

COMMITTENTE



COMUNE DI PALERMO AREA INFRASTRUTTURE E TERRITORIO

PROGETTISTA

ATI:



(Capogruppo Mandataria)



DOMINIQUE PERRAULT
ARCHITECTE

METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DELLA CITTA' DI PALERMO PRIMA LINEA TRATTA FUNZIONALE ORETO/NOTARBARTOLO

PROGETTO PRELIMINARE

ELENCO PREZZI - DEPOSITO

| COMMESSA | FASE | COMPARTO | DOCUMENTO | REV | SCALA | NOME FILE |
|----------|------|----------|-----------|-----|-------|------------------|
| MPA1 | PP | GPR | INEP03 | 1 | - | GPR_INEP03_1.pdf |

| REV. | DATA | DESCRIZIONE | REDATTO | CONTROLLATO | APPROVATO | AUTORIZZATO | PROGETTISTA |
|------|-----------------|---|----------|-------------|-------------------|-------------|-------------|
| 1 | GENNAIO 2014 | AGGIORNAMENTO PROGETTO IN BASE ALLA RICHIESTA DEL COMUNE DI PALERMO DEL 17/12/2013 | Casaroli | Lacopo | Checchi | Checchi | |
| 0 | SETT. 2006 | EMISSIONE ELABORATI OPERE CIVILI | Hitado | Llorente | Checchi/Di Nicola | Piscitelli | |
| | | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|----------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 1 01.01.01.01 | <p>Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione di sovrastrutture stradali e di muri a secco comunque calcolati come volume di scavo, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, eseguito secondo le sagome prescritte anche a gradoni, compresi gli interventi anche a mano per la regolarizzazione del fondo, delle superfici dei tagli e la profilatura delle pareti, nonché il paleggiamento, il carico su mezzo di trasporto, il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m, il ritorno a vuoto, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa) il confezionamento dei cubetti, questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, sono a carico dell'Amministrazione. in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m³, sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW.</p> <p>Euro (quattro/02)</p> | al m3 | 4,02 |
| Nr. 2 01.01.04.01 | <p>Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione di sovrastrutture stradali e di muri a secco comunque calcolati come volume di scavo, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, eseguito secondo le sagome prescritte anche a gradoni, compresi gli interventi anche a mano per la regolarizzazione del fondo, delle superfici dei tagli e la profilatura delle pareti, nonché il paleggiamento, il carico su mezzo di trasporto, il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m, il ritorno a vuoto, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa), il confezionamento dei cubetti, questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, sono a carico dell'Amministrazione. in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m³, sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW.</p> <p>Euro (sei/12)</p> | al m3 | 6,12 |
| Nr. 3 01.01.04.02 | <p>idem c.s. ...dell'Amministrazione. in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 4 N/mm² e fino a 10 N/mm² ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m³ di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.</p> <p>Euro (nove/45)</p> | al m3 | 9,45 |
| Nr. 4 01.01.04.03 | <p>Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione di sovrastrutture stradali e di muri a secco comunque calcolati come volume di scavo, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, eseguito secondo le sagome prescritte anche a gradoni, compresi gli interventi anche a mano per la regolarizzazione del fondo, delle superfici dei tagli e la profilatura delle pareti, nonché il paleggiamento, il carico su mezzo di trasporto, il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m, il ritorno a vuoto, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa), il confezionamento dei cubetti, questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, sono a carico dell'Amministrazione. in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 10 N/mm² e fino a 20 N/mm², ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m³ di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.</p> <p>Euro (sedici/60)</p> | al m3 | 16,60 |
| Nr. 5 01.01.05.01 | <p>Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggettamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione. in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi</p> | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-----------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 6 01.01.06.02 | lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m ³ , sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. Euro (quattro/56) | al m3 | 4,56 |
| Nr. 7 01.01.06.03 | Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggettamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione. in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 4 N/mm ² e fino a 10 N/mm ² ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m ³ di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. Euro (sedici/60) | al m3 | 16,60 |
| Nr. 8 01.01.06.04 | idem c.s. ...da oltre 10 N/mm ² e fino a 20 N/mm ² , ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m ³ di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. Euro (ventisei/90) | al m3 | 26,90 |
| Nr. 9 01.01.06.01 | idem c.s. ...da oltre 20 N/mm ² e fino a 40 N/mm ² , ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m ³ di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. Euro (quarantauno/10) | al m3 | 41,10 |
| Nr. 10 01.02.01 | Sovrapprezzo agli scavi a sezione obbligata, per ogni metro cubo di scavo eseguito a profondità maggiore di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, e per ogni metro e/o frazione di metro di maggiore profondità: per ogni m3 10% del relativo prezzo Euro (uno/66) | al m3 | 1,66 |
| Nr. 11 01.02.02 | Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di cui ai precedenti artt. 1.1.7 e 1.1.8, per il sollevamento delle materie accatastate lungo il bordo del cavo ed il carico sul mezzo di trasporto, con mezzi meccanici, e compreso il trasporto nell'ambito del cantiere. - Per ogni m ³ di scavo Euro (quattro/53) | al m ³ | 4,53 |
| Nr. 12 01.02.04.02 | Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 - 1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m ³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: Euro (zero/63) | | 0,63 |
| Nr. 13 01.02.05.01 | Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di cui alla voce 1.3.4 o scarificazioni a rifiuto alle pubbliche discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, compresi gli oneri per l'eventuale sistemazione a gradoni e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte: per ogni m3 di scavo misurato in sito e per ogni chilometro: per materie provenienti dagli scavi di cui alle voci: 1.1.1 - 1.1.2 - 1.1.5 - 1.1.8 eseguiti all'esterno del centro edificato di cui al comma 2 dell'art. 18 della L. n. 865/1971 Euro (zero/36) | | 0,36 |
| Nr. 13 01.05.01 | Preparazione del piano di posa di rilevati, compresi: il taglio e l'asportazione di piante, di diametro inferiore a 8 cm, arbusti, basso bosco, vegetazione in genere, l'asportazione del terreno vegetale per uno spessore di almeno 30 cm (da compensarsi a parte), il riempimento con idonei materiali dei vuoti lasciati dalle parti asportate, compreso altresì il carico sul mezzo di trasporto, la compattazione con adatto macchinario del piano di posa interessante uno spessore di 20 cm fino al raggiungimento del 90% della densità massima raggiungibile in laboratorio con la prova AASHO standard compresa la fornitura dell'acqua o l'essiccamento occorrente e compresa, altresì, la formazione delle gradonature occorrenti. - per ogni m ² di superficie preparata | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 14 01.05.03 | Euro (uno/55) Compattazione del fondo degli scavi, quando questi debbono costituire il piano di posa delle sovrastrutture stradali, eseguita con adatto macchinario ed all'umidità ottima fino al raggiungimento su uno strato di spessore non inferiore a 20 cm di una densità non inferiore al 95% della densità massima ottenuta in laboratorio con la prova AASHO modificata. - per ogni m ² di superficie compattata | al m ² | 1,55 |
| Nr. 15 01.05.04 | Euro (zero/78) Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti dagli scavi e dalle demolizioni in sito, eseguito a strati orizzontali di 30 cm disposti secondo le sagome prescritte, compreso il compattamento del materiale del rilevato eseguito per ogni singolo strato fino a raggiungere una densità superiore a 90% di quella massima AASHO modificata, per gli strati più bassi ed al 95% per lo strato superiore, di spessore non inferiore a 40 cm, compresa la fornitura dell'acqua occorrente e compresa altresì la formazione dei cigli, delle banchine e delle scarpate, ed ogni altro onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte. - per ogni m ³ di rilevato assestato | al m ² | 0,78 |
| Nr. 16 01.05.05 | Euro (quattro/03) Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti, a cura e spese dell'impresa, da cave regolarmente autorizzate e site a distanza non superiore ai 5 km dal cantiere, accettate dalla D.L., compreso il trasporto delle materie dalle cave al cantiere, eseguito a strati orizzontali di 30 cm disposti secondo le sagome prescritte, compreso il compattamento del materiale del rilevato eseguito per ogni singolo strato fino a raggiungere una densità superiore a 90% di quella massima AASHO modificata, per gli strati più bassi ed al 95% per lo strato superiore, di spessore non inferiore a 40 cm, compresa la fornitura dell'acqua occorrente e compresa altresì la formazione dei cigli, delle banchine e delle scarpate, ed ogni altro onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte. - per ogni m ³ di rilevato assestato | al m ³ | 4,03 |
| Nr. 17 01.P22.A15. 010 | Euro (sedici/30) LAVABO A CANALE IN GRES CERAMICO SMALTATO SENZA TROPPO-PIENO, PER MONTAGGIO IN BATTERIA CON UN FIANCO NON SMALTATO CM.120X45X21 | al m ³ | 16,30 |
| Nr. 18 01.P22.A48. 005 | Euro (centoquarantauno/91) BIDET SOSPESO IN VITREOUS-CHINA CON EROGAZIONE DELL'ACQUA DALLA RUBINETTERIA, ANCHE PER RUBINETTERIA MONOFORO, CON FISSAGGIO A PARETE CM. 57X37X36 | cad | 141,91 |
| Nr. 19 01.P22.A62. 005 | Euro (ottantacinque/03) VASO SOSPESO IN VITREOUS-CHINA A CACCIATA, CON SCARICO A PARETE, FISSAGGIO A PARETE CM. 57X37X36 | cad | 85,03 |
| Nr. 20 01.P22.B70.0 05 | Euro (novantasette/05) GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO A PARETE IN OTTONE CROMATO PER LAVABO CLINICO, CON COMANDO A GINOCCHIO O PEDALE, BOCCA FISSA O GIREVOLE DA 1/2" CON SOFFIONCINO E DEVIAZ. GETTO-DOCCIA | cad | 97,05 |
| Nr. 21 01.P22.C10.0 10 | Euro (novantacinque/95) GRUPPO MISCELATORE MONOFORO IN OTTONE CROMATO PER LAVABO, CON BOCCA DI EROGAZIONE FUSA, SPORGENZA CM. 14 CIRCA, SENZA SCARICO AUTOMATICO DA 1/2" CON AERATORE, TIPO CORRENTE | cad | 95,95 |
| Nr. 22 01.P22.F40.0 20 | Euro (trentanove/07) BRACCI DOCCIA A PARETE IN OTTONE CROMATO DA 1/2" CON SOFFIONE ANTICALCAREO SNODATO | cad | 39,07 |
| Nr. 23 02.02.01.03 | Euro (sedici/12) Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m ³ di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - spessore di 12 cm per le province di AG-CL-CT-EN-PA-RG-SR-TP | cad | 16,12 |
| Nr. 24 03.01.01.01 | Euro (trentadue/00) Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10 | al m ² | 32,00 |
| Nr. 25 03.01.01.01 | Euro (centoquindici/20) Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10 | al m ³ | 115,20 |
| Nr. 26 | Euro (centoquindici/20) Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), | al m ³ | 115,20 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-----------------------|--|-----------------------|--------------------|
| 03.01.02.04 | in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 35/45 Euro (centosessantacinque/90) | al m3 | 165,90 |
| Nr. 27 03.01.03.10 | Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2, (UNI 11104), in ambiente aggressivo senza gelo (anche marino) classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili C 28/35 Euro (centosessantasette/00) | al m3 | 167,00 |
| Nr. 28 03.02.01.02 | Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate Euro (zero/64) | al kg. | 0,64 |
| Nr. 29 03.02.02 | Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, compreso altresì ogni onere per la chiodatura, il disarmo, la pulitura, l'accatastamento del materiale, il tutto eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Euro (trenta/80) | al m ² | 30,80 |
| Nr. 30 03.02.02.01 | Acciaio in barre tonde lisce tipo Fe B 38 k controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo delle legature, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte: per strutture in c.a. intelaiate Euro (uno/90) | al kg. | 1,90 |
| Nr. 31 03.02.03 | Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Euro (diciannove/70) | al m2 | 19,70 |
| Nr. 32 03.02.04 | Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). Euro (due/04) | al kg. | 2,04 |
| Nr. 33 03.03.05.04 | Formazione di solaio antincendio, collocato in opera in orizzontale, costituito da lastre tralicciate in cemento armato semplice o precompresso e blocchi di laterizio, calcolato per un sovraccarico utile netto di 2500 N/m ² , eseguito con elementi confezionati fuori opera e successivamente posti in opera, con getto di conglomerato cementizio di classe C 20/25 e caldana dello spessore minimo di 5 cm, compresi e compensati nel prezzo: l'armatura metallica necessaria per garantire il sovraccarico utile netto previsto, ivi compresa quella per il sostegno di eventuali tramezzi sovrastanti, l'onere per l'impalcatura rompi tratta occorrente e la successiva rimozione, l'onere dell'assistenza alle prove statiche e verifiche previste dalle norme vigenti in materia, i puntelli di altezze non eccedenti i 4,00 m dal piano d'appoggio e quanto altro occorrente per dare il solaio finito a regola d'arte; esclusa l'eventuale rete elettrosaldata da compensarsi a parte, ove aggiuntiva dell'armatura trasversale regolamentare. I componenti prefabbricati, prodotti in conformità alla UNI EN 13747 in stabilimento con Sistema di Qualità certificato UNI EN ISO 9001, e i materiali per la finitura, devono possedere le caratteristiche prescritte dalle norme vigenti, con particolare riferimento al D.M. 14.01.2008 (NTC2008). - Resistenza al fuoco REI 120 : per luci da 8,01 m a 10,00 m (H = 26 ÷ 31 + 5) Euro (centododici/60) | al m2 | 112,60 |
| Nr. 34 05.07 | Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1a scelta, con superficie grezza fiammata, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia e/o spianata di malta fine tirata a regolo escluso il sottofondo, compreso la boiacatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura. Euro (quarantacinque/10) | al m ² | 45,10 |
| Nr. 35 | Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|------------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| 05.09 | con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. Euro (cinquanta/70) | al m ² | 50,70 |
| Nr. 36 05.12.01 | Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici Euro (diciassette/80) | al m2 | 17,80 |
| Nr. 37 05.15.01 | Fornitura e posa in opera di piastrelle di ceramica di 1 ^a scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma UNI EN 176, con smaltatura totalmente inassorbente e priva d'impurità di spessore non inferiore a 0,8 mm e di colore a scelta della direzione lavori. Le piastrelle devono avere una resistenza a flessione non inferiore a 27 N/mm ² , assorbimento d'acqua non superiore al 3%, classe PEI 5, resistenza all'abrasione non superiore a 205 mm ³ , durezza superficiale non inferiore a 5 Mohs, resistenza allo scivolamento da R9 a R11 (secondo la normativa DIN 51130). E' compresa nel prezzo la messa in opera con adeguato adesivo o malta cementizia per piastrelle ceramiche, la sigillatura dei giunti, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ad esclusione del solo massetto di sottofondo da compensarsi a parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. per piastrelle di 40 x 40 cm con spessore 9÷10 mm Euro (cinquantanove/20) | al m2. | 59,20 |
| Nr. 38 05.P57.H40. 035 | PUNTO FISSO, DN : 80 Euro (centosessantasei/64) | cad | 166,64 |
| Nr. 39 05.P57.H40. 045 | idem c.s. ...DN : 125 Euro (duecentotrentacinque/98) | cad | 235,98 |
| Nr. 40 05.P57.H70. 005 | TUBO IN CRISTALLO SPECIALE PER LIVELLI TUTTI I DIAMETRI Euro (otto/23) | cad | 8,23 |
| Nr. 41 05.P58.E00.0 05 | AEROTERMO CON TUBI ALETTATI, BATTERIA RISCALDANTE IN RAME CON SERRANDA REGOLABILE, COMPLETO DI MOTORE A 6 POLI Euro (trenta/60) | Mcal/h | 30,60 |
| Nr. 42 05.P58.E70.0 05 | RADIATORI PER IMPIANTI AD ACQUA CALDA O VAPORE DI QUALUNQUE FORMA, TIPO, COMPLETI DI NIPPLES, TIPO A COLONNINE IN GHISA PER ALTEZZE A CM. 35 Euro (centonovantacinque/76) | Mcal/h | 195,76 |
| Nr. 43 05.P58.F00.0 05 | VENTILCONVETTORE DI QUALUNQUE TIPO, DIMENSIONE, A DUE O QUATTRO TUBI, COMPLETO DI STRUTTURA PORTANTE IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATO, MOBILETTO IN LAMIERA VERNICIATO, GRUPPO VENTILANTE A PIU' VELOCITA', MOTORE ELETTRICO IN CLASSE F, MONOFASE 220V - 50HZ, PANNELLO COMANDI INCORPORATO, BATTERIA IN RAME - ALLUMINIO A DUE O TRE RANGHI, FILTRO ARIA RIGENERABILE, BACINELLA DI RACCOGLI CONDENSA EVENTUALE, ACCESSORI, DIMENSIONATI ALLA VELOCITA' MEDIA SINO A CALORIE 2000 Euro (ottantasei/82) | Mcal/h | 86,82 |
| Nr. 44 05.P59.C10.0 05 | SCAMBIATORI DI CALORE A CONTRO - CORRENTE CON FASCIO TUBIERO DI RAME, COMPLETO DI FONDO FLANGIATO, ATTACCHI PER SERPENTINA, PER ACQUA FREDDA E CALDA ECC. Euro (dodici/94) | Mcal/h | 12,94 |
| Nr. 45 05.P59.D00. 015 | VASO DI ESPANSIONE IN LAMIERA ZINCATA, COMPLETO DI COPERCHIO, MENSOLE, ATTACCHI CON MANICOTTO PER IL CARICO, SCARICO, ALIMENTAZIONE E TROPPO PIENO, RUBINETTO A GALLEGGIANTE, SOTTOFONDO CON TUBO DI SCARICO PER capacità SINO A 500 LT. SPESS. 20/10 Euro (uno/14) | lt | 1,14 |
| Nr. 46 05.P59.D50. 050 | VASO DI ESPANSIONE AUTOPRESSURIZZATO DA LITRI 300 Euro (duecentoquarantanove/43) | cad | 249,43 |
| Nr. 47 05.P59.E20.0 05 | FLUSSOSTATO Euro (settantanove/80) | cad | 79,80 |
| Nr. 48 05.P59.F40.0 10 | PRESSOSTATO PER VAPORE DEI TIPI: MODULANTE, GRADUABILE, GRADUABILE A RIARMO MANUALE PER VAPORE GRADUABILE Euro (centoventiquattro/20) | cad | 124,20 |
| Nr. 49 05.P59.G10. 005 | TERMOMETRO CAMPIONE, A MERCURIO, PER MISURE DI COLLAUDO, GRADUATI DA - 10 GRADI CENTIGRADI A + 50 GRADI CENTIGRADI Euro (sei/33) | cad | 6,33 |
| Nr. 50 05.P59.H50. | FILTRI A Y IN GHISA FLANGIATI PN 40 DN 200 Euro (milleduecentosettantaotto/23) | cad | 1'278,23 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-------------------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| 060 Nr. 51 05.P59.H60. 040 | FONDELLI BOMBATI DN 200 Euro (due/71) | cad | 2,71 |
| Nr. 52 05.P59.H60. 045 | idem c.s. ...BOMBATI DN 250 Euro (tre/60) | cad | 3,60 |
| Nr. 53 05.P59.N80. 035 | SARACINESCHE CON FLANGE E CORPO PIATTO IN GHISA, ORGANI INTERNI IN BRONZO, PRESSIONE DI ESERCIZIO 6 ATM DN 150 Euro (novantasei/46) | cad | 96,46 |
| Nr. 54 05.P59.O00. 030 | SARACINESCHE CORPO IN GHISA,SENZA PREMISTOPPA, TIPO "SIGMA", UNI PN16, FILETTATE DIAMETRO 4" Euro (settantanove/39) | cad | 79,39 |
| Nr. 55 05.P59.Q20. 030 | VALVOLA MISCELATRICE IN GHISA,A 3 VIE,PN 6,A SET TORE, ATTACCHI A FLANGE. DN 125 Euro (trecentosedici/70) | cad | 316,70 |
| Nr. 56 05.P59.Q40. 025 | VALVOLA MISCELATRICE A 4 VIE, ATTACCHI A FLANGE DIAMETRO 2" Euro (duecentoquarantanove/43) | cad | 249,43 |
| Nr. 57 05.P59.S70.0 20 | VALVOLA DI SICUREZZA A MOLLA,ESECUZIONE PN 40, AD ALZATA TOTALE,OMOLOGATA ISPESL DN 50 Euro (settecentotrentauno/74) | cad | 731,74 |
| Nr. 58 05.P61.A90. 115 | ELETTROPOMPE TRIFASI MONOBLOCCO VERTICALI FLANGIATE ROTORE BAGNATO POTENZA SINO KW 2 DN100 Euro (novecentoquarantauno/85) | cad | 941,85 |
| Nr. 59 05.P61.B30.1 95 | ELETTROPOMPE TRIFASI ORIZZONTALI A BASAMENTO FLANGIATE ROTORE VENTILATO POTENZA SINO KW 7,5 ATTACCO DN 125 Euro (duemilanovecentodue/14) | cad | 2'902,14 |
| Nr. 60 05.P61.F50.0 05 | SERVOCOMANDO PER VALVOLE A SEDE E OTTURATORE CON MOTORE ELETTROIDRAULICO COMPLETO DI DISPOSITIVO D'EMERGENZA, POTENZIOMETRO, MOLLA DI RICHIAMO, CAMERA DI COMPRESSIONE, MICROINTERRUTTORI DI COMANDO Euro (novecentoquattro/59) | cad | 904,59 |
| Nr. 61 05.P63.A40. 050 | TUBO FLESSIBILE IN ALLUMINIO,ESTENSIBILE,PER CONVOGLIAMENTO FUMI AL CAMINO DN 200 Euro (diciannove/04) | ml | 19,04 |
| Nr. 62 05.P63.B10.0 05 | CANALIZZAZIONI A SEZIONE RETTANGOLARE O CILINDRICA, GRAFFATA, CHIODATA O SALDATA DI QUALSIASI DIMENSIONE, FORMA E SPESSORE IN LAMIERA ZINCATA Euro (tre/80) | kg | 3,80 |
| Nr. 63 05.P63.B20.0 35 | CANNA FUMARIA COMPLETAMENTE IN ACCIAIO INOX A SEZIONE CIRCOLARE A DOPPIA PARETE CON INTERCAPEDINE DI 25 MM DI LANA MINERALE DI DENSITA' SUPERIORE DA 150 KG/M3, COSTITUITA DA ELEMENTI MODULARI E DA GOMITI, GIUNTI A T, SCARICHI DI CONDENSA, CAMERE D'ESPANSIONE, CAPPELLE, SUPPORTI E STAFFAGGI NECESSARI ALLA SUA INSTALLAZIONE CON ACCOPPIAMENTO MASCHIOFEMMINA E BLOCCAGGIO MEDIANTE FASCETTA DI FERMO, ADATTA PER QUALSIASI TIPO DI COMBUSTIBILE RESISTENTE AD UNA TEMPERATURA SUPERIORE AI 500 GR. C. IN ESERCIZIO CONTINUO ED AI 700 GR. C. IN ESERCIZIO INTERMITTENTE CONFORME ALLA L. 615. CONDOTTO SEMPLICE DIAM. INT. MM. 355 Euro (trecentoottantadue/96) | ml | 382,96 |
| Nr. 64 05.P64.A90. 005 | CANALI DI ASPIRAZIONE PER CAPP A DIRITTI E A GOMITO DI QUALSIASI SEZIONE LAMIERA ZINCATA 12/10 Euro (cinquantasette/03) | ml | 57,03 |
| Nr. 65 05.P64.C25.0 05 | CAPPE DI TIRAGGIO SOSPESSE A SOFFITTO O A PARETE, IN ACCIAIO INOX 18/10,SPESSORE 10/ 10,COMPLETE DI FILTRI INOX RIGENERABILI,PLAFONIERE STAGNE IN RESINE SINTETICHE RESISTENTI AI GRASSI CORREDATE DI TUBO FLUORESCENTE DA 40 W,CON RACCOGLIGOCCE: MISURATA IN PIANTA Euro (trecentosedici/70) | mq | 316,70 |
| Nr. 66 05.P67.D10. 005 | TUBI IN FERRO NERO MANNESMANN, COMPRESO LE STAFFE DI SOSTEGNO, GIUNZIONI E SALDATURA AUTOGENA, OPERE MURARIE, VERNICIATURA, RIPRISTINI: PER DIAM. SINO A 3/4" Euro (quattro/81) | kg | 4,81 |
| Nr. 67 05.P70.B50.0 70 | PROVVISTA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO ISOLANTE COIBENTE DI TUBAZIONI ESEGUITO CON GUAINA TIPO ARMAFLEX AVENTE CARATTERISTICHE FISICO TECNICHE E COMPORTAMENTO AL FUOCO DI CLASSE 1, CERTIFICATE, E FASCIATURA IN LAMIERINO DI ALLUMINIO E DI BOYLER - VASI ESPANSIONE - CANALI DA FUMO Euro (quarantaotto/13) | mq | 48,13 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|------------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 68 05.P73.A40. 020 | PROVVISTA E POSA IN OPERA DI CONDIZIONATORE AMBIENTE COSTITUITO DA DUE SEZIONI SEPARATE: SEZIONI CONDENSANTE POSTA ALL'ESTERNO DELL'AMBIENTE E SEZIONE EVAPORANTE ALL'INTERNO DELL'AMBIENTE; COMPLETO DI REGOLAZIONE AUTOMATICA DELLA TEMPERATURA, VENTILATORE CON MOTORE A DUE VELOCITA' TIPO OLTRE 5.000 FRIG/H Euro (quattrocentottantasette/26) | cad | 487,26 |
| Nr. 69 05.P73.F20.0 05 | PROVVISTA E POSA IN OPERA DI BOCCHETTA MANDATA O RIPRESA ARIA IN ALLUMINIO ANODIZZATO A DOPPIA FILA DI ALETTE CON SERRANDA DI TARATURA Euro (diciassette/29) | dmq | 17,29 |
| Nr. 70 05.P73.F30.0 05 | PROVVISTA E POSA IN OPERA DI BOCCHETTA NORMALE MANDATA ARIA AD ALETTE ORIENTABILI IN ACCIAIO VERNICIATO A FUOCO, COMPLETA DI SERRANDINA DI REGOLAZIONE: ARIA FRONTALE SINO DMQ. 1. 40 Euro (ventitre/49) | dmq | 23,49 |
| Nr. 71 05.P73.F85.0 05 | PROVVISTA E POSA IN OPERA DI CANALIZZAZIONE IN LAMIERA DI ACCIAIO INOX, DI QUALSIASI SEZIONE, TIPO GRAFFATO O CHIODATO O SALDATO, DI QUALSIASI DIMENSIONE, FORMA O SPESSORE, COMPRESSE EVENTUALI FLANGE PER GIUNZIONI, STAFFE O TIRANTI DI SOSTEGNO, OPERE MURARIE, ECC. Euro (sedici/15) | kg | 16,15 |
| Nr. 72 05.P73.H40. 010 | PROVVISTA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO ISOLANTE - COIBENTE DI CANALI DELL'ARIA ESEGUITO SULLA SUPERFICIE ESTERNA CON FELTRO IN FIBRA DI VETRO TRATTATO CON RESINE TERMOINDURENTI RIVESTITO SU UNA FACCIATA CON VELO DI VETRO TRATTATO CON RESINE NEOPRENICA, DI CONDUCEBILITA' (LAMBDA)=0,041 W/MC, CON CERTIFICAZIONE DI COMPORTAMENTO AL FUOCO IN CLASSE 1, FISSATO STABILMENTE AL CANALE CON COLLARI IN FILO O PIATTINA FERRO ZINCATO, ESEGUITO CON FASCIATURA IN LAMIERINO DI ALLUMINIO DENSITA' KG/MC 32 SPESSORE MM 25 Euro (trentacinque/40) | mq | 35,40 |
| Nr. 73 05.P73.H80. 005 | PROVVISTA E POSA IN OPERA DI SERRANDE TAGLIAFUOCO, CON CERTIFICAZIONE, CLASSE DI RESISTENZA AL FUOCO REI 120, PER INSTALLAZIONE SIA A CANALE CHE A MURO, CON INVOLUCRO E PARTI DI COMANDO IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATO 20/10, PALA CON INTERPOSTA CERAMICA AMIANTO, DISPOSITIVO PORTAFUSIBILE ESTRAIBILE DALL'ESTERNO, RELE TERMICO CON FUSIBILE A 72 GRADI C. , LEVA DI RITORNO MANUALE, CUSCINETTI IN BRONZO AUTOLUBRIFICANTI, FINE CORSA ELETTRICO, PROFONDITA' DI MM. 300, SINO DMQ. 3 Euro (trentanove/64) | dmq | 39,64 |
| Nr. 74 05.P75.C70.0 25 | PROVVISTA E POSA DI COMPLESSO IDRANTE A PARETE O INCASSO CON CASSETTA IN LAMIERA ZINCATO, SPORTELLO IN ACCIAIO INOX O LEGA DI ALLUMINIO ANODIZZATO, VETRO FRANGIBILE, MANICHETTA IN NYLON - POLIESTERE GOMMATO CON 70 BAR DI PRESSIONE DI SCOPPIO OMOLOGATA, RACCORDI IN OTTONE, LEGATURE A FILO PLASTIFICATE E COPRILEGATURA IN GOMMA, RUBINETTO IDRANTE IN OTTONE, COMPLETO DI QUANT'ALTRO NECESSARIO E CONFORME ALLA LEGISLAZIONE VIGENTE, (OPERE MURARIE PER INCASSO ESCLUSE) SECONDO NORME "UNI 45" CON MANICH. DA 30 MT. E LANCIA IN OTTONE E RAME Euro (duecentosei/38) | cad | 206,38 |
| Nr. 75 05.P75.D00. 005 | PROVVISTA E POSA DI GRUPPO MOTOPOMPA ORIZZONTALE O VERTICALE, COMPLETO DI SARACINESCHE, VALVOLA DI RITEGNO E VALVOLA DI SICUREZZA DIAMETRO 2" N. 1 UNI 70 Euro (duecentotrenta/23) | cad | 230,23 |
| Nr. 76 05.P76.B70.0 05 | PROVVISTA E POSA DI ESTINTORE OMOLOGATO PRESSURIZZATO, A POLVERE POLIVALENTE A - B - C DA 6 KG. CON CAPACITA' ESTINGUENTE PER FUOCO 13 A - 89 B "COMPLETO DI VALVOLA A PULSANTE E MANOMETRO, STABILMENTE FISSATO A MURO, RELATIVA OMOLOGAZIONE PUNZONATA SULL'INVOLUCRO Euro (settantasei/12) | cad | 76,12 |
| Nr. 77 05.P76.B75.0 05 | PROVVISTA E POSA ESTINTORE CARRELLATO A CO2 OD A POLVERE PER FUOCHI DI CLASSE A - B - C A SCARICA INTERCETTABILE CON BOMBOLA COLLAUDATA A 250 ATE, CARRELLO IN ACCIAIO CON RUOTE GOMMATE, VALVOLA IN OTTONE, MANICHETTA FLESSIBILE, CONO GASIFICATORE DIELETTRICO, DA 50 KG. DA KG. 50 Euro (milleduecentocinque/08) | cad | 1'205,08 |
| Nr. 78 06.01.02.01 | Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm compreso tra il 4% ed il 10%, granulometria ben assortita, esente da materiale argilloso con l'onere dell'eventuale inumidimento per il raggiungimento dell'umidità ottima e del costipamento fino a raggiungere il 95% della densità AASHO modificata, nonché ogni altro onere occorrente per dare il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. per strade in ambito extraurbano Euro (venticinque/30) | al m ³ | 25,30 |
| Nr. 79 06.03.05 | Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1 - 6.1.2 - 6.3.3 e 6.3.4 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5. Tale maggiore distanza dovrà essere certificata dalla D.L. che dovrà inoltre dichiarare l'inesistenza di cave idonee | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| | a distanza inferiore. Per ogni m ³ e per ogni km Euro (zero/56) | al m ³ | 0,56 |
| Nr. 80 06.04.07 | Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embrici da 50x50x20 cm in elementi prefabbricati in conglomerato cementizio di classe C 25/30, ubicate secondo la massima pendenza delle scarpate stradali o delle pendici del terreno, compreso lo scavo e la costipazione del terreno di appoggio della canaletta, l'esecuzione del raccordo alla pavimentazione stradale mediante strato di conglomerato bituminoso o conglomerato cementizio di classe C 12/15 e saltuario bloccaggio delle canalette allo scopo di evitare lo slittamento delle stesse, nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Euro (quindici/70) | al m | 15,70 |
| Nr. 81 06.05.01.06 | Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza retta o curva a profilo metallico a lame in acciaio di qualità S235-S235-S355JR secondo le UNI-EN 10025 zincato in conformità alla normativa Europea EN 1461:2009, con bulloneria a norma EN ISO 898-EN20898 UNI 3740/6; il tutto in conformità alle specifiche tecniche contenute nella UNI-EN 1317-5:2008, per la marcatura CE. Valutata al metro lineare di barriera, compresi i dispositivi rifrangenti, i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Barriera di classe H2, da posizionare su manufatto in calcestruzzo (bordo ponte), costituita da fascia orizzontale a tripla onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative Euro (centosettantaquattro/60) | al m. | 174,60 |
| Nr. 82 06.A40.B.01. C.055 | FORNITURA IN OPERA DI QUADRO B.T. TIPO POWER CENTER, COMPLETO DI OGNI ACCESSORIO (GOLFARI DI SOLLEVAMENTO, SBARRA DI TERRA, TRECCE DI TERRA PER LE PORTELLE, ETC.) FORNITURA IN OPERA DI PANNELLI PER QUADRI B.T.TIPO POWER CENTER TOTALMENTE SEGREGATI, ALTEZZA OLTRE 2000 MM F.O.PANNELLO BT POWER CENTER L=1200 MM P=1400 MM Euro (tremlacinquecentotrentanove/20) | cad | 3'539,20 |
| Nr. 83 06.A41.A.03. A.070 | FORNITURA IN OPERA DI CANALIZZAZIONI REALIZZATE CON CANALI IN ACCIAIO ZINCATO CON SPESSORE MINIMO DELLA LAMIERA 1.5 MM. F.O. CANALIZZ. METALL. L=200 MM H OLTRE 75 MM Euro (trentadue/14) | ml | 32,14 |
| Nr. 84 06.A41.A.03. A.080 | idem c.s. ...CANALIZZ. METALL. L=300 MM H OLTRE 75 MM Euro (quarantatre/46) | ml | 43,46 |
| Nr. 85 06.A41.A.03. C.030 | FORNITURA IN OPERA DI COPERCHI PER CANALI IN ACCIAIO ZINCATO PIENI E ASOLATI. F.O. COPERCHIO PER CANALE METALLICO L =200 MM Euro (sei/37) | ml | 6,37 |
| Nr. 86 06.A41.B.03. A.010 | COMPONENTI ADDIZIONALI DI CANALIZZAZIONI METALLICHE IN ACCIAIO ZINCATO. C.A. DI CANALIZZAZIONI METALLICHE Euro (undici/20) | ml | 11,20 |
| Nr. 87 06.P39.A.01. A.040 | INTERRUTTORI AUTOMATICI APERTI LIMITATORI TENSIONE NOMINALE 660 V; CORRENTI NOMINALI 1250 - 2500 A; P.D.I. (380 V) 130 KA; 3/4 POLI CON SGANCIATORI SULLE 3 FASI; INSTALLAZIONE FISSA/SEZIONABILE; COMANDO MANUALE AD ACCUMULO DI ENERGIA; SGANCIATORI TERMICI REGOLABILI; SGANCIATORI MAGNETICI ISTANTANEI A REGOLAZIONE FISSA; SGANCIATORI MAGNETICI AD AZIONE DIRETTA INTERR.AUTOMATICI APERTI LIMITATORI 130 KA FISSI SGANCIATORI TERMOMAGNETICI INTERR. AUTOM.LIMIT. 130 KA- 2000 A- FISSO -4P Euro (ottomilaseicentotrentaquattro/08) | cad | 8'634,08 |
| Nr. 88 06.P39.A.01. C.010 | idem c.s. ...AZIONE DIRETTA ACCESSORI PER INTERRUTTORI AUTOMATICI APERTI LIMITATORI ESECUZIONE FISSA/SEZIONABILE SOVRAPPREZZO PER RELE' SELETTIVI Euro (cinquecentonove/60) | cad | 509,60 |
| Nr. 89 06.P39.A.01. C.012 | ACCESSORI PER INTERRUTTORI AUTOMATICI APERTI LIMITATORI ESECUZIONE FISSA/ SEZIONABILE COMANDO ELETTRICO PER ESECUZIONE FISSA Euro (seicentotrentasette/28) | cad | 637,28 |
| Nr. 90 06.P39.A.02. A.015 | AUTOMATICI APERTI TENSIONE NOMINALE 660 V; CORRENTI NOMINALI 800-6300 A; POTERI DI INTERRUZIONE (380 V) 45-100 KA; 3/4 POLI CON SGANCIATORI SULLE 3 FASI; INSTALLAZIONE FISSA/SEZIONABILE; COMANDO MANUALE AD ACCUMULO DI ENERGIA; SGANCIATORI TERMICI REGOLABILI; SGANCIATORI MAGNETICI ISTANTANEI A REGOLAZIONE FISSA INTERRUTTORI AUTOMATICI APERTI FISSI SGANCIATORI TERMOMAGNETICI; P.D.I. 45-55 KA INTERR. AUTOM. 45 KA- 1000 A- FISSO -3P Euro (duemilatrecentoquarantaquattro/16) | cad | 2'344,16 |
| Nr. 91 06.P39.B.02. B.014 | INTERRUTTORI AUTOMATICI SCATOLATI SERIE H CORRENTI NOMINALI 100-1250 A P.D.I. (380 V) 50-70 KA 3/4 POLI CON SGANCIATORI SULLE 3 FASI INSTALLAZIONE FISSA/ESTRAIBILE/SEZIONABILE; COMANDO MANUALE; SGANCIATORI TERMOMAGNETICI INTERR. AUTOMATICI SCATOLATI ESTRAIBILI SERIE HCON ATTACCHI AD INNESTO POSTERIORI COMPLETI DI PARTE FISSA INTERR.AUT.SCATOL. 50 KA 160 A ESTR. 3P Euro (seicentoventisei/08) | cad | 626,08 |
| Nr. 92 | idem c.s. ...50 KA 400 A ESTR. 3P | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|----------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| 06.P39.B.02. B.018 Nr. 93 | Euro (millecentosettantatre/76) | cad | 1'173,76 |
| 06.P39.B.02. C.014 | INTERRUTTORI AUTOMATICI SCATOLATI SERIE H CORRENTI NOMINALI 100-1250 A P.D.I. (380 V) 50-70 KA 3/4 POLI CON SGANCIATORI SULLE 3 FASI INSTALLAZIONE FISSA/ESTRAIBILE/SEZIONABILE; COMANDO MANUALE; SGANCIATORI TERMOMAGNETICI INTERR. AUTOMATICI SCATOLATI SEZIONABILI SERIE H SU CARRELLO CON ATTACCHI POSTERIORI COMPLETI DI P.F. INTERR.AUT.SCATOL. 50 KA 160 A SEZ. 3P Euro (settecentosettantatre/92) | cad | 773,92 |
| Nr. 94 06.P39.B.05. A.040 | INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI DIFFERENZ. SCATOLATI TENSIONE NOMINALE 660 V CORRENTI NOMINALI 100-250 A; DIFF. 0.03-25 A POTERI DI INTERRUZIONE (380 V)16-25 KA 3/4 POLI CON SGANCIATORI SULLE 3 FASI INSTALLAZIONE FISSA COMANDO MANUALE SGANCIATORI TERMOMAGNETICI E DIFFERENZIALI A TOROIDE INCORPORATO E A TOROIDE SEPARATO INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI SCATOLATI TRIPOLARI, FISSI. SGANCIATORI DIFFERENZIALI CON TEMPO E CORRENTE REGOLABILI INTERR. DIFF. 3P, 0.3/1 A, 25 KA, 250 A, FISSO Euro (settecentoottantanove/60) | cad | 789,60 |
| Nr. 95 06.P39.B.05. A.045 | idem c.s. ...DIFF. 3P, 1/6 A, 12 KA, 125 A, FISSO Euro (cinquecentoquindici/20) | cad | 515,20 |
| Nr. 96 06.P39.C.01. B.050 | APPARECCHI DI SEZIONAMENTO INTERRUTTORE/FUSIBILE 3-4 POLI TENSIONE NOMINALE 660 V CORRENTE NOMINALE IN= 32/630 A DOPPIA INTERRUZIONE PORTAFUSIBILI SULLE 3 FASI FUSIBILI ESCLUSI POTERE DI CHIUSURA DIPENDENTE DAI FUSIBILI, MINIMO 70 KA INTERR. FUSIBILE IN= 63 A 4P FUS. GR. 00 Euro (ottantasei/80) | cad | 86,80 |
| Nr. 97 06.P39.D.04. A.035 | INTERRUTTORI MODULARI AUTOMATICI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI; TENSIONE NOMINALE 440 V CORRENTI NOMINALI DA 5 A 60 A 2/3/4 POLI POTERE DI INTERRUZIONE 10 KA IN P2 (380 V) SENSIBILITA' 0.03-2 A CARATTERISTICA U CONFORMI ALLE NORME CEI 17-5 E 23-18 INTERRUTTORI MODULARI AUTOMATICI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI BIPOLARI P.D.I. 10 KA INT. MOD. MAGN. DIFF. 0.5 A BIP. 10 KA 38- 60 A Euro (ottantaquattro/11) | cad | 84,11 |
| Nr. 98 06.P39.M.01. E.038 | QUADRI PER IL RIFASAMENTO AUTOMATICO A GRADINITENSIONE NOMINALE 400 V, 50 HZ COMPLETI DI: INTERRUTTORE GENERALE, CENTRALINA PER LA REGOLAZIONE DEL RIFASAMENTO,CONTATTORI COMPLETI DI FUSIBILI DI POTENZA BATTERIE DI CONDENSATORI, SEGNALAZIONE DELLE BATTERIE INSERITE QUADRO CON 6 BATT. 400 V P.TOT. 160 KVAR Euro (quattromilacinquecentonovantanove/84) | cad | 4'599,84 |
| Nr. 99 06.P40.A.01. A.032 | QUADRI B.T. TIPO ARMADIO COMPLETI DI OGNI ACCESSORIO: GOLFARI DI SOLLEV., SBARRA DI TERRA, TRECCE DI TERRA PER LE PORTELLE TARGHETTE, BULLONERIA, TASCA PORTADISEGNI CON SCHEMA ELETTRICO PANNELLI componibili in lamiera rib. min. 15/10VERNICIATURA EPOSSIDICA NORME CEI 17.13 CARATTERISTICHE: H OLTRE 2000 MM,INSTALLAZIONE ALL'INTERNO, FISSAGGIO A PAVIMENTO PORTELLE ANTERIORI COMPL.DI MANIGLIE E SERRATURA CHIUSURE LATERALI E POSTERIORI SMONTABILI PIASTRA DI FONDO PER SUPPORTO APPARECCHIATURE TETTO FISSO/SMONTABILE, GRADO DI PROT.MIN. IP-30 COMPLETI DI FINESTRA DI AERAZIONE CON RETINA PANNELLO L= 1000 MM. P= 800 MM. Euro (millesettanta/72) | cad | 1'070,72 |
| Nr. 100 06.P40.B.01. A.014 | QUADRI BT TIPO POWER CENTER PANNELLI componibili in lamiera rib. min. 15/10VERNICIATURA EPOSSIDICA NORME CEI 17.13 CARATTERISTICHE: H OLTRE 2000 MM,INSTALLAZIONE ALL'INTERNO, FISSAGGIO A PAVIMENTO PORTELLE ANTERIORI COMPL.DI MANIGLIE E SERRATURA A CHIAVE O CHIUSURA AD IMPOSTA SPECIAL ESECUZIONE NON SEGREGATA GRADO DI PROT. IP-30 SULL'INVOLUCRO ESTERNO COMPLETI DI OGNI ACCESSORIO: GOLFARI DI SOLLEV.SBARRA DI TERRA, TRECCE DI TERRA PER LE PORTELLE TARGHETTE, BULLONERIA, FINESTRA AER. CON RETINA PANNELLO L= 800 MM. P= 1200 MM. Euro (duemilatrecentodiciotto/40) | cad | 2'318,40 |
| Nr. 101 06.P41.A.02. B.025 | TUBI METALLICI FLESSIBILI IN ACCIAIO ZINCATO A DOPPIA GRAFFATURA CON RIVESTIMENTO IN RESINA DI POLIVINILE NERA TUBO METALLICO FLESSIBILE DIAM. INT. 18 MM Euro (cinque/02) | ml | 5,02 |
| Nr. 102 06.P41.A.02. B.030 | idem c.s. ...DIAM. INT. 20 MM Euro (cinque/20) | ml | 5,20 |
| Nr. 103 06.P41.F.02. E.010 | TORRETTE A PAVIMENTO IN ABS, PREDISPOSTE PER PRESE ELETTRICHE E TELEFONICHE TORRETTA A PAVIMENTO PER SERVIZI ELETTRICI Euro (novantatre/18) | cad | 93,18 |
| Nr. 104 06.P43.B.01. A.012 | CAVI ISOLATI IN GOMMA U0/U = 0.6/1 KV UNI E MULTIPOLARI, PER SISTEMI DI CATEGORIA 1 A NORME CEI 20-13/84, FILO RIGIDO O CORDA RIGIDA, ISOLATI IN GOMMA G5, CON GUAINA IN PVC A NORME CEI 20-13/84, 20-22, CONDUTTORI FLESSI- BILI, ISOLATI IN GOMMA G5, CON GUAINA IN PVC NON PROPAGANTI L'INCENDIO A NORME CEI 20-13/84, 20-22, 20-37, ANTIFUMO, CONDUTTORI FLESSIBILI, ISOLATI IN GOMMA G9, SENZA GUAINA E CONDUTTORI A CORDA RIGIDA, ISOLATI IN | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|----------------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| | GOMMA G5, CON GUAINA IN PVC CAVI ISOLATI IN GOMMA G5 UNIPOLARI U0/U = 0.6/1 KV A NORME CEI 20-13/84 CAVO SOTTOGUAINA UG5R/4, SEZIONE 1 x 2.5 MMQ Euro (zero/36) | ml | 0,36 |
| Nr. 105 06.P43.B.01. A.014 | idem c.s. ...GOMMA G5 UNIPOLARI U0/U = 0.6/1 KV A NORME CEI 20-13/84 CAVO SOTTOGUAINA UG5R/4, SEZIONE 1 x 4 MMQ Euro (zero/40) | ml | 0,40 |
| Nr. 106 06.P43.B.01. A.016 | idem c.s. ...GOMMA G5 UNIPOLARI U0/U = 0.6/1 KV A NORME CEI 20-13/84 CAVO SOTTOGUAINA UG5R/4, SEZIONE 1 x 6 MMQ Euro (zero/49) | ml | 0,49 |
| Nr. 107 06.P43.B.01. A.018 | idem c.s. ...GOMMA G5 UNIPOLARI U0/U = 0.6/1 KV A NORME CEI 20-13/84 CAVO SOTTOGUAINA RG5R/4, SEZIONE 1 x 10 MMQ Euro (zero/81) | ml | 0,81 |
| Nr. 108 06.P43.B.01. A.020 | idem c.s. ...GOMMA G5 UNIPOLARI U0/U = 0.6/1 KV A NORME CEI 20-13/84 CAVO SOTTOGUAINA RG5R/4, SEZIONE 1 x 16 MMQ Euro (uno/16) | ml | 1,16 |
| Nr. 109 06.P43.B.01. A.022 | idem c.s. ...GOMMA G5 UNIPOLARI U0/U = 0.6/1 KV A NORME CEI 20-13/84 CAVO SOTTOGUAINA RG5R/4, SEZIONE 1 x 25 MMQ Euro (uno/70) | ml | 1,70 |
| Nr. 110 06.P43.B.01. J.030 | idem c.s. ...GOMMA G5 (GOMMA ETILENPROPYLENICA A BASE DI ELASTOMERO RETICOLATO A BASSO SVILUPPO DI FUMI E GAS TOSSICI), CON GUAINA PVC TIPO MI VULCANIZZATA U0/U = 450/750 V CONFORME NORME CEI 20-13/84, 20-22, 20-37 IMPIEGO: SU CANALINA O INTERRATI IN LUOGHI CON ELEVATA PRESENZA DI PERSONE CAVO SOTTOGUAINA RG5M1/4, SEZIONE 1 x 240 MMQ Euro (sedici/13) | ml | 16,13 |
| Nr. 111 06.P43.D.03. B.063 | LINEE BLINDATE PER DISTRIBUZIONE CONFORMI ALLE NORME IEC 439-1 E 439-2. PER TENSIONI FINO A 600 V A 50 HZ; GRADO DI PROTEZIONE MECCANICA NON INFERIORE A IP 30. TETRAPOLARI, IN RAME E ALLUMINIO. CORRENTI NOMINALI 150 - 630 A LINEE BLINDATE DI DISTRIBUZIONE IN ALLUMINIO TETRAPOLARI BLINDO DISTRIB.(4P-AL): 400 A, TESTATA CON SEZ. Euro (cinquecentonovantatre/60) | cad | 593,60 |
| Nr. 112 06.P44.D.01. D.040 | PRESE TIPO CEE-17 IN CONTENITORE METALLICO IP-55 E IP-65 IN ESECUZIONE DA PARETE CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI DI PROTEZIONE PRESA CEE-17 INTERBLOC. 3P+T, 63 A, IP-55, 6 H Euro (centododici/00) | cad | 112,00 |
| Nr. 113 06.P44.D.01. D.045 | idem c.s. ...CEE-17 INTERBLOC. 4P+T, 63 A, IP-55, 6 H Euro (centoventiquattro/32) | cad | 124,32 |
| Nr. 114 06.P44.D.01. E.010 | BASI MODULARI PER MONTAGGIO IN BATTERIA DI PRESE CEE CON INTERRUTTORE DI BLOCCO COMPLETE DI ACCESSORI BASE MODULARE PER 1 PRESA 16/32 A Euro (tredici/44) | cad | 13,44 |
| Nr. 115 06.P44.D.01. E.020 | idem c.s. ...MODULARE PER 3 PRESE 16/32 A Euro (trentaquattro/05) | cad | 34,05 |
| Nr. 116 06.P45.D.01. A.030 | TELECAMERE PER IMPIANTI DI TV CC IN ESECUZIONE DA INTERNO O DA ESTERNO. ALIMENTAZIONE DIRETTA O REMOTA 220 V 50 Hz. TELECAMERE PER IMPIANTI DI TV CC AD ALTA SENSIBILITA' IN BIANCO E NERO (B/N) O A COLORI, NELLE VERSIONI DA INTERNO CON TUBI VIDICON O NEWVICON E ALLO STATO SOLIDO (CCD). TELECAMERA CCD 2/3" B/N Euro (novecentoventisette/36) | cad | 927,36 |
| Nr. 117 06.P45.D.02. A.015 | MONITOR VIDEO BIANCO E NERO (B/N) O A COLORI PER IMPIANTI TV CC. IN CUSTODIA METALLICA PER FISSAGGIO SU ARMADIOA RACK O A TAVOLO, CON REGOLAZIONE LUMINOSA E CONTRASTO. MONITOR B/N 12" DA RACK Euro (quattrocentonovantanove/52) | cad | 499,52 |
| Nr. 118 06.P45.D.03. A.015 | DISPOSITIVO DI BRANDEGGIO MOTORIZZATO CON ROTAZIONE ORIZZONTALE E VERTICALE BRANDEGGIO PER USO ESTERNO PORTATA 5 KG Euro (ottocentosedici/48) | cad | 816,48 |
| Nr. 119 06.P45.D.03. B.010 | OBIETTIVI A FOCALE FISSA E DIAFRAMMA MANUALE OBIETTIVO DIAFRAMMA MANUALE 4 MM, F=1.8 Euro (duecentosettantasette/76) | cad | 277,76 |
| Nr. 120 06.P45.D.03. E.010 | CUSTODIE DA ESTERNO PER TELECAMERE IN ALLUMINIO CON TERMOSTATO DI RISCALDAMENTO (40 W CIRCA), O IN ACCIAIO INOX ANTISABOTAGGIO CUSTODIA IN ALLUMINIO PER TELECAMERA CON ZOOM | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|----------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| | Euro (cinquecentosettanta/08) | cad | 570,08 |
| Nr. 121 06.P45.D.03. G.015 | DISTRIBUTORI DI SEGNALI VIDEO, PER RIPARTIRE SU PIU' MONITOR I SEGNALI PROVENIENTI DA UNA SOLA TELECAMERA - EQUALIZZATORI PER SEGNALI VIDEO- TELECOMANDI TRAMITE CAVO TELEFONICO A 5 COPPIE DI BRANDEGGIO ORIZZONTALE O VERTICALE, ED OBIETTIVO ZOOM MOTORIZZATO COMPLETO DI UNITA' RICEVENTE E TRASMITTENTE 220 V, 50 HZ. EQUALIZZATORE PER 1 SEGNALE VIDEO | | |
| | Euro (seicentoquarantauno/76) | cad | 641,76 |
| Nr. 122 06.P45.D.04. A.010 | VIDEOREGISTRATORI PER IMPIANTI TV CC DI TIPO PROFESSIONALE VHS, 1/2", COMPLETO DI GENERATORE DATA/TEMPO; INGRESSO PER TELECAMERA E MICROFONO. VIDEOREGISTRATORE VHS | | |
| | Euro (quattromiladuecentosettantatre/60) | cad | 4'273,60 |
| Nr. 123 06.P45.D.04. B.010 | STAMPANTI VIDEO SU CARTA COMPLETA DI CARICATORI A 40 COPPIE - CASSETTA VIDEO STAMPANTE VIDEO | | |
| | Euro (millenovecentocinquantaotto/88) | cad | 1'958,88 |
| Nr. 124 06.P45.H.02. B.020 | PROIETTORI DI SUONO DOTATI DI ALTOPARLANTE A CONO TROPICALIZZATO CON STAFFA METALLICA PER FISSAGGIO CON O SENZATRASFORMATORE DI LINEA PROIETTORE DI SUONO 20 W | | |
| | Euro (settantauno/23) | cad | 71,23 |
| Nr. 125 06.P45.H.03. A.010 | AMPLIFICATORI INGRESSO DIN PENTAPOLARE CON REGOLATORE DI LIVELLO PER BASE AMPLIFICATA USCITA ALTOPARLANTI IMPEDENZA 4/8/16 OHM RISPOSTA IN FREQUENZA 40-20000 HZ INGRESSI MICROFONICI INDIPENDENTI CON COMANDI FRONTALI DI LIVELLO, PREDISPOSTI PER INSERZIONE TRASLATORE DI LINEA. INGRESSO PER REGISTRATORE IN/OUT, USCITA PER UNITA' DI POTENZA. MORSETTIERA PER PRECEDENZA PRESE MICROFONI SU INGRESSI AUX. PREDISPOSTO PER SCHEDA "DIN-DON". LED OVERLOAD. AMPLIFICATORI INGRESSO DIN PENTAPOLARE CON REGOLATORE DI LIVELLO. MANOPOLE FRONTALI CON INDICE MOBILE PER LA MEMORIZZAZIONE DELLE REGOLAZIONI CONTROLLI DI VOLUME E TONO AMPLIFICATORE 20 W | | |
| | Euro (duecentosei/08) | cad | 206,08 |
| Nr. 126 06.P45.H.04. A.010 | UNITA' DI POTENZA: BOOSTER CON INGRESSO DI LINEA CON PRESA DIN E CONTROLLO DI LIVELLO USCITA CON PRESA DIN PENTAPOLARE CONTROLLI PER TONI ALTI E BASSI E VOLUME INGRESSI PER LINEA E BASE PREAMPLIFICATA USCITE BOOSTER-MONITOR USCITE ALTOPARLANTI 14/8/16 OHM RISPOSTA IN FREQUENZA 40-17000 HZ UNITA' DI POTENZA CONTROLLI SUL RETRO PER 2 VOLUMI, TONI ALTI E BASSI UNITA' DI POTENZA 60 W | | |
| | Euro (quattrocentoquarantanove/12) | cad | 449,12 |
| Nr. 127 06.P45.H.06. A.040 | CONTENITORE A RACK PER CENTRALINO 24 UNITA' | | |
| | Euro (duecentotrentadue/96) | cad | 232,96 |
| Nr. 128 06.P45.H.07. A.020 | ACCESSORI PER IMPIANTI DI DIFFUSIONE SONORA CAVO, PRESA, TRASFORMATORE, CONNETTORE NASTRO E CASSETTA AUDIO, DISCHI PRESA MICROFONICA | | |
| | Euro (quattordici/34) | cad | 14,34 |
| Nr. 129 06.P45.L.01. A.010 | IMPIANTI DI RIVELAZIONE FUMI TIPO CONVENZIONALE A ZONE DI RIVELAZIONE CENTRALI A MICROPROCESSORE TENSIONE DI FUNZIONAMENTO 15-30 V IN CORRENTE CONTINUA RIVELATORI OTTICI, IONIZZANTI E TERMICI PER LARIVELAZIONE DI FUMO CONVENZIONALE RIVELATORE DI FUMO A CAMERA DI IONIZZAZIONE | | |
| | Euro (novantatre/18) | cad | 93,18 |
| Nr. 130 06.P45.L.03. A.010 | RIVELATORI DI GAS ESPLOSIVI (METANO, ETANO, PROPANO, BUTANO, ETC.) COMPLETI DI CENTRALINA CON DISPOSITIVO DI ANALISI E SIRENA RESETTABILE CAMPO DI TEMPERATURA DA 20 A 40 GRADI CAMPO DI PRESSIONE DA 920 A 1080 MILLIBAR CORRENTE DI RISCALDAMENTO 0,14 A RIVELATORE PRESENZA GAS | | |
| | Euro (milletrecentoottantaotto/80) | cad | 1'388,80 |
| Nr. 131 06.P45.L.04. A.020 | ACCESSORI VARI PER IMPIANTI DI RIVELAZIONE FUMI E GAS PULSANTE MANUALE A ROTTURA DI VETRO | | |
| | Euro (quindici/01) | cad | 15,01 |
| Nr. 132 06.P45.L.04. A.035 | ACCESSORI VARI PER IMPIANTI DI RIVELAZIONE FUMI E GAS PANNELLO LUMINOSO CON CRITTOGRAMMA | | |
| | Euro (novantadue/29) | cad | 92,29 |
| Nr. 133 06.P45.M.01. B.025 | CENTRALI DI CONTROLLO E COMANDO A MODULI DA 1 A 16 MODULI ULTERIORE MODULO PER IL CONTROLLO DELL'IMPIANTODOTATA DI CHIAVE ELETTRONICA COMPLETA DI ALIMENTATORE 12 V, 2-6 A PREDISPOSTA PER IL COLLEGAMENTO CON INSERITORIESTERNI AUTOMATICI O MANUALI ESCLUSI MODULI E BATTERIA CENTRALE A MODULI A 16 ZONE | | |
| | Euro (quattrocentotrentauno/20) | cad | 431,20 |
| Nr. 134 | SEGNALATORI ACUSTICI E LUMINOSI CAMPANA ANTINCENDIO 12/24 V | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|----------------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| 06.P45.M.03. G.025 Nr. 135 | Euro (ventiuno/50) SEGNALATORI ACUSTICI E LUMINOSI PANNELLO ALLARME INCENDIO | cad | 21,50 |
| 06.P45.M.03. G.030 Nr. 136 | Euro (settantatre/92) AUTOMAZIONI PER CANCELLI SCORREVOLI MEDI E PESANTI MOTORE MONOFASE 0.4 HP, CARICO MAX 500 KG | cad | 73,92 |
| 06.P45.N.01. A.010 Nr. 137 | Euro (trecentotrentasette/12) PLAFONIERE PER LAMPADE FLUORESCENTI TUBOLARI CORPO IN LAMIERA D'ACCIAIO VERNICIATA; CABLATE E COMPLETE DI: REATTORE RIFASATO A BASSE PERDITE, CONDENSATORE ANTIDISTURBI, STARTER ELETTRONICO, FUSIBILI; EVENTUALE CABLAGGIO ANTI-STROBOSCOPICO. PLAFONIERE PER LAMPADE FLUORESCENTI TUBOLARI; CORPO IN PEZZO UNICO IN LAMIERA D'ACCIAIO VERNICIATA E CON SPIGOLI SALDATI; SCHERMO RINFORZATO CON TONDINI D'ACCIAIO E DOPPIE LAMELLE. PLAF. 4X18 W CON SCHERMO RINFORZATO IN ACCIAIO Euro (centosessantacinque/76) | cad | 337,12 |
| 06.P46.A.03. F.035 Nr. 138 | FARETTI DA INCASSO IN CONTROSOFFITTO CON CORPO IN ACCIAIO CROMATO O VERNICIATO, ADATTO PER LAMPADE A LOGENE A BASSA TENSIONE, LAMPADE PAR ELAMPADE COMPATTE. FARETTO INCASSO LAMP. DICROICA 12 V/50 W ORIENT. Euro (trentacinque/73) | cad | 165,76 |
| 06.P46.A.06. B.030 Nr. 139 | PLAFONIERE INDUSTRIALI CON COPPA; CABLATE E COMPLETE DI: REATTORE RIFASATO A BASSE PERDITE, CONDENSATORE ANTIDISTURBI, STARTER ELETTRONICO, FUSIBILI; EVENTUALE CABLAGGIO ANTI-STROBOSCOPICO. PLAFONIERE INDUSTRIALI CON COPPA E CORPO IN POLICARBONATO; RIFLETTORE IN LAMIERA DI ACCIAIO VERNICIATO BIANCO; IP-65. PLAF. 2X36 W CON CORPO E COPPA IN POLICARBONATO Euro (sessanta/37) | cad | 35,73 |
| 06.P46.B.02. C.030 Nr. 140 | PLAFONIERE INDUSTRIALI CON COPPA; CABLATE E COMPLETE DI: REATTORE RIFASATO A BASSE PERDITE, CONDENSATORE ANTIDISTURBI, STARTER ELETTRONICO, FUSIBILI; EVENTUALE CABLAGGIO ANTI-STROBOSCOPICO. PLAFONIERE INDUSTRIALI CON COPPA E CORPO IN POLICARBONATO; RIFLETTORE IN LAMIERA DI ACCIAIO VERNICIATO BIANCO; IP-65. PLAF. 2X36 W CON CORPO E COPPA IN POLICARBONATO Euro (sessanta/37) | cad | 60,37 |
| 06.P46.C.01. D.025 Nr. 141 | PLAFONIERE IP-65 PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA CON: CORPO IN MATERIALE PLASTICO, SCHERMO IN MATERIALE ACRILICO, ACCUMULATORI ERMETICI NI-CDRICARICABILI INCORPORATI. PLAF. EMERG. IP-65 PL 24 W FLUORES. AUTON. 2 H Euro (centosei/62) | cad | 106,62 |
| 06.P46.C.01. E.020 Nr. 142 | PLAFONIERE DI EMERGENZA PER SEGNALAZIONI VARIE: A BANDIERA, SEGNAGRADINO. PLAF. EMER. ATT. BANDIERA 1X18 W FLUOR. AUT. 2 H Euro (nove/95) | cad | 9,95 |
| 06.P46.D.01. A.035 Nr. 143 | RIFLETTORI INDUSTRIALI CON: CORPO IN ACCIAIO VERNICIATO, CHIUSURA VANO CABLAGGIO IN ACCIAIO CON ASOLE DI RAFFREDDAMENTO, RIFLETTORE PARABOLICO IN ALLUMINIO ANODIZZATO, DIAMETRO CIRCA 500 MM, GRADO DI PROTEZIONE IP-20. RIFLET. INDUSTRIALE LAMP. VAPORI NA AP 400 W Euro (centocinquantadue/32) | cad | 152,32 |
| 06.P46.D.02. D.035 Nr. 144 | ARMATURE STRADALI IP-55; CORPO IN METACRILATO DIFFONDENTE ORNAMENTALE; GRUPPO OTTICO GRUPPO OTTICO SIMMETRICO CON POSSIBILITA' DI ILLUMINAZIONE DALL'INTERNO TRAMITE LAMPADA ADDIZIONALE; PROFILO IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO; VETRO PIANO DI CHIUSURA; RIFLETTORE IN ALLUMINIO ANODIZZATO. ARMATURA STRAD. VERTICALE LAMP. VAP. NA 250 W Euro (cinquecentotrentaquattro/24) | cad | 534,24 |
| 06.P46.D.03. B.025 Nr. 145 | PROIETTORI PER ESTERNO IP-55; CORPO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO; FASCIO SIMMETRICO LARGO E STRETTO CON RECUPERATORE DI FLUSSO; RIFLETTORE IN ALLUMINIO AL 99.8%; DISPOSITIVO DI ORIENTAMENTO A SCALA GONIOMETRICA VETRO FRONTALE TEMPERATO, SPESSORE 5 MM, FISSATO CON GANCI IN ACCIAIO INOSSIDABILE. PROIETTORE IP-55 LAMP. IODURI 2000 W Euro (quattrocentoquarantadue/40) | cad | 442,40 |
| 06.P48.A.01. A.030 Nr. 146 | CORDA DI RAME DA 90 MMQ Euro (due/42) | ml | 2,42 |
| 06.P48.A.03. B.010 Nr. 147 | BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO A FUOCO CON SPIGOLI ARROTONDATI 30 MMQ Euro (zero/90) | ml | 0,90 |
| 06.P48.A.04. A.025 Nr. 148 | GIUNZIONE LINEARE IN OTTONE Euro (sei/09) | cad | 6,09 |
| 06.P48.A.04. A.030 Nr. 149 | idem c.s. ...LINEARE IN ZAMA Euro (uno/52) | cad | 1,52 |
| 06.P48.A.04. A.070 Nr. 150 | CROCE IN ACCIAIO ZINCATO Euro (tre/14) | cad | 3,14 |
| 06.P48.A.04. | MORSETTO BASE (VITE-DADO-RONDELLA) IN ACCIAIO Euro (uno/34) | cad | 1,34 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---|--|-----------------------|--------------------|
| B.010 Nr. 151 06.P48.B.01. A.010 | PUNTAZZE DI MESSA A TERRA A CROCE IN ACCIAIO DOLCE ZINCATO A FUOCO PUNTAZZA CROCE 50X50X5 LUNGH: 1 M Euro (sette/35) | cad | 7,35 |
| Nr. 152 06.P48.B.02. B.015 | MORSETTI PER COLLEGAMENTO DELE PUNTAZZE MORSETTO PER BANDELLA SINO A 50 IN ACC. ZINC. Euro (tre/05) | cad | 3,05 |
| Nr. 153 06.P50.D.01. A.040 | GRUPPI DI CONTINUITA' ROTANTI COSTITUITI DA:- STABILIZZATORE ROTANTE, RADDRIZZATORE, MODULATORE E BY-PASS AUTOMATICO SU RETE - CARATTERISTICHE NOMINALI: TENSIONE DI RETE 380/220 V +/- 10 % FREQUENZA DI RETE 50 HZ +/- 5 % TENSIONE REGOLATA 380/220 V +/- 1 % FREQUENZA REGOLATA 50 HZ +/- 1 % ESCLUSA FORNITURA DELLA BATTERIA GRUPPO DI CONTINUITA' ROTANTE TRIFASE 250 KVA Euro (ottantanovemilasettecentosessanta/00) | cad | 89'760,00 |
| Nr. 154 06.P50.E.01. A.020 | BATTERIE DI ACCUMULATORI AL PIOMBO PER ALIMENTAZIONE GRUPPI DI CONTINUITA' STATICIE/O ROTANTI. AUTONOMIA 15'-120' MONTATE IN ARMADI O SU TELAI A GIORNO BATT.GR.CONT. 3F 250 KVA AUT. 15' SU TELAI Euro (ventiduemilanovecentotrentadue/00) | cad | 22'932,00 |
| Nr. 155 07.01.01 | Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. Euro (tre/47) | al kg | 3,47 |
| Nr. 156 07.01.03 | Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Euro (due/59) | al kg. | 2,59 |
| Nr. 157 09.01.01 | Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con 150÷200 kg di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Euro (venti/10) | al m2 | 20,10 |
| Nr. 158 11.02.01 | Tinteggiatura per esterni con pittura a base di silicati di potassio, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Euro (undici/10) | al m ² | 11,10 |
| Nr. 159 11.05.01 | Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Euro (ventidue/80) | al m ² | 22,80 |
| Nr. 160 11.P01.A.20. 050 | Fornitura di tubi in polietilene a.d. conformi alle norme UNI ISO 4437 e riconosciuti mediante marchio IIP serie S5 per condotte interrate per la distribuzione di gas combustibili predisposti per saldatura di testa per polifusione. De 200 (8") sp. 18,2 mm. Euro (ventitre/92) | m | 23,92 |
| Nr. 161 11.P01.A.30. 005 | Fornitura di valvola a farfalla PN 16 conformi alle norme UNI 9245, corpo in acciaio, anello di tenuta sulla lente in gomma etilpropilenica, rivestimento interno ed esterno con due mani di copolimero acrilico completa di controflange a collarino dimensionate e forate UNI PN 16 e bulloni. DN 100 Euro (trecentotrentadue/16) | cad | 332,16 |
| Nr. 162 11.P01.A.30. 010 | idem c.s. ...bulloni. DN 125 Euro (quattrocentotrenta/07) | cad | 430,07 |
| Nr. 163 11.P01.B.10. 005 | Fornitura di armadio in lamiera 10/10 di acciaio inox AISI 304 dimensioni mm. 1000 x 600 x 1600 (h) Euro (seicentonovantadue/82) | cad | 692,82 |
| Nr. 164 12.01.06 | Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con membrana composita costituita da: - strato superiore autoprotetto con scaglie di ardesia di qualsiasi colore, del peso non inferiore a 4,5 kg/m ² ; - armatura composita a strati preimpregnata di bitume modificato con polimeri elastomeri SBS; - strato inferiore in bitume modificato con polimeri elastomeri SBS. La membrana, dello spessore minimo di 4 mm, sarà messa in opera a qualsiasi altezza e per superfici orizzontali od inclinate, a caldo, con giunti sovrapposti per almeno 10 cm e previa spalmatura del sottofondo con emulsione bituminosa, compreso i risvolti di raccordo con le pareti per un'altezza minima di 20 cm, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Euro (venti/30) | | 20,30 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 165 12.05.02.06 | Copertura ventilata e isolata per la trasformazione di un solaio orizzontale in un tetto a falde così composto: pilastri telescopici zincati per formazione pendenze, arcarecci in profilati metallici zincati (maglia circa 3,00x1,30 m), canali di gronda in acciaio zincato preverniciato (spessore 0,8 mm) e copertura in lastre ondulate o grecate in acciaio a protezione multistrato, in opera compreso fissaggio, colmi e scossaline, ed ogni altro onere per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte: con acciaio spessore 0,60 mm rivestito superiormente da lamine di rame. Euro (centoquarantaotto/30) | al m ² | 148,30 |
| Nr. 166 13.03.06.09 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 25, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tubi saranno corrispondenti alle prescrizioni igienico - sanitarie del D.M. 174 del 06/04/2004 - Ministero della salute ss.mm.ii. Con soglia di odore e sapore secondo i requisiti della Comunità Europea, verificati e certificati secondo la norma UNI EN 1622. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme e, in particolare, la serie corrispondente alla PN pressione massima di esercizio, il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011. Sono altresì compresi: la formazione delle giunzioni e l'esecuzione delle stesse per saldatura di testa o mediante raccordi, i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche; il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 110 mm Euro (ventisei/80) | al m. | 26,80 |
| Nr. 167 13.03.07.02 | Fornitura e posa di tubazioni di polietilene alta densità, conformi ai requisiti della norma UNI EN 12666, Serie SN 2 destinati al convogliamento di reflui non in pressione per reti e/o fognature interrate e scarichi a mare. I reflui convogliati a pelo libero potranno raggiungere 40°C di temperatura massima permanente. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare, il diametro nominale, il marchio di qualità rilasciato secondo UNI-CEI- EN 45011 Società di Certificazione riconosciuta. Sono compresi: la formazione delle giunzioni e l'esecuzione delle stesse per saldatura di testa o mediante raccordi, i tagli e gli sfridi, la esecuzione delle prove idrauliche; il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 315 mm- D interno 295,4 mm Euro (quarantacinque/70) | al m. | 45,70 |
| Nr. 168 13.03.07.04 | idem c.s. ...D esterno 400 mm- D interno 375,2 mm Euro (sessantasei/80) | al m. | 66,80 |
| Nr. 169 13.03.07.07 | idem c.s. ...D esterno 630 mm- D interno 590,8 mm Euro (centocinquantesi/00) | al m. | 156,00 |
| Nr. 170 13.07.04.11 | Fornitura, trasporto e posa in opera di curve in PVC rigido con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tutti i materiali e magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 800 mm da 45° a 90° Euro (milleseicentotrentadue/00) | cad. | 1'632,00 |
| Nr. 171 13.08 | Formazione del letto di posa, rinfiacco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di pezzatura non superiori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. Euro (ventidue/30) | al m ³ | 22,30 |
| Nr. 172 15.04.23 | Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna di scarico del tipo prefabbricato in cemento vibrato delle dimensioni in pianta di 80x50 cm con diaframma e sifone, compreso lo scavo occorrente ed il successivo ricolmamento, il calcestruzzo di sottofondo con classe di resistenza C12/15 dello spessore minimo di 10 cm, compreso sigillature, la lastra di cemento a copertura per l'ispezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Euro (centodiciotto/30) | cad. | 118,30 |
| Nr. 173 15.04.24 | Fornitura e collocazione di pozzetto per pluviale del tipo prefabbricato in cemento vibrato con curva al piede e sifone incorporato, dimensioni esterne minime 50x50x50 cm, compreso lo scavo occorrente e il successivo ricolmamento, il calcestruzzo di sottofondo con classe di resistenza C12/15 dello spessore minimo di 10 cm, compreso sigillature, coperchio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Euro (sessantadue/00) | cad. | 62,00 |
| Nr. 174 15.23 | Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili come alla precedente voce 15.22 ma con cassetta di scarico incorporato avente pulsante di scarico manuale e comprensivo di tutti gli oneri di cui alla voce 15.22 per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte Euro (millequattrocentonovantatre/30) | cad. | 1'493,30 |
| Nr. 175 16.02.03.01 | Fornitura e collocazione di palo in lamiera di acciaio saldata a sezione ottagonale, avente carico unitario di rottura R = 370 N/mm ² ; carico unitario di snervamento S = 240 N/mm ² ; tiro di prova = T; diametro del cerchio circoscritto alla sezione di testa = D; diametro del cerchio circoscritto alla sezione di base = d; spessore della lamiera = s; recante la sigla del costruttore, la sigla del palo e l'anno di fabbricazione mediante marcatura; zincato a caldo secondo norme CEI 7-6; completo di fori passanti, di fondello piano, di fondello più brugola; compreso l'onere per il rizzamento, l'appiombatura e la sigillatura, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: tipo 10/A, T = 337 kg.; D = 25 cm.; d = 10 cm.; s = 3 mm. Euro (trecentoottantatre/00) | cad. | 383,00 |
| Nr. 176 3.1.4.8 | Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d esposizione 1 (UNI 9858), in ambiente umido senza gelo classe d esposizione 2a (UNI 9858), classe di consistenza | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|----------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| | S4 oppure S5, dato in opera compresi i ponteggi di servizio per interventi fino a m. 3,50 di altezza, il loro disarmo, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: Per opere in fondazione per lavori stradali Rck = 35 N/mm2 Euro (centodie/00) | mc | 102,00 |
| Nr. 177 6.1.3.2 | Strato di base Euro (uno/29) | mq*cm | 1,29 |
| Nr. 178 6.1.4.2 | Binder Euro (uno/70) | mq*cm | 1,70 |
| Nr. 179 6.1.5.2 | Strato di usura Euro (due/07) | mq*cm | 2,07 |
| Nr. 180 A.04.01.001. 0a | Ponteggio esterno di facciata in struttura metallica tubolare, sistema a telaio, per altezze anche oltre i 20 m, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), montaggio, smontaggio, trasporti, pezzi speciali, palancato di ponte e sottoponte in tavole di abete (spessore 50 mm) o tavola metallica prefabbricata, 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 materiale dell'impresa: per i primi 30 giorni Euro (tredici/05) | mq | 13,05 |
| Nr. 181 A.07.02.002. 0a | Vespaio creato con scheggioni di cava, di natura silicia, calcarea o tufacea, comprese la cernita del materiale e la formazione di cunicoli di ventilazione; misurato a cubatura effettiva in opera: sistemati a mano Euro (sessantauno/46) | mc | 61,46 |
| Nr. 182 A.08.01.023. 0a | Tubi di lamiera in rame o in ferro zincato dello spessore di 6/10 mm per pluviali, canne di ventilazione e simili, in opera con le necessarie lavorazioni e saldature, cravatte murate compresi i gomiti: in lamiera zincata del diametro di 60 mm Euro (sei/71) | m | 6,71 |
| Nr. 183 A.10.01.004. 0b | Manto impermeabile costituito da una membrana impermeabilizzata bitume polimero elastoplastomerica armata con ""non tessuto"" di poliestere puro a filo continuo, flessibilità a freddo -15 °C. I teli posati con sormonta di 80 mm longitudinalmente e 100 mm trasversalmente, saldati a fiamma di gas propano al piano di posa e quindi risvoltati ed incollati a fiamma sulle parti verticali per una quota superiore di almeno 0,20 m il livello massimo delle acque, misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 4 mm Euro (otto/78) | mq | 8,78 |
| Nr. 184 A.11.01.002. 0f.01 | Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo o inclinate eseguito, mediante posa a secco, con pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato, compreso tiro in alto del materiale, realizzato con pannelli in: polistirene espanso estruso a celle chiuse con pelle superficiale impermeabile, densità 33-35 kg/mc, resistenza al fuoco classe 1, conforme alla norma UNI 7819: spessore 2 cm Euro (sette/38) | mq | 7,38 |
| Nr. 185 A.13.01.006. 0b | Controsoffitto realizzato con pannelli di gesso a superficie forata e non forata rivestiti sul lato posteriore da un foglio isolante in fibre di poliestere, ignifughi di classe 1, delle dimensioni 600 x 600 mm, montati su struttura metallica in lamiera di acciaio zincato preverniciato a vista ancorata alla struttura muraria e al soprastante solaio mediante pendinatura regolabile a distanza non maggiore di 60 cm, compresa la stessa struttura metallica, le opere provvisoriale, i ponteggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita: pannelli dello spessore 12,5 mm Euro (trenta/37) | mq | 30,37 |
| Nr. 186 A.14.01.045. 0c.01 | Pavimento sopraelevato costituito da pannelli modulari 600 x 600 mm e struttura di sopraelevazione costituita da colonnine in acciaio zincato e boccola alla base, sistema di regolazione e bloccaggio con stelo filettato (diametro 16 mm), dado con sei tacche di fissaggio e traverse di collegamento in acciaio zincato con profilo nervato a sezione aperta 28 x 18 x 1 mm. pannelli in solfato di calcio, con gesso anidro e fibre organiche vegetali, spessore 34 mm, massimo assorbimento di acqua pari al 20%, densità pari a 1500 kg/mc, reazione al fuoco classe 1, con finitura superiore in: laminato Euro (ottantasei/76) | mq | 86,76 |
| Nr. 187 A.15.01.001. 0d | Soglie lisce, sottogradi o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, della larghezza di 16 x 18 cm e della lunghezza non superiore a 1,50 m con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplici, smusso fino a 5 mm, poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilate, sigillature di giunti: basalto Euro (venti/97) | m | 20,97 |
| Nr. 188 A.16.02.001. 0b.04 | Infissi in PVC rigido antiurtizzato ad elevata resilienza, rispondente alle norme UNI e alle direttive UEATC - ICITE, con spessore minimo dei profilati 58 mm, inclusi vetrocamera 4/12/4 mm, ferramenta, guarnizioni, rinforzi metallici e sigillatura: ad un battente: 70 x 220 cm Euro (trecentocinquantasette/90) | cad | 357,90 |
| Nr. 189 | Grigliati tipo elettroforgiato per gradini, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|----------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| A.17.01.006. 0a | e dall'interasse delle travi portanti, completi di ganci fermagriigliato e accessori vari, forniti e posti in opera comprese ogni onere e magistero: acciaio verniciato Euro (quattro/34) | kg | 4,34 |
| Nr. 190 A.17.03.002. 0a.04 | Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato naturale UNI ARC 15 forniti e posti in opera, spessore profili 50-55 mm. Profili a giunto aperto per i tipi a), b), c), d), e), f). Completi di: - vetrocamera 4-6-4 ovvero 4-9-4 (per tutti gli altri tipi di vetro riferirsi ai prezzi del capitolo L «Vetri e materiali traslucidi»); - controtelaio metallico (esclusa la posa dello stesso); - guarnizioni in EPDM o neoprene; - accessori come descritto nelle singole tipologie; - prestazioni: permeabilità all'aria classe A2 (norma UNI EN 42 «Prova di permeabilità all'aria»), tenuta all'acqua classe E3 (Norma UNI EN 86 «Prova di tenuta all'acqua»), resistenza al carico del vento classe V2 (Norma UNI EN 77 «Prova di resistenza al vento») e secondo norma UNI 7524 «Prova di resistenza alle sollecitazioni derivanti dall'utenza normale»: Serramento ad un battente. Accessori: maniglia tipo cremonese o cariglione e cerniere: 0,70x2,20 m (1,54 mq) Euro (quattrocentodiciotto/33) | cad | 418,33 |
| Nr. 191 A.20.01.013. 0b.01 | Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici esterne: con pitture viniliche Euro (sei/56) | mq | 6,56 |
| Nr. 192 MM96-NPR/ 02 | BONIFICA BELLICA DI TERRENI DA BOMBE, FINO A 1 MT DI PROFONDITA' Euro (zero/40) | mq | 0,40 |
| Nr. 193 NP-A1 | TORNIO IN FOSSA Caratteristiche tecniche Scartamento 1435mm Minimo diametro di rotolamento 550 mm Massimo diametro di rotolamento 1250 mm Larghezza del cerchione (profilo) 100-150mm Massima spinta assiale sul binario 250kN compreso trasporto e posizionamento e collaudo Euro (unmilione duecentocinquantaquattromilaquattrocento/00) | a corpo | 1'254'400,00 |
| Nr. 194 NP-A2 | Impianto lavaggio automatico con depuratore, compreso trasporto montaggio e collaudo. Euro (trecentosettantatre milaottocentoundici/20) | a corpo | 373'811,20 |
| Nr. 195 NP-A3 | Impianto ripristino sabbia sistemi di frenatura, compreso silos stoccaggi tubazioni di collegamento montaggio e trasporto, collaudo finale del sistema. Euro (trecentotredicimilaseicento/00) | a corpo | 313'600,00 |
| Nr. 196 NP-A4 | Impianto sollevamento treni composto da sistema idraulico centralina di controllo, compreso montaggio messa in servizio collaudo dell'opera. Euro (cinquecentosessantaquattromilaquattrocentoottanta/00) | a corpo | 564'480,00 |
| Nr. 197 NP-A5 | Locale verniciatura impianto di filtraggio omologato e certificato, compreso trasporto messa in funzione e collaudo. Euro (duecentomilasettecentoquattro/00) | a corpo | 200'704,00 |
| Nr. 198 NP-A6 | Impianto di soffiatura e lavaggio sotto cassa compreso sistema di pressurizzazione delle acque accumulato e quant'altro necessario per il suo funzionamento. Euro (ottantaquattromilaquarantaquattro/80) | a corpo | 84'044,80 |
| Nr. 199 NP-A7 | F.p.o di cucina industriale celle frigo trasporto montaggio e collaudo Euro (centoseimilaseicentoventiquattro/00) | a corpo | 106'624,00 |
| Nr. 200 NP-E1 | Pareti di tamponamento esterno prefabbricate compresa finitura ed isolamento montaggio e trasporto. Euro (centonovanta/00) | mq | 190,00 |
| Nr. 201 NP-E2 | Solaio di base costituito da casseri aperdere del tipo Igloo compreso getto in cemento erete elettrosaldata. Euro (centoquarantacinque/00) | mq | 145,00 |
| Nr. 202 NP-E3 | F.p.o di struttura in elementi prefabbricati comprensivi di pilastri travi e pacchetto di copertura. Euro (centosessanta/00) | mq | 160,00 |
| Nr. 203 NP-E4 | F.p.o di quadretti di distribuzione attrezzati per Officine e depositi composte da prese di servizio protette localmente per collegare attrezzature specialistiche. Euro (cinquecentosettantasette/02) | cadauno | 577,02 |
| Nr. 204 NP-E5 | Portoni locali tecnici e magazzini Euro (quattrocentosessanta/00) | mq | 460,00 |
| Nr. 205 NP-M1 | Fornitura e posa in opera di refrigeratore d'acqua ad aria con compressori monovite, potenza frigorifera nominale certificata Eurovent 400 kW minimo (acqua 7-12°C, aria 35°C bs), n. 2 compressori, n. 6 gradini di parzializzazione, in versione super silenziosa, gas R407C, completo di supporti antivibranti a molla, interfaccia per sistemi di | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------|--|-----------------------|--------------------|
| | supervisione; il tutto come da specifiche tecniche di progetto. Nel prezzo è compreso il trasporto, il tiro in alto ed ogni altro tipo di movimentazione. Euro (novantacinquemilatrecentotrentaquattro/40) | cadauno | 95'334,40 |
| Nr. 206 NP-M10 | Realizzazione impianto sprinkler composto da 142 testine tubazioni staffaggi e quant'atro. Euro (duecento/70) | cadauno | 200,70 |
| Nr. 207 NP-M11 | F.p.o di centrale antincendio composta da n°2 gruppi motopompa uno per impianti UNI45 ed uno per l'impianto sprinkler comprese tubazioni collettori vasi di espansione collegamenti elettrici ed adduzioni fino al serbatoio. Euro (duecentotrentaquattromilacinquecentosettantadue/80) | a corpo | 234'572,80 |
| Nr. 208 NP-M12 | F.p.o di centrale aria compressa composta da due compressori un sistema di essiccamento aria e serbatoi di accumolo. Euro (centosessantatremilasettantadue/00) | a corpo | 163'072,00 |
| Nr. 209 NP-M13 | F.p.o di impianto di spegnimento a gas inerte composto da n°7 bombole di gas 8 ugelli sopra e sotto pavimento tubazioni idonee al collegamento dell'impianto, quota parte delle apparecchiature per collegamento al sistema di rivelazione incendi. Euro (trentaduemilaseicentoquattordici/40) | cadauno | 32'614,40 |
| Nr. 210 NP-M14 | F.p.o di impianto a pannelli solari composto da 52 mq di pannelli n°2 boiler da 1500litri con doppio serpentino pompe di circolazione e quant'altro. Euro (cinquantaseimilaquattrocentoquarantaotto/00) | a corpo | 56'448,00 |
| Nr. 211 NP-M15 | F.p.o di quadretto composto da presa aria compressa filtro riduttore di pressione e presa acqua compressa fissaggio lungo binari e pareti. Euro (quattrocentoottantanove/22) | cadauno | 489,22 |
| Nr. 212 NP-M16 | F.p.o di estrattori da canali per fumi calda portata 40000mc/h per evacuazione di fumo e calore compreso quadro elettrico cavo resistente alfuoco e quant'altro. Euro (cinquemilaseicentoquarantaquattro/80) | cadauno | 5'644,80 |
| Nr. 213 NP-M3 | Gruppo termivo verticale in acciaio a temperatura scorrevole (escursione della temperatura dell'acqua in caldaia da 80°C a 170°C) con valvola di miscelazione incorporata, del tipo monoblocco completa di mantello, piastra portabruciatore, raccordo fumario, termometro, idrometro, termostato di regolazione e sicurezza e di ogni altro accessorio a corredo: fino a kcal/h 1200000.000) compreso bruciatore trasporto e posizionamento. Euro (cinquantaseimilaquattrocentoquarantaotto/00) | cadauno | 56'448,00 |
| Nr. 214 NP-M4 | idem c.s. ...a kcal/h 500000.000) compreso bruciatore trasporto e posizionamento. Euro (trentacinquemilacentotrenta/20) | cadauno | 35'123,20 |
| Nr. 215 NP-M5 | Fornitura e posa in opera di Complesso di regolazione digitale DDC centrale termica, conforme agli schemi di progetto e al disciplinare tecnico, completo di: - n.10 servocomando modulante per valvola con manovra manuale 0-10 VDC; - n.10 valvola tre vie flangiata ; - n.10 raccordi per valvola ; - n.10 servocomandi per serranda modulante 0-10 VDC con ritorno a molla; - n.10 convertitore del segnale analogico in pausa.impulso; - n.12 controllore compatto, 36 ingressi ed uscite; -sonde temeratura di umidità e quant'altro necessario; Il prezzo è comprensivo della programmazione e della messa in funzione. Euro (centoottantatremilasettantadue/00) | a corpo | 181'888,00 |
| Nr. 216 NP-M6 | Fornitura e posa in opera di Complesso di regolazione digitale DDC UTA E SOTTOCENTRALE, conforme agli schemi di progetto e al disciplinare tecnico, completo di: - n.10 servocomando modulante per valvola con manovra manuale 0-10 VDC; - n.10 valvola tre vie flangiata ; - n.10 raccordi per valvola ; - n.10 servocomandi per serranda modulante 0-10 VDC con ritorno a molla; - n.10 convertitore del segnale analogico in pausa.impulso; - n.12 controllore compatto, 36 ingressi ed uscite; -sonde temeratura di umidità e quant'altro necessario; Il prezzo è comprensivo della programmazione e della messa in funzione. Euro (centocinquantamilaquattrocentotrenta/00) | a corpo | 150'528,00 |
| Nr. 217 NP-M7 | Fornitura e posa in opera di unità di trattamento aria primaria UFFICI, caratteristiche come da progetto e da specifiche tecniche di progetto. Completo di trasporto, movimentazione in cantiere ed eventuale tiro in alto. Euro (trentaunomilatrecentosessanta/00) | a corpo | 31'360,00 |
| Nr. 218 NP-M8 | Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di diffusore, serranda, griglia equalizzatrice, plenum, dato in opera a perfetta regola d'arte, con esclusione delle opere murarie e comprensivo del materiale di consumo, delle dimensioni di 600x600 mm. Euro (centoottantotto/16) | cadauno | 188,16 |

