



## DIOCESI DI CARPI

PROGETTO ESECUTIVO DI MIGLIORAMENTO SISMICO DELLE STRUTTURE  
E RIQUALIFICAZIONE  
CHIESA NATIVITA' BEATA VERGINE MARIA  
FOSSOLI

Spazio per timbri autorizzativi:

ELABORATO:

5a

OGGETTO:

PROGETTO ESECUTIVO  
OPERE EDILI  
Elenco prezzi unitari

DATA:

04.07.2019

Rev. 06/2019

042-E1226-4-CopA7300

LA PROPRIETÀ  
Parrocchia di Fossoli

L'ENTE ATTUATORE  
Diocesi di Carpi

IL R.U.P.  
Ing. Marco Soglia

DIRETTORE TECNICO  
E PROGETTISTA  
Ing. Faglioni Corrado  
PROGETTISTA ARCHITETTONICO  
Arch. Giulio Tagliaferro  
PROGETTISTA STRUTTURALE  
E IMPIANTI  
Ing. Faglioni Corrado  
  
società di ingegneria



DIRETTORE LAVORI

## ELENCO PREZZI UNITARI

## OPERE EDILI

| CODICE   | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | U.M. | PREZZO |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| A01001   | <b>SCAVI DI SBANCAMENTO</b> Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi<br>SCAVI DI SBANCAMENTO Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |
| A01001.a | <b>in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)</b><br>in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)<br>.....<br>(Euro quattro/45 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mc   | 4,45   |
| A01002   | <b>SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITI CON MEZZI MECCANICI</b> Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25<br>SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITI CON MEZZI MECCANICI Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m:<br>.....<br>(Euro cinque/10 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | mc   | 5,10   |
| A01004   | <b>SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITI A MANO</b> Scavo a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale d<br>SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITI A MANO Scavo a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |
| A01004.a | <b>per profondità fino a 2 m</b><br>per profondità fino a 2 m<br>.....<br>(Euro settantatre/69 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | mc   | 73,69  |
| A02042   | <b>PALI INFISSI</b> Palo infisso prefabbricato in conglomerato cementizio armato a forma troncoconica con resistenza caratteristica di almeno 50 N/mm <sup>2</sup> , confezionato con cemento di alta resistenza e con armatura metallica longitudinale e spirale in acciaio d<br>PALI INFISSI Palo infisso prefabbricato in conglomerato cementizio armato a forma troncoconica con resistenza caratteristica di almeno 50 N/mm <sup>2</sup> , confezionato con cemento di alta resistenza e con armatura metallica longitudinale e spirale in acciaio del tipo B450 C. Il palo sarà fornito e posto in opera completo di puntazza metallica e sarà infisso fino al rifiuto con maglio del peso non inferiore ad una volta e mezzo il peso proprio del palo; in terreni di qualsiasi natura e consistenza (terre, materiali sciolti o incoerenti, limi, alluvioni poco cementate) asciutti o bagnati. Sono altresì compresi i seguenti oneri: scapitozzatura della testa del palo in modo da scoprire le armature interne per il collegamento delle stesse alle armature delle strutture superiori, utilizzo dell'attrezzatura necessaria all'infissione, prove di carico e quant'altro necessario per dare il palo finito a perfetta regola d'arte: |      |        |
| A02042.a | <b>per pali di lunghezza fino a 8 m</b><br>per pali di lunghezza fino a 8 m<br>.....<br>(Euro quarantasei/99 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 46,99  |
| A03007   | <b>MALTE</b> Miscela fluida per riempimenti preconfezionata a base di leganti idraulici e aggregati naturali, autolivellante e con assenza di fenomeni di segregazione ed essudazione, con valori di resistenza meccanica a 28 giorni pari a 1 ÷ 2 N/mm <sup>2</sup> , rispond<br>MALTE Miscela fluida per riempimenti preconfezionata a base di leganti idraulici e aggregati naturali, autolivellante e con assenza di fenomeni di segregazione ed essudazione, con valori di resistenza meccanica a 28 giorni pari a 1 ÷ 2 N/mm <sup>2</sup> , rispondente ai requisiti delle raccomandazioni ACI 229 (CLSM), CNR n. 9, CBR > 50<br>.....<br>(Euro trentasei/78 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mc   | 36,78  |
| A03015   | <b>Conglomerato cementizio</b> confezionato in cantiere gettato in opera per operazioni di piccola entità, secondo le prescrizioni tecniche previste compreso il confezionamento, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera esegui<br>Conglomerato cementizio confezionato in cantiere gettato in opera per operazioni di piccola entità, secondo le prescrizioni tecniche previste compreso il confezionamento, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |

## ELENCO PREZZI UNITARI

## OPERE EDILI

| CODICE   | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | U.M. | PREZZO |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|          | per dare un'opera eseguita a perfetta opera d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura: a base di argilla espansa eseguito con 300 kg di cemento 32.5 e 1 mc di argilla espansa:<br>.....<br>(Euro trecentoottantasette/11 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | mc   | 387,11 |
| A03017   | <b>CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previ</b><br>CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi:                                                             |      |        |
| A03017.a | <b>150 kg/mc</b><br>150 kg/mc<br>.....<br>(Euro ottantotto/57 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | mc   | 88,57  |
| A03017.b | <b>200 kg/mc</b><br>200 kg/mc<br>.....<br>(Euro novantasette/94 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | mc   | 97,94  |
| A03018   | <b>Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C &lt;= 0,60, gettato in opera, per operazioni di med</b><br>Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C <= 0,60, gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura: per opere di fondazione: |      |        |
| A03018.a | <b>classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mm<sup>2</sup>)</b><br>classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mm <sup>2</sup> )<br>.....<br>(Euro centocinquantesette/31 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | mc   | 157,31 |
| A03019   | <b>Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C &lt;= 0,60, gettato in opera, per operazioni di med</b><br>Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C <= 0,60, gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura: per opere in elevazione: |      |        |
| A03019.a | <b>classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mm<sup>2</sup>)</b><br>classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mm <sup>2</sup> )<br>.....<br>(Euro centosessantaquattro/70 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | mc   | 164,70 |
| A03019.b | <b>classe di resistenza a compressione C28/35 (Rck 35 N/mm<sup>2</sup>)</b><br>classe di resistenza a compressione C28/35 (Rck 35 N/mm <sup>2</sup> )<br>.....<br>(Euro centosessantanove/20 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | mc   | 169,20 |
| A03019.c | <b>classe di resistenza a compressione C32/40 (Rck 40 N/mm<sup>2</sup>)</b><br>classe di resistenza a compressione C32/40 (Rck 40 N/mm <sup>2</sup> )<br>.....<br>(Euro centosettantacinque/95 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | mc   | 175,95 |
| A03020   | <b>Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo,</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |

**ELENCO PREZZI UNITARI****OPERE EDILI**

| CODICE   | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | U.M. | PREZZO |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| A03020.b | <b>disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la su</b><br>Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione:<br><b>pannelli di legno</b><br>pannelli di legno                                                                                                                                         | mq   | 27,47  |
|          | .....<br>(Euro ventisette/47 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |
| A03022   | <b>Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la su</b><br>Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pilastri:                                                                                                    |      |        |
| A03022.b | <b>pannelli di legno</b><br>pannelli di legno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | mq   | 29,72  |
|          | .....<br>(Euro ventinove/72 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |
| A03023   | <b>Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la su</b><br>Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per solai e solette piene con travi a spessore:                                                                  |      |        |
| A03023.b | <b>pannelli di legno</b><br>pannelli di legno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | mq   | 29,11  |
|          | .....<br>(Euro ventinove/11 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |
| A03029   | <b>ACCIAIO PER ARMATURE Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge;</b><br>ACCIAIO PER ARMATURE Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: |      |        |
| A03029.b | <b>diametro 8 mm</b><br>diametro 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,38   |
|          | .....<br>(Euro uno/38 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |
| A03029.c | <b>diametro 10 mm</b><br>diametro 10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,34   |
|          | .....<br>(Euro uno/34 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |
| A03029.d | <b>diametro 12 mm</b><br>diametro 12 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,34   |
|          | .....<br>(Euro uno/34 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |
| A03029.e | <b>diametro 14 ÷ 30 mm</b><br>diametro 14 ÷ 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,34   |
|          | .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |

**ELENCO PREZZI UNITARI****OPERE EDILI**

| CODICE   | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | U.M. | PREZZO |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| A03030   | (Euro uno/34 )<br><b>ACCIAIO PER ARMATURE Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per arm</b><br>ACCIAIO PER ARMATURE Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati cementizi, prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri: |      |        |
| A03030.b | <b>diametro 6 mm</b><br>diametro 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,36   |
| A03030.c | (Euro uno/36 )<br><b>diametro 8 mm</b><br>diametro 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,36   |
| A04002   | <b>VESPAI Sottofondo realizzato in ghiaia grossa o ciottoloni spessore 20 ÷ 30 cm, compreso avvicinamento del materiale, stesura e compattazione effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici</b><br>VESPAI Sottofondo realizzato in ghiaia grossa o ciottoloni spessore 20 ÷ 30 cm, compreso avvicinamento del materiale, stesura e compattazione effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | mc   | 51,31  |
| A05002   | (Euro cinquantuno/31 )<br><b>AVVERTENZE Muratura in elevazione formata da pietrame calcareo in scaglioni sbazzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza, compreso ogni magistero per fornitura del materiale, immorsature, spigoli, riseg</b><br>AVVERTENZE Muratura in elevazione formata da pietrame calcareo in scaglioni sbazzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza, compreso ogni magistero per fornitura del materiale, immorsature, spigoli, riseghe, ecc.                                                                                                                                                 | mc   | 276,08 |
| A05003   | (Euro duecentosettantasei/08 )<br><b>AVVERTENZE Sovrapprezzo alle murature in pietrame per l'esecuzione faccia a vista comprendente la lavorazione dei blocchi presi a seconda delle necessità della tessitura muraria, l'allineamento in fase di realizzazione e la stuccatura rasata delle co</b><br>AVVERTENZE Sovrapprezzo alle murature in pietrame per l'esecuzione faccia a vista comprendente la lavorazione dei blocchi presi a seconda delle necessità della tessitura muraria, l'allineamento in fase di realizzazione e la stuccatura rasata delle connesure                                                                                                                                          | mq   | 46,31  |
| A05006   | (Euro quarantasei/31 )<br><b>MURATURE IN LATERIZIO Muratura in mattoni posti in foglio (di quarto) e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola</b><br>MURATURE IN LATERIZIO Muratura in mattoni posti in foglio (di quarto) e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte:                                                                                                                                                   |      |        |
| A05006.d | <b>con mattoni a sei fori delle dimensioni di 12 x 14 x 28 cm</b><br>con mattoni a sei fori delle dimensioni di 12 x 14 x 28 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | mq   | 38,35  |
| A06006   | (Euro trentotto/35 )<br><b>SOLAI COLLABORANTI Solaio collaborante, in lamiera di acciaio zincata e grecata con bordi ad incastro, fornito e posto in opera su predisposta armatura portante in acciaio da valutarsi a parte, compresi agganci, saldature, tagli a misura, sfridi, ret</b><br>SOLAI COLLABORANTI Solaio collaborante, in lamiera di acciaio zincata e grecata con bordi ad incastro, fornito e posto in opera su predisposta armatura portante in acciaio da valutarsi a parte, compresi agganci, saldature, tagli a misura, sfridi, rete elettrosaldata, spezzoni di tondini a cavallo delle testate, conglomerato cementizio per                                                                 |      |        |

**ELENCO PREZZI UNITARI****OPERE EDILI**

| CODICE   | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | U.M. | PREZZO   |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| A06006.b | riempimento e per sovrastante soletta di 4 cm, spianata con malta cementizia di spessore pari a 1 cm:<br><b>spessore lamiera 10/10 mm</b><br>spessore lamiera 10/10 mm<br>.....<br>(Euro cinquantuno/78 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | mq   | 51,78    |
| A07032   | <b>Copertura termoisolante, pendenza minima 10%, realizzata con pannelli prodotti con sistema in continuo costituiti da rivestimento esterno in lamiera di alluminio o acciaio preverniciato con greche interasse 250 mm ed altezza 40 mm, interposto strato</b><br>Copertura termoisolante, pendenza minima 10%, realizzata con pannelli prodotti con sistema in continuo costituiti da rivestimento esterno in lamiera di alluminio o acciaio preverniciato con greche interasse 250 mm ed altezza 40 mm, interposto strato di schiuma isolante in poliuretano espanso di densità 35 ÷ 40 kg/mc iniettato a bassa pressione di spessore variabile, rivestimento interno liscio con micronervature con interasse 50 mm; larghezza utile del pannello pari a 1000 mm, in opera compresi i necessari elementi di completamento: rivestimento esterno ed interno in acciaio preverniciato spessore 0,4 mm:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |          |
| A07032.b | <b>spessore isolante 40 mm, trasmittanza termica 0,435 W/mqK</b><br>spessore isolante 40 mm, trasmittanza termica 0,435 W/mqK<br>.....<br>(Euro cinquantacinque/62 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | mq   | 55,62    |
| A07032.c | <b>spessore isolante 50 mm, trasmittanza termica 0,370 W/mqK</b><br>spessore isolante 50 mm, trasmittanza termica 0,370 W/mqK<br>.....<br>(Euro cinquantasei/71 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mq   | 56,71    |
| A07064   | <b>Dispositivo anticaduta in classe C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'impianti etc.) operante sulla copertura, sia piana sia inclinata: I</b><br>Dispositivo anticaduta in classe C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'impianti etc.) operante sulla copertura, sia piana sia inclinata: linea vita flessibile orizzontale a norma UNI EN 795/2002, con interasse massimo tra due ancoraggi di 15 m per consentire l'utilizzo contemporaneo del dispositivo a massimo 3 operatori; montato in opera con l'assorbitore di energia per garantire uno sforzo massimo del cavo sugli ancoraggi di estremità inferiore al valore di 1200 daN; completa di n. 2 paletti di ancoraggio in acciaio; n. 1 tenditore chiuso M 14 acciaio inox AISI 316 con perni e coppia di bloccaggio; n. 1 assorbitore in molla elicoidale a trazione con occhielli terminali, filo Ø 10 mm in acciaio armonico inox AISI 302, lunghezza corpo molla a riposo 400 mm; cavo in acciaio inox AISI 316, Ø 8 mm secondo EN 12385 (133 fili forma 7 x 19), carico di rottura 42 KN, completo ad un estremo di capocorda a occhiello con redance e manicotto di serraggio in rame, lunghezza variabile in funzione della geometria della copertura; kit serracavo con redance e morsetti in acciaio inox; targhetta identificativa "LINEA VITA" in alluminio posto in corrispondenza della linea vita; targhetta "accesso alla copertura" in alluminio posto in corrispondenza del punto di accesso alla copertura: con pali in acciaio S 275 JR protetti con zincatura a caldo (80 µm) di altezza 400 mm, diametro 76 mm e cavo delle seguenti lunghezze: |      |          |
| A07064.a | <b>10 m</b><br>10 m<br>.....<br>(Euro milleduecentosettantasette/19 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | cad  | 1.277,19 |
| A07064.i | <b>50 m</b><br>50 m<br>.....<br>(Euro duemilaottocentoventiquattro/60 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | cad  | 2.824,60 |
| A07074   | <b>Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 100:</b><br>Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 100:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |          |
| A07074.g | <b>in rame da 8/10</b><br>in rame da 8/10<br>.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m    | 122,97   |

**ELENCO PREZZI UNITARI****OPERE EDILI**

| CODICE   | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | U.M. | PREZZO |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| A07078   | (Euro centoventidue/97 )<br><b>Copertine, converse e simili in alluminio, spessore 8/10 con lavorazioni a disegno, posate in opera su superfici predisposte, con sovrapposizioni chiodate, ribattute o saldate, compreso sagomature, piegature, bordature, grappe, opere murarie per l'an</b><br>Copertine, converse e simili in alluminio, spessore 8/10 con lavorazioni a disegno, posate in opera su superfici predisposte, con sovrapposizioni chiodate, ribattute o saldate, compreso sagomature, piegature, bordature, grappe, opere murarie per l'ancoraggio dei baggioli, sfrido per i tagli a misura e tiro in alto. Valutato a mq secondo lo sviluppo                                                                                                                                                                                                                                                                      | mq   | 150,11 |
| A07082   | (Euro centocinquanta/11 )<br><b>Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: diametro fino a 150 mm:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |
| A07082.g | Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: diametro fino a 150 mm:<br><b>in rame da 8/10</b><br>in rame da 8/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m    | 63,70  |
| A08008   | (Euro sessantatre/70 )<br><b>INTONACI PREMISCELATI DI SOTTOFONDO Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni di pura calce idraulica naturale NHL 3.5 conforme alla norma EN 459-1 ed inerti, ad alta traspirabilità ed igroscopicità, reazione al fuoco classe A1 applicato</b><br>INTONACI PREMISCELATI DI SOTTOFONDO Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni di pura calce idraulica naturale NHL 3.5 conforme alla norma EN 459-1 ed inerti, ad alta traspirabilità ed igroscopicità, reazione al fuoco classe A1 applicato a mano su supporto in laterizio, in spessore di 2 cm, livellato e frattazzato                                                                                                                                                                                                                                                                                                | mq   | 21,74  |
| A08018   | (Euro ventuno/74 )<br><b>INTONACI PREMISCELATI CIVILI E DI FINITURA Finitura ad applicazione manuale con rasante minerale premiscelato a base di calce idraulica e inerti dato a due passate su sottofondo esistente</b><br>INTONACI PREMISCELATI CIVILI E DI FINITURA Finitura ad applicazione manuale con rasante minerale premiscelato a base di calce idraulica e inerti dato a due passate su sottofondo esistente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | mq   | 10,67  |
| A09002   | (Euro dieci/67 )<br><b>CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa st</b><br>CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |
| A09002.a | <b>spessore lastra 12,5 mm</b><br>spessore lastra 12,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | mq   | 24,21  |
| A09040   | (Euro ventiquattro/21 )<br><b>PARETI DIVISORIE IN CARTONGESSO Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600</b><br>PARETI DIVISORIE IN CARTONGESSO Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: |      |        |
| A09040.a | <b>con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete</b><br>con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | mq   | 25,60  |

## ELENCO PREZZI UNITARI

## OPERE EDILI

| CODICE   | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | U.M. | PREZZO |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| A10009   | (Euro venticinque/60 )<br><b>Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato esclusa pavimentazione, escluso materiale di incollaggio ove previsto da pagarsi a parte, realizzat</b><br>Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato esclusa pavimentazione, escluso materiale di incollaggio ove previsto da pagarsi a parte, realizzato con: polistirene espanso estruso con sola aria nelle celle, conduttività termica ? 0,035 W/mK, omogeneo monostrato, euroclasse E, resistenza a compressione = 300 kPa, con bordi battentati:                                                                   |      |        |
| A10009.a | <b>spessore 30 mm</b><br>spessore 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | mq   | 7,86   |
| A10009.b | (Euro sette/86 )<br><b>sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore</b><br>sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | mq   | 1,61   |
| A10060   | (Euro trentanove/75 )<br><b>Isolamento termico in intradosso del primo solaio, eseguito con materiale isolante, compreso intonaco sottile armato, realizzato con pannelli in: lana di vetro trattata con resine termoindurenti conduttività termica ? 0,035 W/mK:</b><br>Isolamento termico in intradosso del primo solaio, eseguito con materiale isolante, compreso intonaco sottile armato, realizzato con pannelli in: lana di vetro trattata con resine termoindurenti conduttività termica ? 0,035 W/mK:                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |
| A10060.a | <b>spessore 20 mm</b><br>spessore 20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | mq   | 39,75  |
| A11004   | <b>AVVERTENZE Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastomerica a base di gomma termo plastica stirolo-butadiene radiale certificata da ITC-CNR con DVT (Documento di Valutazione Tecnica all'impiego), flessib</b><br>AVVERTENZE Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastomerica a base di gomma termo plastica stirolo-butadiene radiale certificata da ITC-CNR con DVT (Documento di Valutazione Tecnica all'impiego), flessibilità a freddo -25 °C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, escluso previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: |      |        |
| A11004.a | <b>armata in poliesteri da filo continuo spunbond composito stabilizzato, spessore 4 mm Agreement I.T.C.</b><br>armata in poliesteri da filo continuo spunbond composito stabilizzato, spessore 4 mm Agreement I.T.C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | mq   | 18,93  |
| A11005   | (Euro diciotto/93 )<br><b>AVVERTENZE Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica con rivestimento superiore in ardesia, flessibilità a freddo -25°C applicata a fiamma su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o incli</b><br>AVVERTENZE Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica con rivestimento superiore in ardesia, flessibilità a freddo -25°C applicata a fiamma su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso escluso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli:                                                                                        |      |        |
| A11005.a | <b>armata in poliesteri da filo continuo spunbond composito stabilizzato 4,5 kg/mq</b><br>armata in poliesteri da filo continuo spunbond composito stabilizzato 4,5 kg/mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | mq   | 18,12  |
| A15010   | (Euro diciotto/12 )<br><b>30 x 30 cm, spessore 1 cm:</b><br>30 x 30 cm, spessore 1 cm:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |
| A15010.a | <b>bianco Carrara C</b><br>bianco Carrara C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | mq   | 93,61  |



## ELENCO PREZZI UNITARI

## OPERE EDILI

| CODICE   | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | U.M. | PREZZO |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| A15022   | (Euro novantatre/61 )<br><b>PAVIMENTI IN GRES Pavimento di gres rosso in piastrelle poste in opera sfalsate o a spina di pesce su letto di malta di cemento tipo 32.5, previo spolvero di cemento con giunti connessi, compresi, tagli, sfridi, il lavaggio con acido e pulitura final</b><br>PAVIMENTI IN GRES Pavimento di gres rosso in piastrelle poste in opera sfalsate o a spina di pesce su letto di malta di cemento tipo 32.5, previo spolvero di cemento con giunti connessi, compresi, tagli, sfridi, il lavaggio con acido e pulitura finale:                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |
| A15022.a | <b>con superficie liscia 7,5 x 15 cm, spessore 8 ÷ 10 mm</b><br>con superficie liscia 7,5 x 15 cm, spessore 8 ÷ 10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | mq   | 25,06  |
| A15028   | (Euro venticinque/06 )<br><b>Pavimento di gres porcellanato in piastrelle di 1a scelta, con superficie levigata, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411 gruppo B la UGL (non smaltato), poste in</b><br>Pavimento di gres porcellanato in piastrelle di 1a scelta, con superficie levigata, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411 gruppo B la UGL (non smaltato), poste in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, con giunti connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 40 x 40 cm, spessore 8,7 mm:                           |      |        |
| A15028.a | <b>tinta unita</b><br>tinta unita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | mq   | 69,87  |
| A15030   | (Euro sessantanove/87 )<br><b>Pavimento di gres porcellanato in piastrelle di 1a scelta, con superficie strutturata antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411 gruppo B la UGL (non smal</b><br>Pavimento di gres porcellanato in piastrelle di 1a scelta, con superficie strutturata antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411 gruppo B la UGL (non smaltato), poste in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, con giunti connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: naturale, dimensioni 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm: |      |        |
| A15030.a | <b>tinta unita</b><br>tinta unita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | mq   | 39,63  |
| A16040   | (Euro trentanove/63 )<br><b>ZOCCOLINI Zoccolino di gres porcellanato di 1a scelta a becco di civetta, posto in opera con idoneo collante:</b><br>ZOCCOLINI Zoccolino di gres porcellanato di 1a scelta a becco di civetta, posto in opera con idoneo collante:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |
| A16040.a | <b>dimensioni 10 x 20 cm, spessore 8 mm, tinta unita e granigliato naturale</b><br>dimensioni 10 x 20 cm, spessore 8 mm, tinta unita e granigliato naturale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m    | 33,89  |
| A17005   | (Euro trentatre/89 )<br><b>CARPENTERIE METALLICHE Carpenteria metallica di qualsiasi sezione e dimensione per travature semplici o composte per solai, ossature, rampanti e ripiani, scale, pensiline, balconi, ecc. con fori, piastre, squadre, tiranti, bulloni elettrodi, ecc., da</b><br>CARPENTERIE METALLICHE Carpenteria metallica di qualsiasi sezione e dimensione per travature semplici o composte per solai, ossature, rampanti e ripiani, scale, pensiline, balconi, ecc. con fori, piastre, squadre, tiranti, bulloni elettrodi, ecc., dati in opera bullonati o saldati compresa una mano di minio o di vernice antiruggine, comprese opere murarie e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:                                                                                       |      |        |
| A17005.a | <b>per travature semplici</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |

**ELENCO PREZZI UNITARI****OPERE EDILI**

| CODICE   | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | U.M. | PREZZO |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| A17005.b | per travature semplici<br>.....<br>(Euro tre/07 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 3,07   |
| A17005.b | <b>per travature composte</b><br>per travature composte<br>.....<br>(Euro tre/55 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 3,55   |
| A17051   | <b>SERRAMENTI IN ALLUMINIO Serramento in profilati di alluminio preverniciati con polveri epossidiche, dello spessore di 50 mm, a giunto aperto e profilo freddo con spessore massimo per vetrocamera di 23 mm, ad una o più ante; posto in opera completi di</b><br>SERRAMENTI IN ALLUMINIO Serramento in profilati di alluminio preverniciati con polveri epossidiche, dello spessore di 50 mm, a giunto aperto e profilo freddo con spessore massimo per vetrocamera di 23 mm, ad una o più ante; posto in opera completi di vetrucamera 4/12/4, coprifili, guarnizioni in EPDM, cerniere e meccanismo di chiusura, escluso eventuale controtelaio metallico, valutato al mq, per infissi ad un'anta non inferiore a 1 mq e per infissi a due ante non inferiori a 1,5 mq<br>.....<br>(Euro duecentotré/48 )                                                                                                                                                                                                                         | mq   | 203,48 |
| A17052   | <b>SERRAMENTI IN ALLUMINIO Serramento in profilati di alluminio preverniciati con polveri epossidiche, dello spessore di 50 mm a taglio termico con setti intermedi di poliammide rinforzato, con spessore massimo per vetrocamera di 23 mm, ad una o più ant</b><br>SERRAMENTI IN ALLUMINIO Serramento in profilati di alluminio preverniciati con polveri epossidiche, dello spessore di 50 mm a taglio termico con setti intermedi di poliammide rinforzato, con spessore massimo per vetrocamera di 23 mm, ad una o più ante; posto in opera completi di vetrucamera 4/12/4, coprifili, guarnizioni in EPDM, cerniere e meccanismo di chiusura, escluso eventuale controtelaio metallico da valutare a parte, valutato al mq, per infissi ad un'anta non inferiore a 1 mq e per infissi a due ante non inferiori a 1,5 mq<br>.....<br>(Euro duecentoottantaquattro/87 )                                                                                                                                                             | mq   | 284,87 |
| A17054   | <b>ZINCATURA Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere</b><br>ZINCATURA Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI EN ISO 1461<br>.....<br>(Euro zero/40 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,40   |
| A18001   | <b>PORTONI E PORTONCINI Portone esterno di ingresso in legno, a due o più partite, di qualsiasi luce, costituito da telaio maestro (minimo 12 x 8 cm) fissato sulla muratura con robusti arpioni e da parte mobile intelaiaata (minimo 10 x 6 cm) e collegata</b><br>PORTONI E PORTONCINI Portone esterno di ingresso in legno, a due o più partite, di qualsiasi luce, costituito da telaio maestro (minimo 12 x 8 cm) fissato sulla muratura con robusti arpioni e da parte mobile intelaiaata (minimo 10 x 6 cm) e collegata da fasce intermedie di uguale sezione, impiallacciato sulle due facce per uno spessore complessivo finito di 4,5 cm con eventuali riquadri bugnati, compresi e compensati nel prezzo mostre interne ed esterne, cornici, cerniere in ottone pesante, due robusti paletti, serratura di sicurezza a 3 o più mandate, chiavi, catenaccio, pomo e maniglia in ottone o metallo cromato, copribattute e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte; in opera, compresa verniciatura: |      |        |
| A18001.e | <b>di douglas - mogano - noce Tanganika</b><br>di douglas - mogano - noce Tanganika<br>.....<br>(Euro trecentocinquantatré/17 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | mq   | 353,17 |
| A18014   | <b>Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, mo</b><br>Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60 ÷ 90 cm: con anta cieca liscia:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |
| A18014.a | <b>noce tanganika</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |

**ELENCO PREZZI UNITARI****OPERE EDILI**

| CODICE   | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | U.M. | PREZZO |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|          | noce tanganka<br>.....<br>(Euro duecentoquarantanove/33 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad  | 249,33 |
| A18036   | <b>Finestre e portefinestre a battente in legno massello, con telaio maestro di sezione 68 x 82 mm fissato ai vecchi telai o alla muratura con viti e tasselli, ante con telaio di sezione 68 x 80 mm con triplice battuta, trattate con 2 mani di impregnant</b><br>Finestre e portefinestre a battente in legno massello, con telaio maestro di sezione 68 x 82 mm fissato ai vecchi telai o alla muratura con viti e tasselli, ante con telaio di sezione 68 x 80 mm con triplice battuta, trattate con 2 mani di impregnante ed una di finitura monocomponente elastica e trasparente, gocciolatoio in alluminio completo di scossalina e scarichi laterali, maniglia a scatto, guarnizione di tenuta termica ed acustica in materiale elastomero indeformabile, cornici fermavetro e vetri isolanti 4-18-4 mm; isolamento termico da 2,7 W/mqK; montate in opera a perfetta regola d'arte, esclusi eventuale controtelaio, mostre e coprifili da conteggiarsi a parte: finestra ad un anta con apertura alla francese, complete di chiusura a nastro di acciaio cadmiato a tre punti, dimensioni esterno telaio 700 ÷ 900 x 1200 ÷ 1400 mm: |      |        |
| A18036.b | <b>in douglas, color noce</b><br>in douglas, color noce<br>.....<br>(Euro trecentodue/21 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cad  | 302,21 |
| A18036.c | <b>in rovere, color noce</b><br>in rovere, color noce<br>.....<br>(Euro trecentoquarantuno/13 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | cad  | 341,13 |
| A18092   | <b>RIPARAZIONE VECCHI INFISSI Revisione semplice di bussole o di sportelli a vetri di finestra, con piccole ritoccatore, regolazione di funzionamento e lubrificazione delle cerniere</b><br>RIPARAZIONE VECCHI INFISSI Revisione semplice di bussole o di sportelli a vetri di finestra, con piccole ritoccatore, regolazione di funzionamento e lubrificazione delle cerniere<br>.....<br>(Euro undici/76 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | cad  | 11,76  |
| A18094   | <b>RIPARAZIONE VECCHI INFISSI Media riparazione di infissi, in tutto come alla voce precedente, ma con tassellature ed eventuali sverzature</b><br>RIPARAZIONE VECCHI INFISSI Media riparazione di infissi, in tutto come alla voce precedente, ma con tassellature ed eventuali sverzature<br>.....<br>(Euro trentacinque/29 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | cad  | 35,29  |
| A19011   | <b>Vetro o cristallo in lastre tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi e telai in legno o metallici con fermavetro riportato fissato con viti e sigillato con mastice da vetrai compresa pulitura e sfridi: cristallo</b><br>Vetro o cristallo in lastre tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi e telai in legno o metallici con fermavetro riportato fissato con viti e sigillato con mastice da vetrai compresa pulitura e sfridi: cristallo di sicurezza stratificato blindato, antivandalismo a norma UNI EN 356 con interposti fogli in PVB (polivinilbutirrale):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |
| A19011.a | <b>spessore 11/12 mm, a due strati</b><br>spessore 11/12 mm, a due strati<br>.....<br>(Euro centoquattro/29 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | mq   | 104,29 |
| A20002   | <b>PREPARAZIONE SOTTOFONDI MURARI Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne, fino ad un massimo del 20% del totale, compresa scartavetratura delle parti stuccate, da valutare al mq per l'intera superficie</b><br>PREPARAZIONE SOTTOFONDI MURARI Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne, fino ad un massimo del 20% del totale, compresa scartavetratura delle parti stuccate, da valutare al mq per l'intera superficie<br>.....<br>(Euro quattro/96 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | mq   | 4,96   |
| A20011   | <b>Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |

**ELENCO PREZZI UNITARI****OPERE EDILI**

| CODICE   | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | U.M. | PREZZO |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| A20011.a | <b>superfici interne:</b><br>Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne:<br><b>con idropittura traspirante</b><br>con idropittura traspirante<br>.....<br>(Euro sei/71 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | mq   | 6,71   |
| A20012   | <b>Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici esterne:</b><br>Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici esterne:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |
| A20012.a | <b>con idropittura traspirante</b><br>con idropittura traspirante<br>.....<br>(Euro sette/85 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | mq   | 7,85   |
| A20014   | <b>TINTEGGIATURE CON SMALTI MURALI Tinteggiatura con smalti murali, a due mani a coprire, esclusa la preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura:</b><br>TINTEGGIATURE CON SMALTI MURALI Tinteggiatura con smalti murali, a due mani a coprire, esclusa la preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura:                                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |
| A20014.c | <b>con smalto oleosintetico opaco</b><br>con smalto oleosintetico opaco<br>.....<br>(Euro tredici/78 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | mq   | 13,78  |
| B01003   | <b>DEMOLIZIONI DI MURATURE Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare:</b><br>DEMOLIZIONI DI MURATURE Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare:                                                                                                                                                                                             |      |        |
| B01003.a | <b>muratura in mattoni</b><br>muratura in mattoni<br>.....<br>(Euro centocinquantatre/77 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | mc   | 153,77 |
| B01006   | <b>DEMOLIZIONI DI MURATURE Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico:</b><br>DEMOLIZIONI DI MURATURE Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |
| B01006.b | <b>armato</b><br>armato<br>.....<br>(Euro trecentoquattro/12 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | mc   | 304,12 |
| B01008   | <b>DEMOLIZIONI DI MURATURE Demolizione di strutture in vetrocemento, eseguita a mano, compresa l'eventuale struttura in legno o ferro, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico, escluso carico, trasporto e sca</b><br>DEMOLIZIONI DI MURATURE Demolizione di strutture in vetrocemento, eseguita a mano, compresa l'eventuale struttura in legno o ferro, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico, escluso carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata:                                                      |      |        |
| B01008.a | <b>per strutture orizzontali</b><br>per strutture orizzontali<br>.....<br>(Euro dodici/43 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | mq   | 12,43  |
| B01011   | <b>Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti e demolizioni controllate di st</b><br>Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti e demolizioni controllate di strade, aeroporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: su conglomerato cementizio: |      |        |
| B01011.b | <b>profondità di taglio 50 ÷ 80 mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |

**ELENCO PREZZI UNITARI****OPERE EDILI**

| CODICE   | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | U.M. | PREZZO |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|          | profondità di taglio 50 ÷ 80 mm<br>.....<br>(Euro cinque/30 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 5,30   |
| B01012   | <b>Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, elettroidrauliche o con motore a scoppio per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre e demolizioni controllate: strutture in laterizio:</b><br>Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, elettroidrauliche o con motore a scoppio per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre e demolizioni controllate: strutture in laterizio:                                                                                                                  |      |        |
| B01012.d | <b>profondità di taglio 200 ÷ 300 mm</b><br>profondità di taglio 200 ÷ 300 mm<br>.....<br>(Euro centoquindici/80 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m    | 115,80 |
| B01024   | <b>RIMOZIONE DI INTONACI Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici</b><br>RIMOZIONE DI INTONACI Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici<br>.....<br>(Euro quattordici/74 )                                                                                                                                   | mq   | 14,74  |
| B01025   | <b>RIMOZIONE DI INTONACI Compenso alla spicconatura degli intonaci per l'esecuzione a salvaguardia degli elementi architettonici presenti</b><br>RIMOZIONE DI INTONACI Compenso alla spicconatura degli intonaci per l'esecuzione a salvaguardia degli elementi architettonici presenti<br>.....<br>(Euro nove/98 )                                                                                                                                                                                                                                                | mq   | 9,98   |
| B01028   | <b>SMANTELLAMENTO DI PAVIMENTI, SOTTOFONDI E RIVESTIMENTI Demolizione di pavimento di pietre naturali in lastre o quadrotti, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 3 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo d</b><br>SMANTELLAMENTO DI PAVIMENTI, SOTTOFONDI E RIVESTIMENTI Demolizione di pavimento di pietre naturali in lastre o quadrotti, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 3 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio:             |      |        |
| B01028.a | <b>senza recupero di materiale</b><br>senza recupero di materiale<br>.....<br>(Euro quattordici/74 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | mq   | 14,74  |
| B01030   | <b>SMANTELLAMENTO DI PAVIMENTI, SOTTOFONDI E RIVESTIMENTI Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla</b><br>SMANTELLAMENTO DI PAVIMENTI, SOTTOFONDI E RIVESTIMENTI Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla<br>.....<br>(Euro otto/84 )                                                                                                                  | mq   | 8,84   |
| B01037   | <b>SMANTELLAMENTO DI PAVIMENTI, SOTTOFONDI E RIVESTIMENTI Rimozione di pavimento sopraelevato di qualsiasi materiale e della relativa struttura di sopraelevazione, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo s</b><br>SMANTELLAMENTO DI PAVIMENTI, SOTTOFONDI E RIVESTIMENTI Rimozione di pavimento sopraelevato di qualsiasi materiale e della relativa struttura di sopraelevazione, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico<br>.....<br>(Euro dieci/29 ) | mq   | 10,29  |
| B01040   | <b>SMANTELLAMENTO DI PAVIMENTI, SOTTOFONDI E RIVESTIMENTI Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico</b><br>SMANTELLAMENTO DI PAVIMENTI, SOTTOFONDI E RIVESTIMENTI Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico                                                                                                                                  |      |        |

**ELENCO PREZZI UNITARI****OPERE EDILI**

| CODICE   | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | U.M. | PREZZO |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| B01041   | .....<br>(Euro centosessantadue/12 )<br><b>SMANTELLAMENTO DI PAVIMENTI, SOTTOFONDI E RIVESTIMENTI Demolizione di sottofondo in malta cementizia</b><br>SMANTELLAMENTO DI PAVIMENTI, SOTTOFONDI E RIVESTIMENTI Demolizione di sottofondo in malta cementizia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | mc   | 162,12 |
| B01049   | .....<br>(Euro settantatre/69 )<br><b>SMANTELLAMENTO DI PAVIMENTI, SOTTOFONDI E RIVESTIMENTI Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o marmo, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discari</b><br>SMANTELLAMENTO DI PAVIMENTI, SOTTOFONDI E RIVESTIMENTI Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o marmo, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri                                   | mc   | 73,69  |
| B01050   | .....<br>(Euro due/80 )<br><b>SMANTELLAMENTO DI PAVIMENTI, SOTTOFONDI E RIVESTIMENTI Rimozione di battiscopa, cornici o mantovane in legno, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica cont</b><br>SMANTELLAMENTO DI PAVIMENTI, SOTTOFONDI E RIVESTIMENTI Rimozione di battiscopa, cornici o mantovane in legno, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri                                                  | m    | 2,80   |
| B01052   | .....<br>(Euro uno/47 )<br><b>DEMOLIZIONE DI SOLAI E SOPPALCHI Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati, escluso pavimento e sottofondo, escluso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m    | 1,47   |
| B01052.b | <b>DEMOLIZIONE DI SOLAI E SOPPALCHI Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati, escluso pavimento e sottofondo, escluso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta:</b><br><b>spessore 20 cm compresa la caldaia</b><br>spessore 20 cm compresa la caldaia                                                                                                                                                                                                                                         | mq   | 26,41  |
| B01055   | .....<br>(Euro centocinquante/65 )<br><b>DEMOLIZIONE DI SOLAI E SOPPALCHI Demolizione di struttura muraria orizzontale o centinata posta nel solaio tra le strutture portanti in ferro di qualsiasi genere e natura; escluso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del traspo</b><br>DEMOLIZIONE DI SOLAI E SOPPALCHI Demolizione di struttura muraria orizzontale o centinata posta nel solaio tra le strutture portanti in ferro di qualsiasi genere e natura; escluso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso del materiale di risulta | mc   | 125,65 |
| B01056   | .....<br>(Euro zero/92 )<br><b>DEMOLIZIONE DI SOLAI E SOPPALCHI Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, compresa la smurazione degli elementi, la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il</b><br>DEMOLIZIONE DI SOLAI E SOPPALCHI Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, compresa la smurazione degli elementi, la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso                                                    | kg   | 0,92   |
| B01060   | <b>RIMOZIONE DI CONTROSOFFITTI E PARETI IN CARTONGESSO Rimozione di controsoffitti in metallo, compresa la rimozione delle listellature di supporto e dei filetti di coprigiunto o cornice, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del t</b><br>RIMOZIONE DI CONTROSOFFITTI E PARETI IN CARTONGESSO Rimozione di controsoffitti in metallo, compresa la                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |

## ELENCO PREZZI UNITARI

## OPERE EDILI

| CODICE   | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | U.M. | PREZZO |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|          | rimozione delle listellature di supporto e dei filetti di coprigiunto o cornice, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed escluso il solo calo in basso<br>.....<br>(Euro sette/37 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | mq   | 7,37   |
| B01064   | <b>RIMOZIONE DI TETTI Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole o embrici, coppo o canale, pianelle o tavolato e piccola orditura in legno compreso smontaggio di converse, canali di gronda, cernita del materiale riutilizzabile,</b><br>RIMOZIONE DI TETTI Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole o embrici, coppo o canale, pianelle o tavolato e piccola orditura in legno compreso smontaggio di converse, canali di gronda, cernita del materiale riutilizzabile, pulitura ed avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso<br>.....<br>(Euro ventuno/27 ) | mq   | 21,27  |
| B01070   | <b>RIMOZIONE DI TETTI Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ed escluso il solo calo in basso</b><br>RIMOZIONE DI TETTI Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ed escluso il solo calo in basso<br>.....<br>(Euro sette/37 )                                                                                                                           | m    | 7,37   |
| B01073   | <b>RIMOZIONE DI STRATI IMPERMEABILIZZANTI Rimozione di strato impermeabile, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla discarica e l'eventuale rimozione del massetto sottostante da pagar</b><br>RIMOZIONE DI STRATI IMPERMEABILIZZANTI Rimozione di strato impermeabile, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla discarica e l'eventuale rimozione del massetto sottostante da pagarsi a parte:                                                                                                             |      |        |
| B01073.a | <b>manto bituminoso monostrato</b><br>manto bituminoso monostrato<br>.....<br>(Euro tre/11 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | mq   | 3,11   |
| B01073.c | <b>manto sintetico</b><br>manto sintetico<br>.....<br>(Euro due/05 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | mq   | 2,05   |
| B01087   | <b>SMONTAGGI DI INFISSI E DI OPERE IN FERRO Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 mq, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed e</b><br>SMONTAGGI DI INFISSI E DI OPERE IN FERRO Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 mq, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi<br>.....<br>(Euro quindici/54 )                                                | mq   | 15,54  |
| B01088   | <b>SMONTAGGI DI INFISSI E DI OPERE IN FERRO Smontaggio di portone interno o esterno in legno oltre 3,00 mq, calcolato sulla superficie compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli ele</b><br>SMONTAGGI DI INFISSI E DI OPERE IN FERRO Smontaggio di portone interno o esterno in legno oltre 3,00 mq, calcolato sulla superficie compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi<br>.....<br>(Euro trentasette/29 )                                                                                | mq   | 37,29  |
| B01089   | <b>SMONTAGGI DI INFISSI E DI OPERE IN FERRO Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |

**ELENCO PREZZI UNITARI****OPERE EDILI**

| CODICE   | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | U.M. | PREZZO |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|          | SMONTAGGI DI INFISSI E DI OPERE IN FERRO Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi                                                                                                                                                                                                                                                                                | mq   | 21,75  |
|          | .....<br>(Euro ventuno/75 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |
| B01091   | <b>SMONTAGGI DI INFISSI E DI OPERE IN FERRO Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio</b><br>SMONTAGGI DI INFISSI E DI OPERE IN FERRO Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi         | kg   | 1,24   |
|          | .....<br>(Euro uno/24 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |
| B01120   | <b>MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica</b><br>MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica                                        | mc   | 45,91  |
|          | .....<br>(Euro quarantacinque/91 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |
| B01121   | <b>MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con motocarro di portata fino a 1 mc, o mezzo di uguali caratteristiche, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con escl</b><br>MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con motocarro di portata fino a 1 mc, o mezzo di uguali caratteristiche, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica | mc   | 68,80  |
|          | .....<br>(Euro sessantotto/80 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |
| B01123   | <b>MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m</b><br>MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m                                                                                                                                                                | mc   | 35,37  |
|          | .....<br>(Euro trentacinque/37 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |
| B01125   | <b>MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:</b><br>MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |
| B01125.b | <b>valutazione a volume</b><br>valutazione a volume                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | mc   | 32,83  |
|          | .....<br>(Euro trentadue/83 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |
| B01126   | <b>Scofanatura a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza</b><br>Scofanatura a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, su percorsi non carriolabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli.                                                                                                                                                                                      | mc   | 70,74  |
|          | .....<br>(Euro settanta/74 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |
| B02007   | <b>Riparazione a scuci e cucì di lesioni murarie su muri gravemente lesionati, mediante ampliamento, attraverso la demolizione dei lembi di stacco, la pulizia ed il lavaggio delle parti messe a nudo, la ricostituzione della continuità muraria previa la</b><br>Riparazione a scuci e cucì di lesioni murarie su muri gravemente lesionati, mediante ampliamento, attraverso la                                                                                                                                                                            |      |        |



## ELENCO PREZZI UNITARI

## OPERE EDILI

| CODICE   | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | U.M. | PREZZO |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| B02007.a | demolizione dei lembi di stacco, la pulizia ed il lavaggio delle parti messe a nudo, la ricostituzione della continuità muraria previa la formazione dei necessari ammorsamenti con materiale idoneo ed omogeneo al preesistente, posto in opera a forza negli ammorsamenti e sulla superficie superiore di contatto e legato con malta idonea e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, compresi la fornitura del materiale laterizio e/o lapideo, il maggior onere per riprese di architravi, lesene, ghiera di archi, volte ecc., la stuccatura e la pulitura delle connessioni: muratura in laterizio a una testa:<br><b>con mattoni pieni o semipieni a macchina</b><br>con mattoni pieni o semipieni a macchina | mq   | 90,18  |
|          | .....<br>(Euro novanta/18 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |
| B02018   | <b>PERFORAZIONI, GIUNTI E TIRANTI Perforazione di piccolo diametro (fino a 35 mm) in muratura di qualsiasi tipo, eseguita con trapano o fioretto a rotazione / rotopercussione veloce, di lunghezza fino a 100 cm e successiva pulitura ad aria compressa del</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |
| B02018.a | PERFORAZIONI, GIUNTI E TIRANTI Perforazione di piccolo diametro (fino a 35 mm) in muratura di qualsiasi tipo, eseguita con trapano o fioretto a rotazione / rotopercussione veloce, di lunghezza fino a 100 cm e successiva pulitura ad aria compressa del foro:<br><b>diametro fino a 20 mm</b><br>diametro fino a 20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m    | 29,27  |
|          | .....<br>(Euro ventinove/27 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |
| B02018.b | <b>diametro oltre 20 mm</b><br>diametro oltre 20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 36,59  |
|          | .....<br>(Euro trentasei/59 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |
| B02020   | <b>PERFORAZIONI, GIUNTI E TIRANTI Fornitura e posa in opera di cavi scorrevoli per tiranti di acciaio ad alto limite elastico, costituiti da trefoli con fili da 0,5"-0,6" (diametro13-15 mm), compresa la guaina metallica o in plastica, l'ingrassatura, la</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |
|          | PERFORAZIONI, GIUNTI E TIRANTI Fornitura e posa in opera di cavi scorrevoli per tiranti di acciaio ad alto limite elastico, costituiti da trefoli con fili da 0,5"-0,6" (diametro13-15 mm), compresa la guaina metallica o in plastica, l'ingrassatura, la fornitura degli ancoraggi (escluse le piastre di ripartizione) e degli eventuali altri materiali brevettati, ogni operazione di messa in tensione in due stadi successivi, la taratura e ritaratura fino alla tensione di progetto, l'iniezione con boiaccia di cemento, compreso ogni altro onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte e di sicurezza                                                                                                                                 | m    | 29,83  |
|          | .....<br>(Euro ventinove/83 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |
| B02022   | <b>PERFORAZIONI, GIUNTI E TIRANTI Fornitura e posa in opera di piastre di ancoraggio del tipo a vista per tiranti a trefolo o catene, su nicchie già predisposte, compresa zincatura o trattamento anticorrosivo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |
|          | PERFORAZIONI, GIUNTI E TIRANTI Fornitura e posa in opera di piastre di ancoraggio del tipo a vista per tiranti a trefolo o catene, su nicchie già predisposte, compresa zincatura o trattamento anticorrosivo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 6,26   |
|          | .....<br>(Euro sei/26 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |
| B02027   | <b>PERFORAZIONI, GIUNTI E TIRANTI Fornitura e posa in opera di tassello e/o barra filettata con ancoraggio chimico o malta cementizia espansiva per fissaggi o simili, diametro minimo 12 mm, compresa la formazione del foro e sua pulizia, di lunghezza fin</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |
| B02027.b | PERFORAZIONI, GIUNTI E TIRANTI Fornitura e posa in opera di tassello e/o barra filettata con ancoraggio chimico o malta cementizia espansiva per fissaggi o simili, diametro minimo 12 mm, compresa la formazione del foro e sua pulizia, di lunghezza fino a 60 cm:<br><b>diametro oltre 16 mm</b><br>diametro oltre 16 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 25,30  |
|          | .....<br>(Euro venticinque/30 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |
| C01016   | <b>RILEVATI STRADALI Preparazione del piano di posa dei rilevati mediante pulizia del terreno consistente nel taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, scavo di scoticamento per uno spessore medio di 20 cm, carico, trasporto a rifiuto nel ra</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |
|          | RILEVATI STRADALI Preparazione del piano di posa dei rilevati mediante pulizia del terreno consistente nel taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, scavo di scoticamento per uno spessore medio di 20 cm, carico, trasporto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |

**ELENCO PREZZI UNITARI****OPERE EDILI**

| CODICE   | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | U.M. | PREZZO |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| C01016.b | a rifiuto nel raggio di 1.000 m od a reimpiego delle materie di risulta escluso eventuale deposito e ripresa:<br><b>in terreno con coltivazioni arboree</b><br>in terreno con coltivazioni arboree                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | mq   | 0,94   |
|          | .....<br>(Euro zero/94 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |
| C01023   | <b>FONDAZIONI STRADALI Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano di posa di rilevati realizzato mediante posa, fra il terreno di fondazione e materiale di riporto, con funzione di separazione e filtrazione, di geotessile tipo non tessuto c</b><br>FONDAZIONI STRADALI Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano di posa di rilevati realizzato mediante posa, fra il terreno di fondazione e materiale di riporto, con funzione di separazione e filtrazione, di geotessile tipo non tessuto costituito al 100% da fibre in fiocco di prima scelta in poliestere o polipropilene, coesionato meccanicamente mediante agugliatura, esenti da trattamenti chimici, testate con norme UNI o equivalenti, allungamento al carico massimo 80%: |      |        |
| C01023.a | <b>massa areica = 200 g/mq, resistenza a trazione = 12 kN/m</b><br>massa areica = 200 g/mq, resistenza a trazione = 12 kN/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | mq   | 2,19   |
|          | .....<br>(Euro due/19 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |
| C01059   | <b>Cigli per marciapiedi, in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse de</b><br>Cigli per marciapiedi, in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: in granito grigio inclinati, con parti a vista bocciardate, lunghezza 100 cm:                                                                                                                                                     |      |        |
| C01059.c | <b>larghezza 15 cm</b><br>larghezza 15 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 59,63  |
|          | .....<br>(Euro cinquantanove/63 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |
| C01163   | <b>SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanent</b><br>SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsferi di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale:                                                                                                         |      |        |
| C01163.c | <b>per strisce da 20 cm</b><br>per strisce da 20 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 1,07   |
|          | .....<br>(Euro uno/07 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |
| C02003   | <b>SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi m</b><br>SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia                                                                                                                                                                    | mc   | 34,56  |
|          | .....<br>(Euro trentaquattro/56 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |
| C02004   | <b>SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzatura e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati e formazione sopra il piano di campagna</b><br>SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzatura e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati e formazione sopra il piano di campagna del colmo di altezza sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi                                                                       | mc   | 1,91   |
|          | .....<br>(Euro uno/91 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |
| C02062   | <b>Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |

**ELENCO PREZZI UNITARI****OPERE EDILI**

| CODICE       | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | U.M. | PREZZO |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| C02062.a     | <b>scarico interrato, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del l</b><br>Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo: per pressioni SDR 51 (SN 2 kN/mq):<br><b>diametro di 200 mm, spessore 3,9 mm</b><br>diametro di 200 mm, spessore 3,9 mm                                                                                                                                                   | m    | 20,84  |
|              | (Euro venti/84 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |
| C02062.b     | <b>diametro di 250 mm, spessore 4,9 mm</b><br>diametro di 250 mm, spessore 4,9 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m    | 26,88  |
|              | (Euro ventisei/88 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |
| C02073       | <b>Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. in</b><br>Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfiaccio con calcestruzzo e rinterro: pedonali, non diaframmati:                                                                                                                                    |      |        |
| C02073.a     | <b>40 x 40 x 40 cm, peso 79 kg</b><br>40 x 40 x 40 cm, peso 79 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | cad  | 93,75  |
|              | (Euro novantatre/75 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |
| C02076       | <b>Chiusino pedonale in calcestruzzo armato vibrocompresso, di dimensioni pari a:</b><br>Chiusino pedonale in calcestruzzo armato vibrocompresso, di dimensioni pari a:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |
| C02076.a     | <b>52 x 52 cm, per pozzetti 40 x 40 cm, peso 43 kg</b><br>52 x 52 cm, per pozzetti 40 x 40 cm, peso 43 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | cad  | 17,12  |
|              | (Euro diciassette/12 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |
| C03001       | <b>AVVERTENZE spessore 4 ÷ 6 cm, base 22 cm, altezza 11 cm:</b><br>AVVERTENZE spessore 4 ÷ 6 cm, base 22 cm, altezza 11 cm:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |
| C03001.b     | <b>finitura superiore standard colorata</b><br>finitura superiore standard colorata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | mq   | 28,76  |
|              | (Euro ventotto/76 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |
| C03034       | <b>Pavimentazione in cubetti di porfido posti in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, del materiale di allettamento, della battitura ecc. e quanto a</b><br>Pavimentazione in cubetti di porfido posti in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, del materiale di allettamento, della battitura ecc. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte anche a figure geometriche: in letto di sabbia e cemento:                                                                                                |      |        |
| C03034.d     | <b>10 x 10 x 12 cm</b><br>10 x 10 x 12 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | mq   | 94,79  |
|              | (Euro novantaquattro/79 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |
| EEM.02.05.04 | <b>02.05.04 Onere per il conferimento e smaltimento a discarica autor ... o cubo di macerie di demolizione uguale a due tonnellate).</b><br>Codice 2.05.04 Prezzario ufficiale di riferimento delle opere edili e delle opere marittime per l'Emilia Romagna e le Marche anno 2014. Onere per il conferimento e smaltimento a discarica autorizzata di materiale proveniente da demolizione. Da corrispondersi esclusivamente previo rilascio alla Direzione Lavori della documentazione comprovante l'effettivo conferimento del predetto materiale secondo la normativa vigente. (Al fine di acquisire le ricevute della discarica si assume convenzionalmente l'equivalenza: un metro cubo di macerie di demolizione uguale a due tonnellate). |      |        |

**ELENCO PREZZI UNITARI****OPERE EDILI**

| CODICE        | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | U.M.           | PREZZO   |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| EEM.2.01.01.i | .....<br>(Euro tre/75 )<br><b>Impianto elettrico</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | mc             | 3,75     |
| EEM.2.04.01   | .....<br>(Euro nove/00 )<br><b>Rimozione di manufatti</b><br>Rimozione di manufatti in ferro, imp. idrico-sanitario, elettrico, riscaldamento, ecc. compreso il tiro in alto o il calo dei materiali di risulta, nonché tutte le precauzioni e cautele per evitare danni a persone e cose, la riparazione dei danni arrecati a terzi e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.                                                                                                                     | cad            | 9,00     |
| EEM.2.04.01.c | .....<br>(Euro venti/00 )<br><b>Radiatori per impianti di riscaldamento</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | cad            | 20,00    |
| EEM.4.2.30    | <b>Motorizzazione con comando</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |          |
| EEM.4.2.30.a  | Motorizzazione con comando a "uomo presente" per portone industriale a libro o scorrevole<br><b>fino a 30 mq di superficie</b><br>.....<br>(Euro duemila/00 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | mesi           | 2.000,00 |
| NPA.001       | <b>Smontaggio, protezione, conservazione in luogo sicuro e successivo rimontaggio di manufatto di pregio</b><br>Smontaggio, protezione, conservazione in luogo sicuro e successivo rimontaggio di manufatto di pregio in pietra naturale compresi il carico, il trasporto l'accatastamento e tutti i mezzi meccanici e gli utensili necessari alla realizzazione dell'opera a perfetta regola d'arte.                                                                                                                                     |                |          |
| NPA.001.a     | <b>in pietra naturale</b><br>.....<br>(Euro duecentoquattordici/25 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | cad            | 214,25   |
| NPA.002       | <b>Riempimento e rullatura stabilizzato</b><br>Riempimento e rullatura stabilizzato. Fornitura e posa in opera di stabilizzato granulometria 0-25/30mm con finitura a sabbia. Il lavoro andrà eseguito a macchina. Sono compresi lo spandimento e la rullatura fino al completo costipamento. Al termine dei lavori di realizzazione del rilevato, con la D. L., dovranno essere verificati il grado di compattazione e la capacità portante del terreno. Il lavoro dovrà essere eseguito a regola d'arte                                 |                |          |
| NPA.002.a     | <b>granulometria 0-25/30mm</b><br>.....<br>(Euro settantasei/06 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>3</sup> | 76,06    |
| NPA.003       | <b>Realizzazione di tubo di luce</b><br>Realizzazione di tubo di luce da eseguire in lastre di cartongesso curvo. La parte di cartongesso da realizzare all'intradosso del solaio sarà a doppia camera comprensiva di struttura portante con montanti in alluminio, mentre la parte di cartongesso da utilizzare come rivestimento interno della struttura in cls sarà realizzata con lastra unica. comprese opere di stuccatura e finitura delle lastre.                                                                                 |                |          |
| NPA.003.a     | <b>cartongesso curvato a caldo</b><br>.....<br>(Euro centotrentatre/01 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 133,01   |
| NPA.004       | <b>Realizzazione di oblò vetrato</b><br>Realizzazione di oblò vetrato con vetrato isolante ad elevate prestazioni energetiche con cristallo basso-emissivo, di emissività 0,01 composta da due lastre di sicurezza di cui una stratificata chiara di spessore 6/7 mm e una stratificata basso emissiva di spessore 6/7 mm, intercapedine 12-15 mm, tagliate a misura, fornite e poste in opera su telaio in alluminio verniciato con fermavetro riportato, fissato con viti e sigillato con mastice da vetrai compresa pulitura e sfridi. |                |          |
| NPA.004.a     | <b>infisso non apribile</b><br>.....<br>(Euro millecentoottantotto/74 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 1.188,74 |
| NPA.005       | <b>Realizzazione di motivo decorativo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |          |

**ELENCO PREZZI UNITARI****OPERE EDILI**

| CODICE    | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | U.M.           | PREZZO   |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| NPA.005.a | Realizzazione di motivo decorativo a fasce eseguito mediante incisione dell'intonaco. Sono compresi tutti i materiali e gli strumenti necessari alla realizzazione dell'opera a perfetta regola d'arte.<br><b>A qualsiasi quota</b><br>.....<br>(Euro quarantanove/16 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | cm x m         | 49,16    |
| NPA.006   | <b>Smontaggio e rimontaggio di campane esistenti</b><br>Smontaggio di campane esistenti provenienti dalla chiesa Madre di Fossoli e rimontaggio delle stesse presso il nuovo campanile. Sono compresi i mezzi di sollevamento e tutte le atterzzature per lo smontaggio, il rimontaggio ed il fissaggio delle stesse.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |          |
| NPA.006.a | <b>A qualsiasi quota</b><br>.....<br>(Euro duemilasettecentosette/93 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | a corpo        | 2.707,93 |
| NPA.007   | <b>Pavimento in ghiaietto lavato</b><br>Pavimento in ghiaietto lavato realizzato mediante fornitura e posa di ghiaietto spaccato di pezzatura 10/15 mm posato su massetto in cls armato con rete elettrosaldata costituito da:<br>- massetto in c.a. di 10 cm con tagli ogni 5 metri;<br>- finitura del pavimento in ghiaietto lavato;<br>e colore in relazione all'impiego. Compresi: la regolarizzazione, la costipazione del piano di posa, la sabbia di sottofondo e la miscela di calcestruzzo di intasamento, le opere di protezione e segnaletica, l'assistenza muraria e la pulizia finale.        |                |          |
| NPA.007.a | <b>colore bianco</b><br>.....<br>(Euro trentasei/01 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 36,01    |
| NPA.008   | <b>tappeto erboso</b><br>Fornitura, posa in opera e lavorazione di terreno vegetale e relativa messa a dimora di tappeto erboso. Sono comprese tutte le attrezzature ed i materiali necessari alla realizzazione dell'opera a perfetta regola d'arte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |          |
| NPA.008.a | <b>trifoglio nano</b><br>.....<br>(Euro sessantatre/77 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 63,77    |
| NPA.009   | <b>Realizzazione di infisso vetrato</b><br>Realizzazione di infisso vetrato isolante ad elevate prestazioni energetiche con cristallo basso-emissivo, con emissività 0,01 composta da due lastre di sicurezza di cui una stratificata chiara di spessore 6/7 mm e una stratificata basso emissiva di spessore 6/7 mm, intercapedine 12-15 mm, tagliate a misura, fornite e poste in opera su telaio in alluminio verniciato con fermavetro riportato, fissato con viti e sigillato con mastice da vetrai compresa pulitura e sfridi. Compreso di motorizzazione per la apertura automatica del serramento. |                |          |
| NPA.009.a | <b>infisso apribile</b><br>.....<br>(Euro trecentosessantatre/25 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 363,25   |
| NPA.010.a | <b>campane</b><br>.....<br>(Euro duemilaottocentoottantuno/99 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | a corpo        | 2.881,99 |

## ELENCO PREZZI UNITARI

## OPERE ELETTRICHE

| CODICE        | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | U.M. | PREZZO |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| CCM.11.2.17   | <b>Fornitura e posa in opera di tubazione protettiva in materiale termoplastico (cloruro di polivinile) in rotoli, flessibile ad anelli rigidi autoestinguente, tipo medio, di colore diversificato per servizi elettrici e di segnalazione:</b><br>Fornitura e posa in opera di tubazione protettiva in materiale termoplastico (cloruro di polivinile) in rotoli, flessibile ad anelli rigidi autoestinguente, tipo medio, di colore diversificato per servizi elettrici e di segnalazione:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |
| CCM.11.2.17.c | <b>diametro mm. 32</b><br>diametro mm. 32<br>.....<br>(Euro due/68 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m.   | 2,68   |
| CCM.11.2.17.d | <b>diametro mm. 40</b><br>diametro mm. 40<br>.....<br>(Euro tre/28 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m.   | 3,28   |
| D01001        | <b>D01. IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribu</b><br>D01. IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media escluse opere murarie:                                                                                                                                                |      |        |
| D01001.b      | <b>punto luce doppio</b><br>punto luce doppio<br>.....<br>(Euro ventiquattro/50 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad  | 24,50  |
| D01002        | <b>D01. IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distr</b><br>D01. IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media: apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie:                 |      |        |
| D01002.a      | <b>comando a singolo interruttore</b><br>comando a singolo interruttore<br>.....<br>(Euro ventitre/11 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cad  | 23,11  |
| D01002.d      | <b>comando a doppio deviatore</b><br>comando a doppio deviatore<br>.....<br>(Euro quarantatre/81 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | cad  | 43,81  |
| D01003        | <b>D01. IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistem</b><br>D01. IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media: apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: |      |        |
| D01003.n      | <b>bipasso 2 x 10/16 A+T, singola</b><br>bipasso 2 x 10/16 A+T, singola<br>.....<br>(Euro trentasei/37 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | cad  | 36,37  |
| D01003.r      | <b>UNEL 2 x 10/16 A+T, singola</b><br>UNEL 2 x 10/16 A+T, singola                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |

**ELENCO PREZZI UNITARI****OPERE ELETTRICHE**

| CODICE   | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | U.M. | PREZZO |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|          | .....<br>(Euro trentotto/39 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cad  | 38,39  |
| D01031   | <b>Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da parete:</b><br>Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da parete:                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |
| D01031.e | <b>2P+T 16 A in custodia IP 55</b><br>2P+T 16 A in custodia IP 55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |
|          | .....<br>(Euro venti/18 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad  | 20,18  |
| D01031.f | <b>2P+T 10 ÷ 16 A bipasso in custodia IP 55</b><br>2P+T 10 ÷ 16 A bipasso in custodia IP 55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |
|          | .....<br>(Euro diciotto/08 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad  | 18,08  |
| D01040   | <b>Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA:</b><br>Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA:                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |
| D01040.d | <b>unipolare+neutro 6 ÷ 32 A</b><br>unipolare+neutro 6 ÷ 32 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |
|          | .....<br>(Euro trentuno/04 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad  | 31,04  |
| D01040.l | <b>tetrapolare 10 ÷ 25 A</b><br>tetrapolare 10 ÷ 25 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |
|          | .....<br>(Euro novantacinque/65 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | cad  | 95,65  |
| D01042   | <b>Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «AC»:</b><br>Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «AC»:                                                                                                                                                 |      |        |
| D01042.a | <b>bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A</b><br>bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |
|          | .....<br>(Euro ottantadue/41 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | cad  | 82,41  |
| D01042.c | <b>tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A</b><br>tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |
|          | .....<br>(Euro centoquarantasei/34 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | cad  | 146,34 |
| D02028   | <b>CANALI PORTACAVI IN PVC Canale portacavi in pvc rigido, divisibile in scomparti, completo di coperchio, installato a parete o soffitto inclusi raccordi e terminali:</b><br>CANALI PORTACAVI IN PVC Canale portacavi in pvc rigido, divisibile in scomparti, completo di coperchio, installato a parete o soffitto inclusi raccordi e terminali:                                                                                                                                                 |      |        |
| D02028.j | <b>200 x 60 mm</b><br>200 x 60 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |
|          | .....<br>(Euro quaranta/82 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 40,82  |
| D02036   | <b>Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: serie media class. 3321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP 40, fissato su supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissaggio in</b><br>Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: serie media class. 3321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP 40, fissato su supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di |      |        |

**ELENCO PREZZI UNITARI****OPERE ELETTRICHE**

| CODICE   | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | U.M. | PREZZO |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| D02036.c | collegamento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di:<br><b>25 mm</b><br>25 mm<br>.....<br>(Euro otto/96 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 8,96   |
| D02036.d | <b>32 mm</b><br>32 mm<br>.....<br>(Euro undici/11 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m    | 11,11  |
| D02041   | <b>CASSETTE DI DERIVAZIONE Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm:</b><br>CASSETTE DI DERIVAZIONE Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm:                                                                         |      |        |
| D02041.f | <b>200 x 150 x 70</b><br>200 x 150 x 70<br>.....<br>(Euro ventotto/58 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | cad  | 28,58  |
| D02041.h | <b>390 x 150 x 70</b><br>390 x 150 x 70<br>.....<br>(Euro trentotto/25 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad  | 38,25  |
| D02042   | <b>Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 44 o superiore, a media resistenza (75 °C), con passacavi, dimensioni in mm:</b><br>Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 44 o superiore, a media resistenza (75 °C), con passacavi, dimensioni in mm: |      |        |
| D02042.g | <b>190 x 140 x 70, con apertura a cerniera</b><br>190 x 140 x 70, con apertura a cerniera<br>.....<br>(Euro quarantacinque/49 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | cad  | 45,49  |
| D02042.i | <b>300 x 220 x 120, con apertura a cerniera</b><br>300 x 220 x 120, con apertura a cerniera<br>.....<br>(Euro settantasei/00 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | cad  | 76,00  |
| D02058   | <b>MORSETTERIE, PORTAFUSIBILI E FUSIBILI Base portafusibile sezionabile per fusibili cilindrici dimensione 8,5 x 31,5 mm, tensione nominale 400/690 V, in poliestere e fibra di vetro, installata su barra DIN 35, conforme norma IEC 269-3-1:</b><br>MORSETTERIE, PORTAFUSIBILI E FUSIBILI Base portafusibile sezionabile per fusibili cilindrici dimensione 8,5 x 31,5 mm, tensione nominale 400/690 V, in poliestere e fibra di vetro, installata su barra DIN 35, conforme norma IEC 269-3-1:               |      |        |
| D02058.d | <b>bipolare portata 25 A</b><br>bipolare portata 25 A<br>.....<br>(Euro diciassette/45 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad  | 17,45  |
| D02058.f | <b>tripolare più neutro portata 25 A</b><br>tripolare più neutro portata 25 A<br>.....<br>(Euro trenta/76 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cad  | 30,76  |



**ELENCO PREZZI UNITARI****OPERE ELETTRICHE**

| CODICE         | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | U.M. | PREZZO   |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| D02069         | <b>DISPOSITIVI MODULARI PER QUADRISTICA Interruttore di manovra sezionatore tetrapolare, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, installato su guida DIN 35, della portata di:</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |          |
| D02069.c       | DISPOSITIVI MODULARI PER QUADRISTICA Interruttore di manovra sezionatore tetrapolare, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, installato su guida DIN 35, della portata di:<br><b>63 A</b><br>63 A                                                                                                                                                                                                             | cad  | 90,96    |
|                | .....<br>(Euro novanta/96 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |          |
| D02084         | <b>Armadio da parete in poliestere rinforzato con fibra di vetro con portello cieco incernierato completo di serratura, grado di protezione IP 65, isolamento in classe II, inclusi pannelli frontali e accessori di fissaggio per apparecchiature scatolate</b>                                                                                                                                                                                       |      |          |
| D02084.g       | Armadio da parete in poliestere rinforzato con fibra di vetro con portello cieco incernierato completo di serratura, grado di protezione IP 65, isolamento in classe II, inclusi pannelli frontali e accessori di fissaggio per apparecchiature scatolate o modulari, delle seguenti dimensioni (h x l x p):<br><b>1.000 x 800 x 300 mm</b><br>1.000 x 800 x 300 mm                                                                                    | cad  | 1.114,36 |
|                | .....<br>(Euro millecentoquattordici/36 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |          |
| D03076         | <b>PLAFONIERE Plafoniera tonda con corpo in termoplastico autoestinguento, diffusore in policarbonato stabilizzato ai raggi UV, IP 65, diametro esterno 28 cm:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |
| D03076.b       | PLAFONIERE Plafoniera tonda con corpo in termoplastico autoestinguento, diffusore in policarbonato stabilizzato ai raggi UV, IP 65, diametro esterno 28 cm:<br><b>per lampade fluorescenti compatte attacco G 24 fino a 26 W</b><br>per lampade fluorescenti compatte attacco G 24 fino a 26 W                                                                                                                                                         | cad  | 45,31    |
|                | .....<br>(Euro quarantacinque/31 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |
| EEM.15.01.12   | <b>Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN completi di quota di cablaggio,</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |          |
| EEM.15.01.12.n | Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN completi di quota di cablaggio, accessori e montaggio.<br><b>Contattore bipolare 16 A.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         | cad  | 29,03    |
|                | .....<br>(Euro ventinove/03 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |          |
| EEM.15.01.12.t | <b>Pulsante luminoso 16 A (NC NA) con lampadina</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | cad  | 12,44    |
|                | .....<br>(Euro dodici/44 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |          |
| EEM.15.01.12.u | <b>Gemma luminosa con lampadina</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | cad  | 14,52    |
|                | .....<br>(Euro quattordici/52 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |          |
| EEM.15.01.14   | <b>Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN completi di quota di cablaggio,</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |          |
| EEM.15.01.14.n | Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN completi di quota di cablaggio, accessori e montaggio.<br><b>Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa.</b><br>Accessori per interruttori automatici in scatola isolante ad esecuzione fissa, posti in opera a perfetta regola d'arte, funzionanti e completi di cablaggio ed accessori per il montaggio, anche incorporati nel magnetotermico | cad  | 24,20    |
|                | <b>Contatti ausiliari</b><br>.....<br>(Euro ventiquattro/20 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |          |
| EEM.15.06.25   | <b>cavi di collegamento in rete, per linee periferiche di diffusione sonora</b><br>Fornitura e posa in opera di set cavi di collegamento in rete, per linee periferiche di diffusione sonora, dagli altoparlanti alla centrale in sala regia, mediante cavo twistato 2x2,5 mmq e 2x1,5 mmq; compresa la quota parte delle canalizzazioni, trasformatori di adattamento, morsettiere e connettori, corredato di accessori.                              |      |          |

**ELENCO PREZZI UNITARI****OPERE ELETTRICHE**

| CODICE         | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | U.M.    | PREZZO   |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| EEM.15.06.25.a | .....<br>(Euro quarantuno/88 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | cad     | 41,88    |
| EEM.15.06.26   | <b>set cavi di collegamento postazione microfonica singola</b><br>Fornitura e posa in opera di set cavi di collegamento postazione microfonica singola, degli altoparlanti relativi alle postazioni microfoniche autonome; realizzata mediante cavo twistato 2x2,5 mmq e 2x1,5 mmq; compresa la quota parte delle canalizzazioni, trasformatori di adattamento, morsettiere e connettori, corredato di accessori, compresi tutti gli oneri relativi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |          |
| EEM.15.06.26.a | .....<br>(Euro quarantuno/88 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | cad     | 41,88    |
| NPE.001        | <b>Rack impianto audio</b><br>Box pensile di permutazione costituito da apparecchiature standard ISO/IEC 11801, carpenteria rack per installazione a parete con struttura portante rinforzata in 3 parti tipo Rittal serie EL o similare realizzata in lamiera di acciaio di spessore minimo 15/10 mm con 18 unità verticali e con porta in vetro temperato con chiusura a chiave, dimensioni complessive 1012H x 600L x 573P mm, per alloggiamento delle seguenti apparecchiature :<br>- n. 2 barra di alimentazione con n.5 prese schuko protette da interruttore automatico magnetotermico In = 16 A;<br>Fornitura e posa in opera comprensiva di eventuali pannelli asolati e ciechi per una sistemazione ottimale dell'armadio, di attestazione cavi per tutte le postazioni di lavoro. |         |          |
| NPE.001.a      | <b>rack audio</b><br>.....<br>(Euro novecentoundici/05 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | a corpo | 911,05   |
| NPE.002        | <b>Amplificatore Diffusione sonora</b><br>Amplificatore di potenza classe D, dotato di trasformatore di alimentazione e di uscita toroidale ad alte prestazioni , completo di fusibile di protezione sia in ingresso che in uscita tipo Melloncellio similare, 4x120 W 100 V. Fornitura e posa in opera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |          |
| NPE.002.a      | <b>4x120 W - 100 V/4 Ohm</b><br>.....<br>(Euro millecentoottantacinque/89 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | cad     | 1.185,89 |
| NPE.003        | <b>Diffusore acustico a colonna 16 altoparlanti</b><br>Diffusore acustico a colonna in alluminio da 144/288W RMS/MAX, tipo MELLONCELLI MR16 o similare , composto da 16 altoparlanti ad alta qualità, professionali per la riproduzione del parlato. Completo di trasformatore a 100V, banda passante 160Hz - 18 kHz. Dim(HxPxL):1360x62x95 mm. Fornitura e posa in opera.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |          |
| NPE.003.a      | <b>144/288 W</b><br>.....<br>(Euro novecentoundici/34 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | cad     | 911,34   |
| NPE.004        | <b>Diffusore acustico a colonna 8 altoparlanti</b><br>Diffusore acustico a colonna in alluminio da 72/144W RMS/MAX, tipo MELLONCELLI MR8 o similare , composto da 8 altoparlanti ad alta qualità, professionali per la riproduzione del parlato. Completo di trasformatore a 100V, banda passante 160Hz - 18 kHz. Dim(HxPxL):1360x62x95 mm. Fornitura e posa in opera.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |          |
| NPE.004.a      | <b>72/144 W</b><br>.....<br>(Euro quattrocentonovantatre/39 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | cad     | 493,39   |
| NPE.005        | <b>Processore audio DSP</b><br>Processore audio DSP tipo MELLONCELLI o similare, configurabile on gli APP a disposizione: messaggio,annuncio al pubblico,amplificazione sonora.Unità dotata di 8 ingressi bilanciati mic/linea;8 uscite di linea bilanciate tutti su connet. a morsetto Phoenix.Controllo con connes.RJ45, dispositivo completo di tastiera di controllo con possibilità di memorizzare fino a 24 menù,questo per semplificare il controllo di guadagno,preset. Display a microled programmabile,visualizzazione sul display fino a 8 caratteri contemporaneamente,placca di finitura in plastica. Fornitura e posa in opera.                                                                                                                                                |         |          |
| NPE.005.a      | <b>8 in 8 OUT</b><br>.....<br>(Euro duemilasettecentonovantanove/31 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad     | 2.799,31 |
| NPE.006        | <b>Dispositivo anti feed back</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |          |

**ELENCO PREZZI UNITARI****OPERE ELETTRICHE**

| CODICE    | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | U.M. | PREZZO   |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| NPE.006.a | Dispositivo per l'eliminazione del feedback elettro-acustico tipo MELLONCELLI o similare a spostamento di frequenza (FBS). Dotato di vu-meter, regolazione del livello del segnale d'ingresso e di uscita, "Noise Gate" per la riduzione del rumore, con soglia d'intervento regolabile. Fornitura e posa in opera.<br><b>Dispositivo anti feed back</b>                                              | cad  | 1.001,41 |
|           | .....<br>(Euro milleuno/41 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |          |
| NPE.007   | <b>Microfono miniaturizzato</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |          |
|           | Microfono miniaturizzato a condensatore, con asta tipo collo di cigno (gooseneck) da 500 mm semirigida, diagramma di ripresa di tipo cardiode, colore nero, attacco tipo XLR3, filtro basse freq. selezionabile. Fornitura e posa in opera completa di sostegno microfono completo di filo microfonico.                                                                                               |      |          |
| NPE.007.a | <b>Sostegno da tavolo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | cad  | 423,31   |
|           | .....<br>(Euro quattrocentoventitre/31 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |          |
| NPE.008   | <b>Microfono a cardiode</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |          |
|           | Microfono a cardiode, c colore nero, attacco tipo XLR3, filtro basse freq. selezionabile. Fornitura e posa in opera completa di sostegno microfono completo di filo microfonico.                                                                                                                                                                                                                      |      |          |
| NPE.008.a | <b>Sostegno pavimento</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | cad  | 342,60   |
|           | .....<br>(Euro trecentoquarantadue/60 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |
| NPE.009   | <b>Allacciamento di utenza con tubo / guaina PVC IP55-FG16OR16</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |          |
|           | Allacciamento di utenza realizzato a vista con tubo in PVC pesante e/o guaina flessibile in PVC a marchio IMQ, scatole di derivazione a vista e/o incasso, grado di protezione IP55; cavo multipolare FG16OR16 completo di terminali in partenza ed in arrivo. Fornitura e posa in opera a regola d'arte completa di tutti gli accessori di fissaggio e per garantire la tenuta (pressacavi, giunti). |      |          |
| NPE.009.a | <b>2x1,5 mmq - elettrovalvole, sonde e termostati</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | cad  | 65,92    |
|           | .....<br>(Euro sessantacinque/92 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |          |
| NPE.009.b | <b>3x1,5 mmq - Motorizzazioni e pompe</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | cad  | 72,58    |
|           | .....<br>(Euro settantadue/58 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |          |
| NPE.010   | <b>Unità RF</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |          |
|           | Unità ricevitore a multifrequenza con tecnica UHF-PLL, 193 frequenze UHF impostabili (518-542 MHz), tipo MELLONCELLI o similare. Fornitura e posa in opera.                                                                                                                                                                                                                                           |      |          |
| NPE.010.a | <b>RF</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | cad  | 382,89   |
|           | .....<br>(Euro trecentoottantadue/89 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |
| NPE.011   | <b>Microfono RF</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |          |
|           | Microfono a mano con trasmettitore integrato a multifrequenza con tecnica UHF-PLL, 193 frequenze UHF impostabili (518-542 MHz), spia LCD per frequenza e stato batteria. Fornitura e posa in opera.                                                                                                                                                                                                   |      |          |
| NPE.011.a | <b>RF</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | cad  | 227,23   |
|           | .....<br>(Euro duecentoventisette/23 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |
| NPE.012   | <b>Presa JACK audio per microfono</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |          |
|           | Presa JACK audio per microfono, da inserire entro torretta a pavimento o in scatola ad incasso. Fornitura e posa comprensiva dei cavi per di collegamento intestato con connettori stereo jack Ø 6,5 e 3,5 mm..                                                                                                                                                                                       |      |          |
| NPE.012.a | <b>audio</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | cad  | 87,50    |
|           | .....<br>(Euro ottantasette/50 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |          |
| NPE.013   | <b>Prestazioni tecniche Diffusione sonora</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |

**ELENCO PREZZI UNITARI****OPERE ELETTRICHE**

| CODICE    | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | U.M.    | PREZZO   |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| NPE.013.a | <p>Prestazioni tecniche relative al sottosistema periferico di regolazione oggetto di intervento, consistenti sommariamente in:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- esecuzione di schemi elettrici e funzionali dedicati;</li> <li>- progetto di dettaglio da redigere in funzione delle reali pareti realizzate e degli effettivi materiali utilizzati in corso d'opera, comprensivo di eventuali prove ritenute necessarie;</li> <li>- esecuzione di verifiche elettriche e funzionali sulle apparecchiature da rack ed in campo,</li> <li>- download software applicativi;</li> <li>- engineering con programmazione secondo logiche da concordare con la Committenza e la D.L.;</li> <li>- sopralluoghi in cantiere nel numero necessario all'attivazione del sistema;</li> <li>- start-up e commissioning del sistema ed esecuzione di verifiche funzionali.</li> </ul> <p>In opera, valutazione a corpo.</p> <p><b>Diffusione sonora</b></p> <p>.....</p> <p>(Euro millequattrocentoquarantuno/11 )</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | a corpo | 1.441,11 |
| NPE.014   | <p><b>Stazione meteo compatta</b></p> <p>Stazione meteo compatta con connessione RS-485 protocollo Modbus RTU in grado di rilevare e misurare temperatura esterna, umidità relativa, pressione atmosferica, luminosità in tutte le direzioni, direzione e velocità del vento, presenza di pioggia, posizione del Sole (elevazione, azimuth), irraggiamento globale, localizzazione GPS (latitudine e longitudine), data e ora da GPS e crepuscolare, tipo Thies Clima modello WSC11 codice 4.9056.10.001 o equivalente.</p> <p>Connessione a interfaccia per stazione meteo compatta.</p> <p>Caratteristiche tecniche:</p> <p>Dati elettrici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- alimentazione: 18...30 Vcc o 18...28 Vca 50/60 Hz;</li> <li>- assorbimento: &lt; 300 mA a 24 V.</li> </ul> <p>Interfaccia di comunicazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- RS-485 (half-duplex);</li> <li>- baud-rate: 1200...115200 Baud;</li> <li>- protocollo: ModBus RTU.</li> </ul> <p>Campi di misura:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- velocità del vento: 0...40 m/s, risoluzione +/- 5% del campo di misura;</li> <li>- direzione del vento: 0...360°, precisione +/- 10°;</li> <li>- pioggia: 1/0 (si/no);</li> <li>- temperatura: -30...+60 °C, precisione +/- 1 K a -5...25 °C (vel.vento &gt; 2 m/s);</li> <li>- umidità relativa: 0...100% u.r., precisione +/- 5% a 0...20 °C;</li> <li>- luminosità: 0...150 klux, precisione +/- 3% del campo di misura;</li> <li>- crepuscolare: 0...500 lux, precisione +/- 10% del campo di misura;</li> <li>- irraggiamento: 0...1300 W/mq, precisione +/- 10% del campo di misura;</li> <li>- pressione atmosferica: 300...1100 hPa, precisione +/- 0,5 hPa a 20 °C.</li> </ul> <p>Fornitura e posa in opera a parete comprensiva di staffa codice 509564 o equivalente e relativi accessori di fissaggio, di terminali cavi e di collegamenti funzionali dell'apparecchiatura.</p> |         |          |
| NPE.014.a | <p><b>connessione RS-485 con protocollo Modbus RTU</b></p> <p>.....</p> <p>(Euro millequattrocentocinquantesi/68 )</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | cad     | 1.456,68 |
| NPE.015   | <p><b>Selettore componibile</b></p> <p>Selettore componibile.</p> <p>Fornitura e posa in opera su guida DIN 35 questa esclusa:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |          |
| NPE.015.a | <p><b>a 3 posizioni, 2 contatti NO, con ghiera in plastica Ø 22 mm</b></p> <p>.....</p> <p>(Euro ventinove/66 )</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | n.      | 29,66    |
| NPE.016   | <p><b>Salvamatore magnetotermico tripolare, serie modulare, con taratura regolabile del relè termico fino a 32 A</b></p> <p>Salvamatore magnetotermico tripolare, serie modulare, con taratura regolabile del relè termico fino a 32 A, relè elettromagnetico fisso, con intervento automatico per mancanza di una fase, tensione nominale 220-400 V c.a.</p> <p>Fornitura e posa in opera su guida DIN 35 questa esclusa:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |          |
| NPE.016.a | <p><b>campo di regolazione relè termico fino a 6,3 A</b></p> <p>.....</p> <p>(Euro cento/38 )</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | n.      | 100,38   |
| NPE.017   | <p><b>Pulsantiera comando luci/finestre</b></p> <p>Pulsantiera comando luci/finestre composta da scatola da esterna, n. 16 pulsanti spia di segnalazione di colore rosso, comandata da relè a quadro. Fornitura e posa in opera comprensiva di collegamento con cavo multipolare 32x1,5 mmq l=35 m circa, da pulsantiera a quadro stesso.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |          |
| NPE.017.a | <p><b>16 pulsanti</b></p> <p>.....</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | cad     | 207,53   |

**ELENCO PREZZI UNITARI****OPERE ELETTRICHE**

| CODICE    | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | U.M. | PREZZO |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| NPE.018   | (Euro duecentosette/53 )<br><b>Documentazione a fine lavori</b><br>Oneri per il rilascio a fine lavori della documentazione sottoelencata, relativa agli impianti elettrici, speciali e di sicurezza:<br>- aggiornamento manuale di conduzione e manutenzione degli impianti, da consegnare su supporto magnetico ed in triplice copia su supporto cartaceo, nel quale dovranno essere indicate le principali norme di esercizio e le operazioni di manutenzione da eseguire periodicamente su tutte le apparecchiature e gli impianti;<br>- aggiornamento "As Built" degli elaborati grafici, eseguito con software Autodesk Revit 2016 o, in subordine, Autodesk AutoCad (release almeno 2004), da consegnare su supporto magnetico ed in triplice copia su supporto cartaceo;<br>- schede tecniche delle principali apparecchiature e dei componenti installati, da consegnare in triplice copia;<br>- certificati delle prove realizzate sulla rete dati, sia relative ai collegamenti in rame che alle dorsali in fibra ottica, con allegati i report strumentali (dovrà pure essere allegato il certificato di taratura dello strumento impiegato per la misura);<br>- dichiarazione di conformità degli impianti installati completa degli allegati di rito, in conformità al D.M. 37/08, da consegnare in originale in n. 5 esemplari;<br>- eventuali dichiarazioni e certificazioni relative agli impianti elettrici, speciali e di sicurezza richieste dal locale Comando VV.F., propedeutiche al rilascio del Certificato di Prevenzione Incendi, nel numero di copie necessarie.<br>Valutazione a corpo. |      |        |
| NPE.018.a | <b>documentazione a fine lavori</b><br>.....<br>(Euro settecentonovantasette/58 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | cad  | 797,58 |
| NPE.019   | <b>Cavo Unipolare/multipolare FG16OR16</b><br>Linea illuminata con cavo multipolare tipo FG16OR16 0,6/1 kV certificato Cca - s3, d1, a3 in accordo alla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), conforme alla norma CEI 20-13, con conduttori a corda rotonda flessibile in rame rosso ricotto, isolante in gomma HEPR ad alto modulo qualità G16, riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico, guaina esterna in mescola termoplastica di qualità R16 in colore grigio.<br>Fornitura e posa in opera completa di terminali in partenza ed in arrivo in canalizzazioni già predisposte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |
| NPE.019.a | <b>Bipolare sezione 1,5 mmq</b><br>.....<br>(Euro due/73 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ml   | 2,73   |
| NPE.019.b | <b>Tripolare sezione 1,5 mmq</b><br>.....<br>(Euro tre/49 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ml   | 3,49   |
| NPE.019.d | <b>Pentapolare sezione 10 mmq</b><br>.....<br>(Euro otto/52 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ml   | 8,52   |
| NPE.019.e | <b>Tripolare sezione 2,5 mmq</b><br>.....<br>(Euro quattro/49 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ml   | 4,49   |
| NPE.019.f | <b>Pentapolare sezione 2,5 mmq</b><br>.....<br>(Euro sei/32 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ml   | 6,32   |
| NPE.020   | <b>Corpo Illuminante Atrio e Cappella Feriale</b><br>Corpo illuminante ad incasso controsoffitto tipo EXENIA NIO o similare, colore bianco opaco grado di protezione IP20, ottica media cablaggio a led P=18 W, 220 V. Fornitura e posa in opera comprensiva dei corretti puntamenti da effettuarsi in orari serali, e di quota parte di punto luce compreso nella presente voce realizzato con tubo PVC flessibile e cavo FG16OR16 da proiettore fino a scatola di derivazione su dorsale principale lunghezza 5 m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |
| NPE.020.a | <b>Atrio e cappella feriale</b><br>.....<br>(Euro duecentosettantatre/94 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | n.   | 273,94 |

**ELENCO PREZZI UNITARI****OPERE ELETTRICHE**

| CODICE    | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | U.M.    | PREZZO |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| NPE.021   | <b>Corpo Illuminante illuminazione di base</b><br>Corpo illuminante ad incasso controsoffitto tipo EXENIA NIO o similare, colore bianco opaco grado di protezione IP20, ottica WIDE per illuminazione di base cablaggio a led P=18 W, 220 V. Fornitura e posa in opera comprensiva dei corretti puntamenti da effettuarsi in orari serali, e di quota parte di punto luce compreso nella presente voce realizzato con tubo PVC flessibile e cavo FS17 450/750 V da proiettore fino a scatola di derivazione su dorsale principale lunghezza 5 m.                                      |         |        |
| NPE.021.a | <b>Illuminazione di base</b><br>.....<br>(Euro duecentosettantatre/94 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | n.      | 273,94 |
| NPE.022   | <b>Corpo Illuminante illuminazione pilastri</b><br>Corpo illuminante ad incasso controsoffitto tipo EXENIA NIO o similare, colore bianco opaco grado di protezione IP20, ottica SPOT cablaggio a led P=26 W, 220 V. Fornitura e posa in opera comprensiva dei corretti puntamenti da effettuarsi in orari serali, e di quota parte di punto luce compreso nella presente voce realizzato con tubo PVC flessibile e cavo FS17 450/750 V da proiettore fino a scatola di derivazione su dorsale principale lunghezza 5 m.                                                               |         |        |
| NPE.022.a | <b>Pilastri</b><br>.....<br>(Euro duecentosettantatre/94 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | n.      | 273,94 |
| NPE.023   | <b>Corpo Illuminante illuminazione altare</b><br>Corpo illuminante ad incasso controsoffitto tipo EXENIA NIO o similare, colore bianco opaco grado di protezione IP20, ottica SPOT cablaggio a led P=40 W, 220 V. 3.000 K. Fornitura e posa in opera comprensiva dei corretti puntamenti da effettuarsi in orari serali, e di quota parte di punto luce compreso nella presente voce realizzato con tubo PVC flessibile e cavo FS17 450/750 V da proiettore fino a scatola di derivazione su dorsale principale lunghezza 5 m.                                                        |         |        |
| NPE.023.a | <b>Altare</b><br>.....<br>(Euro duecentonovantuno/65 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | n.      | 291,65 |
| NPE.024   | <b>Corpo Illuminante illuminazione arredi liturgici</b><br>Corpo illuminante ad incasso controsoffitto tipo EXENIA NIO o similare, colore bianco opaco grado di protezione IP20, ottica MEDIUM cablaggio a led P=40 W, 220 V. 3.000 K. Fornitura e posa in opera comprensiva dei corretti puntamenti da effettuarsi in orari serali, e di quota parte di punto luce compreso nella presente voce realizzato con tubo PVC flessibile e cavo FS17 450/750 V da proiettore fino a scatola di derivazione su dorsale principale lunghezza 10 m.                                           |         |        |
| NPE.024.a | <b>Arredi liturgici</b><br>.....<br>(Euro duecentonovantuno/65 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | n.      | 291,65 |
| NPE.025   | <b>Corpo illuminante per statua</b><br>Corpo illuminante posa a vista tipo EXENIA LUMENPULSE o similare, colore bianco opaco grado di protezione IP20, ottica stretta 6 gradi cablaggio a led P=14,2 W, 220 V. 3.000 K, snodo in alluminio per corretto orientamento del fascio. Fornitura e posa in opera comprensiva dei corretti puntamenti da effettuarsi in orari serali, e di quota parte di punto luce compreso nella presente voce realizzato con tubo PVC flessibile e cavo FS17 450/750 V da proiettore fino a scatola di derivazione su dorsale principale lunghezza 10 m. |         |        |
| NPE.025.a | .....<br>(Euro duecentoquarantasette/76 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | n.      | 247,76 |
| NPE.026   | <b>Prove e puntamenti illuminazione</b><br>Oneri per presenza di n. 2 tecnici qualificati per puntamenti serali dei corpi illuminanti.<br>In opera comprensiva di ogni onere necessario per la corretta esecuzione dei puntamenti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |        |
| NPE.026.a | <b>Illuminazione</b><br>.....<br>(Euro duecentoquarantasette/76 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | a corpo | 247,76 |

## ELENCO PREZZI UNITARI

## OPERE TERMOIDRAULICHE

| CODICE       | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | U.M. | PREZZO |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| C02033       | <b>Sfiati a singola funzione (degasaggio) in ghisa sferoidale forniti e posti in opera, con rivestimento interno ed esterno con vernice epossidica 250 µ, PFA 16-25:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |
| C02033.e     | Sfiati a singola funzione (degasaggio) in ghisa sferoidale forniti e posti in opera, con rivestimento interno ed esterno con vernice epossidica 250 µ, PFA 16-25:<br><b>diametro 3/4", tipo con valvola a sfera</b><br>diametro 3/4", tipo con valvola a sfera<br>.....<br>(Euro ottantasei/25 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | cad  | 86,25  |
| CCM.10.1.5   | <b>Tubo di rame preisolato senza saldatura in rotoli (spessore medio dell'isolamento mm. 6)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |
| CCM.10.1.5.e | Tubo di rame preisolato senza saldatura in rotoli (spessore medio dell'isolamento mm. 6)<br><b>diametro esterno mm. 18 x 1</b><br>.....<br>(Euro otto/62 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m.   | 8,62   |
| CCM.10.2.9   | <b>Impianto di riscaldamento e raffrescamento radiante a pavimento - sistema a rete e distribuzione della tubazione a chiocciola</b><br>Impianto di riscaldamento e raffrescamento radiante a pavimento per appartamento tipo, con sistema a rete e distribuzione della tubazione a chiocciola, dimensionato in funzione del fabbisogno termico, funzionante con acqua a bassa temperatura, con temperatura superficiale del pavimento atta al benessere fisiologico delle persone, collettore idoneo alla termostattizzazione di ogni ambiente; sistema composto da: -tubazione PE-Xa 151 in polietilene HD reticolato; -rete metallica; -idonei fissarete; -clips di ancoraggio della tubazione; -striscia isolante di bordo; -foglio in polietilene di protezione; -isolante termico per riscaldamento a pavimento in polistirene; -additivo speciale per calcestruzzo, fluidificante; -collettore compatto di distribuzione, completo di materiale di fissaggio alla parete, valvole di mandata con regolazione micrometrica, detentori di ritorno, termometro di mandata collettore, termometri di ritorno singoli circuiti, valvole manuali di sfogo aria, raccordi e attacchi collettore in ottone, compensatori flessibili in acciaio inox, valvole a sfera per l'intercettazione e il bilanciamento idraulico, installato in idonea cassetta ad incasso; il tutto correttamente installato, collaudato e conforme alle normative vigenti. Valutazione a mq. di pavimento riscaldato. |      |        |
| CCM.10.2.9.a | <b>Impianto di riscaldamento e raffrescamento radiante a pavimento - sistema a rete</b><br>.....<br>(Euro sessantaquattro/00 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | mq.  | 64,00  |
| E03036       | <b>Isolamento termico delle tubazioni e valvole per refrigeratori industriali, commerciali, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, realizzato con guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe</b><br>Isolamento termico delle tubazioni e valvole per refrigeratori industriali, commerciali, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, realizzato con guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza al fuoco, per temperature tra -45 e +105 °C, coefficiente di conduttività ? alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mK, fattore di resistenza al vapore acqueo µ=7.000, comprese giunzioni nastrate: spessore 9 mm:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |
| E03036.a     | <b>per tubazioni diametro esterno 22 ÷ 28 mm</b><br>per tubazioni diametro esterno 22 ÷ 28 mm<br>.....<br>(Euro sette/56 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 7,56   |
| E03037       | <b>Isolamento termico delle tubazioni e valvole per refrigeratori industriali, commerciali, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, realizzato con guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe</b><br>Isolamento termico delle tubazioni e valvole per refrigeratori industriali, commerciali, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, realizzato con guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza al fuoco, per temperature tra -45 e +105 °C, coefficiente di conduttività ? alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mK, fattore di resistenza al vapore acqueo µ=7.000, comprese giunzioni nastrate: spessore 13 mm:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |
| E03037.b     | <b>per tubazioni diametro esterno 35 ÷ 48 mm</b><br>per tubazioni diametro esterno 35 ÷ 48 mm<br>.....<br>(Euro tredici/02 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 13,02  |
| E04004       | <b>ESTINTORI Posizionamento di estintore con supporto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |
| E04004.a     | ESTINTORI Posizionamento di estintore con supporto:<br><b>a parete in acciaio al carbonio verniciato rosso, diametro 160 mm per estintore a polvere da 6 kg</b><br>a parete in acciaio al carbonio verniciato rosso, diametro 160 mm per estintore a polvere da 6 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |

**ELENCO PREZZI UNITARI****OPERE TERMOIDRAULICHE**

| CODICE           | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | U.M. | PREZZO |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| EEM.13.06.03     | .....<br>(Euro ventotto/67 )<br><b>Vaso di espansione chiuso, dotato di membrana atossica</b><br>Vaso di espansione chiuso, dotato di membrana atossica ed intercambiabile, costruito a norma del D.M. 01/12/75 per capacità utile fino a lt 25, collaudato ISPESL per capacità oltre 25 litri, completo di tutti gli accessori di funzionamento e sicurezza prescritti. Sono incluse le staffe od i profilati di sostegno, tutte le assistenze murarie, i collegamenti all'impianto e ciascun altro onere, relativo alla fornitura e posa in opera, sino a dare un lavoro finito a perfetta regola d'arte.                                                                                                                                                                                                    | cad  | 28,67  |
| EEM.13.06.03.b ) | <b>Vaso di espansione chiuso. Capacità da lt 35 a lt 50.</b><br>.....<br>(Euro centosessantadue/68 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad  | 162,68 |
| EEM.13.07.02     | <b>Tubo in acciaio nero liscio senza saldatura</b><br>Tubo in acciaio nero liscio senza saldatura, a norma UNI 8863. Processo di fabbricazione del tubo tipo "Mannesman". Sono compresi oneri per giunzioni saldate, tagli a misura, raccordi, curve ed altri similari pezzi speciali, i collegamenti e ciascun altro onere, relativo alla fornitura e posa in opera, sino a dare un lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sono esclusi tutte le assistenze murarie, tracce, staffe di sostegno, eventuale verniciatura e la fornitura e posa in opera di valvole, saracinesche, giunti di dilatazione e quant'altro di simile.                                                                                                                                                                              |      |        |
| EEM.13.07.02.c ) | <b>Tubo in acciaio nero liscio senza saldatura. Diametro 3/4" x mm 2,6; peso 1,560 kg/m.</b><br>.....<br>(Euro dieci/93 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 10,93  |
| EEM.13.07.02.d ) | <b>Tubo in acciaio nero liscio senza saldatura. Diametro 1" x mm 3,2; peso 2,410 kg/m.</b><br>.....<br>(Euro otto/29 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 8,29   |
| EEM.13.07.02.e ) | <b>Tubo in acciaio nero liscio senza saldatura. Diametro 1"1/4 x mm 3,2; peso 3,100 kg/m.</b><br>.....<br>(Euro sette/65 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 7,65   |
| EEM.13.07.02.f ) | <b>Tubo in acciaio nero liscio senza saldatura. Diametro 1"1/2" x mm 3,2; peso 3,560 kg/m.</b><br>.....<br>(Euro sette/92 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 7,92   |
| EEM.13.07.03     | <b>Tubo in rame ricotto, fornito in rotoli, a norma UNI 6507</b><br>Tubo in rame ricotto, fornito in rotoli, a norma UNI 6507 e nel rispetto delle norme relative al contenimento dei consumi energetici. Sono compresi oneri per giunzioni saldate, solo in corrispondenza dei raccordi, tagli a misura, sagomature di percorso, centrature in asse agli attacchi, eseguite a mano o con l'ausilio di piegatubi, raccordi, curve ed altri similari pezzi speciali, i collegamenti e ciascun altro onere, relativo alla fornitura e posa in opera, sino a dare un lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sono esclusi tutte le assistenze murarie, tracce, staffe di sostegno, eventuale verniciatura e la fornitura e posa in opera di valvole, saracinesche, giunti di dilatazione e quant'altro di simile. |      |        |
| EEM.13.07.03.b ) | <b>Diametro mm 12,0; coibentato con isolante</b><br>.....<br>(Euro sette/43 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m.   | 7,43   |
| EEM.13.07.03.c ) | <b>Diametro mm 14,0; coibentato con isolante</b><br>.....<br>(Euro otto/82 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m.   | 8,82   |
| EEM.13.07.04     | <b>Saracinesca a flangia corpo piatto; corpo in ghisa grigia. PN16</b><br>Saracinesca a flangia corpo piatto; corpo in ghisa grigia; asta e sedi in ottone; inclusi controflange, bulloni e guarnizioni. Compreso ciascun onere relativo alla fornitura e posa in opera, sino a dare un lavoro finito a perfetta regola d'arte. PN16;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |



**ELENCO PREZZI UNITARI****OPERE TERMOIDRAULICHE**

| CODICE           | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | U.M. | PREZZO |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| EEM.13.07.04.l)  | <b>Saracinesca a flangia corpo piatto; diametro mm 40; otturatore bronzo.</b><br>.....<br>(Euro centoottantatre/94 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad  | 183,94 |
| EEM.13.07.05     | <b>Valvola di ritegno verticale in ghisa a flusso avviato. PN16.</b><br>Valvola di ritegno verticale in ghisa a flusso avviato, certificata ISO 9001; attacchi flangiati; inclusi controflange, bulloni e guarnizioni. Compreso ciascun onere, relativo alla fornitura e posa in opera, sino a dare un lavoro finito a perfetta regola d'arte. PN16.                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |
| EEM.13.07.05.n ) | <b>Valvola di ritegno verticale in ghisa a flusso avviato; diametro mm 25.</b><br>.....<br>(Euro centosessanta/95 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | cad  | 160,95 |
| EEM.13.07.05.p ) | <b>Valvola di ritegno verticale in ghisa a flusso avviato; diametro mm 40</b><br>Valvola di ritegno verticale in ghisa a flusso avviato, certificata ISO 9001; attacchi flangiati; inclusi controflange, bulloni e guarnizioni. Compreso ciascun onere, relativo alla fornitura e posa in opera, sino a dare un lavoro finito a perfetta regola d'arte. PN6; diametro mm 40.<br>.....<br>(Euro duecentoventi/07 )                                                                                                                                                                           | cad  | 220,07 |
| EEM.13.07.06     | <b>Compensatore in gomma per flange UNI-DIN PN16</b><br>Compensatore in gomma per flange UNI-DIN PN16, certificato ISO 9001; con attacchi a saldare di testa. Compreso ciascun onere relativo alla fornitura e posa in opera, sino a dare un lavoro finito a perfetta regola d'arte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |
| EEM.13.07.06.b ) | <b>Compensatore in gomma per flange UNI-DIN PN16. Diametro mm 40.</b><br>.....<br>(Euro duecentosedici/79 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | cad  | 216,79 |
| EEM.13.07.08     | <b>Valvola a sfera PN16 per impianti a zona - A tre vie con servocomando proporzionale.</b><br>Valvola a sfera PN16 per impianti a zona e per unità terminali; corpo valvola in ottone; otturatore guarnito in gomma; attacchi filettati maschio; regolazione lineare. Compreso ciascun onere relativo alla fornitura e posa in opera, sino a dare un lavoro finito a perfetta regola d'arte. A tre vie con servocomando proporzionale.                                                                                                                                                     |      |        |
| EEM.13.07.08.s ) | <b>Valvola a sfera PN16 per impianti a zona - A tre vie con servocomando a due posizioni - Diametro 1".</b><br>.....<br>(Euro duecentoventotto/62 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | cad  | 228,62 |
| EEM.13.07.08.t ) | <b>Valvola a sfera PN16 per impianti a zona - A tre vie con servocomando a due posizioni - Diametro 1"1/4.</b><br>.....<br>(Euro duecentoquarantotto/32 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | cad  | 248,32 |
| EEM.13.07.08.y ) | <b>Valvola a sfera PN16 per impianti a zona - A tre vie con servocomando proporzionale - Diametro 1"1/4.</b><br>Valvola a sfera PN16 per impianti a zona e per unità terminali; corpo valvola in ottone; otturatore guarnito in gomma; attacchi filettati maschio; regolazione lineare. Compreso ciascun onere relativo alla fornitura e posa in opera, sino a dare un lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro 1"; 4 kVs al mc/h - A tre vie con servocomando proporzionale.<br>.....<br>(Euro duecentosettantacinque/91 )                                                         | cad  | 275,91 |
| EEM.13.07.19     | <b>Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento</b><br>Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a pavimento radiante, composto da collettori di andata e di ritorno con valvole di intercettazione a sfera, valvola di taratura su andata e ritorno di ciascuna derivazione, zanche di fissaggio a muro, due valvole automatiche di sfogo aria, due rubinetti di scarico, completo di raccordi di rame o di polietilene. Compreso ciascun onere relativo alla fornitura e posa in opera, sino a dare un lavoro finito a perfetta regola d'arte. |      |        |
| EEM.13.07.19.a ) | <b>Attacchi 1" - Derivazioni 3/4"/4+4.</b><br>.....<br>(Euro centoquindici/62 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | cad  | 115,62 |

**ELENCO PREZZI UNITARI****OPERE TERMOIDRAULICHE**

| CODICE              | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | U.M. | PREZZO |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| EEM.13.11.01        | <b>Termometro bimetallico con quadrante circolare</b><br>Termometro bimetallico con quadrante circolare, diametro mm 80, attacco posteriore, pozzetto 1/2", scala adeguata al valore di temperatura da misurare, a norma ISPESL. Compreso ciascun onere relativo alla fornitura e posa in opera, sino a dare un lavoro finito a perfetta regola d'arte. Termometro con pozzetto.                                                                                                               |      |        |
| EEM.13.11.01.a<br>) | <b>Termometro bimetallico con quadrante circolare</b><br>.....<br>(Euro ventuno/47 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad  | 21,47  |
| EEM.13.11.02        | <b>Manometro con attacco radiale da 3/8"</b><br>Manometro con attacco radiale da 3/8", diametro mm 80, completo di lancetta di riferimento a norme ISPESL. Scala adeguata al valore di pressione da misurare. Compreso ciascun onere relativo alla fornitura e posa in opera, sino a dare un lavoro finito a perfetta regola d'arte. Manometro con rub./2 vie.                                                                                                                                 |      |        |
| EEM.13.11.02.b<br>) | <b>Manometro con attacco radiale da 3/8"</b><br>.....<br>(Euro cinquantacinque/31 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | cad  | 55,31  |
| EEM.13.11.06        | <b>Termostato ambiente per regolazione a due posizioni</b><br>Termostato ambiente per regolazione a due posizioni, campo di regolazione 5/30°C, sigillabile secondo il disposto dell'art.7 del DPR 26 Agosto 1993, n.412, differenziale fisso non superiore a 1°C.<br>grado di protezione IP30, portata contatti superiore a 6A a 250V; inclusi collegamenti elettrici. Compreso ciascun onere relativo alla fornitura e posa in opera, sino a dare un lavoro finito a perfetta regola d'arte. |      |        |
| EEM.13.11.06.b<br>) | <b>Con contatto unipolare in deviazione e con interruttore acceso/spento.</b><br>.....<br>(Euro ottantaquattro/60 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | cad  | 84,60  |
| EEM.13.11.08        | <b>Termostato di sicurezza a riarmo manuale. Con guaina ad immersione.</b><br>Termostato di sicurezza a riarmo manuale per tubazioni, taratura fissa a 95°C+0/-5, differenziale fisso, portata contatti superiore a 6A 250V, grado di protezione IP52; inclusi collegamenti elettrici. Compreso ciascun onere relativo alla fornitura e posa in opera, sino a dare un lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con guaina ad immersione.                                                        |      |        |
| EEM.13.11.08.a<br>) | <b>Termostato di sicurezza a riarmo manuale. Con guaina ad immersione.</b><br>.....<br>(Euro novantuno/10 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | cad  | 91,10  |
| NPM.001             | <b>Mensole, supporti e staffe</b><br>Mensolame, staffe, supporti, rulli di scorrimento e quanto altro necessari per la sospensione ed il sostegno delle tubazioni a parete o a soffitto eseguite a regola d'arte secondo gli elaborati grafici di progetto o le indicazioni della Direzione Lavori. Il tutto perfettamente trattato con doppia mano di antruggine e pittura di rifinitura nei colori da concordare con la D.L.<br>Fornitura e posa in opera.                                   |      |        |
| NPM.001.a           | <b>Staffaggio tubazioni</b><br>.....<br>(Euro sei/88 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 6,88   |
| NPM.002             | <b>Valvola a sfera con comando a leva</b><br>Valvola di sezionamento a sfera a passaggio pieno con corpo in ottone stampato, sfera in ottone stampato e cromato a spessore, guarnizioni in PTFE, leva in duralluminio plastificato ed attacchi filettati gas secondo norme UNI/DIN.<br>Fornitura e posa in opera.                                                                                                                                                                              |      |        |
| NPM.002.b           | <b>Valvola a sfera - Diametro 3/4"</b><br>.....<br>(Euro dodici/64 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad  | 12,64  |
| NPM.002.c           | <b>Valvola a sfera - Diametro 1"</b><br>.....<br>(Euro sedici/31 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | cad  | 16,31  |

**ELENCO PREZZI UNITARI****OPERE TERMOIDRAULICHE**

| CODICE    | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | U.M. | PREZZO |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| NPM.002.d | <b>Valvola a sfera - Diametro 1"1/4</b><br>.....<br>(Euro ventitre/54 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | cad  | 23,54  |
| NPM.002.e | <b>Valvola a sfera - Diametro 1"1/2</b><br>.....<br>(Euro trenta/37 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | cad  | 30,37  |
| NPM.003   | <b>Sonda ad immersione tipo SAUTER modello EGT346F102</b><br>Sonda ad immersione di temperatura tipo SAUTER modello EGT346F102 ad asta elemento sensibile Ni 1000 Ohm. Campo -50...160°C, Ø 6 mm, l=100mm completa di guaina in ottone e rame, lunghezza 100 mm, diametro interno 7 mm, esterno 9 mm, filetto R1/2.<br>Fornitura e posa in opera comprensiva di tutti i materiali e accessori per dare l'installazione eseguita a regola d'arte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |
| NPM.003.a | <b>Sonda ad immersione tipo SAUTER modello EGT346F102</b><br>.....<br>(Euro novantasette/83 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | cad  | 97,83  |
| NPM.004   | <b>Sonda esterna tipo SAUTER modello EGT301F102</b><br>Sonda esterna tipo SAUTER modello EGT301F102 elemento sensibile Ni 1000 Ohm secondo DIN 43760. Campo - 35...90°C IP65 (EN 60529)<br>Fornitura e posa in opera comprensiva di tutti i materiali e accessori per dare l'installazione eseguita a regola d'arte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |
| NPM.004.a | <b>Sonda esterna tipo SAUTER modello EGT301F102</b><br>.....<br>(Euro cinquantanove/49 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | cad  | 59,49  |
| NPM.005   | <b>Filtro acqua in ghisa tipo CALEFFI modello 579</b><br>Filtro acqua in ghisa tipo CALEFFI modello 579 a Y. Attacchi flangiati. Corpo in ghisa GG 25 con rivestimento epossidico. Maglia in acciaio inox. T max d'esercizio 80°C. Pmax d'esercizio 16 bar. Corredato di rubinetto di scarico attacco 1/2" F.<br>Fornitura e posa in opera comprensiva di tutti i materiali e accessori per dare l'installazione eseguita a regola d'arte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |
| NPM.005.a | <b>Filtro acqua in ghisa tipo CALEFFI modello 579 - DN40</b><br>.....<br>(Euro settantuno/52 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | cad  | 71,52  |
| NPM.006   | <b>Valvola di by-pass differenziale tipo CALEFFI modello 519</b><br>Valvola di by-pass differenziale tipo CALEFFI modello 519. Attacchi filettati F x M a bocchettone. Corpo in ottone. Otturatore in ottone. Guarnizione otturatore in EPDM. Tenute O-Ring in EPDM. Tenute bocchettone in non asbestos NBR. Manopola in ABS. Molla in acciaio inox. Fluido d'impiego acqua, soluzioni glicolate. Max percentuale di glicole 30%. Campo di temperatura 0÷110°C. Pressione massima d'esercizio 10 bar.<br>Fornitura e posa in opera comprensiva di tutti i materiali e accessori per dare l'installazione eseguita a regola d'arte.                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |
| NPM.006.a | <b>Valvola di by-pass differenziale tipo CALEFFI modello 519 - DN20</b><br>.....<br>(Euro novantatre/25 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad  | 93,25  |
| NPM.007   | <b>Elettropompa con motore Inverter tipo GRUNDFOS modello MAGNA</b><br>Elettropompa a velocità variabile tipo Grundfos serie MAGNA progettata per far circolare liquidi in impianti di riscaldamento e raffreddamento a portata variabile, in tutti quei casi in cui si desidera ottimizzare la regolazione del punto di lavoro della pompa, riducendo così i costi energetici.<br>Caratteristiche:<br>- Regolazione a pressione proporzionale.<br>- Regolazione a pressione costante.<br>- Funzionamento curva costante/velocità costante.<br>- Non è necessaria alcuna protezione esterna del motore.<br>- Gusci isolanti, per impianti di riscaldamento, forniti standard con le pompe singole.<br>- Ampio intervallo di temperature in cui la temperatura del liquido e quella ambientale sono indipendenti l'una dall'altra.<br>Fornitura e posa in opera completa di controflangie, guarnizioni e bulloni. |      |        |
| NPM.007.a | <b>Elettropompa con motore Inverter - GRUNDFOS - MAGNA 25-60</b><br>Elettropompa gemellare Inverter Grundfos MAGNA 3 25-60:<br>- Portata 0,5 mc/h;<br>- Prevalenza 4 m.c.a.;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |

**ELENCO PREZZI UNITARI****OPERE TERMOIDRAULICHE**

| CODICE    | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | U.M. | PREZZO   |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|           | - Assorbimento elettrico 85 W (230V).<br>.....<br>(Euro ottocentoquarantuno/82 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | cad  | 841,82   |
| NPM.007.b | <b>Elettropompa con motore Inverter - GRUNDFOS - MAGNA 32-120</b><br>Elettropompa gemellare Inverter Grundfos MAGNA 3 32-120:<br>- Portata 4,0 mc/h;<br>- Prevalenza 8 m.c.a.;<br>- Assorbimento elettrico 430 W (230V).<br>.....<br>(Euro millecentocinquantotto/07 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | cad  | 1.158,07 |
| NPM.008   | <b>Radiatore tubolare in acciaio tipo IRSAP modello TESI</b><br>Radiatore multi colonna tubolare in acciaio tipo IRSAP modello TESI avente le seguenti caratteristiche:<br>• tubi in lamiera d'acciaio di diametro 25 mm<br>• collettori in lamiera d'acciaio stampati<br>• lunghezza elementi 45 mm (passo del singolo elemento)<br>• filettature estremità collettore sup. e inf. 1"1/4 G dx o sx<br>• pressione di esercizio massima ammessa 8 bar<br>• temperatura di esercizio massima ammessa 95°C<br>Fornitura e posa in opera comprensivo di staffe di sostegno a parete, detentore, valvolina di sfogo aria e valvola con comando termostatico tipo CALEFFI o similare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |          |
| NPM.008.a | <b>IRSAP modello TESI - 1000/4 - 22 elementi</b><br>.....<br>(Euro quattrocentosessantacinque/42 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | cad  | 465,42   |
| NPM.008.b | <b>IRSAP modello TESI - 1000/4 - 20 elementi</b><br>.....<br>(Euro quattrocentotrentasette/59 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cad  | 437,59   |
| NPM.008.c | <b>IRSAP modello TESI - 1000/4 - 12 elementi</b><br>.....<br>(Euro trecentoventiquattro/53 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad  | 324,53   |
| NPM.009   | <b>Termoregolatore per la gestione di un circuito miscelato per l'alimentazione di un sistema a pavimento</b><br>Termoregolatore per la gestione di un circuito miscelato per l'alimentazione di un sistema a pavimento per il riscaldamento in funzione delle condizioni climatiche esterne in base ai dati rilevati dalla sonda di temperatura esterna e dalla sonda di temperatura ad immersione; permette il mantenimento della temperatura ambiente costante mediante la variazione della temperatura dell'acqua di alimentazione, agendo sulla valvola miscelatrice e sulla pompa di circolazione. Curve di riscaldamento specifiche per impianti di riscaldamento a pavimento e controllo della temperatura media dell'acqua in riscaldamento e della temperatura di mandata, funzione Boost per l'avviamento rapido, riduzione notturna in funzione della temperatura esterna, impostazione fasce orarie di funzionamento giornaliero in modalità comfort e riduzione. Programmi preimpostati per gestione procedura primo avviamento secondo UNI EN 1264-4 e asciugatura del massetto.<br>Comando valvola miscelatrice motorizzata (3 punti o 0-10V)<br>Comando pompa di circolazione<br>Comando commutazione riscaldamento/raffrescamento.<br>Gestione generatore di calore o refrigeratore/pompa di calore (ON/OFF o 0-10V)<br>Ingresso digitale per comando remoto attivazione circuito miscelato<br>Ingresso digitale per comando remoto gestione modalità di funzionamento circuito miscelato<br>Ingresso digitale per commutazione modalità di funzionamento riscaldamento/raffrescamento.<br>Display LCD grafico 128x64px monocromatico retroilluminato<br>Alimentazione: 24VAC - 50/60 Hz - 18W<br>Grado di protezione: IP 40<br>Classe di isolamento: II<br>Temperatura ambiente di funzionamento: da -5 a 55°C<br>Dimensioni: (LxAxP) 140 x 110 x 62 mm<br>Completo di:<br>- trasformatore esterno 230V50Hz/24VAC 35VA adatto al montaggio su guida DIN<br>Il prodotto risponde alle Direttive 2006/95/EC, 2004/95/EC della Comunità Europea e risulta conforme alle Norme armonizzate EN 60730-2-9 / EN 61000-6-1 / EN 61000-6-3.<br>Fornitura e posa in opera. |      |          |
| NPM.009.a | <b>Termoregolatore Climatico</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |          |

**ELENCO PREZZI UNITARI****OPERE TERMOIDRAULICHE**

| CODICE    | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | U.M.    | PREZZO   |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| NPM.010   | <p>.....<br/>(Euro seicentonovantotto/23 )</p> <p><b>Sistema di distribuzione riscaldamento tramite tubazioni precoibentate in acciaio nero SS</b><br/>Sistema di distribuzione di impianto di riscaldamento tramite linee di distribuzione costituite da tubazioni precoibentate in acciaio nero SS idonee per posa interrata; il sistema sarà costituito da :<br/>- ml. 20 tubazione precoibentata in acciaio nero SS diametro 40/110 mm;<br/>- ml. 36 tubazione precoibentata in acciaio nero SS diametro 32/110 mm;<br/>- ml. 12 tubazione precoibentata in acciaio nero SS diametro 25/90 mm;<br/>- n. 4 curva preisolata diametro 40/110 mm;<br/>- n. 6 curva preisolata diametro 32/110 mm;<br/>- n. 4 curva preisolata diametro 25/90 mm;<br/>- n. 4 tee riduzione preisolato diametro 40-32/110 mm;<br/>- n. 2 tee riduzione preisolato diametro 40-25/90 mm;<br/>Fornitura e posa in opera comprensivo di tutti i materiali minuti per dare un lavoro finito a regola d'arte.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | cad     | 698,23   |
| NPM.010.a | <p><b>Sistema di distribuzione riscaldamento tramite tubazioni precoibentate in acciaio nero SS</b><br/>.....<br/>(Euro quattromilatrecentasette/29 )</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | a corpo | 4.037,29 |
| NPM.011   | <p><b>Opere varie di finitura impianti idraulici</b><br/>Opere varie di finitura impianti idraulici costituito da:<br/>- Kg 10 tubazioni di completamento in acciaio nero.<br/>- Verniciatura tubazioni in acciaio nero con doppia mano di antiruggine.<br/>- Identificazione circuiti idraulici comprendente: apposizione sui circuiti in partenza dal collettore di apposite targhette di identificazione, riportanti la numerazione progettuale del circuito e la denominazione dell'impianto servito, realizzate con supporto metallico e coperchio trasparente in plexiglass di protezione.<br/>- Cassetta metallica, completa di portella anteriore apribile con serratura, da posizionare all'interno del locale sottocentrale per il contenimento della documentazione di centrale.<br/>- Collaudo generale impianto idraulico da parte di tecnico specializzato.<br/>- Prove di tenuta delle reti idrauliche secondo la normativa vigente con rilascio di Certificato di Prova e Tenuta idraulica.<br/>Rilascio a fine lavori della documentazione sottoelencata per gli impianti tecnologici:<br/>- aggiornamento manuale di conduzione e manutenzione da consegnare su supporto magnetico ed in triplice copia su supporto cartaceo nel quale dovranno essere indicate le principali norme di esercizio e le operazioni di manutenzione da eseguire periodicamente;<br/>- aggiornamento degli elaborati grafici AS-BUILT con AUTOCAD 2000i da consegnare su supporto magnetico ed in triplice copia su supporto grafico;<br/>- schede tecniche delle apparecchiature e dei componenti installati da consegnare in triplice copia.<br/>Da consegnare alla Committenza a fine lavori.<br/>Fornitura e posa in opera nelle quantità indicate comprensivo di eventuali materiali minuti per dare un lavoro finito a regola d'arte.</p> |         |          |
| NPM.011.a | <p><b>Opere varie di finitura impianti idraulici</b><br/>.....<br/>(Euro millesettecentosedici/11 )</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cad     | 1.716,11 |

**ELENCO PREZZI UNITARI****ONERI PER LA SICUREZZA**

| CODICE   | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | U.M. | PREZZO |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| D01041   | <b>Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA:</b><br>Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA:                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |
| D01041.o | <b>tetrapolare 40 ÷ 63 A</b><br>tetrapolare 40 ÷ 63 A<br>.....<br>(Euro centocinquantasei/60 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | cad  | 156,60 |
| D01044   | <b>Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «AC»:</b><br>Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «AC»:                                                                                                                                                 |      |        |
| D01044.e | <b>tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A</b><br>tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A<br>.....<br>(Euro centoventitre/00 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | cad  | 123,00 |
| D02009   | <b>Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: tetrapolare FG7OR:</b><br>Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: tetrapolare FG7OR: |      |        |
| D02009.d | <b>sezione 4 x 6 mmq</b><br>sezione 4 x 6 mmq<br>.....<br>(Euro nove/55 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m    | 9,55   |
| D02009.f | <b>sezione 4 x 16 mmq</b><br>sezione 4 x 16 mmq<br>.....<br>(Euro ventuno/40 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 21,40  |
| D02052   | <b>PRESE CEE Presa CEE da parete con interruttore di blocco e fusibili, custodia in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al «filo incandescente» 650 °C, grado di protezione IP 67:</b><br>PRESE CEE Presa CEE da parete con interruttore di blocco e fusibili, custodia in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al «filo incandescente» 650 °C, grado di protezione IP 67:                                                                                                                             |      |        |
| D02052.a | <b>2p + T, 16 A-220 ÷ 250 V</b><br>2p + T, 16 A-220 ÷ 250 V<br>.....<br>(Euro sessantadue/04 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | cad  | 62,04  |
| D02052.p | <b>3p + N + T, 32 A-380 ÷ 415 V</b><br>3p + N + T, 32 A-380 ÷ 415 V<br>.....<br>(Euro centoquattro/29 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad  | 104,29 |
| D02082   | <b>Armadio da parete in poliestere, con portello cieco, grado di protezione IP 55, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari, delle dimensioni:</b><br>Armadio da parete in poliestere, con portello cieco, grado di protezione IP 55, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari, delle dimensioni:                                                                                                     |      |        |
| D02082.a | <b>650 x 400 x 200 mm</b><br>650 x 400 x 200 mm<br>.....<br>(Euro centonovantadue/25 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | cad  | 192,25 |
| D02082.b | <b>800 x 600 x 300 mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |

**ELENCO PREZZI UNITARI****ONERI PER LA SICUREZZA**

| CODICE   | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | U.M. | PREZZO |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|          | 800 x 600 x 300 mm<br>.....<br>(Euro quattrocentoquattordici/26 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | cad  | 414,26 |
| D05003   | <b>Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: interrata entro scavo predisposto:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |
| D05003.c | Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: interrata entro scavo predisposto:<br><b>sezione nominale 16 mmq</b><br>sezione nominale 16 mmq<br>.....<br>(Euro quattro/12 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m    | 4,12   |
| D05015   | <b>DISPERSORI Dispensore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |
| D05015.a | DISPERSORI Dispensore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400 x 400 x 400 mm, comprensivo dello scavo e del rinterro per la posa di quest'ultimo:<br><b>lunghezza 1,5 m</b><br>lunghezza 1,5 m<br>.....<br>(Euro novantadue/98 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | cad  | 92,98  |
| E04001   | <b>ESTINTORI Estintore a polvere, omologato secondo la normativa vigente, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte de</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |
| E04001.c | ESTINTORI Estintore a polvere, omologato secondo la normativa vigente, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro, escluso eventuale supporto da pagare a parte:<br><b>da kg 6, classe 34A-233BC</b><br>da kg 6, classe 34A-233BC<br>.....<br>(Euro sessantuno/92 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cad  | 61,92  |
| F01009   | <b>Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di aggregazione verticale e orizzontale, costituito da una struttura in profili di acciaio (montanti angolari, tetto e basamento) e pannelli di tamponatura rimovibili. Tetto in lamiera zincata da 6/</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |
| F01009.b | Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di aggregazione verticale e orizzontale, costituito da una struttura in profili di acciaio (montanti angolari, tetto e basamento) e pannelli di tamponatura rimovibili. Tetto in lamiera zincata da 6/10 dotato di struttura che permette il sollevamento dall'alto o di tasche per il sollevamento con carrello elevatore, soffitto e pareti in pannelli sandwich da 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate intercapedine in schiuma di poliuretano espanso autoestinguente densità 40 kg/mc, pavimenti in pannelli di agglomerato di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di vinile omogeneo, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico rispondente alla legge 46/90, con conduttori con grado di isolamento 1000 V, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente e interruttore generale magnetotermico differenziale: soluzioni per mense, uffici e spogliatoi, con una finestra e portoncino esterno; costo di utilizzo della soluzione per un mese (esclusi gli arredi):<br><b>dimensioni 4920 mm x 2460 mm con altezza pari a 2700 mm</b><br>dimensioni 4920 mm x 2460 mm con altezza pari a 2700 mm<br>.....<br>(Euro ottantanove/33 ) | cad  | 89,33  |
| F01013   | <b>Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e prevernici</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |
| F01013.a | Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla legge 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente: soluzione per mense, spogliatoi, guardiole,...con una finestra e portoncino esterno semivetrato; costo di utilizzo della soluzione per un mese (esclusi gli arredi):<br><b>dimensioni 4500 x 2400 mm con altezza pari a 2400 mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |

**ELENCO PREZZI UNITARI****ONERI PER LA SICUREZZA**

| CODICE   | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | U.M. | PREZZO |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|          | dimensioni 4500 x 2400 mm con altezza pari a 2400 mm<br>.....<br>(Euro quarantotto/32 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad  | 48,32  |
| F01016   | <b>Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavag</b><br><br>Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali, costo di utilizzo mensile<br>.....<br>(Euro centotrentadue/26 )                  | cad  | 132,26 |
| F01017   | <b>SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di diametro 40 mm,</b><br><br>SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di diametro 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura:                                                                   |      |        |
| F01017.a | <b>allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori</b><br>allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori<br>.....<br>(Euro uno/14 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | cad  | 1,14   |
| F01017.b | <b>costo di utilizzo mensile</b><br>costo di utilizzo mensile<br>.....<br>(Euro zero/32 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | cad  | 0,32   |
| F01018   | <b>SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO Recinzione di protezione esterna con steccato in tavole di abete, fissato alla parte inferiore del ponte di servizio o ad apposita struttura metallica indipendente (da computarsi entrambi a parte), compreso noleggio</b><br><br>SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO Recinzione di protezione esterna con steccato in tavole di abete, fissato alla parte inferiore del ponte di servizio o ad apposita struttura metallica indipendente (da computarsi entrambi a parte), compreso noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori, trattamento protettivo del materiale, impianto di segnaletica a norma, montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori<br>.....<br>(Euro diciassette/45 )                               | mq   | 17,45  |
| F01025   | <b>SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO Delimitazione zone di lavoro (percorsi, aree interessate da vincoli di accesso,....) realizzata con la stesura di un doppio ordine di nastro in polietilene stampato bicolore (bianco e rosso), sostenuto da appositi pa</b><br><br>SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO Delimitazione zone di lavoro (percorsi, aree interessate da vincoli di accesso,....) realizzata con la stesura di un doppio ordine di nastro in polietilene stampato bicolore (bianco e rosso), sostenuto da appositi paletti di sostegno in ferro, altezza 1,2 m, fissati nel terreno a distanza di 2 m, compresa fornitura del materiale, da considerarsi valutata per tutta la durata dei lavori, montaggio e smontaggio della struttura<br>.....<br>(Euro uno/50 ) | m    | 1,50   |
| F01027   | <b>SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile:</b><br><br>SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |
| F01027.b | <b>350 x 125 mm</b><br>350 x 125 mm<br>.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | cad  | 0,14   |



**ELENCO PREZZI UNITARI****ONERI PER LA SICUREZZA**

| CODICE   | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | U.M. | PREZZO |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| F01028   | (Euro zero/14 )<br><b>SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE</b> Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile:<br>SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile:<br><b>270 x 370 mm</b><br>270 x 370 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | cad  | 0,35   |
| F01028.c | .....<br>(Euro zero/35 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |
| F01029   | <b>SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE</b> Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile:<br>SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile:<br><b>500 x 330 mm</b><br>500 x 330 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | cad  | 0,42   |
| F01029.c | .....<br>(Euro zero/42 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |
| F01099   | <b>PONTEGGI A TELAIO</b> Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'impiego di tubi di diametro 48 mm e spessore pari a 2,9<br>PONTEGGI A TELAIO Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'impiego di tubi di diametro 48 mm e spessore pari a 2,9 mm, in acciaio zincato o verniciato, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), pezzi speciali, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con esclusione dei piani di lavoro da contabilizzarsi a parte. Valutati a mq di proiezione prospettica di facciata: |      |        |
| F01099.a | <b>montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni</b><br>montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | mq   | 7,82   |
|          | .....<br>(Euro sette/82 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |
| F01099.b | <b>noleggio per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni) alla funzionalità operativa, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite</b><br>noleggio per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni) alla funzionalità operativa, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | mq   | 0,79   |
|          | .....<br>(Euro zero/79 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |
| F01099.c | <b>smontaggio a fine lavoro compreso calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere</b><br>smontaggio a fine lavoro compreso calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | mq   | 2,81   |
|          | .....<br>(Euro due/81 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |
| F01102   | <b>PIANI DI LAVORO PER PONTEGGI</b> Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, spessore 10/10 mm, od in legno di abete, spessore 50 mm, e tavola fermapiEDE valutato a mq di superficie del piano<br>PIANI DI LAVORO PER PONTEGGI Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, spessore 10/10 mm, od in legno di abete, spessore 50 mm, e tavola fermapiEDE valutato a mq di superficie del piano di lavoro (proiezione orizzontale):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |
| F01102.a | <b>per i primi 30 giorni, compreso ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori</b><br>per i primi 30 giorni, compreso ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |

**ELENCO PREZZI UNITARI****ONERI PER LA SICUREZZA**

| CODICE   | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | U.M. | PREZZO |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|          | .....<br>(Euro quattro/67 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | mq   | 4,67   |
| F01102.b | <b>per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni)</b><br>per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni)                                                                                                                                                                                 |      |        |
|          | .....<br>(Euro uno/55 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | mq   | 1,55   |
| F01103   | <b>PIANI DI LAVORO PER PONTEGGI Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, spessore 10/10 mm, od in legno di abete, spessore 50 mm, e tavola fermapiede valutato a mq di facciata (proiezione</b>                                                                         |      |        |
|          | PIANI DI LAVORO PER PONTEGGI Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, spessore 10/10 mm, od in legno di abete, spessore 50 mm, e tavola fermapiede valutato a mq di facciata (proiezione prospettica):                                                                  |      |        |
| F01103.a | <b>per i primi 30 giorni, compreso ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori</b><br>per i primi 30 giorni, compreso ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori                     |      |        |
|          | .....<br>(Euro due/34 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | mq   | 2,34   |
| F01103.b | <b>per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni)</b><br>per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni)                                                                                                                                                                                 |      |        |
|          | .....<br>(Euro zero/77 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mq   | 0,77   |
| F01105   | <b>RETI DI PROTEZIONE PER IMPALCATURE Rete in fibra sintetica rinforzata, per la protezione delle impalcature edili in vista, compreso lo smontaggio a fine lavori</b><br>RETI DI PROTEZIONE PER IMPALCATURE Rete in fibra sintetica rinforzata, per la protezione delle impalcature edili in vista, compreso lo smontaggio a fine lavori |      |        |
|          | .....<br>(Euro due/61 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | mq   | 2,61   |
| F01106   | <b>TRABATTELLI Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lav</b>                                                                         |      |        |
|          | TRABATTELLI Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo:                                        |      |        |
| F01106.b | <b>per altezze da 3,6 m fino a 5,4 m</b><br>per altezze da 3,6 m fino a 5,4 m                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |
|          | .....<br>(Euro centotré/27 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | cad  | 103,27 |
| F01107   | <b>DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DEL CAPO Elmetto in polietilene con bardatura tessile a 6 cardini, fascia di sudore in pelle sintetica, visiera e bordo gocciolatoio, peso pari a 350 g; costo di utilizzo mensile:</b>                                                                                                                  |      |        |
|          | DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DEL CAPO Elmetto in polietilene con bardatura tessile a 6 cardini, fascia di sudore in pelle sintetica, visiera e bordo gocciolatoio, peso pari a 350 g; costo di utilizzo mensile:                                                                                                                         |      |        |
| F01107.a | <b>senza fori di ventilazione</b><br>senza fori di ventilazione                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |
|          | .....<br>(Euro zero/58 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | cad  | 0,58   |
| F01115   | <b>DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DEGLI OCCHI Occhiale di protezione a stanghette, monolente in policarbonato con protezioni laterali e sopraccigliari, montatura in policarbonato, stanghette regolabili in lunghezza, lenti antiurto e antigraffio trattate</b>                                                                          |      |        |
|          | DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DEGLI OCCHI Occhiale di protezione a stanghette, monolente in policarbonato con protezioni laterali e sopraccigliari, montatura in policarbonato, stanghette regolabili in lunghezza, lenti antiurto e antigraffio trattate UV. Adatto per visitatori; costo di utilizzo mensile                            |      |        |

**ELENCO PREZZI UNITARI****ONERI PER LA SICUREZZA**

| CODICE   | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | U.M. | PREZZO |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|          | .....<br>(Euro zero/44 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | cad  | 0,44   |
| F01121   | <b>DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELL'UDITO Cuffia antirumore con bardatura temporale, peso 140 g, idonea per ambienti con moderata rumorosità, conforme alla norma EN 352.1, con riduzione semplificata del rumore (SRN) pari a 24 dB; costo di utilizzo men</b><br><br>DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELL'UDITO Cuffia antirumore con bardatura temporale, peso 140 g, idonea per ambienti con moderata rumorosità, conforme alla norma EN 352.1, con riduzione semplificata del rumore (SRN) pari a 24 dB; costo di utilizzo mensile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | cad  | 1,03   |
|          | .....<br>(Euro uno/03 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | cad  | 1,03   |
| F01135   | <b>DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE Facciale filtrante a norma UNI EN 149 classe FFP1 (per polveri solide, anche nocive), bardatura nucale costituita da due elastici in gomma e linguetta stringinaso; costo di utilizzo mensile</b><br><br>DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE Facciale filtrante a norma UNI EN 149 classe FFP1 (per polveri solide, anche nocive), bardatura nucale costituita da due elastici in gomma e linguetta stringinaso; costo di utilizzo mensile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | cad  | 0,49   |
|          | .....<br>(Euro zero/49 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | cad  | 0,49   |
| F01149   | <b>DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE MANI Guanti in filato leggero, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (1a categoria):</b><br><br>DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE MANI Guanti in filato leggero, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (1a categoria):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |
| F01149.d | <b>in cotone e nylon con palmo puntinato in pvc</b><br><br>in cotone e nylon con palmo puntinato in pvc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | paio | 1,45   |
|          | .....<br>(Euro uno/45 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | paio | 1,45   |
| F01159   | <b>DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DEI PIEDI Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, con tomaia in pelle ingrassata idrorepellente, fodera ad alta traspirazione, suola di usura in nitrile con resistenza al calore da contatto fino a 300 °C (per un mi</b><br><br>DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DEI PIEDI Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, con tomaia in pelle ingrassata idrorepellente, fodera ad alta traspirazione, suola di usura in nitrile con resistenza al calore da contatto fino a 300 °C (per un minuto), ergonomica per la massima aderenza al terreno ed una migliore resistenza allo scivolamento e all'abrasione, lamina antiforo flessibile in materiale composito, puntale con membrana traspirante, amagnetico, anallergico e anticorrosivo, categoria di protezione S3HRO, priva di parti metalliche; costo di utilizzo mensile: |      |        |
| F01159.b | <b>alta</b><br><br>alta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | paio | 10,56  |
|          | .....<br>(Euro dieci/56 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | paio | 10,56  |
| F01183   | <b>DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DALLE CADUTE Imbracatura anticaduta con cintura di posizionamento incorporata, taglia unica regolabile, ancoraggio dorsale e sternale e due laterali, certificata EN 361 ed EN 358; costo di utilizzo mensile:</b><br><br>DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DALLE CADUTE Imbracatura anticaduta con cintura di posizionamento incorporata, taglia unica regolabile, ancoraggio dorsale e sternale e due laterali, certificata EN 361 ed EN 358; costo di utilizzo mensile:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |
| F01183.a | <b>peso 1100 g</b><br><br>peso 1100 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | cad  | 1,25   |
|          | .....<br>(Euro uno/25 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | cad  | 1,25   |
| F01183.b | <b>cordino di ancoraggio regolabile con moschettone, peso 1600 g</b><br><br>cordino di ancoraggio regolabile con moschettone, peso 1600 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | cad  | 1,87   |
|          | .....<br>(Euro uno/87 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | cad  | 1,87   |
| F01202   | <b>PRESIDI SANITARI Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |

**ELENCO PREZZI UNITARI****ONERI PER LA SICUREZZA**

| CODICE   | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | U.M. | PREZZO |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| F01202.a | <p><b>DM 15/7/2003 integrate con il DLgs 81/08 da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei p</b></p> <p>PRESIDI SANITARI Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/7/2003 integrate con il DLgs 81/08 da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi:</p> <p><b>dimensioni 23 x 23 x 12,5 cm</b></p> <p>dimensioni 23 x 23 x 12,5 cm</p> <p>.....</p> <p>(Euro uno/18 )</p> | cad  | 1,18   |