego, nonchè discesa, carico e trasporto del materiale di risulta compreso oneri di conferimento.	2,00	2,20			4,40		
	SOMMANO ml					4,40	2,35	10,34
	Parziale Opere varie (SbCat 15) euro Parziale INTERVENTO 10 (Cat 10) euro							10,34 3'932,53
	A R I P O R T A R E							35'061,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'061,21
161 / 6 EP.002	<p style="text-align: center;">INTERVENTO 11 (Cat 11) Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1)</p> <p>RIMOZIONE ESTINTORE CON RECUPERO Rimozione e successiva posa in opera di apparecchiature varie consistente in: - rimozione di reti di distribuzione di carico, scarico, terminali di impianto idrico sanitario, termico ed antincendio (apparecchi sanitari, corpi scaldanti, estintori, ecc.). Eseguita a mano e con l'ausilio di attrezzatura idonea, compreso lo smontaggio delle rubinetterie e dei sifoni di scarico, la demolizione di piccole parti in muratura. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisoriale e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione, il taglio di parti metalliche e la otturazione delle derivazioni con tappi filettati. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite; - successiva posa in opera dell'elemento rimosso, previo ripristino delle parti murarie, compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, pulizia e verifica della perfetta funzionalità e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo): estintore con recupero</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	30,00	30,00
162 / 26 EP.003	<p>RIMOZIONE PITTOGRAMMI E GRIGLIE CON RECUPERO Rimozione e successiva posa in opera di vetri, cristalli, targhe, griglie dell'impianto di ventilazione consistente in: - rimozione di cristalli, vetri, targhe e simili, di qualsiasi dimensione e spessore anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisoriale e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione. Inclusa inoltre la salita e/o discesa, la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite; - successiva posa in opera dell'elemento rimosso, previo ripristino delle parti murarie compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, pulizia e verifica della perfetta funzionalità e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo): rimozione di targhe, pittogrammi, griglie e simili con recupero Pittogrammi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					4,00		
						4,00	15,00	60,00
163 / 89 EP.007 ARIAP 3.2.1.6.16	<p>RIMOZIONE BATTISCOPA Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento: - di zoccolino battiscopa in grés o di maiolica, marmo e legno. (lung.=2,00+17,90)</p>	2,00	19,90			39,80		
		2,00	2,00			4,00		
	A R I P O R T A R E					43,80		35'151,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					43,80		35'151,21
	a detrarre porte	-6,00	1,20			-7,20		
		-1,00	0,90			-0,90		
	Sommano positivi m					43,80		
	Sommano negativi m					-8,10		
	SOMMANO m					35,70	1,10	39,27
164 / 90 EP.008 ARIAP 3.2.1.6.3	RIMOZIONE PAVIMENTO IN PVC Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento: - in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti.							
	a detrarre	1,00	2,00	17,900		35,80		
		-3,00	0,30	0,250		-0,23		
	Sommano positivi m2					35,80		
	Sommano negativi m2					-0,23		
	SOMMANO m2					35,57	1,90	67,58
165 / 91 EP.009	RIMOZIONE FAN COILS CON RECUPERO Rimozione e successiva posa in opera di apparecchiature varie consistente in: - rimozione di reti di distribuzione di carico, scarico, terminali di impianto idrico sanitario, termico ed antincendio (apparecchi sanitari, corpi scaldanti, estintori, ecc.). Eseguita a mano e con l'ausilio di attrezzatura idonea, compreso lo smontaggio delle rubinetterie e dei sifoni di scarico, la demolizione di piccole parti in muratura. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisoriale e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione, il taglio di parti metalliche e la otturazione delle derivazioni con tappi filettati. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite; - successiva posa in opera dell'elemento rimosso, previo ripristino delle parti murarie, compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, valvole, filtri, griglie, collegamenti elettrici ecc., pulizia e verifica della perfetta funzionalità, sostituzione del filtro e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo): fan-coils con recupero.							
	SOMMANO cad					1,00		
						1,00	35,00	35,00
166 / 475 EP.022 ARIAP 3.2.4.5.2	ONERI DI CONFERIMENTO Conferimento alle pubbliche discariche comprensivo degli oneri di sistemazione: -per detriti misti provenienti da demolizione (quali laterizzi, ceramiche, plastica ecc.) esente da materiale inquinante (amianto) Quantità di cui alla rimozione battiscopa Quantità di cui alla rimozione pavimento in PVC	1,00	35,70	0,010	0,080	0,03		
		1,00	35,57		0,010	0,36		
	A R I P O R T A R E					0,39		35'293,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,39		35'293,06
	SOMMANO m3					0,39	3,30	1,29
	Parziale Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1) euro							233,14
	A R I P O R T A R E							35'294,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'294,35
167 / 120 EP.024	<p style="text-align: center;">Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti (SbCat 2)</p> <p>REVISIONE CONTROSOFFITTO Revisione del controsoffitto esistente, consistente in verifica degli elementi di tenuta, dei profili di contenimento, dello stato degli elementi costituenti il controsoffitto, con smontaggio dei tratti deteriorati, eventuali corpi illuminanti, griglie ecc, sostituzione delle parti rimosse e/o ammalorate con elementi identici agli esistenti. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisorie e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite Il prezzo comprende ogni onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 20% dell'intera superficie (par.ug.=1,00*0,20) a detrarre *(par.ug.=-3,00*0,20)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m2 Sommano negativi m2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> <p>Parziale Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti (SbCat 2) euro</p>	0,20 -0,60	2,00 0,30	17,900 0,250	7,16 -0,05	7,16 -0,05	8,50	60,44
	A R I P O R T A R E							35'354,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'354,79
168 / 224 EP.027	Intonaci (SbCat 3)							
	SIGILLATURA DI FESSURE Sigillatura di fessure, crepe, cavillature, con scarnificazione fino al vivo della muratura sottostante e rifacimento dell'intonaco con malta di sabbia vagliata, q.li 3,5 di calce eminentemente idraulica e q.li 1 di cemento R 325 per mc. di impasto, previo inserimento di rete portaintonaco peso 220 gr., maglia cm. 1x1 tratti vari	1,00	8,30			8,30		
	SOMMANO m				8,30	1,75	14,53	
	Parziale Intonaci (SbCat 3) euro							14,53
	A R I P O R T A R E							35'369,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'369,32
169 / 161 EP.031	<p style="text-align: center;">Massetti - Pavimenti - Rivestimenti (SbCat 4)</p> <p>RIPRISTINO SOTTOFONDO Ripristino dell'attuale pavimento in marmettoni sottostante al pavimento in PVC, consistente in : - accurata ispezione dell'intero pavimento allo scopo di individuare eventuali zone deteriorate e comunque non idonee a costituire piano di posa della nuova pavimentazione; - verifica della perfetta planarità del pavimento in marmettoni; - eventuali demolizioni e ripristini di tratti non ritenuti idonei; - lavorazione con macchina levigatrice finalizzata alla completa eliminazione dell'adesivo esistente sull'intera superficie; a fine lavorazione la superficie dovrà risultare leggermente ruvida; - consolidamento con malta rasante a rapido asciugamento, dei tratti a suo tempo interessati dai lavori impiantistici e di quelli abbisognevole di correzione di planarità; - trattamento con idoneo prodotto finalizzato alla eliminazione di macchie, residui o di elementi che possano impedire la perfetta adesione del nuovo pavimento; - eliminazione con macchina ad aspirazione della polvere residua; - applicazione di reggette in ottone in corrispondenza delle porte di comunicazione con il corridoio allo scopo di coordinare il livello del nuovo pavimento del laboratorio con quello esistente nel corridoio; - stuccatura delle fughe con prodotto avente caratteristiche di resistenza agli acidi. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie (par.ug.=1,00*0,25) a detrarre *(par.ug.=3,00*0,25)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m2 Sommano negativi m2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>	0,25 -0,75	2,00 0,30	17,900 0,250	8,95 -0,06	8,50	75,57	
170 / 162 EP.032 SIIT. 8.30.1	<p>PAVIMENTO IN GRES Pavimentazione in grès porcellanato, per interni ed esterni, di 1^ scelta, gruppo B1 Norma Europea 176, impasto unico, a tutto spessore, compatto, costituito da argille nobili sinterizzate a 1250°, ad elevatissima resistenza all'usura EN102: < 115 mmc, ingelivo EN202, inassorbente EN99: da 0,01% a 0,04%, resistenza a flessione EN100: > 55 N/mmq, durezza EN101: > 8, resistenza all'attacco chimico EN106: non attaccati, dimensioni EN98: (tolleranze massime: lunghezza e larghezza ± 0,2%, spessore ± 2%, rettilineità spigoli ± 0,2%, ottogonalità ± 0,2%, planarità ± 0,2%), dilatazione termica lineare EN103: < 6,4 MK, resistenza shock termico EN104 e garanzia di corrispondenza alla DIN 51094 (resistenza dei colori alla luce) e privo di additivi di protezione estranei sulla superficie. Il lato di posa a rilievo deve essere ottenuto mediante pressatura isostatica formata dalle scanalature diagonali virtualmente incrociate al fine di garantire la massima aderenza con la superficie di appoggio, con effetto cromatico mediante l'impiego di uno o più colori posto in opera, nei colori, a scelta della D.L. La scivolosità, intesa come coefficiente di attrito medio, deve essere conforme alla norma DIN 51130 e con valori non inferiori a R11. Posto in opera con adeguati collanti e prodotti riempi fuga per la finitura delle connessioni, su idoneo sottofondo (questo compreso nel prezzo) in cls armato con rete in fibra di vetro. Il prezzo comprende l'onere per l'inserimento in corrispondenza dei varchi (porte, finestre) di elemento di separazione in ottone delle dimensioni di mm 3*10: - finitura naturale delle dimensioni di cm 20 x 30 o 30 x 30 fornite e poste in opera anche a giunto aperto.</p> <p>a detrarre</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m2 Sommano negativi m2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>	1,00 -3,00	2,00 0,30	17,900 0,250	35,80 -0,23	39,96	1'421,38	
	A R I P O R T A R E							36'866,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'866,27
171 / 193 EP.033 RP. E13.03a	<p>ZOCCOLINO IN GRES Zoccolotto in piastrelle di gres ceramico a superficie piana di altezza cm 7,5 e spessore da mm 8 a 10, posato con andamento rettilineo o curvo, fissato alle pareti incollato mediante cemento adesivo o simili. Fornito in opera compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido, la fornitura di pezzi speciali per spigoli ed angoli, la stuccatura dei giunti, ed inclusa altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (lung.=2+17,90)</p> <p><i>a detrarre porte</i></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m <i>Sommano negativi m</i></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p>Parziale Massetti - Pavimenti - Rivestimenti (SbCat 4) euro</p>	2,00 2,00 <i>-1,00</i> <i>-6,00</i>	19,90 2,00 <i>0,90</i> <i>1,20</i>			39,80 4,00 <i>-0,90</i> <i>-7,20</i>		43,80 <i>-8,10</i> 35,70 8,50 303,45
	A R I P O R T A R E							1'800,40 37'169,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'169,72
	Opere da verniciatore (SbCat 12)							
172 / 303 EP.063	RASCHIATURA DI VECCHIE TINTE Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti compreso lavaggio. Incluso l'uso dei ponteggi, il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, lo scarico ed il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetto regola d'arte. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie (par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=2,00+17,9) (par.ug.=2,00*0,25) a detrarre porte *(par.ug.=6,00*0,25) (par.ug.=1,00*0,25)	0,50 0,50 -1,50 -0,25	19,90 2,00 1,20 0,90		2,300 2,300 2,200 2,100	22,89 2,30 -3,96 -0,47		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					25,19 -4,43		
	SOMMANO m2					20,76	2,50	51,90
173 / 304 EP.064 RP. E16.30a	STUCCATURA Stuccatura parziale di superfici interne, con stucco emulsionato a due riprese, onde eliminare eventuali scalfiture, cavillature o piccole imperfezioni, inclusa la carteggiatura finale delle parti stuccate. Compreso l'onere dei ponteggi di servizio fino ad una altezza dal suolo del piano tavolato pari a m. 3,60 ed il loro disarmo, la fornitura e l'uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie (par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=2,00+17,9) (par.ug.=2,00*0,25) a detrarre porte *(par.ug.=6,00*0,25) (par.ug.=1,00*0,25)	0,50 0,50 -1,50 -0,25	19,90 2,00 1,20 0,90		2,300 2,300 2,200 2,100	22,89 2,30 -3,96 -0,47		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					25,19 -4,43		
	SOMMANO m2					20,76	3,00	62,28
174 / 305 EP.065 ARIAP 10.2.1.12.3	TINTEGGIATURA INTERNA CON PITTURA LAVABILE Pitturazione a due strati in tinta unica chiara con pittura emulsionata (idropittura) su superfici interne intonacate a civile, compresa la preparazione, i ponti di servizio le scale ed i cavalletti, la pulitura degli ambienti ad opera ultimata, ed ogni onere e magistero per dare l'opera ultimata: - con pittura a base di resine acriliche. (lung.=2,00+17,9)	2,00 2,00 -6,00 -1,00	19,90 2,00 1,20 0,90		2,300 2,300 2,200 2,100	91,54 9,20 -15,84 -1,89		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					100,74 -17,73		
	SOMMANO m2					83,01	4,34	360,26
	Parziale Opere da verniciatore (SbCat 12) euro Parziale INTERVENTO 11 (Cat 11) euro							474,44 2'582,95
	A R I P O R T A R E							37'644,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'644,16
175 / 7 EP.002	<p style="text-align: center;">INTERVENTO 12 (Cat 12) Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1)</p> <p>RIMOZIONE ESTINTORE CON RECUPERO Rimozione e successiva posa in opera di apparecchiature varie consistente in: - rimozione di reti di distribuzione di carico, scarico, terminali di impianto idrico sanitario, termico ed antincendio (apparecchi sanitari, corpi scaldanti, estintori, ecc.). Eseguita a mano e con l'ausilio di attrezzatura idonea, compreso lo smontaggio delle rubinetterie e dei sifoni di scarico, la demolizione di piccole parti in muratura. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisionali e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione, il taglio di parti metalliche e la otturazione delle derivazioni con tappi filettati. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite; - successiva posa in opera dell'elemento rimosso, previo ripristino delle parti murarie, compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, pulizia e verifica della perfetta funzionalità e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo): estintore con recupero</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	30,00	30,00
176 / 27 EP.003	<p>RIMOZIONE PITTOGRAMMI E GRIGLIE CON RECUPERO Rimozione e successiva posa in opera di vetri, cristalli, targhe, griglie dell'impianto di ventilazione consistente in: - rimozione di cristalli, vetri, targhe e simili, di qualsiasi dimensione e spessore anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisionali e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione. Inclusa inoltre la salita e/o discesa, la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite; - successiva posa in opera dell'elemento rimosso, previo ripristino delle parti murarie compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, pulizia e verifica della perfetta funzionalità e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo): rimozione di targhe, pittogrammi, griglie e simili con recupero Pittogrammi Corpi illuminanti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00		
						2,00	15,00	30,00
177 / 92 EP.004	<p>RIMOZIONE PITTOGRAMMI E GRIGLIE SENZA RECUPERO Rimozione e successiva posa in opera di vetri, cristalli, targhe, griglie dell'impianto di ventilazione consistente in: - rimozione di cristalli, vetri, targhe e simili, di qualsiasi dimensione e spessore anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisionali e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione. Inclusa inoltre la salita e/o discesa, la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite, il trasporto a discarica e gli oneri di conferimento (valutato per pezzo): rimozione di targhe, pittogrammi, griglie e simili senza recupero Griglie di ventilazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	10,00	10,00
178 / 93 EP.006 ARIAP 3.2.1.6.6	<p>DEMOLIZIONE DI INTONACO Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali</p>							
	A R I P O R T A R E							37'714,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'714,16
	<p>riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento:</p> <p>- di solo intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici.</p> <p>Tratti vari</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>	1,00			8,280	8,28		
						8,28	3,98	32,95
179 / 94 EP.009	<p>RIMOZIONE FAN COILS CON RECUPERO Rimozione e successiva posa in opera di apparecchiature varie consistente in:</p> <p>- rimozione di reti di distribuzione di carico, scarico, terminali di impianto idrico sanitario, termico ed antincendio (apparecchi sanitari, corpi scaldanti, estintori, ecc.). Eseguita a mano e con l'ausilio di attrezzatura idonea, compreso lo smontaggio delle rubinetterie e dei sifoni di scarico, la demolizione di piccole parti in muratura. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisorie e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione, il taglio di parti metalliche e la otturazione delle derivazioni con tappi filettati. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite;</p> <p>- successiva posa in opera dell'elemento rimosso, previo ripristino delle parti murarie, compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, valvole, filtri, griglie, collegamenti elettrici ecc., pulizia e verifica della perfetta funzionalità, sostituzione del filtro e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo): fan-coils con recupero.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	35,00	70,00
180 / 410 EP.014 RP. R02.16	<p>RIMOZIONE DI CONTROSOFFITTI Rimozione di controsoffitti interni, a qualsiasi piano, eseguita a mano e/o con l'ausilio di utensili elettrici, compresa l'orditura portante e gli elementi di fissaggio alle strutture di qualsiasi genere. Compreso la cernita ed accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>tratti vari</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>	1,00			4,000	4,00		
						4,00	13,50	54,00
181 / 461 EP.021 RP E01.27	<p>TRASPORTO A DISCARICA Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.</p> <p>Quantità di cui alla rimozione controsoffitto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>	1,00	4,00	0,010		0,04		
						0,04	11,00	0,44
	A R I P O R T A R E							37'871,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							37'871,55
182 / 476 EP.022 ARIAP 3.2.4.5.2	ONERI DI CONFERIMENTO Conferimento alle pubbliche discariche comprensivo degli oneri di sistemazione: -per detriti misti provenienti da demolizione (quali laterizzi, ceramiche, plastica ecc.) esente da materiale inquinante (amianto) Quantità di cui alla rimozione intonaco Quantità di cui alla rimozione controsoffitti <div style="text-align: right;">SOMMANO m3</div> Parziale Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1) euro	1,00 1,00	8,28 4,00	0,010 0,010		0,08 0,04 <hr/> 0,12	3,30	0,40 <hr/> 227,79
	A RIPORTARE							37'871,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'871,95
183 / 121 EP.024	<p style="text-align: center;">Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti (SbCat 2)</p> <p>REVISIONE CONTROSOFFITTO Revisione del controsoffitto esistente, consistente in verifica degli elementi di tenuta, dei profili di contenimento, dello stato degli elementi costituenti il controsoffitto, con smontaggio dei tratti deteriorati, eventuali corpi illuminanti, griglie ecc, sostituzione delle parti rimosse e/o ammalorate con elementi identici agli esistenti. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisoriale e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite Il prezzo comprende ogni onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 20% dell'intera superficie (par.ug.=1,00*0,20) a detrarre (par.ug.=-1,00*0,20)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m2 Sommano negativi m2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>	0,20	5,77	7,110		8,20		
		-0,20	0,20	0,250		-0,01		
						8,20		
						-0,01		
						8,19	8,50	69,62
184 / 411 EP.025 DEI B55025	<p>CONTROSOFFITTO IN FIBRA MINERALE MM.15 Fornitura e posa in opera di controsoffitto a struttura nascosta, costituita da profili in lamiera zincata opportunamente pendinati alla struttura soprastante. L'orditura metallica, in lamiera di acciaio zincata, sarà costituita da: - guide perimetrali dello spessore 6/10, fissate al perimetro dell'ambiente tramite idonei punti di fissaggio ad interasse di 600 mm; - profili a "C", per orditura primaria, posti in appoggio nelle guide perimetrali e pendinati ad un interasse di 600 mm; - profili a "C", per orditura secondaria, dello spessore di 6/10 di mm, collegati con apposito "cavaliere" all'orditura primaria, posti in appoggio nelle guide perimetrali ad interasse di 600 mm. Le connessioni del controsoffitto con le pareti perimetrali, verranno rifinite con apposita scossalina metallica preverniciata e sagomata, compreso ogni ulteriore intervento per il passaggio di cavi elettrici e tubazioni, nonché dei rinforzi per carichi pesanti; in opera a qualsiasi altezza o profondità, compreso il tiro in alto dei materiali, le impalcature ed i ponti di servizio, opere provvisoriale, magisteri ed oneri per tagli, riseghe, sfridi, rastremature ecc.; compreso altresì lo scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, accatastamento, sollevamento al piano di impiego, pulizia finale e qualsiasi altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: - con pannelli in fibra minerale ricoperta da lamina in alluminio politenato spessore mm 15. tratti vari</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>	1,00				4,00		
						4,00	25,08	100,32
	Parziale Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti (SbCat 2) euro							169,94
	A R I P O R T A R E							38'041,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'041,89
185 / 225 EP.026 RP. E16.03a	<p style="text-align: center;">Intonaci (SbCat 3)</p> <p>INTONACO INTERNO Intonaco liscio, per interni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e frattazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con frattazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso inoltre l'uso dei ponteggi, il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Tratti vari</p>	1,00			8,280	8,28		
	SOMMANO m2					8,28	14,00	115,92
186 / 226 EP.027	<p>SIGILLATURA DI FESSURE Sigillatura di fessure, crepe, cavillature, con scarnificatura fino al vivo della muratura sottostante e rifacimento dell'intonaco con malta di sabbia vagliata, q.li 3,5 di calce eminentemente idraulica e q.li 1 di cemento R 325 per mc. di impasto, previo inserimento di rete portaintonaco peso 220 gr., maglia cm. 1x1 tratti vari</p>	1,00	5,52			5,52		
	SOMMANO m					5,52	1,75	9,66
	Parziale Intonaci (SbCat 3) euro							125,58
	A R I P O R T A R E							38'167,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'167,47
	Opere da verniciatore (SbCat 12)							
187 / 306 EP.063	RASCHIATURA DI VECCHIE TINTE Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti compreso lavaggio. Incluso l'uso dei ponteggi, il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, lo scarico ed il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetto regola d'arte. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie (par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=5,77+7,11) a detrarre porte *(par.ug.=-1,00*0,25) (par.ug.=-1,00*0,25) infissi *(par.ug.=-1,00*0,25) (par.ug.=-1,00*0,25)	0,50	12,88		2,550	16,42		
		-0,25	0,90		2,100	-0,47		
		-0,25	1,20		2,200	-0,66		
		-0,25	1,25		1,450	-0,45		
		-0,25	2,85		1,450	-1,03		
	Sommano positivi m2					16,42		
	Sommano negativi m2					-2,61		
	SOMMANO m2					13,81	2,50	34,53
188 / 307 EP.064 RP. E16.30a	STUCCATURA Stuccatura parziale di superfici interne, con stucco emulsionato a due riprese, onde eliminare eventuali scalfiture, cavillature o piccole imperfezioni, inclusa la carteggiatura finale delle parti stuccate. Compreso l'onere dei ponteggi di servizio fino ad una altezza dal suolo del piano tavolato pari a m. 3,60 ed il loro disarmo, la fornitura e l'uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie (par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=5,77+7,11) a detrarre porte *(par.ug.=-1,00*0,25) (par.ug.=-1,00*0,25) infissi *(par.ug.=-1,00*0,25) (par.ug.=-1,00*0,25)	0,50	12,88		2,550	16,42		
		-0,25	0,90		2,100	-0,47		
		-0,25	1,20		2,200	-0,66		
		-0,25	1,25		1,450	-0,45		
		-0,25	2,85		1,450	-1,03		
	Sommano positivi m2					16,42		
	Sommano negativi m2					-2,61		
	SOMMANO m2					13,81	3,00	41,43
189 / 308 EP.065 ARIAP 10.2.1.12.3	TINTEGGIATURA INTERNA CON PITTURA LAVABILE Pitturazione a due strati in tinta unica chiara con pittura emulsionata (idropittura) su superfici interne intonacate a civile, compresa la preparazione, i ponti di servizio le scale ed i cavalletti, la pulitura degli ambienti ad opera ultimata, ed ogni onere e magistero per dare l'opera ultimata: - con pittura a base di resine acriliche. (lung.=5,77+7,11) a detrarre porte infissi	2,00	12,88		2,550	65,69		
		-1,00	0,90		2,100	-1,89		
		-1,00	1,20		2,200	-2,64		
		-1,00	1,25		1,450	-1,81		
		-1,00	2,85		1,450	-4,13		
	Sommano positivi m2					65,69		
	Sommano negativi m2					-10,47		
	SOMMANO m2					55,22	4,34	239,65
	Parziale Opere da verniciatore (SbCat 12) euro							315,61
	A R I P O R T A R E							38'483,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'483,08
190 / 460 EP.074	<p>Impianti di riscaldamento e climatizzazione (SbCat 14)</p> <p>GRIGLIE DI VENTILAZIONE Fornitura e posa in opera di bocchetta a doppie alette mobili, completa di serranda di taratura e controtelaio, con dimensioni identiche alle preesistenti: - in alluminio Griglie di ventilazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>Parziale Impianti di riscaldamento e climatizzazione (SbCat 14) euro Parziale INTERVENTO 12 (Cat 12) euro</p>					1,00		
						1,00	100,00	100,00
								100,00
								938,92
	A R I P O R T A R E							38'583,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'583,08
191 / 8 EP.002	<p style="text-align: center;">INTERVENTO 13 (Cat 13) Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1)</p> <p>RIMOZIONE ESTINTORE CON RECUPERO Rimozione e successiva posa in opera di apparecchiature varie consistente in: - rimozione di reti di distribuzione di carico, scarico, terminali di impianto idrico sanitario, termico ed antincendio (apparecchi sanitari, corpi scaldanti, estintori, ecc.). Eseguita a mano e con l'ausilio di attrezzatura idonea, compreso lo smontaggio delle rubinetterie e dei sifoni di scarico, la demolizione di piccole parti in muratura. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisionali e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione, il taglio di parti metalliche e la otturazione delle derivazioni con tappi filettati. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite; - successiva posa in opera dell'elemento rimosso, previo ripristino delle parti murarie, compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, pulizia e verifica della perfetta funzionalità e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo): estintore con recupero</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	30,00	30,00
192 / 28 EP.003	<p>RIMOZIONE PITTOGRAMMI E GRIGLIE CON RECUPERO Rimozione e successiva posa in opera di vetri, cristalli, targhe, griglie dell'impianto di ventilazione consistente in: - rimozione di cristalli, vetri, targhe e simili, di qualsiasi dimensione e spessore anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisionali e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione. Inclusa inoltre la salita e/o discesa, la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite; - successiva posa in opera dell'elemento rimosso, previo ripristino delle parti murarie compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, pulizia e verifica della perfetta funzionalità e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo): rimozione di targhe, pittogrammi, griglie e simili con recupero Pittogrammi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	15,00	15,00
193 / 381 EP.009	<p>RIMOZIONE FAN COILS CON RECUPERO Rimozione e successiva posa in opera di apparecchiature varie consistente in: - rimozione di reti di distribuzione di carico, scarico, terminali di impianto idrico sanitario, termico ed antincendio (apparecchi sanitari, corpi scaldanti, estintori, ecc.). Eseguita a mano e con l'ausilio di attrezzatura idonea, compreso lo smontaggio delle rubinetterie e dei sifoni di scarico, la demolizione di piccole parti in muratura. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisionali e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione, il taglio di parti metalliche e la otturazione delle derivazioni con tappi filettati. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite; - successiva posa in opera dell'elemento rimosso, previo ripristino delle parti murarie, compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, valvole, filtri, griglie, collegamenti elettrici ecc., pulizia e verifica della perfetta funzionalità, sostituzione del filtro e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo): fan-coils con recupero.</p>					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		38'628,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		38'628,08
	SOMMANO cad					4,00	35,00	140,00
	Parziale Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1) euro							185,00
	A R I P O R T A R E							38'768,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'768,08
194 / 122 EP.024	<p style="text-align: center;">Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti (SbCat 2)</p> <p>REVISIONE CONTROSOFFITTO Revisione del controsoffitto esistente, consistente in verifica degli elementi di tenuta, dei profili di contenimento, dello stato degli elementi costituenti il controsoffitto, con smontaggio dei tratti deteriorati, eventuali corpi illuminanti, griglie ecc, sostituzione delle parti rimosse e/o ammalorate con elementi identici agli esistenti. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisorie e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite. Il prezzo comprende ogni onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 20% dell'intera superficie (par.ug.=1,00*0,20) a detrarre (par.ug.=-2,00*0,20) (par.ug.=-1,00*0,20)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m2 Sommano negativi m2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> <p>Parziale Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti (SbCat 2) euro</p>	0,20	11,91	7,010		16,70		
		-0,40	0,05	0,350		-0,01		
		-0,20	0,30	0,350		-0,02		
						16,70		
						-0,03		
						16,67	8,50	141,70
								141,70
	A R I P O R T A R E							38'909,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							38'909,78
195 / 227 EP.027	<p style="text-align: center;">Intonaci (SbCat 3)</p> <p>SIGILLATURA DI FESSURE Sigillatura di fessure, crepe, cavillature, con scarnificatura fino al vivo della muratura sottostante e rifacimento dell'intonaco con malta di sabbia vagliata, q.li 3,5 di calce eminentemente idraulica e q.li 1 di cemento R 325 per mc. di impasto, previo inserimento di rete portaintonaco peso 220 gr., maglia cm. 1x1 tratti vari</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p style="text-align: right;">Parziale Intonaci (SbCat 3) euro</p>	1,00	8,01			8,01		
						8,01	1,75	14,02
								14,02
	A RIPORTARE							38'923,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'923,80
196 / 452 EP.060	<p style="text-align: center;">Opere in ferro, ghisa e altri metalli (SbCat 10)</p> <p>COPRIFILO METALLICO Fornitura in opera di coprifiло metallico in alluminio anodizzato elettrocolorato: Dato in opera a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura, lo sfrido, il montaggio mediante adesivo e/o sigillatura siliconica o altro, le opere murarie, ed incluso altresì l'uso dei ponteggi ed il loro disarmo, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p>Parziale Opere in ferro, ghisa e altri metalli (SbCat 10) euro</p>	8,00	1,45			11,60	5,00	58,00
						11,60		58,00
	A R I P O R T A R E							38'981,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'981,80
	Opere da verniciatore (SbCat 12)							
197 / 309 EP.063	RASCHIATURA DI VECCHIE TINTE Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti compreso lavaggio. Incluso l'uso dei ponteggi, il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, lo scarico ed il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetto regola d'arte. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie (par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=11,91+7,01) a detrarre porte *(par.ug.=-1,00*0,25) (par.ug.=-1,00*0,25) infissi *(par.ug.=-2,00*0,25) (par.ug.=-2,00*0,25)	0,50	18,92		2,550	24,12		
		-0,25	1,20		2,200	-0,66		
		-0,25	0,90		2,100	-0,47		
		-0,50	2,85		1,450	-2,07		
		-0,50	1,25		1,450	-0,91		
	Sommano positivi m2					24,12		
	Sommano negativi m2					-4,11		
	SOMMANO m2					20,01	2,50	50,03
198 / 310 EP.064 RP. E16.30a	STUCCATURA Stuccatura parziale di superfici interne, con stucco emulsionato a due riprese, onde eliminare eventuali scalfiture, cavillature o piccole imperfezioni, inclusa la carteggiatura finale delle parti stuccate. Compreso l'onere dei ponteggi di servizio fino ad una altezza dal suolo del piano tavolato pari a m. 3,60 ed il loro disarmo, la fornitura e l'uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie (par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=11,91+7,01) a detrarre porte *(par.ug.=-1,00*0,25) (par.ug.=-1,00*0,25) infissi *(par.ug.=-2,00*0,25) (par.ug.=-2,00*0,25)	0,50	18,92		2,550	24,12		
		-0,25	1,20		2,200	-0,66		
		-0,25	0,90		2,100	-0,47		
		-0,50	2,85		1,450	-2,07		
		-0,50	1,25		1,450	-0,91		
	Sommano positivi m2					24,12		
	Sommano negativi m2					-4,11		
	SOMMANO m2					20,01	3,00	60,03
199 / 311 EP.065 ARIAP 10.2.1.12.3	TINTEGGIATURA INTERNA CON PITTURA LAVABILE Pitturazione a due strati in tinta unica chiara con pittura emulsionata (idropittura) su superfici interne intonacate a civile, compresa la preparazione, i ponti di servizio le scale ed i cavalletti, la pulitura degli ambienti ad opera ultimata, ed ogni onere e magistero per dare l'opera ultimata: - con pittura a base di resine acriliche. (lung.=11,91+7,01) a detrarre porte infissi	2,00	18,92		2,550	96,49		
		-1,00	1,20		2,200	-2,64		
		-1,00	0,90		2,100	-1,89		
		-2,00	2,85		1,450	-8,27		
		-2,00	1,25		1,450	-3,63		
	Sommano positivi m2					96,49		
	Sommano negativi m2					-16,43		
	SOMMANO m2					80,06	4,34	347,46
	Parziale Opere da verniciatore (SbCat 12) euro							457,52
	Parziale INTERVENTO 13 (Cat 13) euro							856,24
	A R I P O R T A R E							39'439,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'439,32
	INTERVENTO 14 (Cat 14) Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1)							
200 / 9 EP.002	<p>RIMOZIONE ESTINTORE CON RECUPERO Rimozione e successiva posa in opera di apparecchiature varie consistente in:</p> <p>- rimozione di reti di distribuzione di carico, scarico, terminali di impianto idrico sanitario, termico ed antincendio (apparecchi sanitari, corpi scaldanti, estintori, ecc.). Eseguita a mano e con l'ausilio di attrezzatura idonea, compreso lo smontaggio delle rubinetterie e dei sifoni di scarico, la demolizione di piccole parti in muratura. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisionali e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione, il taglio di parti metalliche e la otturazione delle derivazioni con tappi filettati. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite;</p> <p>- successiva posa in opera dell'elemento rimosso, previo ripristino delle parti murarie, compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, pulizia e verifica della perfetta funzionalità e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo): estintore con recupero</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	30,00	30,00
201 / 29 EP.003	<p>RIMOZIONE PITTOGRAMMI E GRIGLIE CON RECUPERO Rimozione e successiva posa in opera di vetri, cristalli, targhe, griglie dell'impianto di ventilazione consistente in:</p> <p>- rimozione di cristalli, vetri, targhe e simili, di qualsiasi dimensione e spessore anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisionali e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione. Inclusa inoltre la salita e/o discesa, la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite;</p> <p>- successiva posa in opera dell'elemento rimosso, previo ripristino delle parti murarie compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, pulizia e verifica della perfetta funzionalità e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo): rimozione di targhe, pittogrammi, griglie e simili con recupero Pittogrammi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	15,00	15,00
202 / 95 EP.009	<p>RIMOZIONE FAN COILS CON RECUPERO Rimozione e successiva posa in opera di apparecchiature varie consistente in:</p> <p>- rimozione di reti di distribuzione di carico, scarico, terminali di impianto idrico sanitario, termico ed antincendio (apparecchi sanitari, corpi scaldanti, estintori, ecc.). Eseguita a mano e con l'ausilio di attrezzatura idonea, compreso lo smontaggio delle rubinetterie e dei sifoni di scarico, la demolizione di piccole parti in muratura. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisionali e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione, il taglio di parti metalliche e la otturazione delle derivazioni con tappi filettati. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite;</p> <p>- successiva posa in opera dell'elemento rimosso, previo ripristino delle parti murarie, compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, valvole, filtri, griglie, collegamenti elettrici ecc., pulizia e verifica della perfetta funzionalità, sostituzione del filtro e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo): fan-coils con recupero.</p>					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		39'484,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		39'484,32
	SOMMANO cad					2,00	35,00	70,00
	Parziale Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1) euro							115,00
	A R I P O R T A R E							39'554,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'554,32
203 / 123 EP.024	<p style="text-align: center;">Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti (SbCat 2)</p> <p>REVISIONE CONTROSOFFITTO Revisione del controsoffitto esistente, consistente in verifica degli elementi di tenuta, dei profili di contenimento, dello stato degli elementi costituenti il controsoffitto, con smontaggio dei tratti deteriorati, eventuali corpi illuminanti, griglie ecc, sostituzione delle parti rimosse e/o ammalorate con elementi identici agli esistenti. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisorie e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite. Il prezzo comprende ogni onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 20% dell'intera superficie (par.ug.=1,00*0,20) (par.ug.=1,00*0,20)</p>	0,20 0,20	6,90 1,20	2,800 2,800		3,86 0,67		
	SOMMANO m2					4,53	8,50	38,51
	Parziale Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti (SbCat 2) euro							38,51
	A R I P O R T A R E							39'592,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							39'592,83
204 / 228 EP.027	<p style="text-align: center;">Intonaci (SbCat 3)</p> <p>SIGILLATURA DI FESSURE Sigillatura di fessure, crepe, cavillature, con scarnificatura fino al vivo della muratura sottostante e rifacimento dell'intonaco con malta di sabbia vagliata, q.li 3,5 di calce eminentemente idraulica e q.li 1 di cemento R 325 per mc. di impasto, previo inserimento di rete portaintonaco peso 220 gr., maglia cm. 1x1 tratti vari</p>	1,00	3,96			3,96		
	SOMMANO m					3,96	1,75	6,93
	Parziale Intonaci (SbCat 3) euro							6,93
	A RIPORTARE							39'599,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'599,76
	Opere da verniciatore (SbCat 12)							
205 / 312 EP.063	RASCHIATURA DI VECCHIE TINTE Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti compreso lavaggio. Incluso l'uso dei ponteggi, il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, lo scarico ed il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie (par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=6,9+2,80) (par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=1,20+2,80) a detrarre porte *(par.ug.=-2,00*0,25) infissi *(par.ug.=-4,00*0,25) (par.ug.=-1,00*0,25) (par.ug.=-1,00*0,25)	0,50 0,50 -0,50 -1,00 -0,25 -0,25	9,70 4,00 0,90 0,80 0,80 2,20	 2,100 0,800 1,400 2,350	12,37 0,70 -0,95 -0,64 -0,28 -1,29			
	Sommano positivi m2					13,07		
	Sommano negativi m2					-3,16		
	SOMMANO m2					9,91	2,50	24,78
206 / 313 EP.064 RP. E16.30a	STUCCATURA Stuccatura parziale di superfici interne, con stucco emulsionato a due riprese, onde eliminare eventuali scalfiture, cavillature o piccole imperfezioni, inclusa la carteggiatura finale delle parti stuccate. Compreso l'onere dei ponteggi di servizio fino ad una altezza dal suolo del piano tavolato pari a m. 3,60 ed il loro disarmo, la fornitura e l'uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie (par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=6,9+2,80) (par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=1,20+2,80) a detrarre porte *(par.ug.=-2,00*0,25) infissi *(par.ug.=-4,00*0,25) (par.ug.=-1,00*0,25) (par.ug.=-1,00*0,25)	0,50 0,50 -0,50 -1,00 -0,25 -0,25	9,70 4,00 0,90 0,80 0,80 2,20	 2,100 0,800 1,400 2,350	12,37 0,70 -0,95 -0,64 -0,28 -1,29			
	Sommano positivi m2					13,07		
	Sommano negativi m2					-3,16		
	SOMMANO m2					9,91	3,00	29,73
207 / 314 EP.065 ARIAP 10.2.1.12.3	TINTEGGIATURA INTERNA CON PITTURA LAVABILE Pitturazione a due strati in tinta unica chiara con pittura emulsionata (idropittura) su superfici interne intonacate a civile, compresa la preparazione, i ponti di servizio le scale ed i cavalletti, la pulitura degli ambienti ad opera ultimata, ed ogni onere e magistero per dare l'opera ultimata: - con pittura a base di resine acriliche. (lung.=6,9+2,80) (lung.=1,20+2,80) a detrarre porte infissi	2,00 2,00 -2,00 -4,00 -1,00 -1,00	9,70 4,00 0,90 0,80 0,80 2,20	 2,100 0,800 1,400 2,350	49,47 2,80 -3,78 -2,56 -1,12 -5,17			
	Sommano positivi m2					52,27		
	Sommano negativi m2					-12,63		
	SOMMANO m2					39,64	4,34	172,04
	Parziale Opere da verniciatore (SbCat 12) euro							226,55
	Parziale INTERVENTO 14 (Cat 14) euro							386,99
	A R I P O R T A R E							39'826,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'826,31
208 / 10 EP.002	<p style="text-align: center;">INTERVENTO 15 (Cat 15) Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1)</p> <p>RIMOZIONE ESTINTORE CON RECUPERO Rimozione e successiva posa in opera di apparecchiature varie consistente in: - rimozione di reti di distribuzione di carico, scarico, terminali di impianto idrico sanitario, termico ed antincendio (apparecchi sanitari, corpi scaldanti, estintori, ecc.). Eseguita a mano e con l'ausilio di attrezzatura idonea, compreso lo smontaggio delle rubinetterie e dei sifoni di scarico, la demolizione di piccole parti in muratura. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisoriale e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione, il taglio di parti metalliche e la otturazione delle derivazioni con tappi filettati. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite; - successiva posa in opera dell'elemento rimosso, previo ripristino delle parti murarie, compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, pulizia e verifica della perfetta funzionalità e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo): estintore con recupero</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	30,00	30,00
209 / 30 EP.003	<p>RIMOZIONE PITTOGRAMMI E GRIGLIE CON RECUPERO Rimozione e successiva posa in opera di vetri, cristalli, targhe, griglie dell'impianto di ventilazione consistente in: - rimozione di cristalli, vetri, targhe e simili, di qualsiasi dimensione e spessore anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisoriale e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione. Inclusa inoltre la salita e/o discesa, la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite; - successiva posa in opera dell'elemento rimosso, previo ripristino delle parti murarie compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, pulizia e verifica della perfetta funzionalità e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo): rimozione di targhe, pittogrammi, griglie e simili con recupero Pittogrammi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	15,00	15,00
210 / 96 EP.006 ARIAP 3.2.1.6.6	<p>DEMOLIZIONE DI INTONACO Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento: - di solo intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici.</p>							
	A R I P O R T A R E							39'871,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'871,31
	Tratti vari	1,00			5,930	5,93		
	SOMMANO m2					5,93	3,98	23,60
211 / 97 EP.009	<p>RIMOZIONE FAN COILS CON RECUPERO Rimozione e successiva posa in opera di apparecchiature varie consistente in:</p> <p>- rimozione di reti di distribuzione di carico, scarico, terminali di impianto idrico sanitario, termico ed antincendio (apparecchi sanitari, corpi scaldanti, estintori, ecc.). Eseguita a mano e con l'ausilio di attrezzatura idonea, compreso lo smontaggio delle rubinetterie e dei sifoni di scarico, la demolizione di piccole parti in muratura. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisoriale e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione, il taglio di parti metalliche e la otturazione delle derivazioni con tappi filettati. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite;</p> <p>- successiva posa in opera dell'elemento rimosso, previo ripristino delle parti murarie, compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, valvole, filtri, griglie, collegamenti elettrici ecc., pulizia e verifica della perfetta funzionalità, sostituzione del filtro e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo): fan-coils con recupero.</p>							
	SOMMANO cad					4,00		
						4,00	35,00	140,00
212 / 477 EP.022 ARIAP 3.2.4.5.2	<p>ONERI DI CONFERIMENTO Conferimento alle pubbliche discariche comprensivo degli oneri di sistemazione: -per detriti misti provenienti da demolizione (quali laterizzi, ceramiche, plastica ecc.) esente da materiale inquinante (amianto) Quantità di cui alla rimozione intonaco</p>	1,00	5,93	0,010		0,06		
	SOMMANO m3					0,06	3,30	0,20
	Parziale Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1) euro							208,80
	A R I P O R T A R E							40'035,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							40'035,11	
213 / 124 EP.024	<p style="text-align: center;">Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti (SbCat 2)</p> <p>REVISIONE CONTROSOFFITTO Revisione del controsoffitto esistente, consistente in verifica degli elementi di tenuta, dei profili di contenimento, dello stato degli elementi costituenti il controsoffitto, con smontaggio dei tratti deteriorati, eventuali corpi illuminanti, griglie ecc, sostituzione delle parti rimosse e/o ammalorate con elementi identici agli esistenti. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisorie e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite Il prezzo comprende ogni onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 20% dell'intera superficie (par.ug.=1,00*0,20) a detrarre *(par.ug.=-1,00*0,20) (par.ug.=-1,00*0,20) (par.ug.=-1,00*0,20) (par.ug.=-1,00*0,20)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m2 Sommano negativi m2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> <p>Parziale Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti (SbCat 2) euro</p>	0,20 -0,20 -0,20 -0,20 -0,20	6,02 0,20 0,20 0,05 0,05	7,120 0,350 0,250 0,350 0,250	8,57 -0,01 -0,01			8,57 -0,02 <hr/> 8,55	8,50 <hr/> 72,68
	A R I P O R T A R E							40'107,79	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'107,79
214 / 229 EP.026 RP. E16.03a	<p style="text-align: center;">Intonaci (SbCat 3)</p> <p>INTONACO INTERNO Intonaco liscio, per interni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e frattazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con frattazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso inoltre l'uso dei ponteggi, il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Tratti vari</p>	1,00			5,930	5,93		
	SOMMANO m2					5,93	14,00	83,02
215 / 230 EP.027	<p>SIGILLATURA DI FESSURE Sigillatura di fessure, crepe, cavillature, con scarnificatura fino al vivo della muratura sottostante e rifacimento dell'intonaco con malta di sabbia vagliata, q.li 3,5 di calce eminentemente idraulica e q.li 1 di cemento R 325 per mc. di impasto, previo inserimento di rete portaintonaco peso 220 gr., maglia cm. 1x1 tratti vari</p>	1,00	5,93			5,93		
	SOMMANO m					5,93	1,75	10,38
	Parziale Intonaci (SbCat 3) euro							93,40
	A R I P O R T A R E							40'201,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'201,19
	Opere da verniciatore (SbCat 12)							
216 / 315 EP.063	RASCHIATURA DI VECCHIE TINTE Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti compreso lavaggio. Incluso l'uso dei ponteggi, il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, lo scarico ed il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetto regola d'arte. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie (par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=6,02+7,12) a detrarre porte *(par.ug.=-1,00*0,25) infissi *(par.ug.=-1,00*0,25) (par.ug.=-1,00*0,25)	0,50	13,14		2,550	16,75		
	Sommano positivi m2					16,75		
	Sommano negativi m2					-1,94		
	SOMMANO m2					14,81	2,50	37,03
217 / 316 EP.064 RP. E16.30a	STUCCATURA Stuccatura parziale di superfici interne, con stucco emulsionato a due riprese, onde eliminare eventuali scalfiture, cavillature o piccole imperfezioni, inclusa la carteggiatura finale delle parti stuccate. Compreso l'onere dei ponteggi di servizio fino ad una altezza dal suolo del piano tavolato pari a m. 3,60 ed il loro disarmo, la fornitura e l'uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie (par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=6,02+7,12) a detrarre porte *(par.ug.=-1,00*0,25) infissi *(par.ug.=-1,00*0,25) (par.ug.=-1,00*0,25)	0,50	13,14		2,550	16,75		
	Sommano positivi m2					16,75		
	Sommano negativi m2					-1,94		
	SOMMANO m2					14,81	3,00	44,43
218 / 317 EP.065 ARIAP 10.2.1.12.3	TINTEGGIATURA INTERNA CON PITTURA LAVABILE Pitturazione a due strati in tinta unica chiara con pittura emulsionata (idropittura) su superfici interne intonacate a civile, compresa la preparazione, i ponti di servizio le scale ed i cavalletti, la pulitura degli ambienti ad opera ultimata, ed ogni onere e magistero per dare l'opera ultimata: - con pittura a base di resine acriliche. (lung.=6,02+7,12) a detrarre porte infissi	2,00	13,14		2,550	67,01		
	Sommano positivi m2					67,01		
	Sommano negativi m2					-7,76		
	SOMMANO m2					59,25	4,34	257,15
	Parziale Opere da verniciatore (SbCat 12) euro							338,61
	Parziale INTERVENTO 15 (Cat 15) euro							713,49
	A R I P O R T A R E							40'539,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'539,80
	INTERVENTO 16 (Cat 16) Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1)							
219 / 263 EP.006 ARIAP 3.2.1.6.6	DEMOLIZIONE DI INTONACO Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento: - di solo intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici.							
		2,00	2,65		0,500	2,65		
		1,00	17,76		0,500	8,88		
	a detrarre infisso	-1,00	1,20		0,500	-0,60		
	tratti vari	1,00			9,910	9,91		
	Sommano positivi m2					21,44		
	Sommano negativi m2					-0,60		
	SOMMANO m2					20,84	3,98	82,94
220 / 396 EP.020 ARIAP 3.2.1.6.3	RIMOZIONE PAVIMENTO IN CERAMICA Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento: - in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale.							
		1,00	2,65	17,760		47,06		
		1,00	1,35	1,000		1,35		
	SOMMANO m2					48,41	8,18	395,99
221 / 397 EP.013 ARIAP 3.2.1.7.2	RIMOZIONE MANTO IMPERMEABILE Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i							
	A R I P O R T A R E							41'018,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							41'018,73
	relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento: - di manti impermeabili bituminosi monostrato	1,00 1,00	2,65 1,35	17,760 1,000		47,06 1,35		
	SOMMANO m2					48,41	4,00	193,64
222 / 478 EP.022 ARIAP 3.2.4.5.2	ONERI DI CONFERIMENTO Conferimento alle pubbliche discariche comprensivo degli oneri di sistemazione: -per detriti misti provenienti da demolizione (quali laterizzi, ceramiche, plastica ecc.) esente da materiale inquinante (amianto) Quantità di cui alla rimozione intonaco Quantità di cui alla rimozione pavimento in ceramica Quantità di cui alla rimozione manto impermeabile	1,00 1,00 1,00	20,84 48,81 48,81	0,010	0,010 0,004	0,21 0,49 0,20		
	SOMMANO m3					0,90	3,30	2,97
	Parziale Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1) euro							675,54
	A RIPORTARE							41'215,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'215,34
	Intonaci (SbCat 3)							
223 / 264 EP.029 RP. E16.03b	INTONACO ESTERNO Intonaco liscio, per esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e frattazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con frattazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso inoltre l'uso dei ponteggi, il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.							
		2,00	2,65		0,500	2,65		
		1,00	17,76		0,500	8,88		
	a detrarre infisso	-1,00	1,20		0,500	-0,60		
	tratti vari	1,00			9,910	9,91		
	Sommano positivi m2					21,44		
	Sommano negativi m2					-0,60		
	SOMMANO m2					20,84	14,80	308,43
	Parziale Intonaci (SbCat 3) euro							308,43
	A R I P O R T A R E							41'523,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'523,77
	Massetti - Pavimenti - Rivestimenti (SbCat 4)							
224 / 398 EP.037 ARIAP 3.2.12.3+ 12.4	MASSETTO DI SOTTOFONDO Sottofondo di pavimento, cappa di protezione o caldana in calcestruzzo a 300 kg di cemento tipo 32,5, spessore 5 cm con formazione del piano di posa, tirato a fratazzo.	1,00 1,00	2,65 1,35	17,760 1,000		47,06 1,35		
	SOMMANO m2					48,41	8,31	402,29
225 / 399 EP.038 RP E12.14a	PAVIMENTO IN MARMETTE Fornitura e posa in opera di pavimento in marmette e marmettoni di cemento di misura cm 25x25, con strato di usura costituito da un impasto di inerti ricavati da marmi di diversa natura e granulometria delle graniglie,(mm 15-35) posato con boiaccia di puro cemento tipo 325 sul letto di malta di legante idraulico. Compresa la stuccatura e la sigillatura dei giunti anche con malta ossidata, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il taglio a misura ed il relativo sfrido, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. -Pavimento di marmette in graniglia di marmo e cemento bianco - nere.	1,00 1,00	2,65 1,35	17,760 1,000		47,06 1,35		
	SOMMANO m2					48,41	27,25	1'319,17
	Parziale Massetti - Pavimenti - Rivestimenti (SbCat 4) euro							1'721,46
	A R I P O R T A R E							43'245,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							43'245,23
	Pietre da taglio e marmi (SbCat 7)							
226 / 386 EP.046	STILATURA DI GIUNTI Stilatura sottile dei giunti fra conci, e/o elementi in marmo o pietra da eseguire a qualsiasi altezza con malta di calce e polvere di marmo con resina acrilica, o con mastice per esterni, previa scarnificazione e lavaggio dei giunti stessi, in modo da ottenere un impasto del tutto simile alla pietra, compreso il ritocco finale, con la eliminazione superficiale della malta eccedente, la pulizia, l'onere dei ponti di servizio e quant'altro occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte	1,00 1,00	2,65 0,50	0,250 0,250		0,66 0,13		
	SOMMANO m2					0,79	30,60	24,17
	Parziale Pietre da taglio e marmi (SbCat 7) euro							24,17
	A RIPORTARE							43'269,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							43'269,40
	Impermeabilizzazioni (SbCat 8)							
227 / 400 EP.050 SIIT 12.9.2	MANTO IMPERMEABILE IN PVC Impermeabilizzazione realizzata con fogli in PVC di tipo resistente ai raggi UV armati con rete sintetica e posati a secco, saldata sui sormonti per termofusione e vincolata perimetralmente e sui corpi fuoriuscenti dal piano mediante ancoraggi meccanici realizzati in profilati di lamiera prerivestita in PVC (spessore totale 1,1 mm) opportunamente sagomati e sigillati in opera nella zona esposta mediante: -di spessore mm 1,2.							
		1,00	2,65	17,760		47,06		
		1,00	1,35	1,000		1,35		
	SOMMANO m2					48,41	13,44	650,63
	Parziale Impermeabilizzazioni (SbCat 8) euro							650,63
	A RIPORTARE							43'920,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'920,03
	Opere da verniciatore (SbCat 12)							
228 / 318 EP.063	RASCHIATURA DI VECCHIE TINTE Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti compreso lavaggio. Incluso l'uso dei ponteggi, il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, lo scarico ed il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetto regola d'arte.	1,00	3,35		3,900	13,07		
		2,00	2,65		2,700	14,31		
		1,00	17,76		2,700	47,95		
		2,00	3,25		1,450	9,43		
	a detrarre infissi	-3,00	2,85		1,450	-12,40		
		-2,00	1,20		1,450	-3,48		
		-1,00	1,20		2,350	-2,82		
	Sommano positivi m2					84,76		
	Sommano negativi m2					-18,70		
	SOMMANO m2					66,06	2,50	165,15
229 / 319 EP.066 DEI B65018.b	TINTEGGIATURA ESTERNA Tinteggiatura con idropittura a base di resine silossaniche in dispersione acquosa a finitura opaca, per ripristino e manutenzione di superfici esterne cavillate, sistemi termoisolanti, pitture e rivestimenti murali in genere, ad elevata flessibilità, idrorepellenza e permeabilità al vapore, applicata a pennello a due mani su supporto preparato. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto: - colorata	1,00	3,35		3,900	13,07		
		2,00	2,65		2,700	14,31		
		1,00	17,76		2,700	47,95		
		2,00	3,25		1,450	9,43		
	a detrarre infissi	-3,00	2,85		1,450	-12,40		
		-2,00	1,20		1,450	-3,48		
		-1,00	1,20		2,350	-2,82		
	Sommano positivi m2					84,76		
	Sommano negativi m2					-18,70		
	SOMMANO m2					66,06	15,94	1'053,00
230 / 412 EP.067 SIIT. 16.25	SVERNICIATURA DI OPERE IN FERRO Bruciatura con fiamma di vecchie tinte e successivo lavaggio con apposito solvente su manufatti metallici. ringhiere	1,00	17,76		1,100	19,54		
		1,00	3,35		1,100	3,69		
		1,00	2,35		1,100	2,59		
		1,00	4,00		1,100	4,40		
	a detrarre	-1,00	1,35		1,100	-1,49		
	Sommano positivi m2					30,22		
	Sommano negativi m2					-1,49		
	SOMMANO m2					28,73	3,80	109,17
231 / 413 EP.068 SIIT. 16.27	CARTEGGIATURA DI OPERE IN FERRO Smerigliatura meccanica e susseguente molatura di superfici metalliche in avanzato stato di ossidazione, spolveratura e carteggiatura. ringhiere	1,00	17,76		1,100	19,54		
		1,00	3,35		1,100	3,69		
		1,00	2,35		1,100	2,59		
		1,00	4,00		1,100	4,40		
	a detrarre	-1,00	1,35		1,100	-1,49		
	A R I P O R T A R E					28,73		45'247,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28,73		45'247,35
	Sommano positivi m2					30,22		
	Sommano negativi m2					-1,49		
	SOMMANO m2					28,73	6,39	183,58
232 / 414 EP.069 RP. E16.40b	ANTIRUGGINE Applicazione su opere in ferro già preparate di pittura antiruggine di fondo dato a pennello fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso l'uso dei ponteggi fino ad una altezza dal suolo del piano tavolato pari a m 3,60 ed il loro disarmo, la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - al minio di piombo ringhiere	1,00	17,76		1,100	19,54		
		1,00	3,35		1,100	3,69		
		1,00	2,35		1,100	2,59		
		1,00	4,00		1,100	4,40		
	a detrarre	-1,00	1,35		1,100	-1,49		
	Sommano positivi m2					30,22		
	Sommano negativi m2					-1,49		
	SOMMANO m2					28,73	10,50	301,67
233 / 415 EP.070 SIIT. 16.33.4	VERNICIATURA CON VERNICE EPOSSIDICA Verniciatura a due passate di qualsiasi colore su manufatti metallici, con pittura epossidica a due componenti. ringhiere	1,00	17,76		1,100	19,54		
		1,00	3,35		1,100	3,69		
		1,00	2,35		1,100	2,59		
		1,00	4,00		1,100	4,40		
	a detrarre	-1,00	1,35		1,100	-1,49		
	Sommano positivi m2					30,22		
	Sommano negativi m2					-1,49		
	SOMMANO m2					28,73	6,67	191,63
	Parziale Opere da verniciatore (SbCat 12) euro							2'004,20
	Parziale INTERVENTO 16 (Cat 16) euro							5'384,43
	A R I P O R T A R E							45'924,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'924,23
234 / 98 EP.006 ARIAP 3.2.1.6.6	<p style="text-align: center;">INTERVENTO 17 (Cat 17) Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1)</p> <p>DEMOLIZIONE DI INTONACO Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento: - di solo intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici.</p>							
	tratti vari	1,00	8,13		0,500	4,07		
		1,00	13,75		0,500	6,88		
		1,00	8,24		0,500	4,12		
		1,00	24,08		0,500	12,04		
		1,00			46,520	46,52		
	SOMMANO m2					73,63	3,98	293,05
235 / 101 EP.012	<p>RIMOZIONE PLUVIALI - SCOSSALINE ECC. Rimozione di discendenti pluviali, canali, scossaline in lamiera o PVC, compresa la rimozione degli organi di tenuta e fissaggio, compreso avvicinamento e accatastamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico, nonché il ripristino delle eventuali parti murarie demolite, chiusura di fori, sigillature e quant'altro occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p>							
		1,00	12,20			12,20		
		1,00	4,20			4,20		
		1,00	8,30			8,30		
		1,00	18,60			18,60		
		1,00	4,15			4,15		
		1,00	18,25			18,25		
		1,00	9,55			9,55		
	A DETRARRE	-1,00	1,40			-1,40		
	Sommano positivi m					75,25		
	Sommano negativi m					-1,40		
	SOMMANO m					73,85	2,40	177,24
236 / 401 EP.020 ARIAP 3.2.1.6.3	<p>RIMOZIONE PAVIMENTO IN CERAMICA Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni</p>							
	A R I P O R T A R E							46'394,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'394,52
	<p>onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento:</p> <p>- in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale.</p> <p>Aree esterne</p> <p>(lung.=20,57+7,48)*(larg.=0,5*20,21)</p> <p>a detrarre</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m2 Sommano negativi m2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>	1,00	13,75	8,130		111,79		
		1,00	4,20	1,550		6,51		
		1,00	28,05	10,105		283,45		
		1,00	13,70	0,350		4,80		
		1,00	4,15	18,250		75,74		
		1,00	1,30	1,250		1,63		
		-1,00	5,75	1,500		-8,63		
		-1,00	5,70	1,500		-8,55		
		-1,00	3,20	1,500		-4,80		
		-1,00	1,55	4,000		-6,20		
		-5,00	3,80	1,500		-28,50		
						483,92		
						-56,68		
						427,24	8,18	3'494,82
237 / 402 EP.013 ARIAP 3.2.1.7.2	<p>RIMOZIONE MANTO IMPERMEABILE</p> <p>Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento:</p> <p>- di manti impermeabili bituminosi monostrato</p> <p>Aree esterne</p> <p>(lung.=20,57+7,48)*(larg.=0,5*20,21)</p> <p>a detrarre</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m2 Sommano negativi m2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>	1,00	13,75	8,130		111,79		
		1,00	4,20	1,550		6,51		
		1,00	28,05	10,105		283,45		
		1,00	13,70	0,350		4,80		
		1,00	4,15	18,250		75,74		
		1,00	1,30	1,250		1,63		
		-1,00	5,75	1,500		-8,63		
		-1,00	5,70	1,500		-8,55		
		-1,00	3,20	1,500		-4,80		
		-1,00	1,55	4,000		-6,20		
		-5,00	3,80	1,500		-28,50		
						483,92		
						-56,68		
						427,24	4,00	1'708,96
238 / 453 EP.010 RP. E01.25	<p>TRASPORTO A SPALLA</p> <p>Trasporto a spalla e/o con l'uso di calderone di materiale proveniente da scavi, tagli o demolizioni, sino al luogo di carico o di deposito, compreso eventuale tiro in alto e comunque nell'ambito del cantiere per una distanza superiore a mt. 20.</p> <p>Quantità di cui allo smontaggio scossaline metalliche</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>	1,00	73,85	0,010	0,100	0,07		
						0,07	50,00	3,50
	A R I P O R T A R E							51'601,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							51'601,80
239 / 462 EP.021 RP E01.27	TRASPORTO A DISCARICA Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Quantità di cui allo smontaggio scossaline metalliche <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>	1,00	73,85	0,010	0,100	0,07	11,00	0,77
						0,07		
240 / 479 EP.022 ARIAP 3.2.4.5.2	ONERI DI CONFERIMENTO Conferimento alle pubbliche discariche comprensivo degli oneri di sistemazione: -per detriti misti provenienti da demolizione (quali laterizzi, ceramiche, plastica ecc.) esente da materiale inquinante (amianto) Quantità di cui alla rimozione intonaco Quantità di cui allo smontaggio scossaline metalliche Quantità di cui alla rimozione pavimento in ceramica Quantità di cui alla rimozione manto impermeabile <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>	1,00	73,63	0,010		0,74	3,30	22,41
		1,00	73,85	0,010	0,100	0,07		
		1,00	427,24		0,010	4,27		
		1,00	427,24		0,004	1,71		
						6,79		
	Parziale Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1) euro							5'700,75
	A RIPORTARE							51'624,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'624,98
241 / 265 EP.028 RP. R07.31	<p style="text-align: center;">Intonaci (SbCat 3)</p> <p>INTONACO DEUMIDIFICANTE Esecuzione di intonaco risanante ad azione deumidificante per uno spessore minimo finito di 2,5 cm, realizzato in almeno due strati con malte premiscelate ad alta resistenza ai sali composte da calce idraulica naturale, pozzolana, sabbie quarzifere e polveri carbonatiche selezionate in curva granulometrica 0-5 mm. e additivi areanti naturali.</p> <p>L'intonaco sarà applicato sulla muratura preventivamente liberata da parti di intonaco preesistenti, previo lavaggio ripetuto mediante idropulitrice o getto d'acqua a pressione e spazzolatura al fine di asportare polveri e incrostazioni saline, nel rispetto della metodologia di seguito descritta:</p> <p>1) Applicazione dello strato di rinzafo tipo RINZAFFO B80 MGN o equivalente, a completa copertura del supporto per uno spessore minimo di 0,5 cm. Ad applicazione conclusa non dovranno notarsi parti mancanti anche di piccole dimensioni e la superficie dovrà essere sufficientemente ruvida da garantire l'ancoraggio dello strato successivo. Attendere l'asciugatura dello strato ed eventualmente ripetere l'applicazione nei punti che dovessero rimanere umidi.</p> <p>2) Applicazione dello strato a spessore tipo RISANAMUR B80 MGN o equivalente, livellando e portando in piano il supporto con finitura frattazzata per uno spessore totale minimo finito di 2 cm.</p> <p>L'applicazione avverrà in continuo per specchiature omogenee senza creare stacchi o riprese.</p> <p>L'applicazione avverrà a temperatura ambiente e del supporto compresa tra +5 e +35 °C e con U.R. non superiore al 70% ed in conformità alle prescrizioni ed indicazione del produttore.</p> <p>Compreso ponteggi, ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p>							
	tratti vari	1,00	8,13		0,500	4,07		
		1,00	13,75		0,500	6,88		
		1,00	8,24		0,500	4,12		
		1,00	24,08		0,500	12,04		
		1,00			46,520	46,52		
	SOMMANO m2					73,63	42,00	3'092,46
	Parziale Intonaci (SbCat 3) euro							3'092,46
	A R I P O R T A R E							54'717,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'717,44
	Massetti - Pavimenti - Rivestimenti (SbCat 4)							
242 / 403 EP.037 ARIAP 3.2.12.3+ 12.4	MASSETTO DI SOTTOFONDO Sottofondo di pavimento, cappa di protezione o caldaia in calcestruzzo a 300 kg di cemento tipo 32,5, spessore 5 cm con formazione del piano di posa, tirato a fratazzo. Aree esterne (lung.=20,57+7,48)*(larg.=0,5*20,21) a detrarre	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 -1,00 -1,00 -1,00 -1,00 -5,00	13,75 4,20 28,05 13,70 4,15 1,30 5,75 5,70 3,20 1,55 3,80	8,130 1,550 10,105 0,350 18,250 1,250 1,500 1,500 1,500 4,000 1,500		111,79 6,51 283,45 4,80 75,74 1,63 -8,63 -8,55 -4,80 -6,20 -28,50		
	Sommano positivi m2					483,92		
	Sommano negativi m2					-56,68		
	SOMMANO m2					427,24	8,31	3'550,36
243 / 404 EP.038 RP E12.14a	PAVIMENTO IN MARMETTE Fornitura e posa in opera di pavimento in marmette e marmettoni di cemento di misura cm 25x25, con strato di usura costituito da un impasto di inerti ricavati da marmi di diversa natura e granulometria delle graniglie,(mm 15-35) posato con boiacca di puro cemento tipo 325 sul letto di malta di legante idraulico. Compresa la stuccatura e la sigillatura dei giunti anche con malta ossidata, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il taglio a misura ed il relativo sfrido, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. -Pavimento di marmette in graniglia di marmo e cemento bianco - nere. Aree esterne (lung.=20,57+7,48)*(larg.=0,5*20,21) a detrarre	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 -1,00 -1,00 -1,00 -1,00 -5,00	13,75 4,20 28,05 13,70 4,15 1,30 5,75 5,70 3,20 1,55 3,80	8,130 1,550 10,105 0,350 18,250 1,250 1,500 1,500 1,500 4,000 1,500		111,79 6,51 283,45 4,80 75,74 1,63 -8,63 -8,55 -4,80 -6,20 -28,50		
	Sommano positivi m2					483,92		
	Sommano negativi m2					-56,68		
	SOMMANO m2					427,24	27,25	11'642,29
	Parziale Massetti - Pavimenti - Rivestimenti (SbCat 4) euro							15'192,65
	A R I P O R T A R E							69'910,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							69'910,09
	Tubazioni (SbCat 5)							
244 / 99 EP.040	GRIGLIA PARAFOLIE Fornitura in opera di griglia parafoglie per "bocchettoni tipo Messicano" previa rimozione dell'esistente e verifica della continuità del bocchettone alla tubazione pluviale					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	21,00	63,00
	Parziale Tubazioni (SbCat 5) euro							63,00
	A RIPORTARE							69'973,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							69'973,09
	Pietre da taglio e marmi (SbCat 7)							
245 / 387 EP.046	STILATURA DI GIUNTI Stilatura sottile dei giunti fra conci, e/o elementi in marmo o pietra da eseguire a qualsiasi altezza con malta di calce e polvere di marmo con resina acrilica, o con mastice per esterni, previa scarnificazione e lavaggio dei giunti stessi, in modo da ottenere un impasto del tutto simile alla pietra, compreso il ritocco finale, con la eliminazione superficiale della malta eccedente, la pulizia, l'onere dei ponti di servizio e quant'altro occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte							
		1,00	13,75	0,250		3,44		
		1,00	8,24	0,250		2,06		
		1,00	24,08	0,250		6,02		
	SOMMANO m2					11,52	30,60	352,51
	Parziale Pietre da taglio e marmi (SbCat 7) euro							352,51
	A RIPORTARE							70'325,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							70'325,60
	Impermeabilizzazioni (SbCat 8)							
246 / 405 EP.050 SIIT 12.9.2	MANTO IMPERMEABILE IN PVC Impermeabilizzazione realizzata con fogli in PVC di tipo resistente ai raggi UV armati con rete sintetica e posati a secco, saldata sui sormonti per termofusione e vincolata perimetralmente e sui corpi fuoriuscenti dal piano mediante ancoraggi meccanici realizzati in profilati di lamiera prerivestita in PVC (spessore totale 1,1 mm) opportunamente sagomati e sigillati in opera nella zona esposta mediante: -di spessore mm 1,2. Aree esterne (lung.=20,57+7,48)*(larg.=0,5*20,21) a detrarre	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 -1,00 -1,00 -1,00 -1,00 -5,00	13,75 4,20 28,05 13,70 4,15 1,30 5,75 5,70 3,20 1,55 3,80	8,130 1,550 10,105 0,350 18,250 1,250 1,500 1,500 1,500 4,000 1,500		111,79 6,51 283,45 4,80 75,74 1,63 -8,63 -8,55 -4,80 -6,20 -28,50		
	Sommano positivi m2					483,92		
	Sommano negativi m2					-56,68		
	SOMMANO m2					427,24	13,44	5'742,11
	Parziale Impermeabilizzazioni (SbCat 8) euro							5'742,11
	A RIPORTARE							76'067,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'067,71
	Opere da verniciatore (SbCat 12)							
247 / 320 EP.063	RASCHIATURA DI VECCHIE TINTE Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti compreso lavaggio. Incluso l'uso dei ponteggi, il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, lo scarico ed il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetto regola d'arte.	1,00	8,13		3,900	31,71		
		1,00	13,75		3,200	44,00		
		1,00	8,24		3,200	26,37		
		1,00	24,08		2,200	52,98		
	SOMMANO m2					155,06	2,50	387,65
248 / 321 EP.066 DEI B65018.b	TINTEGGIATURA ESTERNA Tinteggiatura con idropittura a base di resine silossaniche in dispersione acquosa a finitura opaca, per ripristino e manutenzione di superfici esterne cavillate, sistemi termoisolanti, pitture e rivestimenti murali in genere, ad elevata flessibilità, idrorepellenza e permeabilità al vapore, applicata a pennello a due mani su supporto preparato. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto: - colorata	1,00	8,13		3,900	31,71		
		1,00	13,75		3,200	44,00		
		1,00	8,24		3,200	26,37		
		1,00	24,08		2,200	52,98		
	SOMMANO m2					155,06	15,94	2'471,66
249 / 416 EP.067 SIIT. 16.25	SVERNICIATURA DI OPERE IN FERRO Bruciatura con fiamma di vecchie tinte e successivo lavaggio con apposito solvente su manufatti metallici. ringhiere	1,00	13,75		1,500	20,63		
		1,00	8,24		1,500	12,36		
		1,00	24,08		1,500	36,12		
	griglie	1,00	5,75		1,500	8,63		
		1,00	5,70		1,500	8,55		
		1,00	3,20		1,500	4,80		
		5,00	3,80		1,500	28,50		
	SOMMANO m2					119,59	3,80	454,44
250 / 417 EP.068 SIIT. 16.27	CARTEGGIATURA DI OPERE IN FERRO Smerigliatura meccanica e susseguente molatura di superfici metalliche in avanzato stato di ossidazione, spolveratura e carteggiatura. ringhiere	1,00	13,75		1,500	20,63		
		1,00	8,24		1,500	12,36		
		1,00	24,08		1,500	36,12		
	griglie	1,00	5,75		1,500	8,63		
		1,00	5,70		1,500	8,55		
		1,00	3,20		1,500	4,80		
		5,00	3,80		1,500	28,50		
	SOMMANO m2					119,59	6,39	764,18
251 / 418 EP.069 RP. E16.40b	ANTIRUGGINE Applicazione su opere in ferro già preparate di pittura antiruggine di fondo dato a pennello fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso l'uso dei ponteggi fino ad una altezza dal suolo del piano tavolato pari a m 3,60 ed il loro disarmo, la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - al minio di piombo ringhiere	1,00	13,75		1,500	20,63		
	A R I P O R T A R E					20,63		80'145,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					20,63		80'145,64
	griglie	1,00	8,24		1,500	12,36		
		1,00	24,08		1,500	36,12		
		1,00	5,75		1,500	8,63		
		1,00	5,70		1,500	8,55		
		1,00	3,20		1,500	4,80		
		5,00	3,80		1,500	28,50		
	SOMMANO m2					119,59	10,50	1'255,70
252 / 419 EP.070 SIIT. 16.33.4	VERNICIATURA CON VERNICE EPOSSIDICA Verniciatura a due passate di qualsiasi colore su manufatti metallici, con pittura epossidica a due componenti. ringhiere	1,00	13,75		1,500	20,63		
		1,00	8,24		1,500	12,36		
		1,00	24,08		1,500	36,12		
	griglie	1,00	5,75		1,500	8,63		
		1,00	5,70		1,500	8,55		
		1,00	3,20		1,500	4,80		
		5,00	3,80		1,500	28,50		
	SOMMANO m2					119,59	6,67	797,67
	Parziale Opere da verniciatore (SbCat 12) euro							6'131,30
	Parziale INTERVENTO 17 (Cat 17) euro							36'274,78
	Parziale PIANO RIALZATO (SpCat 1) euro							69'067,58
	A RIPORTARE							82'199,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82'199,01
253 / 107 EP.006 ARIAP 3.2.1.6.6	<p style="text-align: center;">PIANO PRIMO (SpCat 2) INTERVENTO 18 (Cat 18) Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1)</p> <p>DEMOLIZIONE DI INTONACO Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento: - di solo intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. tratti vari</p>	1,00			120,260	120,26		
	SOMMANO m2					120,26	3,98	478,63
254 / 108 EP.007 ARIAP 3.2.1.6.16	<p>RIMOZIONE BATTISCOPIA Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento: - di zoccolino battiscopa in grés o di maiolica, marmo e legno. (lung.=18+3,35) (lung.=9,40+18,43)</p>	2,00	21,35			42,70		
		2,00	27,83			55,66		
		1,00	20,68			20,68		
		1,00	4,08			4,08		
		1,00	16,61			16,61		
		4,00	9,40			37,60		
		28,00	0,20			5,60		
	a detrarre	-13,00	1,00			-13,00		
		-1,00	1,60			-1,60		
	Sommano positivi m					182,93		
	Sommano negativi m					-14,60		
	SOMMANO m					168,33	1,10	185,16
255 / 109 EP.013 ARIAP 3.2.1.7.2	<p>RIMOZIONE MANTO IMPERMEABILE Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile</p>							
	A R I P O R T A R E							82'862,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82'862,80
	dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento: - di manti impermeabili bituminosi monostrato (lung.=18+3,35)	2,00	21,35		0,750	32,03		
		1,00	18,00	3,350		60,30		
	a detrarre	-1,00	13,00	1,150		-14,95		
	Aree esterne	1,00	9,40	6,000		56,40		
		1,00	9,40	6,000		56,40		
		1,00	9,40	5,200		48,88		
	a detrarre	-4,00	0,80	0,900		-2,88		
		-1,00	2,60	1,950		-5,07		
		1,00	20,40	20,700		422,28		
	a detrarre	-1,00	8,30	4,200		-34,86		
		-1,00	17,85	4,500		-80,33		
		-1,00	18,00	2,200		-39,60		
		-1,00	5,00	1,150		-5,75		
	Sommano positivi m2					676,29		
	Sommano negativi m2					-183,44		
	SOMMANO m2					492,85	4,00	1'971,40
256 / 231 EP.020 ARIAP 3.2.1.6.3	RIMOZIONE PAVIMENTO IN CERAMICA Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento: - in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale.							
	Aree esterne	1,00	9,40	6,000		56,40		
		1,00	9,40	6,000		56,40		
		1,00	9,40	5,200		48,88		
	a detrarre	-4,00	0,80	0,900		-2,88		
		-1,00	2,60	1,950		-5,07		
		1,00	20,40	20,700		422,28		
	a detrarre	-1,00	8,30	4,200		-34,86		
		-1,00	17,85	4,500		-80,33		
		-1,00	18,00	2,200		-39,60		
		-1,00	5,00	1,150		-5,75		
	Sommano positivi m2					583,96		
	Sommano negativi m2					-168,49		
	A R I P O R T A R E					415,47		84'834,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					415,47		84'834,20
	SOMMANO m2					415,47	8,18	3'398,54
257 / 480 EP.022 ARIAP 3.2.4.5.2	ONERI DI CONFERIMENTO Conferimento alle pubbliche discariche comprensivo degli oneri di sistemazione: -per detriti misti provenienti da demolizione (quali laterizzi, ceramiche, plastica ecc.) esente da materiale inquinante (amianto) Quantità di cui alla rimozione intonaco Quantità di cui allo smontaggio zoccolino battiscopa Quantità di cui alla rimozione pavimento in ceramica Quantità di cui alla rimozione manto impermeabile	1,00 1,00 1,00 1,00	120,26 168,33 415,47 492,85	0,010 0,010	0,100 0,010 0,004	1,20 0,17 4,15 1,97		
	SOMMANO m3					7,49	3,30	24,72
	Parziale Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1) euro							6'058,45
	A RIPORTARE							88'257,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'257,46
258 / 237 EP.027	<p style="text-align: center;">Intonaci (SbCat 3)</p> <p>SIGILLATURA DI FESSURE Sigillatura di fessure, crepe, cavillature, con scarnificatura fino al vivo della muratura sottostante e rifacimento dell'intonaco con malta di sabbia vagliata, q.li 3,5 di calce eminentemente idraulica e q.li 1 di cemento R 325 per mc. di impasto, previo inserimento di rete portaintonaco peso 220 gr., maglia cm. 1x1 tratti vari</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	1,00	8,59			8,59	1,75	15,03
259 / 267 EP.029 RP. E16.03b	<p>INTONACO ESTERNO Intonaco liscio, per esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e frattazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con frattazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso inoltre l'uso dei ponteggi, il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. tratti vari</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> <p style="text-align: center;">Parziale Intonaci (SbCat 3) euro</p>	1,00			120,260	120,26	14,80	1'779,85
	A R I P O R T A R E							1'794,88
								90'052,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							90'052,34
	Massetti - Pavimenti - Rivestimenti (SbCat 4)							
260 / 232 EP.037 ARIAP 3.2.12.3+ 12.4	MASSETTO DI SOTTOFONDO Sottofondo di pavimento, cappa di protezione o caldana in calcestruzzo a 300 kg di cemento tipo 32,5, spessore 5 cm con formazione del piano di posa, tirato a fratazzo. Aree esterne	1,00 1,00 1,00 a detrarre -1,00 1,00 a detrarre -1,00 -1,00 -1,00 -1,00	9,40 9,40 9,40 0,80 2,60 20,40 8,30 17,85 18,00 5,00	6,000 6,000 5,200 0,900 1,950 20,700 4,200 4,500 2,200 1,150		56,40 56,40 48,88 -2,88 -5,07 422,28 -34,86 -80,33 -39,60 -5,75		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					583,96 -168,49		
	SOMMANO m2					415,47	8,31	3'452,56
261 / 233 EP.038 RPE12.14a	PAVIMENTO IN MARMETTE Fornitura e posa in opera di pavimento in marmette e marmettoni di cemento di misura cm 25x25, con strato di usura costituito da un impasto di inerti ricavati da marmi di diversa natura e granulometria delle graniglie,(mm 15-35) posato con boiaccia di puro cemento tipo 325 sul letto di malta di legante idraulico. Compresa la stuccatura e la sigillatura dei giunti anche con malta ossidata, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il taglio a misura ed il relativo sfrido, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. -Pavimento di marmette in graniglia di marmo e cemento bianco - nere. Aree esterne	1,00 1,00 1,00 a detrarre -1,00 1,00 a detrarre -1,00 -1,00 -1,00 -1,00	9,40 9,40 9,40 0,80 2,60 20,40 8,30 17,85 18,00 5,00	6,000 6,000 5,200 0,900 1,950 20,700 4,200 4,500 2,200 1,150		56,40 56,40 48,88 -2,88 -5,07 422,28 -34,86 -80,33 -39,60 -5,75		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					583,96 -168,49		
	SOMMANO m2					415,47	27,25	11'321,56
262 / 234 EP.035	LAVAGGIO DI PAVIMENTI E/O PARAMENTI Lavaggio di pavimenti e/o di paramenti con prodotto ecologico biodegradabile oltre il 90%, applicazione con strato sottile mediante spruzzo airless, spazzolatura con spazzole di saggina previa eliminazione di soprappaffazioni esistenti, stuccatura delle connessioni con prodotto riempifuga, spazzolatura e pulizia finale nonché qualsiasi altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. scala	6,00	1,60	1,000		9,60		
	SOMMANO m2					9,60	7,50	72,00
263 / 382 EP.036 RP.E08.05	MASSETTO ISOLANTE Massetto per isolamento termico e/o alleggerimento premiscelato in sacchi, a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento dell'acqua inferiore al 2% a 30 min. secondo UNI 7549), densità in opera ca. 610 kg / m ³ e resistenza a compressione 25 kg / cm ² ; pompabile con pompe tradizionali da sottofondo, impastato con							
	A R I P O R T A R E							104'898,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104'898,46
	acqua, dato in opera, steso e spianato nello spessore minimo di cm 5, configurato anche secondo pendenza, compreso l'uso di ponteggi il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte .	1,00	18,00	3,350	0,100	6,03		
	A DETRARRE	-1,00	13,00	1,150	0,100	-1,50		
	Sommano positivi m3					6,03		
	Sommano negativi m3					-1,50		
	SOMMANO m3					4,53	180,00	815,40
	Parziale Massetti - Pavimenti - Rivestimenti (SbCat 4) euro							15'661,52
	A R I P O R T A R E							105'713,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							105'713,86
	Tubazioni (SbCat 5)							
264 / 100 EP.040	GRIGLIA PARAFOGIE Fornitura in opera di griglia parafoglie per "bocchettoni tipo Messicano" previa rimozione dell'esistente e verifica della continuità del bocchettone alla tubazione pluviale					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	21,00	105,00
	Parziale Tubazioni (SbCat 5) euro							105,00
	A RIPORTARE							105'818,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							105'818,86
	Consolidamento e restauro (SbCat 6)							
265 / 235 EP.041 SIIT. 10.19	REVISIONE DI PAVIMENTI E/O MURATURE Revisione generale di murature e pavimenti, interni ed esterni, da eseguire a qualsiasi altezza, consistente nella ispezione dello stato di conservazione dei conci e degli assetti, estirpazione di erbe, scrostamenti di muschi e calcine, rimozione di eventuali chiodi, zanche, staffe e corpi estranei, adottando ogni accorgimento atto a salvaguardare l'integrità dei conci, con ogni cautela per la conservazione della patina naturale, compreso ponti di servizio. scala	6,00	1,60	1,000		9,60		
	SOMMANO m2					9,60	8,87	85,15
	Parziale Consolidamento e restauro (SbCat 6) euro							85,15
	A RIPORTARE							105'904,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							105'904,01
	Pietre da taglio e marmi (SbCat 7)							
266 / 266 EP.046	STILATURA DI GIUNTI Stilatura sottile dei giunti fra conci, e/o elementi in marmo o pietra da eseguire a qualsiasi altezza con malta di calce e polvere di marmo con resina acrilica, o con mastice per esterni, previa scarnificazione e lavaggio dei giunti stessi, in modo da ottenere un impasto del tutto simile alla pietra, compreso il ritocco finale, con la eliminazione superficiale della malta eccedente, la pulizia, l'onere dei ponti di servizio e quant'altro occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte							
		2,00	20,40	0,250		10,20		
		2,00	4,20	0,250		2,10		
		4,00	16,50	0,250		16,50		
		2,00	9,40	0,500		9,40		
		2,00	4,10	0,250		2,05		
		2,00	17,85	0,250		8,93		
		1,00	16,60	0,250		4,15		
		1,00	14,85	0,250		3,71		
		2,00	2,60	0,250		1,30		
	a detrarre	-20,00	1,00	0,250		-5,00		
		-4,00	1,10	0,250		-1,10		
		-2,00	1,60	0,250		-0,80		
	Sommano positivi m2					58,34		
	Sommano negativi m2					-6,90		
	SOMMANO m2					51,44	30,60	1'574,06
	Parziale Pietre da taglio e marmi (SbCat 7) euro							1'574,06
	A RIPORTARE							107'478,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							107'478,07
	Impermeabilizzazioni (SbCat 8)							
267 / 236 EP.050 SIIT 12.9.2	MANTO IMPERMEABILE IN PVC Impermeabilizzazione realizzata con fogli in PVC di tipo resistente ai raggi UV armati con rete sintetica e posati a secco, saldata sui sormonti per termofusione e vincolata perimetralmente e sui corpi fuoriuscenti dal piano mediante ancoraggi meccanici realizzati in profilati di lamiera prerivestita in PVC (spessore totale 1,1 mm) opportunamente sagomati e sigillati in opera nella zona esposta mediante: -di spessore mm 1,2. Aree esterne	1,00 1,00 1,00 -4,00 -1,00 1,00 -1,00 -1,00 -1,00 -1,00 -1,00	9,40 9,40 9,40 0,80 2,60 20,40 8,30 17,85 18,00 5,00	6,000 6,000 5,200 0,900 1,950 20,700 4,200 4,500 2,200 1,150		56,40 56,40 48,88 -2,88 -5,07 422,28 -34,86 -80,33 -39,60 -5,75		
	Sommano positivi m2					583,96		
	Sommano negativi m2					-168,49		
	SOMMANO m2					415,47	13,44	5'583,92
268 / 383 EP.049 DEI B25036c	MANTO IMPERMEABILE DOPPIO STRATO Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche a base di resine metallogeniche, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo flessibilità a freddo -20 ° C, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: - due membrane di spessore 4 mm, di cui la seconda con rivestimento superiore in ardesia.	1,00 -1,00 2,00	18,00 13,00 21,35	3,350 1,150		60,30 -14,95 4,27		
	Sommano positivi m2					64,57		
	Sommano negativi m2					-14,95		
	SOMMANO m2					49,62	32,52	1'613,64
	Parziale Impermeabilizzazioni (SbCat 8) euro							7'197,56
	A R I P O R T A R E							114'675,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							114'675,63
	Opere da verniciatore (SbCat 12)							
269 / 322 EP.063	RASCHIATURA DI VECCHIE TINTE Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti compreso lavaggio. Incluso l'uso dei ponteggi, il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, lo scarico ed il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetto regola d'arte. (lung.=9,40+18,43)	2,00	27,83		1,100	61,23		
		2,00	20,40		1,100	44,88		
		1,00	20,68		1,100	22,75		
		1,00	4,08		1,100	4,49		
		1,00	16,61		1,100	18,27		
		4,00	9,40		0,800	30,08		
		28,00	0,20		1,100	6,16		
	a detrarre							
	ringhiere	-13,00	1,00		1,100	-14,30		
	passaggio scala	-1,00	1,60		1,100	-1,76		
	Sommano positivi m2					187,86		
	Sommano negativi m2					-16,06		
	SOMMANO m2					171,80	2,50	429,50
270 / 323 EP.066 DEI B65018.b	TINTEGGIATURA ESTERNA Tinteggiatura con idropittura a base di resine silossaniche in dispersione acquosa a finitura opaca, per ripristino e manutenzione di superfici esterne cavillate, sistemi termoisolanti, pitture e rivestimenti murali in genere, ad elevata flessibilità, idrorepellenza e permeabilità al vapore, applicata a pennello a due mani su supporto preparato. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto: - colorata (lung.=9,40+18,43)	2,00	27,83		1,100	61,23		
		2,00	20,40		1,100	44,88		
		1,00	20,68		1,100	22,75		
		1,00	4,08		1,100	4,49		
		1,00	16,61		1,100	18,27		
		4,00	9,40		0,800	30,08		
		28,00	0,20		1,100	6,16		
	a detrarre							
	ringhiere	-13,00	1,00		1,100	-14,30		
	passaggio scala	-1,00	1,60		1,100	-1,76		
	Sommano positivi m2					187,86		
	Sommano negativi m2					-16,06		
	SOMMANO m2					171,80	15,94	2'738,49
271 / 420 EP.067 SIIT. 16.25	SVERNICIATURA DI OPERE IN FERRO Bruciatura con fiamma di vecchie tinte e successivo lavaggio con apposito solvente su manufatti metallici.							
	ringhiere	10,00	1,00		1,100	11,00		
	scala	2,00	6,00		1,100	13,20		
	passerella	2,00	4,50		1,100	9,90		
	ringhiera	1,00	17,80		1,100	19,58		
	passerella	1,00	4,50		1,100	4,95		
	SOMMANO m2					58,63	3,80	222,79
272 / 421 EP.068 SIIT. 16.27	CARTEGGIATURA DI OPERE IN FERRO Smerigliatura meccanica e susseguente molatura di superfici metalliche in avanzato stato di ossidazione, spolveratura e carteggiatura.							
	ringhiere	10,00	1,00		1,100	11,00		
	scala	2,00	6,00		1,100	13,20		
	passerella	2,00	4,50		1,100	9,90		
	ringhiera	1,00	17,80		1,100	19,58		
	passerella	1,00	4,50		1,100	4,95		
	A R I P O R T A R E					58,63		118'066,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					58,63		118'066,41
	SOMMANO m2					58,63	6,39	374,65
273 / 422 EP.069 RP. E16.40b	ANTIRUGGINE Applicazione su opere in ferro già preparate di pittura antiruggine di fondo dato a pennello fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso l'uso dei ponteggi fino ad una altezza dal suolo del piano tavolato pari a m 3,60 ed il loro disarmo, la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - al minio di piombo ringhiere scala passerella ringhiera passerella	10,00 2,00 2,00 1,00 1,00	1,00 6,00 4,50 17,80 4,50		1,100 1,100 1,100 1,100 1,100	11,00 13,20 9,90 19,58 4,95		
	SOMMANO m2					58,63	10,50	615,62
274 / 423 EP.070 SIIT. 16.33.4	VERNICIATURA CON VERNICE EPOSSIDICA Verniciatura a due passate di qualsiasi colore su manufatti metallici, con pittura epossidica a due componenti. ringhiere scala passerella ringhiera passerella	10,00 2,00 2,00 1,00 1,00	1,00 6,00 4,50 17,80 4,50		1,100 1,100 1,100 1,100 1,100	11,00 13,20 9,90 19,58 4,95		
	SOMMANO m2					58,63	6,67	391,06
	Parziale Opere da verniciatore (SbCat 12) euro Parziale INTERVENTO 18 (Cat 18) euro							4'772,11 37'248,73
	A R I P O R T A R E							119'447,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							119'447,74
275 / 11 EP.002	<p style="text-align: center;">INTERVENTO 19 (Cat 19) Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1)</p> <p>RIMOZIONE ESTINTORE CON RECUPERO Rimozione e successiva posa in opera di apparecchiature varie consistente in: - rimozione di reti di distribuzione di carico, scarico, terminali di impianto idrico sanitario, termico ed antincendio (apparecchi sanitari, corpi scaldanti, estintori, ecc.). Eseguita a mano e con l'ausilio di attrezzatura idonea, compreso lo smontaggio delle rubinetterie e dei sifoni di scarico, la demolizione di piccole parti in muratura. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisoriale e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione, il taglio di parti metalliche e la otturazione delle derivazioni con tappi filettati. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite; - successiva posa in opera dell'elemento rimosso, previo ripristino delle parti murarie, compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, pulizia e verifica della perfetta funzionalità e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo): estintore con recupero</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	30,00	60,00
276 / 31 EP.003	<p>RIMOZIONE PITTOGRAMMI E GRIGLIE CON RECUPERO Rimozione e successiva posa in opera di vetri, cristalli, targhe, griglie dell'impianto di ventilazione consistente in: - rimozione di cristalli, vetri, targhe e simili, di qualsiasi dimensione e spessore anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisoriale e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione. Inclusa inoltre la salita e/o discesa, la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite; - successiva posa in opera dell'elemento rimosso, previo ripristino delle parti murarie compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, pulizia e verifica della perfetta funzionalità e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo): rimozione di targhe, pittogrammi, griglie e simili con recupero Pittogrammi Griglie di ventilazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					15,00		
						1,00		
						16,00	15,00	240,00
277 / 67 EP.006 ARIAP 3.2.1.6.6	<p>DEMOLIZIONE DI INTONACO Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento: - di solo intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle</p>							
	A R I P O R T A R E							119'747,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							119'747,74
	superfici.	1,00	0,70		3,000	2,10		
	tratti vari	1,00			4,000	4,00		
	SOMMANO m2					6,10	3,98	24,28
278 / 68 EP.007 ARIAP 3.2.1.6.16	RIMOZIONE BATTISCOPIA Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento: - di zoccolino battiscopa in grés o di maiolica, marmo e legno. (lung.=3,03+32,45)	2,00	35,48			70,96		
		2,00	3,59			7,18		
		1,00	1,62			1,62		
	a detrarre porte	-16,00	0,90			-14,40		
		-1,00	1,40			-1,40		
		-1,00	1,00			-1,00		
	Sommano positivi m					79,76		
	Sommano negativi m					-16,80		
	SOMMANO m					62,96	1,10	69,26
279 / 69 EP.008 ARIAP 3.2.1.6.3	RIMOZIONE PAVIMENTO IN PVC Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento: - in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti.	1,00	27,00	2,000		54,00		
		1,00	2,00	1,030		2,06		
		1,00	5,45	1,340		7,30		
		1,00	1,62	3,590		5,82		
	SOMMANO m2					69,18	1,90	131,44
280 / 70 EP.009	RIMOZIONE FAN COILS CON RECUPERO Rimozione e successiva posa in opera di apparecchiature varie							
	A R I P O R T A R E							119'972,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							119'972,72
	<p>consistente in:</p> <p>- rimozione di reti di distribuzione di carico, scarico, terminali di impianto idrico sanitario, termico ed antincendio (apparecchi sanitari, corpi scaldanti, estintori, ecc.). Eseguita a mano e con l'ausilio di attrezzatura idonea, compreso lo smontaggio delle rubinetterie e dei sifoni di scarico, la demolizione di piccole parti in muratura. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisoriale e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione, il taglio di parti metalliche e la otturazione delle derivazioni con tappi filettati. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite;</p> <p>- successiva posa in opera dell'elemento rimosso, previo ripristino delle parti murarie, compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, valvole, filtri, griglie, collegamenti elettrici ecc., pulizia e verifica della perfetta funzionalità, sostituzione del filtro e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo): fan-coils con recupero.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00		
						3,00	35,00	105,00
281 / 481 EP.022 ARIAP 3.2.4.5.2	<p>ONERI DI CONFERIMENTO</p> <p>Conferimento alle pubbliche discariche comprensivo degli oneri di sistemazione:</p> <p>-per detriti misti provenienti da demolizione (quali laterizzi, ceramiche, plastica ecc.) esente da materiale inquinante (amianto)</p> <p>Quantità di cui alla rimozione intonaco</p> <p>Quantità di cui alla rimozione zoccolino battiscopa</p> <p>Quantità di cui alla rimozione pavimento in PVC</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p> <p>Parziale Demolizioni - Disfacimenti - Rimoziioni - Ponteggi (SbCat 1) euro</p>	1,00	6,10	0,010		0,06		
		1,00	62,96	0,010	0,080	0,05		
		1,00	69,18		0,010	0,69		
						0,80	3,30	2,64
								632,62
	A R I P O R T A R E							120'080,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							120'080,36
282 / 125 EP.024	<p style="text-align: center;">Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti (SbCat 2)</p> <p>REVISIONE CONTROSOFFITTO Revisione del controsoffitto esistente, consistente in verifica degli elementi di tenuta, dei profili di contenimento, dello stato degli elementi costituenti il controsoffitto, con smontaggio dei tratti deteriorati, eventuali corpi illuminanti, griglie ecc, sostituzione delle parti rimosse e/o ammalorate con elementi identici agli esistenti. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisorie e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite. Il prezzo comprende ogni onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 20% dell'intera superficie (par.ug.=1,00*0,20) (par.ug.=1,00*0,20) (par.ug.=1,00*0,20) (par.ug.=1,00*0,20)</p>	0,20	27,00	2,000		10,80		
		0,20	2,00	1,030		0,41		
		0,20	5,45	1,340		1,46		
		0,20	1,62	3,590		1,16		
	SOMMANO m2					13,83	8,50	117,56
	Parziale Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti (SbCat 2) euro							117,56
	A R I P O R T A R E							120'197,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							120'197,92
283 / 238 EP.027	<p style="text-align: center;">Intonaci (SbCat 3)</p> <p>SIGILLATURA DI FESSURE Sigillatura di fessure, crepe, cavillature, con scarnificazione fino al vivo della muratura sottostante e rifacimento dell'intonaco con malta di sabbia vagliata, q.li 3,5 di calce eminentemente idraulica e q.li 1 di cemento R 325 per mc. di impasto, previo inserimento di rete portaintonaco peso 220 gr., maglia cm. 1x1 tratti vari</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	1,00	7,99			7,99	1,75	13,98
284 / 268 EP.026 RP. E16.03a	<p>INTONACO INTERNO Intonaco liscio, per interni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e frattazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con frattazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso inoltre l'uso dei ponteggi, il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>tratti vari</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> <p style="text-align: right;">Parziale Intonaci (SbCat 3) euro</p>	1,00 1,00	0,70		3,000 4,000	2,10 4,00	14,00	85,40
	A R I P O R T A R E							99,38
								120'297,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							120'297,30
285 / 163 EP.031	<p style="text-align: center;">Massetti - Pavimenti - Rivestimenti (SbCat 4)</p> <p>RIPRISTINO SOTTOFONDO Ripristino dell'attuale pavimento in marmettoni sottostante al pavimento in PVC, consistente in : - accurata ispezione dell'intero pavimento allo scopo di individuare eventuali zone deteriorate e comunque non idonee a costituire piano di posa della nuova pavimentazione; - verifica della perfetta planarità del pavimento in marmettoni; - eventuali demolizioni e ripristini di tratti non ritenuti idonei; - lavorazione con macchina levigatrice finalizzata alla completa eliminazione dell'adesivo esistente sull'intera superficie; a fine lavorazione la superficie dovrà risultare leggermente ruvida; - consolidamento con malta rasante a rapido asciugamento, dei tratti a suo tempo interessati dai lavori impiantistici e di quelli abbisognevole di correzione di planarità; - trattamento con idoneo prodotto finalizzato alla eliminazione di macchie, residui o di elementi che possano impedire la perfetta adesione del nuovo pavimento; - eliminazione con macchina ad aspirazione della polvere residua; - applicazione di reggette in ottone in corrispondenza delle porte di comunicazione con il corridoio allo scopo di coordinare il livello del nuovo pavimento del laboratorio con quello esistente nel corridoio; - stuccatura delle fughe con prodotto avente caratteristiche di resistenza agli acidi. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie (par.ug.=1,00*0,25) (par.ug.=1,00*0,25) (par.ug.=1,00*0,25) (par.ug.=1,00*0,25)</p>	0,25 0,25 0,25 0,25	27,00 2,00 5,45 1,62	2,000 1,030 1,340 3,590	13,50 0,52 1,83 1,45			
	SOMMANO m2				17,30	8,50	147,05	
286 / 164 EP.032 SIIT. 8.30.1	<p>PAVIMENTO IN GRES Pavimentazione in grès porcellanato, per interni ed esterni, di 1^ scelta, gruppo B1 Norma Europea 176, impasto unico, a tutto spessore, compatto, costituito da argille nobili sinterizzate a 1250°, ad elevatissima resistenza all'usura EN102: < 115 mmc, ingelivo EN202, inassorbente EN99: da 0,01% a 0,04%, resistenza a flessione EN100: > 55 N/mmq, durezza EN101: > 8, resistenza all'attacco chimico EN106: non attaccati, dimensioni EN98: (tolleranze massime: lunghezza e larghezza ± 0,2%, spessore ± 2%, rettilineità spigoli ± 0,2%, ottagonità ± 0,2%, planarità ± 0,2%), dilatazione termica lineare EN103: < 6,4 MK, resistenza shock termico EN104 e garanzia di corrispondenza alla DIN 51094 (resistenza dei colori alla luce) e privo di additivi di protezione estranei sulla superficie. Il lato di posa a rilievo deve essere ottenuto mediante pressatura isostatica formata dalle scanalature diagonali virtualmente incrociate al fine di garantire la massima aderenza con la superficie di appoggio, con effetto cromatico mediante l'impiego di uno o più colori posto in opera, nei colori, a scelta della D.L. La scivolosità, intesa come coefficiente di attrito medio, deve essere conforme alla norma DIN 51130 e con valori non inferiori a R11. Posto in opera con adeguati collanti e prodotti riempi fuga per la finitura delle connessioni, su idoneo sottofondo (questo compreso nel prezzo) in cls armato con rete in fibra di vetro. Il prezzo comprende l'onere per l'inserimento in corrispondenza dei varchi (porte, finestre) di elemento di separazione in ottone delle dimensioni di mm 3*10: - finitura naturale delle dimensioni di cm 20 x 30 o 30 x 30 fornite e poste in opera anche a giunto aperto.</p>	1,00 1,00 1,00 1,00	27,00 2,00 5,45 1,62	2,000 1,030 1,340 3,590	54,00 2,06 7,30 5,82			
	SOMMANO m2				69,18	39,96	2'764,43	
287 / 194 EP.033	<p>ZOCCOLINO IN GRES Zoccolotto in piastrelle di gres ceramico a superficie piana di altezza</p>							
	A R I P O R T A R E						123'208,78	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							123'208,78
RP. E13.03a	<p>cm 7,5 e spessore da mm 8 a 10, posato con andamento rettilineo o curvo, fissato alle pareti incollato mediante cemento adesivo o simili. Fornito in opera compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido, la fornitura di pezzi speciali per spigoli ed angoli, la stuccatura dei giunti, ed inclusa altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (lung.=3,03+32,45)</p> <p>a detrarre porte</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m Sommano negativi m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p>Parziale Massetti - Pavimenti - Rivestimenti (SbCat 4) euro</p>	2,00 2,00 1,00 -16,00 -1,00 -1,00	35,48 3,59 1,62 0,90 1,40 1,00			70,96 7,18 1,62 -14,40 -1,40 -1,00		
						79,76 -16,80		
						62,96	8,50	535,16
								3'446,64
	A RIPORTARE							123'743,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							123'743,94
	Opere da verniciatore (SbCat 12)							
288 / 324 EP.063	RASCHIATURA DI VECCHIE TINTE Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti compreso lavaggio. Incluso l'uso dei ponteggi, il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, lo scarico ed il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie (par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=3,03+32,45) (par.ug.=2,00*0,25) (par.ug.=1,00*0,25) a detrarre porte *(par.ug.=-16,00*0,25) (par.ug.=-1,00*0,25) (par.ug.=-1,00*0,25)	0,50 0,50 0,25 -4,00 -0,25 -0,25	35,48 3,59 1,62 0,90 1,40 1,00		2,450 2,450 2,450 2,100 2,200 2,200	43,46 4,40 0,99 -7,56 -0,77 -0,55		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					48,85 -8,88		
	SOMMANO m2					39,97	2,50	99,93
289 / 325 EP.064 RP. E16.30a	STUCCATURA Stuccatura parziale di superfici interne, con stucco emulsionato a due riprese, onde eliminare eventuali scalfiture, cavillature o piccole imperfezioni, inclusa la carteggiatura finale delle parti stuccate. Compreso l'onere dei ponteggi di servizio fino ad una altezza dal suolo del piano tavolato pari a m. 3,60 ed il loro disarmo, la fornitura e l'uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie (par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=3,03+32,45) (par.ug.=2,00*0,25) (par.ug.=1,00*0,25) a detrarre porte *(par.ug.=-16,00*0,25) (par.ug.=-1,00*0,25) (par.ug.=-1,00*0,25)	0,50 0,50 0,25 -4,00 -0,25 -0,25	35,48 3,59 1,62 0,90 1,40 1,00		2,450 2,450 2,450 2,100 2,200 2,200	43,46 4,40 0,99 -7,56 -0,77 -0,55		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					48,85 -8,88		
	SOMMANO m2					39,97	3,00	119,91
290 / 326 EP.065 ARIAP 10.2.1.12.3	TINTEGGIATURA INTERNA CON PITTURA LAVABILE Pitturazione a due strati in tinta unica chiara con pittura emulsionata (idropittura) su superfici interne intonacate a civile, compresa la preparazione, i ponti di servizio le scale ed i cavalletti, la pulitura degli ambienti ad opera ultimata, ed ogni onere e magistero per dare l'opera ultimata: - con pittura a base di resine acriliche. (lung.=3,03+32,45)	2,00 2,00 1,00 -16,00 -1,00 -1,00	35,48 3,59 1,62 0,90 1,40 1,00		2,450 2,450 2,450 2,100 2,200 2,200	173,85 17,59 3,97 -30,24 -3,08 -2,20		
	a detrarre porte							
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					195,41 -35,52		
	SOMMANO m2					159,89	4,34	693,92
	Parziale Opere da verniciatore (SbCat 12) euro Parziale INTERVENTO 19 (Cat 19) euro							913,76 5'209,96
	A R I P O R T A R E							124'657,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							124'657,70
	INTERVENTO 20 (Cat 20) Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1)							
291 / 165 EP.006 ARIAP 3.2.1.6.6	DEMOLIZIONE DI INTONACO Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento: - di solo intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Deposito tratti vari Bagno tratti vari	1,00			6,570	6,57		
		1,00			0,830	0,83		
	SOMMANO m2					7,40	3,98	29,45
292 / 166 EP.007 ARIAP 3.2.1.6.16	RIMOZIONE BATTISCOPIA Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento: - di zoccolino battiscopa in grés o di maiolica, marmo e legno. deposito *(lung.=1,35+2,68) a detrarre porte	2,00	4,03			8,06		
		-1,00	0,90			-0,90		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					8,06 -0,90		
	SOMMANO m					7,16	1,10	7,88
293 / 167 EP.008 ARIAP 3.2.1.6.3	RIMOZIONE PAVIMENTO IN PVC Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il							
	A R I P O R T A R E							124'695,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							124'695,03
	<p>lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento:</p> <p>- in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti.</p>	1,00 1,00	1,35 0,90	2,680 0,100		3,62 0,09		
	SOMMANO m2					3,71	1,90	7,05
294 / 482 EP.022 ARIAP 3.2.4.5.2	<p>ONERI DI CONFERIMENTO Conferimento alle pubbliche discariche comprensivo degli oneri di sistemazione: -per detriti misti provenienti da demolizione (quali laterizzi, ceramiche, plastica ecc.) esente da materiale inquinante (amianto) Quantità di cui alla rimozione intonaco Quantità di cui alla rimozione zoccolino battiscopa Quantità di cui alla rimozione pavimento in PVC</p>	1,00 1,00 1,00	7,40 7,16 3,71	0,010 0,010	0,080 0,010	0,07 0,01 0,04		
	SOMMANO m3					0,12	3,30	0,40
	Parziale Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1) euro							44,78
	A RIPORTARE							124'702,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							124'702,48
	Intonaci (SbCat 3)							
295 / 239 EP.026 RP. E16.03a	INTONACO INTERNO Intonaco liscio, per interni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e frattazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con frattazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso inoltre l'uso dei ponteggi, il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Deposito tratti vari Bagno tratti vari	1,00			6,570	6,57		
		1,00			0,830	0,83		
	SOMMANO m2					7,40	14,00	103,60
296 / 240 EP.027	SIGILLATURA DI FESSURE Sigillatura di fessure, crepe, cavillature, con scarnificazione fino al vivo della muratura sottostante e rifacimento dell'intonaco con malta di sabbia vagliata, q.li 3,5 di calce eminentemente idraulica e q.li 1 di cemento R 325 per mc. di impasto, previo inserimento di rete portaintonaco peso 220 gr., maglia cm. 1x1 Deposito tratti vari Bagno tratti vari	1,00	2,19			2,19		
		1,00	0,41			0,41		
	SOMMANO m					2,60	1,75	4,55
	Parziale Intonaci (SbCat 3) euro							108,15
	A R I P O R T A R E							124'810,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							124'810,63
297 / 168 EP.031	<p style="text-align: center;">Massetti - Pavimenti - Rivestimenti (SbCat 4)</p> <p>RIPRISTINO SOTTOFONDO Ripristino dell'attuale pavimento in marmettoni sottostante al pavimento in PVC, consistente in : - accurata ispezione dell'intero pavimento allo scopo di individuare eventuali zone deteriorate e comunque non idonee a costituire piano di posa della nuova pavimentazione; - verifica della perfetta planarità del pavimento in marmettoni; - eventuali demolizioni e ripristini di tratti non ritenuti idonei; - lavorazione con macchina levigatrice finalizzata alla completa eliminazione dell'adesivo esistente sull'intera superficie; a fine lavorazione la superficie dovrà risultare leggermente ruvida; - consolidamento con malta rasante a rapido asciugamento, dei tratti a suo tempo interessati dai lavori impiantistici e di quelli abbisognevole di correzione di planarità; - trattamento con idoneo prodotto finalizzato alla eliminazione di macchie, residui o di elementi che possano impedire la perfetta adesione del nuovo pavimento; - eliminazione con macchina ad aspirazione della polvere residua; - applicazione di reggette in ottone in corrispondenza delle porte di comunicazione con il corridoio allo scopo di coordinare il livello del nuovo pavimento del laboratorio con quello esistente nel corridoio; - stuccatura delle fughe con prodotto avente caratteristiche di resistenza agli acidi. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie (par.ug.=1,00*0,25) (par.ug.=1,00*0,25)</p>	0,25 0,25	1,35 0,90	2,680 0,100	0,90 0,02			
	SOMMANO m2				0,92		8,50	7,82
298 / 169 EP.032 SIIT. 8.30.1	<p>PAVIMENTO IN GRES Pavimentazione in grès porcellanato, per interni ed esterni, di 1^ scelta, gruppo B1 Norma Europea 176, impasto unico, a tutto spessore, compatto, costituito da argille nobili sinterizzate a 1250°, ad elevatissima resistenza all'usura EN102: < 115 mmc, ingelivo EN202, inassorbente EN99: da 0,01% a 0,04%, resistenza a flessione EN100: > 55 N/mmq, durezza EN101: > 8, resistenza all'attacco chimico EN106: non attaccati, dimensioni EN98: (tolleranze massime: lunghezza e larghezza ± 0,2%, spessore ± 2%, rettilineità spigoli ± 0,2%, ottogonalità ± 0,2%, planalità ± 0,2%), dilatazione termica lineare EN103: < 6,4 MK, resistenza shock termico EN104 e garanzia di corrispondenza alla DIN 51094 (resistenza dei colori alla luce) e privo di additivi di protezione estranei sulla superficie. Il lato di posa a rilievo deve essere ottenuto mediante pressatura isostatica formata dalle scanalature diagonali virtualmente incrociate al fine di garantire la massima aderenza con la superficie di appoggio, con effetto cromatico mediante l'impiego di uno o più colori posto in opera, nei colori, a scelta della D.L. La scivolosità, intesa come coefficiente di attrito medio, deve essere conforme alla norma DIN 51130 e con valori non inferiori a R11. Posto in opera con adeguati collanti e prodotti riempi fuga per la finitura delle connessioni, su idoneo sottofondo (questo compreso nel prezzo) in cls armato con rete in fibra di vetro. Il prezzo comprende l'onere per l'inserimento in corrispondenza dei varchi (porte, finestre) di elemento di separazione in ottone delle dimensioni di mm 3*10: - finitura naturale delle dimensioni di cm 20 x 30 o 30 x 30 fornite e poste in opera anche a giunto aperto.</p>	1,00 1,00	1,35 0,90	2,680 0,100	3,62 0,09			
	SOMMANO m2				3,71		39,96	148,25
299 / 195 EP.033 RP. E13.03a	<p>ZOCCOLINO IN GRES Zoccolino in piastrelle di gres ceramico a superficie piana di altezza cm 7,5 e spessore da mm 8 a 10, posato con andamento rettilineo o curvo, fissato alle pareti incollato mediante cemento adesivo o simili. Fornito in opera compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido, la fornitura di pezzi speciali per spigoli ed angoli, la stuccatura dei</p>							
	A R I P O R T A R E							124'966,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							124'966,70
	giunti, ed inclusa altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. deposito *(lung.=1,35+2,68) a detrarre porte	2,00 -1,00	4,03 0,90			8,06 -0,90		
	Sommano positivi m					8,06		
	Sommano negativi m					-0,90		
	SOMMANO m					7,16	8,50	60,86
	Parziale Massetti - Pavimenti - Rivestimenti (SbCat 4) euro							216,93
	A R I P O R T A R E							125'027,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							125'027,56	
	Opere da verniciatore (SbCat 12)								
300 / 327 EP.063	RASCHIATURA DI VECCHIE TINTE Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti compreso lavaggio. Incluso l'uso dei ponteggi, il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, lo scarico ed il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie Deposito *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=1,35+2,68) a detrarre porte *(par.ug.=-1,00*0,25) Bagno *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=2,00+3,10) a detrarre infissi *(par.ug.=-2,00*0,25)	0,50 -0,25 0,50 -0,50	4,03 0,90 5,10 1,15		2,950 2,100 0,350 0,350	5,94 -0,47 0,89 -0,20			
	Sommano positivi m2					6,83			
	Sommano negativi m2					-0,67			
	SOMMANO m2					6,16	2,50	15,40	
301 / 328 EP.064 RP. E16.30a	STUCCATURA Stuccatura parziale di superfici interne, con stucco emulsionato a due riprese, onde eliminare eventuali scalfiture, cavillature o piccole imperfezioni, inclusa la carteggiatura finale delle parti stuccate. Compreso l'onere dei ponteggi di servizio fino ad una altezza dal suolo del piano tavolato pari a m. 3,60 ed il loro disarmo, la fornitura e l'uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie Deposito *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=1,35+2,68) a detrarre porte *(par.ug.=-1,00*0,25) Bagno *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=2,00+3,10) a detrarre infissi *(par.ug.=-2,00*0,25)	0,50 -0,25 0,50 -0,50	4,03 0,90 5,10 1,15		2,950 2,100 0,350 0,350	5,94 -0,47 0,89 -0,20			
	Sommano positivi m2					6,83			
	Sommano negativi m2					-0,67			
	SOMMANO m2					6,16	3,00	18,48	
302 / 329 EP.065 ARIAP 10.2.1.12.3	TINTEGGIATURA INTERNA CON PITTURA LAVABILE Pitturazione a due strati in tinta unica chiara con pittura emulsionata (idropittura) su superfici interne intonacate a civile, compresa la preparazione, i ponti di servizio le scale ed i cavalletti, la pulitura degli ambienti ad opera ultimata, ed ogni onere e magistero per dare l'opera ultimata: - con pittura a base di resine acriliche. Deposito *(lung.=1,35+2,68) a detrarre porte Bagno *(lung.=2,00+3,10) a detrarre infissi	2,00 -1,00 2,00 -2,00	4,03 0,90 5,10 1,15		2,950 2,100 0,350 0,350	23,78 -1,89 3,57 -0,81			
	Sommano positivi m2					27,35			
	Sommano negativi m2					-2,70			
	SOMMANO m2					24,65	4,34	106,98	
	Parziale Opere da verniciatore (SbCat 12) euro							140,86	
	Parziale INTERVENTO 20 (Cat 20) euro							510,72	
	A R I P O R T A R E							125'168,42	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							125'168,42
303 / 12 EP.002	<p style="text-align: center;">INTERVENTO 21 (Cat 21) Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1)</p> <p>RIMOZIONE ESTINTORE CON RECUPERO Rimozione e successiva posa in opera di apparecchiature varie consistente in: - rimozione di reti di distribuzione di carico, scarico, terminali di impianto idrico sanitario, termico ed antincendio (apparecchi sanitari, corpi scaldanti, estintori, ecc.). Eseguita a mano e con l'ausilio di attrezzatura idonea, compreso lo smontaggio delle rubinetterie e dei sifoni di scarico, la demolizione di piccole parti in muratura. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisoriale e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione, il taglio di parti metalliche e la otturazione delle derivazioni con tappi filettati. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite; - successiva posa in opera dell'elemento rimosso, previo ripristino delle parti murarie, compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, pulizia e verifica della perfetta funzionalità e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo): estintore con recupero</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	30,00	30,00
304 / 32 EP.003	<p>RIMOZIONE PITTOGRAMMI E GRIGLIE CON RECUPERO Rimozione e successiva posa in opera di vetri, cristalli, targhe, griglie dell'impianto di ventilazione consistente in: - rimozione di cristalli, vetri, targhe e simili, di qualsiasi dimensione e spessore anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisoriale e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione. Inclusa inoltre la salita e/o discesa, la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite; - successiva posa in opera dell'elemento rimosso, previo ripristino delle parti murarie compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, pulizia e verifica della perfetta funzionalità e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo): rimozione di targhe, pittogrammi, griglie e simili con recupero Pittogrammi Griglie di ventilazione</p>					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	15,00	30,00
305 / 71 EP.005 RP. R02.08a	<p>DEMOLIZIONE DI MURATURA Demolizione di parete divisoria interna a qualsiasi piano e per altezza fino a m 3.00, eseguita a mano e/o con l'ausilio di utensili elettrici e meccanici, compreso intonaco, rivestimenti, tubazioni passanti e impianti elettrici. Compresi inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di metri 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - per uno spessore fino a cm. 10</p>	1,00 2,00	0,68 0,54		3,000 3,000	2,04 3,24		
	SOMMANO m2					5,28	15,00	79,20
306 / 72 EP.006 ARIAP 3.2.1.6.6	<p>DEMOLIZIONE DI INTONACO Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i</p>							
	A R I P O R T A R E							125'307,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							125'307,62
	<p>relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento:</p> <p>- di solo intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici.</p> <p>tratti vari</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>	1,00 1,00	0,70		3,000 12,860	2,10 12,86		
						14,96	3,98	59,54
307 / 73 EP.007 ARIAP 3.2.1.6.16	<p>RIMOZIONE BATTISCOPIA</p> <p>Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento:</p> <p>- di zoccolino battiscopa in grés o di maiolica, marmo e legno. (lung.=10,13+7,05)</p> <p>a detrarre porte</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m Sommano negativi m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	2,00 2,00 2,00 2,00 -2,00	17,18 0,35 0,50 0,54 0,90		34,36 0,70 1,00 1,08 -1,80			
						37,14 -1,80		
						35,34	1,10	38,87
308 / 74 EP.008 ARIAP 3.2.1.6.3	<p>RIMOZIONE PAVIMENTO IN PVC</p> <p>Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il</p>							
	A R I P O R T A R E							125'406,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							125'406,03
	trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento: - in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti.	1,00	10,13	7,050		71,42		
		2,00	0,90	0,100		0,18		
	a detrarre	-1,00	0,20	0,500		-0,10		
		-1,00	0,30	0,500		-0,15		
		-1,00	0,20	0,350		-0,07		
		-1,00	0,30	0,350		-0,11		
		-1,00	0,68	0,540		-0,37		
	Sommano positivi m2					71,60		
	Sommano negativi m2					-0,80		
	SOMMANO m2					70,80	1,90	134,52
309 / 75 EP.009	RIMOZIONE FAN COILS CON RECUPERO Rimozione e successiva posa in opera di apparecchiature varie consistente in: - rimozione di reti di distribuzione di carico, scarico, terminali di impianto idrico sanitario, termico ed antincendio (apparecchi sanitari, corpi scaldanti, estintori, ecc.). Eseguita a mano e con l'ausilio di attrezzatura idonea, compreso lo smontaggio delle rubinetterie e dei sifoni di scarico, la demolizione di piccole parti in muratura. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisionali e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione, il taglio di parti metalliche e la otturazione delle derivazioni con tappi filettati. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite; - successiva posa in opera dell'elemento rimosso, previo ripristino delle parti murarie, compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, valvole, filtri, griglie, collegamenti elettrici ecc., pulizia e verifica della perfetta funzionalità, sostituzione del filtro e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo): fan-coils con recupero.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	35,00	105,00
310 / 395 EP.012	RIMOZIONE PLUVIALI - SCOSSALINE ECC. Rimozione di discendenti pluviali, canali, scossaline in lamiera o PVC, compresa la rimozione degli organi di tenuta e fissaggio, compreso avvicinamento e accatastamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico, nonché il ripristino delle eventuali parti murarie demolite, chiusura di fori, sigillature e quant'altro occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	1,00	3,50			3,50		
	SOMMANO m					3,50	2,40	8,40
311 / 454 EP.010 RP. E01.25	TRASPORTO A SPALLA Trasporto a spalla e/o con l'uso di calderone di materiale proveniente da scavi, tagli o demolizioni, sino al luogo di carico o di deposito, compreso eventuale tiro in alto e comunque nell'ambito del cantiere per una distanza superiore a mt. 20. Quantità di cui allo smontaggio pluviali Quantità di cui alla demolizione murature	1,00	3,50	0,070		0,25		
		1,00	1,76	0,100	3,000	0,53		
	SOMMANO m3					0,78	50,00	39,00
312 / 463 EP.021 RP E01.27	TRASPORTO A DISCARICA Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato con esclusione degli oneri di conferimento a							
	A R I P O R T A R E							125'692,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							125'692,95
	discarica.							
	Quantità di cui allo smontaggio pluviali	1,00	3,50	0,070		0,25		
	Quantità di cui alla demolizione murature	1,00	1,76	0,100	3,000	0,53		
	SOMMANO m3					0,78	11,00	8,58
313 / 483 EP.022 ARIAP 3.2.4.5.2	ONERI DI CONFERIMENTO Conferimento alle pubbliche discariche comprensivo degli oneri di sistemazione: -per detriti misti provenienti da demolizione (quali laterizzi, ceramiche, plastica ecc.) esente da materiale inquinante (amianto)							
	Quantità di cui allo smontaggio pluviali	1,00	3,50	0,070		0,25		
	Quantità di cui alla demolizione murature	1,00	1,76	0,100	3,000	0,53		
	Quantità di cui alla rimozione intonaci	1,00	14,96	0,010		0,15		
	Quantità di cui alla rimozione battiscopa	1,00	35,34	0,010	0,080	0,03		
	Quantità di cui alla rimozione pavimento in PVC	1,00	70,80		0,010	0,71		
	SOMMANO m3					1,67	3,30	5,51
	Parziale Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1) euro							538,62
	A R I P O R T A R E							125'707,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							125'707,04
314 / 126 EP.024	<p style="text-align: center;">Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti (SbCat 2)</p> <p>REVISIONE CONTROSOFFITTO Revisione del controsoffitto esistente, consistente in verifica degli elementi di tenuta, dei profili di contenimento, dello stato degli elementi costituenti il controsoffitto, con smontaggio dei tratti deteriorati, eventuali corpi illuminanti, griglie ecc, sostituzione delle parti rimosse e/o ammalorate con elementi identici agli esistenti. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisorie e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite. Il prezzo comprende ogni onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 20% dell'intera superficie (par.ug.=1,00*0,20) a detrarre (par.ug.=-1,00*0,20) (par.ug.=-1,00*0,20) (par.ug.=-1,00*0,20) (par.ug.=-1,00*0,20) (par.ug.=-1,00*0,20)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m2 Sommano negativi m2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> <p>Parziale Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti (SbCat 2) euro</p>	0,20	10,13	7,050		14,28		
		-0,20	0,20	0,500		-0,02		
		-0,20	0,30	0,500		-0,03		
		-0,20	0,20	0,350		-0,01		
		-0,20	0,30	0,350		-0,02		
		-0,20	0,68	0,540		-0,07		
						14,28		
						-0,15		
						14,13	8,50	120,11
								120,11
	A R I P O R T A R E							125'827,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							125'827,15
	Intonaci (SbCat 3)							
315 / 241 EP.027	SIGILLATURA DI FESSURE Sigillatura di fessure, crepe, cavillature, con scarnificatura fino al vivo della muratura sottostante e rifacimento dell'intonaco con malta di sabbia vagliata, q.li 3,5 di calce eminentemente idraulica e q.li 1 di cemento R 325 per mc. di impasto, previo inserimento di rete portaintonaco peso 220 gr., maglia cm. 1x1 tratti vari	1,00	6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	1,75	10,50
316 / 269 EP.026 RP. E16.03a	INTONACO INTERNO Intonaco liscio, per interni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e frattazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con frattazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso inoltre l'uso dei ponteggi, il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. tratti vari	1,00 1,00	0,70		3,000 12,860	2,10 12,86		
	SOMMANO m2					14,96	14,00	209,44
	Parziale Intonaci (SbCat 3) euro							219,94
	A R I P O R T A R E							126'047,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							126'047,09	
317 / 170 EP.031	<p style="text-align: center;">Massetti - Pavimenti - Rivestimenti (SbCat 4)</p> <p>RIPRISTINO SOTTOFONDO Ripristino dell'attuale pavimento in marmettoni sottostante al pavimento in PVC, consistente in : - accurata ispezione dell'intero pavimento allo scopo di individuare eventuali zone deteriorate e comunque non idonee a costituire piano di posa della nuova pavimentazione; - verifica della perfetta planarità del pavimento in marmettoni; - eventuali demolizioni e ripristini di tratti non ritenuti idonei; - lavorazione con macchina levigatrice finalizzata alla completa eliminazione dell'adesivo esistente sull'intera superficie; a fine lavorazione la superficie dovrà risultare leggermente ruvida; - consolidamento con malta rasante a rapido asciugamento, dei tratti a suo tempo interessati dai lavori impiantistici e di quelli abbisognevole di correzione di planarità; - trattamento con idoneo prodotto finalizzato alla eliminazione di macchie, residui o di elementi che possano impedire la perfetta adesione del nuovo pavimento; - eliminazione con macchina ad aspirazione della polvere residua; - applicazione di reggette in ottone in corrispondenza delle porte di comunicazione con il corridoio allo scopo di coordinare il livello del nuovo pavimento del laboratorio con quello esistente nel corridoio; - stuccatura delle fughe con prodotto avente caratteristiche di resistenza agli acidi. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie (par.ug.=1,00*0,25) (par.ug.=2,00*0,25) a detrarre *(par.ug.=1,00*0,25) (par.ug.=1,00*0,25) (par.ug.=1,00*0,25) (par.ug.=1,00*0,25) (par.ug.=1,00*0,25) (par.ug.=1,00*0,25)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m2 Sommano negativi m2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>	0,25 0,50 -0,25 -0,25 -0,25 -0,25 -0,25	10,13 0,90 0,20 0,30 0,20 0,30 0,68	7,050 0,100 0,500 0,500 0,350 0,350 0,540	17,85 0,05 -0,03 -0,04 -0,02 -0,03 -0,09				
						17,90			
						-0,21			
						17,69	8,50	150,37	
318 / 171 EP.032 SIIT. 8.30.1	<p>PAVIMENTO IN GRES Pavimentazione in grès porcellanato, per interni ed esterni, di 1^ scelta, gruppo B1 Norma Europea 176, impasto unico, a tutto spessore, compatto, costituito da argille nobili sinterizzate a 1250°, ad elevatissima resistenza all'usura EN102: < 115 mmc, ingelivo EN202, inassorbente EN99: da 0,01% a 0,04%, resistenza a flessione EN100: > 55 N/mm², durezza EN101: > 8, resistenza all'attacco chimico EN106: non attaccati, dimensioni EN98: (tolleranze massime: lunghezza e larghezza ± 0,2%, spessore ± 2%, rettilineità spigoli ± 0,2%, ottagonità ± 0,2%, planarità ± 0,2%), dilatazione termica lineare EN103: < 6,4 MK, resistenza shock termico EN104 e garanzia di corrispondenza alla DIN 51094 (resistenza dei colori alla luce) e privo di additivi di protezione estranei sulla superficie. Il lato di posa a rilievo deve essere ottenuto mediante pressatura isostatica formata dalle scanalature diagonali virtualmente incrociate al fine di garantire la massima aderenza con la superficie di appoggio, con effetto cromatico mediante l'impiego di uno o più colori posto in opera, nei colori, a scelta della D.L. La scivolosità, intesa come coefficiente di attrito medio, deve essere conforme alla norma DIN 51130 e con valori non inferiori a R11. Posto in opera con adeguati collanti e prodotti riempi fuga per la finitura delle connessioni, su idoneo sottofondo (questo compreso nel prezzo) in cls armato con rete in fibra di vetro. Il prezzo comprende l'onere per l'inserimento in corrispondenza dei varchi (porte, finestre) di elemento di separazione in ottone delle dimensioni di mm 3*10: - finitura naturale delle dimensioni di cm 20 x 30 o 30 x 30 fornite e poste in opera anche a giunto aperto.</p> <p>a detrarre</p>	1,00 2,00 -1,00 -1,00	10,13 0,90 0,20 0,30	7,050 0,100 0,500 0,500	71,42 0,18 -0,10 -0,15				
	A R I P O R T A R E					71,35		126'197,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					71,35		126'197,46
		-1,00	0,20	0,350		-0,07		
		-1,00	0,30	0,350		-0,11		
		-1,00	0,68	0,540		-0,37		
	Sommano positivi m2					71,60		
	Sommano negativi m2					-0,80		
	SOMMANO m2					70,80	39,96	2'829,17
319 / 196 EP.033 RP. E13.03a	ZOCCOLINO IN GRES Zoccolletto in piastrelle di gres ceramico a superficie piana di altezza cm 7,5 e spessore da mm 8 a 10, posato con andamento rettilineo o curvo, fissato alle pareti incollato mediante cemento adesivo o simili. Fornito in opera compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido, la fornitura di pezzi speciali per spigoli ed angoli, la stuccatura dei giunti, ed inclusa altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (lung.=10,13+7,05)							
		2,00	17,18			34,36		
		2,00	0,35			0,70		
		2,00	0,50			1,00		
		2,00	0,54			1,08		
	a detrarre porte	-2,00	0,90			-1,80		
	Sommano positivi m					37,14		
	Sommano negativi m					-1,80		
	SOMMANO m					35,34	8,50	300,39
	Parziale Massetti - Pavimenti - Rivestimenti (SbCat 4) euro							3'279,93
	A R I P O R T A R E							129'327,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							129'327,02
	Tubazioni (SbCat 5)							
320 / 393 EP.039 RP. F01.15n	TUBAZIONE IN POLIETILENE 200 x 18,2 Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici), PN 16, prodotte secondo UNI 10910, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n.102 del 02/12/78 del Ministero Sanità, dotate di Marchio di Qualità, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali ed il materiale di giunzione, le valvole di intercettazione, le opere di scavo, il riempimento ed eventuali pozzetti di ispezione: Diametro esterno x spessore: 200 x 18,2							
	SOMMANO m	1,00	3,50			3,50		
						3,50	58,05	203,18
	Parziale Tubazioni (SbCat 5) euro							203,18
	A R I P O R T A R E							129'530,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							129'530,20
	Opere in ferro, ghisa e altri metalli (SbCat 10)							
321 / 391 EP.059	<p>ELEMENTO TERMOISOLANTE IN PANNELLO DI ALLUMINIO</p> <p>Fornitura e posa in opera di elemento termoisolante in pannello costituito da supporto inferiore metallico in lega di alluminio preverniciato spessore 0,7 mm, strato di isolamento in schiuma di poliuretano espanso a cellule chiuse di densità media di 38 kg/mc e spessore di 40/90 mm, supporto superiore a vista in lega di alluminio preverniciato spessore 0,7 mm con finitura sagomato ed opportunamente intelaiato (con telaio non in vista) su idoneo controtelaio, anch'esso in alluminio elettrocolorato, da fissare alla struttura muraria. L'elemento metallico dovrà essere completamente apribile e rimovibile, sicché il sistema di fissaggio al controtelaio dovrà avvenire a mezzo di idoneo sistema senza viti di fissaggio. In sommità ed al piede dell'elemento dovranno essere inserite bocchette in alluminio con alette fisse e rete in acciaio inox all'interno. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisorie e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite. Il prezzo comprende ogni onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (lung.=0,54+0,54+0,68)</p>	1,00	1,76		3,000	5,28		
	SOMMANO m2					5,28	270,00	1'425,60
	Parziale Opere in ferro, ghisa e altri metalli (SbCat 10) euro							1'425,60
	A R I P O R T A R E							130'955,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							130'955,80
	Opere da verniciatore (SbCat 12)							
322 / 330 EP.063	RASCHIATURA DI VECCHIE TINTE Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti compreso lavaggio. Incluso l'uso dei ponteggi, il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, lo scarico ed il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie (par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=10,13+7,05) (par.ug.=2,00*0,25) (par.ug.=2,00*0,25) (par.ug.=2,00*0,25) a detrarre porte *(par.ug.=2,00*0,25) infissi *(par.ug.=3,00*0,25)	0,50 0,50 0,50 0,50 -0,50 -0,75	17,18 0,35 0,50 0,54 0,90 3,00	 2,100 1,400	23,62 0,48 0,69 0,74 -0,95 -3,15			
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					25,53 -4,10		
	SOMMANO m2					21,43	2,50	53,58
323 / 331 EP.064 RP. E16.30a	STUCCATURA Stuccatura parziale di superfici interne, con stucco emulsionato a due riprese, onde eliminare eventuali scalfiture, cavillature o piccole imperfezioni, inclusa la carteggiatura finale delle parti stuccate. Compreso l'onere dei ponteggi di servizio fino ad una altezza dal suolo del piano tavolato pari a m. 3,60 ed il loro disarmo, la fornitura e l'uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie (par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=10,13+7,05) (par.ug.=2,00*0,25) (par.ug.=2,00*0,25) (par.ug.=2,00*0,25) a detrarre porte *(par.ug.=2,00*0,25) infissi *(par.ug.=3,00*0,25)	0,50 0,50 0,50 0,50 -0,50 -0,75	17,18 0,35 0,50 0,54 0,90 3,00	 2,100 1,400	23,62 0,48 0,69 0,74 -0,95 -3,15			
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					25,53 -4,10		
	SOMMANO m2					21,43	3,00	64,29
324 / 332 EP.065 ARIAP 10.2.1.12.3	TINTEGGIATURA INTERNA CON PITTURA LAVABILE Pitturazione a due strati in tinta unica chiara con pittura emulsionata (idropittura) su superfici interne intonacate a civile, compresa la preparazione, i ponti di servizio le scale ed i cavalletti, la pulitura degli ambienti ad opera ultimata, ed ogni onere e magistero per dare l'opera ultimata: - con pittura a base di resine acriliche. (lung.=10,13+7,05) a detrarre porte infissi	2,00 2,00 2,00 2,00 -2,00 -3,00	17,18 0,35 0,50 0,54 0,90 3,00	 2,100 1,400	94,49 1,93 2,75 2,97 -3,78 -12,60			
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					102,14 -16,38		
	SOMMANO m2					85,76	4,34	372,20
	Parziale Opere da verniciatore (SbCat 12) euro Parziale INTERVENTO 21 (Cat 21) euro							490,07 6'277,45
	A R I P O R T A R E							131'445,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							131'445,87
325 / 13 EP.002	<p style="text-align: center;">INTERVENTO 22 (Cat 22) Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1)</p> <p>RIMOZIONE ESTINTORE CON RECUPERO Rimozione e successiva posa in opera di apparecchiature varie consistente in: - rimozione di reti di distribuzione di carico, scarico, terminali di impianto idrico sanitario, termico ed antincendio (apparecchi sanitari, corpi scaldanti, estintori, ecc.). Eseguita a mano e con l'ausilio di attrezzatura idonea, compreso lo smontaggio delle rubinetterie e dei sifoni di scarico, la demolizione di piccole parti in muratura. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisoriale e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione, il taglio di parti metalliche e la otturazione delle derivazioni con tappi filettati. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite; - successiva posa in opera dell'elemento rimosso, previo ripristino delle parti murarie, compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, pulizia e verifica della perfetta funzionalità e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo): estintore con recupero</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	30,00	30,00
326 / 33 EP.003	<p>RIMOZIONE PITTOGRAMMI E GRIGLIE CON RECUPERO Rimozione e successiva posa in opera di vetri, cristalli, targhe, griglie dell'impianto di ventilazione consistente in: - rimozione di cristalli, vetri, targhe e simili, di qualsiasi dimensione e spessore anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisoriale e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione. Inclusa inoltre la salita e/o discesa, la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite; - successiva posa in opera dell'elemento rimosso, previo ripristino delle parti murarie compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, pulizia e verifica della perfetta funzionalità e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo): rimozione di targhe, pittogrammi, griglie e simili con recupero Pittogrammi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	15,00	15,00
327 / 76 EP.006 ARIAP 3.2.1.6.6	<p>DEMOLIZIONE DI INTONACO Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento: - di solo intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici.</p>							
	A R I P O R T A R E							131'490,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							131'490,87
	tratti vari	1,00	0,80		3,000	2,40		
		1,00			4,370	4,37		
	SOMMANO m2					6,77	3,98	26,94
328 / 77 EP.007 ARIAP 3.2.1.6.16	RIMOZIONE BATTISCOPIA Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento: - di zoccolino battiscopa in grés o di maiolica, marmo e legno. (lung.=4,12+6,93)							
	a detrarre porte	-1,00	0,90			-0,90		
	Sommano positivi m	2,00	11,05			22,10		
	Sommano negativi m	1,00	0,05			0,05		
	SOMMANO m					21,25	1,10	23,38
329 / 78 EP.008 ARIAP 3.2.1.6.3	RIMOZIONE PAVIMENTO IN PVC Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento: - in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti.							
	a detrarre	-1,00	0,80	1,850		-1,48		
		-1,00	0,15	1,750		-0,26		
		-1,00	0,20	0,600		-0,12		
	Sommano positivi m2					28,64		
	Sommano negativi m2					-1,86		
	SOMMANO m2					26,78	1,90	50,88
330 / 79 EP.009	RIMOZIONE FAN COILS CON RECUPERO Rimozione e successiva posa in opera di apparecchiature varie							
	A R I P O R T A R E							131'592,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							131'592,07
	<p>consistente in:</p> <p>- rimozione di reti di distribuzione di carico, scarico, terminali di impianto idrico sanitario, termico ed antincendio (apparecchi sanitari, corpi scaldanti, estintori, ecc.). Eseguita a mano e con l'ausilio di attrezzatura idonea, compreso lo smontaggio delle rubinetterie e dei sifoni di scarico, la demolizione di piccole parti in muratura. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisoriale e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione, il taglio di parti metalliche e la otturazione delle derivazioni con tappi filettati. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite;</p> <p>- successiva posa in opera dell'elemento rimosso, previo ripristino delle parti murarie, compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, valvole, filtri, griglie, collegamenti elettrici ecc., pulizia e verifica della perfetta funzionalità, sostituzione del filtro e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo): fan-coils con recupero.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	35,00	35,00
331 / 484 EP.022 ARIAP 3.2.4.5.2	<p>ONERI DI CONFERIMENTO</p> <p>Conferimento alle pubbliche discariche comprensivo degli oneri di sistemazione:</p> <p>-per detriti misti provenienti da demolizione (quali laterizzi, ceramiche, plastica ecc.) esente da materiale inquinante (amianto)</p> <p>Quantità di cui alla rimozione intonaci</p> <p>Quantità di cui alla rimozione battiscopa</p> <p>Quantità di cui alla rimozione pavimento in PVC</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p> <p>Parziale Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1) euro</p>	1,00	6,77	0,010		0,07		
		1,00	21,25	0,010	0,080	0,02		
		1,00	26,78		0,010	0,27		
						0,36	3,30	1,19
								182,39
	A R I P O R T A R E							131'628,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							131'628,26
332 / 127 EP.024	<p style="text-align: center;">Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti (SbCat 2)</p> <p>REVISIONE CONTROSOFFITTO Revisione del controsoffitto esistente, consistente in verifica degli elementi di tenuta, dei profili di contenimento, dello stato degli elementi costituenti il controsoffitto, con smontaggio dei tratti deteriorati, eventuali corpi illuminanti, griglie ecc, sostituzione delle parti rimosse e/o ammalorate con elementi identici agli esistenti. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisorie e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite. Il prezzo comprende ogni onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 20% dell'intera superficie (par.ug.=1,00*0,20) a detrarre (par.ug.=-1,00*0,20) (par.ug.=-1,00*0,20) (par.ug.=-1,00*0,20)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m2 Sommano negativi m2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> <p>Parziale Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti (SbCat 2) euro</p>	0,20	4,12	6,930	5,71			
		-0,20	0,80	1,850	-0,30			
		-0,20	0,15	1,750	-0,05			
		-0,20	0,20	0,600	-0,02			
					5,71			
					-0,37			
					5,34	8,50		45,39
								45,39
	A R I P O R T A R E							131'673,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							131'673,65
	Intonaci (SbCat 3)							
333 / 242 EP.026 RP. E16.03a	INTONACO INTERNO Intonaco liscio, per interni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e frattazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con frattazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso inoltre l'uso dei ponteggi, il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.	1,00	0,80		3,000	2,40		
	tratti vari	1,00			4,370	4,37		
	SOMMANO m2					6,77	14,00	94,78
334 / 243 EP.027	SIGILLATURA DI FESSURE Sigillatura di fessure, crepe, cavillature, con scarnificazione fino al vivo della muratura sottostante e rifacimento dell'intonaco con malta di sabbia vagliata, q.li 3,5 di calce eminentemente idraulica e q.li 1 di cemento R 325 per mc. di impasto, previo inserimento di rete portaintonaco peso 220 gr., maglia cm. 1x1	1,00	4,37			4,37		
	tratti vari					4,37		
	SOMMANO m					4,37	1,75	7,65
	Parziale Intonaci (SbCat 3) euro							102,43
	A R I P O R T A R E							131'776,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							131'776,08
	Massetti - Pavimenti - Rivestimenti (SbCat 4)							
335 / 172 EP.031	RIPRISTINO SOTTOFONDO Ripristino dell'attuale pavimento in marmettoni sottostante al pavimento in PVC, consistente in : - accurata ispezione dell'intero pavimento allo scopo di individuare eventuali zone deteriorate e comunque non idonee a costituire piano di posa della nuova pavimentazione; - verifica della perfetta planarità del pavimento in marmettoni; - eventuali demolizioni e ripristini di tratti non ritenuti idonei; - lavorazione con macchina levigatrice finalizzata alla completa eliminazione dell'adesivo esistente sull'intera superficie; a fine lavorazione la superficie dovrà risultare leggermente ruvida; - consolidamento con malta rasante a rapido asciugamento, dei tratti a suo tempo interessati dai lavori impiantistici e di quelli abbisognevole di correzione di planarità; - trattamento con idoneo prodotto finalizzato alla eliminazione di macchie, residui o di elementi che possano impedire la perfetta adesione del nuovo pavimento; - eliminazione con macchina ad aspirazione della polvere residua; - applicazione di reggette in ottone in corrispondenza delle porte di comunicazione con il corridoio allo scopo di coordinare il livello del nuovo pavimento del laboratorio con quello esistente nel corridoio; - stuccatura delle fughe con prodotto avente caratteristiche di resistenza agli acidi. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie (par.ug.=1,00*0,25) (par.ug.=1,00*0,25) a detrarre *(par.ug.=1,00*0,25) (par.ug.=1,00*0,25) (par.ug.=1,00*0,25)	0,25	4,12	6,930	7,14			
		0,25	0,90	0,100	0,02			
		-0,25	0,80	1,850	-0,37			
		-0,25	0,15	1,750	-0,07			
		-0,25	0,20	0,600	-0,03			
	Sommano positivi m2				7,16			
	Sommano negativi m2				-0,47			
	SOMMANO m2				6,69	8,50		56,87
336 / 173 EP.032 SIIT. 8.30.1	PAVIMENTO IN GRES Pavimentazione in grès porcellanato, per interni ed esterni, di 1^ scelta, gruppo B1 Norma Europea 176, impasto unico, a tutto spessore, compatto, costituito da argille nobili sinterizzate a 1250°, ad elevatissima resistenza all'usura EN102: < 115 mmc, ingelivo EN202, inassorbente EN99: da 0,01% a 0,04%, resistenza a flessione EN100: > 55 N/mmq, durezza EN101: > 8, resistenza all'attacco chimico EN106: non attaccati, dimensioni EN98: (tolleranze massime: lunghezza e larghezza ± 0,2%, spessore ± 2%, rettilineità spigoli ± 0,2%, ottogonalità ± 0,2%, planarità ± 0,2%), dilatazione termica lineare EN103: < 6,4 MK, resistenza shock termico EN104 e garanzia di corrispondenza alla DIN 51094 (resistenza dei colori alla luce) e privo di additivi di protezione estranei sulla superficie. Il lato di posa a rilievo deve essere ottenuto mediante pressatura isostatica formata dalle scanalature diagonali virtualmente incrociate al fine di garantire la massima aderenza con la superficie di appoggio, con effetto cromatico mediante l'impiego di uno o più colori posto in opera, nei colori, a scelta della D.L. La scivolosità, intesa come coefficiente di attrito medio, deve essere conforme alla norma DIN 51130 e con valori non inferiori a R11. Posto in opera con adeguati collanti e prodotti riempi fuga per la finitura delle connessioni, su idoneo sottofondo (questo compreso nel prezzo) in cls armato con rete in fibra di vetro. Il prezzo comprende l'onere per l'inserimento in corrispondenza dei varchi (porte, finestre) di elemento di separazione in ottone delle dimensioni di mm 3*10: - finitura naturale delle dimensioni di cm 20 x 30 o 30 x 30 fornite e poste in opera anche a giunto aperto.	1,00	4,12	6,930	28,55			
		1,00	0,90	0,100	0,09			
	a detrarre	-1,00	0,80	1,850	-1,48			
		-1,00	0,15	1,750	-0,26			
		-1,00	0,20	0,600	-0,12			
	A R I P O R T A R E					26,78		131'832,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					26,78		131'832,95
	Sommano positivi m2					28,64		
	Sommano negativi m2					-1,86		
	SOMMANO m2					26,78	39,96	1'070,13
337 / 197 EP.033 RP. E13.03a	ZOCCOLINO IN GRES Zoccoletto in piastrelle di gres ceramico a superficie piana di altezza cm 7,5 e spessore da mm 8 a 10, posato con andamento rettilineo o curvo, fissato alle pareti incollato mediante cemento adesivo o simili. Fornito in opera compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido, la fornitura di pezzi speciali per spigoli ed angoli, la stuccatura dei giunti, ed inclusa altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (lung.=4,12+6,93)							
	a detrarre porte	2,00	11,05			22,10		
		1,00	0,05			0,05		
		-1,00	0,90			-0,90		
	Sommano positivi m					22,15		
	Sommano negativi m					-0,90		
	SOMMANO m					21,25	8,50	180,63
	Parziale Massetti - Pavimenti - Rivestimenti (SbCat 4) euro							1'307,63
	A R I P O R T A R E							133'083,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							133'083,71
	Opere da verniciatore (SbCat 12)							
338 / 333 EP.063	RASCHIATURA DI VECCHIE TINTE Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti compreso lavaggio. Incluso l'uso dei ponteggi, il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, lo scarico ed il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie (par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=4,12+6,93) a detrarre porte *(par.ug.=-1,00*0,25) infissi *(par.ug.=-1,00*0,25)	0,50	11,05		2,750	15,19		
		-0,25	0,90		2,100	-0,47		
		-0,25	3,00		1,400	-1,05		
	Sommano positivi m2					15,19		
	Sommano negativi m2					-1,52		
	SOMMANO m2					13,67	2,50	34,18
339 / 334 EP.064 RP. E16.30a	STUCCATURA Stuccatura parziale di superfici interne, con stucco emulsionato a due riprese, onde eliminare eventuali scalfiture, cavillature o piccole imperfezioni, inclusa la carteggiatura finale delle parti stuccate. Compreso l'onere dei ponteggi di servizio fino ad una altezza dal suolo del piano tavolato pari a m. 3,60 ed il loro disarmo, la fornitura e l'uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie (par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=4,12+6,93) a detrarre porte *(par.ug.=-1,00*0,25) infissi *(par.ug.=-1,00*0,25)	0,50	11,05		2,750	15,19		
		-0,25	0,90		2,100	-0,47		
		-0,25	3,00		1,400	-1,05		
	Sommano positivi m2					15,19		
	Sommano negativi m2					-1,52		
	SOMMANO m2					13,67	3,00	41,01
340 / 335 EP.065 ARIAP 10.2.1.12.3	TINTEGGIATURA INTERNA CON PITTURA LAVABILE Pitturazione a due strati in tinta unica chiara con pittura emulsionata (idropittura) su superfici interne intonacate a civile, compresa la preparazione, i ponti di servizio le scale ed i cavalletti, la pulitura degli ambienti ad opera ultimata, ed ogni onere e magistero per dare l'opera ultimata: - con pittura a base di resine acriliche. (lung.=4,12+6,93) a detrarre porte infissi	2,00	11,05		2,750	60,78		
		-1,00	0,90		2,100	-1,89		
		-1,00	3,00		1,400	-4,20		
	Sommano positivi m2					60,78		
	Sommano negativi m2					-6,09		
	SOMMANO m2					54,69	4,34	237,35
	Parziale Opere da verniciatore (SbCat 12) euro							312,54
	Parziale INTERVENTO 22 (Cat 22) euro							1'950,38
	A R I P O R T A R E							133'396,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							133'396,25
	INTERVENTO 23 (Cat 23) Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1)							
341 / 244 EP.001 RP. R02.02b	DEMOLIZIONE DI MASSETTI IN CLS Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia oppure di conglomerato cementizio, anche armato, di sottofondo platee o per formazione di pendenze etc., eseguito a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettropneumatico, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso il taglio dei ferri anche con fiamma ossidrica, la cernita, il tiro in basso, l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - calcestruzzo magro o malta di gretonato	3,00	0,70	0,700		1,47		
	SOMMANO m2					1,47	11,50	16,91
342 / 245 EP.006 ARIAP 3.2.1.6.6	DEMOLIZIONE DI INTONACO Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento: - di solo intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. tratti vari	1,00			2,300	2,30		
	SOMMANO m2					2,30	3,98	9,15
343 / 455 EP.018 ARIAP 3.2.1.7.7	RIMOZIONE APPARECCHI SANITARI Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento: - di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili quali: vaso con cassetta, bidet, docce, lavello, lavabo anche se a colonna, compreso tubazioni, rubinetteria opere murarie di demolizione. vaso lavabo					1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		133'422,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		133'422,31
	doccia					3,00		
	SOMMANO cad					5,00	17,35	86,75
344 / 456 EP.010 RP. E01.25	TRASPORTO A SPALLA Trasporto a spalla e/o con l'uso di calderone di materiale proveniente da scavi, tagli o demolizioni, sino al luogo di carico o di deposito, compreso eventuale tiro in alto e comunque nell'ambito del cantiere per una distanza superiore a mt. 20. Quantità di cui alla rimozione sottofondi	3,00	0,70	0,700	0,050	0,07		
	SOMMANO m3					0,07	50,00	3,50
345 / 464 EP.021 RP E01.27	TRASPORTO A DISCARICA Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Quantità di cui alla rimozione sottofondi	3,00	0,70	0,700	0,050	0,07		
	SOMMANO m3					0,07	11,00	0,77
346 / 485 EP.022 ARIAP 3.2.4.5.2	ONERI DI CONFERIMENTO Conferimento alle pubbliche discariche comprensivo degli oneri di sistemazione: -per detriti misti provenienti da demolizione (quali laterizzi, ceramiche, plastica ecc.) esente da materiale inquinante (amianto) Quantità di cui alla rimozione sottofondi Quantità di cui alla rimozione sanitari Quantità di cui alla rimozione sanitari Quantità di cui alla rimozione sanitari	3,00 1,00 1,00 3,00	0,70 0,50 0,60 0,70	0,700 0,400 0,400 0,700	0,050 0,600 0,400 0,050	0,07 0,12 0,10 0,07		
	SOMMANO m3					0,36	3,30	1,19
	Parziale Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1) euro							118,27
	A R I P O R T A R E							133'514,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							133'514,52
347 / 128 EP.024	<p style="text-align: center;">Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti (SbCat 2)</p> <p>REVISIONE CONTROSOFFITTO Revisione del controsoffitto esistente, consistente in verifica degli elementi di tenuta, dei profili di contenimento, dello stato degli elementi costituenti il controsoffitto, con smontaggio dei tratti deteriorati, eventuali corpi illuminanti, griglie ecc, sostituzione delle parti rimosse e/o ammalorate con elementi identici agli esistenti. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisorie e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite. Il prezzo comprende ogni onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 20% dell'intera superficie (par.ug.=1,00*0,20) a detrarre (par.ug.=-1,00*0,20)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m2 Sommano negativi m2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> <p>Parziale Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti (SbCat 2) euro</p>	0,20	4,87	1,410		1,37		
		-0,20	0,65	0,600		-0,08		
						1,37		
						-0,08		
						1,29	8,50	10,97
								10,97
	A R I P O R T A R E							133'525,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							133'525,49
348 / 246 EP.026 RP. E16.03a	<p style="text-align: center;">Intonaci (SbCat 3)</p> <p>INTONACO INTERNO Intonaco liscio, per interni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e frattazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con frattazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso inoltre l'uso dei ponteggi, il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. tratti vari</p>	1,00			2,300	2,30		
	SOMMANO m2					2,30	14,00	32,20
349 / 247 EP.027	<p>SIGILLATURA DI FESSURE Sigillatura di fessure, crepe, cavillature, con scarnificazione fino al vivo della muratura sottostante e rifacimento dell'intonaco con malta di sabbia vagliata, q.li 3,5 di calce eminentemente idraulica e q.li 1 di cemento R 325 per mc. di impasto, previo inserimento di rete portaintonaco peso 220 gr., maglia cm. 1x1 tratti vari</p>	1,00	1,64			1,64		
	SOMMANO m					1,64	1,75	2,87
	Parziale Intonaci (SbCat 3) euro							35,07
	A R I P O R T A R E							133'560,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							133'560,56
	Massetti - Pavimenti - Rivestimenti (SbCat 4)							
350 / 174 EP.030 DEI B45002	MASSETTO DI SOTTOFONDO Massetto di sottofondo a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, ad asciugamento veloce (sette giorni) a ritiro controllato, con resistenza a compressione 40 N/mm ² (a 28 gg), pedonabile dopo 12 ore, dello spessore non inferiore a 4 cm	3,00	0,70	0,700		1,47		
	SOMMANO m2					1,47	21,39	31,44
351 / 175 EP.032 SIIT. 8.30.1	PAVIMENTO IN GRES Pavimentazione in grès porcellanato, per interni ed esterni, di 1^ scelta, gruppo B1 Norma Europea 176, impasto unico, a tutto spessore, compatto, costituito da argille nobili sinterizzate a 1250°, ad elevatissima resistenza all'usura EN102: < 115 mmc, ingelivo EN202, inassorbente EN99: da 0,01% a 0,04%, resistenza a flessione EN100: > 55 N/mm ² , durezza EN101: > 8, resistenza all'attacco chimico EN106: non attaccati, dimensioni EN98: (tolleranze massime: lunghezza e larghezza ± 0,2%, spessore ± 2%, rettilineità spigoli ± 0,2%, ottogonalità ± 0,2%, planalità ± 0,2%), dilatazione termica lineare EN103: < 6,4 MK, resistenza shock termico EN104 e garanzia di corrispondenza alla DIN 51094 (resistenza dei colori alla luce) e privo di additivi di protezione estranei sulla superficie. Il lato di posa a rilievo deve essere ottenuto mediante pressatura isostatica formata dalle scanalature diagonali virtualmente incrociate al fine di garantire la massima aderenza con la superficie di appoggio, con effetto cromatico mediante l'impiego di uno o più colori posto in opera, nei colori, a scelta della D.L. La scivolosità, intesa come coefficiente di attrito medio, deve essere conforme alla norma DIN 51130 e con valori non inferiori a R11. Posto in opera con adeguati collanti e prodotti riempi fuga per la finitura delle connessioni, su idoneo sottofondo (questo compreso nel prezzo) in cls armato con rete in fibra di vetro. Il prezzo comprende l'onere per l'inserimento in corrispondenza dei varchi (porte, finestre) di elemento di separazione in ottone delle dimensioni di mm 3*10: - finitura naturale delle dimensioni di cm 20 x 30 o 30 x 30 fornite e poste in opera anche a giunto aperto.	3,00	0,70	0,700		1,47		
	SOMMANO m2					1,47	39,96	58,74
	Parziale Massetti - Pavimenti - Rivestimenti (SbCat 4) euro							90,18
	A R I P O R T A R E							133'650,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							133'650,74
	Opere da verniciatore (SbCat 12)							
352 / 336 EP.063	RASCHIATURA DI VECCHIE TINTE Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti compreso lavaggio. Incluso l'uso dei ponteggi, il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, lo scarico ed il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie (par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=4,87+1,41) a detrarre infissi *(par.ug.=-1,00*0,25)	0,50 -0,25	6,28 0,60		0,550 0,550	1,73 -0,08		
	Sommano positivi m2					1,73		
	Sommano negativi m2					-0,08		
	SOMMANO m2					1,65	2,50	4,13
353 / 337 EP.064 RP. E16.30a	STUCCATURA Stuccatura parziale di superfici interne, con stucco emulsionato a due riprese, onde eliminare eventuali scalfiture, cavillature o piccole imperfezioni, inclusa la carteggiatura finale delle parti stuccate. Compreso l'onere dei ponteggi di servizio fino ad una altezza dal suolo del piano tavolato pari a m. 3,60 ed il loro disarmo, la fornitura e l'uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie (par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=4,87+1,41) a detrarre infissi *(par.ug.=-1,00*0,25)	0,50 -0,25	6,28 0,60		0,550 0,550	1,73 -0,08		
	Sommano positivi m2					1,73		
	Sommano negativi m2					-0,08		
	SOMMANO m2					1,65	3,00	4,95
354 / 338 EP.065 ARIAP 10.2.1.12.3	TINTEGGIATURA INTERNA CON PITTURA LAVABILE Pitturazione a due strati in tinta unica chiara con pittura emulsionata (idropittura) su superfici interne intonacate a civile, compresa la preparazione, i ponti di servizio le scale ed i cavalletti, la pulitura degli ambienti ad opera ultimata, ed ogni onere e magistero per dare l'opera ultimata: - con pittura a base di resine acriliche. (lung.=4,87+1,41) a detrarre infissi	2,00 -1,00	6,28 0,60		0,550 0,550	6,91 -0,33		
	Sommano positivi m2					6,91		
	Sommano negativi m2					-0,33		
	SOMMANO m2					6,58	4,34	28,56
	Parziale Opere da verniciatore (SbCat 12) euro							37,64
	Parziale INTERVENTO 23 (Cat 23) euro							292,13
	A R I P O R T A R E							133'688,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							133'688,38
355 / 14 EP.002	<p style="text-align: center;">INTERVENTO 24 (Cat 24) Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1)</p> <p>RIMOZIONE ESTINTORE CON RECUPERO Rimozione e successiva posa in opera di apparecchiature varie consistente in: - rimozione di reti di distribuzione di carico, scarico, terminali di impianto idrico sanitario, termico ed antincendio (apparecchi sanitari, corpi scaldanti, estintori, ecc.). Eseguita a mano e con l'ausilio di attrezzatura idonea, compreso lo smontaggio delle rubinetterie e dei sifoni di scarico, la demolizione di piccole parti in muratura. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisoriale e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione, il taglio di parti metalliche e la otturazione delle derivazioni con tappi filettati. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite; - successiva posa in opera dell'elemento rimosso, previo ripristino delle parti murarie, compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, pulizia e verifica della perfetta funzionalità e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo): estintore con recupero</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					4,00		
						4,00	30,00	120,00
356 / 34 EP.003	<p>RIMOZIONE PITTOGRAMMI E GRIGLIE CON RECUPERO Rimozione e successiva posa in opera di vetri, cristalli, targhe, griglie dell'impianto di ventilazione consistente in: - rimozione di cristalli, vetri, targhe e simili, di qualsiasi dimensione e spessore anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisoriale e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione. Inclusa inoltre la salita e/o discesa, la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite; - successiva posa in opera dell'elemento rimosso, previo ripristino delle parti murarie compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, pulizia e verifica della perfetta funzionalità e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo): rimozione di targhe, pittogrammi, griglie e simili con recupero Pittogrammi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					5,00		
						5,00	15,00	75,00
357 / 80 EP.007 ARIAP 3.2.1.6.16	<p>RIMOZIONE BATTISCOPA Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento: - di zoccolino battiscopa in grés o di maiolica, marmo e legno. gas cromotografico *(lung.=3,25+7,05) a detrarre porte</p>	2,00	10,30			20,60		
		-1,00	0,90			-0,90		
	A R I P O R T A R E					19,70		133'883,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19,70		133'883,38
	preparativa pesticida *(lung.=3,40+7,05)	2,00	10,45			20,90		
	a detrarre porte	-1,00	0,90			-0,90		
	cromatografica liquida *(lung.=3,20+7,05)	2,00	10,25			20,50		
	a detrarre porte	-1,00	0,90			-0,90		
	deposito campioni *(lung.=3,37+6,93)	2,00	10,30			20,60		
		2,00	0,07			0,14		
	a detrarre porte	-1,00	0,90			-0,90		
	filtro scala ball. *(lung.=2,00+3,90)	2,00	5,90			11,80		
		2,00	1,59			3,18		
		1,00	4,97			4,97		
	a detrarre porte	-2,00	1,40			-2,80		
		-1,00	1,00			-1,00		
	Sommano positivi m					102,69		
	Sommano negativi m					-7,40		
	SOMMANO m					95,29	1,10	104,82
358 / 81 EP.008 ARIAP 3.2.1.6.3	RIMOZIONE PAVIMENTO IN PVC Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento: - in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti. gas cromatografico	1,00	3,25	7,050		22,91		
		1,00	0,90	0,100		0,09		
	a detrarre	-1,00	0,05	0,500		-0,03		
		-1,00	0,05	0,350		-0,02		
	preparativa pesticida	1,00	3,40	7,050		23,97		
		1,00	0,90	0,100		0,09		
	a detrarre	-1,00	0,20	0,500		-0,10		
		-1,00	0,20	0,350		-0,07		
	cromatografica liquida	1,00	3,20	7,050		22,56		
		1,00	0,90	0,100		0,09		
	deposito campioni	1,00	3,37	6,930		23,35		
		1,00	0,90	0,100		0,09		
	a detrarre	-1,00	0,80	1,750		-1,40		
		-1,00	0,07	0,600		-0,04		
	filtro scala ball.	1,00	2,00	3,900		7,80		
		2,00	1,40	0,100		0,28		
		1,00	1,59	4,970		7,90		
	a detrarre	-1,00	0,20	0,350		-0,07		
	Sommano positivi m2					109,13		
	Sommano negativi m2					-1,73		
	SOMMANO m2					107,40	1,90	204,06
359 / 82 EP.009	RIMOZIONE FAN COILS CON RECUPERO Rimozione e successiva posa in opera di apparecchiature varie consistente in: - rimozione di reti di distribuzione di carico, scarico, terminali di impianto idrico sanitario, termico ed antincendio (apparecchi sanitari, corpi scaldanti, estintori, ecc.). Eseguita a mano e con l'ausilio di attrezzatura idonea, compreso lo smontaggio delle							
	A R I P O R T A R E							134'192,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							134'192,26
	<p>rubinetterie e dei sifoni di scarico, la demolizione di piccole parti in muratura. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisoriale e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione, il taglio di parti metalliche e la otturazione delle derivazioni con tappi filettati. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite;</p> <p>- successiva posa in opera dell'elemento rimosso, previo ripristino delle parti murarie, compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, valvole, filtri, griglie, collegamenti elettrici ecc., pulizia e verifica della perfetta funzionalità, sostituzione del filtro e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo):</p> <p>fan-coils con recupero. gas cromatografico preparativa pesticida cromatografia liquida deposito campioni</p>							
	SOMMANO cad					4,00	35,00	140,00
360 / 486 EP.022 ARIAP 3.2.4.5.2	<p>ONERI DI CONFERIMENTO Conferimento alle pubbliche discariche comprensivo degli oneri di sistemazione: -per detriti misti provenienti da demolizione (quali laterizzi, ceramiche, plastica ecc.) esente da materiale inquinante (amianto) Quantità di cui allo smontaggio zoccolino battiscopa Quantità di cui alla rimozione pavimento in PVC</p>	1,00 1,00	95,29 107,40	0,010	0,100 0,010	0,10 1,07		
	SOMMANO m3					1,17	3,30	3,86
	Parziale Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1) euro							647,74
	A R I P O R T A R E							134'336,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							134'336,12
361 / 129 EP.024	<p style="text-align: center;">Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti (SbCat 2)</p> <p>REVISIONE CONTROSOFFITTO Revisione del controsoffitto esistente, consistente in verifica degli elementi di tenuta, dei profili di contenimento, dello stato degli elementi costituenti il controsoffitto, con smontaggio dei tratti deteriorati, eventuali corpi illuminanti, griglie ecc, sostituzione delle parti rimosse e/o ammalorate con elementi identici agli esistenti. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisoriale e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite. Il prezzo comprende ogni onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 20% dell'intera superficie gas cromatografico *(par.ug.=1,00*0,20) a detrarre (par.ug.=-1,00*0,20) (par.ug.=-1,00*0,20) preparativa pesticida *(par.ug.=1,00*0,20) a detrarre (par.ug.=-1,00*0,20) (par.ug.=-1,00*0,20) cromatografica liquida *(par.ug.=1,00*0,20) deposito campioni *(par.ug.=1,00*0,20) a detrarre *(par.ug.=-1,00*0,20) (par.ug.=-1,00*0,20)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m2 Sommano negativi m2</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO m2</p> <p>Parziale Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti (SbCat 2) euro</p>	0,20	3,25	7,050	4,58			
		-0,20	0,05	0,500	-0,01			
		-0,20	0,05	0,350				
		0,20	3,40	7,050	4,79			
		-0,20	0,20	0,500	-0,02			
		-0,20	0,20	0,350	-0,01			
		0,20	3,20	7,050	4,51			
		0,20	3,37	6,930	4,67			
		-0,20	0,80	1,750	-0,28			
		-0,20	0,07	0,600	-0,01			
					18,55			
					-0,33			
					18,22	8,50	154,87	
								154,87
	A R I P O R T A R E							134'490,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							134'490,99
	Intonaci (SbCat 3)							
362 / 248 EP.027	SIGILLATURA DI FESSURE Sigillatura di fessure, crepe, cavillature, con scarnificatura fino al vivo della muratura sottostante e rifacimento dell'intonaco con malta di sabbia vagliata, q.li 3,5 di calce eminentemente idraulica e q.li 1 di cemento R 325 per mc. di impasto, previo inserimento di rete portaintonaco peso 220 gr., maglia cm. 1x1							
	Gas cromatografico tratti vari	1,00	2,53			2,53		
	Preparativa pesticida tratti vari	1,00	2,57			2,57		
	Cromatografica liquida tratti vari	1,00	5,03			5,03		
	Deposito campioni tratti vari	1,00	5,06			5,06		
	Filtro scala ball. tratti vari	1,00	4,93			4,93		
	SOMMANO m					20,12	1,75	35,21
	Parziale Intonaci (SbCat 3) euro							35,21
	A R I P O R T A R E							134'526,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							134'526,20
363 / 176 EP.031	<p style="text-align: center;">Massetti - Pavimenti - Rivestimenti (SbCat 4)</p> <p>RIPRISTINO SOTTOFONDO Ripristino dell'attuale pavimento in marmettoni sottostante al pavimento in PVC, consistente in : - accurata ispezione dell'intero pavimento allo scopo di individuare eventuali zone deteriorate e comunque non idonee a costituire piano di posa della nuova pavimentazione; - verifica della perfetta planarità del pavimento in marmettoni; - eventuali demolizioni e ripristini di tratti non ritenuti idonei; - lavorazione con macchina levigatrice finalizzata alla completa eliminazione dell'adesivo esistente sull'intera superficie; a fine lavorazione la superficie dovrà risultare leggermente ruvida; - consolidamento con malta rasante a rapido asciugamento, dei tratti a suo tempo interessati dai lavori impiantistici e di quelli abbisognevole di correzione di planarità; - trattamento con idoneo prodotto finalizzato alla eliminazione di macchie, residui o di elementi che possano impedire la perfetta adesione del nuovo pavimento; - eliminazione con macchina ad aspirazione della polvere residua; - applicazione di reggette in ottone in corrispondenza delle porte di comunicazione con il corridoio allo scopo di coordinare il livello del nuovo pavimento del laboratorio con quello esistente nel corridoio; - stuccatura delle fughe con prodotto avente caratteristiche di resistenza agli acidi. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie</p>							
	gas cromatografico *(par.ug.=1,00*0,25)	0,25	3,25	7,050		5,73		
	(par.ug.=1,00*0,25)	0,25	0,90	0,100		0,02		
	a detrarre *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,05	0,500		-0,01		
	(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,05	0,350				
	preparativa pesticida *(par.ug.=1,00*0,25)	0,25	3,40	7,050		5,99		
	(par.ug.=1,00*0,25)	0,25	0,90	0,100		0,02		
	a detrarre *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,20	0,500		-0,03		
	(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,20	0,350		-0,02		
	cromatografica liquida *(par.ug.=1,00*0,25)	0,25	3,20	7,050		5,64		
	(par.ug.=1,00*0,25)	0,25	0,90	0,100		0,02		
	deposito campioni *(par.ug.=1,00*0,25)	0,25	3,37	6,930		5,84		
	(par.ug.=1,00*0,25)	0,25	0,90	0,100		0,02		
	a detrarre *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,80	1,750		-0,35		
	(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,07	0,600		-0,01		
	filtro scala ball. *(par.ug.=1,00*0,25)	0,25	2,00	3,900		1,95		
	(par.ug.=2,00*0,25)	0,50	1,40	0,100		0,07		
	(par.ug.=1,00*0,25)	0,25	1,59	4,970		1,98		
	a detrarre *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,20	0,350		-0,02		
	Sommano positivi m2					27,28		
	Sommano negativi m2					-0,44		
	SOMMANO m2					26,84	8,50	228,14
364 / 177 EP.032 SIIT. 8.30.1	<p>PAVIMENTO IN GRES Pavimentazione in grès porcellanato, per interni ed esterni, di 1^ scelta, gruppo B1 Norma Europea 176, impasto unico, a tutto spessore, compatto, costituito da argille nobili sinterizzate a 1250°, ad elevatissima resistenza all'usura EN102: < 115 mmc, ingelivo EN202, inassorbente EN99: da 0,01% a 0,04%, resistenza a flessione EN100: > 55 N/mmq, durezza EN101: > 8, resistenza all'attacco chimico EN106: non attaccati, dimensioni EN98: (tolleranze massime: lunghezza e larghezza ± 0,2%, spessore ± 2%, rettilineità spigoli ± 0,2%, ottogonalità ± 0,2%, planarità ± 0,2%), dilatazione termica lineare EN103: < 6,4 MK, resistenza shock termico EN104 e garanzia di corrispondenza alla DIN 51094 (resistenza dei colori alla luce) e privo di additivi di protezione estranei sulla superficie. Il lato di posa a rilievo deve essere ottenuto mediante pressatura isostatica formata dalle scanalature diagonali virtualmente incrociate al fine di garantire la massima aderenza con la superficie di appoggio, con effetto cromatico mediante l'impiego di uno o più colori posto in opera, nei colori, a scelta della D.L. La scivolosità, intesa come coefficiente di attrito medio, deve essere conforme alla norma DIN 51130 e con valori non inferiori a R11. Posto in opera con adeguati collanti e prodotti riempi fuga per la</p>							
	A R I P O R T A R E							134'754,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							134'754,34
	finitura delle connessioni, su idoneo sottofondo (questo compreso nel prezzo) in cls armato con rete in fibra di vetro. Il prezzo comprende l'onere per l'inserimento in corrispondenza dei varchi (porte, finestre) di elemento di separazione in ottone delle dimensioni di mm 3*10: - finitura naturale delle dimensioni di cm 20 x 30 o 30 x 30 fornite e poste in opera anche a giunto aperto. gas cromatografico	1,00	3,25	7,050		22,91		
		1,00	0,90	0,100		0,09		
	a detrarre	-1,00	0,05	0,500		-0,03		
		-1,00	0,05	0,350		-0,02		
	preparativa pesticida	1,00	3,40	7,050		23,97		
		1,00	0,90	0,100		0,09		
	a detrarre	-1,00	0,20	0,500		-0,10		
		-1,00	0,20	0,350		-0,07		
	cromatografica liquida	1,00	3,20	7,050		22,56		
		1,00	0,90	0,100		0,09		
	deposito campioni	1,00	3,37	6,930		23,35		
		1,00	0,90	0,100		0,09		
	a detrarre	-1,00	0,80	1,750		-1,40		
		-1,00	0,07	0,600		-0,04		
	filtro scala ball.	1,00	2,00	3,900		7,80		
		2,00	1,40	0,100		0,28		
		1,00	1,59	4,970		7,90		
	a detrarre	-1,00	0,20	0,350		-0,07		
	Sommano positivi m2					109,13		
	Sommano negativi m2					-1,73		
	SOMMANO m2					107,40	39,96	4'291,70
365 / 198 EP.033 RP. E13.03a	ZOCCOLINO IN GRES Zoccolino in piastrelle di gres ceramico a superficie piana di altezza cm 7,5 e spessore da mm 8 a 10, posato con andamento rettilineo o curvo, fissato alle pareti incollato mediante cemento adesivo o simili. Fornito in opera compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido, la fornitura di pezzi speciali per spigoli ed angoli, la stuccatura dei giunti, ed inclusa altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. gas cromatografico *(lung.=3,25+7,05) a detrarre porte preparativa pesticida *(lung.=3,40+7,05) a detrarre porte cromatografica liquida *(lung.=3,20+7,05) a detrarre porte deposito campioni *(lung.=3,37+6,93) a detrarre porte filtro scala ball. *(lung.=2,00+3,90) a detrarre porte	2,00	10,30			20,60		
		-1,00	0,90			-0,90		
		2,00	10,45			20,90		
		-1,00	0,90			-0,90		
		2,00	10,25			20,50		
		-1,00	0,90			-0,90		
		2,00	10,30			20,60		
		2,00	0,07			0,14		
		-1,00	0,90			-0,90		
		2,00	5,90			11,80		
		2,00	1,59			3,18		
		1,00	4,97			4,97		
	a detrarre porte	-2,00	1,40			-2,80		
		-1,00	1,00			-1,00		
	Sommano positivi m					102,69		
	Sommano negativi m					-7,40		
	SOMMANO m					95,29	8,50	809,97
	Parziale Massetti - Pavimenti - Rivestimenti (SbCat 4) euro							5'329,81
	A R I P O R T A R E							139'856,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							139'856,01
	Opere da verniciatore (SbCat 12)							
366 / 339 EP.063	RASCHIATURA DI VECCHIE TINTE Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti compreso lavaggio. Incluso l'uso dei ponteggi, il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, lo scarico ed il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie gas cromatografico *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=3,25+7,05) a detrarre porte *(par.ug.=-1,00*0,25) infissi *(par.ug.=-1,00*0,25) preparativa pesticida *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=3,40+7,05) a detrarre porte *(par.ug.=-1,00*0,25) infissi *(par.ug.=-1,00*0,25) cromatografica liquida *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=3,20+7,05) a detrarre porte *(par.ug.=-1,00*0,25) infissi *(par.ug.=-1,00*0,25) deposito campioni *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=3,37+6,93) a detrarre porte *(par.ug.=-1,00*0,25) infissi *(par.ug.=-1,00*0,25) filtro scala ball. *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=2,00+3,90) (par.ug.=2,00*0,25) a detrarre porte *(par.ug.=-2,00*0,25) infissi *(par.ug.=-1,00*0,25) (par.ug.=-1,00*0,25)	0,50	10,30		2,750	14,16		
		-0,25	0,90		2,100	-0,47		
		-0,25	3,00		1,400	-1,05		
		0,50	10,45		2,750	14,37		
		-0,25	0,90		2,100	-0,47		
		-0,25	3,00		1,400	-1,05		
		0,50	10,25		2,750	14,09		
		-0,25	0,90		2,100	-0,47		
		-0,25	3,00		1,400	-1,05		
		0,50	10,30		2,750	14,16		
		-0,25	0,90		2,100	-0,47		
		-0,25	3,00		1,400	-1,05		
		0,50	5,90		2,950	8,70		
		0,50	1,59		2,950	2,35		
		-0,50	1,40		2,200	-1,54		
		-0,25	1,40		1,750	-0,61		
		-0,25	1,15		0,800	-0,23		
	Sommano positivi m2					67,83		
	Sommano negativi m2					-8,46		
	SOMMANO m2					59,37	2,50	148,43
367 / 340 EP.064 RP. E16.30a	STUCCATURA Stuccatura parziale di superfici interne, con stucco emulsionato a due riprese, onde eliminare eventuali scalfiture, cavillature o piccole imperfezioni, inclusa la carteggiatura finale delle parti stuccate. Compreso l'onere dei ponteggi di servizio fino ad una altezza dal suolo del piano tavolato pari a m. 3,60 ed il loro disarmo, la fornitura e l'uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie gas cromatografico *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=3,25+7,05) a detrarre porte *(par.ug.=-1,00*0,25) infissi *(par.ug.=-1,00*0,25) preparativa pesticida *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=3,40+7,05) a detrarre porte *(par.ug.=-1,00*0,25) infissi *(par.ug.=-1,00*0,25) cromatografica liquida *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=3,20+7,05) a detrarre porte *(par.ug.=-1,00*0,25) infissi *(par.ug.=-1,00*0,25) deposito campioni *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=3,37+6,93) a detrarre porte *(par.ug.=-1,00*0,25) infissi *(par.ug.=-1,00*0,25) filtro scala ball. *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=2,00+3,90) (par.ug.=2,00*0,25) a detrarre porte *(par.ug.=-2,00*0,25) infissi *(par.ug.=-1,00*0,25) (par.ug.=-1,00*0,25)	0,50	10,30		2,750	14,16		
		-0,25	0,90		2,100	-0,47		
		-0,25	3,00		1,400	-1,05		
		0,50	10,45		2,750	14,37		
		-0,25	0,90		2,100	-0,47		
		-0,25	3,00		1,400	-1,05		
		0,50	10,25		2,750	14,09		
		-0,25	0,90		2,100	-0,47		
		-0,25	3,00		1,400	-1,05		
		0,50	10,30		2,750	14,16		
		-0,25	0,90		2,100	-0,47		
		-0,25	3,00		1,400	-1,05		
		0,50	5,90		2,950	8,70		
		0,50	1,59		2,950	2,35		
		-0,50	1,40		2,200	-1,54		
		-0,25	1,40		1,750	-0,61		
		-0,25	1,15		0,800	-0,23		
	Sommano positivi m2					67,83		
	A R I P O R T A R E					59,37		140'004,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					59,37		140'004,44
	Sommano negativi m2					-8,46		
	SOMMANO m2					59,37	3,00	178,11
368 / 341 EP.065 ARIAP 10.2.1.12.3	TINTEGGIATURA INTERNA CON PITTURA LAVABILE Pitturazione a due strati in tinta unica chiara con pittura emulsionata (idropittura) su superfici interne intonacate a civile, compresa la preparazione, i ponti di servizio le scale ed i cavalletti, la pulitura degli ambienti ad opera ultimata, ed ogni onere e magistero per dare l'opera ultimata: - con pittura a base di resine acriliche. gas cromatografico *(lung.=3,25+7,05) a detrarre porte infissi preparativa pesticida *(lung.=3,40+7,05) a detrarre porte infissi cromatografica liquida *(lung.=3,20+7,05) a detrarre porte infissi deposito campioni *(lung.=3,37+6,93) a detrarre porte infissi filtro scala ball. *(lung.=2,00+3,90) a detrarre porte infissi	2,00	10,30		2,750	56,65		
	porte	-1,00	0,90		2,100	-1,89		
	infissi	-1,00	3,00		1,400	-4,20		
	preparativa pesticida *(lung.=3,40+7,05) a detrarre	2,00	10,45		2,750	57,48		
	porte	-1,00	0,90		2,100	-1,89		
	infissi	-1,00	3,00		1,400	-4,20		
	cromatografica liquida *(lung.=3,20+7,05) a detrarre	2,00	10,25		2,750	56,38		
	porte	-1,00	0,90		2,100	-1,89		
	infissi	-1,00	3,00		1,400	-4,20		
	deposito campioni *(lung.=3,37+6,93) a detrarre	2,00	10,30		2,750	56,65		
	porte	-1,00	0,90		2,100	-1,89		
	infissi	-1,00	3,00		1,400	-4,20		
	filtro scala ball. *(lung.=2,00+3,90) a detrarre	2,00	5,90		2,950	34,81		
	porte	2,00	1,59		2,950	9,38		
	porte	-2,00	1,40		2,200	-6,16		
	infissi	-1,00	1,40		1,750	-2,45		
	infissi	-1,00	1,15		0,800	-0,92		
	Sommano positivi m2					271,35		
	Sommano negativi m2					-33,89		
	SOMMANO m2					237,46	4,34	1'030,58
	Parziale Opere da verniciatore (SbCat 12) euro							1'357,12
	Parziale INTERVENTO 24 (Cat 24) euro							7'524,75
	Parziale PIANO PRIMO (SpCat 2) euro							59'014,12
	A R I P O R T A R E							141'213,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							141'213,13
369 / 249 EP.006 ARIAP 3.2.1.6.6	<p style="text-align: center;">PIANO SECONDO (SpCat 3) INTERVENTO 25 (Cat 25) Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1)</p> <p>DEMOLIZIONE DI INTONACO Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento: - di solo intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. tratti vari</p>	1,00			4,120	4,12		
	SOMMANO m2					4,12	3,98	16,40
370 / 487 EP.022 ARIAP 3.2.4.5.2	<p>ONERI DI CONFERIMENTO Conferimento alle pubbliche discariche comprensivo degli oneri di sistemazione: -per detriti misti provenienti da demolizione (quali laterizzi, ceramiche, plastica ecc.) esente da materiale inquinante (amianto) Quantità di cui alla rimozione intonaco</p>	1,00	4,12	0,010		0,04		
	SOMMANO m3					0,04	3,30	0,13
	Parziale Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1) euro							16,53
	A R I P O R T A R E							141'229,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							141'229,66
371 / 250 EP.026 RP. E16.03a	<p style="text-align: center;">Intonaci (SbCat 3)</p> <p>INTONACO INTERNO Intonaco liscio, per interni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e frattazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con frattazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso inoltre l'uso dei ponteggi, il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. tratti vari</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>	1,00			4,120	4,12	14,00	57,68
372 / 251 EP.027	<p>SIGILLATURA DI FESSURE Sigillatura di fessure, crepe, cavillature, con scarnificazione fino al vivo della muratura sottostante e rifacimento dell'intonaco con malta di sabbia vagliata, q.li 3,5 di calce eminentemente idraulica e q.li 1 di cemento R 325 per mc. di impasto, previo inserimento di rete portaintonaco peso 220 gr., maglia cm. 1x1 tratti vari</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	1,00	1,65			1,65	1,75	2,89
	Parziale Intonaci (SbCat 3) euro							60,57
	A R I P O R T A R E							141'290,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							141'290,23
	Opere da verniciatore (SbCat 12)							
373 / 342 EP.063	RASCHIATURA DI VECCHIE TINTE Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti compreso lavaggio. Incluso l'uso dei ponteggi, il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, lo scarico ed il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetto regola d'arte. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie (par.ug.=1,00*0,25)	0,25	5,59		2,950	4,12		
	SOMMANO m2					4,12	2,50	10,30
374 / 343 EP.064 RP. E16.30a	STUCCATURA Stuccatura parziale di superfici interne, con stucco emulsionato a due riprese, onde eliminare eventuali scalfiture, cavillature o piccole imperfezioni, inclusa la carteggiatura finale delle parti stuccate. Compreso l'onere dei ponteggi di servizio fino ad una altezza dal suolo del piano tavolato pari a m. 3,60 ed il loro disarmo, la fornitura e l'uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie (par.ug.=1,00*0,25)	0,25	5,59		2,950	4,12		
	SOMMANO m2					4,12	3,00	12,36
375 / 344 EP.065 ARIAP 10.2.1.12.3	TINTEGGIATURA INTERNA CON PITTURA LAVABILE Pitturazione a due strati in tinta unica chiara con pittura emulsionata (idropittura) su superfici interne intonacate a civile, compresa la preparazione, i ponti di servizio le scale ed i cavalletti, la pulitura degli ambienti ad opera ultimata, ed ogni onere e magistero per dare l'opera ultimata: - con pittura a base di resine acriliche.	1,00	5,59		2,950	16,49		
	SOMMANO m2					16,49	4,34	71,57
	Parziale Opere da verniciatore (SbCat 12) euro							94,23
	Parziale INTERVENTO 25 (Cat 25) euro							171,33
	A R I P O R T A R E							141'384,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							141'384,46
	INTERVENTO 26 (Cat 26) Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1)							
376 / 440 EP.017	RIMOZIONE BOILER Rimozione di apparecchiature varie consistente in: - rimozione di reti di distribuzione di carico, scarico, terminali di impianto idrico sanitario, termico ed antincendio (apparecchi sanitari, corpi scaldanti, estintori, boiler ecc.). Eseguita a mano e con l'ausilio di attrezzatura idonea, compreso lo smontaggio delle rubinetterie e dei sifoni di scarico, la demolizione di piccole parti in muratura. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisionali e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione, il taglio di parti metalliche e la otturazione delle derivazioni con tappi filettati. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite: boiler senza recupero					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	21,00	21,00
377 / 457 EP.010 RP. E01.25	TRASPORTO A SPALLA Trasporto a spalla e/o con l'uso di calderone di materiale proveniente da scavi, tagli o demolizioni, sino al luogo di carico o di deposito, compreso eventuale tiro in alto e comunque nell'ambito del cantiere per una distanza superiore a mt. 20. Quantità di cui allo smontaggio scaldabagno	1,00	1,00	1,600		1,60		
	SOMMANO m3					1,60	50,00	80,00
378 / 465 EP.021 RP E01.27	TRASPORTO A DISCARICA Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Quantità di cui allo smontaggio scaldabagno	1,00	1,00	1,600		1,60		
	SOMMANO m3					1,60	11,00	17,60
379 / 488 EP.022 ARIAP 3.2.4.5.2	ONERI DI CONFERIMENTO Conferimento alle pubbliche discariche comprensivo degli oneri di sistemazione: -per detriti misti provenienti da demolizione (quali laterizzi, ceramiche, plastica ecc.) esente da materiale inquinante (amianto) Quantità di cui allo smontaggio scaldabagno	1,00	1,00	1,600		1,60		
	SOMMANO m3					1,60	3,30	5,28
	Parziale Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1) euro							123,88
	A R I P O R T A R E							141'508,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							141'508,34
380 / 130 EP.024	Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti (SbCat 2) REVISIONE CONTROSOFFITTO Revisione del controsoffitto esistente, consistente in verifica degli elementi di tenuta, dei profili di contenimento, dello stato degli elementi costituenti il controsoffitto, con smontaggio dei tratti deteriorati, eventuali corpi illuminanti, griglie ecc, sostituzione delle parti rimosse e/o ammalorate con elementi identici agli esistenti. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisorie e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite. Il prezzo comprende ogni onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 20% dell'intera superficie (par.ug.=1,00*0,20) (par.ug.=1,00*0,20) (par.ug.=1,00*0,20) (par.ug.=4,00*0,20) a detrarre (par.ug.=-1,00*0,20)	0,20	4,93	1,620		1,60		
		0,20	0,17	4,780		0,16		
		0,20	0,83	1,280		0,21		
		0,80	1,18	0,890		0,84		
		-0,20	0,28	0,400		-0,02		
	Sommano positivi m2					2,81		
	Sommano negativi m2					-0,02		
	SOMMANO m2					2,79	8,50	23,72
	Parziale Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti (SbCat 2) euro							23,72
	A R I P O R T A R E							141'532,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							141'532,06
	Intonaci (SbCat 3)							
381 / 252 EP.027	SIGILLATURA DI FESSURE Sigillatura di fessure, crepe, cavillature, con scarnificatura fino al vivo della muratura sottostante e rifacimento dell'intonaco con malta di sabbia vagliata, q.li 3,5 di calce eminentemente idraulica e q.li 1 di cemento R 325 per mc. di impasto, previo inserimento di rete portaintonaco peso 220 gr., maglia cm. 1x1 tratti vari	1,00	1,06			1,06		
	SOMMANO m					1,06	1,75	1,86
	Parziale Intonaci (SbCat 3) euro							1,86
	A R I P O R T A R E							141'533,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							141'533,92
	Opere da verniciatore (SbCat 12)							
382 / 345 EP.063	RASCHIATURA DI VECCHIE TINTE Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti compreso lavaggio. Incluso l'uso dei ponteggi, il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, lo scarico ed il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetto regola d'arte. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie (par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=4,93+3,07) (par.ug.=4*2*0,25)*(lung.=1,18+0,89) a detrarre infissi *(par.ug.=2,00*0,25)	0,50 2,00 -0,50	8,00 2,07 1,15		0,350 0,350 0,350	1,40 1,45 -0,20		
	Sommano positivi m2					2,85		
	Sommano negativi m2					-0,20		
	SOMMANO m2					2,65	2,50	6,63
383 / 346 EP.064 RP. E16.30a	STUCCATURA Stuccatura parziale di superfici interne, con stucco emulsionato a due riprese, onde eliminare eventuali scalfiture, cavillature o piccole imperfezioni, inclusa la carteggiatura finale delle parti stuccate. Compreso l'onere dei ponteggi di servizio fino ad una altezza dal suolo del piano tavolato pari a m. 3,60 ed il loro disarmo, la fornitura e l'uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie (par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=4,93+3,07) (par.ug.=4*2*0,25)*(lung.=1,18+0,89) a detrarre infissi *(par.ug.=2,00*0,25)	0,50 2,00 -0,50	8,00 2,07 1,15		0,350 0,350 0,350	1,40 1,45 -0,20		
	Sommano positivi m2					2,85		
	Sommano negativi m2					-0,20		
	SOMMANO m2					2,65	3,00	7,95
384 / 347 EP.065 ARIAP 10.2.1.12.3	TINTEGGIATURA INTERNA CON PITTURA LAVABILE Pitturazione a due strati in tinta unica chiara con pittura emulsionata (idropittura) su superfici interne intonacate a civile, compresa la preparazione, i ponti di servizio le scale ed i cavalletti, la pulitura degli ambienti ad opera ultimata, ed ogni onere e magistero per dare l'opera ultimata: - con pittura a base di resine acriliche. (lung.=4,93+3,07) (par.ug.=4*2)*(lung.=1,18+0,89) a detrarre infissi	2,00 8,00 -2,00	8,00 2,07 1,15		0,350 0,350 0,350	5,60 5,80 -0,81		
	Sommano positivi m2					11,40		
	Sommano negativi m2					-0,81		
	SOMMANO m2					10,59	4,34	45,96
	Parziale Opere da verniciatore (SbCat 12) euro							60,54
	A R I P O R T A R E							141'594,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							141'594,46
	Impianti idrosanitari ed antincendio (SbCat 13)							
385 / 441 EP.072 RP. I06.12e	SCALDACQUA ELETTRICO Fornitura e posa in opera di scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max di kW 1,40, termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici ed elettrici, escluse le linee di alimentazione idrauliche ed elettriche che si intendono disponibili in adiacenza all'apparecchio: - da lt. 80					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	221,50	221,50
	Parziale Impianti idrosanitari ed antincendio (SbCat 13) euro							221,50
	Parziale INTERVENTO 26 (Cat 26) euro							431,50
	A R I P O R T A R E							141'815,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							141'815,96
386 / 15 EP.002	<p style="text-align: center;">INTERVENTO 27 (Cat 27) Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1)</p> <p>RIMOZIONE ESTINTORE CON RECUPERO Rimozione e successiva posa in opera di apparecchiature varie consistente in: - rimozione di reti di distribuzione di carico, scarico, terminali di impianto idrico sanitario, termico ed antincendio (apparecchi sanitari, corpi scaldanti, estintori, ecc.). Eseguita a mano e con l'ausilio di attrezzatura idonea, compreso lo smontaggio delle rubinetterie e dei sifoni di scarico, la demolizione di piccole parti in muratura. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisoriale e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione, il taglio di parti metalliche e la otturazione delle derivazioni con tappi filettati. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite; - successiva posa in opera dell'elemento rimosso, previo ripristino delle parti murarie, compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, pulizia e verifica della perfetta funzionalità e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo): estintore con recupero</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					10,00		
						10,00	30,00	300,00
387 / 35 EP.003	<p>RIMOZIONE PITTOGRAMMI E GRIGLIE CON RECUPERO Rimozione e successiva posa in opera di vetri, cristalli, targhe, griglie dell'impianto di ventilazione consistente in: - rimozione di cristalli, vetri, targhe e simili, di qualsiasi dimensione e spessore anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisoriale e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione. Inclusa inoltre la salita e/o discesa, la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite; - successiva posa in opera dell'elemento rimosso, previo ripristino delle parti murarie compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, pulizia e verifica della perfetta funzionalità e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo): rimozione di targhe, pittogrammi, griglie e simili con recupero Pittogrammi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					25,00		
						25,00	15,00	375,00
388 / 83 EP.007 ARIAP 3.2.1.6.16	<p>RIMOZIONE BATTISCOPA Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento: - di zoccolino battiscopa in grés o di maiolica, marmo e legno. stanza 3 *(lung.=7,05+6,60) a detrarre porte</p>	2,00	13,65			27,30		
		-1,00	0,90			-0,90		
	A R I P O R T A R E					26,40		142'490,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					26,40		142'490,96
	stanza 4 *(lung.=7,05+6,70)	2,00	13,75			27,50		
	a detrarre porte	-1,00	0,90			-0,90		
	stanza 5 *(lung.=6,93+6,67)	2,00	13,60			27,20		
		2,00	0,15			0,30		
	a detrarre porte	-1,00	0,90			-0,90		
	stanza 6 *(lung.=7,05+6,70)	2,00	13,75			27,50		
	a detrarre porte	-1,00	0,90			-0,90		
	osservatorio *(lung.=3,30+6,93)	2,00	10,23			20,46		
	a detrarre porte	-1,00	0,90			-0,90		
	stanza 7 *(lung.=6,93+3,32)	2,00	10,25			20,50		
		2,00	0,05			0,10		
	a detrarre porte	-1,00	0,90			-0,90		
	ripostiglio *(lung.=1,41+4,88)	2,00	6,29			12,58		
	a detrarre porte	-1,00	0,90			-0,90		
	stanza 8 *(lung.=7,05+6,70)	2,00	13,75			27,50		
	a detrarre porte	-1,00	0,90			-0,90		
	disimpegno wc *(lung.=1,47+1,85)	2,00	3,32			6,64		
	a detrarre porte	-1,00	0,90			-0,90		
	corridoio *(lung.=28,85+3,03)	2,00	31,88			63,76		
		2,00	0,66			1,32		
	a detrarre porte	-12,00	0,90			-10,80		
		-1,00	1,40			-1,40		
		-2,00	1,00			-2,00		
	filtro scala *(lung.=2,15+3,90)	2,00	6,05			12,10		
	a detrarre porte	-2,00	1,40			-2,80		
	stanza 0 *(lung.=7,05+6,80)	2,00	13,85			27,70		
	a detrarre porte	-1,00	0,90			-0,90		
	Sommano positivi m					302,46		
	Sommano negativi m					-26,00		
	SOMMANO m					276,46	1,10	304,11
389 / 84 EP.008 ARIAP 3.2.1.6.3	RIMOZIONE PAVIMENTO IN PVC Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento: - in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti.							
	stanza 3	1,00	7,05	6,600		46,53		
		1,00	0,90	0,100		0,09		
	a detrarre	-1,00	0,30	0,800		-0,24		
		-1,00	1,45	0,500		-0,73		
		-1,00	0,45	0,450		-0,20		
		-1,00	0,05	0,350		-0,02		
	stanza 4	1,00	7,05	6,700		47,24		
		1,00	0,90	0,100		0,09		
	a detrarre	-1,00	0,49	1,080		-0,53		
		-1,00	0,20	0,500		-0,10		
		-1,00	0,20	0,350		-0,07		
	stanza 5	1,00	6,93	6,670		46,22		
		1,00	0,90	0,100		0,09		
	a detrarre	-1,00	0,15	0,600		-0,09		
	stanza 6	1,00	7,05	6,700		47,24		
		1,00	0,90	0,100		0,09		
	a detrarre	-1,00	0,20	1,080		-0,22		
	A RIPORTARE					185,39		142'795,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					185,39		142'795,07
		-1,00	0,20	1,110		-0,22		
		-1,00	0,20	0,420		-0,08		
		-1,00	0,20	0,350		-0,07		
	osservatorio	1,00	3,30	6,930		22,87		
		1,00	0,90	0,100		0,09		
	stanza 7	1,00	6,93	3,320		23,01		
		1,00	0,90	0,100		0,09		
	a detrarre	-1,00	0,15	2,350		-0,35		
		-1,00	0,05	0,600		-0,03		
	stanza 8	1,00	7,05	6,700		47,24		
		1,00	0,90	0,100		0,09		
	a detrarre	-1,00	0,20	0,350		-0,07		
		-2,00	0,20	1,110		-0,44		
	stanza 0	1,00	7,05	6,800		47,94		
		1,00	0,90	0,100		0,09		
	a detrarre	-1,00	0,20	1,110		-0,22		
		-1,00	0,05	0,500		-0,03		
		-1,00	0,05	0,350		-0,02		
		-1,00	0,20	0,350		-0,07		
	disimpegno wc disabili	1,00	1,47	1,850		2,72		
		1,00	0,90	0,100		0,09		
	corridoio	1,00	1,05	1,850		1,94		
		1,00	2,15	3,030		6,51		
		1,00	20,20	2,000		40,40		
		1,00	3,83	1,340		5,13		
		1,00	1,62	2,000		3,24		
	ripostiglio	1,00	1,41	4,880		6,88		
		1,00	0,90	0,100		0,09		
	filtro scala ball	1,00	2,15	3,900		8,39		
		2,00	1,40	0,100		0,28		
		1,00	1,59	4,980		7,92		
	a detrarre	-1,00	0,20	0,350		-0,07		
	Sommano positivi m2					412,60		
	Sommano negativi m2					-3,87		
	SOMMANO m2					408,73	1,90	776,59
390 / 85 EP.009	RIMOZIONE FAN COILS CON RECUPERO Rimozione e successiva posa in opera di apparecchiature varie consistente in: - rimozione di reti di distribuzione di carico, scarico, terminali di impianto idrico sanitario, termico ed antincendio (apparecchi sanitari, corpi scaldanti, estintori, ecc.). Eseguita a mano e con l'ausilio di attrezzatura idonea, compreso lo smontaggio delle rubinetterie e dei sifoni di scarico, la demolizione di piccole parti in muratura. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisoriale e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione, il taglio di parti metalliche e la otturazione delle derivazioni con tappi filettati. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite; - successiva posa in opera dell'elemento rimosso, previo ripristino delle parti murarie, compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, valvole, filtri, griglie, collegamenti elettrici ecc., pulizia e verifica della perfetta funzionalità, sostituzione del filtro e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo): fan-coils con recupero. stanza 3 stanza 4 stanza 5 stanza 6 osservatorio stanza 7 stanza 8 stanza 0 corridoio					2,00 2,00 2,00 2,00 1,00 1,00 2,00 2,00 3,00		
	SOMMANO cad					17,00	35,00	595,00
	A RIPORTARE							144'166,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							144'166,66
391 / 489 EP.022 ARIAP 3.2.4.5.2	ONERI DI CONFERIMENTO Conferimento alle pubbliche discariche comprensivo degli oneri di sistemazione: -per detriti misti provenienti da demolizione (quali laterizzi, ceramiche, plastica ecc.) esente da materiale inquinante (amianto) Quantità di cui allo smontaggio zoccolino battiscopa Quantità di cui alla rimozione pavimento in PVC SOMMANO m3 Parziale Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1) euro	1,00 1,00	276,46 408,73	0,010	0,100 0,010	0,28 4,09	3,30	14,42
	A R I P O R T A R E							144'181,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							144'181,08
392 / 131 EP.024	<p style="text-align: center;">Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti (SbCat 2)</p> <p>REVISIONE CONTROSOFFITTO Revisione del controsoffitto esistente, consistente in verifica degli elementi di tenuta, dei profili di contenimento, dello stato degli elementi costituenti il controsoffitto, con smontaggio dei tratti deteriorati, eventuali corpi illuminanti, griglie ecc, sostituzione delle parti rimosse e/o ammalorate con elementi identici agli esistenti. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisorie e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite. Il prezzo comprende ogni onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 20% dell'intera superficie</p>							
	stanza 3 *(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	7,05	6,600		9,31		
	a detrarre *(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	0,30	0,800		-0,05		
	(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	1,45	0,500		-0,15		
	(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	0,45	0,450		-0,04		
	(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	0,05	0,350				
	stanza 4 *(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	7,05	6,700		9,45		
	a detrarre *(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	0,49	1,080		-0,11		
	(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	0,20	0,500		-0,02		
	(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	0,20	0,350		-0,01		
	stanza 5 *(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	6,93	6,670		9,24		
	a detrarre *(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	0,15	0,600		-0,02		
	stanza 6 *(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	7,05	6,700		9,45		
	a detrarre *(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	0,20	1,110		-0,04		
	(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	0,20	0,420		-0,02		
	(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	0,20	0,350		-0,01		
	osservatorio *(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	3,30	6,930		4,57		
	stanza 7 *(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	6,93	3,320		4,60		
	a detrarre *(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	0,15	2,350		-0,07		
	(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	0,05	0,600		-0,01		
	stanza 8 *(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	7,05	6,700		9,45		
	a detrarre *(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	0,20	0,350		-0,01		
	(par.ug.=2,00*0,20)	-0,40	0,20	1,110		-0,09		
	stanza 0 *(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	7,05	6,800		9,59		
	a detrarre *(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	0,20	1,110		-0,04		
	(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	0,05	0,500		-0,01		
	(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	0,05	0,350				
	(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	0,20	0,350		-0,01		
	disimpegno wc disabili *(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	1,47	1,850		0,54		
	wc disabili *(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	1,93	1,850		0,71		
	wc *(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	4,55	1,010		0,92		
	(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	2,80	4,070		2,28		
	(par.ug.=2,00*0,20)	0,40	0,89	1,650		0,59		
	(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	0,98	1,650		0,32		
	(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	0,91	1,650		0,30		
	a detrarre *(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	0,26	0,860		-0,04		
	corridoio *(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	1,05	1,850		0,39		
	(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	2,15	3,030		1,30		
	(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	20,20	2,000		8,08		
	(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	3,83	1,340		1,03		
	(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	1,62	2,000		0,65		
	Sommano positivi m2					82,77		
	Sommano negativi m2					-0,75		
	SOMMANO m2					82,02	8,50	697,17
	Parziale Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti (SbCat 2) euro							697,17
	A R I P O R T A R E							144'878,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							144'878,25
	Intonaci (SbCat 3)							
393 / 253 EP.027	SIGILLATURA DI FESSURE Sigillatura di fessure, crepe, cavillature, con scarnificatura fino al vivo della muratura sottostante e rifacimento dell'intonaco con malta di sabbia vagliata, q.li 3,5 di calce eminentemente idraulica e q.li 1 di cemento R 325 per mc. di impasto, previo inserimento di rete portaintonaco peso 220 gr., maglia cm. 1x1							
	Stanza 3 tratti vari	1,00	4,86			4,86		
	Stanza 4 tratti vari	1,00	4,90			4,90		
	Stanza 5 tratti vari	1,00	4,90			4,90		
	Stanza 6 tratti vari	1,00	4,90			4,90		
	Osservatorio tratti vari	1,00	3,76			3,76		
	Stanza 7 tratti vari	1,00	3,79			3,79		
	Ripostiglio tratti vari	1,00	5,18			5,18		
	Stanza 8 tratti vari	1,00	4,90			4,90		
	Disimpegno wc tratti vari	1,00	1,50			1,50		
	Wc disabili tratti vari	1,00	0,66			0,66		
	Corridoio tratti vari	1,00	19,39			19,39		
	Filtro scala tratti vari	1,00	2,86			2,86		
	Stanza 0 tratti vari	1,00	4,94			4,94		
	SOMMANO m					66,54	1,75	116,45
	Parziale Intonaci (SbCat 3) euro							116,45
	A R I P O R T A R E							144'994,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							144'994,70
	Massetti - Pavimenti - Rivestimenti (SbCat 4)							
394 / 178 EP.031	RIPRISTINO SOTTOFONDO Ripristino dell'attuale pavimento in marmettoni sottostante al pavimento in PVC, consistente in : - accurata ispezione dell'intero pavimento allo scopo di individuare eventuali zone deteriorate e comunque non idonee a costituire piano di posa della nuova pavimentazione; - verifica della perfetta planarità del pavimento in marmettoni; - eventuali demolizioni e ripristini di tratti non ritenuti idonei; - lavorazione con macchina levigatrice finalizzata alla completa eliminazione dell'adesivo esistente sull'intera superficie; a fine lavorazione la superficie dovrà risultare leggermente ruvida; - consolidamento con malta rasante a rapido asciugamento, dei tratti a suo tempo interessati dai lavori impiantistici e di quelli abbisognevole di correzione di planarità; - trattamento con idoneo prodotto finalizzato alla eliminazione di macchie, residui o di elementi che possano impedire la perfetta adesione del nuovo pavimento; - eliminazione con macchina ad aspirazione della polvere residua; - applicazione di reggette in ottone in corrispondenza delle porte di comunicazione con il corridoio allo scopo di coordinare il livello del nuovo pavimento del laboratorio con quello esistente nel corridoio; - stuccatura delle fughe con prodotto avente caratteristiche di resistenza agli acidi. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie							
	stanza 3 *(par.ug.=1,00*0,25)	0,25	7,05	6,600		11,63		
	(par.ug.=1,00*0,25)	0,25	0,90	0,100		0,02		
	a detrarre *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,30	0,800		-0,06		
	(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	1,45	0,500		-0,18		
	(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,45	0,450		-0,05		
	(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,05	0,350				
	stanza 4 *(par.ug.=1,00*0,25)	0,25	7,05	6,700		11,81		
	(par.ug.=1,00*0,25)	0,25	0,90	0,100		0,02		
	a detrarre *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,49	1,080		-0,13		
	(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,20	0,500		-0,03		
	(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,20	0,350		-0,02		
	stanza 5 *(par.ug.=1,00*0,25)	0,25	6,93	6,670		11,56		
	(par.ug.=1,00*0,25)	0,25	0,90	0,100		0,02		
	a detrarre *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,15	0,600		-0,02		
	stanza 6 *(par.ug.=1,00*0,25)	0,25	7,05	6,700		11,81		
	(par.ug.=1,00*0,25)	0,25	0,90	0,100		0,02		
	a detrarre *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,20	1,080		-0,05		
	(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,20	1,110		-0,06		
	(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,20	0,420		-0,02		
	(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,20	0,350		-0,02		
	osservatorio *(par.ug.=1,00*0,25)	0,25	3,30	6,930		5,72		
	(par.ug.=1,00*0,25)	0,25	0,90	0,100		0,02		
	stanza 7 *(par.ug.=1,00*0,25)	0,25	6,93	3,320		5,75		
	(par.ug.=1,00*0,25)	0,25	0,90	0,100		0,02		
	a detrarre *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,15	2,350		-0,09		
	(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,05	0,600		-0,01		
	stanza 8 *(par.ug.=1,00*0,25)	0,25	7,05	6,700		11,81		
	(par.ug.=1,00*0,25)	0,25	0,90	0,100		0,02		
	a detrarre *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,20	0,350		-0,02		
	(par.ug.=2,00*0,25)	-0,50	0,20	1,110		-0,11		
	stanza 0 *(par.ug.=1,00*0,25)	0,25	7,05	6,800		11,99		
	(par.ug.=1,00*0,25)	0,25	0,90	0,100		0,02		
	a detrarre *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,20	1,110		-0,06		
	(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,05	0,500		-0,01		
	(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,05	0,350				
	(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,20	0,350		-0,02		
	disimpegno wc disabili *(par.ug.=1,00*0,25)	0,25	1,47	1,850		0,68		
	(par.ug.=1,00*0,25)	0,25	0,90	0,100		0,02		
	corridoio *(par.ug.=1,00*0,25)	0,25	1,05	1,850		0,49		
	(par.ug.=1,00*0,25)	0,25	2,15	3,030		1,63		
	(par.ug.=1,00*0,25)	0,25	20,20	2,000		10,10		
	(par.ug.=1,00*0,25)	0,25	3,83	1,340		1,28		
	(par.ug.=1,00*0,25)	0,25	1,62	2,000		0,81		
	ripostiglio *(par.ug.=1,00*0,25)	0,25	1,41	4,880		1,72		
	(par.ug.=1,00*0,25)	0,25	0,90	0,100		0,02		
	filtro scala ballatoio *(par.ug.=1,00*0,25)	0,25	2,15	3,900		2,10		
	A R I P O R T A R E					100,13		144'994,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,13		144'994,70
	(par.ug.=2,00*0,25)	0,50	1,40	0,100		0,07		
	(par.ug.=1,00*0,25)	0,25	1,59	4,980		1,98		
	a detrarre *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,20	0,350		-0,02		
	Sommano positivi m2					103,14		
	Sommano negativi m2					-0,98		
	SOMMANO m2					102,16	8,50	868,36
395 / 179 EP.032 SIIT. 8.30.1	PAVIMENTO IN GRES Pavimentazione in grès porcellanato, per interni ed esterni, di 1^ scelta, gruppo B1 Norma Europea 176, impasto unico, a tutto spessore, compatto, costituito da argille nobili sinterizzate a 1250°, ad elevatissima resistenza all'usura EN102: < 115 mmc, ingelivo EN202, inassorbente EN99: da 0,01% a 0,04%, resistenza a flessione EN100: > 55 N/mmq, durezza EN101: > 8, resistenza all'attacco chimico EN106: non attaccati, dimensioni EN98: (tolleranze massime: lunghezza e larghezza ± 0,2%, spessore ± 2%, rettilineità spigoli ± 0,2%, ottagonità ± 0,2%, planalità ± 0,2%), dilatazione termica lineare EN103: < 6,4 MK, resistenza shock termico EN104 e garanzia di corrispondenza alla DIN 51094 (resistenza dei colori alla luce) e privo di additivi di protezione estranei sulla superficie. Il lato di posa a rilievo deve essere ottenuto mediante pressatura isostatica formata dalle scanalature diagonali virtualmente incrociate al fine di garantire la massima aderenza con la superficie di appoggio, con effetto cromatico mediante l'impiego di uno o più colori posto in opera, nei colori, a scelta della D.L. La scivolosità, intesa come coefficiente di attrito medio, deve essere conforme alla norma DIN 51130 e con valori non inferiori a R11. Posto in opera con adeguati collanti e prodotti riempi fuga per la finitura delle connessioni, su idoneo sottofondo (questo compreso nel prezzo) in cls armato con rete in fibra di vetro. Il prezzo comprende l'onere per l'inserimento in corrispondenza dei varchi (porte, finestre) di elemento di separazione in ottone delle dimensioni di mm 3*10: - finitura naturale delle dimensioni di cm 20 x 30 o 30 x 30 fornite e poste in opera anche a giunto aperto. stanza 3	1,00	7,05	6,600		46,53		
		1,00	0,90	0,100		0,09		
	a detrarre	-1,00	0,30	0,800		-0,24		
		-1,00	1,45	0,500		-0,73		
		-1,00	0,45	0,450		-0,20		
		-1,00	0,05	0,350		-0,02		
	stanza 4	1,00	7,05	6,700		47,24		
		1,00	0,90	0,100		0,09		
	a detrarre	-1,00	0,49	1,080		-0,53		
		-1,00	0,20	0,500		-0,10		
		-1,00	0,20	0,350		-0,07		
	stanza 5	1,00	6,93	6,670		46,22		
		1,00	0,90	0,100		0,09		
	a detrarre	-1,00	0,15	0,600		-0,09		
	stanza 6	1,00	7,05	6,700		47,24		
		1,00	0,90	0,100		0,09		
	a detrarre	-1,00	0,20	1,080		-0,22		
		-1,00	0,20	1,110		-0,22		
		-1,00	0,20	0,420		-0,08		
		-1,00	0,20	0,350		-0,07		
	osservatorio	1,00	3,30	6,930		22,87		
		1,00	0,90	0,100		0,09		
	stanza 7	1,00	6,93	3,320		23,01		
		1,00	0,90	0,100		0,09		
	a detrarre	-1,00	0,15	2,350		-0,35		
		-1,00	0,05	0,600		-0,03		
	stanza 8	1,00	7,05	6,700		47,24		
		1,00	0,90	0,100		0,09		
	a detrarre	-1,00	0,20	0,350		-0,07		
		-2,00	0,20	1,110		-0,44		
	stanza 0	1,00	7,05	6,800		47,94		
		1,00	0,90	0,100		0,09		
	a detrarre	-1,00	0,20	1,110		-0,22		
		-1,00	0,05	0,500		-0,03		
		-1,00	0,05	0,350		-0,02		
	A R I P O R T A R E					325,28		145'863,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					325,28		145'863,06
	disimpegno wc disabili	-1,00	0,20	0,350		-0,07		
		1,00	1,47	1,850		2,72		
	corridoio	1,00	0,90	0,100		0,09		
		1,00	1,05	1,850		1,94		
		1,00	2,15	3,030		6,51		
		1,00	20,20	2,000		40,40		
		1,00	3,83	1,340		5,13		
		1,00	1,62	2,000		3,24		
	ripostiglio	1,00	1,41	4,880		6,88		
		1,00	0,90	0,100		0,09		
	filtro scala ball	1,00	2,15	3,900		8,39		
		2,00	1,40	0,100		0,28		
		1,00	1,59	4,980		7,92		
	a detrarre	-1,00	0,20	0,350		-0,07		
	Sommano positivi m2					412,60		
	Sommano negativi m2					-3,87		
	SOMMANO m2					408,73	39,96	16'332,85
396 / 199 EP.033 RP. E13.03a	ZOCCOLINO IN GRES Zoccolotto in piastrelle di gres ceramico a superficie piana di altezza cm 7,5 e spessore da mm 8 a 10, posato con andamento rettilineo o curvo, fissato alle pareti incollato mediante cemento adesivo o simili. Fornito in opera compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido, la fornitura di pezzi speciali per spigoli ed angoli, la stuccatura dei giunti, ed inclusa altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	stanza 3 *(lung.=7,05+6,60)	2,00	13,65			27,30		
	a detrarre porte	-1,00	0,90			-0,90		
	stanza 4 *(lung.=7,05+6,70)	2,00	13,75			27,50		
	a detrarre porte	-1,00	0,90			-0,90		
	stanza 5 *(lung.=6,93+6,67)	2,00	13,60			27,20		
		2,00	0,15			0,30		
	a detrarre porte	-1,00	0,90			-0,90		
	stanza 6 *(lung.=7,05+6,70)	2,00	13,75			27,50		
	a detrarre porte	-1,00	0,90			-0,90		
	osservatorio *(lung.=3,30+6,93)	2,00	10,23			20,46		
	a detrarre porte	-1,00	0,90			-0,90		
	stanza 7 *(lung.=6,93+3,32)	2,00	10,25			20,50		
		2,00	0,05			0,10		
	a detrarre porte	-1,00	0,90			-0,90		
	ripostiglio *(lung.=1,41+4,88)	2,00	6,29			12,58		
	a detrarre porte	-1,00	0,90			-0,90		
	stanza 8 *(lung.=7,05+6,70)	2,00	13,75			27,50		
	a detrarre porte	-1,00	0,90			-0,90		
	disimpegno wc *(lung.=1,47+1,85)	2,00	3,32			6,64		
	a detrarre porte	-1,00	0,90			-0,90		
	corridoio *(lung.=28,85+3,03)	2,00	31,88			63,76		
		2,00	0,66			1,32		
	a detrarre porte	-1,00	1,40			-1,40		
		-2,00	1,00			-2,00		
		-12,00	0,90			-10,80		
	filtro scala *(lung.=2,15+3,90)	2,00	6,05			12,10		
	a detrarre porte	-2,00	1,40			-2,80		
	stanza 0 *(lung.=7,05+6,80)	2,00	13,85			27,70		
	a detrarre porte	-1,00	0,90			-0,90		
	Sommano positivi m					302,46		
	Sommano negativi m					-26,00		
	SOMMANO m					276,46	8,50	2'349,91
	Parziale Massetti - Pavimenti - Rivestimenti (SbCat 4) euro							19'551,12
	A R I P O R T A R E							164'545,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							164'545,82
	Opere da verniciatore (SbCat 12)							
397 / 348 EP.063	RASCHIATURA DI VECCHIE TINTE Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti compreso lavaggio. Incluso l'uso dei ponteggi, il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, lo scarico ed il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetto regola d'arte. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie							
	stanza 3 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=7,05+6,60) a detrarre	0,50	13,65		2,750	18,77		
	porte *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=-2,00*0,25)	-0,50	3,00		1,400	-2,10		
	stanza 4 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=7,05+6,70) a detrarre	0,50	13,75		2,750	18,91		
	porte *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=-2,00*0,25)	-0,50	3,00		1,400	-2,10		
	stanza 5 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=6,93+6,67) (par.ug.=2,00*0,25) a detrarre	0,50	13,60		2,750	18,70		
	porte *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=-2,00*0,25)	-0,50	3,00		1,400	-2,10		
	stanza 6 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=7,05+6,7) a detrarre	0,50	13,75		2,750	18,91		
	porte *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=-2,00*0,25)	-0,50	3,00		1,400	-2,10		
	osservatorio *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=3,30+6,93) a detrarre	0,50	10,23		2,750	14,07		
	porte *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	3,00		1,400	-1,05		
	stanza 7 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=6,93+3,32) (par.ug.=2,00*0,25) a detrarre	0,50	10,25		2,750	14,09		
	porte *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	3,00		1,400	-1,05		
	ripostiglio *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=1,41+4,88) a detrarre	0,50	6,29		2,950	9,28		
	porte *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	0,60		1,150	-0,17		
	stanza 8 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=7,05+6,70) a detrarre	0,50	13,75		2,750	18,91		
	porte *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=-2,00*0,25)	-0,50	3,00		1,400	-2,10		
	disimpegno wc *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=1,47+1,85) a detrarre	0,50	3,32		2,550	4,23		
	porte *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	wc disabili *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=1,93+1,85)	0,50	3,78		0,350	0,66		
	corridoio *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=28,85+3,03) (par.ug.=2,00*0,25) a detrarre	0,50	31,88		2,450	39,05		
	porte *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	1,40		2,200	-0,77		
	(par.ug.=-2,00*0,25)	-0,50	1,00		2,200	-1,10		
	(par.ug.=-12,00*0,25)	-3,00	0,90		2,100	-5,67		
	filtro scala *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=2,15+3,90) a detrarre	0,50	6,05		2,950	8,92		
	porte *(par.ug.=-2,00*0,25)	-0,50	1,40		2,200	-1,54		
	infissi *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	1,15		0,800	-0,23		
	stanza 0 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=7,05+6,80) a detrarre	0,50	13,85		2,750	19,04		
	porte *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=-2,00*0,25)	-0,50	3,00		1,400	-2,10		
	Sommano positivi m2					204,63		
	Sommano negativi m2					-28,88		
	SOMMANO m2					175,75	2,50	439,38
398 / 349 EP.064 RP. E16.30a	STUCCATURA Stuccatura parziale di superfici interne, con stucco emulsionato a due riprese, onde eliminare eventuali scalfiture, cavillature o piccole							
	A R I P O R T A R E							164'985,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							164'985,20
	imperfezioni, inclusa la carteggiatura finale delle parti stuccate. Compreso l'onere dei ponteggi di servizio fino ad una altezza dal suolo del piano tavolato pari a m. 3,60 ed il loro disarmo, la fornitura e l'uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie stanza 3 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=7,05+6,60) a detrarre	0,50	13,65		2,750	18,77		
	porte *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=-2,00*0,25)	-0,50	3,00		1,400	-2,10		
	stanza 4 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=7,05+6,70) a detrarre	0,50	13,75		2,750	18,91		
	porte *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=-2,00*0,25)	-0,50	3,00		1,400	-2,10		
	stanza 5 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=6,93+6,67) (par.ug.=2,00*0,25) a detrarre	0,50	13,60		2,750	18,70		
	porte *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=-2,00*0,25)	-0,50	3,00		1,400	-2,10		
	stanza 6 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=7,05+6,7) a detrarre	0,50	13,75		2,750	18,91		
	porte *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=-2,00*0,25)	-0,50	3,00		1,400	-2,10		
	osservatorio *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=3,30+6,93) a detrarre	0,50	10,23		2,750	14,07		
	porte *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	3,00		1,400	-1,05		
	stanza 7 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=6,93+3,32) (par.ug.=2,00*0,25) a detrarre	0,50	10,25		2,750	14,09		
	porte *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	3,00		1,400	-1,05		
	ripostiglio *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=1,41+4,88) a detrarre	0,50	6,29		2,950	9,28		
	porte *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	0,60		1,150	-0,17		
	stanza 8 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=7,05+6,70) a detrarre	0,50	13,75		2,750	18,91		
	porte *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=-2,00*0,25)	-0,50	3,00		1,400	-2,10		
	disimpegno wc *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=1,47+1,85) a detrarre	0,50	3,32		2,550	4,23		
	porte *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	wc disabili *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=1,93+1,85)	0,50	3,78		0,350	0,66		
	corridoio *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=28,85+3,03) (par.ug.=2,00*0,25) a detrarre	0,50	31,88		2,450	39,05		
	porte *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	1,40		2,200	-0,77		
	(par.ug.=-2,00*0,25)	-0,50	1,00		2,200	-1,10		
	(par.ug.=-12,00*0,25)	-3,00	0,90		2,100	-5,67		
	filtro scala *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=2,15+3,90) a detrarre	0,50	6,05		2,950	8,92		
	porte *(par.ug.=-2,00*0,25)	-0,50	1,40		2,200	-1,54		
	infissi *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	1,15		0,800	-0,23		
	stanza 0 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=7,05+6,80) a detrarre	0,50	13,85		2,750	19,04		
	porte *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=-2,00*0,25)	-0,50	3,00		1,400	-2,10		
	Sommano positivi m2					204,63		
	Sommano negativi m2					-28,88		
	SOMMANO m2					175,75	3,00	527,25
399 / 350 EP.065 ARIAP 10.2.1.12.3	TINTEGGIATURA INTERNA CON PITTURA LAVABILE Pitturazione a due strati in tinta unica chiara con pittura emulsionata (idropittura) su superfici interne intonacate a civile, compresa la preparazione, i ponti di servizio le scale ed i cavalletti, la pulitura degli ambienti ad opera ultimata, ed ogni onere e magistero per dare l'opera ultimata: - con pittura a base di resine acriliche. stanza 3 *(lung.=7,05+6,60)	2,00	13,65		2,750	75,08		
	A R I P O R T A R E					75,08		165'512,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					75,08		165'512,45
	a detrarre							
	porte	-1,00	0,90		2,100	-1,89		
	infissi	-2,00	3,00		1,400	-8,40		
	stanza 4 *(lung.=7,05+6,70)	2,00	13,75		2,750	75,63		
	a detrarre							
	porte	-1,00	0,90		2,100	-1,89		
	infissi	-2,00	3,00		1,400	-8,40		
	stanza 5 *(lung.=6,93+6,67)	2,00	13,60		2,750	74,80		
		2,00	0,15		2,750	0,83		
	a detrarre							
	porte	-1,00	0,90		2,100	-1,89		
	infissi	-2,00	3,00		1,400	-8,40		
	stanza 6 *(lung.=7,05+6,7)	2,00	13,75		2,750	75,63		
	a detrarre							
	porte	-1,00	0,90		2,100	-1,89		
	infissi	-2,00	3,00		1,400	-8,40		
	osservatorio *(lung.=3,30+6,93)	2,00	10,23		2,750	56,27		
	a detrarre							
	porte	-1,00	0,90		2,100	-1,89		
	infissi	-1,00	3,00		1,400	-4,20		
	stanza 7 *(lung.=6,93+3,32)	2,00	10,25		2,750	56,38		
		2,00	0,05		2,750	0,28		
	a detrarre							
	porte	-1,00	0,90		2,100	-1,89		
	infissi	-1,00	3,00		1,400	-4,20		
	ripostiglio *(lung.=1,41+4,88)	2,00	6,29		2,950	37,11		
	a detrarre							
	porte	-1,00	0,90		2,100	-1,89		
	infissi	-1,00	0,60		1,150	-0,69		
	stanza 8 *(lung.=7,05+6,70)	2,00	13,75		2,750	75,63		
	a detrarre							
	porte	-1,00	0,90		2,100	-1,89		
	infissi	-2,00	3,00		1,400	-8,40		
	disimpegno wc *(lung.=1,47+1,85)	2,00	3,32		2,550	16,93		
	a detrarre							
	porte	-1,00	0,90		2,100	-1,89		
	wc disabili *(lung.=1,93+1,85)	2,00	3,78		0,350	2,65		
	corridoio *(lung.=28,85+3,03)	2,00	31,88		2,450	156,21		
		2,00	0,66		2,450	3,23		
	a detrarre							
	porte	-1,00	1,40		2,200	-3,08		
		-2,00	1,00		2,200	-4,40		
		-12,00	0,90		2,100	-22,68		
	filtro scala *(lung.=2,15+3,90)	2,00	6,05		2,950	35,70		
	a detrarre							
	porte	-2,00	1,40		2,200	-6,16		
	infissi	-1,00	1,15		0,800	-0,92		
	stanza 0 *(lung.=7,05+6,80)	2,00	13,85		2,750	76,18		
	a detrarre							
	porte	-1,00	0,90		2,100	-1,89		
	infissi	-2,00	3,00		1,400	-8,40		
	Sommano positivi m2					818,54		
	Sommano negativi m2					-115,63		
	SOMMANO m2					702,91	4,34	3'050,63
	Parziale Opere da verniciatore (SbCat 12) euro							4'017,26
	Parziale INTERVENTO 27 (Cat 27) euro							26'747,12
	Parziale PIANO SECONDO (SpCat 3) euro							27'349,95
	A R I P O R T A R E							168'563,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							168'563,08
400 / 16 EP.002	<p style="text-align: center;">PIANO TERZO (SpCat 4) INTERVENTO 28 (Cat 28) Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1)</p> <p>RIMOZIONE ESTINTORE CON RECUPERO Rimozione e successiva posa in opera di apparecchiature varie consistente in: - rimozione di reti di distribuzione di carico, scarico, terminali di impianto idrico sanitario, termico ed antincendio (apparecchi sanitari, corpi scaldanti, estintori, ecc.). Eseguita a mano e con l'ausilio di attrezzatura idonea, compreso lo smontaggio delle rubinetterie e dei sifoni di scarico, la demolizione di piccole parti in muratura. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisionali e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione, il taglio di parti metalliche e la otturazione delle derivazioni con tappi filettati. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite; - successiva posa in opera dell'elemento rimosso, previo ripristino delle parti murarie, compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, pulizia e verifica della perfetta funzionalità e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo): estintore con recupero</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					16,00		
						16,00	30,00	480,00
401 / 36 EP.003	<p>RIMOZIONE PITTOGRAMMI E GRIGLIE CON RECUPERO Rimozione e successiva posa in opera di vetri, cristalli, targhe, griglie dell'impianto di ventilazione consistente in: - rimozione di cristalli, vetri, targhe e simili, di qualsiasi dimensione e spessore anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisionali e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione. Inclusa inoltre la salita e/o discesa, la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite; - successiva posa in opera dell'elemento rimosso, previo ripristino delle parti murarie compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, pulizia e verifica della perfetta funzionalità e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo): rimozione di targhe, pittogrammi, griglie e simili con recupero Pittogrammi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					35,00		
						35,00	15,00	525,00
402 / 86 EP.009	<p>RIMOZIONE FAN COILS CON RECUPERO Rimozione e successiva posa in opera di apparecchiature varie consistente in: - rimozione di reti di distribuzione di carico, scarico, terminali di impianto idrico sanitario, termico ed antincendio (apparecchi sanitari, corpi scaldanti, estintori, ecc.). Eseguita a mano e con l'ausilio di attrezzatura idonea, compreso lo smontaggio delle rubinetterie e dei sifoni di scarico, la demolizione di piccole parti in muratura. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisionali e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione, il taglio di parti metalliche e la otturazione delle derivazioni con tappi filettati. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite; - successiva posa in opera dell'elemento rimosso, previo ripristino delle parti murarie, compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, valvole, filtri, griglie, collegamenti elettrici ecc., pulizia e verifica della perfetta funzionalità, sostituzione del filtro e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo): fan-coils con recupero. stanza 4</p>					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		169'568,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		169'568,08
	stanza 5					1,00		
	stanza 6					1,00		
	stanza 7					1,00		
	stanza 8					1,00		
	stanza 9					1,00		
	stanza 10					2,00		
	stanza 11					1,00		
	stanza 12					1,00		
	ripostiglio					1,00		
	stanza 14					1,00		
	stanza 15					3,00		
	corridoio					2,00		
	SOMMANO cad					17,00	35,00	595,00
	Parziale Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1) euro							1'600,00
	A RIPORTARE							170'163,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							170'163,08
403 / 132 EP.024	<p style="text-align: center;">Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti (SbCat 2)</p> <p>REVISIONE CONTROSOFFITTO Revisione del controsoffitto esistente, consistente in verifica degli elementi di tenuta, dei profili di contenimento, dello stato degli elementi costituenti il controsoffitto, con smontaggio dei tratti deteriorati, eventuali corpi illuminanti, griglie ecc, sostituzione delle parti rimosse e/o ammalorate con elementi identici agli esistenti. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisorie e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite. Il prezzo comprende ogni onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 20% dell'intera superficie</p>							
	stanza 4 *(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	3,40	4,980		3,39		
	a detrarre *(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	0,10	0,200				
	stanza 5 *(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	6,98	3,350		4,68		
	a detrarre *(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	0,20	0,200		-0,01		
	(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	0,49	0,800		-0,08		
	stanza 6 *(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	3,41	6,920		4,72		
	stanza 7 *(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	6,98	3,200		4,47		
	stanza 8 *(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	3,14	6,920		4,35		
	a detrarre *(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	0,10	0,500		-0,01		
	stanza 9 *(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	6,98	3,200		4,47		
	a detrarre *(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	0,49	0,800		-0,08		
	stanza 10 *(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	6,65	6,920		9,20		
	a detrarre *(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	0,10	0,500		-0,01		
	stanza 11 *(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	3,35	6,980		4,68		
	a detrarre *(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	0,20	0,200		-0,01		
	stanza 12 *(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	6,98	3,450		4,82		
	a detrarre *(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	0,20	0,200		-0,01		
	(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	0,84	0,800		-0,13		
	stanza 14 *(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	6,98	3,230		4,51		
	stanza 15 *(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	6,98	10,120		14,13		
	a detrarre *(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	0,10	0,400		-0,01		
	(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	0,10	0,200				
	(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	0,30	0,200		-0,01		
	(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	1,90	0,600		-0,23		
	corridoio *(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	2,10	0,900		0,38		
	(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	1,50	0,600		0,18		
	(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	13,60	2,000		5,44		
	(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	8,70	2,000		3,48		
	(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	1,64	0,540		0,18		
	(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	1,40	5,440		1,52		
	(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	0,40	1,940		0,16		
	(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	1,60	1,150		0,37		
	a detrarre *(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	0,14	0,070				
	wc *(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	5,06	1,900		1,92		
	(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	1,20	0,960		0,23		
	(par.ug.=4,00*0,20)	0,80	1,10	0,900		0,79		
	a detrarre *(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	0,40	0,100		-0,01		
	Sommano positivi m2					78,07		
	Sommano negativi m2					-0,60		
	SOMMANO m2					77,47	8,50	658,50
	Parziale Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti (SbCat 2) euro							658,50
	A R I P O R T A R E							170'821,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							170'821,58
	Intonaci (SbCat 3)							
404 / 254 EP.027	SIGILLATURA DI FESSURE Sigillatura di fessure, crepe, cavillature, con scarnificazione fino al vivo della muratura sottostante e rifacimento dell'intonaco con malta di sabbia vagliata, q.li 3,5 di calce eminentemente idraulica e q.li 1 di cemento R 325 per mc. di impasto, previo inserimento di rete portaintonaco peso 220 gr., maglia cm. 1x1							
	Stanza 4 tratti vari	1,00	3,00			3,00		
	Stanza 5 tratti vari	1,00	3,81			3,81		
	Stanza 6 tratti vari	1,00	3,80			3,80		
	Stanza 7 tratti vari	1,00	3,74			3,74		
	Stanza 8 tratti vari	1,00	3,73			3,73		
	Stanza 9 tratti vari	1,00	3,74			3,74		
	Stanza 10 tratti vari	1,00	4,87			4,87		
	Stanza 11 tratti vari	1,00	3,80			3,80		
	Stanza 12 tratti vari	1,00	3,61			3,61		
	Ripostiglio tratti vari	1,00	5,37			5,37		
	Stanza 14 tratti vari	1,00	3,75			3,75		
	Stanza 15 tratti vari	1,00	6,25			6,25		
	Corridoio tratti vari	1,00	19,80			19,80		
	Wc donne tratti vari	1,00	2,63			2,63		
	Filtro scala tratti vari	1,00	2,86			2,86		
	SOMMANO m					74,76	1,75	130,83
	Parziale Intonaci (SbCat 3) euro							130,83
	A R I P O R T A R E							170'952,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							170'952,41
	Massetti - Pavimenti - Rivestimenti (SbCat 4)							
405 / 437 EP.034	REVISIONE ZOCCOLINO IN GRES Revisione e restauro di zoccolino in grès comprendente rimozione dei tratti ammalorati e/o deteriorati, scarnitura della vecchia malta ammalorata con l'onere della salvaguardia dei tratti in buono stato di conservazione, successivo lavaggio e spazzolatura con spazzole di saggina, sostituzione degli elementi non recuperabili ed incremento di quelli completamente mancanti identici all'esistente, da porre in opera con idoneo prodotto adesivo, lavaggio e spazzolatura finale. Compreso ogni onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, tagli, sfridi, salita con qualsiasi mezzo, anche a spalla, dei materiali al piano di impiego, nonchè discesa, carico e trasporto del materiale di risulta compreso oneri di conferimento: - con materiale identico all'esistente.							
	stanza 4 *(lung.=3,40+4,98) a detrarre	2,00	8,38			16,76		
	porte	-1,00	0,90			-0,90		
	stanza 5 *(lung.=6,98+3,35) a detrarre	2,00	10,33			20,66		
	porte	-1,00	0,90			-0,90		
	stanza 6 *(lung.=3,41+6,92) a detrarre	2,00	10,33			20,66		
	porte	-1,00	0,90			-0,90		
	stanza 7 *(lung.=6,98+3,20) a detrarre	2,00	10,18			20,36		
	porte	-1,00	0,90			-0,90		
	stanza 8 *(lung.=3,14+6,92) a detrarre	2,00	10,06			20,12		
	porte	2,00	0,10			0,20		
	stanza 9 *(lung.=6,98+3,2) a detrarre	2,00	10,18			20,36		
	porte	-1,00	0,90			-0,90		
	stanza 10 *(lung.=6,65+6,92) a detrarre	2,00	13,57			27,14		
	porte	2,00	0,10			0,20		
	stanza 11 *(lung.=3,35+6,98) a detrarre	2,00	10,33			20,66		
	porte	-1,00	0,90			-0,90		
	stanza 12 *(lung.=6,98+3,45) a detrarre	2,00	10,43			20,86		
	porte	-1,00	0,90			-0,90		
	ripostiglio *(lung.=1,60+4,90) a detrarre	2,00	6,50			13,00		
	porte	-1,00	0,90			-0,90		
	stanza 14 *(lung.=6,98+3,23) a detrarre	2,00	10,21			20,42		
	porte	-1,00	0,90			-0,90		
	stanza 15 *(lung.=6,98+10,12) a detrarre	2,00	17,10			34,20		
	porte	2,00	0,60			1,20		
	corridoio *(lung.=13,60+3,50) (lung.=3,94+14,14) a detrarre	2,00	17,10			34,20		
	porte	2,00	18,08			36,16		
	porte	1,00	0,60			0,60		
	porte	-3,00	1,20			-3,60		
	porte	-1,00	1,40			-1,40		
	porte	-2,00	1,00			-2,00		
	porte	-14,00	0,90			-12,60		
	filto scala *(lung.=2,15+3,90) a detrarre	2,00	6,05			12,10		
	porte	-2,00	1,40			-2,80		
	Sommano positivi ml					340,26		
	Sommano negativi ml					-33,50		
	SOMMANO ml					306,76	1,10	337,44
	A R I P O R T A R E							171'289,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							171'289,85
	Parziale Massetti - Pavimenti - Rivestimenti (SbCat 4) euro							337,44
	A R I P O R T A R E							171'289,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							171'289,85
	Opere da verniciatore (SbCat 12)							
406 / 351 EP.063	RASCHIATURA DI VECCHIE TINTE Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti compreso lavaggio. Incluso l'uso dei ponteggi, il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, lo scarico ed il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetto regola d'arte. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie							
	stanza 4 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=3,40+4,98) a detrarre	0,50	8,38		2,750	11,52		
	porte *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	3,00		1,400	-1,05		
	stanza 5 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=6,98+3,35) a detrarre	0,50	10,33		2,750	14,20		
	porte *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	3,00		1,400	-1,05		
	stanza 6 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=3,41+6,92) a detrarre	0,50	10,33		2,750	14,20		
	porte *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	3,00		1,400	-1,05		
	stanza 7 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=6,98+3,20) a detrarre	0,50	10,18		2,750	14,00		
	porte *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	3,00		1,400	-1,05		
	stanza 8 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=3,14+6,92) (par.ug.=2,00*0,25) a detrarre	0,50	10,06		2,750	13,83		
	porte *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	3,00		1,400	-1,05		
	stanza 9 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=6,98+3,20) a detrarre	0,50	10,18		2,750	14,00		
	porte *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	3,00		1,400	-1,05		
	stanza 10 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=6,65+6,92) (par.ug.=2,00*0,25) a detrarre	0,50	13,57		2,750	18,66		
	porte *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=2,00*0,25)	-0,50	3,00		1,400	-2,10		
	stanza 11 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=3,35+6,98) a detrarre	0,50	10,33		2,750	14,20		
	porte *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	3,00		1,400	-1,05		
	stanza 12 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=6,98+3,45) a detrarre	0,50	10,43		2,600	13,56		
	porte *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	3,00		1,400	-1,05		
	ripostiglio *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=1,60+4,90) a detrarre	0,50	6,50		2,950	9,59		
	porte *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,60		1,150	-0,17		
	stanza 14 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=6,98+3,23) a detrarre	0,50	10,21		2,750	14,04		
	porte *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	3,00		1,400	-1,05		
	stanza 15 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=6,98+10,12) (par.ug.=2,00*0,25) (par.ug.=2,00*0,25) a detrarre	0,50	17,10		2,750	23,51		
	porte *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	1,20		2,100	-0,63		
	infissi *(par.ug.=3,00*0,25)	-0,75	3,00		1,400	-3,15		
	corridoio *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=13,60+3,50) (par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=3,94+14,14) (par.ug.=1,00*0,25) a detrarre	0,50	17,10		2,450	20,95		
	porte *(par.ug.=3,00*0,25)	-0,75	1,20		2,200	-1,98		
	(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	1,40		2,200	-0,77		
	(par.ug.=2,00*0,25)	-0,50	1,00		2,200	-1,10		
	(par.ug.=14,00*0,25)	-3,50	0,90		2,100	-6,62		
	wc donne *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=5,06+3,10) (par.ug.=4*2*0,25)*(lung.=1,10+0,90)	0,50	8,16		0,350	1,43		
		2,00	2,00		0,350	1,40		
	A R I P O R T A R E					192,41		171'289,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					192,41		171'289,85
	a detrarre infissi *(par.ug.=2,00*0,25)	-0,50	1,15		0,350	-0,20		
	filtro scala *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=2,15+3,90)	0,50	6,05		2,950	8,92		
	a detrarre porte *(par.ug.=2,00*0,25)	-0,50	1,40		2,200	-1,54		
	infissi *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	1,15		0,800	-0,23		
	Sommano positivi m2					232,47		
	Sommano negativi m2					-33,11		
	SOMMANO m2					199,36	2,50	498,40
407 / 352 EP.064 RP. E16.30a	STUCCATURA Stuccatura parziale di superfici interne, con stucco emulsionato a due riprese, onde eliminare eventuali scalfiture, cavillature o piccole imperfezioni, inclusa la carteggiatura finale delle parti stuccate. Compreso l'onere dei ponteggi di servizio fino ad una altezza dal suolo del piano tavolato pari a m. 3,60 ed il loro disarmo, la fornitura e l'uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie							
	stanza 4 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=3,40+4,98)	0,50	8,38		2,750	11,52		
	a detrarre porte *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	3,00		1,400	-1,05		
	stanza 5 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=6,98+3,35)	0,50	10,33		2,750	14,20		
	a detrarre porte *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	3,00		1,400	-1,05		
	stanza 6 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=3,41+6,92)	0,50	10,33		2,750	14,20		
	a detrarre porte *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	3,00		1,400	-1,05		
	stanza 7 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=6,98+3,20)	0,50	10,18		2,750	14,00		
	a detrarre porte *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	3,00		1,400	-1,05		
	stanza 8 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=3,14+6,92)	0,50	10,06		2,750	13,83		
	(par.ug.=2,00*0,25)	0,50	0,10		2,750	0,14		
	a detrarre porte *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	3,00		1,400	-1,05		
	stanza 9 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=6,98+3,20)	0,50	10,18		2,750	14,00		
	a detrarre porte *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	3,00		1,400	-1,05		
	stanza 10 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=6,65+6,92)	0,50	13,57		2,750	18,66		
	(par.ug.=2,00*0,25)	0,50	0,10		2,750	0,14		
	a detrarre porte *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=2,00*0,25)	-0,50	3,00		1,400	-2,10		
	stanza 11 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=3,35+6,98)	0,50	10,33		2,750	14,20		
	a detrarre porte *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	3,00		1,400	-1,05		
	stanza 12 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=6,98+3,45)	0,50	10,43		2,600	13,56		
	a detrarre porte *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	3,00		1,400	-1,05		
	ripostiglio *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=1,60+4,90)	0,50	6,50		2,950	9,59		
	a detrarre porte *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,60		1,150	-0,17		
	stanza 14 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=6,98+3,23)	0,50	10,21		2,750	14,04		
	a detrarre porte *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	3,00		1,400	-1,05		
	stanza 15 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=6,98+10,12)	0,50	17,10		2,750	23,51		
	(par.ug.=2,00*0,25)	0,50	0,60		2,750	0,83		
	(par.ug.=2,00*0,25)	0,50	0,60		2,750	0,83		
	a detrarre porte *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	1,20		2,100	-0,63		
	A R I P O R T A R E					159,73		171'788,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					159,73		171'788,25
	infissi *(par.ug.=3,00*0,25)	-0,75	3,00		1,400	-3,15		
	corridoio *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=13,60+3,50)	0,50	17,10		2,450	20,95		
	(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=3,94+14,14)	0,50	18,08		2,450	22,15		
	(par.ug.=1,00*0,25)	0,25	0,60		2,450	0,37		
	a detrarre							
	porte *(par.ug.=3,00*0,25)	-0,75	1,20		2,200	-1,98		
	(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	1,40		2,200	-0,77		
	(par.ug.=2,00*0,25)	-0,50	1,00		2,200	-1,10		
	(par.ug.=14,00*0,25)	-3,50	0,90		2,100	-6,62		
	wc donne *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=5,06+3,10)	0,50	8,16		0,350	1,43		
	(par.ug.=4*2*0,25)*(lung.=1,10+0,90)	2,00	2,00		0,350	1,40		
	a detrarre							
	infissi *(par.ug.=2,00*0,25)	-0,50	1,15		0,350	-0,20		
	filtro scala *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=2,15+3,90)	0,50	6,05		2,950	8,92		
	a detrarre							
	porte *(par.ug.=2,00*0,25)	-0,50	1,40		2,200	-1,54		
	infissi *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	1,15		0,800	-0,23		
	Sommano positivi m2					232,47		
	Sommano negativi m2					-33,11		
	SOMMANO m2					199,36	3,00	598,08
408 / 353 EP.065 ARIAP 10.2.1.12.3	TINTEGGIATURA INTERNA CON PITTURA LAVABILE Pitturazione a due strati in tinta unica chiara con pittura emulsionata (idropittura) su superfici interne intonacate a civile, compresa la preparazione, i ponti di servizio le scale ed i cavalletti, la pulitura degli ambienti ad opera ultimata, ed ogni onere e magistero per dare l'opera ultimata: - con pittura a base di resine acriliche. stanza 4 *(lung.=3,40+4,98) a detrarre porte infissi stanza 5 *(lung.=6,98+3,35) a detrarre porte infissi stanza 6 *(lung.=3,41+6,92) a detrarre porte infissi stanza 7 *(lung.=6,98+3,20) a detrarre porte infissi stanza 8 *(lung.=3,14+6,92) a detrarre porte infissi stanza 9 *(lung.=6,98+3,20) a detrarre porte infissi stanza 10 *(lung.=6,65+6,92) a detrarre porte infissi stanza 11 *(lung.=3,35+6,98) a detrarre porte infissi stanza 12 *(lung.=6,98+3,45) a detrarre porte infissi ripostiglio *(lung.=1,60+4,90) a detrarre porte infissi	2,00	8,38		2,750	46,09		
	porte	-1,00	0,90		2,100	-1,89		
	infissi	-1,00	3,00		1,400	-4,20		
	stanza 5 *(lung.=6,98+3,35)	2,00	10,33		2,750	56,82		
	a detrarre							
	porte	-1,00	0,90		2,100	-1,89		
	infissi	-1,00	3,00		1,400	-4,20		
	stanza 6 *(lung.=3,41+6,92)	2,00	10,33		2,750	56,82		
	a detrarre							
	porte	-1,00	0,90		2,100	-1,89		
	infissi	-1,00	3,00		1,400	-4,20		
	stanza 7 *(lung.=6,98+3,20)	2,00	10,18		2,750	55,99		
	a detrarre							
	porte	-1,00	0,90		2,100	-1,89		
	infissi	-1,00	3,00		1,400	-4,20		
	stanza 8 *(lung.=3,14+6,92)	2,00	10,06		2,750	55,33		
	a detrarre							
	porte	-1,00	0,90		2,100	-1,89		
	infissi	-1,00	3,00		1,400	-4,20		
	stanza 9 *(lung.=6,98+3,20)	2,00	10,18		2,750	55,99		
	a detrarre							
	porte	-1,00	0,90		2,100	-1,89		
	infissi	-1,00	3,00		1,400	-4,20		
	stanza 10 *(lung.=6,65+6,92)	2,00	13,57		2,750	74,64		
	a detrarre							
	porte	-1,00	0,90		2,100	-1,89		
	infissi	-2,00	3,00		1,400	-8,40		
	stanza 11 *(lung.=3,35+6,98)	2,00	10,33		2,750	56,82		
	a detrarre							
	porte	-1,00	0,90		2,100	-1,89		
	infissi	-1,00	3,00		1,400	-4,20		
	stanza 12 *(lung.=6,98+3,45)	2,00	10,43		2,600	54,24		
	a detrarre							
	porte	-1,00	0,90		2,100	-1,89		
	infissi	-1,00	3,00		1,400	-4,20		
	ripostiglio *(lung.=1,60+4,90)	2,00	6,50		2,950	38,35		
	a detrarre							
	porte	-1,00	0,90		2,100	-1,89		
	infissi	-1,00	0,60		1,150	-0,69		
	A RIPORTARE					490,60		172'386,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					490,60		172'386,33
	stanza 14 *(lung.=6,98+3,23) a detrarre	2,00	10,21		2,750	56,16		
	porte	-1,00	0,90		2,100	-1,89		
	infissi	-1,00	3,00		1,400	-4,20		
	stanza 15 *(lung.=6,98+10,12)	2,00	17,10		2,750	94,05		
		2,00	0,60		2,750	3,30		
		2,00	0,60		2,750	3,30		
	a detrarre							
	porte	-1,00	1,20		2,100	-2,52		
	infissi	-3,00	3,00		1,400	-12,60		
	corridoio *(lung.=13,60+3,50) (lung.=3,94+14,14)	2,00	17,10		2,450	83,79		
		2,00	18,08		2,450	88,59		
		1,00	0,60		2,450	1,47		
	a detrarre							
	porte	-3,00	1,20		2,200	-7,92		
		-1,00	1,40		2,200	-3,08		
		-2,00	1,00		2,200	-4,40		
		-14,00	0,90		2,100	-26,46		
	wc donne *(lung.=5,06+3,10) (par.ug.=4*2)*(lung.=1,10+0,90)	2,00	8,16		0,350	5,71		
	a detrarre	8,00	2,00		0,350	5,60		
	infissi	-2,00	1,15		0,350	-0,81		
	filtro scala *(lung.=2,15+3,90)	2,00	6,05		2,950	35,70		
	a detrarre							
	porte	-2,00	1,40		2,200	-6,16		
	infissi	-1,00	1,15		0,800	-0,92		
	Sommano positivi m2					929,86		
	Sommano negativi m2					-132,55		
	SOMMANO m2					797,31	4,34	3'460,33
	Parziale Opere da verniciatore (SbCat 12) euro							4'556,81
	Parziale INTERVENTO 28 (Cat 28) euro							7'283,58
	A RIPORTARE							175'846,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							175'846,66
409 / 443 EP.019	INTERVENTO 29 (Cat 29) Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1)							
	TAGLIO SU SUPERFICI PIANE PER FORMAZIONE DI GIUNTI Taglio su superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni, solette) per la creazione di giunti, tagli cabalette, cavidotti con profondità del taglio fino a 80 mm, compreso l'onere per il riempimento dei giunti con idoneo profilo in PVC e/o riempimento con mastice siliconico.	3,00	0,90			2,70		
	SOMMANO ml					2,70	5,92	15,98
	Parziale Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1) euro							15,98
	A RIPORTARE							175'862,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							175'862,64
410 / 133 EP.024	<p style="text-align: center;">Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti (SbCat 2)</p> <p>REVISIONE CONTROSOFFITTO Revisione del controsoffitto esistente, consistente in verifica degli elementi di tenuta, dei profili di contenimento, dello stato degli elementi costituenti il controsoffitto, con smontaggio dei tratti deteriorati, eventuali corpi illuminanti, griglie ecc, sostituzione delle parti rimosse e/o ammalorate con elementi identici agli esistenti. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisorie e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite. Il prezzo comprende ogni onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 20% dell'intera superficie disimpegno wc disabili *(par.ug.=1,00*0,20) wc disabili *(par.ug.=1,00*0,20) wc *(par.ug.=1,00*0,20) (par.ug.=3,00*0,20) (par.ug.=1,00*0,20)</p>							
		0,20	2,58	2,000		1,03		
		0,20	1,92	2,000		0,77		
		0,20	2,90	4,920		2,85		
		0,60	1,15	1,600		1,10		
		0,20	1,17	1,600		0,37		
	SOMMANO m2					6,12		
							8,50	52,02
	Parziale Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti (SbCat 2) euro							52,02
	A RIPORTARE							175'914,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							175'914,66
	Intonaci (SbCat 3)							
411 / 255 EP.027	SIGILLATURA DI FESSURE Sigillatura di fessure, crepe, cavillature, con scarnificatura fino al vivo della muratura sottostante e rifacimento dell'intonaco con malta di sabbia vagliata, q.li 3,5 di calce eminentemente idraulica e q.li 1 di cemento R 325 per mc. di impasto, previo inserimento di rete portaintonaco peso 220 gr., maglia cm. 1x1 Disimpegno wc tratti vari Wc disabili tratti vari Wc tratti vari							
		1,00	0,32			0,32		
		1,00	0,69			0,69		
		1,00	3,00			3,00		
	SOMMANO m					4,01	1,75	7,02
	Parziale Intonaci (SbCat 3) euro							7,02
	A RIPORTARE							175'921,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							175'921,68
	Massetti - Pavimenti - Rivestimenti (SbCat 4)							
412 / 406 EP.035	LAVAGGIO DI PAVIMENTI E/O PARAMENTI Lavaggio di pavimenti e/o di paramenti con prodotto ecologico biodegradabile oltre il 90%, applicazione con strato sottile mediante spruzzo airless, spazzolatura con spazzole di saggina previa eliminazione di sopraffazioni esistenti, stuccatura delle connessioni con prodotto riempifuga, spazzolatura e pulizia finale nonché qualsiasi altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Aree interne disimpegno wc disabili wc disabili wc							
		1,00	2,58	2,000		5,16		
		1,00	1,92	2,000		3,84		
		1,00	2,90	4,920		14,27		
		3,00	1,15	1,600		5,52		
		1,00	1,17	1,600		1,87		
	SOMMANO m2					30,66	7,50	229,95
	Parziale Massetti - Pavimenti - Rivestimenti (SbCat 4) euro							229,95
	A R I P O R T A R E							176'151,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							176'254,09
416 / 17 EP.002	<p style="text-align: center;">PIANO QUARTO (SpCat 5) INTERVENTO 30 (Cat 30) Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1)</p> <p>RIMOZIONE ESTINTORE CON RECUPERO Rimozione e successiva posa in opera di apparecchiature varie consistente in: - rimozione di reti di distribuzione di carico, scarico, terminali di impianto idrico sanitario, termico ed antincendio (apparecchi sanitari, corpi scaldanti, estintori, ecc.). Eseguita a mano e con l'ausilio di attrezzatura idonea, compreso lo smontaggio delle rubinetterie e dei sifoni di scarico, la demolizione di piccole parti in muratura. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisionali e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione, il taglio di parti metalliche e la otturazione delle derivazioni con tappi filettati. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite; - successiva posa in opera dell'elemento rimosso, previo ripristino delle parti murarie, compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, pulizia e verifica della perfetta funzionalità e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo): estintore con recupero</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					12,00		
						12,00	30,00	360,00
417 / 37 EP.003	<p>RIMOZIONE PITTOGRAMMI E GRIGLIE CON RECUPERO Rimozione e successiva posa in opera di vetri, cristalli, targhe, griglie dell'impianto di ventilazione consistente in: - rimozione di cristalli, vetri, targhe e simili, di qualsiasi dimensione e spessore anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisionali e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione. Inclusa inoltre la salita e/o discesa, la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite; - successiva posa in opera dell'elemento rimosso, previo ripristino delle parti murarie compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, pulizia e verifica della perfetta funzionalità e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo): rimozione di targhe, pittogrammi, griglie e simili con recupero Pittogrammi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					28,00		
						28,00	15,00	420,00
418 / 87 EP.009	<p>RIMOZIONE FAN COILS CON RECUPERO Rimozione e successiva posa in opera di apparecchiature varie consistente in: - rimozione di reti di distribuzione di carico, scarico, terminali di impianto idrico sanitario, termico ed antincendio (apparecchi sanitari, corpi scaldanti, estintori, ecc.). Eseguita a mano e con l'ausilio di attrezzatura idonea, compreso lo smontaggio delle rubinetterie e dei sifoni di scarico, la demolizione di piccole parti in muratura. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisionali e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione, il taglio di parti metalliche e la otturazione delle derivazioni con tappi filettati. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite; - successiva posa in opera dell'elemento rimosso, previo ripristino delle parti murarie, compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, valvole, filtri, griglie, collegamenti elettrici ecc., pulizia e verifica della perfetta funzionalità, sostituzione del filtro e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo): fan-coils con recupero. ufficio metrico stanza 12</p>					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		177'034,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		177'034,09
	ufficio metrico stanza 13					2,00		
	ufficio stanza 9					1,00		
	ufficio stanza 7					1,00		
	albo gestione rifiuti stanza 6					2,00		
	albo gestione rifiuti stanza 3					2,00		
	albo gestione rifiuti stanza 8					2,00		
	riunioni stanza 5					1,00		
	albo gestione rifiuti stanza 4					1,00		
	deposito stanza 2					1,00		
	corrdioio					2,00		
	SOMMANO cad					17,00	35,00	595,00
	Parziale Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1) euro							1'375,00
	A R I P O R T A R E							177'629,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							177'629,09
419 / 134 EP.024	<p style="text-align: center;">Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti (SbCat 2)</p> <p>REVISIONE CONTROSOFFITTO Revisione del controsoffitto esistente, consistente in verifica degli elementi di tenuta, dei profili di contenimento, dello stato degli elementi costituenti il controsoffitto, con smontaggio dei tratti deteriorati, eventuali corpi illuminanti, griglie ecc, sostituzione delle parti rimosse e/o ammalorate con elementi identici agli esistenti. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisorie e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite. Il prezzo comprende ogni onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 20% dell'intera superficie</p>							
	ufficio metrico stanza 12 *(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	6,65	6,980	9,28			
	a detrarre *(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	0,10	0,400	-0,01			
	(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	0,10	0,200				
	ufficio metrico stanza 13 *(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	6,70	6,980	9,35			
	a detrarre *(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	0,20	0,400	-0,02			
	(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	0,20	0,200	-0,01			
	ufficio stanza 9 *(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	3,50	6,980	4,89			
	a detrarre *(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	0,84	0,800	-0,13			
	(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	0,20	0,200	-0,01			
	ufficio stanza 7 *(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	3,10	6,980	4,33			
	albo gestione rifiuti stanza 6 *(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	6,70	6,980	9,35			
	a detrarre *(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	0,20	0,200	-0,01			
	(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	0,69	0,800	-0,11			
	albo gestione rifiuti stanza 3 *(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	6,85	6,980	9,56			
	a detrarre *(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	0,20	0,200	-0,01			
	(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	0,49	0,800	-0,08			
	(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	1,60	0,430	-0,14			
	(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	0,46	0,470	-0,04			
	albo gestione rifiuti stanza 8 *(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	6,65	6,920	9,20			
	a detrarre *(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	0,10	0,500	-0,01			
	riunioni stanza 5 *(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	6,92	3,140	4,35			
	a detrarre *(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	0,10	0,500	-0,01			
	albo gestione rifiuti stanza 4 *(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	6,92	3,410	4,72			
	deposito *(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	5,06	3,100	3,14			
	a detrarre *(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	0,20	0,200	-0,01			
	corridoio *(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	8,51	2,000	3,40			
	(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	1,64	3,700	1,21			
	(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	1,74	2,040	0,71			
	(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	13,79	2,000	5,52			
	(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	2,10	0,900	0,38			
	Sommano positivi m2				79,39			
	Sommano negativi m2				-0,60			
	SOMMANO m2				78,79		8,50	669,72
	Parziale Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti (SbCat 2) euro							669,72
	A RIPORTARE							178'298,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							178'298,81
	Intonaci (SbCat 3)							
420 / 256 EP.027	SIGILLATURA DI FESSURE Sigillatura di fessure, crepe, cavillature, con scarnificatura fino al vivo della muratura sottostante e rifacimento dell'intonaco con malta di sabbia vagliata, q.li 3,5 di calce eminentemente idraulica e q.li 1 di cemento R 325 per mc. di impasto, previo inserimento di rete portaintonaco peso 220 gr., maglia cm. 1x1							
	Ufficio metrico stanza 12 tratti vari	1,00	4,85			4,85		
	Ufficio metrico stanza 13 tratti vari	1,00	4,87			4,87		
	Ufficio stanza 9 tratti vari	1,00	3,87			3,87		
	Ufficio stanza 7 tratti vari	1,00	3,70			3,70		
	Albo gestione rifiuti stanza 6 tratti vari	1,00	5,06			5,06		
	Albo gestione rifiuti stanza 3 tratti vari	1,00	5,12			5,12		
	Rispostiglio tratti vari	1,00	5,37			5,37		
	Albo gestione rifiuti stanza 8 tratti vari	1,00	4,87			4,87		
	Riunioni stanza 5 tratti vari	1,00	3,73			3,73		
	Albo gestione rifiuti stanza 4 tratti vari	1,00	3,80			3,80		
	Deposito tratti vari	1,00	3,09			3,09		
	Corridoio tratti vari	1,00	18,87			18,87		
	Filtro scala tratti vari	1,00	2,86			2,86		
	SOMMANO m					70,06	1,75	122,61
	Parziale Intonaci (SbCat 3) euro							122,61
	A R I P O R T A R E							178'421,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							178'421,42
	Massetti - Pavimenti - Rivestimenti (SbCat 4)							
421 / 446 EP.034	REVISIONE ZOCCOLINO IN GRES Revisione e restauro di zoccolino in grès comprendente rimozione dei tratti ammalorati e/o deteriorati, scarnitura della vecchia malta ammalorata con l'onere della salvaguardia dei tratti in buono stato di conservazione, successivo lavaggio e spazzolatura con spazzole di saggina, sostituzione degli elementi non recuperabili ed incremento di quelli completamente mancanti identici all'esistente, da porre in opera con idoneo prodotto adesivo, lavaggio e spazzolatura finale. Compreso ogni onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, tagli, sfridi, salita con qualsiasi mezzo, anche a spalla, dei materiali al piano di impiego, nonchè discesa, carico e trasporto del materiale di risulta compreso oneri di conferimento: - con materiale identico all'esistente.							
	ufficio metrico stanza 12 *(lung.=6,65+6,98) a detrarre	2,00	13,63			27,26		
	porte	-1,00	0,90			-0,90		
	ufficio metrico stanza 13 *(lung.=6,70+6,98) a detrarre	2,00	13,68			27,36		
	porte	-1,00	0,90			-0,90		
	ufficio stanza 9 *(lung.=3,50+6,98) a detrarre	2,00	10,48			20,96		
	porte	-1,00	0,90			-0,90		
	ufficio stanza 7 *(lung.=3,10+6,98) a detrarre	2,00	10,08			20,16		
	porte	-1,00	0,90			-0,90		
	albo gestione rifiuti stanza 6 *(lung.=6,70+6,98) a detrarre	2,00	13,68			27,36		
	porte	2,00	0,45			0,90		
	albo gestione rifiuti stanza 3 *(lung.=6,85+6,98) a detrarre	2,00	13,83			27,66		
	porte	-1,00	0,90			-0,90		
	ripostiglio *(lung.=4,90+1,60) a detrarre	2,00	6,50			13,00		
	porte	-1,00	0,90			-0,90		
	albo gestione rifiuti stanza 8 *(lung.=6,65+6,92) a detrarre	2,00	13,57			27,14		
	porte	2,00	0,10			0,20		
	riunioni stanza 5 *(lung.=6,92+3,14) a detrarre	2,00	10,06			20,12		
	porte	2,00	0,10			0,20		
	albo gestione rifiuti stanza 4 *(lung.=6,92+3,41) a detrarre	2,00	10,33			20,66		
	porte	-1,00	0,90			-0,90		
	deposito *(lung.=5,06+3,10) a detrarre	2,00	8,16			16,32		
	porte	-1,00	0,90			-0,90		
	corridoio *(lung.=13,95+2,04) (lung.=13,79+2,90) a detrarre	2,00	15,99			31,98		
	porte	2,00	0,40			0,80		
		2,00	16,69			33,38		
	porte	-12,00	0,90			-10,80		
		-2,00	1,00			-2,00		
		-3,00	1,40			-4,20		
	filtro scala *(lung.=2,15+3,90) a detrarre	2,00	6,05			12,10		
	porte	-2,00	1,40			-2,80		
	Sommano positivi ml					328,46		
	Sommano negativi ml					-29,70		
	SOMMANO ml					298,76	1,10	328,64
	Parziale Massetti - Pavimenti - Rivestimenti (SbCat 4) euro							328,64
	A R I P O R T A R E							178'750,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							178'750,06
	Opere da verniciatore (SbCat 12)							
422 / 357 EP.063	RASCHIATURA DI VECCHIE TINTE Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti compreso lavaggio. Incluso l'uso dei ponteggi, il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, lo scarico ed il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetto regola d'arte. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie							
	ufficio metrico stanza 12 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=6,65+6,98) a detrarre	0,50	13,63		2,750	18,74		
	porte *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=-2,00*0,25)	-0,50	3,00		1,400	-2,10		
	ufficio metrico stanza 13 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=6,70+6,98) a detrarre	0,50	13,68		2,750	18,81		
	porte *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=-2,00*0,25)	-0,50	3,00		1,400	-2,10		
	ufficio stanza 9 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=3,50+6,98) a detrarre	0,50	10,48		2,750	14,41		
	porte *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	3,00		1,400	-1,05		
	ufficio stanza 7 *(par.ug.=2*0,25)*(lung.=3,10+6,98) a detrarre	0,50	10,08		2,750	13,86		
	porte *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	3,00		1,400	-1,05		
	albo gestione rifiuti stanza 6 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=6,70+6,98) (par.ug.=2,00*0,25) a detrarre	0,50	13,68		2,750	18,81		
	porte *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=-2,00*0,25)	-0,50	3,00		1,400	-2,10		
	albo gestione rifiuti stanza 3 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=6,85+6,98) (par.ug.=2,00*0,25) a detrarre	0,50	13,83		2,750	19,02		
	porte *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=-2,00*0,25)	-0,50	3,00		1,400	-2,10		
	ripostiglio *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=4,90+1,60) a detrarre	0,50	6,50		2,950	9,59		
	porte *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	0,60		1,150	-0,17		
	albo gestione rifiuti stanza 8 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=6,65+6,92) (par.ug.=2,00*0,25) a detrarre	0,50	13,57		2,750	18,66		
	porte *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=-2,00*0,25)	-0,50	3,00		1,400	-2,10		
	riunioni stanza 5 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=6,92+3,14) (par.ug.=2,00*0,25) a detrarre	0,50	10,06		2,750	13,83		
	porte *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	3,00		1,400	-1,05		
	albo gestione rifiuti stanza 4 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=6,92+3,41) a detrarre	0,50	10,33		2,750	14,20		
	porte *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	3,00		1,400	-1,05		
	deposito *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=5,06+3,10) a detrarre	0,50	8,16		2,750	11,22		
	porte *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=-2,00*0,25)	-0,50	1,15		0,800	-0,46		
	corridoio *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=13,95+2,04) (par.ug.=2,00*0,25) (par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=13,79+2,90) a detrarre	0,50	15,99		2,450	19,59		
	porte *(par.ug.=-12,00*0,25)	-3,00	0,90		2,100	-5,67		
	(par.ug.=-2,00*0,25)	-0,50	1,00		2,200	-1,10		
	(par.ug.=-3,00*0,25)	-0,75	1,40		2,200	-2,31		
	deposito *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=2,15+3,90) a detrarre	0,50	6,05		2,950	8,92		
	porte *(par.ug.=-2,00*0,25)	-0,50	1,40		2,200	-1,54		
	A R I P O R T A R E					191,00		178'750,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					191,00		178'750,06
	infissi *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	1,15		0,800	-0,23		
	Sommano positivi m2					222,12		
	Sommano negativi m2					-31,35		
	SOMMANO m2					190,77	2,50	476,93
423 / 358 EP.064 RP. E16.30a	STUCCATURA Stuccatura parziale di superfici interne, con stucco emulsionato a due riprese, onde eliminare eventuali scalfiture, cavillature o piccole imperfezioni, inclusa la carteggiatura finale delle parti stuccate. Compreso l'onere dei ponteggi di servizio fino ad una altezza dal suolo del piano tavolato pari a m. 3,60 ed il loro disarmo, la fornitura e l'uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie ufficio metrico stanza 12 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=6,65+6,98) a detrarre porte *(par.ug.=-1,00*0,25) infissi *(par.ug.=-2,00*0,25) ufficio metrico stanza 13 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=6,70+6,98) a detrarre porte *(par.ug.=-1,00*0,25) infissi *(par.ug.=-2,00*0,25) ufficio stanza 9 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=3,50+6,98) a detrarre porte *(par.ug.=-1,00*0,25) infissi *(par.ug.=-2,00*0,25) ufficio stanza 7 *(par.ug.=2*0,25)*(lung.=3,10+6,98) a detrarre porte *(par.ug.=-1,00*0,25) infissi *(par.ug.=-1,00*0,25) albo gestione rifiuti stanza 6 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=6,70+6,98) (par.ug.=2,00*0,25) a detrarre porte *(par.ug.=-1,00*0,25) infissi *(par.ug.=-2,00*0,25) albo gestione rifiuti stanza 3 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=6,85+6,98) (par.ug.=2,00*0,25) a detrarre porte *(par.ug.=-1,00*0,25) infissi *(par.ug.=-2,00*0,25) ripostiglio *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=4,90+1,60) a detrarre porte *(par.ug.=-1,00*0,25) infissi *(par.ug.=-1,00*0,25) albo gestione rifiuti stanza 8 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=6,65+6,92) (par.ug.=2,00*0,25) a detrarre porte *(par.ug.=-1,00*0,25) infissi *(par.ug.=-2,00*0,25) riunioni stanza 5 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=6,92+3,14) (par.ug.=2,00*0,25) a detrarre porte *(par.ug.=-1,00*0,25) infissi *(par.ug.=-1,00*0,25) albo gestione rifiuti stanza 4 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=6,92+3,41) a detrarre porte *(par.ug.=-1,00*0,25) infissi *(par.ug.=-1,00*0,25) deposito *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=5,06+3,10) a detrarre porte *(par.ug.=-1,00*0,25) infissi *(par.ug.=-2,00*0,25) corridoio *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=13,95+2,04) (par.ug.=2,00*0,25) (par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=13,79+2,90) a detrarre	0,50	13,63		2,750	18,74		
		-0,25	0,90		2,100	-0,47		
		-0,50	3,00		1,400	-2,10		
		0,50	13,68		2,750	18,81		
		-0,25	0,90		2,100	-0,47		
		-0,50	3,00		1,400	-2,10		
		0,50	10,48		2,750	14,41		
		-0,25	0,90		2,100	-0,47		
		-0,25	3,00		1,400	-1,05		
		0,50	10,08		2,750	13,86		
		-0,25	0,90		2,100	-0,47		
		-0,25	3,00		1,400	-1,05		
		0,50	13,68		2,750	18,81		
		0,50	0,45		2,750	0,62		
		-0,25	0,90		2,100	-0,47		
		-0,50	3,00		1,400	-2,10		
		0,50	13,83		2,750	19,02		
		0,50	0,45		2,750	0,62		
		-0,25	0,90		2,100	-0,47		
		-0,50	3,00		1,400	-2,10		
		0,50	6,50		2,950	9,59		
		-0,25	0,90		2,100	-0,47		
		-0,25	0,60		1,150	-0,17		
		0,50	13,57		2,750	18,66		
		0,50	0,10		2,750	0,14		
		-0,25	0,90		2,100	-0,47		
		-0,50	3,00		1,400	-2,10		
		0,50	10,06		2,750	13,83		
		0,50	0,10		2,750	0,14		
		-0,25	0,90		2,100	-0,47		
		-0,25	3,00		1,400	-1,05		
		0,50	10,33		2,750	14,20		
		-0,25	0,90		2,100	-0,47		
		-0,25	3,00		1,400	-1,05		
		0,50	8,16		2,750	11,22		
		-0,25	0,90		2,100	-0,47		
		-0,50	1,15		0,800	-0,46		
		0,50	15,99		2,450	19,59		
		0,50	0,40		2,450	0,49		
		0,50	16,69		2,450	20,45		
	A R I P O R T A R E					192,70		179'226,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					192,70		179'226,99
	porte *(par.ug.=-12,00*0,25)	-3,00	0,90		2,100	-5,67		
	(par.ug.=-2,00*0,25)	-0,50	1,00		2,200	-1,10		
	(par.ug.=-3,00*0,25)	-0,75	1,40		2,200	-2,31		
	deposito *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=2,15+3,90)	0,50	6,05		2,950	8,92		
	a detrarre							
	porte *(par.ug.=-2,00*0,25)	-0,50	1,40		2,200	-1,54		
	infissi *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	1,15		0,800	-0,23		
	Sommano positivi m2					222,12		
	Sommano negativi m2					-31,35		
	SOMMANO m2					190,77	3,00	572,31
424 / 359 EP.065 ARIAP 10.2.1.12.3	TINTEGGIATURA INTERNA CON PITTURA LAVABILE Pitturazione a due strati in tinta unica chiara con pittura emulsionata (idropittura) su superfici interne intonacate a civile, compresa la preparazione, i ponti di servizio le scale ed i cavalletti, la pulitura degli ambienti ad opera ultimata, ed ogni onere e magistero per dare l'opera ultimata: - con pittura a base di resine acriliche.							
	ufficio metrico stanza 12 *(lung.=6,65+6,98)	2,00	13,63		2,750	74,97		
	a detrarre							
	porte	-1,00	0,90		2,100	-1,89		
	infissi	-2,00	3,00		1,400	-8,40		
	ufficio metrico stanza 13 *(lung.=6,70+6,98)	2,00	13,68		2,750	75,24		
	a detrarre							
	porte	-1,00	0,90		2,100	-1,89		
	infissi	-2,00	3,00		1,400	-8,40		
	ufficio stanza 9 *(lung.=3,50+6,98)	2,00	10,48		2,750	57,64		
	a detrarre							
	porte	-1,00	0,90		2,100	-1,89		
	infissi	-1,00	3,00		1,400	-4,20		
	ufficio stanza 7 *(lung.=3,10+6,98)	2,00	10,08		2,750	55,44		
	a detrarre							
	porte	-1,00	0,90		2,100	-1,89		
	infissi	-1,00	3,00		1,400	-4,20		
	albo gestione rifiuti stanza 6 *(lung.=6,70+6,98)	2,00	13,68		2,750	75,24		
	a detrarre							
	porte	-1,00	0,90		2,100	-1,89		
	infissi	-2,00	3,00		1,400	-8,40		
	albo gestione rifiuti stanza 3 *(lung.=6,85+6,98)	2,00	13,83		2,750	76,07		
	a detrarre							
	porte	-1,00	0,90		2,100	-1,89		
	infissi	-2,00	3,00		1,400	-8,40		
	ripostiglio *(lung.=4,90+1,60)	2,00	6,50		2,950	38,35		
	a detrarre							
	porte	-1,00	0,90		2,100	-1,89		
	infissi	-1,00	0,60		1,150	-0,69		
	albo gestione rifiuti stanza 8 *(lung.=6,65+6,92)	2,00	13,57		2,750	74,64		
	a detrarre							
	porte	-1,00	0,90		2,100	-1,89		
	infissi	-2,00	3,00		1,400	-8,40		
	riunioni stanza 5 *(lung.=6,92+3,14)	2,00	10,06		2,750	55,33		
	a detrarre							
	porte	-1,00	0,90		2,100	-1,89		
	infissi	-1,00	3,00		1,400	-4,20		
	albo gestione rifiuti stanza 4 *(lung.=6,92+3,41)	2,00	10,33		2,750	56,82		
	a detrarre							
	porte	-1,00	0,90		2,100	-1,89		
	infissi	-1,00	3,00		1,400	-4,20		
	deposito *(lung.=5,06+3,10)	2,00	8,16		2,750	44,88		
	a detrarre							
	porte	-1,00	0,90		2,100	-1,89		
	infissi	-2,00	1,15		0,800	-1,84		
	corridoio *(lung.=13,95+2,04)	2,00	15,99		2,450	78,35		
	(lung.=13,79+2,90)	2,00	0,40		2,450	1,96		
	a detrarre							
	A R I P O R T A R E					770,65		179'799,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					770,65		179'799,30
	porte	-12,00	0,90		2,100	-22,68		
		-2,00	1,00		2,200	-4,40		
		-3,00	1,40		2,200	-9,24		
	deposito *(lung.=2,15+3,90) a detrarre	2,00	6,05		2,950	35,70		
	porte	-2,00	1,40		2,200	-6,16		
	infissi	-1,00	1,15		0,800	-0,92		
	Sommano positivi m2					888,47		
	Sommano negativi m2					-125,52		
	SOMMANO m2					762,95	4,34	3'311,20
	Parziale Opere da verniciatore (SbCat 12) euro							4'360,44
	Parziale INTERVENTO 30 (Cat 30) euro							6'856,41
	A R I P O R T A R E							183'110,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							183'110,50
425 / 444 EP.019	INTERVENTO 31 (Cat 31) Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1)							
	TAGLIO SU SUPERFICI PIANE PER FORMAZIONE DI GIUNTI Taglio su superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni, solette) per la creazione di giunti, tagli cabalette, cavidotti con profondità del taglio fino a 80 mm, compreso l'onere per il riempimento dei giunti con idoneo profilo in PVC e/o riempimento con mastice siliconico.	3,00	0,90			2,70		
	SOMMANO ml					2,70	5,92	15,98
	Parziale Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1) euro							15,98
	A R I P O R T A R E							183'126,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							183'126,48
426 / 135 EP.024	<p style="text-align: center;">Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti (SbCat 2)</p> <p>REVISIONE CONTROSOFFITTO Revisione del controsoffitto esistente, consistente in verifica degli elementi di tenuta, dei profili di contenimento, dello stato degli elementi costituenti il controsoffitto, con smontaggio dei tratti deteriorati, eventuali corpi illuminanti, griglie ecc, sostituzione delle parti rimosse e/o ammalorate con elementi identici agli esistenti. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisorie e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite Il prezzo comprende ogni onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 20% dell'intera superficie disimpegno wc disabili *(par.ug.=1,00*0,20) wc disabili *(par.ug.=1,00*0,20) wc *(par.ug.=3,00*0,20) (par.ug.=1,00*0,20) (par.ug.=1,00*0,20)</p>							
	SOMMANO m2	0,20	2,58	2,000		1,03		
		0,20	1,92	2,000		0,77		
		0,60	1,15	1,600		1,10		
		0,20	1,17	1,600		0,37		
		0,20	2,90	4,920		2,85		
						6,12	8,50	52,02
	Parziale Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti (SbCat 2) euro							52,02
	A R I P O R T A R E							183'178,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							183'178,50
	Intonaci (SbCat 3)							
427 / 257 EP.027	SIGILLATURA DI FESSURE Sigillatura di fessure, crepe, cavillature, con scarnificatura fino al vivo della muratura sottostante e rifacimento dell'intonaco con malta di sabbia vagliata, q.li 3,5 di calce eminentemente idraulica e q.li 1 di cemento R 325 per mc. di impasto, previo inserimento di rete portaintonaco peso 220 gr., maglia cm. 1x1 Disimpegno wc tratti vari Wc disabili tratti vari Wc tratti vari							
		1,00	0,32			0,32		
		1,00	0,69			0,69		
		1,00	3,00			3,00		
	SOMMANO m					4,01	1,75	7,02
	Parziale Intonaci (SbCat 3) euro							7,02
	A RIPORTARE							183'185,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							183'185,52
	Massetti - Pavimenti - Rivestimenti (SbCat 4)							
428 / 407 EP.035	LAVAGGIO DI PAVIMENTI E/O PARAMENTI Lavaggio di pavimenti e/o di paramenti con prodotto ecologico biodegradabile oltre il 90%, applicazione con strato sottile mediante spruzzo airless, spazzolatura con spazzole di saggina previa eliminazione di sopraffazioni esistenti, stuccatura delle connessioni con prodotto riempifuga, spazzolatura e pulizia finale nonché qualsiasi altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Aree interne disimpegno wc disabili wc disabili wc							
		1,00	2,58	2,000		5,16		
		1,00	1,92	2,000		3,84		
		3,00	1,15	1,600		5,52		
		1,00	1,17	1,600		1,87		
		1,00	2,90	4,920		14,27		
	SOMMANO m2					30,66	7,50	229,95
	Parziale Massetti - Pavimenti - Rivestimenti (SbCat 4) euro							229,95
	A R I P O R T A R E							183'415,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							183'415,47	
	Opere da verniciatore (SbCat 12)								
429 / 360 EP.063	RASCHIATURA DI VECCHIE TINTE Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti compreso lavaggio. Incluso l'uso dei ponteggi, il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, lo scarico ed il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie disimpegno wc *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=2,58+2) wc disabili *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=1,92+2) wc *(par.ug.=3*2*0,25)*(lung.=1,15+1,60) (par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=1,17+1,60) (par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=2,90+4,92) a detrarre infissi *(par.ug.=3,00*0,25)	0,50	4,58		0,350	0,80			
		0,50	3,92		0,350	0,69			
		1,50	2,75		0,350	1,44			
		0,50	2,77		0,350	0,48			
		0,50	7,82		0,350	1,37			
		-0,75	1,15		0,350	-0,30			
	Sommano positivi m2					4,78			
	Sommano negativi m2					-0,30			
	SOMMANO m2					4,48	2,50	11,20	
430 / 361 EP.064 RP. E16.30a	STUCCATURA Stuccatura parziale di superfici interne, con stucco emulsionato a due riprese, onde eliminare eventuali scalfiture, cavillature o piccole imperfezioni, inclusa la carteggiatura finale delle parti stuccate. Compreso l'onere dei ponteggi di servizio fino ad una altezza dal suolo del piano tavolato pari a m. 3,60 ed il loro disarmo, la fornitura e l'uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie disimpegno wc *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=2,58+2) wc disabili *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=1,92+2) wc *(par.ug.=3*2*0,25)*(lung.=1,15+1,60) (par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=1,17+1,60) (par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=2,90+4,92) a detrarre infissi *(par.ug.=3,00*0,25)	0,50	4,58		0,350	0,80			
		0,50	3,92		0,350	0,69			
		1,50	2,75		0,350	1,44			
		0,50	2,77		0,350	0,48			
		0,50	7,82		0,350	1,37			
		-0,75	1,15		0,350	-0,30			
	Sommano positivi m2					4,78			
	Sommano negativi m2					-0,30			
	SOMMANO m2					4,48	3,00	13,44	
431 / 362 EP.065 ARIAP 10.2.1.12.3	TINTEGGIATURA INTERNA CON PITTURA LAVABILE Pitturazione a due strati in tinta unica chiara con pittura emulsionata (idropittura) su superfici interne intonacate a civile, compresa la preparazione, i ponti di servizio le scale ed i cavalletti, la pulitura degli ambienti ad opera ultimata, ed ogni onere e magistero per dare l'opera ultimata: - con pittura a base di resine acriliche. disimpegno wc *(lung.=2,58+2) wc disabili *(lung.=1,92+2) wc *(par.ug.=3*2)*(lung.=1,15+1,60) (lung.=1,17+1,60) (lung.=2,90+4,92) a detrarre infissi	2,00	4,58		0,350	3,21			
		2,00	3,92		0,350	2,74			
		6,00	2,75		0,350	5,78			
		2,00	2,77		0,350	1,94			
		2,00	7,82		0,350	5,47			
		-3,00	1,15		0,350	-1,21			
	Sommano positivi m2					19,14			
	Sommano negativi m2					-1,21			
	SOMMANO m2					17,93	4,34	77,82	
	Parziale Opere da verniciatore (SbCat 12) euro							102,46	
	Parziale INTERVENTO 31 (Cat 31) euro							407,43	
	Parziale PIANO QUARTO (SpCat 5) euro							7'263,84	
	A R I P O R T A R E							183'517,93	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							183'517,93
432 / 18 EP.002	<p style="text-align: center;">PIANO QUINTO (SpCat 6) INTERVENTO 32 (Cat 32) Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1)</p> <p>RIMOZIONE ESTINTORE CON RECUPERO Rimozione e successiva posa in opera di apparecchiature varie consistente in: - rimozione di reti di distribuzione di carico, scarico, terminali di impianto idrico sanitario, termico ed antincendio (apparecchi sanitari, corpi scaldanti, estintori, ecc.). Eseguita a mano e con l'ausilio di attrezzatura idonea, compreso lo smontaggio delle rubinetterie e dei sifoni di scarico, la demolizione di piccole parti in muratura. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisorie e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione, il taglio di parti metalliche e la otturazione delle derivazioni con tappi filettati. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite; - successiva posa in opera dell'elemento rimosso, previo ripristino delle parti murarie, compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, pulizia e verifica della perfetta funzionalità e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo): estintore con recupero</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					12,00		
						12,00	30,00	360,00
433 / 38 EP.003	<p>RIMOZIONE PITTOGRAMMI E GRIGLIE CON RECUPERO Rimozione e successiva posa in opera di vetri, cristalli, targhe, griglie dell'impianto di ventilazione consistente in: - rimozione di cristalli, vetri, targhe e simili, di qualsiasi dimensione e spessore anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisorie e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione. Inclusa inoltre la salita e/o discesa, la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite; - successiva posa in opera dell'elemento rimosso, previo ripristino delle parti murarie compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, pulizia e verifica della perfetta funzionalità e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo): rimozione di targhe, pittogrammi, griglie e simili con recupero Pittogrammi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					26,00		
						26,00	15,00	390,00
434 / 88 EP.009	<p>RIMOZIONE FAN COILS CON RECUPERO Rimozione e successiva posa in opera di apparecchiature varie consistente in: - rimozione di reti di distribuzione di carico, scarico, terminali di impianto idrico sanitario, termico ed antincendio (apparecchi sanitari, corpi scaldanti, estintori, ecc.). Eseguita a mano e con l'ausilio di attrezzatura idonea, compreso lo smontaggio delle rubinetterie e dei sifoni di scarico, la demolizione di piccole parti in muratura. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisorie e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione, il taglio di parti metalliche e la otturazione delle derivazioni con tappi filettati. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite; - successiva posa in opera dell'elemento rimosso, previo ripristino delle parti murarie, compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, valvole, filtri, griglie, collegamenti elettrici ecc., pulizia e verifica della perfetta funzionalità, sostituzione del filtro e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo): fan-coils con recupero. sala riunioni stanza 10</p>					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		184'267,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		184'267,93
	presidenza stanza 9					2,00		
	segreteria stanza 7					1,00		
	ufficio stanza 5					1,00		
	ufficio stanza 4					1,00		
	ufficio stanza 3					1,00		
	ufficio stanza 6					2,00		
	ufficio					2,00		
	archivio stanza 2					1,00		
	coridoio					3,00		
	SOMMANO cad					16,00	35,00	560,00
	Parziale Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1) euro							1'310,00
	A R I P O R T A R E							184'827,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							184'827,93
435 / 136 EP.024	<p>Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti (SbCat 2)</p> <p>REVISIONE CONTROSOFFITTO Revisione del controsoffitto esistente, consistente in verifica degli elementi di tenuta, dei profili di contenimento, dello stato degli elementi costituenti il controsoffitto, con smontaggio dei tratti deteriorati, eventuali corpi illuminanti, griglie ecc, sostituzione delle parti rimosse e/o ammalorate con elementi identici agli esistenti. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisorie e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite. Il prezzo comprende ogni onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 20% dell'intera superficie</p>							
	sala riunioni stanza 10 *(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	6,85	5,820	7,97			
	a detrarre *(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	0,10	0,500	-0,01			
	(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	0,20	0,400	-0,02			
	(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	1,84	2,250	-0,83			
	presidenza stanza 9 *(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	6,50	3,980	5,17			
	segreteria stanza 7 *(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	4,13	3,980	3,29			
	a detrarre *(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	0,83	0,800	-0,13			
	ufficio stanza 5 *(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	4,76	3,980	3,79			
	a detrarre *(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	0,80	0,800	-0,13			
	ufficio stanza 4 *(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	4,89	3,980	3,89			
	a detrarre *(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	0,49	0,800	-0,08			
	ufficio stanza 3 *(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	3,56	3,980	2,83			
	server *(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	2,70	3,980	2,15			
	a detrarre *(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	1,60	0,430	-0,14			
	(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	0,46	0,370	-0,03			
	ufficio stanza 6 *(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	6,65	6,920	9,20			
	a detrarre *(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	0,10	0,500	-0,01			
	uffici *(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	6,65	6,920	9,20			
	a detrarre *(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	0,10	0,500	-0,01			
	archivio stanza 2 *(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	3,10	5,060	3,14			
	a detrarre *(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	0,20	0,200	-0,01			
	(par.ug.=1,00*0,20)	-0,20	0,10	1,600	-0,03			
	corridoio *(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	2,10	0,900	0,38			
	(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	22,50	2,000	9,00			
	(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	3,60	1,400	1,01			
	(par.ug.=1,00*0,20)	0,20	1,60	1,940	0,62			
	Sommano positivi m2				61,64			
	Sommano negativi m2				-1,43			
	SOMMANO m2				60,21	8,50	511,79	
	Parziale Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti (SbCat 2) euro							511,79
	A R I P O R T A R E							185'339,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'339,72
	Intonaci (SbCat 3)							
436 / 258 EP.027	SIGILLATURA DI FESSURE Sigillatura di fessure, crepe, cavillature, con scarnificatura fino al vivo della muratura sottostante e rifacimento dell'intonaco con malta di sabbia vagliata, q.li 3,5 di calce eminentemente idraulica e q.li 1 di cemento R 325 per mc. di impasto, previo inserimento di rete portaintonaco peso 220 gr., maglia cm. 1x1 Sala riunioni stanza 10 tratti vari Presidenza stanza 9 tratti vari Segreteria stanza 7 tratti vari Ufficio stanza 5 tratti vari Ufficio stanza 4 tratti vari Ufficio stanza 3 tratti vari Server tratti vari Ripostiglio tratti vari Ufficio stanza 6 tratti vari Uffici tratti vari Corridoio tratti vari Archivio stanza 2 tratti vari Filtro scala tratti vari							
		1,00	4,35			4,35		
		1,00	3,69			3,69		
		1,00	2,70			2,70		
		1,00	3,53			3,53		
		1,00	3,09			3,09		
		1,00	2,61			2,61		
		1,00	2,40			2,40		
		1,00	5,37			5,37		
		1,00	4,87			4,87		
		1,00	4,33			4,33		
		1,00	16,97			16,97		
		1,00	3,09			3,09		
		1,00	2,86			2,86		
	SOMMANO m					59,86	1,75	104,76
	Parziale Intonaci (SbCat 3) euro							104,76
	A R I P O R T A R E							185'444,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'444,48
	Massetti - Pavimenti - Rivestimenti (SbCat 4)							
437 / 447 EP.034	REVISIONE ZOCCOLINO IN GRES Revisione e restauro di zoccolino in grès comprendente rimozione dei tratti ammalorati e/o deteriorati, scarnitura della vecchia malta ammalorata con l'onere della salvaguardia dei tratti in buono stato di conservazione, successivo lavaggio e spazzolatura con spazzole di saggina, sostituzione degli elementi non recuperabili ed incremento di quelli completamente mancanti identici all'esistente, da porre in opera con idoneo prodotto adesivo, lavaggio e spazzolatura finale. Compreso ogni onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, tagli, sfridi, salita con qualsiasi mezzo, anche a spalla, dei materiali al piano di impiego, nonchè discesa, carico e trasporto del materiale di risulta compreso oneri di conferimento: - con materiale identico all'esistente. sala riunioni stanza 10 *(lung.=6,85+5,82)	2,00 2,00	12,67 0,10			25,34 0,20		
	a detrarre							
	porte	-1,00	0,90			-0,90		
	infissi	-2,00	1,00			-2,00		
	presidenza stanza 9 *(lung.=6,50+3,98)	2,00	10,48			20,96		
	a detrarre							
	porte	-2,00	0,90			-1,80		
	infissi	-2,00	0,80			-1,60		
	segreteria stanza 7 *(lung.=4,13+3,98)	2,00	8,11			16,22		
	a detrarre							
	porte	-2,00	0,90			-1,80		
	infissi	-1,00	1,30			-1,30		
	ufficio stanza 5 *(lung.=4,76+3,98)	2,00	8,74			17,48		
	a detrarre	2,00	0,80			1,60		
	porte	-1,00	0,90			-0,90		
	infissi	-2,00	0,80			-1,60		
	ufficio stanza 4 *(lung.=4,89+3,98)	2,00	8,87			17,74		
	a detrarre							
	porte	-1,00	0,90			-0,90		
	infissi	-2,00	1,30			-2,60		
	ufficio stanza 3 *(lung.=3,56+3,98)	2,00	7,54			15,08		
	a detrarre							
	porte	-2,00	0,90			-1,80		
	infissi	-1,00	1,30			-1,30		
	server *(lung.=2,70+3,98)	2,00	6,68			13,36		
	a detrarre							
	porte	-1,00	0,90			-0,90		
	infissi	-1,00	1,30			-1,30		
	ripostiglio *(lung.=1,60+4,90)	2,00	6,50			13,00		
	a detrarre							
	porte	-1,00	0,90			-0,90		
	ufficio stanza 6 *(lung.=6,65+6,92)	2,00	13,57			27,14		
	a detrarre	2,00	0,10			0,20		
	uffici *(lung.=6,65+6,92)	2,00	13,57			27,14		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,80			3,20		
	a detrarre							
	porte	-1,00	0,90			-0,90		
	passaggio	-1,00	1,80			-1,80		
	corridoio *(lung.=27,7+2,90)	2,00	30,60			61,20		
	a detrarre	2,00	0,54			1,08		
	porte	-10,00	0,90			-9,00		
		-2,00	1,00			-2,00		
		-1,00	1,40			-1,40		
	passaggio	-1,00	6,65			-6,65		
		-1,00	1,80			-1,80		
	archivio stanza 2 *(lung.=3,10+5,06)	2,00	8,16			16,32		
	a detrarre							
	porte	-1,00	0,90			-0,90		
	filtro scala *(lung.=2,15+3,90)	2,00	6,05			12,10		
	a detrarre							
	porte	-2,00	1,40			-2,80		
	A R I P O R T A R E					239,81		185'444,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					239,81		185'444,48
	Sommano positivi ml					289,56		
	Sommano negativi ml					-49,75		
	SOMMANO ml					239,81	1,10	263,79
	Parziale Massetti - Pavimenti - Rivestimenti (SbCat 4) euro							263,79
	A R I P O R T A R E							185'708,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'708,27
	Opere da verniciatore (SbCat 12)							
438 / 363 EP.063	RASCHIATURA DI VECCHIE TINTE Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti compreso lavaggio. Incluso l'uso dei ponteggi, il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, lo scarico ed il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetto regola d'arte. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie							
	sala riunioni stanza 10 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=6,85+5,82)	0,50	12,67		2,750	17,42		
	(par.ug.=2,00*0,25)	0,50	0,10		2,750	0,14		
	a detrarre							
	porte *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=-2,00*0,25)	-0,50	2,00		1,500	-1,50		
	(par.ug.=-2,00*0,25)	-0,50	1,00		2,200	-1,10		
	presidenza stanza 9 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=6,50+3,98)	0,50	10,48		2,750	14,41		
	a detrarre							
	porte *(par.ug.=-2,00*0,25)	-0,50	0,90		2,100	-0,95		
	infissi *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	0,80		1,500	-0,30		
	(par.ug.=-2,00*0,25)	-0,50	0,80		2,200	-0,88		
	presidenza stanza 7 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=4,13+3,98)	0,50	8,11		2,750	11,15		
	a detrarre							
	porte *(par.ug.=-2,00*0,25)	-0,50	0,90		2,100	-0,95		
	infissi *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	1,30		1,500	-0,49		
	(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	1,30		2,200	-0,72		
	uffici stanza 5 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=4,76+3,98)	0,50	8,74		2,750	12,02		
	(par.ug.=2,00*0,25)	0,50	0,80		2,750	1,10		
	a detrarre							
	porte *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=-2,00*0,25)	-0,50	0,80		2,200	-0,88		
	uffici stanza 4 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=4,89+3,98)	0,50	8,87		2,750	12,20		
	a detrarre							
	porte *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=-2,00*0,25)	-0,50	1,30		2,200	-1,43		
	uffici stanza 3 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=3,56+3,98)	0,50	7,54		2,750	10,37		
	a detrarre							
	porte *(par.ug.=-2,00*0,25)	-0,50	0,90		2,100	-0,95		
	infissi *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	1,30		2,200	-0,72		
	server *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=2,70+3,98)	0,50	6,68		2,750	9,19		
	a detrarre							
	porte *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	1,30		2,200	-0,72		
	a detrarre							
	porte *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	0,60		1,150	-0,17		
	uffici stanza 6 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=6,65+6,92)	0,50	13,57		2,750	18,66		
	(par.ug.=2,00*0,25)	0,50	0,10		2,750	0,14		
	a detrarre							
	porte *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=-2,00*0,25)	-0,50	3,00		1,400	-2,10		
	uffici *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=6,65+6,92)	0,50	13,57		2,750	18,66		
	(par.ug.=2,00*0,25)	0,50	0,10		2,750	0,14		
	(par.ug.=2*2*0,25)	1,00	0,80		1,100	0,88		
	a detrarre							
	passaggio *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	6,65		1,300	-2,16		
	porte *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	passaggio *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	1,80		1,100	-0,50		
	infissi *(par.ug.=-2,00*0,25)	-0,50	3,00		1,400	-2,10		
	corridoio *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=27,7+2,90)	0,50	30,60		2,450	37,49		
	(par.ug.=2,00*0,25)	0,50	0,54		2,450	0,66		
	a detrarre							
	porte *(par.ug.=-10,00*0,25)	-2,50	0,90		2,100	-4,73		
	(par.ug.=-2,00*0,25)	-0,50	1,00		2,200	-1,10		
	(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	1,40		2,200	-0,77		
	passaggio *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	6,65		1,300	-2,16		
	(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	1,80		2,450	-1,10		
	archivio stanza 2 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=5,06+3,10)	0,50	8,16		2,750	11,22		
	a detrarre							
	porte *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=-2,00*0,25)	-0,50	1,15		0,800	-0,46		
	filtro scala *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=2,15+3,90)	0,50	6,05		2,950	8,92		
	A R I P O R T A R E					152,07		185'708,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					152,07		185'708,27
	a detrarre							
	porte *(par.ug.=2,00*0,25)	-0,50	1,40		2,200	-1,54		
	infissi *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	1,15		0,800	-0,23		
	Sommano positivi m2					184,77		
	Sommano negativi m2					-34,47		
	SOMMANO m2					150,30	2,50	375,75
439 / 364 EP.064 RP. E16.30a	STUCCATURA Stuccatura parziale di superfici interne, con stucco emulsionato a due riprese, onde eliminare eventuali scalfiture, cavillature o piccole imperfezioni, inclusa la carteggiatura finale delle parti stuccate. Compreso l'onere dei ponteggi di servizio fino ad una altezza dal suolo del piano tavolato pari a m. 3,60 ed il loro disarmo, la fornitura e l'uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie							
	sala riunioni stanza 10 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=6,85+5,82)	0,50	12,67		2,750	17,42		
	(par.ug.=2,00*0,25)	0,50	0,10		2,750	0,14		
	a detrarre							
	porte *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=2,00*0,25)	-0,50	2,00		1,500	-1,50		
	(par.ug.=2,00*0,25)	-0,50	1,00		2,200	-1,10		
	presidenza stanza 9 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=6,50+3,98)	0,50	10,48		2,750	14,41		
	a detrarre							
	porte *(par.ug.=2,00*0,25)	-0,50	0,90		2,100	-0,95		
	infissi *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,80		1,500	-0,30		
	(par.ug.=2,00*0,25)	-0,50	0,80		2,200	-0,88		
	presidenza stanza 7 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=4,13+3,98)	0,50	8,11		2,750	11,15		
	a detrarre							
	porte *(par.ug.=2,00*0,25)	-0,50	0,90		2,100	-0,95		
	infissi *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	1,30		1,500	-0,49		
	(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	1,30		2,200	-0,72		
	uffici stanza 5 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=4,76+3,98)	0,50	8,74		2,750	12,02		
	(par.ug.=2,00*0,25)	0,50	0,80		2,750	1,10		
	a detrarre							
	porte *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=2,00*0,25)	-0,50	0,80		2,200	-0,88		
	uffici stanza 4 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=4,89+3,98)	0,50	8,87		2,750	12,20		
	a detrarre							
	porte *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=2,00*0,25)	-0,50	1,30		2,200	-1,43		
	uffici stanza 3 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=3,56+3,98)	0,50	7,54		2,750	10,37		
	a detrarre							
	porte *(par.ug.=2,00*0,25)	-0,50	0,90		2,100	-0,95		
	infissi *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	1,30		2,200	-0,72		
	server *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=2,70+3,98)	0,50	6,68		2,750	9,19		
	a detrarre							
	porte *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	1,30		2,200	-0,72		
	a detrarre							
	porte *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,60		1,150	-0,17		
	uffici stanza 6 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=6,65+6,92)	0,50	13,57		2,750	18,66		
	(par.ug.=2,00*0,25)	0,50	0,10		2,750	0,14		
	a detrarre							
	porte *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=2,00*0,25)	-0,50	3,00		1,400	-2,10		
	uffici *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=6,65+6,92)	0,50	13,57		2,750	18,66		
	(par.ug.=2,00*0,25)	0,50	0,10		2,750	0,14		
	(par.ug.=2*2*0,25)	1,00	0,80		1,100	0,88		
	a detrarre							
	passaggio *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	6,65		1,300	-2,16		
	porte *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	passaggio *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	1,80		1,100	-0,50		
	infissi *(par.ug.=2,00*0,25)	-0,50	3,00		1,400	-2,10		
	corridoio *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=27,7+2,90)	0,50	30,60		2,450	37,49		
	(par.ug.=2,00*0,25)	0,50	0,54		2,450	0,66		
	a detrarre							
	porte *(par.ug.=10,00*0,25)	-2,50	0,90		2,100	-4,73		
	(par.ug.=2,00*0,25)	-0,50	1,00		2,200	-1,10		
	A R I P O R T A R E					136,89		186'084,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					136,89		186'084,02
	(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	1,40		2,200	-0,77		
	passaggio *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	6,65		1,300	-2,16		
	(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	1,80		2,450	-1,10		
	archivio stanza 2 *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=5,06+3,10)	0,50	8,16		2,750	11,22		
	a detrarre							
	porte *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	infissi *(par.ug.=-2,00*0,25)	-0,50	1,15		0,800	-0,46		
	filtro scala *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=2,15+3,90)	0,50	6,05		2,950	8,92		
	a detrarre							
	porte *(par.ug.=-2,00*0,25)	-0,50	1,40		2,200	-1,54		
	infissi *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	1,15		0,800	-0,23		
	Sommano positivi m2					184,77		
	Sommano negativi m2					-34,47		
	SOMMANO m2					150,30	3,00	450,90
440 / 365 EP.065 ARIAP 10.2.1.12.3	TINTEGGIATURA INTERNA CON PITTURA LAVABILE Pitturazione a due strati in tinta unica chiara con pittura emulsionata (idropittura) su superfici interne intonacate a civile, compresa la preparazione, i ponti di servizio le scale ed i cavalletti, la pulitura degli ambienti ad opera ultimata, ed ogni onere e magistero per dare l'opera ultimata: - con pittura a base di resine acriliche. sala riunioni stanza 10 *(lung.=6,85+5,82)	2,00	12,67		2,750	69,69		
	a detrarre	2,00	0,10		2,750	0,55		
	porte	-1,00	0,90		2,100	-1,89		
	infissi	-2,00	2,00		1,500	-6,00		
		-2,00	1,00		2,200	-4,40		
	presidenza stanza 9 *(lung.=6,50+3,98)	2,00	10,48		2,750	57,64		
	a detrarre							
	porte	-2,00	0,90		2,100	-3,78		
	infissi	-1,00	0,80		1,500	-1,20		
		-2,00	0,80		2,200	-3,52		
	presidenza stanza 7 *(lung.=4,13+3,98)	2,00	8,11		2,750	44,61		
	a detrarre							
	porte	-2,00	0,90		2,100	-3,78		
	infissi	-1,00	1,30		1,500	-1,95		
		-1,00	1,30		2,200	-2,86		
	uffici stanza 5 *(lung.=4,76+3,98)	2,00	8,74		2,750	48,07		
	a detrarre	2,00	0,80		2,750	4,40		
	porte	-1,00	0,90		2,100	-1,89		
	infissi	-2,00	0,80		2,200	-3,52		
	uffici stanza 4 *(lung.=4,89+3,98)	2,00	8,87		2,750	48,79		
	a detrarre							
	porte	-1,00	0,90		2,100	-1,89		
	infissi	-2,00	1,30		2,200	-5,72		
	uffici stanza 3 *(lung.=3,56+3,98)	2,00	7,54		2,750	41,47		
	a detrarre							
	porte	-2,00	0,90		2,100	-3,78		
	infissi	-1,00	1,30		2,200	-2,86		
	server *(lung.=2,70+3,98)	2,00	6,68		2,750	36,74		
	a detrarre							
	porte	-1,00	0,90		2,100	-1,89		
	infissi	-1,00	1,30		2,200	-2,86		
	a detrarre							
	porte	-1,00	0,90		2,100	-1,89		
	infissi	-1,00	0,60		1,150	-0,69		
	uffici stanza 6 *(lung.=6,65+6,92)	2,00	13,57		2,750	74,64		
	a detrarre	2,00	0,10		2,750	0,55		
	porte	-1,00	0,90		2,100	-1,89		
	infissi	-2,00	3,00		1,400	-8,40		
	uffici *(lung.=6,65+6,92)	2,00	13,57		2,750	74,64		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,80		1,100	3,52		
	a detrarre							
	passaggio	-1,00	6,65		1,300	-8,65		
	porte	-1,00	0,90		2,100	-1,89		
	passaggio	-1,00	1,80		1,100	-1,98		
	A R I P O R T A R E					426,68		186'534,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					426,68		186'534,92
	infissi	-2,00	3,00		1,400	-8,40		
	corridoio *(lung.=27,7+2,90)	2,00	30,60		2,450	149,94		
		2,00	0,54		2,450	2,65		
	a detrarre							
	porte	-10,00	0,90		2,100	-18,90		
		-2,00	1,00		2,200	-4,40		
		-1,00	1,40		2,200	-3,08		
	passaggio	-1,00	6,65		1,300	-8,65		
		-1,00	1,80		2,450	-4,41		
	archivio stanza 2 *(lung.=5,06+3,10)	2,00	8,16		2,750	44,88		
	a detrarre							
	porte	-1,00	0,90		2,100	-1,89		
	infissi	-2,00	1,15		0,800	-1,84		
	filtro scala *(lung.=2,15+3,90)	2,00	6,05		2,950	35,70		
	a detrarre							
	porte	-2,00	1,40		2,200	-6,16		
	infissi	-1,00	1,15		0,800	-0,92		
	Sommano positivi m2					739,03		
	Sommano negativi m2					-137,83		
	SOMMANO m2					601,20	4,34	2'609,21
	Parziale Opere da verniciatore (SbCat 12) euro							3'435,86
	Parziale INTERVENTO 32 (Cat 32) euro							5'626,20
	A R I P O R T A R E							189'144,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							189'144,13
441 / 445 EP.019	INTERVENTO 33 (Cat 33) Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1)							
	TAGLIO SU SUPERFICI PIANE PER FORMAZIONE DI GIUNTI Taglio su superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni, solette) per la creazione di giunti, tagli cabalette, cavidotti con profondità del taglio fino a 80 mm, compreso l'onere per il riempimento dei giunti con idoneo profilo in PVC e/o riempimento con mastice siliconico.	3,00	0,90			2,70		
	SOMMANO ml					2,70	5,92	15,98
	Parziale Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1) euro							15,98
	A R I P O R T A R E							189'160,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							189'160,11
442 / 137 EP.024	<p>Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti (SbCat 2)</p> <p>REVISIONE CONTROSOFFITTO Revisione del controsoffitto esistente, consistente in verifica degli elementi di tenuta, dei profili di contenimento, dello stato degli elementi costituenti il controsoffitto, con smontaggio dei tratti deteriorati, eventuali corpi illuminanti, griglie ecc, sostituzione delle parti rimosse e/o ammalorate con elementi identici agli esistenti. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisorie e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite. Il prezzo comprende ogni onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 20% dell'intera superficie disimpegno wc disabili *(par.ug.=1,00*0,20) wc disabili *(par.ug.=1,00*0,20) wc *(par.ug.=1,00*0,20) (par.ug.=1,00*0,20) (par.ug.=1,00*0,20) (par.ug.=1,00*0,20) a detrarre *(par.ug.=1,00*0,20)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m2 Sommano negativi m2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> <p>Parziale Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti (SbCat 2) euro</p>	0,20	2,58	2,000		1,03		
		0,20	1,94	2,020		0,78		
		0,20	2,10	3,160		1,33		
		0,20	2,40	0,950		0,46		
		0,20	2,40	1,000		0,48		
		0,20	2,40	1,010		0,48		
		-0,20	0,10	0,300		-0,01		
						4,56		
						-0,01		
						4,55	8,50	38,68
								38,68
	A R I P O R T A R E							189'198,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							189'198,79
	Intonaci (SbCat 3)							
443 / 259 EP.027	SIGILLATURA DI FESSURE Sigillatura di fessure, crepe, cavillature, con scarnificazione fino al vivo della muratura sottostante e rifacimento dell'intonaco con malta di sabbia vagliata, q.li 3,5 di calce eminentemente idraulica e q.li 1 di cemento R 325 per mc. di impasto, previo inserimento di rete portaintonaco peso 220 gr., maglia cm. 1x1 Disimpegno wc tratti vari Wc disabili tratti vari Wc tratti vari							
		1,00	0,32			0,32		
		1,00	0,69			0,69		
		1,00	2,40			2,40		
	SOMMANO m					3,41	1,75	5,97
	Parziale Intonaci (SbCat 3) euro							5,97
	A RIPORTARE							189'204,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							189'204,76
	Massetti - Pavimenti - Rivestimenti (SbCat 4)							
444 / 408 EP.035	LAVAGGIO DI PAVIMENTI E/O PARAMENTI Lavaggio di pavimenti e/o di paramenti con prodotto ecologico biodegradabile oltre il 90%, applicazione con strato sottile mediante spruzzo airless, spazzolatura con spazzole di saggina previa eliminazione di sopralfazioni esistenti, stuccatura delle connessioni con prodotto riempifuga, spazzolatura e pulizia finale nonché qualsiasi altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Aree interne disimpegno wc disabili wc disabili wc							
		1,00	2,58	2,000		5,16		
		1,00	1,94	2,020		3,92		
		1,00	2,10	3,160		6,64		
		1,00	2,40	0,950		2,28		
		1,00	2,40	1,000		2,40		
		1,00	2,40	1,010		2,42		
	a detrarre	-1,00	0,10	0,300		-0,03		
	Sommano positivi m2					22,82		
	Sommano negativi m2					-0,03		
	SOMMANO m2					22,79	7,50	170,93
	Parziale Massetti - Pavimenti - Rivestimenti (SbCat 4) euro							170,93
	A RIPORTARE							189'375,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							189'375,69	
	Opere da verniciatore (SbCat 12)								
445 / 366 EP.063	RASCHIATURA DI VECCHIE TINTE Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti compreso lavaggio. Incluso l'uso dei ponteggi, il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, lo scarico ed il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie disimpegno wc *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=2,58+2) wc disabili *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=1,94+2,02) wc *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=2,10+3,16) (par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=2,40+0,95) (par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=2,40+1,00) (par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=2,40+1,01) a detrarre infissi *(par.ug.=3,00*0,25)	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 -0,75	4,58 3,96 5,26 3,35 3,40 1,15	0,350 0,350 0,350 0,350 0,350 0,350 0,350	0,80 0,69 0,92 0,59 0,60 0,60 -0,30				
	Sommano positivi m2					4,20			
	Sommano negativi m2					-0,30			
	SOMMANO m2					3,90	2,50	9,75	
446 / 367 EP.064 RP. E16.30a	STUCCATURA Stuccatura parziale di superfici interne, con stucco emulsionato a due riprese, onde eliminare eventuali scalfiture, cavillature o piccole imperfezioni, inclusa la carteggiatura finale delle parti stuccate. Compreso l'onere dei ponteggi di servizio fino ad una altezza dal suolo del piano tavolato pari a m. 3,60 ed il loro disarmo, la fornitura e l'uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie disimpegno wc *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=2,58+2) wc disabili *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=1,94+2,02) wc *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=2,10+3,16) (par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=2,40+0,95) (par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=2,40+1,00) (par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=2,40+1,01) a detrarre infissi *(par.ug.=3,00*0,25)	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 -0,75	4,58 3,96 5,26 3,35 3,40 1,15	0,350 0,350 0,350 0,350 0,350 0,350 0,350	0,80 0,69 0,92 0,59 0,60 0,60 -0,30				
	Sommano positivi m2					4,20			
	Sommano negativi m2					-0,30			
	SOMMANO m2					3,90	3,00	11,70	
447 / 368 EP.065 ARIAP 10.2.1.12.3	TINTEGGIATURA INTERNA CON PITTURA LAVABILE Pitturazione a due strati in tinta unica chiara con pittura emulsionata (idropittura) su superfici interne intonacate a civile, compresa la preparazione, i ponti di servizio le scale ed i cavalletti, la pulitura degli ambienti ad opera ultimata, ed ogni onere e magistero per dare l'opera ultimata: - con pittura a base di resine acriliche. disimpegno wc *(lung.=2,58+2) wc disabili *(lung.=1,94+2,02) wc *(lung.=2,10+3,16) (lung.=2,40+0,95) (lung.=2,40+1,00) (lung.=2,40+1,01) a detrarre infissi	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 -3,00	4,58 3,96 5,26 3,35 3,40 3,41 1,15	0,350 0,350 0,350 0,350 0,350 0,350 0,350	3,21 2,77 3,68 2,35 2,38 2,39 -1,21				
	Sommano positivi m2					16,78			
	Sommano negativi m2					-1,21			
	SOMMANO m2					15,57	4,34	67,57	
	Parziale Opere da verniciatore (SbCat 12) euro							89,02	
	Parziale INTERVENTO 33 (Cat 33) euro							320,58	
	A R I P O R T A R E							189'464,71	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							189'464,71	
448 / 180 EP.007 ARIAP 3.2.1.6.16	<p style="text-align: center;">INTERVENTO 34 (Cat 34) Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1)</p> <p>RIMOZIONE BATTISCOPIA Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento: - di zoccolino battiscopa in grés o di maiolica, marmo e legno. (lung.=34+4) a detrarre infissi</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m Sommano negativi m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	2,00 -3,00	38,00 0,80		76,00 -2,40	76,00 -2,40	73,60	1,10	80,96
449 / 200 EP.020 ARIAP 3.2.1.6.3	<p>RIMOZIONE PAVIMENTO IN CERAMICA Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento: - in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale. Aree esterne</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>	1,00	34,00	4,000	136,00	136,00		8,18	1'112,48
450 / 201 EP.013 ARIAP 3.2.1.7.2	<p>RIMOZIONE MANTO IMPERMEABILE Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i</p>								
	A R I P O R T A R E							190'658,15	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							190'658,15
	<p>trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento:</p> <p>- di manti impermeabili bituminosi monostrato Aree esterne</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>	1,00	34,00	4,000		136,00		
						136,00	4,00	544,00
451 / 270 EP.006 ARIAP 3.2.1.6.6	<p>DEMOLIZIONE DI INTONACO Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento:</p> <p>- di solo intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>	1,00 2,00	34,00 4,00		1,100 2,950	37,40 23,60		
						61,00	3,98	242,78
452 / 490 EP.022 ARIAP 3.2.4.5.2	<p>ONERI DI CONFERIMENTO Conferimento alle pubbliche discariche comprensivo degli oneri di sistemazione: -per detriti misti provenienti da demolizione (quali laterizzi, ceramiche, plastica ecc.) esente da materiale inquinante (amianto) Quantità di cui alla rimozione intonaco Quantità di cui allo smontaggio zoccolino battiscopa Quantità di cui alla rimozione pavimento in ceramica Quantità di cui alla rimozione manto impermeabile</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p> <p>Parziale Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1) euro</p>	1,00 1,00 1,00 1,00	61,00 73,60 136,00 136,00	0,010 0,010	0,100 0,010 0,004	0,61 0,07 1,36 0,54		
						2,58	3,30	8,51
								1'988,73
	A R I P O R T A R E							191'453,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							191'453,44
	Intonaci (SbCat 3)							
453 / 260 EP.027	SIGILLATURA DI FESSURE Sigillatura di fessure, crepe, cavillature, con scarnificatura fino al vivo della muratura sottostante e rifacimento dell'intonaco con malta di sabbia vagliata, q.li 3,5 di calce eminentemente idraulica e q.li 1 di cemento R 325 per mc. di impasto, previo inserimento di rete portaintonaco peso 220 gr., maglia cm. 1x1 tratti vari	1,00	12,98			12,98		
	SOMMANO m					12,98	1,75	22,72
454 / 271 EP.029 RP. E16.03b	INTONACO ESTERNO Intonaco liscio, per esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e frattazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con frattazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso inoltre l'uso dei ponteggi, il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.	1,00 2,00	34,00 4,00			37,40 23,60		
	SOMMANO m2					61,00	14,80	902,80
	Parziale Intonaci (SbCat 3) euro							925,52
	A R I P O R T A R E							192'378,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							192'378,96
	Massetti - Pavimenti - Rivestimenti (SbCat 4)							
455 / 202 EP.037 ARIAP 3.2.12.3+ 12.4	MASSETTO DI SOTTOFONDO Sottofondo di pavimento, cappa di protezione o caldana in calcestruzzo a 300 kg di cemento tipo 32,5, spessore 5 cm con formazione del piano di posa, tirato a fratazzo. Aree esterne	1,00	34,00	4,000		136,00		
	SOMMANO m2					136,00	8,31	1'130,16
456 / 203 EP.038 RPE12.14a	PAVIMENTO IN MARMETTE Fornitura e posa in opera di pavimento in marmette e marmettoni di cemento di misura cm 25x25, con strato di usura costituito da un impasto di inerti ricavati da marmi di diversa natura e granulometria delle graniglie.(mm 15-35) posato con boiaccia di puro cemento tipo 325 sul letto di malta di legante idraulico. Compresa la stuccatura e la sigillatura dei giunti anche con malta ossidata, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il taglio a misura ed il relativo sfrido, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. -Pavimento di marmette in graniglia di marmo e cemento bianco - nere. Aree esterne	1,00	34,00	4,000		136,00		
	SOMMANO m2					136,00	27,25	3'706,00
	Parziale Massetti - Pavimenti - Rivestimenti (SbCat 4) euro							4'836,16
	A R I P O R T A R E							197'215,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							197'215,12
	Tubazioni (SbCat 5)							
457 / 102 EP.040	GRIGLIA PARAFOGIE Fornitura in opera di griglia parafoglie per "bocchettoni tipo Messicano" previa rimozione dell'esistente e verifica della continuità del bocchettone alla tubazione pluviale					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	21,00	63,00
	Parziale Tubazioni (SbCat 5) euro							63,00
	A RIPORTARE							197'278,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							197'278,12
	Pietre da taglio e marmi (SbCat 7)							
458 / 388 EP.046	STILATURA DI GIUNTI Stilatura sottile dei giunti fra conci, e/o elementi in marmo o pietra da eseguire a qualsiasi altezza con malta di calce e polvere di marmo con resina acrilica, o con mastice per esterni, previa scarnificazione e lavaggio dei giunti stessi, in modo da ottenere un impasto del tutto simile alla pietra, compreso il ritocco finale, con la eliminazione superficiale della malta eccedente, la pulizia, l'onere dei ponti di servizio e quant'altro occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte							
	SOMMANO m2	1,00	34,00	0,250		8,50		
						8,50	30,60	260,10
	Parziale Pietre da taglio e marmi (SbCat 7) euro							260,10
	A RIPORTARE							197'538,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							197'538,22
	Impermeabilizzazioni (SbCat 8)							
459 / 204 EP.050 SIIT 12.9.2	MANTO IMPERMEABILE IN PVC Impermeabilizzazione realizzata con fogli in PVC di tipo resistente ai raggi UV armati con rete sintetica e posati a secco, saldata sui sormonti per termofusione e vincolata perimetralmente e sui corpi fuoriuscenti dal piano mediante ancoraggi meccanici realizzati in profilati di lamiera prerivestita in PVC (spessore totale 1,1 mm) opportunamente sagomati e sigillati in opera nella zona esposta mediante: -di spessore mm 1,2. Aree esterne	1,00	34,00	4,000		136,00		
	SOMMANO m2					136,00	13,44	1'827,84
	Parziale Impermeabilizzazioni (SbCat 8) euro							1'827,84
	A RIPORTARE							199'366,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							199'366,06
	Opere da verniciatore (SbCat 12)							
460 / 369 EP.063	RASCHIATURA DI VECCHIE TINTE Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti compreso lavaggio. Incluso l'uso dei ponteggi, il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, lo scarico ed il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetto regola d'arte.	1,00	34,00		2,950	100,30		
	a detrarre							
	rivestimento ed infissi	-1,00	34,00		2,200	-74,80		
	Sommano positivi m2					100,30		
	Sommano negativi m2					-74,80		
	SOMMANO m2					25,50	2,50	63,75
461 / 370 EP.066 DEI B65018.b	TINTEGGIATURA ESTERNA Tinteggiatura con idropittura a base di resine silossaniche in dispersione acquosa a finitura opaca, per ripristino e manutenzione di superfici esterne cavillate, sistemi termoisolanti, pitture e rivestimenti murali in genere, ad elevata flessibilità, idrorepellenza e permeabilità al vapore, applicata a pennello a due mani su supporto preparato. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto: - colorata	1,00	34,00		2,950	100,30		
	a detrarre							
	rivestimento ed infissi	-1,00	34,00		2,200	-74,80		
	Sommano positivi m2					100,30		
	Sommano negativi m2					-74,80		
	SOMMANO m2					25,50	15,94	406,47
	Parziale Opere da verniciatore (SbCat 12) euro Parziale INTERVENTO 34 (Cat 34) euro Parziale PIANO QUINTO (SpCat 6) euro							470,22 10'371,57 16'318,35
	A R I P O R T A R E							199'836,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							199'836,28
462 / 181 EP.006 ARIAP 3.2.1.6.6	<p style="text-align: center;">COPERTURA (SpCat 7) INTERVENTO 35 (Cat 35) Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1)</p> <p>DEMOLIZIONE DI INTONACO Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento: - di solo intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici.</p> <p style="color: red;">a detrarre porte</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m2 Sommano negativi m2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>	1,00	12,35		1,100	13,59		
		1,00	34,00		1,100	37,40		
		1,00	6,60		1,100	7,26		
		1,00	7,25		1,100	7,98		
		1,00	7,00		1,100	7,70		
		2,00	1,65		1,100	3,63		
		1,00	2,30		1,100	2,53		
		2,00	1,90		1,100	4,18		
		2,00	12,65		0,320	8,10		
		1,00	13,30		1,100	14,63		
		1,00	7,90		1,100	8,69		
		1,00	6,90		1,100	7,59		
		1,00	4,70		1,100	5,17		
		-3,00	1,00		1,100	-3,30		
						128,45		
						-3,30		
						125,15	3,98	498,10
463 / 182 EP.007 ARIAP 3.2.1.6.16	<p>RIMOZIONE BATTISCOPIA Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento: - di zoccolino battiscopa in grés o di maiolica, marmo e legno.</p>	1,00	12,35			12,35		
		1,00	34,00			34,00		
		1,00	6,60			6,60		
	A R I P O R T A R E					52,95		200'334,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					52,95		200'334,38
		1,00	7,25			7,25		
		1,00	7,00			7,00		
		2,00	1,65			3,30		
		1,00	2,30			2,30		
		2,00	1,90			3,80		
		2,00	12,65			25,30		
		1,00	13,30			13,30		
		1,00	7,90			7,90		
		1,00	6,90			6,90		
		1,00	4,70			4,70		
	a detrarre porte	-3,00	1,00			-3,00		
	Sommano positivi m					134,70		
	Sommano negativi m					-3,00		
	SOMMANO m					131,70	1,10	144,87
464 / 205 EP.020 ARIAP 3.2.1.6.3	<p>RIMOZIONE PAVIMENTO IN CERAMICA</p> <p>Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento:</p> <p>- in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale.</p> <p>Aree esterne</p>	1,00	1,90	13,300		25,27		
		1,00	10,45	5,110		53,40		
		1,00	13,35	7,320		97,72		
		1,00	6,99	5,100		35,65		
		1,00	12,35	6,650		82,13		
	SOMMANO m2					294,17	8,18	2'406,31
465 / 206 EP.013 ARIAP 3.2.1.7.2	<p>RIMOZIONE MANTO IMPERMEABILE</p> <p>Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento:</p> <p>- di manti impermeabili bituminosi monostrato</p> <p>Aree esterne</p>	1,00	1,90	13,300		25,27		
		1,00	10,45	5,110		53,40		
		1,00	13,35	7,320		97,72		
	A R I P O R T A R E					176,39		202'885,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					176,39		202'885,56
		1,00	6,99	5,100		35,65		
		1,00	12,35	6,650		82,13		
	SOMMANO m2					294,17	4,00	1'176,68
466 / 491 EP.022 ARIAP 3.2.4.5.2	ONERI DI CONFERIMENTO Conferimento alle pubbliche discariche comprensivo degli oneri di sistemazione: -per detriti misti provenienti da demolizione (quali laterizzi, ceramiche, plastica ecc.) esente da materiale inquinante (amianto) Quantità di cui alla rimozione intonaco Quantità di cui allo smontaggio zoccolino battiscopa Quantità di cui alla rimozione pavimento in ceramica Quantità di cui alla rimozione manto impermeabile	1,00	125,15	0,010		1,25		
		1,00	131,70	0,010	0,100	0,13		
		1,00	294,17		0,010	2,94		
		1,00	294,17		0,004	1,18		
	SOMMANO m3					5,50	3,30	18,15
	Parziale Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1) euro							4'244,11
	A R I P O R T A R E							204'080,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							204'080,39
	Intonaci (SbCat 3)							
467 / 261 EP.027	SIGILLATURA DI FESSURE Sigillatura di fessure, crepe, cavillature, con scarnificatura fino al vivo della muratura sottostante e rifacimento dell'intonaco con malta di sabbia vagliata, q.li 3,5 di calce eminentemente idraulica e q.li 1 di cemento R 325 per mc. di impasto, previo inserimento di rete portaintonaco peso 220 gr., maglia cm. 1x1 tratti vari	1,00	21,26			21,26		
	SOMMANO m					21,26	1,75	37,21
468 / 272 EP.029 RP. E16.03b	INTONACO ESTERNO Intonaco liscio, per esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e frattazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con frattazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso inoltre l'uso dei ponteggi, il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.	1,00	12,35		1,100	13,59		
		1,00	34,00		1,100	37,40		
		1,00	6,60		1,100	7,26		
		1,00	7,25		1,100	7,98		
		1,00	7,00		1,100	7,70		
		2,00	1,65		1,100	3,63		
		1,00	2,30		1,100	2,53		
		2,00	1,90		1,100	4,18		
		2,00	12,65		0,320	8,10		
		1,00	13,30		1,100	14,63		
		1,00	7,90		1,100	8,69		
		1,00	6,90		1,100	7,59		
		1,00	4,70		1,100	5,17		
	a detrarre porte	-3,00	1,00		1,100	-3,30		
	Sommano positivi m2					128,45		
	Sommano negativi m2					-3,30		
	SOMMANO m2					125,15	14,80	1'852,22
	Parziale Intonaci (SbCat 3) euro							1'889,43
	A R I P O R T A R E							205'969,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							205'969,82
	Massetti - Pavimenti - Rivestimenti (SbCat 4)							
469 / 207 EP.037 ARIAP 3.2.12.3+ 12.4	MASSETTO DI SOTTOFONDO Sottofondo di pavimento, cappa di protezione o caldana in calcestruzzo a 300 kg di cemento tipo 32,5, spessore 5 cm con formazione del piano di posa, tirato a fratazzo. Aree esterne	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,90 10,45 13,35 6,99 12,35	13,300 5,110 7,320 5,100 6,650		25,27 53,40 97,72 35,65 82,13		
	SOMMANO m2					294,17	8,31	2'444,55
470 / 208 EP.038 RP E12.14a	PAVIMENTO IN MARMETTE Fornitura e posa in opera di pavimento in marmette e marmettoni di cemento di misura cm 25x25, con strato di usura costituito da un impasto di inerti ricavati da marmi di diversa natura e granulometria delle graniglie,(mm 15-35) posato con boiaccia di puro cemento tipo 325 sul letto di malta di legante idraulico. Compresa la stuccatura e la sigillatura dei giunti anche con malta ossidata, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il taglio a misura ed il relativo sfrido, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. -Pavimento di marmette in graniglia di marmo e cemento bianco - nere. Aree esterne	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,90 10,45 13,35 6,99 12,35	13,300 5,110 7,320 5,100 6,650		25,27 53,40 97,72 35,65 82,13		
	SOMMANO m2					294,17	27,25	8'016,13
	Parziale Massetti - Pavimenti - Rivestimenti (SbCat 4) euro							10'460,68
	A R I P O R T A R E							216'430,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							216'430,50
	Tubazioni (SbCat 5)							
471 / 103 EP.040	GRIGLIA PARAFOGIE Fornitura in opera di griglia parafoglie per "bocchettoni tipo Messicano" previa rimozione dell'esistente e verifica della continuità del bocchettone alla tubazione pluviale					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	21,00	105,00
	Parziale Tubazioni (SbCat 5) euro							105,00
	A RIPORTARE							216'535,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							216'535,50
	Pietre da taglio e marmi (SbCat 7)							
472 / 106 EP.044 SIIT. 11.2.3.2	LASTRE DI PIETRA DI TRANI PER ORNIE CM.3 Lastre di marmo provenienti dalle cave più accreditate sul mercato, quadrate o rettangolari, con faccia vista levigata, con coste rifilate a filo di sega, la formazione di fori per le zanche, in opera con malta cementizia, compreso l'eventuale ancoraggio con grappe di zinco trafilato, l'assistenza del marmista, i ponteggi e ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte, in lastre di superficie fino a 0,20 metri quadri. Per ornio, stipiti, architravi, scalini, sottogradi, stangoni di ballatoi ecc.: - in pietra di Trani - spessore cm.3	1,00	12,70	0,350		4,45		
	SOMMANO m2					4,45	140,99	627,41
473 / 389 EP.046	STILATURA DI GIUNTI Stilatura sottile dei giunti fra conci, e/o elementi in marmo o pietra da eseguire a qualsiasi altezza con malta di calce e polvere di marmo con resina acrilica, o con mastice per esterni, previa scarnificazione e lavaggio dei giunti stessi, in modo da ottenere un impasto del tutto simile alla pietra, compreso il ritocco finale, con la eliminazione superficiale della malta eccedente, la pulizia, l'onere dei ponti di servizio e quant'altro occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte	1,00	34,00	0,250		8,50		
		1,00	6,60	0,250		1,65		
		2,00	1,90	0,250		0,95		
		1,00	13,90	0,250		3,48		
	SOMMANO m2					14,58	30,60	446,15
	Parziale Pietre da taglio e marmi (SbCat 7) euro							1'073,56
	A R I P O R T A R E							217'609,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							217'609,06
	Impermeabilizzazioni (SbCat 8)							
474 / 209 EP.050 SIIT 12.9.2	MANTO IMPERMEABILE IN PVC Impermeabilizzazione realizzata con fogli in PVC di tipo resistente ai raggi UV armati con rete sintetica e posati a secco, saldata sui sormonti per termofusione e vincolata perimetralmente e sui corpi fuoriuscenti dal piano mediante ancoraggi meccanici realizzati in profilati di lamiera prerivestita in PVC (spessore totale 1,1 mm) opportunamente sagomati e sigillati in opera nella zona esposta mediante: -di spessore mm 1,2. Aree esterne							
		1,00	1,90	13,300		25,27		
		1,00	10,45	5,110		53,40		
		1,00	13,35	7,320		97,72		
		1,00	6,99	5,100		35,65		
		1,00	12,35	6,650		82,13		
	SOMMANO m2					294,17		
							13,44	3'953,64
	Parziale Impermeabilizzazioni (SbCat 8) euro							3'953,64
	A R I P O R T A R E							221'562,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							221'562,70
	Opere da verniciatore (SbCat 12)							
475 / 371 EP.063	RASCHIATURA DI VECCHIE TINTE Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti compreso lavaggio. Incluso l'uso dei ponteggi, il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, lo scarico ed il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetto regola d'arte.	1,00	12,35		1,900	23,47		
		1,00	7,25		1,900	13,78		
		1,00	7,00		1,900	13,30		
		2,00	1,65		1,500	4,95		
		1,00	2,30		1,900	4,37		
		1,00	7,90		1,900	15,01		
		1,00	6,90		1,900	13,11		
		1,00	4,70		0,900	4,23		
	a detrarre							
	porte	-3,00	1,00		1,100	-3,30		
	griglia areazione	-2,00	1,20		0,600	-1,44		
	Sommano positivi m2					92,22		
	Sommano negativi m2					-4,74		
	SOMMANO m2					87,48	2,50	218,70
476 / 372 EP.066 DEI B65018.b	TINTEGGIATURA ESTERNA Tinteggiatura con idropittura a base di resine silossaniche in dispersione acquosa a finitura opaca, per ripristino e manutenzione di superfici esterne cavillate, sistemi termoisolanti, pitture e rivestimenti murali in genere, ad elevata flessibilità, idrorepellenza e permeabilità al vapore, applicata a pennello a due mani su supporto preparato. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto: - colorata	1,00	12,35		1,900	23,47		
		1,00	7,25		1,900	13,78		
		1,00	7,00		1,900	13,30		
		2,00	1,65		1,500	4,95		
		1,00	2,30		1,900	4,37		
		1,00	7,90		1,900	15,01		
		1,00	6,90		1,900	13,11		
		1,00	4,70		0,900	4,23		
	a detrarre							
	porte	-3,00	1,00		1,100	-3,30		
	griglia areazione	-2,00	1,20		0,600	-1,44		
	Sommano positivi m2					92,22		
	Sommano negativi m2					-4,74		
	SOMMANO m2					87,48	15,94	1'394,43
477 / 424 EP.067 SIIT. 16.25	SVERNICIATURA DI OPERE IN FERRO Bruciatura con fiamma di vecchie tinte e successivo lavaggio con apposito solvente su manufatti metallici.	3,00	1,00		2,100	6,30		
	porte							
	griglie	2,00	1,20		0,600	1,44		
	SOMMANO m2					7,74	3,80	29,41
478 / 425 EP.068 SIIT. 16.27	CARTEGGIATURA DI OPERE IN FERRO Smerigliatura meccanica e susseguente molatura di superfici metalliche in avanzato stato di ossidazione, spolveratura e carteggiatura.	3,00	1,00		2,100	6,30		
	porte							
	griglie	2,00	1,20		0,600	1,44		
	SOMMANO m2					7,74	6,39	49,46
	A R I P O R T A R E							223'254,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							223'254,70
479 / 426 EP.069 RP. E16.40b	ANTIRUGGINE Applicazione su opere in ferro già preparate di pittura antiruggine di fondo dato a pennello fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso l'uso dei ponteggi fino ad una altezza dal suolo del piano tavolato pari a m 3,60 ed il loro disarmo, la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - al minio di piombo porte griglie	3,00 2,00	1,00 1,20		2,100 0,600	6,30 1,44		
	SOMMANO m2					7,74	10,50	81,27
480 / 427 EP.070 SIIT. 16.33.4	VERNICIATURA CON VERNICE EPOSSIDICA Verniciatura a due passate di qualsiasi colore su manufatti metallici, con pittura epossidica a due componenti. porte griglie	3,00 2,00	1,00 1,20		2,100 0,600	6,30 1,44		
	SOMMANO m2					7,74	6,67	51,63
	Parziale Opere da verniciatore (SbCat 12) euro Parziale INTERVENTO 35 (Cat 35) euro Parziale COPERTURA (SpCat 7) euro							1'824,90 23'551,32 23'551,32
	A RIPORTARE							223'387,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							223'387,60
481 / 376 EP.051	<p style="text-align: center;">EDIFICIO (SpCat 8) INTERVENTO 36 (Cat 36) Infissi in legno, ferro ed alluminio (SbCat 9)</p> <p>REVISIONE INFISSI INTERNI ED ESTERNI Revisione e restauro infissi in legno e/o metallo sia interni sia esterni, di qualsiasi tipo e dimensione, consistente nello smontaggio, verifica della ferramenta di arresto e chiusura, con piccole ritoccature, regolazione di funzionamento e lubrificazione delle cerniere, il ricollocamento in opera, le opere murarie e quant'altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte</p> <p>PIANO RIALZATO</p> <p>INTERNI infissi in legno 6,00 1,20 2,200 15,84 infissi in metallo 3,00 1,40 2,200 9,24 1,00 1,40 2,900 4,06</p> <p>ESTERNI 24,00 0,60 1,150 16,56 1,00 1,40 2,950 4,13 1,00 2,00 3,350 6,70 1,00 0,60 1,150 0,69 2,00 1,15 0,800 1,84 1,00 1,40 2,350 3,29 3,00 1,15 1,450 5,00 3,00 1,15 1,600 5,52 1,00 1,35 2,250 3,04 3,00 1,35 0,800 3,24 2,00 1,40 0,800 2,24 5,00 0,80 0,800 3,20 2,00 2,85 1,450 8,27 2,00 1,25 1,450 3,63 2,00 1,20 1,450 3,48 3,00 2,85 1,450 12,40 1,00 1,20 2,350 2,82</p> <p style="text-align: right;">Parziale cad</p> <p>PIANO PRIMO INTERNI infissi in legno 16,00 0,90 2,100 30,24 infissi in metallo 1,00 1,40 2,200 3,08 1,00 1,00 2,200 2,20</p> <p>ESTERNI 14,00 3,00 1,400 58,80 7,00 1,15 0,830 6,68 1,00 1,40 2,350 3,29 1,00 0,60 1,150 0,69 1,00 2,70 0,800 2,16</p> <p style="text-align: right;">Parziale cad</p> <p>PIANO SECONDO INTERNI infissi in legno 21,00 0,90 2,100 39,69 infissi in metallo 1,00 1,40 2,200 3,08 1,00 1,00 2,200 2,20</p> <p>ESTERNI 14,00 3,00 1,400 58,80 7,00 1,15 0,800 6,44 1,00 1,40 1,750 2,45 1,00 0,60 1,150 0,69 1,00 2,70 0,800 2,16</p> <p style="text-align: right;">Parziale cad</p> <p>PIANO TERZO INTERNI infissi in legno 23,00 0,90 2,100 43,47 1,00 1,20 2,200 2,64 infissi in metallo 1,00 1,20 2,200 2,64 1,00 1,40 2,200 3,08 1,00 1,00 2,200 2,20</p> <p>ESTERNI 14,00 3,00 1,400 58,80</p>							
	A R I P O R T A R E					479,02		223'387,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					479,02		223'387,60
		7,00	1,15		0,800	6,44		
		1,00	1,40		1,750	2,45		
		1,00	0,60		1,150	0,69		
		1,00	2,70		0,800	2,16		
	Parziale cad					124,57		
	PIANO QUARTO							
	INTERNI							
	infissi in legno	18,00	0,90		2,100	34,02		
		1,00	1,20		2,200	2,64		
	infissi in metallo	1,00	1,40		2,200	3,08		
		1,00	1,00		2,200	2,20		
	ESTERNI							
		14,00	3,00		1,400	58,80		
		7,00	1,15		0,800	6,44		
		1,00	1,40		1,750	2,45		
		1,00	0,60		1,150	0,69		
		1,00	2,70		0,800	2,16		
	Parziale cad					112,48		
	PIANO QUINTO							
	INTERNI							
	infissi in legno	18,00	0,90		2,100	34,02		
	infissi in metallo	1,00	1,40		2,200	3,08		
		1,00	1,00		2,200	2,20		
	ESTERNI							
		4,00	3,00		1,400	16,80		
		7,00	1,15		0,800	6,44		
		1,00	1,40		1,750	2,45		
		1,00	0,60		1,150	0,69		
		1,00	2,70		0,800	2,16		
		2,00	2,00		1,500	6,00		
		2,00	1,00		2,200	4,40		
		1,00	0,80		1,500	1,20		
		7,00	0,80		2,200	12,32		
		2,00	1,30		2,200	5,72		
		1,00	1,30		1,500	1,95		
	Parziale cad					99,43		
	SOMMANO cad					702,67	10,95	7'694,24
482 / 377 EP.052	REVISIONE AVVOLGIBILI							
	Revisione e restauro di avvolgibile in legno, PVC, metallo, di qualsiasi tipo e dimensione, consistente nello smontaggio, verifica della ferramenta di arresto e chiusura, con piccole ritocchature, regolazione di funzionamento, eventuale sostituzione di parti lignee, compreso l'inserimento di guarnizioni compresa altresì la bruciatura e/o la raschiatura della vecchia vernice, la scartavetratura, la sostituzione e; il tutto compresa la dipintura, il ricollocamento in opera, le opere murarie e quant'altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	PIANO RIALZATO *(H/peso=1,15+0,25)	24,00	0,60		1,400	20,16		
	(H/peso=1,45+0,25)	3,00	1,15		1,700	5,87		
	(H/peso=1,45+0,25)	2,00	2,85		1,700	9,69		
	(H/peso=1,45+0,25)	2,00	1,25		1,700	4,25		
	(H/peso=1,45+0,25)	2,00	1,20		1,700	4,08		
	(H/peso=1,45+0,25)	3,00	2,85		1,700	14,54		
	(H/peso=2,35+0,25)	1,00	1,20		2,600	3,12		
	Parziale cad					61,71		
	PIANO PRIMO							
	(H/peso=1,40+0,25)	14,00	3,00		1,650	69,30		
	Parziale cad					69,30		
	PIANO SECONDO							
	(H/peso=1,40+0,25)	14,00	3,00		1,650	69,30		
	Parziale cad					69,30		
	PIANO TERZO							
	(H/peso=1,40+0,25)	14,00	3,00		1,650	69,30		
	A R I P O R T A R E					269,61		231'081,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					269,61		231'081,84
	Parziale cad					69,30		
	PIANO QUARTO (H/peso=1,40+0,25)	14,00	3,00		1,650	69,30		
	Parziale cad					69,30		
	PIANO QUINTO							
	(H/peso=1,40+0,25)	4,00	3,00		1,650	19,80		
	(H/peso=1,50+0,25)	2,00	2,00		1,750	7,00		
	(H/peso=2,20+0,25)	2,00	1,00		2,450	4,90		
	(H/peso=1,50+0,25)	1,00	0,80		1,750	1,40		
	(H/peso=2,20+0,25)	7,00	0,80		2,450	13,72		
	(H/peso=2,20+0,25)	2,00	1,30		2,450	6,37		
	(H/peso=1,50+0,25)	1,00	1,30		1,750	2,28		
	Parziale cad					55,47		
	SOMMANO cad					394,38	5,05	1'991,62
483 / 378 EP.053 DEI C25004	REVISIONE CASSONETTO COPRIRULLO Riparazione di infissi e di cassonetti copriavvolgibili, costituita da ritocchi, smontaggio e rimontaggio dei ferramenti con nuove viti con il rinzeppamento dei fori e lubrificazione di ferramenti, tassellature, sostituzione di pezzi, nonchè l'incollaggio il rinzeppamento e l'incavicchiamento degli incastri con le parti lavorate ben rifinite e levigate.							
	PIANO RIALZATO	24,00	0,60		0,400	5,76		
		3,00	1,15		0,400	1,38		
		2,00	2,85		0,400	2,28		
		2,00	1,25		0,400	1,00		
		2,00	1,20		0,400	0,96		
		3,00	2,85		0,400	3,42		
		1,00	1,20		0,400	0,48		
	Parziale m2					15,28		
	PIANO PRIMO	14,00	3,00		0,400	16,80		
	Parziale m2					16,80		
	PIANO SECONDO	14,00	3,00		0,400	16,80		
	Parziale m2					16,80		
	PIANO TERZO	14,00	3,00		0,400	16,80		
	Parziale m2					16,80		
	PIANO QUARTO	14,00	3,00		0,400	16,80		
	Parziale m2					16,80		
	PIANO QUINTO	4,00	3,00		0,400	4,80		
		2,00	2,00		0,400	1,60		
		2,00	1,00		0,400	0,80		
		1,00	0,80		0,400	0,32		
		7,00	0,80		0,400	2,24		
		2,00	1,30		0,400	1,04		
		1,00	1,30		0,400	0,52		
	Parziale m2					11,32		
	SOMMANO m2					93,80	45,56	4'273,53
	Parziale Infissi in legno, ferro ed alluminio (SbCat 9) euro							13'959,39
	A R I P O R T A R E							237'346,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							237'346,99
	Opere da verniciatore (SbCat 12)							
484 / 429 EP.067 SIIT. 16.25	SVERNICIATURA DI OPERE IN FERRO Bruciatura con fiamma di vecchie tinte e successivo lavaggio con apposito solvente su manufatti metallici. PROSPETTO	24,00	0,60		1,150	16,56		
	SOMMANO m2					16,56	3,80	62,93
485 / 430 EP.068 SIIT. 16.27	CARTEGGIATURA DI OPERE IN FERRO Smerigliatura meccanica e susseguente molatura di superfici metalliche in avanzato stato di ossidazione, spolveratura e carteggiatura. PROSPETTO	24,00	0,60		1,150	16,56		
	SOMMANO m2					16,56	6,39	105,82
486 / 431 EP.069 RP. E16.40b	ANTIRUGGINE Applicazione su opere in ferro già preparate di pittura antiruggine di fondo dato a pennello fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso l'uso dei ponteggi fino ad una altezza dal suolo del piano tavolato pari a m 3,60 ed il loro disarmo, la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - al minio di piombo PROSPETTO	24,00	0,60		1,150	16,56		
	SOMMANO m2					16,56	10,50	173,88
487 / 432 EP.070 SIIT. 16.33.4	VERNICIATURA CON VERNICE EPOSSIDICA Verniciatura a due passate di qualsiasi colore su manufatti metallici, con pittura epossidica a due componenti. PROSPETTO	24,00	0,60		1,150	16,56		
	SOMMANO m2					16,56	6,67	110,46
	Parziale Opere da verniciatore (SbCat 12) euro							453,09
	A R I P O R T A R E							237'800,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI				
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE			
	R I P O R T O							237'800,08			
	Impianti di riscaldamento e climatizzazione (SbCat 14)										
488 / 380 EP.073	REVISIONE FAN COILS Revisione in sito e/o in officina con rimozione e successiva posa in opera di apparecchiature varie, eseguita a mano e con l'ausilio di attrezzatura idonea, compreso lo smontaggio delle valvole, delle apparecchiature elettriche ed elettromeccaniche, organi di tenuta e di fissaggio e la demolizione di piccole parti in muratura. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le opere provvisorie e di presidio, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione, il taglio di parti metalliche e la otturazione delle derivazioni con tappi filettati. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite; compresa la fornitura dei supporti e degli organi di fissaggio, valvole, filtri, griglie, collegamenti elettrici ecc., pulizia e verifica della perfetta funzionalità, sostituzione del filtro e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo): - fan-coils PIANO RIALZATO Intervento 1 Intervento 3 Intervento 4 Intervento 5 Intervento 6 Intervento 7 Intervento 8 Intervento 9 Intervento 10 Intervento 11 Intervento 12 Intervento 13 Intervento 14 Intervento 15 PIANO PRIMO Intervento 19 Intervento 21 Intervento 22 Intervento 24 PIANO SECONDO Intervento 26 Intervento 27 PIANO TERZO Intervento 28 Intervento 29 PIANO QUARTO Intervento 30 Intervento 31 PIANO QUINTO Intervento 32 Intervento 33 SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 1,00 2,00 4,00 2,00 4,00 3,00 3,00 1,00 6,00 1,00 18,00 18,00 1,00 17,00 1,00 16,00 1,00			112,00	12,00	1'344,00
489 / 428 EP.075	REVISIONE GRIGLIE IMPIANTO TERMICO Revisione delle griglie dell'impianto termico, consistente nello: - Smontaggio griglie di aerazione; - Ispezione dello stato del vano interno delle griglie; - Verifica della presenza delle griglie di aerazione, con eventuale sostituzione di quelle danneggiate e/o mancanti; - Rimontaggio griglie di aerazione; - Sigillatura con prodotti monocomponenti a base di resine acriliche in dispersione acquosa. SOMMANO a corpo					1,00			1,00	2'000,00	2'000,00
	Parziale Impianti di riscaldamento e climatizzazione (SbCat 14) euro Parziale INTERVENTO 36 (Cat 36) euro										3'344,00 17'756,48
	A R I P O R T A R E										241'144,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							241'144,08
	INTERVENTO 37 (Cat 37) Consolidamento e restauro (SbCat 6)							
490 / 442 EP.042 SIIT.10.51	PULITURA DI FACCIATE ESTERNE Pulitura di pareti di facciate esterne con prodotto ecologico, di facile aderenza su superfici verticali. Biodegradabile oltre il 90% al risciacquo. Specifico su pietre calcaree, marmi o altri materiali naturali da costruzione o per pareti annerite da ossidi di carbonio. Applicazione con strato sottile mediante l'uso di pennelli morbidi in fibra sintetica o spruzzo airless su predisposte superfici inumidite (anche queste comprese nel prezzo oltre al risciacquo finale), previa stuccatura integrale con malta ad alte prestazioni antiefflorescenze, a presa ed asciugamento rapido, idrorepellente, antimuffa ed impermeabile; compreso ogni qualsiasi altro onere e magistero relativi per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Da valutarsi per la superficie realmente trattata. (lung.=3,85+4,10)*(H/peso=0,5*20,70)	1,00	7,95		10,350	82,28		
		1,00	3,95		4,250	16,79		
	(lung.=4,30+4,42)*(H/peso=0,5*9,75)	1,00	8,72		4,875	42,51		
	A DETRARRE	-24,00	0,60		1,150	-16,56		
		-1,00	1,40		2,950	-4,13		
		-1,00	2,00		3,350	-6,70		
		-1,00	3,95		3,650	-14,42		
		-1,00	6,46		0,640	-4,13		
		-1,00	4,23		0,750	-3,17		
		-1,00	6,46		0,810	-5,23		
		-1,00	1,71		1,070	-1,83		
		-1,00	2,68		1,070	-2,87		
	Sommano positivi m2					141,58		
	Sommano negativi m2					-59,04		
	SOMMANO m2					82,54	10,75	887,31
	Parziale Consolidamento e restauro (SbCat 6) euro							887,31
	Parziale INTERVENTO 37 (Cat 37) euro							887,31
	A R I P O R T A R E							242'031,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							242'031,39
	INTERVENTO 38 (Cat 38) Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1)							
491 / 183 EP.007 ARIAP 3.2.1.6.16	RIMOZIONE BATTISCOPA Le quotazioni s'intendono riferite alle lavorazioni così come indicato nelle singole voci e comprendono sia le spese generali che l'utile dell'impresa. Esse non tengono assolutamente conto dei materiali riutilizzabili rivenienti dalle demolizioni, che restano di proprietà del Committente. Tutte le demolizioni, anche se non espressamente indicato, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il trasporto a spalla od il convogliamento ordinato in basso dei materiali di risulta, l'irroramento di detti materiali e delle strutture, le puntellazioni, i ponteggi, le cernite, gli accostamenti, il carico, i trasporti, i ripari, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quanto altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita a mano o con martelli demolitori, compreso il calo in basso, l'accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, con l'esclusione degli oneri di conferimento: - di zoccolino battiscopa in grés o di maiolica, marmo e legno. PIANO SECONDO vano scala B *(lung.=4,89+1,59) a detrarre porte a detrarre scala	2,00 -1,00 -1,00 -2,00	6,48 1,40 1,00 1,60			12,96 -1,40 -1,00 -3,20		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					12,96 -5,60		
	SOMMANO m					7,36	1,10	8,10
492 / 492 EP.022 ARIAP 3.2.4.5.2	ONERI DI CONFERIMENTO Conferimento alle pubbliche discariche comprensivo degli oneri di sistemazione: -per detriti misti provenienti da demolizione (quali laterizzi, ceramiche, plastica ecc.) esente da materiale inquinante (amianto) Quantità di cui allo smontaggio zoccolino battiscopa	1,00	7,36	0,010	0,100	0,01		
	SOMMANO m3					0,01	3,30	0,03
	Parziale Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi (SbCat 1) euro							8,13
	A R I P O R T A R E							242'039,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							242'039,52
	Intonaci (SbCat 3)							
493 / 262 EP.027	SIGILLATURA DI FESSURE Sigillatura di fessure, crepe, cavillature, con scarnificazione fino al vivo della muratura sottostante e rifacimento dell'intonaco con malta di sabbia vagliata, q.li 3,5 di calce eminentemente idraulica e q.li 1 di cemento R 325 per mc. di impasto, previo inserimento di rete portaintonaco peso 220 gr., maglia cm. 1x1 PIANO SECONDO Vano scala B tratti vari Vano scala A tratti vari	1,00	7,17			7,17		
		1,00	4,81			4,81		
	Parziale m					11,98		
	PIANO TERZO Vano scala B tratti vari Vano scala A tratti vari	1,00	7,17			7,17		
		1,00	4,81			4,81		
	Parziale m					11,98		
	PIANO QUARTO Vano scala B tratti vari Vano scala A tratti vari	1,00	7,17			7,17		
		1,00	4,81			4,81		
	Parziale m					11,98		
	PIANO QUINTO Vano scala B tratti vari Vano scala A tratti vari	1,00	7,17			7,17		
		1,00	4,81			4,81		
	Parziale m					11,98		
	TORRINO Vano scala B tratti vari Vano scala A tratti vari	1,00	4,38			4,38		
		1,00	5,90			5,90		
	Parziale m					10,28		
	SOMMANO m					58,20	1,75	101,85
	Parziale Intonaci (SbCat 3) euro							101,85
	A R I P O R T A R E							242'141,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							242'141,37
	Massetti - Pavimenti - Rivestimenti (SbCat 4)							
494 / 210 EP.033 RP. E13.03a	ZOCCOLINO IN GRES Zocchetto in piastrelle di gres ceramico a superficie piana di altezza cm 7,5 e spessore da mm 8 a 10, posato con andamento rettilineo o curvo, fissato alle pareti incollato mediante cemento adesivo o simili. Fornito in opera compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido, la fornitura di pezzi speciali per spigoli ed angoli, la stuccatura dei giunti, ed inclusa altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PIANO SECONDO vano scala B *(lung.=4,89+1,59) a detrarre porte porte scala	2,00	6,48			12,96		
		-1,00	1,40			-1,40		
		-1,00	1,00			-1,00		
		-2,00	1,60			-3,20		
	Sommano positivi m					12,96		
	Sommano negativi m					-5,60		
	SOMMANO m					7,36	8,50	62,56
	Parziale Massetti - Pavimenti - Rivestimenti (SbCat 4) euro							62,56
	A R I P O R T A R E							242'203,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							242'203,93
	Pietre da taglio e marmi (SbCat 7)							
495 / 448 EP.048	REVISIONE ZOCCOLINO IN MARMO Revisione e restauro di zoccolino in marmo comprendente rimozione dei tratti ammalorati e/o deteriorati, scarnitura della vecchia malta ammalorata con l'onere della salvaguardia dei tratti in buono stato di conservazione, successivo lavaggio e spazzolatura con spazzole di saggina, sostituzione degli elementi non recuperabili ed incremento di quelli completamente mancanti fino al 10% per ogni metro di zoccolino, da porre in opera con idoneo prodotto adesivo, lavaggio e spazzolatura finale. Compreso ogni onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, tagli, sfridi, salita con qualsiasi mezzo, anche a spalla, dei materiali al piano di impiego, nonchè discesa, carico e trasporto del materiale di risulta compreso oneri di conferimento: - con materiale identico all'esistente. PIANO SECONDO vano scala A	2,00 1,00	1,50 3,35			3,00 3,35		
	a detrarre porte	-1,00	1,00			-1,00		
	Parziale m							5,35
	PIANO TERZO vano scala B *(lung.=4,89+1,50) a detrarre	2,00	6,39			12,78		
	porte	-1,00	1,40			-1,40		
	scale	-1,00	1,00			-1,00		
	scale	-2,00	1,60			-3,20		
	vano scala A	2,00	1,50			3,00		
	a detrarre	1,00	3,35			3,35		
	porte	-1,00	1,00			-1,00		
	Parziale m							12,53
	PIANO QUARTO vano scala B *(lung.=4,89+1,50) a detrarre	2,00	6,39			12,78		
	porte	-1,00	1,40			-1,40		
	scale	-1,00	1,00			-1,00		
	scale	-2,00	1,60			-3,20		
	vano scala A	2,00	1,50			3,00		
	a detrarre	1,00	3,35			3,35		
	porte	-1,00	1,00			-1,00		
	Parziale m							12,53
	PIANO QUINTO vano scala B *(lung.=4,89+1,50) a detrarre	2,00	6,39			12,78		
	porte	-1,00	1,40			-1,40		
	scale	-1,00	1,00			-1,00		
	scale	-2,00	1,60			-3,20		
	vano scala A	2,00	1,50			3,00		
	a detrarre	1,00	3,35			3,35		
	porte	-1,00	1,00			-1,00		
	Parziale m							12,53
	TORRINO vano scala B	2,00	4,94			9,88		
	a detrarre	2,00	0,30			0,60		
	porte	1,00	3,69			3,69		
	scale	1,00	2,02			2,02		
	porte	-1,00	0,90			-0,90		
	vano scala A	2,00	3,18			6,36		
	a detrarre	1,00	3,38			3,38		
	porte	-1,00	1,00			-1,00		
	Parziale m							24,03
	A R I P O R T A R E					66,97		242'203,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					66,97		242'203,93
	Sommano positivi m					89,67		
	Sommano negativi m					-22,70		
	SOMMANO m					66,97	1,00	66,97
	Parziale Pietre da taglio e marmi (SbCat 7) euro							66,97
	A R I P O R T A R E							242'270,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							242'270,90
	Opere da verniciatore (SbCat 12)							
496 / 373 EP.063	RASCHIATURA DI VECCHIE TINTE Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti compreso lavaggio. Incluso l'uso dei ponteggi, il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, lo scarico ed il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetto regola d'arte. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie							
	PIANO SECONDO							
	vano scala B *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=4,89+4,98)	0,50	9,87		2,950	14,56		
	(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=1,80+1,80)	0,50	3,60		2,950	5,31		
	a detrarre							
	porte *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	1,40		2,200	-0,77		
	(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	1,00		2,200	-0,55		
	infissi *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	1,40		1,750	-0,61		
	(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	1,15		0,800	-0,23		
	vano scala A *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=5,5+3,35)	0,50	8,85		2,950	13,05		
	a detrarre							
	porte *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,200	-0,50		
	infisso *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	2,70		0,800	-0,54		
	Parziale m2							29,72
	PIANO TERZO							
	Vano scala B *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=4,89+4,98)	0,50	9,87		2,950	14,56		
	(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=1,80+1,80)	0,50	3,60		2,950	5,31		
	a detrarre							
	porte *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	1,40		2,200	-0,77		
	(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	1,00		2,200	-0,55		
	infissi *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	1,40		1,750	-0,61		
	(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	1,15		0,800	-0,23		
	Vano scala A *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=5,50+3,35)	0,50	8,85		2,950	13,05		
	a detrarre							
	porte *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,200	-0,50		
	infisso *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	2,70		0,800	-0,54		
	Parziale m2							29,72
	PIANO QUARTO							
	Vano scala B *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=4,89+4,98)	0,50	9,87		2,950	14,56		
	(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=1,80+1,80)	0,50	3,60		2,950	5,31		
	a detrarre							
	porte *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	1,40		2,200	-0,77		
	(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	1,00		2,200	-0,55		
	infissi *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	1,40		1,750	-0,61		
	(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	1,15		0,800	-0,23		
	Vano scala A *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=5,5+3,35)	0,50	8,85		2,950	13,05		
	a detrarre							
	porte *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,200	-0,50		
	infisso *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	2,70		0,800	-0,54		
	Parziale m2							29,72
	PIANO QUINTO							
	Vano scala B *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=4,89+4,98)	0,50	9,87		2,950	14,56		
	(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=1,80+1,80)	0,50	3,60		2,950	5,31		
	a detrarre							
	porte *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	1,40		2,200	-0,77		
	(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	1,00		2,200	-0,55		
	infissi *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	1,40		1,750	-0,61		
	(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	1,15		0,800	-0,23		
	Vano scala A *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=5,5+3,35)	0,50	8,85		2,950	13,05		
	a detrarre							
	porte *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,200	-0,50		
	infisso *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	2,70		0,800	-0,54		
	Parziale m2							29,72
	TORRINO							
	Vano scala B *(par.ug.=2,00*0,25)	0,50	4,94		2,950	7,29		
	(par.ug.=2,00*0,25)	0,50	0,30		2,950	0,44		
	(par.ug.=1,00*0,25)	0,25	3,69		2,950	2,72		
	(par.ug.=1,00*0,25)	0,25	2,02		2,950	1,49		
	a detrarre							
	A R I P O R T A R E					130,82		242'270,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					130,82		242'270,90
	porte *(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	(par.ug.=1,00*0,25)	-0,25	1,00		2,100	-0,53		
	Vano scala A *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=7,40+3,35)	0,50	10,75		2,950	15,86		
	a detrarre							
	porte *(par.ug.=2,00*0,25)	-0,50	1,00		2,200	-1,10		
	Parziale m2					25,70		
	Sommano positivi m2					159,48		
	Sommano negativi m2					-14,90		
	SOMMANO m2					144,58	2,50	361,45
497 / 374 EP.064 RP. E16.30a	STUCCATURA Stuccatura parziale di superfici interne, con stucco emulsionato a due riprese, onde eliminare eventuali scalfiture, cavillature o piccole imperfezioni, inclusa la carteggiatura finale delle parti stuccate. Compreso l'onere dei ponteggi di servizio fino ad una altezza dal suolo del piano tavolato pari a m. 3,60 ed il loro disarmo, la fornitura e l'uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Si stima una quantità pari al 25% dell'intera superficie PIANO SECONDO vano scala B *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=4,89+4,98) (par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=1,80+1,80) a detrarre porte *(par.ug.=1,00*0,25) (par.ug.=1,00*0,25) infissi *(par.ug.=1,00*0,25) (par.ug.=1,00*0,25) vano scala A *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=5,5+3,35) a detrarre porte *(par.ug.=1,00*0,25) infisso *(par.ug.=1,00*0,25) Parziale m2 PIANO TERZO Vano scala B *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=4,89+4,98) (par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=1,80+1,80) a detrarre porte *(par.ug.=1,00*0,25) (par.ug.=1,00*0,25) infissi *(par.ug.=1,00*0,25) (par.ug.=1,00*0,25) Vano scala A *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=5,50+3,35) a detrarre porte *(par.ug.=1,00*0,25) infisso *(par.ug.=1,00*0,25) Parziale m2 PIANO QUARTO Vano scala B *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=4,89+4,98) (par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=1,80+1,80) a detrarre porte *(par.ug.=1,00*0,25) (par.ug.=1,00*0,25) infissi *(par.ug.=1,00*0,25) (par.ug.=1,00*0,25) Vano scala A *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=5,5+3,35) a detrarre porte *(par.ug.=1,00*0,25) infisso *(par.ug.=1,00*0,25) Parziale m2 PIANO QUINTO Vano scala B *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=4,89+4,98) (par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=1,80+1,80) a detrarre porte *(par.ug.=1,00*0,25) (par.ug.=1,00*0,25) infissi *(par.ug.=1,00*0,25) (par.ug.=1,00*0,25)	0,50	9,87		2,950	14,56		
		0,50	3,60		2,950	5,31		
		-0,25	1,40		2,200	-0,77		
		-0,25	1,00		2,200	-0,55		
		-0,25	1,40		1,750	-0,61		
		-0,25	1,15		0,800	-0,23		
		0,50	8,85		2,950	13,05		
		-0,25	0,90		2,200	-0,50		
		-0,25	2,70		0,800	-0,54		
						29,72		
		0,50	9,87		2,950	14,56		
		0,50	3,60		2,950	5,31		
		-0,25	1,40		2,200	-0,77		
		-0,25	1,00		2,200	-0,55		
		-0,25	1,40		1,750	-0,61		
		-0,25	1,15		0,800	-0,23		
		0,50	8,85		2,950	13,05		
		-0,25	0,90		2,200	-0,50		
		-0,25	2,70		0,800	-0,54		
						29,72		
		0,50	9,87		2,950	14,56		
		0,50	3,60		2,950	5,31		
		-0,25	1,40		2,200	-0,77		
		-0,25	1,00		2,200	-0,55		
		-0,25	1,40		1,750	-0,61		
		-0,25	1,15		0,800	-0,23		
		0,50	8,85		2,950	13,05		
		-0,25	0,90		2,200	-0,50		
		-0,25	2,70		0,800	-0,54		
						29,72		
		0,50	9,87		2,950	14,56		
		0,50	3,60		2,950	5,31		
		-0,25	1,40		2,200	-0,77		
		-0,25	1,00		2,200	-0,55		
		-0,25	1,40		1,750	-0,61		
		-0,25	1,15		0,800	-0,23		
	A R I P O R T A R E					106,87		242'632,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					106,87		242'632,35
	Vano scala A *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=5,5+3,35) a detrarre	0,50	8,85		2,950	13,05		
	porte *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,200	-0,50		
	infisso *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	2,70		0,800	-0,54		
	Parziale m2					29,72		
	TORRINO							
	Vano scala B *(par.ug.=2,00*0,25)	0,50	4,94		2,950	7,29		
	(par.ug.=2,00*0,25)	0,50	0,30		2,950	0,44		
	(par.ug.=1,00*0,25)	0,25	3,69		2,950	2,72		
	(par.ug.=1,00*0,25)	0,25	2,02		2,950	1,49		
	a detrarre							
	porte *(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	0,90		2,100	-0,47		
	(par.ug.=-1,00*0,25)	-0,25	1,00		2,100	-0,53		
	Vano scala A *(par.ug.=2,00*0,25)*(lung.=7,40+3,35)	0,50	10,75		2,950	15,86		
	a detrarre							
	porte *(par.ug.=-2,00*0,25)	-0,50	1,00		2,200	-1,10		
	Parziale m2					25,70		
	Sommano positivi m2					159,48		
	Sommano negativi m2					-14,90		
	SOMMANO m2					144,58	3,00	433,74
498 / 375 EP.065 ARIAP 10.2.1.12.3	TINTEGGIATURA INTERNA CON PITTURA LAVABILE Pitturazione a due strati in tinta unica chiara con pittura emulsionata (idropittura) su superfici interne intonacate a civile, compresa la preparazione, i ponti di servizio le scale ed i cavalletti, la pulitura degli ambienti ad opera ultimata, ed ogni onere e magistero per dare l'opera ultimata: - con pittura a base di resine acriliche. PIANO SECONDO vano scala B *(lung.=4,89+4,98) (lung.=1,80+1,80) a detrarre porte infissi vano scala A *(lung.=5,5+3,35) a detrarre porte infisso Parziale m2 PIANO TERZO Vano scala B *(lung.=4,89+4,98) (lung.=1,80+1,80) a detrarre porte infissi Vano scala A *(lung.=5,5+3,35) a detrarre porte infisso Parziale m2 PIANO QUARTO Vano scala B *(lung.=4,89+4,98) (lung.=1,80+1,80) a detrarre porte infissi Vano scala A *(lung.=5,5+3,35) a detrarre porte infisso	2,00 2,00 -1,00 -1,00 -1,00 -1,00 2,00 2,00 -1,00 -1,00 -1,00 -1,00 2,00 2,00 -1,00 -1,00 -1,00 -1,00 2,00 2,00 -1,00 -1,00 -1,00 -1,00 2,00 2,00 -1,00 -1,00 -1,00 -1,00 2,00 2,00 -1,00 -1,00 -1,00 -1,00	9,87 3,60 1,40 1,00 1,40 1,15 8,85 8,85 3,60 3,60 1,40 1,00 1,40 1,15 8,85 8,85 3,60 3,60 1,40 1,00 1,40 1,15 8,85 8,85 3,60 3,60 1,40 1,00 1,40 1,15 8,85 8,85		2,950 2,950 2,200 2,200 1,750 0,800 2,950 2,950 2,200 2,200 1,750 0,800 2,950 2,950 2,200 2,200 1,750 0,800 2,950 2,950 2,200 2,200 1,750 0,800 2,950 2,950 2,200 2,200 1,750 0,800 2,950 2,950	58,23 21,24 -3,08 -2,20 -2,45 -0,92 52,22 52,22 21,24 21,24 -3,08 -2,20 -2,45 -0,92 52,22 52,22 21,24 21,24 -3,08 -2,20 -2,45 -0,92 52,22 52,22 21,24 21,24 -3,08 -2,20 -2,45 -0,92 52,22 52,22		
	A R I P O R T A R E					356,70		243'066,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					356,70		243'066,09
	Parziale m2					118,90		
	PIANO QUINTO							
	Vano scala B *(lung.=4,89+4,98)	2,00	9,87		2,950	58,23		
	(lung.=1,80+1,80)	2,00	3,60		2,950	21,24		
	a detrarre							
	porte	-1,00	1,40		2,200	-3,08		
		-1,00	1,00		2,200	-2,20		
	infissi	-1,00	1,40		1,750	-2,45		
		-1,00	1,15		0,800	-0,92		
	Vano scala A *(lung.=5,5+3,35)	2,00	8,85		2,950	52,22		
	a detrarre							
	porte	-1,00	0,90		2,200	-1,98		
	infisso	-1,00	2,70		0,800	-2,16		
	Parziale m2					118,90		
	TORRINO							
	Vano scala B	2,00	4,94		2,950	29,15		
		2,00	0,30		2,950	1,77		
		1,00	3,69		2,950	10,89		
		1,00	2,02		2,950	5,96		
	a detrarre							
	porte	-1,00	0,90		2,100	-1,89		
		-1,00	1,00		2,100	-2,10		
	Vano scala A *(lung.=7,40+3,35)	2,00	10,75		2,950	63,43		
	a detrarre							
	porte	-2,00	1,00		2,200	-4,40		
	Parziale m2					102,81		
	Sommano positivi m2					637,96		
	Sommano negativi m2					-59,55		
	SOMMANO m2					578,41	4,34	2'510,30
	Parziale Opere da verniciatore (SbCat 12) euro							3'305,49
	A R I P O R T A R E							245'576,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							245'576,39
	Opere varie (SbCat 15)							
499 / 384 EP.076	ELEMENTI ADESIVI PER PEDATE SCALA Fornitura e posa in opera di strisce antisdrucciolo composte da fibre in polietilene e durite, insensibili alla temperatura, ai raggi solari ed alla umidità. Le strisce dovranno essere predisposte per l'ancoraggio con adesivo acrilico. In opera compreso: la preparazione del supporto, tagli, sfridi, nonché qualsiasi altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte; salita con qualsiasi mezzo, anche a spala, dei materiali al piano di impiego, nonché discesa, carico e trasporto del materiale di risulta compreso oneri di conferimento. PIANO SECONDO SCALA A SCALA B	20,00 13,00 7,00	1,50 1,60 1,50			30,00 20,80 10,50		
	Parziale ml					61,30		
	PIANO TERZO SCALA A SCALA B	20,00 13,00 7,00	1,50 1,60 1,50			30,00 20,80 10,50		
	Parziale ml					61,30		
	PIANO QUARTO SCALA A SCALA B	20,00 13,00 7,00	1,50 1,60 1,50			30,00 20,80 10,50		
	Parziale ml					61,30		
	PIANO QUINTO SCALA A SCALA B	20,00 12,00 7,00	1,50 1,60 1,50			30,00 19,20 10,50		
	Parziale ml					59,70		
	SOMMANO ml					243,60	2,35	572,46
	Parziale Opere varie (SbCat 15) euro Parziale INTERVENTO 38 (Cat 38) euro Parziale EDIFICIO (SpCat 8) euro							572,46 4'117,46 22'761,25
	A R I P O R T A R E							246'148,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							246'148,85
500 / 500 EP.061	<p style="text-align: center;">PIANO INTERRATO - PIANO RIALZATO (SpCat 9) INTERVENTO 40 (Cat 40) Opere in ferro, ghisa e altri metalli (SbCat 10)</p> <p>CANCELLO IN FERRO ZINCATO Fornitura e posa in opera di cancello in ferro con: - struttura in profilati metallici semplici tondi, quadri, piatti e sagomati; - pannello in grigliato metallico; - zincatura a caldo; - completo di cerniere, squadre, compassi e predisposti per il fissaggio alle strutture portanti. Dato in opera a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura, lo sfrido, l'assemblaggio mediante saldatura, rivetti, viti o altro, eventuali piastre ed accessori, le opere murarie, la minuteria e ferramenta necessarie, ed incluso altresì l'uso dei ponteggi ed il loro disarmo, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte (valuto a corpo).</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>Parziale Opere in ferro, ghisa e altri metalli (SbCat 10) euro</p>					1,00		
						1,00	750,00	750,00
								750,00
	A R I P O R T A R E							246'898,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							246'898,85
	Opere varie (SbCat 15)							
501 / 501 EP.077	<p>PITTOGRAMMI Fornitura e posa in opera di pittogrammi di "localizzazione posti auto" di forma rettangolare in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di 40 cm x 20 cm. Dati in opera a qualsiasi altezza, compreso il fissaggio mediante collanti, adesivi, rivetti, viti o altro, le opere murarie, ed incluso altresì l'uso dei ponteggi ed il loro disarmo, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte (valutata a corpo).</p>					19,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	20,00	380,00
	Parziale Opere varie (SbCat 15) euro							380,00
	Parziale INTERVENTO 40 (Cat 40) euro							1'130,00
	Parziale PIANO INTERRATO - PIANO RIALZATO (SpCat 9) euro							1'130,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							234'147,42
	TOTALE euro							247'278,85
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>	
001	PIANO RIALZATO	69'067,58
002	PIANO PRIMO	59'014,12
003	PIANO SECONDO	27'349,95
004	PIANO TERZO	7'691,01
005	PIANO QUARTO	7'263,84
006	PIANO QUINTO	16'318,35
007	COPERTURA	23'551,32
008	EDIFICIO	22'761,25
009	PIANO INTERRATO - PIANO RIALZATO	14'261,43
	Totale SUPER CATEGORIE euro	247'278,85
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>	
001	INTERVENTO 1	3'365,26
002	INTERVENTO 2	404,19
003	INTERVENTO 3	1'552,69
004	INTERVENTO 4	2'209,50
005	INTERVENTO 5	924,50
006	INTERVENTO 6	877,25
007	INTERVENTO 7	1'462,10
008	INTERVENTO 8	2'911,32
009	INTERVENTO 9	4'290,44
010	INTERVENTO 10	3'932,53
011	INTERVENTO 11	2'582,95
012	INTERVENTO 12	938,92
013	INTERVENTO 13	856,24
014	INTERVENTO 14	386,99
015	INTERVENTO 15	713,49
016	INTERVENTO 16	5'384,43
017	INTERVENTO 17	36'274,78
018	INTERVENTO 18	37'248,73
019	INTERVENTO 19	5'209,96
020	INTERVENTO 20	510,72
021	INTERVENTO 21	6'277,45
022	INTERVENTO 22	1'950,38
023	INTERVENTO 23	292,13
024	INTERVENTO 24	7'524,75
025	INTERVENTO 25	171,33
026	INTERVENTO 26	431,50
027	INTERVENTO 27	26'747,12
028	INTERVENTO 28	7'283,58
029	INTERVENTO 29	407,43
030	INTERVENTO 30	6'856,41
031	INTERVENTO 31	407,43
032	INTERVENTO 32	5'626,20
033	INTERVENTO 33	320,58
034	INTERVENTO 34	10'371,57
035	INTERVENTO 35	23'551,32
036	INTERVENTO 36	17'756,48
037	INTERVENTO 37	887,31
038	INTERVENTO 38	4'117,46
039	INTERVENTO 39	13'131,43
040	INTERVENTO 40	1'130,00
	Totale CATEGORIE euro	247'278,85
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u>	
001	Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi	32'587,89
002	Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti	4'061,25
003	Intonaci	16'169,86
004	Massetti - Pavimenti - Rivestimenti	95'854,60
005	Tubazioni	742,36
006	Consolidamento e restauro	3'480,58
007	Pietre da taglio e marmi	3'628,55
008	Impermeabilizzazioni	19'371,78
009	Infissi in legno, ferro ed alluminio	15'639,37
010	Opere in ferro, ghisa e altri metalli	3'586,30
011	Opere in vetro	140,04
012	Opere da verniciatore	47'387,97
013	Impianti idrosanitari ed antincendio	221,50
014	Impianti di riscaldamento e climatizzazione	3'444,00
015	Opere varie	962,80
	Totale SUB CATEGORIE euro	247'278,85
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
M	LAVORI A MISURA euro	13'131,43
M:009	PIANO INTERRATO - PIANO RIALZATO euro	13'131,43
M:009.039	INTERVENTO 39 euro	13'131,43
M:009.039.001	Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi euro	1'811,73
M:009.039.003	Intonaci euro	6'355,58
M:009.039.006	Consolidamento e restauro euro	2'508,12
M:009.039.012	Opere da verniciatore euro	2'456,00
C	LAVORI A CORPO euro	234'147,42
C:001	PIANO RIALZATO euro	69'067,58
C:001.001	INTERVENTO 1 euro	3'365,26
C:001.001.001	Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi euro	327,46
C:001.001.002	Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti euro	34,00
C:001.001.003	Intonaci euro	146,44
C:001.001.004	Massetti - Pavimenti - Rivestimenti euro	1'008,50
C:001.001.005	Tubazioni euro	203,18
C:001.001.010	Opere in ferro, ghisa e altri metalli euro	1'352,70
C:001.001.012	Opere da verniciatore euro	292,98
C:001.002	INTERVENTO 2 euro	404,19
C:001.002.001	Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi euro	50,41
C:001.002.002	Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti euro	7,48
C:001.002.003	Intonaci euro	18,90
C:001.002.004	Massetti - Pavimenti - Rivestimenti euro	258,82
C:001.002.012	Opere da verniciatore euro	68,58
C:001.003	INTERVENTO 3 euro	1'552,69
C:001.003.001	Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi euro	196,19
C:001.003.002	Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti euro	27,97
C:001.003.003	Intonaci euro	72,15
C:001.003.004	Massetti - Pavimenti - Rivestimenti euro	849,14
C:001.003.009	Infissi in legno, ferro ed alluminio euro	130,00
C:001.003.012	Opere da verniciatore euro	277,24
C:001.004	INTERVENTO 4 euro	2'209,50
C:001.004.001	Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi euro	334,30
C:001.004.002	Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti euro	49,22
C:001.004.003	Intonaci euro	11,27
C:001.004.004	Massetti - Pavimenti - Rivestimenti euro	1'446,49
C:001.004.012	Opere da verniciatore euro	368,22
C:001.005	INTERVENTO 5 euro	924,50
C:001.005.001	Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi euro	71,73
C:001.005.002	Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti euro	18,79
C:001.005.003	Intonaci euro	3,75
C:001.005.004	Massetti - Pavimenti - Rivestimenti euro	585,91
C:001.005.012	Opere da verniciatore euro	244,32
C:001.006	INTERVENTO 6 euro	877,25
C:001.006.001	Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi euro	69,90
C:001.006.002	Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti euro	17,26
C:001.006.003	Intonaci euro	3,66
C:001.006.004	Massetti - Pavimenti - Rivestimenti euro	547,95
C:001.006.012	Opere da verniciatore euro	238,48
C:001.007	INTERVENTO 7 euro	1'462,10
C:001.007.001	Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi euro	80,00
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
C:001.007.002	Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti euro	62,14
C:001.007.003	Intonaci euro	4,97
C:001.007.009	Infissi in legno, ferro ed alluminio euro	366,65
C:001.007.012	Opere da verniciatore euro	948,34
C:001.008	INTERVENTO 8 euro	2'911,32
C:001.008.001	Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi euro	234,88
C:001.008.002	Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti euro	79,65
C:001.008.003	Intonaci euro	5,48
C:001.008.004	Massetti - Pavimenti - Rivestimenti euro	2'199,08
C:001.008.012	Opere da verniciatore euro	392,23
C:001.009	INTERVENTO 9 euro	4'290,44
C:001.009.001	Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi euro	424,03
C:001.009.002	Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti euro	102,17
C:001.009.003	Intonaci euro	6,79
C:001.009.004	Massetti - Pavimenti - Rivestimenti euro	2'595,89
C:001.009.009	Infissi in legno, ferro ed alluminio euro	453,73
C:001.009.012	Opere da verniciatore euro	707,83
C:001.010	INTERVENTO 10 euro	3'932,53
C:001.010.001	Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi euro	338,93
C:001.010.002	Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti euro	26,78
C:001.010.003	Intonaci euro	16,57
C:001.010.004	Massetti - Pavimenti - Rivestimenti euro	1'844,45
C:001.010.007	Pietre da taglio e marmi euro	277,18
C:001.010.009	Infissi in legno, ferro ed alluminio euro	729,60
C:001.010.011	Opere in vetro euro	140,04
C:001.010.012	Opere da verniciatore euro	548,64
C:001.010.015	Opere varie euro	10,34
C:001.011	INTERVENTO 11 euro	2'582,95
C:001.011.001	Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi euro	233,14
C:001.011.002	Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti euro	60,44
C:001.011.003	Intonaci euro	14,53
C:001.011.004	Massetti - Pavimenti - Rivestimenti euro	1'800,40
C:001.011.012	Opere da verniciatore euro	474,44
C:001.012	INTERVENTO 12 euro	938,92
C:001.012.001	Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi euro	227,79
C:001.012.002	Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti euro	169,94
C:001.012.003	Intonaci euro	125,58
C:001.012.012	Opere da verniciatore euro	315,61
C:001.012.014	Impianti di riscaldamento e climatizzazione euro	100,00
C:001.013	INTERVENTO 13 euro	856,24
C:001.013.001	Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi euro	185,00
C:001.013.002	Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti euro	141,70
C:001.013.003	Intonaci euro	14,02
C:001.013.010	Opere in ferro, ghisa e altri metalli euro	58,00
C:001.013.012	Opere da verniciatore euro	457,52
C:001.014	INTERVENTO 14 euro	386,99
C:001.014.001	Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi euro	115,00
C:001.014.002	Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti euro	38,51
C:001.014.003	Intonaci euro	6,93
C:001.014.012	Opere da verniciatore euro	226,55
C:001.015	INTERVENTO 15 euro	713,49
C:001.015.001	Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi euro	208,80
C:001.015.002	Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti euro	72,68
C:001.015.003	Intonaci euro	93,40
C:001.015.012	Opere da verniciatore euro	338,61
C:001.016	INTERVENTO 16 euro	5'384,43
	A RIPORTARE	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
		RIPORTO
C:001.016.001	Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi euro	675,54
C:001.016.003	Intonaci euro	308,43
C:001.016.004	Massetti - Pavimenti - Rivestimenti euro	1'721,46
C:001.016.007	Pietre da taglio e marmi euro	24,17
C:001.016.008	Impermeabilizzazioni euro	650,63
C:001.016.012	Opere da verniciatore euro	2'004,20
C:001.017	INTERVENTO 17 euro	36'274,78
C:001.017.001	Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi euro	5'700,75
C:001.017.003	Intonaci euro	3'092,46
C:001.017.004	Massetti - Pavimenti - Rivestimenti euro	15'192,65
C:001.017.005	Tubazioni euro	63,00
C:001.017.007	Pietre da taglio e marmi euro	352,51
C:001.017.008	Impermeabilizzazioni euro	5'742,11
C:001.017.012	Opere da verniciatore euro	6'131,30
C:002	PIANO PRIMO euro	59'014,12
C:002.018	INTERVENTO 18 euro	37'248,73
C:002.018.001	Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi euro	6'058,45
C:002.018.003	Intonaci euro	1'794,88
C:002.018.004	Massetti - Pavimenti - Rivestimenti euro	15'661,52
C:002.018.005	Tubazioni euro	105,00
C:002.018.006	Consolidamento e restauro euro	85,15
C:002.018.007	Pietre da taglio e marmi euro	1'574,06
C:002.018.008	Impermeabilizzazioni euro	7'197,56
C:002.018.012	Opere da verniciatore euro	4'772,11
C:002.019	INTERVENTO 19 euro	5'209,96
C:002.019.001	Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi euro	632,62
C:002.019.002	Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti euro	117,56
C:002.019.003	Intonaci euro	99,38
C:002.019.004	Massetti - Pavimenti - Rivestimenti euro	3'446,64
C:002.019.012	Opere da verniciatore euro	913,76
C:002.020	INTERVENTO 20 euro	510,72
C:002.020.001	Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi euro	44,78
C:002.020.003	Intonaci euro	108,15
C:002.020.004	Massetti - Pavimenti - Rivestimenti euro	216,93
C:002.020.012	Opere da verniciatore euro	140,86
C:002.021	INTERVENTO 21 euro	6'277,45
C:002.021.001	Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi euro	538,62
C:002.021.002	Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti euro	120,11
C:002.021.003	Intonaci euro	219,94
C:002.021.004	Massetti - Pavimenti - Rivestimenti euro	3'279,93
C:002.021.005	Tubazioni euro	203,18
C:002.021.010	Opere in ferro, ghisa e altri metalli euro	1'425,60
C:002.021.012	Opere da verniciatore euro	490,07
C:002.022	INTERVENTO 22 euro	1'950,38
C:002.022.001	Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi euro	182,39
C:002.022.002	Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti euro	45,39
C:002.022.003	Intonaci euro	102,43
C:002.022.004	Massetti - Pavimenti - Rivestimenti euro	1'307,63
C:002.022.012	Opere da verniciatore euro	312,54
C:002.023	INTERVENTO 23 euro	292,13
C:002.023.001	Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi euro	118,27
C:002.023.002	Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti euro	10,97
C:002.023.003	Intonaci euro	35,07
C:002.023.004	Massetti - Pavimenti - Rivestimenti euro	90,18
C:002.023.012	Opere da verniciatore euro	37,64
C:002.024	INTERVENTO 24 euro	7'524,75
		A RIPORTARE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
C:002.024.001	Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi euro	647,74
C:002.024.002	Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti euro	154,87
C:002.024.003	Intonaci euro	35,21
C:002.024.004	Massetti - Pavimenti - Rivestimenti euro	5'329,81
C:002.024.012	Opere da verniciatore euro	1'357,12
C:003	PIANO SECONDO euro	27'349,95
C:003.025	INTERVENTO 25 euro	171,33
C:003.025.001	Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi euro	16,53
C:003.025.003	Intonaci euro	60,57
C:003.025.012	Opere da verniciatore euro	94,23
C:003.026	INTERVENTO 26 euro	431,50
C:003.026.001	Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi euro	123,88
C:003.026.002	Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti euro	23,72
C:003.026.003	Intonaci euro	1,86
C:003.026.012	Opere da verniciatore euro	60,54
C:003.026.013	Impianti idrosanitari ed antincendio euro	221,50
C:003.027	INTERVENTO 27 euro	26'747,12
C:003.027.001	Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi euro	2'365,12
C:003.027.002	Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti euro	697,17
C:003.027.003	Intonaci euro	116,45
C:003.027.004	Massetti - Pavimenti - Rivestimenti euro	19'551,12
C:003.027.012	Opere da verniciatore euro	4'017,26
C:004	PIANO TERZO euro	7'691,01
C:004.028	INTERVENTO 28 euro	7'283,58
C:004.028.001	Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi euro	1'600,00
C:004.028.002	Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti euro	658,50
C:004.028.003	Intonaci euro	130,83
C:004.028.004	Massetti - Pavimenti - Rivestimenti euro	337,44
C:004.028.012	Opere da verniciatore euro	4'556,81
C:004.029	INTERVENTO 29 euro	407,43
C:004.029.001	Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi euro	15,98
C:004.029.002	Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti euro	52,02
C:004.029.003	Intonaci euro	7,02
C:004.029.004	Massetti - Pavimenti - Rivestimenti euro	229,95
C:004.029.012	Opere da verniciatore euro	102,46
C:005	PIANO QUARTO euro	7'263,84
C:005.030	INTERVENTO 30 euro	6'856,41
C:005.030.001	Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi euro	1'375,00
C:005.030.002	Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti euro	669,72
C:005.030.003	Intonaci euro	122,61
C:005.030.004	Massetti - Pavimenti - Rivestimenti euro	328,64
C:005.030.012	Opere da verniciatore euro	4'360,44
C:005.031	INTERVENTO 31 euro	407,43
C:005.031.001	Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi euro	15,98
C:005.031.002	Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti euro	52,02
C:005.031.003	Intonaci euro	7,02
C:005.031.004	Massetti - Pavimenti - Rivestimenti euro	229,95
C:005.031.012	Opere da verniciatore euro	102,46
C:006	PIANO QUINTO euro	16'318,35
C:006.032	INTERVENTO 32 euro	5'626,20
C:006.032.001	Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi euro	1'310,00
C:006.032.002	Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti euro	511,79
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
C:006.032.003	Intonaci euro	104,76
C:006.032.004	Massetti - Pavimenti - Rivestimenti euro	263,79
C:006.032.012	Opere da verniciatore euro	3'435,86
C:006.033	INTERVENTO 33 euro	320,58
C:006.033.001	Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi euro	15,98
C:006.033.002	Solai - Solette - Soffittature - Controsoffitti euro	38,68
C:006.033.003	Intonaci euro	5,97
C:006.033.004	Massetti - Pavimenti - Rivestimenti euro	170,93
C:006.033.012	Opere da verniciatore euro	89,02
C:006.034	INTERVENTO 34 euro	10'371,57
C:006.034.001	Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi euro	1'988,73
C:006.034.003	Intonaci euro	925,52
C:006.034.004	Massetti - Pavimenti - Rivestimenti euro	4'836,16
C:006.034.005	Tubazioni euro	63,00
C:006.034.007	Pietre da taglio e marmi euro	260,10
C:006.034.008	Impermeabilizzazioni euro	1'827,84
C:006.034.012	Opere da verniciatore euro	470,22
C:007	COPERTURA euro	23'551,32
C:007.035	INTERVENTO 35 euro	23'551,32
C:007.035.001	Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi euro	4'244,11
C:007.035.003	Intonaci euro	1'889,43
C:007.035.004	Massetti - Pavimenti - Rivestimenti euro	10'460,68
C:007.035.005	Tubazioni euro	105,00
C:007.035.007	Pietre da taglio e marmi euro	1'073,56
C:007.035.008	Impermeabilizzazioni euro	3'953,64
C:007.035.012	Opere da verniciatore euro	1'824,90
C:008	EDIFICIO euro	22'761,25
C:008.036	INTERVENTO 36 euro	17'756,48
C:008.036.009	Infissi in legno, ferro ed alluminio euro	13'959,39
C:008.036.012	Opere da verniciatore euro	453,09
C:008.036.014	Impianti di riscaldamento e climatizzazione euro	3'344,00
C:008.037	INTERVENTO 37 euro	887,31
C:008.037.006	Consolidamento e restauro euro	887,31
C:008.038	INTERVENTO 38 euro	4'117,46
C:008.038.001	Demolizioni - Disfacimenti - Rimozioni - Ponteggi euro	8,13
C:008.038.003	Intonaci euro	101,85
C:008.038.004	Massetti - Pavimenti - Rivestimenti euro	62,56
C:008.038.007	Pietre da taglio e marmi euro	66,97
C:008.038.012	Opere da verniciatore euro	3'305,49
C:008.038.015	Opere varie euro	572,46
C:009	PIANO INTERRATO - PIANO RIALZATO euro	1'130,00
C:009.040	INTERVENTO 40 euro	1'130,00
C:009.040.010	Opere in ferro, ghisa e altri metalli euro	750,00
C:009.040.015	Opere varie euro	380,00
	TOTALE euro	247'278,85
	Data, 13/10/2009	
	Il Tecnico	
	A RIPORTARE	