

**CAMERA DI COMMERCIO, INDUSTRIA, ARTIGIANATO E AGRICOLTURA di B A R I****V Commissione tecnico-consultiva per l'accertamento dei prezzi medi mensili alla produzione e all'ingrosso sulle piazze di Bari, Barletta, Andria e Trani**

Marmi, materiali da cava, cementi, calce e gessi, laterizi e affini, materiali per pavimentazione e rivestimento, colori, smalti, vernici, vetri e cristalli, apparecchi igienico-sanitari, rubinetti, legnami e compensati, serramenti e porte

**meze di Aprile 2021**

**TUTTI I PREZZI DEL PRESENTE LISTINO SONO STATI RILEVATI D'UFFICIO CAUSA COVID-19**

I prezzi indicati sono in Euro e vengono pubblicati a fini specificatamente informativi; sono rilevati tenendo conto della fase indicata a margine; sono calcolati franco partenza e IVA esclusa; sono formulati con riferimento a un valore qualitativo medio-alto (ove non diversamente specificato o rilevabile dalla nomenclatura del prodotto) e sono da intendersi riferiti a eventuali specifiche provenienze e/o tipologie (laddove indicate).

| P R O D O T T I | Unità di misura | P R E Z Z I     |            |                 |          |
|-----------------|-----------------|-----------------|------------|-----------------|----------|
|                 |                 | Fase di scambio | Produzione | Fase di scambio | Ingrosso |

**LEGNAMI**

|  |    |  |      |   |        |
|--|----|--|------|---|--------|
| ABETE 1^ QUALITA'                            | MC |  | n.d. | 7 | 400,00 |
| ABETE 2^ QUALITA'                            | MC |  | n.d. | 7 | 370,00 |
| ABETE 3^ QUALITA'                            | MC |  | n.d. | 7 | 300,00 |
| ABETE SOTTOMISURA 1^ E 2^ QUALITA'           | MC |  | n.d. | 7 | 280,00 |
| ABETE SOTTOMISURA COSTRUZIONE                | MC |  | n.d. | 7 | 260,00 |
| ABETE MORALI E MEZZI MORALI SEZ. COMMERCIALE | MC |  | n.d. | 7 | 280,00 |
| ABETE LAMELLARE GL24H (base cm 6-8)          | MC |  | n.d. | 7 | 570,00 |
| ABETE LAMELLARE GL24H (base cm 10-<)         | MC |  | n.d. | 7 | 550,00 |
| PINO EUROPEO TAVOLAME TOMBANTE               | MC |  | n.d. | 7 | 320,00 |
| PINO EUROPEO SOTTOMISURA                     | MC |  | n.d. | 7 | 280,00 |
| PINO EUROPEO CORTAME FALEG. SPESSORI SOTTILI | MC |  | n.d. | 7 | n.q.   |
| PINO EUROPEO CORTAME FALEG. SPESSORI GROSSI  | MC |  | n.d. | 7 | n.q.   |
| LARICE (TAVOLAME FALEGNAMERIA)               | MC |  | n.d. | 7 | 500,00 |
| PITCH PINK (TAVOLAME)                        | MC |  | n.d. | 7 | 600,00 |

**LEGNAMI LATIFOGLIA**

|  |    |  |      |   |          |
|--|----|--|------|---|----------|
| NOCE NOSTRANO (TAVOLAME)                 | MC |  | n.d. | 7 | n.q.     |
| FAGGIO NAZIONALE (TAVOLAME NON REFILATO) | MC |  | n.d. | 7 | n.q.     |
| FAGGIO ESTERO (TAVOLAME CRUDO)           | MC |  | n.d. | 7 | 700,00   |
| FAGGIO ESTERO (TAVOLAME EVAPORATA)       | MC |  | n.d. | 7 | 750,00   |
| FRASSINO ESTERO (TAVOLAME NON REFILATO)  | MC |  | n.d. | 7 | 800,00   |
| ROVERE ESTERO (TAVOLAME NON REFILATO)    | MC |  | n.d. | 7 | 1.000,00 |
| CASTAGNO (TAVOLAME REFILATO)             | MC |  | n.d. | 7 | 650,00   |
| ONTANO (TAVOLAME REFILATO)               | MC |  | n.d. | 7 | n.q.     |
| PIOPPO (TAVOLAME FALEGNAMERIA)           | MC |  | n.d. | 7 | 400,00   |

**LEGNAMI ESOTICI**

|                         |    |  |      |   |          |
|-------------------------|----|--|------|---|----------|
| MOGANO                  | MC |  | n.d. | 7 | 850,00   |
| NOCE AFRICA (TANGANICA) | MC |  | n.d. | 7 | 900,00   |
| DOUGLAS FIR             | MC |  | n.d. | 7 | 1.100,00 |

**LEGNI COMPENSATI**

(PER EBANISTERIA - DIMENSIONI NORMALI)

|   |    |  |      |   |       |
|---|----|--|------|---|-------|
| PIOPPO 4MM                              | MQ |  | n.d. | 7 | 4,00  |
| PIOPPO 5MM                              | MQ |  | n.d. | 7 | 5,00  |
| MOGANO 4MM                              | MQ |  | n.d. | 7 | 7,00  |
| ESSENZE VARIE (MANSONIA - DOUGLAS ECC.) | MQ |  | n.d. | 7 | 10,00 |

**PANNELLI MULTISTRATI**

|                              |    |  |      |   |       |
|------------------------------|----|--|------|---|-------|
| IN PIOPPO CON SPESSORE 10 MM | MQ |  | n.d. | 7 | 18,00 |
| IN PIOPPO CON SPESSORE 18 MM | MQ |  | n.d. | 7 | 15,00 |

V COMMISSIONE

**PANNELLI LISTELLARI**

|                   |    |  |      |   |       |
|-------------------|----|--|------|---|-------|
| SPESSORE DA 15 MM | MQ |  | n.d. | 7 | 13,00 |
| SPESSORE DA 19 MM | MQ |  | n.d. | 7 | 17,00 |

**PANNELLI DI LEGNO RICOSTRUITO (PROD. NAZIONALE)**

|  |    |  |      |   |       |
|--|----|--|------|---|-------|
| TRUCIOLATI SPESSORE DA 4 A 8 MM              | MQ |  | n.d. | 7 | 3,20  |
| TRUCIOLATI SPESSORE DA 10 A 14 MM            | MQ |  | n.d. | 7 | 4,20  |
| TRUCIOLATI SPESSORE DA 16 A 25 MM            | MQ |  | n.d. | 7 | 6,30  |
| TRUCIOLATI NOBILITATI SPESSORE DA 8 A 14 MM  | MQ |  | n.d. | 7 | 7,00  |
| TRUCIOLATI NOBILITATI SPESSORE DA 16 A 25 MM | MQ |  | n.d. | 7 | 10,00 |
| MANSONITE E FAESITE TIPO PRESSATO DA 2,5 MM  | MQ |  | n.d. | 7 | 1,50  |

**SERRAMENTI**

|  |    |  |      |  |      |
|--|----|--|------|--|------|
| SERRANDE ad elementi agganciati in lamiera di acciaio zincato spessore 10/10 completo di serratura (minimo di fatturazione: mq. 5) | MQ |  | n.d. |  | n.d. |
| BASCULANTE PER BOX, in lamiera zincata stampata completa di serratura e di ogni accessorio (minimo di fatturazione: mq. 6)         | MQ |  | n.d. |  | n.d. |
| PORTA DI SERVIZIO in lamiera stampata zincata, di serie standard, completa di serratura: luce netta cm.80x200                      | MQ |  | n.d. |  | n.d. |

**INFISSI**

|   |     |  |      |   |        |
|---|-----|--|------|---|--------|
| INFISSI a vetri, ad ante apribili per finestre e porte-finestre -spess. mm. 45. Lavorato telaio maestro da mm. 45x75, compreso ferramento d'uso - in abete Carinzia         | MQ  |  | n.d. | 7 | 341,40 |
| INFISSI a vetri, ad ante apribili per finestre e porte-finestre -spess. mm. 45. Lavorato telaio maestro da mm. 45x75, compreso ferramento d'uso - in douglas non verniciato | MQ  |  | n.d. | 7 | 344,40 |
| Finestra Battente 2 ante in PVC colore massa, vetro come da vigenti normative, 5 camere doppia guarnizione ferramenta a nastro con Anta e Ribalta                           | MQ  |  | n.d. | 7 | 226,00 |
| Porta Finestra Battente 2 ante in PVC colore massa, vetro come da vigenti normative, 5 camere doppia guarnizione ferramenta a nastro con Anta e Ribalta                     | MQ  |  | n.d. | 7 | 260,00 |
| Finestra Scorrevole Parallelo 2 ante in PVC colore massa, vetro come da vigenti normative, 5 camere doppia guarnizione ferramenta a nastro                                  | MQ  |  | n.d. | 7 | n.q.   |
| Porta Finestra Scorrevole Parallelo 2 ante in PVC colore massa, vetro come da vigenti normative, 5 camere doppia guarnizione ferramenta a nastro                            | MQ  |  | n.d. | 7 | 482,00 |
| Finestra Scorrevole Complanare 2 ante in PVC colore massa, vetro come da vigenti normative, 5 camere doppia guarnizione ferramenta a nastro                                 | MQ  |  | n.d. | 7 | n.q.   |
| Porta Finestra Scorrevole Complanare 2 ante in PVC colore massa, vetro come da vigenti normative, 5 camere doppia guarnizione ferramenta a nastro                           | MQ  |  | n.d. | 7 | 524,00 |
| Finestra Wasistass 1 anta in PVC colore massa, vetro come da vigenti normative, 5 camere doppia guarnizione ferramenta a nastro   | MQ  |  | n.d. | 7 | 178,00 |
| Finestra Battente 2 ante in PVC colore effetto legno standard, vetro come da vigenti normative, 5 camere doppia guarnizione ferramenta a nastro con Anta e Ribalta          | MQ  |  | n.d. | 7 | 254,00 |
| Porta Finestra Battente 2 ante in PVC colore effetto legno standard, vetro come da vigenti normative, 5 camere doppia guarnizione ferramenta a nastro con Anta e Ribalta    | MQ  |  | n.d. | 7 | 291,00 |
| Finestra Scorrevole Parallelo 2 ante in PVC colore effetto legno standard, vetro come da vigenti normative, 5 camere doppia guarnizione ferramenta a nastro                 | MQ  |  | n.d. | 7 | n.q.   |
| Porta Finestra Scorrevole Parallelo 2 ante in PVC colore effetto legno standard, vetro come da vigenti normative, 5 camere doppia guarnizione ferramenta a nastro           | MQ  |  | n.d. | 7 | 540,00 |
| Finestra Scorrevole Complanare 2 ante in PVC colore effetto legno standard, vetro come da vigenti normative, 5 camere doppia guarnizione ferramenta a nastro                | MQ  |  | n.d. | 7 | n.q.   |
| Porta Finestra Scorrevole Complanare 2 ante in PVC colore effetto legno standard, vetro come da vigenti normative, 5 camere doppia guarnizione ferramenta a nastro          | MQ  |  | n.d. | 7 | 587,00 |
| Finestra vasistas 1 anta in PVC colore effetto legno standard, vetro come da vigenti normative, 5 camere doppia guarnizione ferramenta a nastro                             | MQ  |  | n.d. | 7 | 200,00 |
| Avvolgibile in PVC peso al m2 4,2 Kg  | MQ  |  | n.d. | 7 | 24,55  |
| Avvolgibile in PVC peso al m2 5 Kg  | MQ  |  | n.d. | 7 | 26,85  |
| Avvolgitore 5/105   | CAD |  | n.d. | 7 | 3,65   |
| Avvolgitore 6/125/135   | CAD |  | n.d. | 7 | 3,50   |
| Avvolgitore 12/142/165  | CAD |  | n.d. | 7 | 7,70   |

V COMMISSIONE

|   |     |  |      |   |        |
|---|-----|--|------|---|--------|
| Guidacinghia  | CAD |  | n.d. | 7 | 0,45   |
| Puleggia zincata ø 180 mm   | CAD |  | n.d. | 7 | 3,90   |
| Puleggia zincata ø 200 mm   | CAD |  | n.d. | 7 | 4,15   |
| Puleggia zincata ø 220 mm   | CAD |  | n.d. | 7 | 4,45   |
| Calotta ottagonale 60 zincata                                     | CAD |  | n.d. | 7 | 1,15   |
| Rullo ottagonale da 60 5/10                                       | ML  |  | n.d. | 7 | 4,00   |
| Cassonetto in PVC altezza variabile colore massa                  | MQ  |  | n.d. | 7 | 226,80 |
| Cassonetto in PVC altezza variabile colore effetto legno standard | MQ  |  | n.d. | 7 | 338,00 |

**PORTE INTERNE**

|  |    |  |      |   |        |
|--|----|--|------|---|--------|
| TAMBURATE ad uno o due battenti, spessore mm. 45, con telaio in legno abete e rivestimenti lisci di <u>compensato pioppo</u> mm. 4 con ogni accessorio di funzionamento e chiusura, esclusa la pitturazione  | MQ |  | n.d. | 7 | 133,20 |
| TAMBURATE ad uno o due battenti, spessore mm. 45, con telaio in legno abete e rivestimento in <u>noce nazionale</u> , mm.4 con ogni accessorio di funzionamento e chiusura   | MQ |  | n.d. | 7 | 177,00 |
| TAMBURATE ad uno o due battenti, spessore mm. 45, con telaio in legno abete e rivestimento in <u>rovere sbiancato</u> , mm. 4 con ogni accessorio di funzionamento e chiusura  | MQ |  | n.d. | 7 | 277,00 |
| CONTROTELAIO fisso portante in lamiera di acciaio zincato pressopiegata e verniciata con cottura al forno e battente composto da telaio pure in lamiera, tamburato con intelaiatura interna a struttura cellulare e pannello di rivestimento in compensato di mogano lucidato al poliestere, compreso zanche di fissaggio, cerniere con maniglia e leva, pomolo in lega leggera, chiave ed ogni altro accessorio d'uso: <u>luce netta cm. 70x208</u> | MQ |  | n.d. |   | n.d.   |
| CONTROTELAIO fisso portante in lamiera di acciaio zincato pressopiegata e verniciata con cottura al forno e battente composto da telaio pure in lamiera, tamburato con intelaiatura interna a struttura cellulare e pannello di rivestimento in compensato di mogano lucidato al poliestere. Compreso zanche di fissaggio, cerniere con maniglia e leva, pomolo in lega leggera, chiave ed ogni altro accessorio d'uso: <u>luce netta cm. 82/208</u> | MQ |  | n.d. |   | n.d.   |

**PORTE DI INGRESSO**

|  |    |  |      |   |        |
|--|----|--|------|---|--------|
| A DUE BATTENTI con struttura interna cellulare di abete, rivestimento in <u>compensato pioppo</u> , spess. complessivo mm. 55-60, con ogni accessorio di funzionamento e chiusura (misurata compresa la mostra), esclusa la pitturazione   | MQ |  | n.d. |   | n.d.   |
| A DUE BATTENTI con struttura interna cellulare di abete, rivestimento in <u>compensato mogano, rovere o noce</u> con verniciatura a poliestere, spess, complessivo mm. 55-60, con ogni accessorio di funzionamento e chiusura (misurata compresa la mostra)  | MQ |  | n.d. | 7 | 504,00 |
| PORTONCINO CAPOSCALE con controtelaio fisso in lamiera di acciaio zincato verniciato con cottura al forno e battente con telaio metallico tamburato con intelaiatura interna cellulare in fibra di legno rivestito con compensato di mogano verniciato a poliestere. Corredato di ranche di fissaggio, di serrature di sicurezza, di pomolo in ottone cromato e di ogni altro accessorio d'uso -luce netta: cm. 90X208 | MQ |  | n.d. | 7 | 422,00 |
| PORTA BLINDATA MONOBATTENTE  | MQ |  | n.d. | 7 | 585,00 |

**IMPERMEABILIZZANTI - COLORANTI - VERNICI**

**GUAINE ARMATE IN VELO DI VETRO**

|   |    |  |      |  |      |
|---|----|--|------|--|------|
| 3 KG/MQ - FLESSIBILITÀ A FREDDO 0° C.                     | MQ |  | n.d. |  | n.d. |
| 4 KG/MQ - FLESSIBILITÀ A FREDDO 0° C.                     | MQ |  | n.d. |  | n.d. |
| 4 KG/MQ - FLESSIBILITÀ A FREDDO 0° C VERSIONE GRANIGLIATA | MQ |  | n.d. |  | n.d. |

**GUAINE ARMATE CON POLIESTERE RINFORZATO GR 200/MQ LT**

|  |    |  |      |   |       |
|--|----|--|------|---|-------|
| 4 KG/MQ. - FLESSIBILITÀ A FREDDO 0° C.                     | MQ |  | n.d. |   | n.d.  |
| 4 KG/MQ. - FLESSIBILITÀ A FREDDO 0° C VERSIONE GRANIGLIATA | MQ |  | n.d. |   | n.d.  |
| 4 MM. PRIMA SCELTA - FLESSIBILITÀ A FREDDO 0° C.           | MQ |  | n.d. | 7 | 18,00 |
| 4 MM. PRIMA SCELTA - FLESSIBILITÀ A FREDDO -5° C.          | MQ |  | n.d. |   | n.d.  |
| 4 MM. PRIMA SCELTA - FLESSIBILITÀ A FREDDO -10° C.         | MQ |  | n.d. |   | n.d.  |

**VERNICI E GUAINE IMPERMEABILIZZANTI**

|  |    |   |      |  |      |
|--|----|---|------|--|------|
| PRIMER BITUMINOSO PRONTO ALL'USO IN CONF. DA KG. 18 NETTO -RESA 300-500 G/MQ | KG | 9 | 2,00 |  | n.q. |
|--|----|---|------|--|------|

V COMMISSIONE

|   |    |   |       |  |      |
|---|----|---|-------|--|------|
| ASFALTO A FREDDO IN PASTA CONF. DA KG. 17 NETTO -RESA 1,5- 2 KG/MQ.                 | KG |   | n.d.  |  | n.q. |
| VERNICE PROTETTIVA ALL'ALLUMINIO, CONF. DA LT. 18 NETTO; RESA 0,200 LT/MQ.          | LT | 9 | 4,00  |  | n.q. |
| VERNICE ACRILICA COLORATA CONF. DA KG. 22 RESA 0,300 KG/MQ.                         | LT | 9 | 3,00  |  | n.q. |
| GUAINA LIQUIDA ELASTOMERICA COLORE GRIGIO/ROSSO, CONF. KG. 20 - RESA 1,5-2 KG/MQ    | KG | 9 | 4,00  |  | n.q. |
| GUAINA LIQUIDA ELASTOMERICA COLORE BIANCO/VERDE, CONF. KG. 20 -RESA 1,5-2 KG/MQ     | KG | 9 | 4,00  |  | n.q. |
| GUAINA LIQUIDA ELASTOMERICA A SOLVENTE COLORE NERO, CONF. KG. 20 - RESA 1,5-2 KG/MQ | KG | 9 | 5,00  |  | n.q. |
| VERNICE IDROREPELLENTE AL SILICONE TRASPARENTE CONFEZ. LT. 5 -RESA 0,300 LT/MQ.     | LT | 9 | 7,00  |  | n.q. |
| RESINA ACRILICA ADDITIVO PER MALTE CEMENTIZIE-CONFEZ. KG. 5                         | KG | 9 | 4,00  |  | n.q. |
| IDROFUGO LIQ. PER MALTE CEMENTIZIE CONF. 0,5 KG                                     | KG | 9 | 11,00 |  | n.q. |

**INTONACI PREMISCELATI E COLLANTI**

**INTONACI A BASE GESSO PER INTERNI**

|  |      |   |        |  |      |
|--|------|---|--------|--|------|
| INTONACO DI SOTTOFONDO AD APPLICAZIONE MECCANICA E MANUALE -CONSUMO: 8 KG/MQ X 1 CM. | Q.LE | 9 | 50,00  |  | n.q. |
| RASANTE PER INTERNI-CONSUMO: 1 KG/MQ X1 MM.  | Q.LE | 9 | 100,00 |  | n.q. |

**INTONACI A BASE CEMENTO PER USO INTERNO/ESTERNO**

|  |      |   |       |  |      |
|--|------|---|-------|--|------|
| INTONACO CIVILE PER INTERNI AD APPLICAZIONE MECCANICA E MANUALE-CONSUMO: 13 KG/MQ X 1 CM.  | Q.LE | 9 | 62,00 |  | n.q. |
| INTONACO AD APPLICAZIONE MECCANICA E MANUALE PER INTERNI/ESTERNI-CONSUMO: 15 KG/MQ X 1 CM. | Q.LE | 9 | 44,00 |  | n.q. |
| RASANTE PER MURATURE E INTONACI CEMENTIZI PER INTERNI/ESTERNI 1.3 KG/MQ X 1MM.             | Q.LE | 9 | 66,00 |  | n.q. |

**INTONACI A BASE CALCE IDRAULICA NATURALE PER USO INTERNO/ESTERNO**

|   |    |   |      |  |      |
|---|----|---|------|--|------|
| INTONACO TRASPIRANTE AD AZIONE RISANANTE PER INTERNO/ESTERNO -CONSUMO 15-18 KG/CM | KG | 9 | 1,00 |  | n.q. |
|---|----|---|------|--|------|

**COLLANTI PER PAVIMENTAZIONI E RIVESTIMENTI**

|  |    |   |      |  |      |
|--|----|---|------|--|------|
| COLLANTE PER PIASTRELLE ASSORBENTI PER USO INTERNO/ESTERNO CONF. DA KG 25 -CONSUMO KG 4/MQ | KG | 9 | 1,00 |  | n.q. |
| COLLANTE ADDITIVO CON RESINE ACRILICHE PER USO INT-EST CONF. KG 25 - CONSUMO KG 4/MQ       | KG | 9 | 1,00 |  | n.q. |
| COLLANTE PER MARMI A PRESA RAPIDA CONF. KG 25 - CONSUMO KG 4/MQ                            | KG | 9 | 1,50 |  | n.q. |

**COLORI, SMALTI, VERNICI E AFFINI**

**IDROPITTURE PER INTERNI ED ESTERNI**

|  |    |   |      |  |      |
|--|----|---|------|--|------|
| TRASPIRANTE ANTIMUFFA PER INT. - CONS. 200 GR/MQ       | LT | 9 | 2,00 |  | n.q. |
| TRASPIRANTE PER INT. ALTA COPERTURA - CONS. 200 GR/MQ  | LT | 9 | 2,00 |  | n.q. |
| SUPERLAVABILE PER INTERNI - CONSUMO 300 ML/MQ          | LT | 9 | 4,00 |  | n.q. |
| SUPERLAVABILE ALTA COPERTURA INT/EST - CONS. 150 GR/MQ | LT | 9 | 4,00 |  | n.q. |

**ANTIRUGGINE**

|                                |    |   |       |  |      |
|--------------------------------|----|---|-------|--|------|
| GRASSA GRIGIA E ROSSA - M7     | LT | 9 | 5,00  |  | n.q. |
| SINTETICA -M3                  | LT | 9 | 5,00  |  | n.q. |
| NITROCELLULOSICA - M2          | LT | 9 | 5,00  |  | n.q. |
| FONDO PER LAMIERE ZINCATE - M5 | LT | 9 | 10,00 |  | n.q. |
| MANGIARUGGINE                  | LT | 9 | 5,00  |  | n.q. |

**PITTURE MURALI PER L'EDILIZIA**

|                                      |    |   |      |  |      |
|--------------------------------------|----|---|------|--|------|
| TEMPERA PER PARETI - A5c             | LT | 9 | 1,00 |  | n.q. |
| ALL'ACQUA PER INTERNI - BIANCA - A6a | LT | 9 | 2,00 |  | n.q. |
| ALL'ACQUA PER ESTERNI - BIANCA - A6b | LT | 9 | 3,00 |  | n.q. |
| BIANCA OPACA PER SOTTOFONDO - A3c    | LT | 9 | 2,00 |  | n.q. |
| ACRILICA ALL'ACQUA - A7b             | LT | 9 | 3,00 |  | n.q. |
| IDROTRASPIRANTE - A4c                | LT | 9 | 2,00 |  | n.q. |
| PITTURA SILOSSANICA - H2c            | LT | 9 | 6,00 |  | n.q. |
| MINERALE A CALCE - G2                | LT | 9 | 2,00 |  | n.q. |

V COMMISSIONE

|                                     |    |   |       |  |      |
|-------------------------------------|----|---|-------|--|------|
| ANTICONDENSA – A6b                  | LT | 9 | 6,00  |  | n.q. |
| ANTIUMIDO – A6b                     | LT | 9 | 6,00  |  | n.q. |
| ANTISALNITRO – P4b                  | LT | 9 | 7,00  |  | n.q. |
| <b>PITTURE PLASTICHE</b>            |    |   |       |  |      |
| PLASTICO OPACO – B2                 | LT | 9 | 3,00  |  | n.q. |
| PLASTICO LUCIDO – B2                | LT | 9 | 4,00  |  | n.q. |
| GRAFFIATO – B1                      | LT | 9 | 2,00  |  | n.q. |
| PLASTICO OPACO A SOLVENTE – 16      | LT | 9 | 5,00  |  | n.q. |
| SOLVENTE – D5b                      | LT | 9 | 4,00  |  | n.q. |
| <b>FONDI</b>                        |    |   |       |  |      |
| PITTURA OPACA CONSOLIDANTE          | LT | 9 | 4,00  |  | n.q. |
| ISOLANTE PER MURI – D4B             | LT | 9 | 3,00  |  | n.q. |
| STUCCHI ALL'ACQUA – E4b             | LT | 9 | 3,00  |  | n.q. |
| <b>SMALTI</b>                       |    |   |       |  |      |
| SINTETICO – M1b                     | LT | 9 | 8,00  |  | n.q. |
| ACRILICO ALL'ACQUA – M1b            | LT | 9 | 7,00  |  | n.q. |
| FERROMICACEO – M1B                  | LT | 9 | 10,00 |  | n.q. |
| SATINATO – M1b                      | LT | 9 | 7,00  |  | n.q. |
| <b>SMALTI SPECIALI</b>              |    |   |       |  |      |
| PITTURA PER CAMPI DA TENNIS – 17    | LT | 9 | 3,00  |  | n.q. |
| PITTURA INTUMESCENTE ALL'ACQUA – 19 | LT | 9 | 8,00  |  | n.q. |
| <b>VERNICI</b>                      |    |   |       |  |      |
| FLATting GRASSA PER ESTERNO – M4    | LT | 9 | 15,00 |  | n.q. |
| FLATting SINTETICA PER ESTERO – M4  | LT | 9 | 15,00 |  | n.q. |
| FLATting OPACA PER ESTERNO – M4     | LT | 9 | 15,00 |  | n.q. |
| TURAFORI – M4                       |    | 9 | 7,00  |  | n.q. |
| <b>SPARTITRAFFICO</b>               |    |   |       |  |      |
| RIFRANGENTE BIANCO                  | LT | 9 | 15,00 |  | n.q. |
| RIFRANGENTE GIALLO                  | LT | 9 | 15,00 |  | n.q. |
| NON RIFRANGENTE BIANCO              | LT | 9 | 15,00 |  | n.q. |
| NON RIFRANGENTE GIALLO              | LT | 9 | 15,00 |  | n.q. |
| <b>PRODOTTI SPECIALI</b>            |    |   |       |  |      |
| SMALTI EPOSSIDICI – i10             | LT | 9 | 10,00 |  | n.q. |
| WATERPROOFING PAINT (ANTIUMIDO)     | LT | 9 | 6,00  |  | n.q. |
| PITTURA ANTIFUMO                    | LT | 9 | 8,00  |  | n.q. |
| <b>DILUENTI</b>                     |    |   |       |  |      |
| ACQUARAGIA VEGETALE – N1            | LT | 9 | 2,00  |  | n.q. |
| DILUENTE PER SMALTI NITRO – N3      | LT | 9 | 2,00  |  | n.q. |
| SVERNICIATORE – P 2                 | LT | 9 | 5,00  |  | n.q. |

**ARTICOLI DA FERRAMENTA E DA BANCO**

|  |     |  |      |   |       |
|--|-----|--|------|---|-------|
| DILUENTE PER EPOSSIDICHE DA 1 LT                 | CAD |  | n.q. | 7 | 3,10  |
| ACQUARAGIA PURA CONFEZIONE DA 1 LT               | CAD |  | n.q. | 7 | 2,20  |
| ACQUARAGIA PURA CONFEZIONE DA 5 LT               | CAD |  | n.q. | 7 | 10,40 |
| OLIO DI LINO DA 1 LT                             | CAD |  | n.q. | 7 | 4,30  |
| COLORI OPACHI (CEMENTITE) CONFEZIONATI DA 2,5 LT | CAD |  | n.q. | 7 | 19,50 |
| SMALTO LUCIDO PER ESTERNI CONFEZIONE DA 0,75 LT  | CAD |  | n.q. | 7 | 14,30 |
| SMALTO LUCIDO PER ESTERNI CONF. DA 2,5 LT        | CAD |  | n.q. | 7 | 32,50 |
| SMALTO SATINATO CONFEZIONE DA 2,5 LT             | CAD |  | n.q. | 7 | 36,40 |
| VERNICI FLATting CONFEZIONE DA 2,5 LT            | CAD |  | n.q. | 7 | 23,40 |
| PITTURA AD ACQUA (TIPO DUCOTONE) DA 5 LT         | CAD |  | n.q. | 7 | 14,30 |
| PITTURA AD ACQUA (TIPO DUCOTONE) CONF. DA 14 LT  | CAD |  | n.q. | 7 | 37,50 |
| PITTURA AL QUARZO CONFEZIONE DA 14 LT            | CAD |  | n.q. | 7 | 40,00 |
| PRODOTTI A TEMPERA CONFEZIONE DA 14 LT           | CAD |  | n.q. | 7 | 17,00 |
| COLLA BIANCA FALEGNAME LIQUIDA (CONF. DA 1 KG)   | CAD |  | n.q. | 7 | 3,90  |
| COLLA BIANCA FALEGNAME LIQUIDA (CONF. DA 5 KG)   | CAD |  | n.q. | 7 | 19,50 |
| STUCCO IN PASTA CONFEZIONE DA 1 KG               | CAD |  | n.q. | 7 | 1,30  |
| STUCCO IN POLVERE CONFEZIONE DA 25 KG            | CAD |  | n.q. | 7 | 14,30 |
| STUCCO IN POLVERE CONFEZIONE DA 5 KG             | CAD |  | n.q. | 7 | 4,15  |
| CERNIERE POUDELLES OTTONE LUCIDO O BRONZATO      | CAD |  | n.q. |   | n.q.  |
| SERRATURE PATENT FERRO                           | CAD |  | n.q. | 7 | 3,00  |
| SERRATURE PATENT BRONZATE                        | CAD |  | n.q. | 7 | 3,00  |
| SERRATURE A 3 CHIUSURE TIPO CASSAFORTE ASTE      | CAD |  | n.q. |   | n.q.  |
| SERRATURE INFILARE A CHIAVE MAPPA SENZA ASTE     | CAD |  | n.q. |   | n.q.  |
| SERRATURE INFILARE CON CHIAVE A SPINA            | CAD |  | n.q. |   | n.q.  |

**MATERIALE DA PRESA**

|  |     |  |      |   |      |
|--|-----|--|------|---|------|
| CEMENTO TIPO III/A 32,5 N (IN SACCO DA 3 FOGLI FRANCO STAB.TO) | CAD |  | n.d. | 7 | 2,70 |
| CEMENTO TIPO V/A 32,5 R (IN SACCO DA 3 FOGLI FRANCO STAB.TO)   | CAD |  | n.d. | 7 | 2,70 |

V COMMISSIONE

|  |     |    |       |   |       |
|--|-----|----|-------|---|-------|
| CEMENTO TIPO V/A (S-V) 32,5 N (IN SACCO DA 3 FOGLI FRANCO STAB.TO) | CAD |    | n.d.  | 7 | 2,70  |
| CEMENTO TIPO II/AS 42,5 R (IN SACCO DA 3 FOGLI FRANCO STAB.TO)     | CAD |    | n.d.  | 7 | 2,95  |
| LEGANTE TIPO 400 LS (SFUSO FRANCO STAB.TO)                         | TON |    | n.d.  |   | n.d.  |
| CEMENTO TIPO III/A 32,5 SFUSO R (FRANCO STAB.TO)                   | TON |    | n.d.  | 7 | 52,00 |
| CEMENTO TIPO III/AS 42,5 R (FRANCO STAB.TO) SFUSO                  | TON |    | n.d.  | 7 | 60,00 |
| CALCESTRUZZO RCK 10 N/mm <sup>2</sup>                              | MC  | 15 | 47,00 |   | n.d.  |
| CALCESTRUZZO RCK 15 N/mm <sup>2</sup>                              | MC  | 15 | 50,00 |   | n.d.  |
| CALCESTRUZZO RCK 20 N/mm <sup>2</sup>                              | MC  | 15 | 53,00 |   | n.d.  |
| CALCESTRUZZO RCK 25 N/mm <sup>2</sup>                              | MC  | 15 | 56,00 |   | n.d.  |
| CALCESTRUZZO RCK 30 N/mm <sup>2</sup>                              | MC  | 15 | 59,00 |   | n.d.  |
| CALCESTRUZZO RCK 45 N/mm <sup>2</sup>                              | MC  | 15 | 73,00 |   | n.d.  |
| CALCESTRUZZO RCK 30 X C1   | MC  | 15 | 59,00 |   | n.d.  |
| CALCESTRUZZO RCK 45 X C1   | MC  | 15 | 75,00 |   | n.d.  |
| CALCESTRUZZO RCK 40 X S1   | MC  | 15 | 66,00 |   | n.d.  |
| CALCESTRUZZO RCK 45 X S1   | MC  | 15 | 76,00 |   | n.d.  |
| GESSO DA PRESA COMUNE IN SACCHI DA 25 KG.                          | CAD |    | n.d.  | 7 | 4,00  |
| GESSO SCAGLIOLA ALABASTRINO  | CAD |    | n.d.  | 7 | 5,00  |
| CALCE VIVA IN ZOLLE A PIE' D'OPERA                                 | MC  |    | n.d.  |   | n.d.  |
| CALCE SPENTA A PIE' D'OPERA  | MC  |    | n.d.  |   | n.d.  |
| MALTA DI CALCE IN SACCHI DA 25 KG.                                 | CAD |    | n.d.  |   | 1,80  |
| CALCE SPENTA IN SACCHI DA 25 KG                                    | CAD |    | n.d.  |   | 4,00  |
| STUCCINO IN SACCHI DA 20 KG  | CAD |    | n.d.  |   | 16,00 |
| STUCCO IN SACCHI DA 25 KG  | CAD |    | n.d.  |   | 8,00  |

**MATERIALE DA CAVA (FRANCO CAVA)**

**CALCARE BIANCO**

|   |     |  |      |   |       |
|---|-----|--|------|---|-------|
| SABBIA DI MULINO 0-5 MM                           | TON |  | n.d. | 7 | 10,00 |
| SABBIA DI MULINO 0-3 MM                           | TON |  | n.d. | 7 | 16,00 |
| GRANIGLIA DI PIETRA CALCAREA 5-12 MM              | TON |  | n.d. | 7 | 9,00  |
| PIETRISCO DA 1-2 CM. A 2-3 CM. E DA 4 CM. A 7 CM. | TON |  | n.d. | 7 | 9,00  |
| PIETRAMO CALCAREO                                 | TON |  | n.d. | 7 | 3,50  |
| MISTO DI CAVA (TOUT -VENANT)                      | TON |  | n.d. | 7 | 3,50  |
| STABILIZZATO 0-4 CM                               | TON |  | n.d. | 7 | 3,50  |

**CALCARE DOLOMITICO**

|   |    |  |      |   |       |
|---|----|--|------|---|-------|
| SABBIA DI MULINO 0-5 MM                           | MC |  | n.d. | 7 | 16,00 |
| SABBIA DI MULINO 0-3 MM                           | MC |  | n.d. | 7 | 19,00 |
| SABBIA DI FRANTOIO 0-10 MM                        | MC |  | n.d. | 7 | 19,00 |
| GRANIGLIA DI PIETRA CALCAREA 5-12 MM              | MC |  | n.d. | 7 | 19,00 |
| PIETRISCO DA 1-2 CM. A 2-3 CM. E DA 4 CM. A 7 CM. | MC |  | n.d. | 7 | 19,00 |
| PIETRAMO CALCAREO                                 | MC |  | n.d. | 7 | 10,00 |
| MISTO DI CAVA (TOUT - VENANT)                     | MC |  | n.d. | 7 | 10,00 |
| STABILIZZATO 0-4 CM                               | MC |  | n.d. | 7 | 5,00  |

**MATERIALE DA CAVA ( TUFO DI GRAVINA )**

|   |     |  |      |   |       |
|---|-----|--|------|---|-------|
| FETTE DI TUFO ZUPPIGNO (50X20X8)          | CAD |  | n.d. |   | n.d.  |
| TUFINA ZUPPIGNA                           | MC  |  | n.d. |   | n.d.  |
| CONCI DI TUFO CORRENTE                    | CAD |  | n.d. |   | n.d.  |
| SABBIA DI FRANTOIO 0-10 MM                | MC  |  | n.d. | 7 | 13,00 |
| BRECCIOLINO E PIETRISCO BIANCO N. 1, 2, 3 | MC  |  | n.d. | 7 | 12,00 |

**MARMI E PIETRE - PRIMA SCELTA (lastre lavorate)**

|                                       |    |  |      |   |       |
|---------------------------------------|----|--|------|---|-------|
| MARMO BIANCO DI CARRARA SPES. 2 CM    | MQ |  | n.q. | 7 | 75,00 |
| MARMO BIANCO DI CARRARA SPES. 3 CM    | MQ |  | n.q. | 7 | 90,00 |
| SERPEGGIANTE DI APRICENA SPES. 2 CM   | MQ |  | n.q. | 7 | 65,00 |
| SERPEGGIANTE DI APRICENA SPES. 3 CM   | MQ |  | n.q. | 7 | 75,00 |
| PIETRA DI APRICENA SPES. 2 CM         | MQ |  | n.q. | 7 | 60,00 |
| PIETRA DI APRICENA SPES. 3 CM         | MQ |  | n.q. | 7 | 70,00 |
| PERLATO SVEVO SPES. 2 CM              | MQ |  | n.q. | 7 | 65,00 |
| PERLATO SVEVO SPES. 3 CM              | MQ |  | n.q. | 7 | 75,00 |
| PIETRA DI MINERVINO SPES. 2 CM        | MQ |  | n.q. | 7 | 65,00 |
| PIETRA DI MINERVINO SPES. 3 CM        | MQ |  | n.q. | 7 | 75,00 |
| PIETRA DI TRANI SPES. 2 CM            | MQ |  | n.q. | 7 | 60,00 |
| PIETRA DI TRANI SPES. 3 CM            | MQ |  | n.q. | 7 | 70,00 |
| PIETRA DI TRANI COCCIOLATO SPES. 2 CM | MQ |  | n.q. | 7 | 60,00 |
| PIETRA DI TRANI COCCIOLATO SPES. 3 CM | MQ |  | n.q. | 7 | 70,00 |
| TRAVERTINO SPES. 2 CM                 | MQ |  | n.q. | 7 | 48,00 |
| TRAVERTINO SPES. 3 CM                 | MQ |  | n.q. | 7 | 55,00 |

**LATERIZI E AFFINI**

V COMMISSIONE

|  |     |  |      |   |      |
|--|-----|--|------|---|------|
| MATTONI 6 FORI DA 10X25X50 CM                | CAD |  | n.d. | 7 | 0,26 |
| MATTONI 8 FORI DA 10X25X25 CM.               | CAD |  | n.d. | 7 | 0,29 |
| MATTONI 8 FORI DA 8X25X25 CM.                | CAD |  | n.d. | 7 | 0,23 |
| MATTONI 8 FORI DA 15X25X25 CM.               | CAD |  | n.d. | 7 | 0,36 |
| MATTONI MURATURA MONOSTRATO 30 CM.           | CAD |  | n.d. |   | n.d. |
| MATTONI PIENI 5X13X26 C (ZOCCOLETTI)         | CAD |  | n.d. |   | n.d. |
| MATTONI SEMIREFRATTARI TIPO T. 1.000 (6 CM.) | CAD |  | n.d. |   | n.d. |
| LATERIZI PER SOLAI DA 16 CM                  | CAD |  | n.d. | 7 | 0,60 |
| LATERIZI PER SOLAI DA 20 CM                  | CAD |  | n.d. | 7 | 0,35 |
| TEGOLE MARSIGLIESI                           | CAD |  | n.d. |   | n.d. |
| BLOCCHI IN CEMENTO 8X27X50 CM                | CAD |  | n.d. |   | n.d. |
| BLOCCHI IN CEMENTO 10X27X50 CM               | CAD |  | n.d. | 7 | 0,78 |
| BLOCCHI IN CEMENTO 12X27X50 CM.              | CAD |  | n.d. |   | n.d. |
| BLOCCHI IN CEMENTO 15X27X50 CM.              | CAD |  | n.d. |   | n.d. |
| BLOCCHI IN CEMENTO 20X27X50 CM.              | CAD |  | n.d. |   | n.d. |
| BLOCCHI IN CEMENTO 30X27X50 CM.              | CAD |  | n.d. |   | n.d. |
| BLOCCHI IN ARGILLA ESPANSA DA 8X27X50 CM     | CAD |  | n.d. |   | n.d. |
| BLOCCHI IN ARGILLA ESPANSA DA 10X27X50 CM    | CAD |  | n.d. |   | n.d. |
| BLOCCHI IN ARGILLA ESPANSA DA 12X27X50 CM.   | CAD |  | n.d. |   | n.d. |
| BLOCCHI IN ARGILLA ESPANSA DA 15X27X50 CM.   | CAD |  | n.d. |   | n.d. |
| BLOCCHI IN ARGILLA ESPANSA DA 20X27X50 CM.   | CAD |  | n.d. |   | n.d. |
| BLOCCHI IN ARGILLA ESPANSA DA 25X27X50 CM.   | CAD |  | n.d. |   | n.d. |
| BLOCCHI IN ARGILLA ESPANSA DA 30X27X50 CM.   | CAD |  | n.d. |   | n.d. |
| BLOCCHI IN ARGILLA ESPANSA DA 35X27X50 CM    | CAD |  | n.d. |   | n.d. |
| CORDOLI IN S.C. 12X15X27X100                 | CAD |  | n.d. |   | n.d. |
| CORDOLI IN S.C 18X27X100                     | CAD |  | n.d. |   | n.d. |
| PAVIMENTI IN SABBIA E CEMENTO 6X27X50 GRIGI  | MQ  |  | n.d. |   | n.d. |
| PAVIMENTI IN SABBIA E CEMENTO 6X27X50 ROSSI  | MQ  |  | n.d. |   | n.d. |
| PAVIMENTI IN SABBIA E CEMENTO 6X27X50 GIALLI | MQ  |  | n.d. |   | n.d. |

**MATERIALE PER PAVIMENTAZIONI E RIVESTIMENTI**

|  |    |  |      |   |       |
|--|----|--|------|---|-------|
| MARMETTE 25X25 CM. CON GRANIGLIA CALCAREA DA 2-3 MM                        | MQ |  | n.d. | 7 | 33,00 |
| MARMETTE 25X25 CM. CON SCAGLIE DI MARMO DA 10 MM                           | MQ |  | n.d. | 7 | 33,00 |
| MARMETTONE 30X30 E 33X33 CM CON SCAGLIE DI MARMO DA 10 MM .                | MQ |  | n.d. | 7 | 37,00 |
| TAVELLONI DA 30X30 CM CON SCAGLIE DI MARMO DA 20 A 30 MM                   | MQ |  | n.d. | 7 | 37,00 |
| TAVELLONI 40X40 CM CON BRECCIATO DI MARMO CHIARO LEVIGATO                  | MQ |  | n.d. | 7 | 40,00 |
| TAVELLONE 40X40 CM CON PEZZAME DI MARMO LEVIGATO COLORI DIVERSI            | MQ |  | n.d. | 7 | 40,00 |
| TAVELLONI 40X40 CM TIPO CON SCAGLIE DI GRANITO                             | MQ |  | n.d. | 7 | 45,00 |
| PIETRINI PER MARCIAPIEDI   | MQ |  | n.d. | 7 | 50,00 |
| PIASTRELLE DI GRES CERAMICA 7,5X15 CM 1^ SCELTA SPESSORE 7 MM COLORE ROSSO | MQ |  | n.d. | 7 | 25,00 |
| PIASTRELLE COTTO FORTE 20X20 1^ SCELTA                                     | MQ |  | n.d. | 7 | 45,00 |
| PIASTRELLE MONOCOTTURA 20X20; 25X25; 30X30 1^ SCELTA                       | MQ |  | n.d. | 7 | 25,00 |

**CANNE PER FUMO E VENTILAZIONE**

|   |    |  |      |  |      |
|---|----|--|------|--|------|
| <b>IN POLIVINILCLORURO</b> tubo di resina sintetica con giunte a bicchiere, tipo leggero, per scarichi di acque bianche (pluviali) – sezione quadra: mm. 80X80  | ML |  | n.d. |  | n.d. |
| <b>IN CEMENTO ARMATO ORDINARIO</b> per acquedotti ed impianti irrigui in pressione, con giunto a bicchiere ed interposto anello di gomma-neoprene, costruiti e collaudati secondo disciplinare di fornitura ufficiale, lunghezza tubo metri 5 |    |  |      |  |      |
| <i>-per pressione di esercizio di 5 ATM</i>   |    |  |      |  |      |
| diametro inter. nominale 600 mm   | ML |  | n.d. |  | n.d. |
| diametro inter. nominale 700 mm   | ML |  | n.d. |  | n.d. |
| diametro inter. nominale 800 mm   | ML |  | n.d. |  | n.d. |
| diametro inter. nominale 900 mm   | ML |  | n.d. |  | n.d. |
| diametro inter. nominale 1000 mm  | ML |  | n.d. |  | n.d. |
| <i>-per pressione di esercizio di 10 ATM</i>  |    |  |      |  |      |
| diametro inter. nominale 600 mm   | ML |  | n.d. |  | n.d. |
| diametro inter. nominale 700 mm   | ML |  | n.d. |  | n.d. |
| diametro inter. nominale 800 mm   | ML |  | n.d. |  | n.d. |
| diametro inter. nominale 900 mm   | ML |  | n.d. |  | n.d. |
| diametro inter. nominale 1000 mm  | ML |  | n.d. |  | n.d. |

V COMMISSIONE

|  |    |  |      |  |      |
|--|----|--|------|--|------|
| <b>IN CEMENTO ARMATO PRECOMPRESSO</b> per acquedotti ed impianti irrigui in pressione, con giunto a bicchiere ed interposto anello di gomma-neoprene, conformi alle norme ANDIS-ANICAP, lunghezza tubo metri 5 |    |  |      |  |      |
| <i>-per pressione di esercizio di 5 ATM</i>  |    |  |      |  |      |
| diametro inter. nominale 600 mm  | ML |  | n.d. |  | n.d. |
| diametro inter. nominale 700 mm  | ML |  | n.d. |  | n.d. |
| diametro inter. nominale 800 mm  | ML |  | n.d. |  | n.d. |
| diametro inter. nominale 900 mm  | ML |  | n.d. |  | n.d. |
| diametro inter. nominale 1000 mm   | ML |  | n.d. |  | n.d. |
| <i>-per pressione di esercizio di 10 ATM</i>   | ML |  | n.d. |  | n.d. |
| diametro inter. nominale 600 mm  | ML |  | n.d. |  | n.d. |
| diametro inter. nominale 700 mm  | ML |  | n.d. |  | n.d. |
| diametro inter. nominale 800 mm  | ML |  | n.d. |  | n.d. |
| diametro inter. nominale 900 mm  | ML |  | n.d. |  | n.d. |
| diametro inter. nominale 1000 mm   | ML |  | n.d. |  | n.d. |
| <b>IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO VIBRO COMPRESSO</b>  |    |  |      |  |      |
| <b>CANNE FUMARIE TIPO SHUNT</b> composto con inerti a base di refrattari di lapillo vulcanico  |    |  |      |  |      |
| <i>-per aerazione di cucine : sezione utile cm. 41x26</i>  | ML |  | n.d. |  | n.d. |
| <i>-per condotte di fumo di caldaie: sezione utile cm. 30x40</i>   | ML |  | n.d. |  | n.d. |
| cordoli segnalimiti stradali   | ML |  | n.d. |  | n.d. |
| canalette autostradali   | ML |  | n.d. |  | n.d. |
| <b>TUBAZIONI IN GRES CERAMICO a norma UNI 295/1992 certificato dallo ICIM a norma UNI 29002</b> per fognature civili ed industriali con bicchiere e giunzione in poliuretano (Plu), sistema C = 1,5 - 2 m.     |    |  |      |  |      |
| diametro interno 150 mm.   | ML |  | n.d. |  | n.d. |
| diametro interno 200 mm. CL 160  | ML |  | n.d. |  | n.d. |
| diametro interno 250 " " "   | ML |  | n.d. |  | n.d. |
| diametro interno 300 " " "   | ML |  | n.d. |  | n.d. |
| diametro interno 400 " " 120   | ML |  | n.d. |  | n.d. |
| diametro interno 500 " " "   | ML |  | n.d. |  | n.d. |
| <b>PEZZI SPECIALI CON GIUNTURE IN POLIURETANO</b>  |    |  |      |  |      |
| <i>-curve aperte (45°) - diametro interno O 150 mm.</i>  | ML |  | n.d. |  | n.d. |
| <i>-curve chiuse (90°) - diametro interno O 150 mm.</i>  | ML |  | n.d. |  | n.d. |
| <i>-sifone orizz.tale tipo Firenze a 2 ispez.-diam.int.mm. 150</i>   | ML |  | n.d. |  | n.d. |

**TUBI E RACCORDI IN MATERIALE PLASTICO**

|   |     |    |       |  |      |
|---|-----|----|-------|--|------|
| <b>Tubi e raccordi in polipropilene additivati di fibre minerali tipo "Geberit Silent-Pro" destinati allo scarico di acque reflue all'interno di fabbricati civili ed industriali secondo la UNI EN 12056 con elevate caratteristiche di abbattimento acustico. Conformità alla norma DIN EN 1451-1 certificati dal "DIBT Deutsches Institut für Bautechnik" n° omologazione Z-42.1-542. Tubi in polipropilene, monostrato di colore nero (Polipropilene Copolimero additivato di Solfato di Bario / PP-MX) dotati di bicchiere con guarnizione a labbro. Raccordi, di colore nero (Polipropilene Copolimero additivato di Solfato di Bario / PP-MX), dotati di bicchiere con guarnizione a labbro. Dotati di guarnizioni a labbro di tipo elastomerico EPDM.</b> |     |    |       |  |      |
| Tubo 1 bicchiere: d50mm L15cm   | CAD | 15 | 4,16  |  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere: d50mm L25cm   | CAD | 15 | 5,04  |  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere: d50mm L50cm   | CAD | 15 | 7,41  |  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere: d50mm L100cm  | CAD | 15 | 12,12 |  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere: d50mm L150cm  | CAD | 15 | 17,16 |  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere: d50mm L200cm  | CAD | 15 | 21,92 |  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere: d50mm L300cm  | CAD | 15 | 31,67 |  | n.d. |
| Tubo 2 bicchieri: d50mm L50cm   | CAD | 15 | 10,66 |  | n.d. |
| Tubo 2 bicchieri: d50mm L100cm  | CAD | 15 | 15,39 |  | n.d. |
| Tubo 2 bicchieri: d50mm L200cm  | CAD | 15 | 25,17 |  | n.d. |
| Tubo 2 bicchieri: d50mm L300cm  | CAD | 15 | 35,80 |  | n.d. |
| Manicotto doppio bicchiere : d50mm  | CAD | 15 | 8,89  |  | n.d. |
| Manicotto doppio bicchiere scorrevole: d50mm  | CAD | 15 | 8,89  |  | n.d. |
| Manicotto di dilatazione: d50mm   | CAD | 15 | 11,54 |  | n.d. |
| Curva: 15° d50mm  | CAD | 15 | 10,06 |  | n.d. |
| Curva: 30° d50mm  | CAD | 15 | 10,06 |  | n.d. |
| Curva: 45° d50mm  | CAD | 15 | 10,06 |  | n.d. |
| Curva: 67.5° d50mm  | CAD | 15 | 10,06 |  | n.d. |
| Curva: 87.5° d50mm  | CAD | 15 | 10,06 |  | n.d. |



V COMMISSIONE

|  |     |    |               |      |
|--|-----|----|---------------|------|
| Braga isp. 90° e ap.ra tonda per ispez.: d50mm               | CAD | 15 | <b>23,69</b>  | n.d. |
| Braga 45°: d50mm d1=50mm                                     | CAD | 15 | <b>15,99</b>  | n.d. |
| Braga 87,5°: d50mm d1=50mm                                   | CAD | 15 | <b>15,99</b>  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere, L15 cm, d75 mm                             | CAD | 15 | <b>5,15</b>   | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere, L25 cm, d75 mm                             | CAD | 15 | <b>6,21</b>   | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere, L50 cm, d75 mm                             | CAD | 15 | <b>9,46</b>   | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere, L100 cm, d75 mm                            | CAD | 15 | <b>15,68</b>  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere, L150 cm, d75 mm                            | CAD | 15 | <b>22,15</b>  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere, L200 cm, d75 mm                            | CAD | 15 | <b>28,34</b>  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere, L300 cm, d75 mm                            | CAD | 15 | <b>41,83</b>  | n.d. |
| Tubo 2 bicchieri, L50 cm, d75 mm                             | CAD | 15 | <b>12,69</b>  | n.d. |
| Tubo 2 bicchieri, L100 cm, d75 mm                            | CAD | 15 | <b>18,90</b>  | n.d. |
| Tubo 2 bicchieri, L200 cm, d75 mm                            | CAD | 15 | <b>31,85</b>  | n.d. |
| Tubo 2 bicchieri, L300 cm, d75 mm                            | CAD | 15 | <b>45,89</b>  | n.d. |
| Manicotto doppio bicchiere d75 mm                            | CAD | 15 | <b>8,92</b>   | n.d. |
| Manicotto doppio bicchiere scorrevole d75 mm                 | CAD | 15 | <b>8,92</b>   | n.d. |
| Manicotto di dilatazione: d75mm                              | CAD | 15 | <b>12,45</b>  | n.d. |
| Curva 15° d75 mm   | CAD | 15 | <b>9,98</b>   | n.d. |
| Curva 30° d75 mm   | CAD | 15 | <b>9,98</b>   | n.d. |
| Curva 45° d75 mm   | CAD | 15 | <b>9,98</b>   | n.d. |
| Curva 67.5° d75 mm   | CAD | 15 | <b>9,98</b>   | n.d. |
| Curva 87.5° d75 mm   | CAD | 15 | <b>9,98</b>   | n.d. |
| Braga di ispezione 90° con apertura rotonda d75 mm           | CAD | 15 | <b>26,99</b>  | n.d. |
| Braga 45° d75 mm, d1=50 mm                                   | CAD | 15 | <b>19,16</b>  | n.d. |
| Braga 45° d75 mm, d1=75 mm                                   | CAD | 15 | <b>19,16</b>  | n.d. |
| Braga 87.5° d75 mm, d1=50 mm                                 | CAD | 15 | <b>19,16</b>  | n.d. |
| Braga 87.5° d75 mm, d1=75 mm                                 | CAD | 15 | <b>19,16</b>  | n.d. |
| Riduzione eccentrica: d75mm d1=50mm                          | CAD | 15 | <b>10,66</b>  | n.d. |
| Braccialeto con inserto disaccoppiante, M8/M10 d75 mm        | CAD | 15 | <b>3,77</b>   | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere, L15 cm, d90 mm                             | CAD | 15 | <b>5,95</b>   | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere, L25 cm, d90 mm                             | CAD | 15 | <b>7,54</b>   | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere, L50 cm, d90 mm                             | CAD | 15 | <b>11,60</b>  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere, L100 cm, d90 mm                            | CAD | 15 | <b>19,97</b>  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere, L150 cm, d90 mm                            | CAD | 15 | <b>28,60</b>  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere, L200 cm, d90 mm                            | CAD | 15 | <b>36,97</b>  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere, L300 cm, d90 mm                            | CAD | 15 | <b>53,98</b>  | n.d. |
| Tubo 2 bicchieri, L50 cm, d90 mm                             | CAD | 15 | <b>15,39</b>  | n.d. |
| Tubo 2 bicchieri, L100 cm, d90 mm                            | CAD | 15 | <b>23,76</b>  | n.d. |
| Tubo 2 bicchieri, L200 cm, d90 mm                            | CAD | 15 | <b>40,77</b>  | n.d. |
| Tubo 2 bicchieri, L300 cm, d90 mm                            | CAD | 15 | <b>58,58</b>  | n.d. |
| Manicotto doppio bicchiere d90 mm                            | CAD | 15 | <b>12,97</b>  | n.d. |
| Manicotto doppio bicchiere scorrevole d90 mm                 | CAD | 15 | <b>12,97</b>  | n.d. |
| Manicotto di dilatazione: d90mm                              | CAD | 15 | <b>18,64</b>  | n.d. |
| Curva 15° d90 mm   | CAD | 15 | <b>14,85</b>  | n.d. |
| Curva 30° d90 mm   | CAD | 15 | <b>14,85</b>  | n.d. |
| Curva 45° d90 mm   | CAD | 15 | <b>14,85</b>  | n.d. |
| Curva 67.5° d90 mm   | CAD | 15 | <b>14,85</b>  | n.d. |
| Curva 87.5° d90 mm   | CAD | 15 | <b>14,85</b>  | n.d. |
| Braga di ispezione 90° con apertura rotonda d90 mm           | CAD | 15 | <b>29,69</b>  | n.d. |
| Braga 45° d90 mm, d1=50 mm                                   | CAD | 15 | <b>24,57</b>  | n.d. |
| Braga 45° d90 mm, d1=75 mm                                   | CAD | 15 | <b>24,57</b>  | n.d. |
| Braga 45° d90 mm, d1=90 mm                                   | CAD | 15 | <b>24,57</b>  | n.d. |
| Braga 87.5° d90 mm, d1=50 mm                                 | CAD | 15 | <b>24,57</b>  | n.d. |
| Braga 87.5° d90 mm, d1=75 mm                                 | CAD | 15 | <b>24,57</b>  | n.d. |
| Braga curvata 87.5° d90 mm, d1=90 mm                         | CAD | 15 | <b>27,53</b>  | n.d. |
| Braga curvata combinata: d90mm d1=90mm d2=50mm               | CAD | 15 | <b>79,33</b>  | n.d. |
| Braga parallela 45°: d90mm d1=90mm                           | CAD | 15 | <b>73,42</b>  | n.d. |
| Braga ad angolo: d90mm d1=90mm d2=90mm                       | CAD | 15 | <b>79,33</b>  | n.d. |
| Braga curvata combinata, destra: d90mm d1=90mm d2=50mm       | CAD | 15 | <b>79,33</b>  | n.d. |
| Braga curvata opposta 87.5°, destra: d90mm d1=75mm d2=90mm   | CAD | 15 | <b>98,88</b>  | n.d. |
| Braga curvata opposta 87.5°, sinistra: d90mm d1=75mm d2=90mm | CAD | 15 | <b>98,88</b>  | n.d. |
| Braga doppia curvata 87.5° 87.5°: d90mm d1=90mm d2=90mm      | CAD | 15 | <b>79,33</b>  | n.d. |
| Braga curvata combinata, sinistra: d90mm d1=90mm d2=50mm     | CAD | 15 | <b>79,33</b>  | n.d. |
| Riduzione eccentrica: d90mm d1=50mm                          | CAD | 15 | <b>13,03</b>  | n.d. |
| Riduzione eccentrica corta d90mm, d1=75 mm                   | CAD | 15 | <b>11,88</b>  | n.d. |
| Braccialeto con inserto disaccoppiante, M8/M10 d90 mm        | CAD | 15 | <b>4,32</b>   | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere, L15 cm, d110 mm                            | CAD | 15 | <b>6,47</b>   | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere, L25 cm, d110 mm                            | CAD | 15 | <b>8,35</b>   | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere, L50 cm, d110 mm                            | CAD | 15 | <b>13,23</b>  | n.d. |
| Braga di ispezione 90° con apertura ovale d110 mm            | CAD | 15 | <b>122,02</b> | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere, L100 cm, d110 mm                           | CAD | 15 | <b>22,96</b>  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere, L150 cm, d110 mm                           | CAD | 15 | <b>32,68</b>  | n.d. |

V COMMISSIONE

|  |     |    |               |      |
|--|-----|----|---------------|------|
| Tubo 1 bicchiere, L200 cm, d110 mm                                 | CAD | 15 | <b>42,38</b>  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere, L300 cm, d110 mm                                 | CAD | 15 | <b>62,35</b>  | n.d. |
| Tubo 2 bicchieri, L50 cm, d110 mm                                  | CAD | 15 | <b>17,00</b>  | n.d. |
| Tubo 2 bicchieri, L100 cm, d110 mm                                 | CAD | 15 | <b>26,73</b>  | n.d. |
| Tubo 2 bicchieri, L200 cm, d110 mm                                 | CAD | 15 | <b>46,44</b>  | n.d. |
| Tubo 2 bicchieri, L300 cm, d110 mm                                 | CAD | 15 | <b>67,21</b>  | n.d. |
| Manicotto doppio bicchiere d110 mm                                 | CAD | 15 | <b>12,97</b>  | n.d. |
| Manicotto doppio bicchiere scorrevole d110 mm                      | CAD | 15 | <b>12,97</b>  | n.d. |
| Manicotto di dilatazione: d110mm                                   | CAD | 15 | <b>18,64</b>  | n.d. |
| Curva 15° d110 mm  | CAD | 15 | <b>15,11</b>  | n.d. |
| Curva 30° d110 mm  | CAD | 15 | <b>15,11</b>  | n.d. |
| Curva 45° d110 mm  | CAD | 15 | <b>15,11</b>  | n.d. |
| Curva 67.5° d110 mm  | CAD | 15 | <b>15,11</b>  | n.d. |
| Curva 87.5° d110 mm  | CAD | 15 | <b>15,11</b>  | n.d. |
| Braga di ispezione 90° con apertura rotonda d110 mm                | CAD | 15 | <b>37,78</b>  | n.d. |
| Braga 45° d110 mm, d1=50 mm  | CAD | 15 | <b>27,53</b>  | n.d. |
| Braga 45° d110 mm, d1=75 mm  | CAD | 15 | <b>27,53</b>  | n.d. |
| Braga 45° d110 mm, d1=90 mm  | CAD | 15 | <b>27,53</b>  | n.d. |
| Braga 45° d110 mm, d1=110 mm                                       | CAD | 15 | <b>27,53</b>  | n.d. |
| Braga 87.5° d110 mm, d1=50 mm                                      | CAD | 15 | <b>27,53</b>  | n.d. |
| Braga 87.5° d110 mm, d1=75 mm                                      | CAD | 15 | <b>24,57</b>  | n.d. |
| Braga ad angolo: d110mm d1=90mm d2=90mm                            | CAD | 15 | <b>83,49</b>  | n.d. |
| Braga parallela 45°: d110mm d1=90mm                                | CAD | 15 | <b>77,56</b>  | n.d. |
| Braga curvata 87.5° d110 mm, d1=90 mm                              | CAD | 15 | <b>27,53</b>  | n.d. |
| Braga curvata opposta 87.5°, destra: d110mm d1=75mm d2=90mm        | CAD | 15 | <b>102,13</b> | n.d. |
| Braga curvata opposta 87.5°, sinistra: d110mm d1=75mm d2=90mm      | CAD | 15 | <b>102,13</b> | n.d. |
| Braga curvata 87.5° d110 mm, d1=110 mm                             | CAD | 15 | <b>27,53</b>  | n.d. |
| Braga curvata combinata: d110mm d1=90mm d2=50mm                    | CAD | 15 | <b>84,66</b>  | n.d. |
| Braga parallela 45°: d110mm d1=110mm                               | CAD | 15 | <b>84,06</b>  | n.d. |
| Braga curvata combinata: d110mm d1=110mm d2=50mm                   | CAD | 15 | <b>87,02</b>  | n.d. |
| Braga ad angolo: d110mm d1=110mm d2=110mm                          | CAD | 15 | <b>83,49</b>  | n.d. |
| Braga curvata combinata, destra: d110mm d1=110mm d2=75mm           | CAD | 15 | <b>96,49</b>  | n.d. |
| Braga curvata combinata, sinistra: d110mm d1=110mm d2=75mm         | CAD | 15 | <b>96,49</b>  | n.d. |
| Braga curvata combinata, destra: d110mm d1=90mm d2=50mm            | CAD | 15 | <b>84,66</b>  | n.d. |
| Braga curvata opposta 87.5°, destra: d110mm d1=75mm d2=110mm       | CAD | 15 | <b>107,17</b> | n.d. |
| Braga curvata opposta 87.5°, sinistra: d110mm d1=75mm d2=110mm     | CAD | 15 | <b>107,17</b> | n.d. |
| Braga curvata combinata, destra: d110mm d1=110mm d2=50mm           | CAD | 15 | <b>87,02</b>  | n.d. |
| Braga doppia curvata 87,5° 87,5°: d110mm d1=110mm d2=110mm         | CAD | 15 | <b>83,49</b>  | n.d. |
| Braga curvata combinata, sinistra: d110mm d1=90mm d2=50mm          | CAD | 15 | <b>84,66</b>  | n.d. |
| Riduzione eccentrica: d110mm d1=50mm                               | CAD | 15 | <b>15,39</b>  | n.d. |
| Riduzione eccentrica corta d110mm, d1=75 mm                        | CAD | 15 | <b>14,04</b>  | n.d. |
| Riduzione eccentrica corta d110mm, d1=90 mm                        | CAD | 15 | <b>14,04</b>  | n.d. |
| Braga curvata combinata, sinistra: d110mm d1=110mm d2=50mm         | CAD | 15 | <b>87,02</b>  | n.d. |
| Braccialeto con inserto disaccoppiante, M8/M10 d110 mm             | CAD | 15 | <b>4,84</b>   | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere: d125mm L15cm                                     | CAD | 15 | <b>10,35</b>  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere: d125mm L25cm                                     | CAD | 15 | <b>13,34</b>  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere: d125mm L50cm                                     | CAD | 15 | <b>20,12</b>  | n.d. |
| Braga d'ispezione 90° con apertura ovale per l'ispezione: d125mm   | CAD | 15 | <b>214,29</b> | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere: d125mm L100cm                                    | CAD | 15 | <b>33,75</b>  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere: d125mm L150cm                                    | CAD | 15 | <b>47,97</b>  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere: d125mm L200cm                                    | CAD | 15 | <b>61,57</b>  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere: d125mm L300cm                                    | CAD | 15 | <b>90,58</b>  | n.d. |
| Tubo 2 bicchieri: d125mm L50cm                                     | CAD | 15 | <b>26,94</b>  | n.d. |
| Tubo 2 bicchieri: d125mm L100cm                                    | CAD | 15 | <b>40,56</b>  | n.d. |
| Tubo 2 bicchieri: d125mm L200cm                                    | CAD | 15 | <b>68,67</b>  | n.d. |
| Tubo 2 bicchieri: d125mm L300cm                                    | CAD | 15 | <b>98,88</b>  | n.d. |
| Manicotto doppio bicchiere : d125mm                                | CAD | 15 | <b>28,11</b>  | n.d. |
| Manicotto doppio bicchiere scorrevole: d125mm                      | CAD | 15 | <b>28,11</b>  | n.d. |
| Curva: 15° d125mm  | CAD | 15 | <b>33,15</b>  | n.d. |
| Curva: 30° d125mm  | CAD | 15 | <b>33,15</b>  | n.d. |
| Curva: 45° d125mm  | CAD | 15 | <b>33,15</b>  | n.d. |
| Curva: 87.5° d125mm  | CAD | 15 | <b>33,15</b>  | n.d. |
| Braga d'ispezione 90° con apertura rotonda per l'ispezione: d125mm | CAD | 15 | <b>71,03</b>  | n.d. |
| Braga 45°: d125mm d1=75mm  | CAD | 15 | <b>52,10</b>  | n.d. |
| Braga 45°: d125mm d1=90mm  | CAD | 15 | <b>52,10</b>  | n.d. |
| Braga 45°: d125mm d1=110mm   | CAD | 15 | <b>52,10</b>  | n.d. |
| Braga 45°: d125mm d1=125mm   | CAD | 15 | <b>52,10</b>  | n.d. |
| Braga 87,5°: d125mm d1=90mm  | CAD | 15 | <b>50,91</b>  | n.d. |
| Braga curvata 87,5°: d125mm d1=110mm                               | CAD | 15 | <b>50,91</b>  | n.d. |
| Braga 87,5°: d125mm d1=125mm                                       | CAD | 15 | <b>50,91</b>  | n.d. |
| Braga 87,5°: d125mm d1=75mm  | CAD | 15 | <b>50,91</b>  | n.d. |
| Braga ad angolo: d125mm d1=110mm d2=110mm                          | CAD | 15 | <b>95,32</b>  | n.d. |

V COMMISSIONE

|   |     |    |        |      |
|---|-----|----|--------|------|
| Braga doppia curvata 87,5° 87,5°: d125mm d1=110mm d2=110mm  | CAD | 15 | 89,99  | n.d. |
| Riduzione eccentrica: d125mm d1=90mm  | CAD | 15 | 29,61  | n.d. |
| Riduzione eccentrica: d125mm d1=110mm   | CAD | 15 | 29,61  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere: d160mm L15cm  | CAD | 15 | 13,34  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere: d160mm L25cm  | CAD | 15 | 17,47  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere: d160mm L50cm  | CAD | 15 | 27,82  | n.d. |
| Braga d'ispezione 90° con apertura ovale per l'ispezione: d160mm  | CAD | 15 | 247,16 | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere: d160mm L100cm   | CAD | 15 | 48,26  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere: d160mm L150cm   | CAD | 15 | 69,26  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere: d160mm L200cm   | CAD | 15 | 89,70  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere: d160mm L300cm   | CAD | 15 | 132,03 | n.d. |
| Manicotto doppio bicchiere : d160mm   | CAD | 15 | 41,73  | n.d. |
| Manicotto doppio bicchiere scorrevole: d160mm   | CAD | 15 | 41,73  | n.d. |
| Curva: 15° d160mm   | CAD | 15 | 49,74  | n.d. |
| Curva: 30° d160mm   | CAD | 15 | 49,74  | n.d. |
| Curva: 45° d160mm   | CAD | 15 | 49,74  | n.d. |
| Curva: 87,5° d160mm   | CAD | 15 | 49,74  | n.d. |
| Braga d'ispezione 90° con apertura rotonda per l'ispezione: d160mm  | CAD | 15 | 118,40 | n.d. |
| Braga 45°: d160mm d1=90mm   | CAD | 15 | 113,65 | n.d. |
| Braga 45°: d160mm d1=110mm  | CAD | 15 | 113,65 | n.d. |
| Braga 45°: d160mm d1=125mm  | CAD | 15 | 113,65 | n.d. |
| Braga 45°: d160mm d1=160mm  | CAD | 15 | 113,65 | n.d. |
| Braga 87,5°: d160mm d1=110mm  | CAD | 15 | 113,65 | n.d. |
| Braga 87,5°: d160mm d1=125mm  | CAD | 15 | 113,65 | n.d. |
| Braga 87,5°: d160mm d1=160mm  | CAD | 15 | 113,65 | n.d. |
| Riduzione eccentrica: d160mm d1=110mm   | CAD | 15 | 47,37  | n.d. |
| Riduzione eccentrica: d160mm d1=125mm   | CAD | 15 | 47,37  | n.d. |
| <p><b>Tubi e raccordi in polipropilene additivati di fibre minerali tipo "Geberit Silent-PP" destinati allo scarico di acque reflue all'interno di fabbricati civili ed industriali secondo la UNI EN 12056. Materiali utilizzabili per aspirare polveri in impianti centralizzati secondo la EN 1277 con elevate caratteristiche di abbattimento acustico. Conformità alla norma DIN EN 1451-1 certificati per la posa in area "BD" dal "DIBT Deutsches Institut für Bautechnik" n° omologazione Z-42.1-432. Tubi in polipropilene multistrato, di colore nero esternamente (Polipropilene Copolimero PP-C), di colore grigio lo strato intermedio (Polipropilene additivato di fibre minerali PP-MD), di colore bianco internamente (Polipropilene Copolimero PP-C), dotati di bicchiere con guarnizione a labbro. Raccordi, di colore nero (Polipropilene Copolimero additivato di fibre minerali PP-MD), dotati di bicchiere con guarnizione a labbro. Tubi e raccordi sono dotati di guarnizioni a labbro di tipo elastomerico EPDM.</b></p> |     |    |        |      |
| Tubo 1 bicchiere 32x150 mm  | CAD | 15 | 1,56   | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere 32x250 mm  | CAD | 15 | 1,87   | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere 32x500 mm  | CAD | 15 | 2,63   | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere 32x1000 mm   | CAD | 15 | 4,13   | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere 32x1500 mm   | CAD | 15 | 6,60   | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere 32x2000 mm   | CAD | 15 | 8,09   | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere 32x3000 mm   | CAD | 15 | 11,36  | n.d. |
| Tubo 2 bicchieri 32x500 mm  | CAD | 15 | 3,33   | n.d. |
| Tubo 2 bicchieri 32x1000 mm   | CAD | 15 | 5,02   | n.d. |
| Tubo 2 bicchieri 32x1500 mm   | CAD | 15 | 7,96   | n.d. |
| Tubo 2 bicchieri 32x2000 mm   | CAD | 15 | 9,75   | n.d. |
| Tubo 2 bicchieri 32x3000 mm   | CAD | 15 | 13,62  | n.d. |
| Manicotto doppio bicchiere 32 mm  | CAD | 15 | 2,52   | n.d. |
| Manicotto doppio bicchiere scorrevole 32 mm   | CAD | 15 | 2,52   | n.d. |
| Curva 32 mm 15°   | CAD | 15 | 1,74   | n.d. |
| Curva 32 mm 30°   | CAD | 15 | 1,74   | n.d. |
| Curva 32 mm 45°   | CAD | 15 | 1,64   | n.d. |
| Curva 32 mm 67,5°   | CAD | 15 | 1,95   | n.d. |
| Curva 32 mm 87,5°   | CAD | 15 | 1,72   | n.d. |
| Braga 32x32 mm 45°  | CAD | 15 | 3,67   | n.d. |
| Braga 32x32 mm 87,5°  | CAD | 15 | 3,67   | n.d. |
| Raccordo diritto 32x46 mm   | CAD | 15 | 4,58   | n.d. |
| Curva tecnica 32x46 mm  | CAD | 15 | 4,58   | n.d. |
| Braccialeto M8/M10 d 32 mm  | CAD | 15 | 3,69   | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere 40x150 mm  | CAD | 15 | 1,56   | n.d. |

V COMMISSIONE

|   |     |    |       |      |
|---|-----|----|-------|------|
| Tubo 1 bicchiere 40x250 mm                  | CAD | 15 | 1,82  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere 40x500 mm                  | CAD | 15 | 2,57  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere 40x1000 mm                 | CAD | 15 | 3,80  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere 40x1500 mm                 | CAD | 15 | 6,63  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere 40x2000 mm                 | CAD | 15 | 8,22  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere 40x3000 mm                 | CAD | 15 | 11,78 | n.d. |
| Tubo 2 bicchieri 40x500 mm                  | CAD | 15 | 4,08  | n.d. |
| Tubo 2 bicchieri 40x1000 mm                 | CAD | 15 | 5,28  | n.d. |
| Tubo 2 bicchieri 40x1500 mm                 | CAD | 15 | 8,61  | n.d. |
| Tubo 2 bicchieri 40x2000 mm                 | CAD | 15 | 9,85  | n.d. |
| Tubo 2 bicchieri 40x3000 mm                 | CAD | 15 | 15,34 | n.d. |
| Manicotto doppio bicchiere 40 mm            | CAD | 15 | 2,55  | n.d. |
| Manicotto doppio bicchiere scorrevole 40 mm | CAD | 15 | 2,55  | n.d. |
| Manicotto lungo 40 mm                       | CAD | 15 | 2,81  | n.d. |
| Curva 40 mm 15°                             | CAD | 15 | 1,79  | n.d. |
| Curva 40 mm 30°                             | CAD | 15 | 1,79  | n.d. |
| Curva 40 mm 45°                             | CAD | 15 | 1,56  | n.d. |
| Curva 40 mm 67.5°                           | CAD | 15 | 1,98  | n.d. |
| Curva 40 mm 87.5°                           | CAD | 15 | 1,79  | n.d. |
| Tappo di chiusura 40 mm                     | CAD | 15 | 1,98  | n.d. |
| Braga 40x32 mm 45°                          | CAD | 15 | 3,77  | n.d. |
| Braga 40x40 mm 45°                          | CAD | 15 | 3,80  | n.d. |
| Braga 40x40 mm 87.5°                        | CAD | 15 | 3,80  | n.d. |
| Riduzione concentrica incassata 40x32 mm    | CAD | 15 | 2,78  | n.d. |
| Raccordo diritto 40x46 mm                   | CAD | 15 | 3,04  | n.d. |
| Curva tecnica 40x46 mm                      | CAD | 15 | 3,04  | n.d. |
| Curva tecnica lunga 40x46 mm                | CAD | 15 | 3,30  | n.d. |
| Braccialeto M8/M10 d 40 mm                  | CAD | 15 | 3,98  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere 50x150 mm                  | CAD | 15 | 1,69  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere 50x250 mm                  | CAD | 15 | 1,95  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere 50x500 mm                  | CAD | 15 | 2,65  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere 50x1000 mm                 | CAD | 15 | 4,11  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere 50x1500 mm                 | CAD | 15 | 6,79  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere 50x2000 mm                 | CAD | 15 | 8,76  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere 50x3000 mm                 | CAD | 15 | 13,60 | n.d. |
| Tubo 2 bicchieri 50x500 mm                  | CAD | 15 | 4,37  | n.d. |
| Tubo 2 bicchieri 50x1000 mm                 | CAD | 15 | 5,38  | n.d. |
| Tubo 2 bicchieri 50x1500 mm                 | CAD | 15 | 8,84  | n.d. |
| Tubo 2 bicchieri 50x2000 mm                 | CAD | 15 | 10,89 | n.d. |
| Tubo 2 bicchieri 50x3000 mm                 | CAD | 15 | 16,93 | n.d. |
| Manicotto doppio bicchiere 50 mm            | CAD | 15 | 2,63  | n.d. |
| Manicotto doppio bicchiere scorrevole 50 mm | CAD | 15 | 2,63  | n.d. |
| Manicotto lungo 50 mm                       | CAD | 15 | 3,72  | n.d. |
| Curva 50 mm 15°                             | CAD | 15 | 2,34  | n.d. |
| Curva 50 mm 30°                             | CAD | 15 | 2,16  | n.d. |
| Curva 50 mm 45°                             | CAD | 15 | 1,82  | n.d. |
| Curva 50 mm 67.5°                           | CAD | 15 | 2,81  | n.d. |
| Curva 50 mm 87.5°                           | CAD | 15 | 2,34  | n.d. |
| Curva ridotta 50x40 mm 87.5°                | CAD | 15 | 2,34  | n.d. |
| Braga d'ispezione 50 mm                     | CAD | 15 | 8,53  | n.d. |
| Tappo di chiusura 50 mm                     | CAD | 15 | 2,63  | n.d. |
| Braga 50x32 mm 45°                          | CAD | 15 | 4,55  | n.d. |
| Braga 50x40 mm 45°                          | CAD | 15 | 4,73  | n.d. |
| Braga 50x50 mm 45°                          | CAD | 15 | 4,21  | n.d. |
| Braga 50x40 mm 87.5°                        | CAD | 15 | 4,73  | n.d. |
| Braga 50x50 mm 87.5°                        | CAD | 15 | 4,73  | n.d. |
| Riduzione eccentrica 50x40 mm               | CAD | 15 | 2,63  | n.d. |
| Riduzione concentrica incassata 50x40 mm    | CAD | 15 | 2,63  | n.d. |
| Riduzione eccentrica 50x32 mm               | CAD | 15 | 2,78  | n.d. |
| Raccordo diritto 50x58 mm                   | CAD | 15 | 3,04  | n.d. |
| Curva tecnica 50x46 mm                      | CAD | 15 | 3,04  | n.d. |
| Curva tecnica 50x58 mm                      | CAD | 15 | 3,04  | n.d. |
| Curva tecnica lunga 50x46 mm                | CAD | 15 | 3,30  | n.d. |
| Curva tecnica lunga 50x58 mm                | CAD | 15 | 3,30  | n.d. |
| Raccordo di passaggio 50 mm                 | CAD | 15 | 5,20  | n.d. |
| Braccialeto M8/M10 d 50 mm                  | CAD | 15 | 4,65  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere 75x150 mm                  | CAD | 15 | 3,30  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere 75x250 mm                  | CAD | 15 | 3,72  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere 75x500 mm                  | CAD | 15 | 5,15  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere 75x1000 mm                 | CAD | 15 | 7,10  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere 75x1500 mm                 | CAD | 15 | 10,43 | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere 75x2000 mm                 | CAD | 15 | 13,65 | n.d. |

V COMMISSIONE

|   |     |    |              |      |
|---|-----|----|--------------|------|
| Tubo 1 bicchiere 75x3000 mm                 | CAD | 15 | <b>20,20</b> | n.d. |
| Tubo 2 bicchieri 75x500 mm                  | CAD | 15 | <b>7,18</b>  | n.d. |
| Tubo 2 bicchieri 75x1000 mm                 | CAD | 15 | <b>8,79</b>  | n.d. |
| Tubo 2 bicchieri 75x1500 mm                 | CAD | 15 | <b>12,92</b> | n.d. |
| Tubo 2 bicchieri 75x2000 mm                 | CAD | 15 | <b>16,41</b> | n.d. |
| Tubo 2 bicchieri 75x3000 mm                 | CAD | 15 | <b>23,95</b> | n.d. |
| Manicotto doppio bicchiere 75 mm            | CAD | 15 | <b>3,59</b>  | n.d. |
| Manicotto doppio bicchiere scorrevole 75 mm | CAD | 15 | <b>3,59</b>  | n.d. |
| Manicotto lungo 75 mm                       | CAD | 15 | <b>5,30</b>  | n.d. |
| Curva 75 mm 15°                             | CAD | 15 | <b>3,59</b>  | n.d. |
| Curva 75 mm 30°                             | CAD | 15 | <b>3,59</b>  | n.d. |
| Curva 75 mm 45°                             | CAD | 15 | <b>3,46</b>  | n.d. |
| Curva 75 mm 67.5°                           | CAD | 15 | <b>4,86</b>  | n.d. |
| Curva 75 mm 87.5°                           | CAD | 15 | <b>4,73</b>  | n.d. |
| Braga d'ispezione 75 mm                     | CAD | 15 | <b>10,61</b> | n.d. |
| Tappo di chiusura 75 mm                     | CAD | 15 | <b>3,48</b>  | n.d. |
| Braga 75x40 mm 45°                          | CAD | 15 | <b>6,53</b>  | n.d. |
| Braga 75x50 mm 45°                          | CAD | 15 | <b>5,98</b>  | n.d. |
| Braga 75x75 mm 45°                          | CAD | 15 | <b>6,53</b>  | n.d. |
| Braga 75x40 mm 87.5°                        | CAD | 15 | <b>6,53</b>  | n.d. |
| Braga 75x50 mm 87.5°                        | CAD | 15 | <b>6,53</b>  | n.d. |
| Braga 75x75 mm 87.5°                        | CAD | 15 | <b>6,53</b>  | n.d. |
| Riduzione eccentrica 75x50 mm               | CAD | 15 | <b>3,48</b>  | n.d. |
| Riduzione eccentrica corta 75x50 mm         | CAD | 15 | <b>3,69</b>  | n.d. |
| Raccordo di passaggio 75 mm                 | CAD | 15 | <b>7,64</b>  | n.d. |
| Braccialeto M8/M10 d 75 mm                  | CAD | 15 | <b>6,63</b>  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere 90x150 mm                  | CAD | 15 | <b>3,54</b>  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere 90x250 mm                  | CAD | 15 | <b>4,50</b>  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere 90x500 mm                  | CAD | 15 | <b>6,79</b>  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere 90x1000 mm                 | CAD | 15 | <b>10,66</b> | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere 90x1500 mm                 | CAD | 15 | <b>14,87</b> | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere 90x2000 mm                 | CAD | 15 | <b>20,02</b> | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere 90x3000 mm                 | CAD | 15 | <b>28,70</b> | n.d. |
| Tubo 2 bicchieri 90x500 mm                  | CAD | 15 | <b>8,79</b>  | n.d. |
| Tubo 2 bicchieri 90x1000 mm                 | CAD | 15 | <b>12,14</b> | n.d. |
| Tubo 2 bicchieri 90x1500 mm                 | CAD | 15 | <b>18,02</b> | n.d. |
| Tubo 2 bicchieri 90x2000 mm                 | CAD | 15 | <b>22,83</b> | n.d. |
| Tubo 2 bicchieri 90x3000 mm                 | CAD | 15 | <b>32,81</b> | n.d. |
| Manicotto doppio bicchiere 90 mm            | CAD | 15 | <b>5,67</b>  | n.d. |
| Manicotto doppio bicchiere scorrevole 90 mm | CAD | 15 | <b>5,67</b>  | n.d. |
| Manicotto lungo 90 mm                       | CAD | 15 | <b>7,85</b>  | n.d. |
| Curva 90 mm 15°                             | CAD | 15 | <b>5,12</b>  | n.d. |
| Curva 90 mm 30°                             | CAD | 15 | <b>5,12</b>  | n.d. |
| Curva 90 mm 45°                             | CAD | 15 | <b>4,71</b>  | n.d. |
| Curva 90 mm 67.5°                           | CAD | 15 | <b>5,46</b>  | n.d. |
| Curva 90 mm 87.5°                           | CAD | 15 | <b>5,12</b>  | n.d. |
| Braga d'ispezione 90 mm                     | CAD | 15 | <b>14,40</b> | n.d. |
| Tappo di chiusura 90 mm                     | CAD | 15 | <b>7,38</b>  | n.d. |
| Braga 90x50 mm 45°                          | CAD | 15 | <b>9,93</b>  | n.d. |
| Braga 90x75 mm 45°                          | CAD | 15 | <b>10,19</b> | n.d. |
| Braga 90x90 mm 45°                          | CAD | 15 | <b>10,04</b> | n.d. |
| Braga 90x50 mm 87.5°                        | CAD | 15 | <b>10,04</b> | n.d. |
| Braga 90x75 mm 87.5°                        | CAD | 15 | <b>10,19</b> | n.d. |
| Braga 90x90 mm 87.5°                        | CAD | 15 | <b>10,61</b> | n.d. |
| Braga doppia 90x90x50 mm 87.5°              | CAD | 15 | <b>53,69</b> | n.d. |
| Braga parallela 90x90 mm                    | CAD | 15 | <b>41,70</b> | n.d. |
| Braga a scagno 90x90 mm 87.5°               | CAD | 15 | <b>43,34</b> | n.d. |
| Braga opposta destra 90x90x75 mm 87.5°      | CAD | 15 | <b>79,46</b> | n.d. |
| Braga opposta sinistra 90x90x75 mm 87.5°    | CAD | 15 | <b>79,46</b> | n.d. |
| Braga doppia 90x90 mm 87.5°                 | CAD | 15 | <b>47,97</b> | n.d. |
| Braga doppia 90x50 mm 45°                   | CAD | 15 | <b>18,67</b> | n.d. |
| Riduzione eccentrica 90x40 mm               | CAD | 15 | <b>4,71</b>  | n.d. |
| Riduzione eccentrica 90x50 mm               | CAD | 15 | <b>4,71</b>  | n.d. |
| Riduzione eccentrica 90x75 mm               | CAD | 15 | <b>4,71</b>  | n.d. |
| Riduzione eccentrica corta 90x50 mm         | CAD | 15 | <b>5,04</b>  | n.d. |
| Riduzione eccentrica corta 90x75 mm         | CAD | 15 | <b>5,04</b>  | n.d. |
| Curva WC prolungata 90 mm                   | CAD | 15 | <b>19,16</b> | n.d. |
| Raccordo di passaggio 90 mm                 | CAD | 15 | <b>8,40</b>  | n.d. |
| Braccialeto M8/M10 d 90 mm                  | CAD | 15 | <b>6,99</b>  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere 110x150 mm                 | CAD | 15 | <b>3,98</b>  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere 110x250 mm                 | CAD | 15 | <b>5,02</b>  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere 110x500 mm                 | CAD | 15 | <b>7,64</b>  | n.d. |

## V COMMISSIONE

|  |     |    |              |  |      |
|--|-----|----|--------------|--|------|
| Tubo 1 bicchiere 110x1000 mm                 | CAD | 15 | <b>11,93</b> |  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere 110x1500 mm                 | CAD | 15 | <b>16,74</b> |  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere 110x2000 mm                 | CAD | 15 | <b>22,49</b> |  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere 110x3000 mm                 | CAD | 15 | <b>32,27</b> |  | n.d. |
| Tubo 2 bicchieri 110x500 mm                  | CAD | 15 | <b>9,80</b>  |  | n.d. |
| Tubo 2 bicchieri 110x1000 mm                 | CAD | 15 | <b>14,69</b> |  | n.d. |
| Tubo 2 bicchieri 110x1500 mm                 | CAD | 15 | <b>21,37</b> |  | n.d. |
| Tubo 2 bicchieri 110x2000 mm                 | CAD | 15 | <b>27,48</b> |  | n.d. |
| Tubo 2 bicchieri 110x3000 mm                 | CAD | 15 | <b>39,52</b> |  | n.d. |
| Manicotto doppio bicchiere 110 mm            | CAD | 15 | <b>6,21</b>  |  | n.d. |
| Manicotto doppio bicchiere scorrevole 110 mm | CAD | 15 | <b>6,21</b>  |  | n.d. |
| Manicotto lungo 110 mm                       | CAD | 15 | <b>8,53</b>  |  | n.d. |
| Curva 110 mm 15°                             | CAD | 15 | <b>5,54</b>  |  | n.d. |
| Curva 110 mm 30°                             | CAD | 15 | <b>5,54</b>  |  | n.d. |
| Curva 110 mm 45°                             | CAD | 15 | <b>4,68</b>  |  | n.d. |
| Curva 110 mm 67.5°                           | CAD | 15 | <b>5,93</b>  |  | n.d. |
| Curva 110 mm 87.5°                           | CAD | 15 | <b>5,43</b>  |  | n.d. |
| Braga d'ispezione 110 mm                     | CAD | 15 | <b>15,60</b> |  | n.d. |
| Tappo di chiusura 110 mm                     | CAD | 15 | <b>7,85</b>  |  | n.d. |
| Braga 110x40 mm 45°                          | CAD | 15 | <b>11,10</b> |  | n.d. |
| Braga 110x50 mm 45°                          | CAD | 15 | <b>10,76</b> |  | n.d. |
| Braga 110x75 mm 45°                          | CAD | 15 | <b>11,10</b> |  | n.d. |
| Braga 110x90 mm 45°                          | CAD | 15 | <b>10,92</b> |  | n.d. |
| Braga 110x110 mm 45°                         | CAD | 15 | <b>10,40</b> |  | n.d. |
| Braga 110x40 mm 87.5°                        | CAD | 15 | <b>10,92</b> |  | n.d. |
| Braga 110x50 mm 87.5°                        | CAD | 15 | <b>10,92</b> |  | n.d. |
| Braga 110x75 mm 87.5°                        | CAD | 15 | <b>11,10</b> |  | n.d. |
| Braga 110x90 mm 87.5°                        | CAD | 15 | <b>10,74</b> |  | n.d. |
| Braga 110x110 mm 87.5°                       | CAD | 15 | <b>10,74</b> |  | n.d. |
| Braga doppia 110x90x50 mm 87.5°              | CAD | 15 | <b>58,24</b> |  | n.d. |
| Braga parallela 110x110 mm                   | CAD | 15 | <b>41,70</b> |  | n.d. |
| Braga doppia 110x110x50 mm 87.5°             | CAD | 15 | <b>58,24</b> |  | n.d. |
| Braga a scagno 110x110 mm 87.5°              | CAD | 15 | <b>49,82</b> |  | n.d. |
| Braga opposta destra 110x110x75 mm 87.5°     | CAD | 15 | <b>79,46</b> |  | n.d. |
| Braga opposta sinistra 110x110x75 mm 87.5°   | CAD | 15 | <b>79,46</b> |  | n.d. |
| Braga doppia 110x110 mm 87.5°                | CAD | 15 | <b>52,10</b> |  | n.d. |
| Braga doppia 110x110x75 mm 87.5°             | CAD | 15 | <b>52,10</b> |  | n.d. |
| Braga doppia 110x50x50 mm 45°                | CAD | 15 | <b>18,67</b> |  | n.d. |
| Riduzione eccentrica 110x40 mm               | CAD | 15 | <b>5,15</b>  |  | n.d. |
| Riduzione eccentrica 110x50 mm               | CAD | 15 | <b>4,84</b>  |  | n.d. |
| Riduzione eccentrica 110x75 mm               | CAD | 15 | <b>5,15</b>  |  | n.d. |
| Riduzione eccentrica 110x90 mm               | CAD | 15 | <b>5,54</b>  |  | n.d. |
| Riduzione eccentrica corta 110x50 mm         | CAD | 15 | <b>5,15</b>  |  | n.d. |
| Riduzione eccentrica corta 110x75 mm         | CAD | 15 | <b>5,46</b>  |  | n.d. |
| Riduzione eccentrica corta 110x90 mm         | CAD | 15 | <b>5,88</b>  |  | n.d. |
| Raccordo diritto WC 110 mm                   | CAD | 15 | <b>19,55</b> |  | n.d. |
| Curva WC prolungata 110 mm                   | CAD | 15 | <b>20,83</b> |  | n.d. |
| Raccordo di passaggio 110 mm                 | CAD | 15 | <b>8,68</b>  |  | n.d. |
| Braccialeto M8/M10 d 110 mm                  | CAD | 15 | <b>7,31</b>  |  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere 125x150 mm                  | CAD | 15 | <b>5,88</b>  |  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere 125x250 mm                  | CAD | 15 | <b>7,62</b>  |  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere 125x500 mm                  | CAD | 15 | <b>10,82</b> |  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere 125x1000 mm                 | CAD | 15 | <b>17,65</b> |  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere 125x1500 mm                 | CAD | 15 | <b>23,95</b> |  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere 125x2000 mm                 | CAD | 15 | <b>32,55</b> |  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere 125x3000 mm                 | CAD | 15 | <b>45,34</b> |  | n.d. |
| Tubo 2 bicchieri 125x500 mm                  | CAD | 15 | <b>14,64</b> |  | n.d. |
| Tubo 2 bicchieri 125x1000 mm                 | CAD | 15 | <b>23,76</b> |  | n.d. |
| Tubo 2 bicchieri 125x1500 mm                 | CAD | 15 | <b>32,27</b> |  | n.d. |
| Tubo 2 bicchieri 125x2000 mm                 | CAD | 15 | <b>43,94</b> |  | n.d. |
| Tubo 2 bicchieri 125x3000 mm                 | CAD | 15 | <b>61,26</b> |  | n.d. |
| Manicotto doppio bicchiere 125 mm            | CAD | 15 | <b>11,57</b> |  | n.d. |
| Manicotto doppio bicchiere scorrevole 125 mm | CAD | 15 | <b>11,57</b> |  | n.d. |
| Manicotto lungo 125 mm                       | CAD | 15 | <b>11,41</b> |  | n.d. |
| Curva 125 mm 15°                             | CAD | 15 | <b>10,61</b> |  | n.d. |
| Curva 125 mm 30°                             | CAD | 15 | <b>10,61</b> |  | n.d. |
| Curva 125 mm 45°                             | CAD | 15 | <b>10,61</b> |  | n.d. |
| Curva 125 mm 67.5°                           | CAD | 15 | <b>15,42</b> |  | n.d. |
| Curva 125 mm 87.5°                           | CAD | 15 | <b>15,42</b> |  | n.d. |
| Braga d'ispezione 125 mm                     | CAD | 15 | <b>31,15</b> |  | n.d. |
| Tappo di chiusura 125 mm                     | CAD | 15 | <b>10,53</b> |  | n.d. |
| Braga 125x90 mm 45°                          | CAD | 15 | <b>25,30</b> |  | n.d. |

V COMMISSIONE

|   |     |    |       |      |
|---|-----|----|-------|------|
| Braga 125x110 mm 45°  | CAD | 15 | 25,30 | n.d. |
| Braga 125x125 mm 45°  | CAD | 15 | 38,14 | n.d. |
| Braga 125x90 mm 87.5°   | CAD | 15 | 25,30 | n.d. |
| Braga 125x110 mm 87.5°  | CAD | 15 | 25,30 | n.d. |
| Braga 125x125 mm 87.5°  | CAD | 15 | 38,14 | n.d. |
| Braga a scagno 125x110 mm 87.5°   | CAD | 15 | 54,03 | n.d. |
| Braga doppia 125x110 mm 87.5°   | CAD | 15 | 34,29 | n.d. |
| Riduzione eccentrica 125x110 mm   | CAD | 15 | 9,31  | n.d. |
| Raccordo di passaggio PE 125 mm   | CAD | 15 | 24,39 | n.d. |
| Bracciale M8/M10 d 125 mm   | CAD | 15 | 8,35  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere 160x150 mm   | CAD | 15 | 9,02  | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere 160x250 mm   | CAD | 15 | 10,82 | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere 160x500 mm   | CAD | 15 | 16,82 | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere 160x1000 mm  | CAD | 15 | 26,31 | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere 160x1500 mm  | CAD | 15 | 35,96 | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere 160x2000 mm  | CAD | 15 | 48,91 | n.d. |
| Tubo 1 bicchiere 160x3000 mm  | CAD | 15 | 69,60 | n.d. |
| Manicotto doppio bicchiere 160 mm   | CAD | 15 | 17,34 | n.d. |
| Manicotto doppio bicchiere scorrevole 160 mm  | CAD | 15 | 17,34 | n.d. |
| Manicotto lungo 160 mm  | CAD | 15 | 21,27 | n.d. |
| Curva 160 mm 15°  | CAD | 15 | 16,46 | n.d. |
| Curva 160 mm 30°  | CAD | 15 | 16,46 | n.d. |
| Curva 160 mm 45°  | CAD | 15 | 16,46 | n.d. |
| Curva 160 mm 67.5°  | CAD | 15 | 25,61 | n.d. |
| Curva 160 mm 87.5°  | CAD | 15 | 25,61 | n.d. |
| Braga d'ispezione 160 mm  | CAD | 15 | 47,79 | n.d. |
| Tappo di chiusura 160 mm  | CAD | 15 | 13,03 | n.d. |
| Braga 160x110 mm 45°  | CAD | 15 | 39,39 | n.d. |
| Braga 160x125 mm 45°  | CAD | 15 | 53,48 | n.d. |
| Braga 160x160 mm 45°  | CAD | 15 | 59,49 | n.d. |
| Braga 160x110 mm 87.5°  | CAD | 15 | 39,39 | n.d. |
| Braga 160x125 mm 87.5°  | CAD | 15 | 54,39 | n.d. |
| Braga 160x160 mm 87.5°  | CAD | 15 | 59,49 | n.d. |
| Riduzione eccentrica 160x110 mm   | CAD | 15 | 13,91 | n.d. |
| Riduzione eccentrica 160x125 mm   | CAD | 15 | 13,91 | n.d. |
| Raccordo di passaggio 160 mm  | CAD | 15 | 53,48 | n.d. |
| Adattatore M10-1/2"   | CAD | 15 | 10,97 | n.d. |
| <p><b>Tubo multistrato metallo-plastico, PE-RT Typ II / AI / PE-RT Typ II, tipo "Geberit Mepla", prodotto in conformità alla UNI EN ISO 21003, composto da un rivestimento interno in polietilene ad alta resistenza alla temperatura, uno strato legante, uno strato intermedio in alluminio saldato di testa longitudinalmente, uno strato legante e da un rivestimento esterno in polietilene PE-RT Typ II. Contrassegnato dal marchio IIP n.137 dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, secondo quanto previsto dal "Regolamento di attuazione della legge quadro in materia di lavori pubblici 11 febbraio 1994, n° 109, e successive modifiche" attestante la rispondenza delle tubazioni stesse alle norme sopra citate. Tubazioni idonee al trasporto di acqua potabile secondo il D.M. n.174 del 06/04/04. Tubi prodotti per estrusione e forniti sia in barre da d 16 a 75 mm che in rotoli da d 16 a 26 mm. Giunzione del sistema di tipo pressfitting, realizzata tramite raccorderia in ottone stampato e bronzo, con O-Ring in EPDM e rondella in PE-LD anti elettrocorrosione, o con raccorderia in PVDF (fluoruro di polivinile) con O-Ring in EPDM. Giunzione delle tubazioni da effettuarsi mediante pressione diretta del tubo sul raccordo con apposite attrezzature omologate dal produttore del sistema. Tubo di colorazione nera (PE-RT Typ II), con possibilità di fornitura in rivestimento isolante in polietilene espanso a cellule chiuse dello spessore di 6 o 10 mm per il d 16, il d 20 e 26 mm rivestito con foglio di protezione di colore blu, secondo quanto previsto dalla legge 10/91. Sistema progettato per resistere ad una pressione di esercizio di 10 bar e temperatura da 0 °C a 70 °C, con punta massima di 100°C per 100 ore nell'arco di 50 anni.</b></p> |     |    |       |      |
| Kit di prolunga per valvola a sferad16/20/26/32   | CAD | 15 | 5,42  | n.d. |
| Set guarnizioni di ricambio per tappo collaudo d.16mm   | CAD | 15 | 3,51  | n.d. |

V COMMISSIONE

|  |     |    |              |      |
|--|-----|----|--------------|------|
| Set guarnizioni di ricambio per tappo collaudo d.20mm                | CAD | 15 | <b>3,72</b>  | n.d. |
| Set guarnizioni di ricambio per tappo collaudo d.26mm                | CAD | 15 | <b>3,87</b>  | n.d. |
| Set guarnizioni di ricambio per tappo collaudo d.32mm                | CAD | 15 | <b>4,12</b>  | n.d. |
| Set guarnizioni di ricambio per tappo collaudo d.40mm                | CAD | 15 | <b>5,06</b>  | n.d. |
| Set guarnizioni di ricambio per tappo collaudo d.50mm                | CAD | 15 | <b>12,06</b> | n.d. |
| Set guarnizioni di ricambio per tappo collaudo d.63mm                | CAD | 15 | <b>37,48</b> | n.d. |
| Tubo multistrato d. 16 mm in barre da 5 m                            | CAD | 15 | <b>4,56</b>  | n.d. |
| Tubo multistrato d 16 mm in rotoli da 50 m                           | CAD | 15 | <b>3,11</b>  | n.d. |
| Tubo multistrato d 16 mm in rotoli da 100 m                          | CAD | 15 | <b>2,98</b>  | n.d. |
| Tubo multistrato d 16 mm isolato (6mm) in rotoli da 50 m             | CAD | 15 | <b>3,66</b>  | n.d. |
| Tubo multistrato d 16 mm isolato (10mm) in rotoli da 50 m            | CAD | 15 | <b>4,05</b>  | n.d. |
| Tubo multistrato MeplaTherm d 16 mm in rotoli da 100 m               | CAD | 15 | <b>2,19</b>  | n.d. |
| Tubo multistrato MeplaTherm d 16 mm isolato (6mm) in rotoli da 50 m  | CAD | 15 | <b>2,92</b>  | n.d. |
| Tubo multistrato MeplaTherm d 16 mm isolato (10mm) in rotoli da 50 m | CAD | 15 | <b>3,34</b>  | n.d. |
| Tappo per collaudo impianti d.16mm                                   | CAD | 15 | <b>17,56</b> | n.d. |
| Giunto di collegamento Mepla- Mapress 16-15                          | CAD | 15 | <b>14,81</b> | n.d. |
| Raccordo svitabile a sede piatta 16-16                               | CAD | 15 | <b>18,78</b> | n.d. |
| Giunto lungo per riparazione o ampliamento d'impianto d 16           | CAD | 15 | <b>34,27</b> | n.d. |
| Raccordo svitabile a sede piatta con guarnizione 16-1/2"             | CAD | 15 | <b>11,41</b> | n.d. |
| Raccordo svitabile a sede piatta con guarnizione 16-3/4"             | CAD | 15 | <b>11,79</b> | n.d. |
| Bracciale sintetico con tassello e chiodi d 16                       | CAD | 15 | <b>1,24</b>  | n.d. |
| Brida per tubo isolato d 16  | CAD | 15 | <b>0,38</b>  | n.d. |
| Kit fonoassorbente per gomito flangiato                              | CAD | 15 | <b>2,48</b>  | n.d. |
| Manicotto di protezione diam 16 conf 10 pz                           | CAD | 15 | <b>0,29</b>  | n.d. |
| Kit di ricambio x 16mm: 2 rondelle in PE-LD e 2 O-Ring in EPDM       | CAD | 15 | <b>2,12</b>  | n.d. |
| Tubo multistrato d 20 mm in barre da 5 m                             | CAD | 15 | <b>6,18</b>  | n.d. |
| Tubo multistrato d 20 mm in rotoli da 50 m                           | CAD | 15 | <b>4,18</b>  | n.d. |
| Tubo multistrato d 20 mm in rotoli da 100 m                          | CAD | 15 | <b>4,01</b>  | n.d. |
| Tubo multistrato d 20 mm isolato (6mm) in rotoli da 50 m             | CAD | 15 | <b>5,00</b>  | n.d. |
| Tubo multistrato d 20 mm isolato (10mm) in rotoli da 50 m            | CAD | 15 | <b>5,55</b>  | n.d. |
| Tubo multistrato MeplaTherm d 20 mm in rotoli da 100 m               | CAD | 15 | <b>3,53</b>  | n.d. |
| Tubo multistrato MeplaTherm d 20 mm isolato (6mm) in rotoli da 50 m  | CAD | 15 | <b>4,37</b>  | n.d. |
| Tubo multistrato MeplaTherm d 20 mm isolato (10mm) in rotoli da 50 m | CAD | 15 | <b>4,83</b>  | n.d. |
| Tappo per collaudo impianti d.20mm                                   | CAD | 15 | <b>23,43</b> | n.d. |
| Giunto di collegamento Mepla- Mapress 20-18                          | CAD | 15 | <b>14,85</b> | n.d. |
| Giunto di collegamento Mepla- Mapress 20-22                          | CAD | 15 | <b>15,78</b> | n.d. |
| Raccordo svitabile a sede piatta 20-20                               | CAD | 15 | <b>21,03</b> | n.d. |
| Giunto lungo per riparazione o ampliamento d'impianto d 20           | CAD | 15 | <b>38,49</b> | n.d. |
| Raccordo svitabile a sede piatta con guarnizione 20-1/2"             | CAD | 15 | <b>13,55</b> | n.d. |
| Raccordo svitabile a sede piatta con guarnizione 20-3/4"             | CAD | 15 | <b>13,91</b> | n.d. |
| Raccordo svitabile a sede piatta con guarnizione 20-1 1/2"           | CAD | 15 | <b>30,38</b> | n.d. |
| Bracciale sintetico con tassello e chiodi d 20                       | CAD | 15 | <b>1,34</b>  | n.d. |
| Brida per tubo isolato d 20  | CAD | 15 | <b>0,46</b>  | n.d. |
| Manicotti di protezione diam 20 conf10 pz                            | CAD | 15 | <b>0,34</b>  | n.d. |
| Kit di ricambio x 20mm: 2 rondelle in PE-LD e 1 O-Ring in EPDM       | CAD | 15 | <b>2,12</b>  | n.d. |
| Tubo multistrato d 26 mm in barre da 5 m                             | CAD | 15 | <b>8,61</b>  | n.d. |
| Tubo multistrato d 26 mm in rotoli da 50 m                           | CAD | 15 | <b>7,88</b>  | n.d. |
| Tubo multistrato d 26 mm isolato (6mm) in rotoli da 25 m             | CAD | 15 | <b>8,97</b>  | n.d. |
| Tubo multistrato d 26 mm isolato (10mm) in rotoli da 25 m            | CAD | 15 | <b>9,96</b>  | n.d. |
| Tubo multistrato MeplaTherm d 26 mm in rotoli da 50 m                | CAD | 15 | <b>6,68</b>  | n.d. |
| Tubo multistrato MeplaTherm d 26 mm isolato (6mm) in rotoli da 25 m  | CAD | 15 | <b>7,71</b>  | n.d. |
| Tubo multistrato MeplaTherm d 26 mm isolato (10mm) in rotoli da 25 m | CAD | 15 | <b>8,57</b>  | n.d. |
| Tappo per collaudo impianti d.26mm                                   | CAD | 15 | <b>26,93</b> | n.d. |
| Giunto di collegamento Mepla-Mapress d26-DE22                        | CAD | 15 | <b>17,48</b> | n.d. |
| Raccordo svitabile a sede piatta 26-26                               | CAD | 15 | <b>24,62</b> | n.d. |
| Giunto lungo per riparazione o ampliamento d'impianto d 26           | CAD | 15 | <b>41,22</b> | n.d. |
| Raccordo svitabile a sede piatta con guarnizione 26-1/2"             | CAD | 15 | <b>17,46</b> | n.d. |
| Raccordo svitabile a sede piatta con guarnizione 26-3/4"             | CAD | 15 | <b>17,46</b> | n.d. |
| Raccordo svitabile a sede piatta con guarnizione 26-1"               | CAD | 15 | <b>16,47</b> | n.d. |
| Raccordo svitabile a sede piatta con guarnizione 26-1 1/2"           | CAD | 15 | <b>32,21</b> | n.d. |
| Bracciale sintetico con tassello e chiodi d 26                       | CAD | 15 | <b>1,51</b>  | n.d. |
| Manicotti di protezione diam 26 conf 10 pz                           | CAD | 15 | <b>0,59</b>  | n.d. |
| Kit di ricambio x 26mm: 2 rondelle in PE-LD e 2 O-Ring inEPDM        | CAD | 15 | <b>2,33</b>  | n.d. |
| Tubo multistrato d32 mm in barre da 5m                               | CAD | 15 | <b>15,02</b> | n.d. |
| Tappo per collaudo impianti d.32mm                                   | CAD | 15 | <b>30,44</b> | n.d. |
| Giunto di collegamento Mepla-Mapress d32-28                          | CAD | 15 | <b>20,78</b> | n.d. |
| Raccordo diritto maschio d32-R1-1/4"                                 | CAD | 15 | <b>17,94</b> | n.d. |
| Raccordo svitabile a sede piatta 32-32                               | CAD | 15 | <b>32,10</b> | n.d. |
| Giunto lungo per riparazione o ampliamento d'impianto d 32           | CAD | 15 | <b>48,20</b> | n.d. |
| Raccordo svitabile a sede piatta con guarnizione 32-3/4"             | CAD | 15 | <b>21,22</b> | n.d. |
| Raccordo svitabile a sede piatta con guarnizione 32-1"               | CAD | 15 | <b>22,77</b> | n.d. |
| Raccordo svitabile a sede piatta con guarnizione 32-1 1/2"           | CAD | 15 | <b>33,09</b> | n.d. |



## V COMMISSIONE

|  |     |    |               |      |
|--|-----|----|---------------|------|
| Raccordo svitabile a sede piatta con guarnizione 32-1 1/4"             | CAD | 15 | <b>24,04</b>  | n.d. |
| Coppella per braccialetto d 32   | CAD | 15 | <b>1,95</b>   | n.d. |
| Kit di ricambio x 32mm: 2 rondelle in PE-LD e 2 O-Ring inEPDM          | CAD | 15 | <b>3,51</b>   | n.d. |
| Tubo multistrato Mepla d 40 mm in barre da 5 m                         | CAD | 15 | <b>22,46</b>  | n.d. |
| Raccordo a T filettato femmina 40-1/2"-40"                             | CAD | 15 | <b>32,42</b>  | n.d. |
| Raccordo a T filettato femmina 40-1"-40"                               | CAD | 15 | <b>36,83</b>  | n.d. |
| Raccordo a T filettato femmina 40-1 1/4"-40"                           | CAD | 15 | <b>47,38</b>  | n.d. |
| Tappo per collaudo impianti d.40mm                                     | CAD | 15 | <b>74,80</b>  | n.d. |
| Giunto di collegamento Mepla-Mapress d40-35                            | CAD | 15 | <b>29,06</b>  | n.d. |
| Raccordo diritto maschio 40-1"   | CAD | 15 | <b>17,94</b>  | n.d. |
| Raccordo diritto maschio 40-1 1/4"                                     | CAD | 15 | <b>18,59</b>  | n.d. |
| Raccordo diritto maschio 50-2"   | CAD | 15 | <b>18,59</b>  | n.d. |
| Raccordo diritto femmina 40-1"   | CAD | 15 | <b>16,35</b>  | n.d. |
| Raccordo diritto femmina 40-1 1/4"                                     | CAD | 15 | <b>19,43</b>  | n.d. |
| Raccordo svitabile a sede piatta 40-40                                 | CAD | 15 | <b>40,09</b>  | n.d. |
| Giunto lungo per riparazione o ampliamento d'impianto d 40             | CAD | 15 | <b>66,41</b>  | n.d. |
| Raccordo svitabile a sede piatta con guarnizione 40-1 1/2"             | CAD | 15 | <b>33,62</b>  | n.d. |
| Raccordo svitabile a sede piatta con guarnizione 40-1 1/4"             | CAD | 15 | <b>33,05</b>  | n.d. |
| Coppella per braccialetto d 40   | CAD | 15 | <b>2,16</b>   | n.d. |
| Kit di ricambio x 40mm: 2 rondelle in PE-LD e 2 O-Ring in EPDM         | CAD | 15 | <b>4,24</b>   | n.d. |
| Tubo multistrato d 50 mm in barre da 5 m                               | CAD | 15 | <b>31,05</b>  | n.d. |
| Gomito maschio 90° 50-1 1/2"   | CAD | 15 | <b>51,92</b>  | n.d. |
| Raccordo a T filettato femmina 50-1 1/2"- 50"                          | CAD | 15 | <b>54,67</b>  | n.d. |
| Tappo per collaudo impianti d.50mm                                     | CAD | 15 | <b>96,50</b>  | n.d. |
| Giunto di collegamento Mepla- Mapress 50-42                            | CAD | 15 | <b>48,76</b>  | n.d. |
| Raccordo diritto maschio 50-1 1/2"                                     | CAD | 15 | <b>38,93</b>  | n.d. |
| Raccordo diritto maschio 50-2"   | CAD | 15 | <b>38,93</b>  | n.d. |
| Raccordo diritto femmina 50-11/2"                                      | CAD | 15 | <b>36,41</b>  | n.d. |
| Raccordo svitabile a sede piatta 50-50                                 | CAD | 15 | <b>63,07</b>  | n.d. |
| Giunto lungo per riparazione o ampliamento d'impianto d 50             | CAD | 15 | <b>111,61</b> | n.d. |
| Raccordo svitabile a sede piatta con guarnizione 50-2"                 | CAD | 15 | <b>65,17</b>  | n.d. |
| Raccordo svitabile a sede piatta con guarnizione 50-11/2"              | CAD | 15 | <b>41,16</b>  | n.d. |
| Coppella per braccialetto d 50   | CAD | 15 | <b>2,37</b>   | n.d. |
| Kit di ricambio x 50mm: 2 rondelle in PE-LD e 2 O-Ring inEPDM          | CAD | 15 | <b>5,40</b>   | n.d. |
| Tubo multistrato d 63 mm in barre da 5 m                               | CAD | 15 | <b>33,34</b>  | n.d. |
| Raccordo a T filettato femmina 63-2"-63"                               | CAD | 15 | <b>151,34</b> | n.d. |
| Tappo per collaudo impianti d.63mm                                     | CAD | 15 | <b>159,26</b> | n.d. |
| Giunto di collegamento Mepla- Mapress 63-54                            | CAD | 15 | <b>92,74</b>  | n.d. |
| Raccordo diritto maschio 63-2"   | CAD | 15 | <b>82,19</b>  | n.d. |
| Raccordo diritto femmina d63-2"  | CAD | 15 | <b>71,50</b>  | n.d. |
| Raccordo svitabile 63  | CAD | 15 | <b>130,72</b> | n.d. |
| Raccordo svitabile a sede piatta con guarnizione 63-2"                 | CAD | 15 | <b>74,38</b>  | n.d. |
| Coppella per braccialetto d 63   | CAD | 15 | <b>4,60</b>   | n.d. |
| Kit di ricambio x 63mm: 2 rondelle in PE-LD e 2 O-Ring inEPDM          | CAD | 15 | <b>6,22</b>   | n.d. |
| Tubo multistrato d75 mm in barre da 5                                  | CAD | 15 | <b>66,01</b>  | n.d. |
| Raccordo a T filettato femmina 75-1"-75"                               | CAD | 15 | <b>229,77</b> | n.d. |
| Cartella con profilod 75 - DN65  | CAD | 15 | <b>153,16</b> | n.d. |
| Raccordo diritto maschio 75-2 1/2"                                     | CAD | 15 | <b>114,88</b> | n.d. |
| Raccordo diritto femmina 75-2 1/2"                                     | CAD | 15 | <b>127,66</b> | n.d. |
| Coppella per braccialetto d 75   | CAD | 15 | <b>10,55</b>  | n.d. |
| Kit di ricambio x d 75mm   | CAD | 15 | <b>13,95</b>  | n.d. |
| Kit di prolunga per collettore Compact e Duplex DN1=15                 | CAD | 15 | <b>9,58</b>   | n.d. |
| Rubinetto d'intercettazione con manopola d16mm                         | CAD | 15 | <b>35,65</b>  | n.d. |
| Rubinetto d'intercettazione con cappuccio d16mm                        | CAD | 15 | <b>31,47</b>  | n.d. |
| Valvola a sfera con leva d16mm   | CAD | 15 | <b>24,41</b>  | n.d. |
| Raccordo in metallo per radiatori diam 16/14                           | CAD | 15 | <b>12,25</b>  | n.d. |
| Gomito maschio 90° 16-1/2"   | CAD | 15 | <b>11,30</b>  | n.d. |
| Gomito femmina 90° 16-1/2"   | CAD | 15 | <b>11,35</b>  | n.d. |
| Gomito intermedio 90° tubo-tubo d 16, ottone                           | CAD | 15 | <b>5,67</b>   | n.d. |
| Gomito per cassette di risciacquo da incasso 16-1/2"                   | CAD | 15 | <b>14,85</b>  | n.d. |
| Gomito flangiato corto 16x1/2"   | CAD | 15 | <b>8,21</b>   | n.d. |
| Gomito flangiato 16x1/2"   | CAD | 15 | <b>12,90</b>  | n.d. |
| Gomito flangiato lungo 16x1/2"   | CAD | 15 | <b>16,11</b>  | n.d. |
| Gomito flangiato filettato 1/2"x1/2"                                   | CAD | 15 | <b>7,79</b>   | n.d. |
| Raccordo a T uguale 16-16-16, ottone                                   | CAD | 15 | <b>9,16</b>   | n.d. |
| Raccordo a T filettato femmina 16-1/2"-16                              | CAD | 15 | <b>12,44</b>  | n.d. |
| Raccordo a T per cassette di risciacquo ad incasso 16x1/2"x16          | CAD | 15 | <b>19,96</b>  | n.d. |
| Giunto di collegamento tubo-tubo d 16, ottone                          | CAD | 15 | <b>4,83</b>   | n.d. |
| Raccordo diritto maschio 16-1/2"                                       | CAD | 15 | <b>4,96</b>   | n.d. |
| Raccordo diritto femmina 16-1/2"                                       | CAD | 15 | <b>5,76</b>   | n.d. |
| Raccordo svitabile a sede piatta con guarnizione16-1/2" nichelato"     | CAD | 15 | <b>13,53</b>  | n.d. |
| Nipplo da pressare con dado adatto per collettori sede conica 16-G3/4" | CAD | 15 | <b>8,70</b>   | n.d. |

V COMMISSIONE

|   |     |    |              |      |
|---|-----|----|--------------|------|
| Rubinetto d'intercettazione con manopola d20mm                        | CAD | 15 | <b>35,65</b> | n.d. |
| Rubinetto d'intercettazione con cappuccio d20mm                       | CAD | 15 | <b>31,47</b> | n.d. |
| Valvola a sfera con leva d20mm  | CAD | 15 | <b>24,41</b> | n.d. |
| Raccordo in metallo per radiatori diam 20/14                          | CAD | 15 | <b>13,07</b> | n.d. |
| Gomito maschio 90° 20-1/2"  | CAD | 15 | <b>12,59</b> | n.d. |
| Gomito maschio 90° 20-3/4"  | CAD | 15 | <b>13,05</b> | n.d. |
| Gomito femmina 90° 20-1/2"  | CAD | 15 | <b>12,84</b> | n.d. |
| Gomito femmina 90° 20-3/4"  | CAD | 15 | <b>13,68</b> | n.d. |
| Gomito intermedio 90° tubo-tubo d 20, ottone                          | CAD | 15 | <b>6,32</b>  | n.d. |
| Gomito per cassette di risciacquo da incasso 20-1/2"                  | CAD | 15 | <b>18,61</b> | n.d. |
| Gomito flangiato corto 20x1/2"  | CAD | 15 | <b>8,97</b>  | n.d. |
| Gomito flangiato 20x1/2"  | CAD | 15 | <b>13,11</b> | n.d. |
| Gomito flangiato 20x3/4"  | CAD | 15 | <b>14,06</b> | n.d. |
| Gomito flangiato lungo 20x1/2"  | CAD | 15 | <b>16,39</b> | n.d. |
| Gomito flangiato con T disassato d20-1/2"-20 36mm                     | CAD | 15 | <b>17,63</b> | n.d. |
| Gomito flangiato con T disassato d20-1/2"-20 52mm                     | CAD | 15 | <b>18,89</b> | n.d. |
| Gomito flangiato 90° 20-1/2"-20, L3.6                                 | CAD | 15 | <b>17,63</b> | n.d. |
| Gomito flangiato 90° 20-1/2"-20, L5.2                                 | CAD | 15 | <b>18,89</b> | n.d. |
| Raccordo a T uguale 20-20-20, ottone                                  | CAD | 15 | <b>10,27</b> | n.d. |
| Raccordo a T ridotto 20-16-20, ottone                                 | CAD | 15 | <b>10,15</b> | n.d. |
| Raccordo a T ridotto 20-20-16, ottone                                 | CAD | 15 | <b>10,15</b> | n.d. |
| Raccordo a T ridotto 20-16-16, ottone                                 | CAD | 15 | <b>10,15</b> | n.d. |
| Raccordo a T filettato femmina 20-1/2"-20"                            | CAD | 15 | <b>14,35</b> | n.d. |
| Raccordo a T per cassette di risciacquo ad incasso 20x1/2"x20"        | CAD | 15 | <b>21,45</b> | n.d. |
| Raccordo dirittod.16mm per collettore Compact                         | CAD | 15 | <b>5,78</b>  | n.d. |
| Raccordo dirittod.20mm per collettore Compact                         | CAD | 15 | <b>6,64</b>  | n.d. |
| Raccordo dirittod.26mm per collettore Compact                         | CAD | 15 | <b>8,21</b>  | n.d. |
| Giunto di collegamento tubo-tubo d 20, ottone                         | CAD | 15 | <b>4,83</b>  | n.d. |
| Raccordo diritto maschio 20-1/2"                                      | CAD | 15 | <b>5,42</b>  | n.d. |
| Raccordo diritto maschio 20-3/4"                                      | CAD | 15 | <b>6,70</b>  | n.d. |
| Raccordo diritto femmina 20-1/2"                                      | CAD | 15 | <b>6,64</b>  | n.d. |
| Raccordo diritto femmina 20-3/4"                                      | CAD | 15 | <b>7,86</b>  | n.d. |
| Raccordo svitabile a sede piatta con guarnizione d20-1/2" nichelato   | CAD | 15 | <b>13,34</b> | n.d. |
| Nipplo da pressare con dado adatto per collettorisede conica 20-G3/4" | CAD | 15 | <b>9,90</b>  | n.d. |
| Riduzione tubo-tubo d 20-16, ottone                                   | CAD | 15 | <b>5,48</b>  | n.d. |
| Rubinetto d'intercettazionecon manopola d26mm                         | CAD | 15 | <b>38,30</b> | n.d. |
| Rubinetto d'intercettazionecon cappuccio d26mm                        | CAD | 15 | <b>34,14</b> | n.d. |
| Valvola a sferacon leva d26mm   | CAD | 15 | <b>26,28</b> | n.d. |
| Gomito intermedio 45° tubo-tubo d 26, ottone                          | CAD | 15 | <b>8,97</b>  | n.d. |
| Gomito maschio 90° 26-3/4"  | CAD | 15 | <b>14,01</b> | n.d. |
| Gomito maschio 90° 26-1"  | CAD | 15 | <b>16,35</b> | n.d. |
| Gomito femmina 90° 26-3/4"  | CAD | 15 | <b>15,21</b> | n.d. |
| Gomito intermedio 90° tubo-tubo d 26, ottone                          | CAD | 15 | <b>8,97</b>  | n.d. |
| Gomito flangiato 26x3/4"  | CAD | 15 | <b>17,63</b> | n.d. |
| Raccordo a T uguale 26-26-26, ottone                                  | CAD | 15 | <b>10,32</b> | n.d. |
| Raccordo a T ridotto 26-16-26, ottone                                 | CAD | 15 | <b>11,37</b> | n.d. |
| Raccordo a T ridotto 26-20-26, ottone                                 | CAD | 15 | <b>11,68</b> | n.d. |
| Raccordo a T ridotto 26-26-20, ottone                                 | CAD | 15 | <b>11,68</b> | n.d. |
| Raccordo a T ridotto 26-20-20, ottone                                 | CAD | 15 | <b>11,68</b> | n.d. |
| Raccordo a T filettato femmina 26-1/2"-26"                            | CAD | 15 | <b>16,41</b> | n.d. |
| Raccordo a T filettato femmina 26-1/2"-20"                            | CAD | 15 | <b>15,46</b> | n.d. |
| Raccordo a T filettato femmina 26-3/4"-26"                            | CAD | 15 | <b>17,23</b> | n.d. |
| Giunto di collegamento tubo-tubo d 26, ottone                         | CAD | 15 | <b>6,24</b>  | n.d. |
| Raccordo diritto maschio 26-1/2"                                      | CAD | 15 | <b>8,07</b>  | n.d. |
| Raccordo diritto maschio 26-3/4"                                      | CAD | 15 | <b>8,30</b>  | n.d. |
| Raccordo diritto maschio 26-1"  | CAD | 15 | <b>9,75</b>  | n.d. |
| Raccordo diritto femmina 26-3/4"                                      | CAD | 15 | <b>8,91</b>  | n.d. |
| Raccordo diritto femmina 26-1"  | CAD | 15 | <b>10,19</b> | n.d. |
| Raccordo svitabile a sede piatta con guarnizione d26-3/4" nichelato   | CAD | 15 | <b>17,29</b> | n.d. |
| Riduzione tubo-tubo d 26-16, ottone                                   | CAD | 15 | <b>5,59</b>  | n.d. |
| Riduzione tubo-tubo d 26-20, ottone                                   | CAD | 15 | <b>5,59</b>  | n.d. |
| Valvola a sferacon leva d32mm   | CAD | 15 | <b>33,70</b> | n.d. |
| Gomito maschio 90° 32-1"  | CAD | 15 | <b>18,05</b> | n.d. |
| Gomito femmina 90° 32-1"  | CAD | 15 | <b>18,05</b> | n.d. |
| Raccordo a T ridotto 32-16-32, ottone                                 | CAD | 15 | <b>12,96</b> | n.d. |
| Raccordo a T ridotto 32-20-26, ottone                                 | CAD | 15 | <b>14,41</b> | n.d. |
| Raccordo a T ridotto 32-26-26, ottone                                 | CAD | 15 | <b>14,41</b> | n.d. |
| Raccordo a T ridotto 32-20-32, ottone                                 | CAD | 15 | <b>14,41</b> | n.d. |
| Raccordo a T ridotto 32-26-32, ottone                                 | CAD | 15 | <b>14,41</b> | n.d. |
| Raccordo a T filettato femmina 32-1/2"-32"                            | CAD | 15 | <b>19,35</b> | n.d. |
| Raccordo a T filettato femmina 32-3/4"-32"                            | CAD | 15 | <b>20,86</b> | n.d. |
| Raccordo a T filettato femmina 32-1"-32"                              | CAD | 15 | <b>23,20</b> | n.d. |

V COMMISSIONE

|   |     |    |               |      |
|---|-----|----|---------------|------|
| Raccordo diritto maschio 32-1"                            | CAD | 15 | <b>11,18</b>  | n.d. |
| Raccordo diritto femmina 32-1"                            | CAD | 15 | <b>11,37</b>  | n.d. |
| Riduzione tubo-tubo d 32-20, ottone                       | CAD | 15 | <b>7,37</b>   | n.d. |
| Riduzione tubo-tubo d 32-26, ottone                       | CAD | 15 | <b>7,37</b>   | n.d. |
| Valvola a sferacon leva DE 40                             | CAD | 15 | <b>70,03</b>  | n.d. |
| Gomito maschio 90° 40-1 1/4"                              | CAD | 15 | <b>22,19</b>  | n.d. |
| Valvola a sferacon leva DE 50                             | CAD | 15 | <b>105,07</b> | n.d. |
| Tubo Monostrato SL Volex, con EVOH L120m d16              | CAD | 15 | <b>1,09</b>   | n.d. |
| Tubo Monostrato SL Volex, con EVOH L120m d20              | CAD | 15 | <b>1,81</b>   | n.d. |
| Tubo Monostrato SL Volex con EVOH, L240m d16              | CAD | 15 | <b>1,09</b>   | n.d. |
| Tubo Monostrato SL Volex, con EVOH L240m d20              | CAD | 15 | <b>1,81</b>   | n.d. |
| Tubo Monostrato SL Volex con EVOH, L600m d16              | CAD | 15 | <b>1,09</b>   | n.d. |
| Tubo di collegamento per scatola collettore d15x1/2" L108 | CAD | 15 | <b>10,88</b>  | n.d. |
| Tubo di collegamento per scatola collettore d15x1/2" L175 | CAD | 15 | <b>12,08</b>  | n.d. |
| Scatola di collegamento per radiatori, Eurocono G3/4      | CAD | 15 | <b>14,49</b>  | n.d. |
| Raccordo d'allacciamento Volex, per Eurocono d16xG3/4     | CAD | 15 | <b>3,09</b>   | n.d. |
| Raccordo d'allacciamento Volex, per Eurocono              | CAD | 15 | <b>3,09</b>   | n.d. |
| Tappo di chiusura d16 mm                                  | CAD | 15 | <b>3,63</b>   | n.d. |
| Gomito intermedio 90° tubo-tubo d 16                      | CAD | 15 | <b>5,17</b>   | n.d. |
| Raccordo a T uguale 16-16-16                              | CAD | 15 | <b>8,32</b>   | n.d. |
| Giunto di collegamento tubo-tubo d 16                     | CAD | 15 | <b>4,39</b>   | n.d. |
| Tappo di chiusura d20 mm                                  | CAD | 15 | <b>4,01</b>   | n.d. |
| Gomito intermedio 90° tubo-tubo d 20                      | CAD | 15 | <b>5,76</b>   | n.d. |
| Raccordo a T uguale 20-20-20                              | CAD | 15 | <b>9,37</b>   | n.d. |
| Raccordo a T ridotto 20-16-20                             | CAD | 15 | <b>9,22</b>   | n.d. |
| Raccordo a T ridotto 20-20-16                             | CAD | 15 | <b>9,22</b>   | n.d. |
| Raccordo a T ridotto 16-20-16                             | CAD | 15 | <b>9,33</b>   | n.d. |
| Raccordo a T ridotto 20-16-16                             | CAD | 15 | <b>9,22</b>   | n.d. |
| Giunto di collegamento tubo-tubo d 20                     | CAD | 15 | <b>4,39</b>   | n.d. |
| Riduzione tubo-tubo d 20-16                               | CAD | 15 | <b>5,00</b>   | n.d. |
| Tappo di chiusura 41d26mm                                 | CAD | 15 | <b>4,87</b>   | n.d. |
| Gomito intermedio 45° tubo-tubo d 26                      | CAD | 15 | <b>8,15</b>   | n.d. |
| Gomito intermedio 90° tubo-tubo d 26                      | CAD | 15 | <b>8,15</b>   | n.d. |
| Raccordo a T uguale 26-26-26                              | CAD | 15 | <b>10,65</b>  | n.d. |
| Raccordo a T ridotto 26-16-26                             | CAD | 15 | <b>10,34</b>  | n.d. |
| Raccordo a T ridotto 26-20-26                             | CAD | 15 | <b>10,65</b>  | n.d. |
| Raccordo a T ridotto 26-26-20                             | CAD | 15 | <b>10,65</b>  | n.d. |
| Raccordo a T ridotto 26-20-20                             | CAD | 15 | <b>10,65</b>  | n.d. |
| Raccordo a T ridotto 20-26-20                             | CAD | 15 | <b>10,65</b>  | n.d. |
| Giunto di collegamento tubo-tubo d 26                     | CAD | 15 | <b>5,63</b>   | n.d. |
| Riduzione tubo-tubo d 26-16                               | CAD | 15 | <b>5,13</b>   | n.d. |
| Riduzione tubo-tubo d 26-20                               | CAD | 15 | <b>5,13</b>   | n.d. |
| Gomito intermedio 45° tubo-tubo d 32                      | CAD | 15 | <b>9,81</b>   | n.d. |
| Gomito intermedio 90° tubo-tubo d 32                      | CAD | 15 | <b>9,81</b>   | n.d. |
| Raccordo a T uguale 32-32-32                              | CAD | 15 | <b>13,11</b>  | n.d. |
| Raccordo a T ridotto 32-16-32                             | CAD | 15 | <b>11,79</b>  | n.d. |
| Raccordo a T ridotto 32-20-26                             | CAD | 15 | <b>13,11</b>  | n.d. |
| Raccordo a T ridotto 32-26-26                             | CAD | 15 | <b>13,11</b>  | n.d. |
| Raccordo a T ridotto 32-20-32                             | CAD | 15 | <b>13,11</b>  | n.d. |
| Raccordo a T ridotto 32-26-32                             | CAD | 15 | <b>13,11</b>  | n.d. |
| Giunto di collegamento tubo-tubo d 32                     | CAD | 15 | <b>6,68</b>   | n.d. |
| Riduzione tubo-tubo d 32-20                               | CAD | 15 | <b>6,68</b>   | n.d. |
| Riduzione tubo-tubo d 32-26                               | CAD | 15 | <b>6,68</b>   | n.d. |
| Gomito intermedio 45° tubo-tubo d 40                      | CAD | 15 | <b>14,69</b>  | n.d. |
| Gomito intermedio 90° tubo-tubo d 40                      | CAD | 15 | <b>14,69</b>  | n.d. |
| Raccordo a T uguale 40-40-40                              | CAD | 15 | <b>16,32</b>  | n.d. |
| Raccordo a T ridotto 40-20-40                             | CAD | 15 | <b>16,32</b>  | n.d. |
| Raccordo a T ridotto 40-26-40                             | CAD | 15 | <b>16,32</b>  | n.d. |
| Raccordo a T ridotto 40-32-40                             | CAD | 15 | <b>16,32</b>  | n.d. |
| Giunto di collegamento tubo-tubo d 40                     | CAD | 15 | <b>11,91</b>  | n.d. |
| Riduzione tubo-tubo d 40-20                               | CAD | 15 | <b>11,91</b>  | n.d. |
| Riduzione tubo-tubo d 40-26                               | CAD | 15 | <b>11,91</b>  | n.d. |
| Riduzione tubo-tubo d 40-32                               | CAD | 15 | <b>11,91</b>  | n.d. |
| Gomito intermedio 45° tubo-tubo d 50                      | CAD | 15 | <b>22,99</b>  | n.d. |
| Gomito intermedio 90° tubo-tubo d 50                      | CAD | 15 | <b>22,99</b>  | n.d. |
| Raccordo a T uguale 50 -50-50                             | CAD | 15 | <b>24,62</b>  | n.d. |
| Raccordo a T uguale 50-26-50                              | CAD | 15 | <b>24,62</b>  | n.d. |
| Raccordo a T ridotto 50-32-50                             | CAD | 15 | <b>24,62</b>  | n.d. |
| Raccordo a T ridotto 50-40-40                             | CAD | 15 | <b>24,62</b>  | n.d. |
| Raccordo a T ridotto 50-40-50                             | CAD | 15 | <b>24,62</b>  | n.d. |
| Giunto di collegamento tubo-tubo d 50                     | CAD | 15 | <b>15,67</b>  | n.d. |
| Riduzione tubo-tubo d 50-32                               | CAD | 15 | <b>15,11</b>  | n.d. |

V COMMISSIONE

|                                       |     |    |        |  |      |
|---------------------------------------|-----|----|--------|--|------|
| Riduzione tubo-tubo d 50-40           | CAD | 15 | 15,67  |  | n.d. |
| Gomito intermedio 45° tubo-tubo d 63  | CAD | 15 | 44,12  |  | n.d. |
| Gomito intermedio 90° tubo-tubo d 63  | CAD | 15 | 44,12  |  | n.d. |
| Raccordo a T uguale 63-63-63          | CAD | 15 | 71,48  |  | n.d. |
| Raccordo a T ridotto 63-26-63         | CAD | 15 | 71,48  |  | n.d. |
| Raccordo a T ridotto 63-32-63         | CAD | 15 | 71,48  |  | n.d. |
| Raccordo a T ridotto 63-40-63         | CAD | 15 | 71,48  |  | n.d. |
| Raccordo a T ridotto 63-50-63         | CAD | 15 | 71,48  |  | n.d. |
| Giunto di collegamento tubo-tubo d 63 | CAD | 15 | 43,45  |  | n.d. |
| Riduzione tubo-tubo d 63-40           | CAD | 15 | 43,45  |  | n.d. |
| Riduzione tubo-tubo d 63-50           | CAD | 15 | 43,45  |  | n.d. |
| Gomito intermedio 45° tubo-tubo d 75  | CAD | 15 | 101,46 |  | n.d. |
| Gomito intermedio 90° tubo-tubo d 75  | CAD | 15 | 101,46 |  | n.d. |
| Raccordo a T uguale 75-75-75          | CAD | 15 | 161,04 |  | n.d. |
| Raccordo a T ridotto 75-26-75         | CAD | 15 | 161,04 |  | n.d. |
| Raccordo a T ridotto 75-32-75         | CAD | 15 | 161,04 |  | n.d. |
| Raccordo a T ridotto 75-40-75         | CAD | 15 | 161,04 |  | n.d. |
| Raccordo a T ridotto 75-50-75         | CAD | 15 | 161,04 |  | n.d. |
| Raccordo a T ridotto 75-63-75         | CAD | 15 | 161,04 |  | n.d. |
| Giunto di collegamento tubo-tubo d 75 | CAD | 15 | 85,41  |  | n.d. |
| Riduzione tubo-tubo d 75-40           | CAD | 15 | 85,41  |  | n.d. |
| Riduzione tubo-tubo d 75-50           | CAD | 15 | 85,41  |  | n.d. |
| Riduzione tubo-tubo d 75-63           | CAD | 15 | 85,41  |  | n.d. |

**MATERIALE TERMOIDRAULICO**

|   |          |  |      |  |      |
|---|----------|--|------|--|------|
| RADIATORI A PIASTRA IN GHISA 4/690  | ELEMENTO |  | n.d. |  | n.d. |
| RADIATORI A PIASTRA IN GHISA 4/880  | ELEMENTO |  | n.d. |  | n.d. |
| RADIATORI A PIASTRA IN GHISA 3/690  | ELEMENTO |  | n.d. |  | n.d. |
| RADIATORI A PIASTRA IN GHISA 2/690  | ELEMENTO |  | n.d. |  | n.d. |
| VALVOLE PER MONOTUBO  | CAD      |  | n.d. |  | n.d. |
| VALVOLE E DETENTORI 1/2 POLLICE   | CAD      |  | n.d. |  | n.d. |
| VALVOLE E DETENTORI 3/8 POLLICE   | CAD      |  | n.d. |  | n.d. |
| TUBO IN RAME DIAMETRO 10/1 mm.  | CAD      |  | n.d. |  | n.d. |
| TUBO IN RAME DIAMETRO 12/1 mm.  | CAD      |  | n.d. |  | n.d. |
| TUBO IN RAME DIAMETRO 14/1 mm.  | ML       |  | n.d. |  | n.d. |
| TUBO IN RAME DIAMETRO 16/1 mm.  | ML       |  | n.d. |  | n.d. |
| CALDAIE PRESSURIZZATE KCAL/H 25.000   | CAD      |  | n.d. |  | n.d. |
| BRUCIATORE A GASOLIO PER CALDAIA PRESSURIZZATA KCAL/24.000                          | CAD      |  | n.d. |  | n.d. |
| CALDAIA BASAMENTO IN GHISA A GAS KCAL/27.000  | CAD      |  | n.d. |  | n.d. |
| CALDAIE MURALI A GAS A CAMERA APERTA PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA KCAL/H 20.000 | CAD      |  | n.d. |  | n.d. |
| CALDAIE MURALI A GAS A CAMERA STAGNA PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA KCAL/H 20.000 | CAD      |  | n.d. |  | n.d. |

**MATERIALE IGIENICO SANITARIO**

|  |     |  |      |   |        |
|--|-----|--|------|---|--------|
| NAZIONALE - TIPO ECONOMICO   |     |  | n.d. |   | n.d.   |
| VASCA 120X70 VETRORESINA LISC. BIANCA                                  | CAD |  | n.d. | 7 | 100,00 |
| VASCA 140X70 VETRORESINA BIANCA  | CAD |  | n.d. | 7 | 115,00 |
| VASCA 170X70 VETRORESINA BIANCA  | CAD |  | n.d. | 7 | 140,00 |
| SERIE VETROCHINA BIANCA 4 PEZZI (LAVABO, COLONNA, VASO, BIDET)         | CAD |  | n.d. | 7 | 100,00 |
| SERIE VETROCHINA 4 PEZZI (LAVABO, COLONNA, VASO, BIDET) COLORI NORMALI | CAD |  | n.d. |   | n.d.   |
| CASSETTA SCARICO ESTERNA   | CAD |  | n.d. |   | n.d.   |
| CASSETTA SCARICO INCASSATA   | CAD |  | n.d. |   | n.d.   |
| LAVELLO FIRE - CLAY INCASSO 120x50 CM BIANCO                           | CAD |  | n.d. |   | n.d.   |
| LAVELLO FIRE - CLAY INCASSO 100x50 CM BIANCO                           | CAD |  | n.d. |   | n.d.   |
| LAVELLO FIRE - CLAY 90 e 80x45 BIANCO                                  | CAD |  | n.d. |   | n.d.   |
| LAVATOIO FIRE - CLAY 60x50 CM BIANCO                                   | CAD |  | n.d. |   | n.d.   |
| RUBINETTERIA COMPLETA IN METALLO CROMATO (GRUPPO VASCA, LAVABO, BIDET) | CAD |  | n.d. | 7 | 80,00  |

**APPARECCHI TERMICI PER USO DOMESTICO**

|   |     |  |      |  |      |
|---|-----|--|------|--|------|
| SCALDABAGNO A GAS IN LAMIERA SMALTATA A GETTO CONTINUO DA 10 LITRI AL MINUTO        | CAD |  | n.d. |  | n.d. |
| SCALDABAGNO ELETTRICO CON CALDAIA PORCELLANATA DA 80 LITRI 3 ANNI DI GARANZIA       | CAD |  | n.d. |  | n.d. |
| SCALDABAGNO ELETTRICO CON CALDAIA PORCELLANATA DA 80 LITRI - 10 ANNI DI GARANZIA    | CAD |  | n.d. |  | n.d. |
| SCALDABAGNO ELETTRICO DA 12 LITRI 3 ANNI DI GARANZIA                                | CAD |  | n.d. |  | n.d. |
| SCALDABAGNO TERMOELETTRICO CON CALDAIA PORCELLANATA DA 80 LITRI 10 ANNI DI GARANZIA | CAD |  | n.d. |  | n.d. |

**VETRI**

|                                 |    |  |      |   |       |
|---------------------------------|----|--|------|---|-------|
| SEMPLICE TRASPARENTE 2 mm       | MQ |  | n.d. | 7 | 5,00  |
| SEMIDOPPIO TRASPARENTE 3 mm     | MQ |  | n.d. | 7 | 7,50  |
| DOPPIO TRASPARENTE 4 mm         | MQ |  | n.d. | 7 | 10,00 |
| ALTO SPESSORE TRASPARENTE 6 mm  | MQ |  | n.d. | 7 | 12,50 |
| ALTO SPESSORE TRASPARENTE 8 mm  | MQ |  | n.d. | 7 | 16,50 |
| ALTO SPESSORE TRASPARENTE 10 mm | MQ |  | n.d. | 7 | 20,00 |
| ALTO SPESSORE TRASPARENTE 12 mm | MQ |  | n.d. | 7 | 30,00 |
| ALTO SPESSORE TRASPARENTE 15 mm | MQ |  | n.d. | 7 | 40,00 |
| STAMPATO C 4 mm                 | MQ |  | n.d. | 7 | 13,50 |
| STAMPATO C 6 mm                 | MQ |  | n.d. | 7 | 16,50 |
| RETINATO 6 mm                   | MQ |  | n.d. | 7 | 17,50 |
| VISARM 3+3 TRASPARENTE          | MQ |  | n.d. | 7 | 15,00 |
| VISARM 3+3 OPACO                | MQ |  | n.d. | 7 | 21,00 |
| VISARM 4+4 TRASPARENTE          | MQ |  | n.d. | 7 | 17,00 |
| VISARM 4+4 OPACO                | MQ |  | n.d. | 7 | 25,00 |
| VISARM 5+5 TRASPARENTE          | MQ |  | n.d. | 7 | 20,00 |
| VISARM 5+5 OPACO                | MQ |  | n.d. | 7 | 30,00 |
| TERMICO 12 mm (3.6.3)           | MQ |  | n.d. | 7 | 17,50 |
| TERMICO 14 mm (4.6.4)           | MQ |  | n.d. | 7 | 21,00 |
| TERMICO 20 mm (4.12.4)          | MQ |  | n.d. | 7 | 26,00 |
| LACCATO BIANCO 4mm              | MQ |  | n.d. | 7 | 21,50 |
| LACCATO BIANCO 6mm              | MQ |  | n.d. | 7 | 30,00 |
| LACCATO NERO 4 mm               | MQ |  | n.d. | 7 | 21,50 |
| LACCATO NERO 6 mm               | MQ |  | n.d. | 7 | 30,00 |
| SATINATO CHIARO 4 mm            | MQ |  | n.d. | 7 | 20,00 |
| SATINATO CHIARO 6 mm            | MQ |  | n.d. | 7 | 24,00 |
| SATINATO CHIARO 8 mm            | MQ |  | n.d. | 7 | 30,00 |
| SATINATO CHIARO 10 mm           | MQ |  | n.d. | 7 | 40,00 |
| BRONZO TRASPARENTE 6 mm         | MQ |  | n.d. | 7 | 20,00 |
| FUME' TRASPARENTE 6 mm          | MQ |  | n.d. | 7 | 20,00 |
| SPECCHIO CHIARO 4 mm            | MQ |  | n.d. | 7 | 16,00 |
| SPECCHIO CHIARO 5 mm            | MQ |  | n.d. | 7 | 17,50 |
| SPECCHIO CHIARO 6 mm            | MQ |  | n.d. | 7 | 20,00 |
| SPECCHIO BRONZO 5 mm            | MQ |  | n.d. | 7 | 22,50 |
| SPECCHIO FUME' 5 mm             | MQ |  | n.d. | 7 | 22,50 |

**MATERIALE DA POMICE**

|  |     |  |      |  |      |
|--|-----|--|------|--|------|
| MATTONI FORATI PER TRAMEZZI 50X27X30 CM                          | CAD |  | n.d. |  | n.d. |
| MATTONI FORATI PER TRAMEZZI 50X8X25 CM, 50X10X27 CM, 50X25X25 CM | CAD |  | n.d. |  | n.d. |

**MATERIALE IN PLASTICA**

|                                       |    |  |      |  |      |
|---------------------------------------|----|--|------|--|------|
| LASTRE TIPO ONDULATO SPESSORE 1,2 mm. | MQ |  | n.d. |  | n.d. |
| D'USO                                 | MQ |  | n.d. |  | n.d. |

**ISOLANTI E MATERIALI PER ISOLAMENTO****POLISTIRENE ESPANSO AUTOESTINGUENTE - PANNELLI**

|  |    |   |       |   |       |
|--|----|---|-------|---|-------|
| POLISTIROLO ESPANSO - PANNELLI IN EPS CL. 80 per isolamento termico - Densità 15 Kg/mc, dim. 100X50  | MC | 9 | 30,00 | 6 | 30,00 |
| POLISTIROLO ESPANSO - PANNELLI IN EPS CL. 100 per isolamento termico - Densità 20 Kg/mc, dim. 100X51 | MC | 9 | 37,00 | 6 | 37,00 |
| POLISTIROLO ESPANSO - PANNELLI IN EPS CL. 150 per isolamento termico - Densità 25 Kg/mc, dim. 100X52 | MC | 9 | 42,00 | 6 | 42,00 |
| POLISTIROLO ESPANSO - PANNELLI IN EPS CL. 200 per isolamento termico - Densità 30 Kg/mc, dim. 100X53 | MC | 9 | 50,00 | 6 | 50,00 |

**ISOLANTI TERMICI GRANULATI**

|  |    |  |      |   |        |
|--|----|--|------|---|--------|
| ARGILLA ESPANSA per protezione termica da inserire in murature a cassetta dim 3/8 e dim 8/20 | MC |  | n.d. | 6 | 190,00 |
| PERLITE ESPANSA  | MC |  | n.d. |   | n.d.   |
| POLISTIROLO ESTRUSO pannelli da 5 cm   | MQ |  | n.d. |   | n.d.   |
| VERMICULITE ESPANSA  | MQ |  | n.d. |   | n.d.   |

**FELTRI**

|  |    |  |      |   |       |
|--|----|--|------|---|-------|
| FIBRE DI VETRO SPESSORE 50 MM.DENSITA' 40  | MQ |  | n.d. | 6 | 8,00  |
| FIBRE DI VETRO SPESSORE 100 MM DENSITA' 40 | MQ |  | n.d. | 6 | 12,00 |

**PANNELLI PORTAINTONACO**

|   |    |  |      |   |      |
|---|----|--|------|---|------|
| IN LAMIERINO DI ACCIAIO ZINCATO (Tipo NERVOMETAL) spessore 3/10, mm 2.500 x 600 | MQ |  | n.d. | 6 | 6,90 |
| IN LAMIERINO DI ACCIAIO ZINCATO (Tipo NERVOMETAL) spessore 5/10, mm 2.500 x 600 | MQ |  | n.d. | 6 | 9,50 |

**PANNELLI ISOLANTI**

V COMMISSIONE

|   |    |  |      |   |       |
|---|----|--|------|---|-------|
| FIBRE DI LANA DI ROCCIA – PANNELLI SEMIRIGIDI PER PARETI SPESSORE 30 MM DENSITA' 40       | MQ |  | n.d. | 6 | 5,70  |
| FIBRE DI LANA DI ROCCIA – PANNELLI SEMIRIGIDI PER PARETI SPESSORE 40 MM DENSITA' 40       | MQ |  | n.d. | 6 | 6,90  |
| FIBRE DI LANA DI ROCCIA – PANNELLI SEMIRIGIDI PER PARETI SPESSORE 50 MM DENSITA' 40       | MQ |  | n.d. | 6 | 8,00  |
| FIBRE DI LANA DI ROCCIA – PANNELLI RIGIDI PER SOLAI E TERRAZZI SPESSORE 30 MM DENSITA' 70 | MQ |  | n.d. | 6 | 8,10  |
| FIBRE DI LANA DI ROCCIA – PANNELLI RIGIDI PER SOLAI E TERRAZZI SPESSORE 50 MM DENSITA' 70 | MQ |  | n.d. | 6 | 10,30 |

**COPPELLE ISOLANTI IN FIBRA DI VETRO**

|                       |    |  |      |   |       |
|-----------------------|----|--|------|---|-------|
| DN 20 spessore 30 mm  | ML |  | n.d. | 6 | 4,75  |
| DN 25 spessore 30 mm  | ML |  | n.d. | 6 | 6,35  |
| DN 50 spessore 30 mm  | ML |  | n.d. | 6 | 9,00  |
| DN 65 spessore 30 mm  | ML |  | n.d. | 6 | 10,60 |
| DN 100 spessore 30 mm | ML |  | n.d. | 6 | 15,90 |
| DN 125 spessore 30 mm | ML |  | n.d. | 6 | 19,10 |

**MATERIALE ELETTRICO - CONDUTTORI, CAVI, LAMPADE**

|   |     |  |      |   |       |
|---|-----|--|------|---|-------|
| CAVO ANTIFIAMMA SEZIONE 1,5 mmq. - NO7V-K       | ML  |  | n.d. | 7 | 0,13  |
| CAVO ANTIFIAMMA SEZIONE 2,5 mmq. - NO7V-K       | ML  |  | n.d. | 7 | 0,21  |
| CAVO ANTIFIAMMA SEZIONE 6 mmq. - NO7V-K         | ML  |  | n.d. | 7 | 0,49  |
| CAVO NEOPRENE IN RAME 2X1 –H07RN-F              | ML  |  | n.d. | 7 | 0,51  |
| CAVO NEOPRENE IN RAME 2X1,6 H07RN-F             | ML  |  | n.d. | 7 | 0,63  |
| CAVO NEOPRENE IN RAME 2X4 H07RN-F               | ML  |  | n.d. | 7 | 1,21  |
| CAVO NEOPRENE IN RAME 3X1,5 H07RN-F             | ML  |  | n.d. | 7 | 0,77  |
| CAVO NEOPRENE IN RAME 3X4 H07RN-F               | ML  |  | n.d. | 7 | 1,55  |
| CAVO NEOPRENE IN RAME 3X10 H07RN-F              | ML  |  | n.d. | 7 | 3,75  |
| TUBO PVC RIGIDO PESANTE DA 16 mm                | ML  |  | n.d. | 7 | 0,24  |
| TUBO PVC RIGIDO PESANTE DA 20 mm                | ML  |  | n.d. | 7 | 0,26  |
| TUBO IN PLASTICA CORRUGATO 16mm (diam. esterno) | ML  |  | n.d. | 7 | 0,13  |
| SCATOLE IN PLASTICA PER FRUTTO TIPO 503         | CAD |  | n.d. | 7 | 0,24  |
| PRESE STAGNO 2X6 AMP.TERRA COPERCHIO A MOLLA    | CAD |  | n.d. |   | n.d.  |
| PRESA AD INCASSO CON TERRA 2X6                  | CAD |  | n.d. |   | n.d.  |
| INTERRUTTORE DA INCASSO 6 AMP.                  | CAD |  | n.d. |   | n.d.  |
| INTERRUTTORE BIPOLARE C/V 25 AMP. MAGNETOT      | CAD |  | n.d. | 7 | 18,47 |
| INTERRUTTORE TRIPOLARE C/V 25 AMP.MAGNETOT      | CAD |  | n.d. | 7 | 40,14 |
| INTERRUTTORE BIPOLARE C/V 50 AMP. MAGNETOT      | CAD |  | n.d. | 7 | 26,73 |
| INTERRUTTORE TRIPOLARE C/V 50 AMP.MAGNETOT      | CAD |  | n.d. | 7 | 49,86 |
| CORDA RAME NUDO 25 mmq.                         | KG  |  | n.d. | 7 | 7,68  |
| CORDA RAME ISOLATA PVC DA 25 mmq. TIPO NO7V-K   | ML  |  | n.d. | 7 | 1,95  |
| ANTENNA A PANNELLO                              | CAD |  | n.d. |   | n.d.  |
| ANTENNA LOG PERIODICA                           | CAD |  | n.d. |   | n.d.  |
| ANTENNA 1 C. FR.                                | CAD |  | n.d. |   | n.d.  |
| ANTENNA 2 C. FR                                 | CAD |  | n.d. |   | n.d.  |
| CAVO PER TV 12/10 STAGNATO                      | ML  |  | n.d. |   | n.d.  |
| CAVO PER TV 12/10 ARGENTATO                     | ML  |  | n.d. |   | n.d.  |
| SALVAMOTORE 380 VAL. 4 – 6 AMP                  | CAD |  | n.d. |   | n.d.  |
| GALLEGGIANTE ELETTRICO A 81                     | CAD |  | n.d. |   | n.d.  |
| CAVO GOMMATO 2X1 mm. FROF 450/750NPI            | ML  |  | n.d. | 7 | 0,28  |
| CAVO GOMMATO 2X2,5 mm.FROR 450/750NPI           | ML  |  | n.d. | 7 | 0,55  |
| CAVO GOMMATO 3X2,5 mm. FROR 450/750NPI          | ML  |  | n.d. | 7 | 0,75  |
| CAVO GOMMATO 3X4 mm. FROR 450/750NPI            | ML  |  | n.d. | 7 | 1,16  |
| CAVO GOMMATO 4X2,5 mm. FROR 450/750NPI          | ML  |  | n.d. | 7 | 0,97  |
| CAVO GOMMATO 4X4 mm. FROR 450/750NPI            | ML  |  | n.d. | 7 | 1,49  |
| CITOFONO  | CAD |  | n.d. | 7 | 22,00 |
| ALIMENTATORE                                    | CAD |  | n.d. | 7 | 50,00 |
| POSTO ESTERNO                                   | CAD |  | n.d. | 7 | 70,00 |
| LAMPADE DA 40 WATT ATT E/27 GOCCIA              | CAD |  | n.d. |   | n.d.  |
| LAMPADE DA 60 WATT ATT E/27 GOCCIA              | CAD |  | n.d. |   | n.d.  |
| LAMPADE DA 100 WATT ATT E/27 GOCCIA             | CAD |  | n.d. |   | n.d.  |
| LAMPADE FLORESCENTI 20 W, 60 CM.                | CAD |  | n.d. |   | n.d.  |
| LAMPADE FLORESCENTI 40 W, 60 CM.                | CAD |  | n.d. |   | n.d.  |
| LAMPADE CIRCOLARI 32 W                          | CAD |  | n.d. | 7 | 3,75  |
| LAMPADE CIRCOLARI 40 W                          | CAD |  | n.d. | 7 | 6,25  |
| REATTORI PER LAMPADE FLORESCENTI 20 W           | CAD |  | n.d. |   | n.d.  |
| REATTORI PER LAMPADE FLORESCENTI 40W            | CAD |  | n.d. |   | n.d.  |
| LAMPADA BASSO CONSUMO 12W E27                   | CAD |  | n.d. |   | n.d.  |
| LAMPADA BASSO CONSUMO 24W E27                   | CAD |  | n.d. |   | n.d.  |
| LAMPADA BASSO CONSUMO 15W E14                   | CAD |  | n.d. |   | n.d.  |

**BATTERIE TIPO NORMALE**

|                      |            |  |      |  |      |
|----------------------|------------|--|------|--|------|
| STILO TIPO R 14 PZ.4 | CONFEZIONE |  | n.d. |  | n.d. |
|----------------------|------------|--|------|--|------|

V COMMISSIONE

|                    |     |  |      |  |      |
|--------------------|-----|--|------|--|------|
| 9 VOLT TIPO 6 F 22 | CAD |  | n.d. |  | n.d. |
| STILO ALKALINA     | CAD |  | n.d. |  | n.d. |
| 9V ALKALINA        | CAD |  | n.d. |  | n.d. |

**Fasi di scambio – Codifica**

- 2 da produttore a grossista, franco mercato o azienda di produzione
- 4 da produttore a rivenditore, franco luogo di produzione
- 5 da produttore a raccoglitore o grossista, franco luogo di produzione
- 6 da raccoglitore o grossista dettagliante, franco esercizio compratore
- 7 da grossista a dettagliante, franco magazzino grossista
- 9 da produttore a grossista, franco deposito produttore
- 10 da produttore a grossista, franco luogo di produzione
- 15 da produttore ad utilizzatore, franco stabilimento produzione

|      |                        |
|------|------------------------|
| n.d. | <i>non disponibile</i> |
| n.d. | <i>non quotato</i>     |