



COMUNE DI VITTORIA

C.U.C. - Centrale Unica di Committenza - Sezione di Vittoria

Fondi Europei, Piano Operativo FESR 2014-2020 Azione 9.6.6 - "Interventi di recupero funzionale e riuso di vecchi immobili di proprietà pubblica in collegamento con attività di animazione sociale e partecipazione collettiva".



COMUNE DI VITTORIA
Direzione C.U.C.

Centrale Unica di Committenza - Sezione di Vittoria

Validazione Progetto Esecutivo
- Aggiornamento prezzi -

Approvazione n° 3 del 18.03.2019

Visto il verbale di Validazione del Progetto Esecutivo in pari data, si approva in linea tecnica ai sensi e per gli effetti dell. art. 5 della L. R. n.12/2011

Vittoria, li 18.03.2019

Il RUP
Arch. Salvatore Sallemi

REALIZZAZIONE CENTRO DI AGGREGAZIONE SPORTIVA NELLA ZONA F.5 DEL P.R.G.- EX CAMPO DI CONCENTRAMENTO

PROGETTO ESECUTIVO

(AGGIORNAMENTO PREZZI, ai sensi dell'art.10, c.4 della L.R. 10/2011)

ELENCO PREZZI

i

Data progetto: Sett. 2018

Progetto :

Arch. Gioacchino Sortino

Dott.ssa Chiara Garofalo

Arch. Giancarlo Eterno

P. I. Massimo Cilia

Arch. Pietro Fuschi

Geom. Mario Garrasi

R.U.P. :

Arch. Salvatore Sallemi

ELENCO PREZZI

Lavori a Corpo e a Misura

OGGETTO: realizzazione centro di aggregazione sportiva nella zona F.5 del P.R.G. -
ex campo di concentramento

COMMITTENTE:

Data, 15/03/2019

IL TECNICO

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|----------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| <u>VOCIA MISURA</u> | | | |
| Nr. 1 AN.1 | Formazione di piano di gioco con resina quarzo-cementizia su supporto in calcestruzzo compensato a parte, dei colori s scelta della D.L. con l'onere per la formazione dei tagli, pendenze, disegno del campo, le casseformi necessarie con ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. euro (dodici/17) | m2 | 12,17 |
| Nr. 2 AN.7 | Fornitura e ammendamento di terreno da coltivo con ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. euro (sedici/57) | m3 | 16,57 |
| Nr. 3 AN.9 | fornitura e posa in opera su palo a frusta o su palo dritto, di apparecchio di illuminazione a LED con gruppo ottico accessibile, grado di protezione IP66, apparecchio di classe di isolamento 2a conforme alle norme EN 60598-1 provvisto di marchio CE e di qualità IMQ o equivalente corpo in alluminio pressofuso., con alette di raffreddamento, verniciato con resina a base poliestere resistente alla corrosione ed alle nebbie saline, vano contenitore per l'alimentatore elettronico incorporato, supporto dei moduli LED realizzato in estruso di alluminio, diffusore in vetro temperato mm4. ad elevata trasparenza piano liscio, in opera compresi gli allacciamenti elettrici ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte a qualsiasi altezza. euro (cinquecentosessantasette/50) | cadauno | 567,50 |
| Nr. 4 AN.10 | Fornitura e collocazione di staccionata (mod. castagnolo) in legno pino nordico a cuore trattato in autoclave con sali di rame, composto da n. 2 piantoni, n.1 corrimano e n.1 corrente orizzontale , staffe in acciaio zincato, poasti ad interasse di cm.200, piantone diametro mm.10x150 corrimano e corrente diametro mm.10*200, viti autofilettanti zincate per l'assemblaggi, compreso lo scavo per l'alloggio del plinto in cls. RC 25/30 delle dimensioni di cm.50*50*50 e formazione della bossola di ancoraggio, con ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. euro (settanta/60) | m | 70,60 |
| Nr. 5 AN.11 | Formazione di manto di gioco su superficie in asfalto colorato del campo da tennis esistente con stesura di resine composite colorate per formazione del piano di gioco con i seguenti materiali: primer per formazione di strato di base dello spessore di mm.9 realizzato a freddo pe colata di impasto di granuli di gomma SBR di colore nero ed a curva granulometrica in ragione di kg/mq. 15,00 e polimero poliuretano monocomponente come legante in ragione di kg/mq. 3,00, confezionato in apposita miscelatrice a dosatura automatica e posto in opera con speciale macchina vibrofinitrice lisciatrice, con giunti longitudinali realizzati con la tecnica del "fresco su fresco" . ad essicazione avvenuta, per la saturazione del tappetino in gomma, applicazione di una mano di resina tipo "supersof color o comfort coating" a base di resine acrilichee sabbie fini con un consumo minimo di kg/mq. 1,50 con regolarizzazione della superficie con monospazzole abrasiva se necessario, di qualsiasi colore a scelta della D.L comprensivo della formazione della segnaletica regolamentare per campi da tennis, di colore bianco, su resine stirolo acriliche di particolare resistenza contenente pigmentazioni ad alto potere coprente, con ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. euro (cinquanta/50) | m2 | 50,50 |
| Nr. 6 AN.2 | fornitura e collocazione di vernice tipo "Verten" rivestimento elastico a base di resine acriliche ad acqua per verniciature di campi di tenni, calcetto e similari, a mezzo di rullo o pennello, atossica, diluibile con acqua, idrorepellente, ed insaponificabile per formare un rivestimento a base acrilica in dispersione, pigmenti e cariche minerali di alta resistenza all'abrasione. resa del materiale mq.4-5 per litro, con ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. euro (sei/90) | m2 | 6,90 |
| Nr. 7 AN. 3 | Fornitura e collocazione di rete metallica zincata e plastificata, tipo Bekauert a maglie romboidali mm45*45 con fili orizzontali da applicare mediante cavetti d'acciaio del d.14 tesi longitudinalmente alla distanza massima di cm.40 l'uno dall'altro, filo di ferro per legature in acciaio del d.8. Il tutto adatto a formare una recinzione rigida compreso la fornitura e collocazione di ferro angolare zincato da mm.15*15*3 da saldare alla struttura della recinzione, all'altezza di ml.0,00 dal P.di C. tendirete, le giunzioni dei filari, compreso la formazione di n.1 cancelletto d'entrata della larghezza di ml.1,20 netti e del cancello della larghezza di ml. 3,00 netti per l'accesso dei mezzi per la manutenzione, con ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. euro (otto/35) | m2 | 8,35 |
| Nr. 8 AN.4 | fornitura e stesura di sabbia silicea (marina), lavata pulita e cernita da inerti e altre impurita, stesa a mano o con mezzo meccanico per dare piana e livellata l'area interessata, con ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. euro (quindici/39) | m3 | 15,39 |
| Nr. 9 AN.5 | Fornitura e messa a dimora di albero di oleandro diametro minimo del fusto mm.60 compresa la formazione della buca, la posa di concime organico, il ricoprimento con terreno da coltivo, la prima innaffiatura abbondante e le successive a cadenza giornaliera per mesi tre , con ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. euro (trentadue/69) | cadauno | 32,69 |
| Nr. 10 AN.6 | Dismissione e rimontaggio esistente in legno di castagno con la formazione di nuove buche e la registrazione degli agganci, dei fermi, e degli ancoraggi, con ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. euro (quattro/31) | m | 4,31 |
| Nr. 11 AN.8 | svellimento di rete di recinzione metallica zincata esistente e nuova fornitura e collocazione di rete metallica zincata e plastificata, tipo Bekauert a maglie romboidali mm45*45 con fili orizzontali da applicare mediante cavetti d'acciaio del d.14 tesi longitudinalmente alla distanza massima di cm.40 l'uno dall'altro, filo di ferro per legature in acciaio del d.8. Il tutto adatto a formare una recinzione rigida compreso la fornitura e collocazione di ferro angolare zincato da mm.15*15*3 da saldare alla struttura della recinzione, all'altezza di ml.0,00 dal P.di C. tendirete, le giunzioni dei filari, compreso la formazione di n.1 cancelletto d'entrata della larghezza di ml.1,20 netti e del cancello della larghezza di ml. 3,00 netti per l'accesso dei mezzi per la manutenzione, con ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|------------------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| | euro (dieci/87) | m2 | 10,87 |
| Nr. 12 CD | conferimento a discarica autorizzata di materiali inerti provenienti dagli scavi, €10,00al m3, da aggiungere il 25% = €12,50 euro (dodici/50) | m3 | 12,50 |
| Nr. 13 1.1.1.3) 01.01.01.003 | 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. in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento 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 (dieci/72) | m ³ | 10,72 |
| Nr. 14 1.1.6.2) 01.01.06.002 | 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 aggotamenti, 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. 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 (diciassette/17) | m ³ | 17,17 |
| Nr. 15 1.1.6.3) 01.01.06.003 | 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 aggotamenti, 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. in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento 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 (ventinove/19) | m ³ | 29,19 |
| Nr. 16 1.2.3 01.02.03 | 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/98) | m ³ | 4,98 |
| Nr. 17 1.2.4 01.02.04 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura e necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali - per ogni m ³ di materiale costipato euro (tre/87) | m ³ | 3,87 |
| Nr. 18 1.2.5.2) 01.02.05.002 | 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 ogni m ³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 - 1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4 - 1.4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano euro (zero/63) | m ³ x km | 0,63 |
| Nr. 19 | Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|--------------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| 1.4.4 01.04.04 | eseguito con idonee macchine in modo da lasciare integra la pavimentazione circostante dopo l'esecuzione dello scavo e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato euro (tre/62) | m | 3,62 |
| Nr. 20 1.5.4 01.05.04 | 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 ottenuta in laboratorio con la prova AASHO modificata, a carico dell'impresa, 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 m³ di rilevato assestato euro (quattro/48) | m³ | 4,48 |
| Nr. 21 11.3.1 11.03.01 | 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 (quindici/16) | m² | 15,16 |
| Nr. 22 14.3.17.2) 14.03.17.002 | Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x2,5mm² euro (due/31) | m | 2,31 |
| Nr. 23 14.3.17.3) 14.03.17.003 | idem c.s. ...e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x4mm² euro (due/68) | m | 2,68 |
| Nr. 24 14.3.17.4) 14.03.17.004 | idem c.s. ...e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x6mm² euro (tre/16) | m | 3,16 |
| Nr. 25 14.3.17.6) 14.03.17.006 | idem c.s. ...e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x16mm² euro (cinque/80) | m | 5,80 |
| Nr. 26 14.3.19.2) 14.03.19.002 | Fornitura e posa in opera su scavo già predisposto di corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda. sez. 35 mm² euro (sei/75) | m | 6,75 |
| Nr. 27 14.3.2.2) 14.03.02.002 | Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi serie media RK15, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere (curve, manicotti, raccordi, giunti, collari, ecc), l'onere dei supporti minimo ogni 50 cm e comprese, altresì, le cassette di derivazione di tipo opportuno secondo la natura del locale interessato e del percorso. Il cavidotto nel suo insieme, salvo diversa e indicazione del D.L., dovrà essere almeno IP44. Meno restrittiva diametro esterno 25mm euro (dodici/20) | m | 12,20 |
| Nr. 28 14.3.20.1) 14.03.20.001 | Fornitura e posa in opera di dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori Ø 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400 x 400 x 400 mm con coperchio, comprensivo dello scavo, del rinterro per la posa di quest'ultimo e del cartello in alluminio per segnalare le prese di terra a sfondo blu, dimensioni 200 x 300 mm, inclusi gli accessori di fissaggio. lunghezza 1,5 m euro (novanta/90) | cad | 90,90 |
| Nr. 29 14.4.11.8) 14.04.11.008 | Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento, con o senza comando manuale sul fronte del contattore, compresa l'incidenza dell'eventuale circuito ausiliario da realizzare nel quadro (comprensivo di selettore 0-1-2, lampade spie, morsetti, contatti ausiliari, ecc), i collegamenti elettrici necessari, l'etichettatura e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. contattore modulare 4P 25 A (categoria AC7a) euro (quarantasette/20) | cad | 47,20 |
| Nr. 30 14.4.16.6) 14.04.16.006 | Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettrici necessari, delle necessarie modifiche ai pannelli dei quadri elettrici, delle etichettature e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. interr.orario a cavallieri 24H 1 contatto con riserva euro (novantasette/70) | cad | 97,70 |
| Nr. 31 14.4.16.8) 14.04.16.008 | idem c.s. ...regola d'arte. interr.crepuscolare 2-2000 Lux 1 contatto con fotocellula euro (centoottantasei/90) | cad | 186,90 |
| Nr. 32 14.4.4.11) 14.04.04.011 | Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestingente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente fume), compreso ogni accessorio per la posa in opera. centralino da parete IP55 con portella 36 moduli euro (centotredici/30) | cad | 113,30 |
| Nr. 33 14.4.5.10) 14.04.05.010 | Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| | dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettieria. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=6 kA curva C - 1P+N - da 40 a 63 A euro (cinquanta/70) | cad | 50,70 |
| Nr. 34 14.4.5.16 14.04.05.016 | idem c.s. ...valori superiori]. Icn=6 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A euro (centoventisette/60) | cad | 127,60 |
| Nr. 35 14.4.5.4) 14.04.05.004 | idem c.s. ...valori superiori]. Icn=4,5 kA curva C - 2P - da 40 a 63 A euro (quarantadue/00) | cad | 42,00 |
| Nr. 36 14.4.6.16) 14.04.06.016 | Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 4P In >= 32A cl.AC - 30 mA euro (centoquattro/70) | cad | 104,70 |
| Nr. 37 14.8.11.13) 14.08.11.013 | Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato trasparente, resistente agli urti in classe minima IK07 e con grado di protezione IP65. L'apparecchio deve essere dotato di tutti gli accessori per il montaggio ad incasso in controsoffitto, a parete, a soffitto o a sospensione. Versione tradizionale, con autodiagnosi o centralizzata, per funzionamento in "Sola Emergenza (SE)". Nel caso di versione con autodiagnosi l'apparecchio deve essere in grado di effettuare l'autodiagnosi con test periodici di funzionamento e di ricarica e con segnalazione dello stato attraverso LED ben visibili sull'apparecchio. Nel caso di versione centralizzata deve essere predisposto per il controllo e la diagnosi sia locale che remota attraverso centrale di controllo. Nel caso di apparecchio adatto al funzionamento centralizzato sono compresi i moduli interni di comunicazione se ad onde radio o onde convogliate e l'aliquota del bus di controllo se con controllo filare. L'apparecchio deve garantire la ricarica completa in 12 ore. Sono compresi tutti gli accessori di montaggio e per il cablaggio elettrico (pressacavo, passatubo, ecc), eventuali scatole o cornici e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso Luminoso equivalente FL.8W - aut. 3h - Centralizzata euro (duecentootantaquattro/70) | cad | 284,70 |
| Nr. 38 14.8.11.3) 14.08.11.003 | idem c.s. ...Luminoso equivalente FL.24W - aut. 1h - tradizionale euro (novantacinque/20) | cad | 95,20 |
| Nr. 39 15.4.14.9) 15.04.14.009 | Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggio con malta cementizia, la saldatura dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 160 mm euro (ventiquattro/00) | m | 24,00 |
| Nr. 40 15.4.6.2) 15.04.06.002 | Fornitura e collocazione di tubi di ferro zincato UNI EN 10255 (tipo Mannesman), per colonne montanti del diametro da 1/2" a 4", posti in opera in traccia o in vista, per impianti idrici e solo in vista per impianti di distribuzione gas, secondo le prescrizioni della D.L. mediante giunzioni filettate guarnite con canapa (tranne in impianti di distribuzione di gas GPL), mastice, teflon o sigillanti sintetici per acqua e gas per temperature e pressioni idonee alle condizioni d'uso. È compreso e compensato nel prezzo l'onere dei pezzi speciali, gli sfridi, la realizzazione degli staffaggi, dei punti fissi, le filettature, le opere murarie (solo per tubazioni sottotraccia) anche quelle per l'apertura di fori in pareti di laterizio, conci di tufo o materiali similari, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per tubi sottotraccia euro (undici/95) | kg | 11,95 |
| Nr. 41 18.1.2 18.01.02 | Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, da effettuarsi su marciapiede o sede stradale, per la posa di blocchi di fondazione o pozzetti stradali, fino ad una profondità di 2,00 m dal piano di inizio dello scavo, compresi eventuali trovanti o relitti di muratura di volume non superiore a 0,50 m³ cadauno, compreso l'innalzamento delle materie a bordo scavo, e il successivo carico su mezzo per futuro trasporto a discarica, nonché ogni onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (centoventitre/56) | m³ | 123,56 |
| Nr. 42 18.1.3.1) 18.01.03.001 | Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligata da compensarsi a parte con le voce 18.1.2, compreso il sottofondo perdente formato con misto granulometrico per uno spessore di 20 cm, formazione di fori di passaggio cavidotti e successiva sigillatura degli stessi con malta cementizia, esclusa la fornitura del chiusino in ghisa per transito incontrollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per pozzetti da 40x40x50 cm euro (centoquindici/16) | cad | 115,16 |
| Nr. 43 18.1.5 18.01.05 | Conglomerato cementizio per formazione di blocco di fondazione per pali, a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20; compreso l'onere delle casseforme per la sagomatura del blocco, la formazione del foro centrale (anche mediante tubo di cemento rotocompresso o PVC annesso nel getto) e dei fori di passaggio dei cavi. euro (centonovantaotto/47) | m³ | 198,47 |
| Nr. 44 18.2.3.3) 18.02.03.003 | Fornitura e posa in opera in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte di palo rastremato, ricavato mediante procedimento di laminazione a caldo, da tubo in acciaio S275JR UNI EN 10025 saldati, E.R.W. UNI 7091/92; il processo di laminazione a caldo deve essere del tipo automatico a controllo elettronico ad una temperatura di circa 700 °C, con saldatura longitudinale interna di IIa classe (DM 17/01/2018) a completa penetrazione, senza saldature esterne, compresa protezione del palo contro la corrosione mediante zincatura a caldo rispondente alle prove di cui alla norma CEI 7.6; in opera compresi foratura asola per passaggio cavi, asola per morsetteria, morsettieria in classe II o I a scelta della D.L., applicazione di sigillatura, guaina termorestringente per la protezione anticorrosiva del palo nella zona di incastro nella fondazione per un'altezza non inferiore a 45 cm di cui 20 cm fuori terra, dado di messa a terra ed ogni altro onere e magistero per | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-------------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| | dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. h = altezza totale Sm = spessore minimo del palo in mm d = diametro in sommità in mm D = diametro alla base in mm D = 139,7 mm; d = 80 mm; Sm = 3,8 mm; h = 9,0 m euro (cinquecentonovantaotto/28) | cad | 598,28 |
| Nr. 45 18.2.6.2) 18.02.06.002 | Fornitura a piè d'opera di mensola per sostegno apparecchio di illuminazione, di qualsiasi sagomatura diritta o curva, ricavata da tubo saldato di acciaio di diametro 42 – 60,30 mm, carico di rottura non inferiore a 360 N/mm ² ; compresa protezione contro la corrosione mediante zincatura a caldo rispondente alle prove di cui alla norma CEI 7.6, compreso idoneo giunto meccanico per fissaggio a palo o zanche di acciaio zincato per fissaggio a parete, compresi bulloni ed ogni altro accessorio. mensola doppia euro (otto/34) | kg | 8,34 |
| Nr. 46 18.2.7.2) 18.02.07.002 | Posa in opera, in sommità a steli di pali di mensola per sostegno apparecchio di illuminazione, singola o doppia, di qualsiasi sagomatura (diritta o curva) e peso; compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte a qualsiasi altezza. mensola doppia euro (ottantadue/13) | cad | 82,13 |
| Nr. 47 18.6.2.1) 18.06.02.001 | Esecuzione di giunzione derivata, grado di protezione IP68, effettuata con il metodo a resina colata o con giunto preriempiuto in gel, per cavi unipolari o multipolari con isolamento fino a 1 kV di sezione da 1×4 mm ² a 1×120 mm ² , compresi stampo preformato, resina epossidica o gel polimerico reticolato, morsetti di giunzione, nastro ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per cavo principale di sezione fino a 16 mm ² euro (cinquantatre/73) | cad | 53,73 |
| Nr. 48 18.6.3.2) 18.06.03.002 | Esecuzione di giunzione dritta, derivata a T o derivata a H, grado di protezione IP68, effettuata con connessioni rapide a perforazioni di isolante e dadi filettati di serraggio. Per cavi multipolari con isolamento fino a 1 kV e sezioni da 1,5mm ² a 6 mm ² . Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per derivazioni a T euro (trentaotto/00) | cad | 38,00 |
| Nr. 49 18.7.1.2) 18.07.01.002 | Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio Im ² e CE in PVC rigido tipo medio autoestinguente con o senza spirale gialla, con resistenza allo schiacciamento pari a 450 N, utilizzato per la protezione delle reti elettriche e telefoniche, compresi eventuali pezzi speciali, (raccordi, curve, ecc.), giunzioni, e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. diametro pari a 110 mm euro (dieci/16) | m | 10,16 |
| Nr. 50 18.7.2.3) 18.07.02.003 | Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, comprensivo di sonda tiracavi e manicotto di giunzione e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. cavidotto corrugato doppia camera D=63mm euro (quattro/90) | m | 4,90 |
| Nr. 51 26.1.29 26.01.29 | Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in profilato metallico anch'esso zincato e sostenuti al piede da elementi prefabbricati in calcestruzzo a colore naturale o plastificato, ancorato alla pavimentazione esistente mediante tasselli e/o monconi inclusi nel prezzo. Nel prezzo sono altresì comprese eventuali controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. euro (tredici/99) | m ² | 13,99 |
| Nr. 52 26.1.30 26.01.30 | Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori, dei montanti in tubi e giunti, di ante adeguatamente assemblate ai telai perimetrali completi di controventature metalliche, il tutto trattato con vernici antiruggine; le opere da fabbro e le ferramenta necessarie; il sistema di fermo delle ante sia in posizione di massima apertura che di chiusura; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine lavori. tutti i materiali costituenti il cancello sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurato a metro quadrato di cancello, per l'intera durata dei lavori. euro (trentaotto/42) | m ² | 38,42 |
| Nr. 53 26.3.1.2) 26.03.01.002 | Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00 euro (sessantadue/86) | cad | 62,86 |
| Nr. 54 26.7.1.1) 26.07.01.001 | Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, collegato alla messa a terra ed i relativi impianti esterni di adduzione e scarico, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. Il locale delle dimensioni approssimative di m 1,20x2,20x2,40, sarà corredato di una doccia, un lavabo con rubinetti per acqua calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego euro (trecentonovanta/91) | cad | 390,91 |
| Nr. 55 26.7.1.2) | idem c.s. ...addetti. per ogni mese successivo al primo euro (centoventisei/50) | cad | 126,50 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-------------------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| 26.07.01.002 Nr. 56 26.7.5.1) | Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, dei necessari tavoli, sedie e armadi, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego euro (seicentoquattordici/87) | cad | 614,87 |
| 26.07.05.001 Nr. 57 26.7.5.2) | idem c.s. ...addetti. per ogni mese successivo al primo euro (trecentocinquantaquattro/05) | cad | 353,05 |
| 26.07.05.002 Nr. 58 3.1.1.2) | Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, 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 12/15 euro (centoventiotto/18) | m ³ | 128,18 |
| 03.01.01.002 Nr. 59 3.1.2.1) | Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S3 - consistenza semi fluida: abbassamento (slump) da 100 a 150 mm, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, 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: per opere in fondazione per lavori edili C25/30 euro (centocinquantaquattro/66) | m ³ | 154,66 |
| 03.01.02.001 Nr. 60 3.1.2.2) | idem c.s. ...opere in fondazione per lavori edili: per opere in fondazione per lavori edili C28/35 euro (centosessanta/98) | m ³ | 160,98 |
| 03.01.02.002 Nr. 61 3.1.2.3) | idem c.s. ...opere in fondazione per lavori edili: per opere in fondazione per lavori edili C32/40 euro (centosessantasette/31) | m ³ | 167,31 |
| 03.01.02.003 Nr. 62 3.2.1.1) | Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavoro 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. per strutture in cemento armato intelaiate euro (due/05) | kg | 2,05 |
| 03.02.01.001 Nr. 63 3.2.1.2) | idem c.s. ...cemento armato escluse quelle intelaiate euro (uno/86) | kg | 1,86 |
| 03.02.01.002 Nr. 64 3.2.3) | 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 (ventitre/91) | m ² | 23,91 |
| 03.02.03 Nr. 65 3.2.4) | 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. euro (due/50) | Kg | 2,50 |
| 03.02.04 Nr. 66 6.1.2.2) | 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 urbano euro (trentacinque/67) | m ³ | 35,67 |
| 06.01.02.002 Nr. 67 6.1.6.1) | Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionato a caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e + 1,2) e aggregato lapideo proveniente dalla frantumazione di rocce di qualsiasi natura petrografica, purché rispondente ai requisiti di accettazione riportati nella tabella 6 traffico tipo M e P (extraurbana) e nella tabella 6 traffico tipo L (urbana), della norma C.N.R. B.U. n.° 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di usura previsto dal "Catalogo delle Pavimentazioni Stradali" CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 5,5 - 6%. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel caso di studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare, le seguenti caratteristiche: stabilità non inferiore a 1000 kg, rigidità non inferiore a 300 kg/mm e vuoti residui sui campioni compresi tra 3 e 6%. Il prezzo di applicazione prevede la preparazione della superficie di stesa, la predisposizione dei giunti di strisciata e lo spandimento di mano di ancoraggio con emulsione bituminosa cationica a | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-------------------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| | rapida rottura (dosaggio di bitume residuo pari a 0,30-0,35 kg/m ²), la stesa del conglomerato mediante vibrofinitrice, le cui dimensioni minime permettano interventi in strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 1,0 cm in qualsiasi direzione per le strade extraurbane) (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 0,5 cm in qualsiasi direzione per le strade urbane). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore euro (due/19) | m ² /cm | 2,19 |
| Nr. 68 6.2.12.3) 06.02.12.003 | Fornitura e collocazione di orlatura retta o curva in conglomerato cementizio vibrocompresso, di classe C 20/25, con elementi di diversa sezione, con fronte sub verticale, spigolo superiore esterno smussato con curvatura di raggio non inferiore a 2 cm e con finitura della faccia superiore antiscivolo rigata conforme alle norme UNI EN 1340/2004; in opera a regola d'arte su fondazione in conglomerato cementizio, da compensarsi a parte. per elementi di formato 15x25 cm con richiamo euro (trentauno/99) | m | 31,99 |
| Nr. 69 6.2.2.2) 06.02.02.002 | Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 40x40 cm su idoneo massetto in conglomerato cementizio da compensarsi a parte, poste in opera su letto di malta cementizia dosata a 300 kg di cemento per m ³ di sabbia, compresi la boiacatura dei giunti, la pulitura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dimensione 25x25 cm euro (trentacinque/14) | m ² | 35,14 |
| Nr. 70 6.2.8.2) 06.02.08.002 | Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame calcareo conforme alle norme UNI EN 1343/2003, retta o curva in pezzi di lunghezza non inferiore a 60 cm a correre, lavorati a puntillo grosso nelle facce viste e con spigolo smussato con curvatura di raggio non inferiore a 2 cm, in opera a regola d'arte su fondazione in conglomerato cementizio da compensarsi a parte. per elementi di formato 25x20 cm euro (settantasette/63) | m | 77,63 |
| Nr. 71 6.4.1.3) 06.04.01.003 | Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo con: norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione, compresi le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN) euro (tre/26) | kg | 3,26 |
| Nr. 72 7.1.1 07.01.01 | Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, tappi di chiusura ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. euro (tre/49) | kg | 3,49 |
| Nr. 73 7.1.3 07.01.03 | Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 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/42) | kg | 2,42 |
| | <p>Data, 15/03/2019</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico</p> | | |