

COMMITTENTE

responsabile unico del procedimento:
arch. Giancarlo Eterno

PROGETTISTI:

Progetto opere edili:
ing. Eva Feligioni



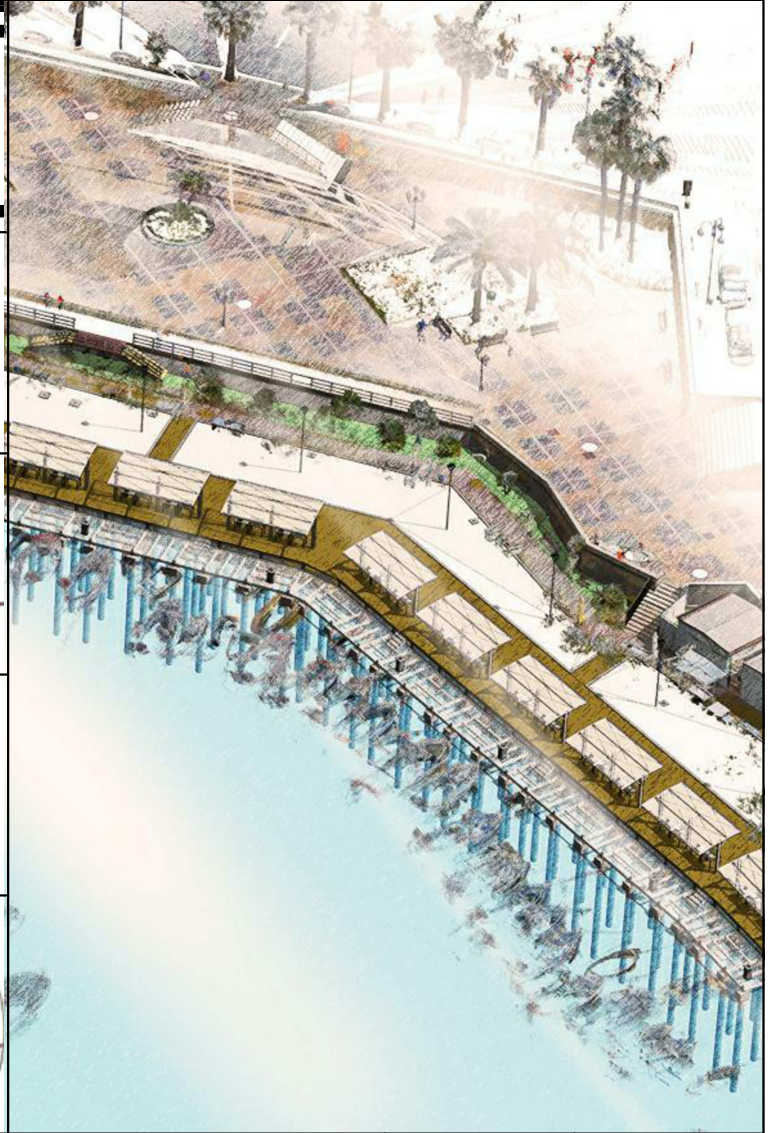
Progetto opere strutturali:
ing. Andrea Ferrara



Progetto opere impiantistiche:
ing. Giuseppe Feligioni



Direzione Lavori, CSP, CSE:
ing. Sandro Feligioni



Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Controllato
00	03/05/2021	Prima emissione	Ing. A.Ferrara	Ing. E.Feligioni

operatore economico:



www.musaprogetti.it/info@musaprogetti.it

PROGETTI
SOCIETÀ DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA - E.S.Co.

Disegno N.

R.15

Oggetto

PROGETTO ESECUTIVO

Scala:

Data

03/05/2021

Descrizione

Elenco prezzi

Commessa

PU20-08

Nome file

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Voci Finite senza Analisi		
1	1.1.4.1	<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. 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>	€/metro cubo	8,30
		EURO OTTO/30		
2	1.1.6.1	<p>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. 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>	€/metro cubo	10,52
		EURO DIECI/52		
3	1.2.4	<p>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 m³ di materiale costipato</p>	€/metro cubo	3,87
		EURO TRE/87		
4	1.2.5.2	<p>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 m³ 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</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		EURO ZERO/63	€/metro cubo per Km	0,63
52.3.1.1		Vespaio di pietrame calcareo, lavico o arenario forte, da utilizzarsi per sottopavimentazione, collocato con mezzo meccanico e formato con pietrame idoneamente disposto od altro materiale a scelta della D.L., compreso quanto occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. con materiali provenienti da cava		
		EURO CINQUANTANOVE/51	€/metro cubo	59,51
63.1.1.4		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 16/20		
		EURO CENTOTRENTAQUATTRO/70	€/metro cubo	134,70
73.1.3.3		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 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 C32/40		
		EURO CENTOSESANTATRE/41	€/metro cubo	163,41
83.1.4.1		Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (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 C35/45		
		EURO CENTOSETTANTAQUATTRO/90	€/metro cubo	174,90
93.2.1.2		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. per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate		
		EURO UNO/86	€/chilogrammo	1,86
103.2.3		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.		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
113.2.4		<p>Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato 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.</p> <p style="text-align: right;">EURO VENTITRE/91</p>	€/metro quadrato	23,91
124.1.1.1		<p>Trasferimento in cantiere di apparecchiatura per la realizzazione di pali, micropali, tiranti etc. accompagnati ove occorre dalle prescritte autorizzazioni, compresi montaggi ed organizzazione di cantieri con tutto quanto occorre per rendere le apparecchiature pronte alla lavorazione, smontaggi e allontanamento a fine lavori. Da applicare per la realizzazione delle categorie di lavori di cui agli artt.: 4.1.2 - 4.1.6 - 4.1.12 - 4.1.13 - 4.2.1 - 4.3.1 - 4.4.1 - 4.5.1 per trivella autocarrata - gommata</p> <p style="text-align: right;">EURO DUE/50</p>	€/chilogrammo	2,50
134.1.2.25		<p>Palo gettato in opera, eseguito con trivelle a rotazione, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusi soltanto i banchi di rocce compatte che richiedono l'uso dello scalpello; di lunghezza fino a 30 m. Sono compresi: la formazione degli accessi e dei piani di lavoro; il tracciamento della palificata; ogni onere e magistero; ogni attrezzatura inerente alla perforazione; il posizionamento e successivi spostamenti dell'attrezzatura di perforazione; ogni materiale; la mano d'opera occorrente; l'acqua, energia elettrica, carburanti e lubrificanti; qualsiasi macchinario necessario; l'estrazione del materiale dal foro; il paleggiamento; il carico del materiale estratto dal foro sui mezzi di trasporto; il trasporto del materiale di risulta in discariche autorizzate fino ad una distanza di 5 km; il getto con impiego del tubogetto (da impiegare per l'intera lunghezza del palo anche in assenza di falda) e/o della pompa; il maggior volume del fusto e del bulbo fino al 20% in più rispetto al volume teorico; la vibratura meccanica del calcestruzzo anche in presenza d'armature metalliche; la posa in opera dell'armatura; ogni altro onere per dare l'opera completa compresi quelli derivanti da sospensioni nel funzionamento delle attrezzature per qualsiasi causa; la scapitozzatura per il congiungimento con le strutture soprastanti, l'eventuale insonorizzazione o schermatura per l'attenuazione dei rumori prodotti dalle attrezzature, escluso soltanto la fornitura dei ferri d'armatura. La lunghezza dei pali sarà misurata dal piano raggiunto dai pali alla quota sommità della testa dei pali a scapitozzatura avvenuta, compreso altresì l'onere per la predisposizione di quanto necessario per l'effettuazione delle prove di collaudo con prove statiche o dinamiche, queste ultime a carico dell'Amministrazione:</p> <p>- Formato da conglomerato cementizio C 32/40. diametro di 300 mm</p> <p style="text-align: right;">EURO DUEMILANOVECENTOCINQUANTA/83</p>	€/corpo	2.950,83
146.2.12.2		<p>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.</p> <p>per elementi di formato 16x12</p> <p style="text-align: right;">EURO TRENTANOVE/55</p>	€/metro	39,55
156.3.1		<p>Gabbioni metallici a scatola di qualunque dimensione, per opere di sostegno, sistemazioni fluviali, sistemi di controllo dell'erosione, barriere fonoassorbenti e opere a carattere architettonico posti in opera a filari semplici e sovrapposti, marcati CE in accordo con la direttiva europea 89/106/CE e realizzati in accordo con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione", approvate dal Consiglio superiore dei lavori pubblici con Parere n.69, reso nell'adunanza</p> <p style="text-align: right;">EURO TRENTANOVE/30</p>	€/metro	39,30

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		del 2 luglio 2018 e con UNI EN 10223-3:2018 e provvisti di marcatura CE in conformità con certificazione ETA. La rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tipo 6x8 o 8x10 cm, tessuta con trafilato di ferro di Ø da 2,70 a 3,00 mm, conforme alle norme UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche ed UNI-EN 10218-2 per le tolleranze sui diametri, rivestito con zincatura forte (UNI-EN 10244-2 Classe A). La galvanizzazione dovrà superare un test d'invecchiamento secondo la normativa UNI ISO EN 6988. La resistenza nominale a trazione della rete dovrà essere pari a 50 kN/m. Gli elementi saranno assemblati utilizzando, sia per le cuciture che per i tiranti, del filo delle stesse caratteristiche di quello della rete con ø 2,20 mm e galvanizzazione = 230 g/m ² o punti metallici meccanizzati galvanizzati con Galmac ø 3 mm e carico di rottura >= a 1770 MPa. Le suddette caratteristiche devono essere accertate e documentate dalla D.L.. Compresa la preparazione della sede di appoggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ed escluso il pietrame di riempimento, da computarsi a parte.		
		EURO OTTO/32	€/chilogrammo	8,32
166.3.5		Fornitura e posa in opera di pietrame in scapoli di idonea pezzatura o ciottoli di adeguate dimensioni, provenienti da siti posti a distanza massima di 5 km dal luogo d'impiego, aventi peso specifico non inferiore a 20 N/m ³ e di natura non geliva per riempimento di gabbioni metallici e materassi metallici da effettuarsi con mezzo meccanico e con la regolarizzazione a mano, compresi lo smaltimento o la deviazione dell'acqua e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		
		EURO QUARANTAQUATTRO/88	€/metro cubo	44,88
176.4.1.3		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	€/chilogrammo	3,26
186.4.3		Fornitura e posa in opera di caditoia stradale in conglomerato cementizio delle dimensioni di 80x50x80 cm a doppio scomparto con chiusura idraulica, compreso il massetto di posa in conglomerato cementizio di spessore non inferiore a 10 cm, escluso scavo, telaio e griglia in ghisa da compensarsi a parte.		
		EURO CENTODICIANNOVE/48	€/cadauno	119,48
196.4.5.2		Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piana in ghisa sferoidale UNI EN 1563, costruita secondo le norme UNI EN124, asole ad ampio deflusso disposte su due file, sistema di fissaggio al telaio "antivandalismo", marchiata a rilievo con norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (C250/D400), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione; compreso 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 QUATTRO/27	€/chilogrammo	4,27
2012.1.7		Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con membrana bituminosa a base di bitume distillato e copolimeri poliolefinici "metallocene" (POE) formulati in modo tale da conferire al compound una flessibilità al freddo di - 20 ° ardesia e dovrà essere certificata dal produttore come membrana con destinazione d'uso ; monostrato a finire . La membrana avrà una armatura in tessuto di poliestere stabilizzato ed uno spessore minimo di 4 mm 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 VENTIUNO/98	€/metro quadrato	21,98
2114.1.2.1		Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		soffitto, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o dal punto luce esistente, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari a mm 20, fissata su supporti ogni 30 cm; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K di sezione proporzionata al carico, compreso il conduttore di protezione. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. Sono compresi l'eventuale gancio a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo FS17 EURO TRENTACINQUE/90	€/cadauno	35,90
22	14.1.4.1	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari a mm 20, fissata su supporti ogni 30 cm; filo conduttore di fase in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K di sezione proporzionata al carico. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. Sono compresi la scatola da parete fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer EURO QUARANTA/70	€/cadauno	40,70
23	14.1.6	Sovraprezzo di cui alle voci 14.1.3 e 14.1.4 per realizzazione del punto di comando in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente. EURO UNDICI/10	€/cadauno	11,10
24	14.1.9.2	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fissata su supporti ogni 30 cm; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. Sono compresi la scatola da parete fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori di sezione 2,5mm ² EURO CINQUANTADUE/40	€/cadauno	52,40
25	14.1.9.24	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fissata su supporti ogni 30 cm; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. Sono compresi la scatola da parete fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase con neutro, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 6 mm ² EURO SETTANTANOVE/80	€/cadauno	79,80
26	14.2.2.1	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fissati su supporti ogni 30 cm; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		H07Z1-K, di sezione proporzionata all'interruttore posto a protezione della linea, compreso il conduttore di protezione. Sono compresi la scatola da parete fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. con cavo tipo FS17 fino a 4 mm ²		
27	14.2.3.2	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centrale e laterale) con o senza interruttore di protezione, di colore a scelta della direzione lavori, compreso l'onere del collegamento e dell'eventuale ponticello per gli apparecchi successivi al primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+t 10/16A - Universale - 2 moduli	EURO SESSANTATRE/90 €/cadauno	63,90
28	14.2.5	Sovraprezzo per le voci 14.2.1 e 14.2.2 per scatola, a vista o ad incasso, con placca in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente.	EURO QUINDICI/10 €/cadauno	15,10
29	14.3.12.4	Sovraprezzo per le voci 14.2.1 e 14.2.2 per scatola, a vista o ad incasso, con placca in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente.	EURO UNDICI/10 €/cadauno	11,10
29	14.3.12.4	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi, con classificazione media del tipo RK autoestinguenti, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere, l'onere dei collari o delle graffette e dei supporti minimo ogni 50 cm, posti in opera con tasselli in legno o chiodi a sparo o tasselli a vite secondo la natura della muratura e previo accordo con la D.L.. tubazione rigida D40mm Compresa incidenza pezzi speciali (curve, raccordi ecc)	EURO NOVE/29 €/metro	9,29
30	14.3.14.2	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. cassetta da parete fino a 100x100x50	EURO SETTE/64 €/cadauno	7,64
31	14.3.14.3	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. cassetta da parete fino a 190x140x70	EURO SEDICI/50 €/cadauno	16,50
32	14.3.14.4	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. cassetta da parete fino a 380x300x120	EURO CINQUANTASEI/20 €/cadauno	56,20
33	14.3.17.1	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. 1x1,5mm ²	EURO DUE/02 €/metro	2,02
34	14.3.17.2	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		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit	
		<p>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</p>	EURO DUE/31	€/metro	2,31
35	14.3.17.3	<p>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. 1x4mm²</p>	EURO DUE/68	€/metro	2,68
36	14.3.17.4	<p>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. 1x6mm²</p>	EURO TRE/16	€/metro	3,16
37	14.3.17.5	<p>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. 1x10mm²</p>	EURO QUATTRO/08	€/metro	4,08
38	14.3.19.2	<p>Fornitura e posa in opera su scavo già predisposto di corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda. sez. 35 mm²</p>	EURO SEI/75	€/metro	6,75
39	14.4.4.10	<p>Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), compreso ogni accessorio per la posa in opera. centralino da parete IP55 con portella 24 moduli</p>	EURO SETTANTAOTTO/40	€/cadauno	78,40
40	14.4.4.11	<p>Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), compreso ogni accessorio per la posa in opera. centralino da parete IP55 con portella 36 moduli</p>	EURO CENTOTREDICI/30	€/cadauno	113,30
41	14.4.4.13	<p>Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), compreso ogni accessorio per la posa in opera. centralino da parete IP55 con portella 72 moduli</p>	EURO DUECENTOOTTANTAQUATTRO/60	€/cadauno	284,60
42	14.4.5.1	<p>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</p>			



N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>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 dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=4,5 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A</p> <p style="text-align: right;">EURO VENTIQUEATTRO/20</p>	€/cadauno	24,20
43	14.4.5.5	<p>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 dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=4,5 kA curva C - 3P - da 10 a 32 A</p> <p style="text-align: right;">EURO SESSANTAUNO/50</p>	€/cadauno	61,50
44	14.4.5.7	<p>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 dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=4,5 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A</p> <p style="text-align: right;">EURO SETTANTAQUATTRO/40</p>	€/cadauno	74,40
45	14.4.5.8	<p>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 dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=4,5 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A</p> <p style="text-align: right;">EURO NOVANTAQUATTRO/60</p>	€/cadauno	94,60
46	14.4.6.2	<p>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. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA</p> <p style="text-align: right;">EURO QUARANTASETTE/90</p>	€/cadauno	47,90
47	14.4.6.8	<p>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. 3P In <= 25A cl.AC - 30 mA</p> <p style="text-align: right;">EURO OTTANTAQUATTRO/00</p>	€/cadauno	84,00
48	14.4.6.14	<p>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 <= 25A cl.AC - 30 mA</p> <p style="text-align: right;">EURO OTTANTAOTTO/60</p>	€/cadauno	88,60
49	14.4.11.1	<p>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</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
50	14.4.11.8	<p>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 2P 16 A (categoria AC7a)</p> <p style="text-align: right;">EURO TRENTAOTTO/70</p>	€/cadauno	38,70
51	14.4.16.5	<p>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)</p> <p style="text-align: right;">EURO QUARANTASETTE/20</p>	€/cadauno	47,20
52	14.4.16.7	<p>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. spia presenza tensione fino a 3 LED</p> <p style="text-align: right;">EURO VENTIDUE/20</p>	€/cadauno	22,20
53	14.11.4.1	<p>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 digitale 24Hx7gg 1-2 contatti 26 memorie con riserva</p> <p style="text-align: right;">EURO CENTOVENTIQUATTRO/00</p>	€/cadauno	124,00
54	14.11.6.1	<p>Fornitura e posa in opera di armadio per cablaggio strutturato di tipo 19", costituiti da contenitore e pannelli in lamiera d'acciaio spessore 10/10mm e porta trasparente in lamiera d'acciaio e vetro temprato di sicurezza. I montanti interni dovranno essere già forati con compatibilità 19"(passo 44,45mm) e le porte laterali e posteriori dovranno essere apribili o removibili tramite apposita chiave per consentire un facile accesso alle apparecchiature. Sono inclusi una mensola interna di supporto con capacità di carico 20kg, un pannello 2U con n. 5 prese di corrente universali, interruttore bipolare 16A e spia di segnalazione alimentazione, l'ingresso cavi superiore e inferiore e le griglie di ventilazione. Gli armadi rack saranno identificati attraverso la propria capacità espressa in unità di cablaggio (U). Sono inclusi gli oneri per il montaggio a parete o a pavimento, i necessari passacavo a pannello o ad anello e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. armadio Rack da parete fino a 13U</p> <p style="text-align: right;">EURO OTTOCENTOVENTIQUATTRO/50</p>	€/cadauno	824,50
54	14.11.6.1	<p>Fornitura e posa in opera di cavo dati in categoria 6 con conduttori a 24AWG (0,51mm) solidi in rame, isolamento in poliolefina, 4 coppie a conduttori twistati con separatore interno, conforme alla normativa ISO/IEC 11811 e 2.0, EN 50173-1 e EIA/tIA 568 B2.10. E' compreso l'onere della connettorizzazione su postazione di lavoro e sul patch panel e l'incidenza della certificazione della tratta in categoria 6. Il cavo dovrà inoltre essere conforme al regolamento per i prodotti da costruzione (CPR) con classe minima Eca. cavo UtP Cat. 6 LSZH</p> <p style="text-align: right;">EURO UNO/52</p>	€/metro	1,52
55	15.2.4.2	<p>Fornitura e posa in opera di serbatoi per acqua potabile in Polietilene adatto all'interramento diretto, struttura nervata ad alta resistenza, occhielli per il sollevamento, boccaporto 500 mm., completi di erogatore con galleggiante, valvola di chiusura, rubinetti passatori per le condotte di entrata e uscita, tubo di troppopieno, compreso il collegamento alle colonne principali degli impianti di adduzione e scarico e quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, escluso eventuale basamento.</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		per capienza di 5.000 l EURO MILLENOVECENTONOVANTANOVE/61	€/cadauno	1.999,61
56	17.4.3.2	Fornitura e collocazione di bitte d'ormeggio, in ghisa certificata a norma di legge, compreso l'onere della formazione dello alloggiamento nella sovrastruttura di banchina, gli idonei sistemi di ancoraggio necessari a garantire la resistenza al tiro richiesta, ogni materiale ed attrezzatura, il conglomerato cementizio per l'ancoraggio, l'eventuale ripristino della pavimentazione e dell'orlatura di banchina, la protezione della bitta con due mani di antiruggine e due di vernice per la coloritura, compreso il materiale a perdere per il castelletto di sostegno ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, ivi compreso l'eventuale impiego di mezzi marittimi. in ghisa sferoidale con tiro fino a 100 t EURO UNDICI/50	€/chilogrammo	11,50
57	18.1.2	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 m ³ 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	€/metro cubo	123,56
58	18.1.3.1	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	€/cadauno	115,16
59	18.1.5	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 annegato nel getto) e dei fori di passaggio dei cavi. EURO CENTONOVANTAOTTO/47	€/metro cubo	198,47
60	18.6.2.1	Esecuzione di giunzione derivata, grado di protezione IP68, effettuata con il metodo a resina colata o con giunto preriempito in gel, per cavi unipolari o multipolari con isolamento fino a 1 kV di sezione da 1x4 mm ² a 1x120 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	€/cadauno	53,73
61	18.7.2.1	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=40mm EURO QUATTRO/20	€/metro	4,20
62	18.7.2.4	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=90mm		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
			EURO CINQUE/90	€/metro
	6321.1.9	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.		5,90
			EURO UNO/99	€/metroquadrat oxcentimetro
	6421.1.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.		1,99
			EURO TRENTADUE/26	€/metro cubo
				32,26

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
Voci Finite con Analisi				
65NP.ED.001		Fornitura e sistemazione di terreno vegetale per la piantumazione di varie essenze arboree EURO QUATTORDICI/96	€/metro cubo	14,96
66NP.ED.002		Esecuzione drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale, posta a secco con ausilio di mezzi meccanici e con spianamento a mano. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO QUARANTATRE/84	€/metro cubo	43,84
67NP.ED.003		Fornitura e posa in opera di pavimento in doghe di legno composito termoplastico (composto da legno e polietilene) tipo TECNODECK ONE, idoneo per la posa in esterno senza necessità di manutenzione e con ottima resistenza agli agenti atmosferici. Posa in opera su idonei profili di supporto (compresi e compensati con la presente voce di elenco). Colorazione della pavimentazione a scelta della D.L. tra quelle disponibili a catalogo (es.marrone tropicale, marrone sabbia, nero vulcano, ecc...). Specifiche tecniche del prodotto: - Densità 1,30 g/m3; - Assorbimento acqua (% volume) = 0,17; -Resistenza a flessione = 22,5 MPa; - Resistenza a rottura = 22,0 MPa -Resistenza a compressione = 26,4 MPa - Modulo di elasticità: 2400 (N/mm2); - Coefficiente di espansione termica lineare: 4,9 x 10-5 mm/mm/°C; - Massimo carico di resistenza per uno spazio di 400 mm tra il centro dei supporti: 370 kg. Altre caratteristiche tecniche: - Altezza: 25 mm (± 1 mm); - Larghezza: 140 mm (± 1 mm); - Lunghezza standard:2500/3000/4000 mm (-0/+10 mm, è possibile una variazione laterale fino allo 0,5%); - Peso: circa 2,4 kg/m (± 5%). Caratteristiche tecniche dei profili di supporto alle doghe: - Altezza: 38 mm (± 1 mm); - Larghezza: 38 mm (± 1 mm); - Lunghezza: 3000 mm (± 10 mm); -Peso: circa 1,25 kg/m (± 5%). I profili dovranno avere un piccolo solco che corre in lunghezza per facilitare l'applicazione dei ganci e per facilitare la preforatura che accoglierà la vite.Durante le operazioni di posa bisognerà garantire una buona ventilazione dello spazio tra i profili, di mantenere uno spazio tra le doghe di 3/4 mm (parallelo alla direzione di montaggio) per permettere la normale espansione del materiale ed il drenaggio dell'acqua. Compresa la fornitura e posa in opera di ganci di fissaggio in acciaio per fissaggio a scomparsa (necessari per rispettare la corretta dilatazione delle doghe), tappi di chiusura dello stesso colore delle doghe sulle testate, profili speciali di chiusura di testata (paralleli e ortogonali ai profili di supporto) e tutto quanto necessario anche se non menzionato per garantire la corretta posa in opera a perfetta regola d'arte. Prima di procedere alla posa l'Impresa dovrà effettuare una pulizia preliminare con acqua del supporto. Rispettare le specifiche tecniche ed i suggerimenti di posa forniti dalla ditta fornitrice del prodotto, che come tali si ritengono comprese e compensate con la presente voce di elenco prezzi. Compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto ed il calo dei materiali, la pulitura finale, le assistenze murarie per la posa in opera e la manovalanza in aiuto ai posatori, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. EURO SESSANTANOVE/81	€/metro quadrato	69,81
68NP.ED.004		Fornitura e posa in opera di pannelli in multistrato marino dello spessore di mm20 in fogli di dimensioni di circa 100x200 cm, ancorato ai pilastri ed alle travi in legno con viti in acciaio inox (almeno 10 viti a mq). Compreso altresì qualunque altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Compresa impregnazione di superfici con impregnante neutro colorato bianco con antitarlo tipo HOLZFREUND o similare, in opera a due mani su superfici piane. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. EURO SESSANTAUNO/96	€/metro quadrato	61,96
69NP.ED.005		Dogato in legno di abete dello spessore di mm 35, con tavole della larghezza di cm 10-15, con incastri a maschio-femmina, ancorato alle travi di copertura con viti in acciaio inox (almeno 2 viti per ogni ancoraggio). Compresa impregnazione di superfici con impregnante neutro colorato bianco con antitarlo tipo HOLZFREUND o similare, in opera a due mani su superfici piane. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		regola d'arte. EURO TRENTAQUATTRO/97	€/metro quadrato	34,97
70	NP.ED.006	Dogato in legno di abete dello spessore di mm 20, con tavole della larghezza di cm 10-15, con incastri a maschio-femmina, ancorato a travi e pilastri con viti in acciaio inox (almeno 2 viti per ogni ancoraggio). Compresa impregnazione di superfici con impregnante neutro colorato bianco con antitarlo tipo HOLZFREUND o similare, in opera a due mani su superfici piane. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. EURO VENTINOVE/02	€/metro quadrato	29,02
71	NP.ED.007	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, in pannello multistrato marino, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, compreso telaio ancorato ai pilastri in legno, ferramenta, maniglia, serratura con chiave ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave. Compresa impregnazione di superfici con impregnante neutro colorato bianco con antitarlo tipo HOLZFREUND o similare, in opera a due mani su superfici piane. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO SETTANTA/84	€/metro quadrato	70,84
72	NP.ED.008	Maggiorazione per formazione nel battente di porte, di foro per applicazione di griglia di ventilazione con controcornice, di qualsiasi dimensione. Per ogni battente, compresa la fornitura e posa di griglia, l'assistenza muraria ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. EURO QUARANTAUNO/94	€/cadauno	41,94
73	NP.ED.009	Preparazione di piano di posa per pavimentazione industriale con stesura di 20 cm di stabilizzato costituito, per i primi 18 cm, da pietrisco di pezzatura compresa tra 40 mm e 70 mm e, per i restanti 2 cm, da pietrisco di pezzatura da 5 mm a 10 mm; il tutto compattato con rullo di adeguato peso con ricarica di pietrisco fino al raggiungimento della quota di progetto. Compreso ogni onere e magistero per la fornitura del materiale e per l'esecuzione del lavoro ad opera d'arte. EURO OTTO/82	€/metro quadrato	8,82
74	NP.ED.010	Fornitura e posa in opera di pavimento industriale a spolvero, spessore 12 cm, eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mm ² , lavorabilità S4, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sferoidale per m ² , fratazzatura all'inizio della fase di presa fino al raggiungimento di una superficie liscia ed omogenea. Compresa la successiva delimitazione di aree di superficie 9÷12 m ² realizzata con l'esecuzione di tagli longitudinali e trasversali, di profondità pari ad un terzo dello spessore complessivo della pavimentazione e larghi 0,5 cm, successivamente sigillati con resine bituminose. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO DICIASSETTE/27	€/metro quadrato	17,27
75	NP.ED.011	Fornitura e posa in opera di gronda in alluminio bianco di idonea sezione con sviluppo fino a 40 cm, compresi i tappi di chiusura, la sigillatura dei giunti ed ogni altro onere per dare l'opera a perfetta regola d'arte. EURO VENTITOTTO/14	€/metro	28,14
76	NP.ED.012	Fornitura e posa in opera di pluviale in alluminio bianco di diametro 80 mm. EURO DICIANNOVE/76	€/metro	19,76
77	NP.ED.013	Fornitura e posa in opera di scossalina in alluminio bianco dello spessore di almeno 1mm, avente sviluppo da un minimo di 30 cm ad un massimo di 40 cm, compresa idonea sigillatura, previo trattamento con primer d'attacco. EURO VENTITRE/01	€/metro	23,01
78	NP.ED.014	Fornitura e posa in opera di banco di esposizione del pescato, da realizzarsi con piano in granito chiaro, struttura portante in acciaio zincato, composto da pozzetto inox 50x50 cm allacciato ad una condotta fognaria principale, miscelatore a pedale o automatico allacciato alla rete idrica, contenitore per i		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>rifiuti posizionato sotto il piano in granito. Il piano espositore, realizzato con piano inclinato (al fine di fare drenare i liquidi che scorrono al di sotto della coltre di ghiaccio su cui vengono disposti i prodotti ittici in esposizione), sarà anch'esso in granito e struttura metallica portante, rispondente alle normative europee in tema di igiene e sicurezza. Realizzato con vasca stagna H. 50 mm e foro di scarico a sinistra operatore per agevolare il drenaggio e il lavaggio giornaliero. Le gambe telescopiche permetteranno di regolare l'inclinazione del piano. Lo stesso, inoltre, sarà dotato di schermatura di Policarbonato di cm 30 in verticale e orizzontale. Al fine di salvaguardare le norme igienico sanitarie ed eludere eventuali atti di vandalismo, il tavolo per la lavorazione e il banco del pescato saranno dotati di idonei coperchi metallici completi di chiusura con lucchetto. L'opera deve essere realizzata sotto le scrupolose indicazioni della direzione dei lavori ed a suo insindacabile giudizio deve essere realizzata a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO MILLECENOTOOTTANTANOVE/18</p>	€/cadauno	1.189,18
79	NP.ED.015	<p>Fornitura e posa in opera di telo di copertura colore bianco, compreso l'onere del trasporto in situ le eventuali saldature per giunzioni e tutto quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Telo delle seguenti caratteristiche: Telo in poliestere spalmato PVC, fissaggio con laccatura acrilica su entrambi i lati, protetto contro la formazione di funghi, muffe e raggi UV. COMPORTAMENTO ALLA FIAMMA: BS 7837, California T 19, DIN 4102: B1, CAN ULC S109, D.M. 26.06.84 (UNI 9177): CL. 2, UNE 23 723-901R: M.2, NFPA 701 Test 2, EN 13501-1: B-s2-d0, NFP 92507: M2 (Coloris blanc). PESO TOTALE 800g/m2_ RESISTENZA ALLA TRAZIONE ORDITO/TRA: 350/350 N/50 mm EN ISO 1421/V1_ RESISTENZA ALLA LACERAZIONE: o/t 350/350 N DIN 53363_ ADESIONE 20 N/cm PA 09.03 (intern)_ RESISTENZA AL FREDDO: -40 C EN 1876-1_ RESISTENZA AL CALDO: +70 C PA 07.04 (intern)_ SOLIDITA' ALLA LUCE >6 Note Valute EN ISO 105 B02_ RESISTENZA ALLA PIEGATURA: nessuna piega 100000 x DIN 53359 A_ TESSUTO DI SUPPORTO PES DIN ISO 2076_ TITOLO DEL FILATO 1100 dtex DIN EN ISO 2060_ ARMATURA L 1/1.</p> <p style="text-align: right;">EURO VENTITOTTO/93</p>	€/metro quadrato	28,93
80	NP.ED.016	<p>Fornitura e posa in opera di terminale di distribuzione energia e Servizi QMC 63 B IP 56 tipo Gewiss avente le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - scocca di rivestimento esterno in tecnopolimero non verniciato, con autoestinguenza di 650°C, elevata resistenza ai raggi UV e grado IK10 di resistenza agli urti (involucro) le cui dimensioni sono: 445x950x300mm (bxhxp). - colonnina in doppio isolamento, dotata di dispositivi guidacavi (per ovviare a strappi accidentali del cavo) e di morsettiera di arrivo/partenza per cavi quadripolari per l'allacciamento elettrico alla rete di distribuzione; - centralini modulari ad elevata capacità interna dotati di portella trasparente con guarnizione di tenuta IP56 e con la possibilità di alloggiamento serrature a chiave per l'accesso ai modulari; - Protezioni: In del quadro 25A; Sezionatore generale 4P 32A; - 4 interruttori MDC 2P 16A 0,03A classe AC 6kA - 4 prese interbloccate S.F.2P+T 16A 230V 6H SBF IP66; - sedi per l'alloggiamento dei tubi idrici ricavate nella parte inferiore dei terminali; - maniglia per la movimentazione ricavata nella parte superiore dei terminali; - illuminazione diffusa sui 4 lati delle colonnine con alimentazione separata. - kit di illuminazione ordinaria completi di nelle lampada a LED di 8,7 W 4000 K versioni cablate; - 4 rubinetti a sfera ½" lucchettabili; -dispositivi fermacavo in acciaio inox; <p>Compresa piastra per ancoraggio alla sottostruttura ed ogni altro onere, accessorio e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO MILLEQUATTROCENTOVENTI/03</p>	€/cadauno	1.420,03
81	NP.ED.017	<p>Fornitura e posa in opera di grigliato aperto in PRFV (Poliestere Rinforzato con Fibra di Vetro), maglia quadra principale interasse 38x38 mm, maglia quadra secondaria interasse 19x19 mm, altezza 38 mm, prodotto da P-Trex, composto da fibre di vetro chimicamente resistenti e resine poliesteri</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		termoindurenti. Il prodotto presenta caratteristiche quali: assenza di corrosione, isolamento elettrico, autoestinguenza. Modulo elastico a flessione 15.000 MPa. Tensione di rottura per flessione 350 MPa. Resistenza al taglio interlaminare 35 MPa. Peso 23,5 kg/m2. Colore standard di riferimento: RAL 7004 grigio. Superficie concava, antisdrucciolo R13 V10. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. EURO OTTANTANOVE/72	€/metro quadrato	89,72
82	NP.ED.018	Fornitura e posa in opera di grigliato in PFRV P-TREX G, dim. 100x60mm spessore 28 mm, superficie liscia, colore grigio. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. EURO CINQUANTASEI/83	€/metro quadrato	56,83
83	NP.EL.001	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante tipo Disano 3340 Loto 1 -Diffondente trasparente Disano 3340 12 led 3k CLD CELL grafite. Flusso luminoso (Lampada): 7367 lm Potenza lampade: 76.5 W. Corpo e telaio: In alluminio pressofuso e disegnati con una sezione e bassissima superficie di esposizione al vento. Alette di raffreddamento integrate nella copertura.Ottiche: ottiche realizzate in PMMA con alta resistenza alla temperatura e ai raggi UV. Diffusore: vetro trasparente sp. 4mm temperato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN 12150-1 : 2001) Verniciatura:il ciclo di verniciatura standard a liquido, ad immersione, e composto da diverse fasi.Una prima fase di pretrattamento superficiale del metallo, poi una verniciatura in cataforesiepossidica resistente alla corrosione e alle nebbie saline, poi una mano finale a liquido bicomponente acrilico, stabilizzato ai raggi UV. <u>Verniciatura conforme alla norma UNI EN ISO 9227 Test di corrosione in atmosfera artificiale per ambienti aggressivi.</u> Dotazione: Dispositivo di controllo della temperatura. Nel caso di sovratemperatura dovuta ad anomale condizioni ambientali, abbassa il flusso luminoso per ridurre la temperatura di esercizio, garantendo il funzionamento. Resistenza ai picchi di tensione della rete. Equipaggiamento: Valvola anticondensa per il ricircolo dell'aria.Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo di rischio esente secondo le EN62471.Mantenimento del flusso luminoso al 80%:>100.000h.(L80B10).L'armatura dovrà avere grado di protezione IP66 e IK08.L'apparecchio dovrà avere classe di isolamento II. Sono inclusi gli oneri per l'allaccio, compreso i conduttori elettrici fino alla morsettiera del palo o alla cassetta di derivazione, del montaggio a qualsiasi altezza ed ogni altro onere e magistero. EURO NOVECENTOSETTANTA/52	€/cadauno	970,52
84	NP.EL.002	Fornitura e posa in opera di Apparecchio stagno IP66 a plafone con installazione a soffitto, parete o canale a sospensione. Corpo costruito in estrusione di policarbonato autoestinguente V2 , completo di riflettore interno in lamiera preverniciata di colore bianco. Diffusore ad alto rendimento di flusso in uscita. Tappi di chiusura in policarbonato stampato ad iniezione con sportello di ispezione e manutenzione, saldati mediante silicone al corpo lampada. Sistema rapido di installazione a soffitto mediante ganci a molla IK08. Cablaggio rapido di serie mediante connettori a pannello IP66. Moduli led integrati ad alta efficienza superiore ai 150lm/W, colorazione 3000°K di serie e in opzione 4000°K e 5000°K e 6500°K. Indice di resa cromatica CRI >80 3 step MacAdam. Possibilità di avere in opzione il recuperatore di flusso concentrante per grandi altezze. Driver interno elettronico ad alto rendimento 220-240V 50/60Hz, con possibilità di dimmerazione 1-10V o DALI in opzione. Possibilità di integrare un kit per luce di emergenza da 1 o 3 ore di autonomia. Prodotto costruito in conformità alle vigenti norme EN / IEC 60598-1:2015. Gruppo di rischio fotobiologico esente secondo la norma IEC 62471. Garanzia apparecchio 7 anni. Grado di protezione IP66, protezione contro gli urti IK08. Indice di decadimento flusso L80-B50 (100.000h) - L90-B10 (60.000h). Potenza 60W 3000K Dim. 92x1455x92 - flusso nominale 8773 lm flusso apparecchio 7105lm Sono inclusi gli oneri per l'allaccio, compreso i conduttori elettrici fino alla morsettiera del palo o alla cassetta di derivazione, del montaggio a qualsiasi altezza ed ogni altro onere e magistero. EURO CENTODODICI/81	€/cadauno	112,81
85	NP.EL.003	Fornitura e posa in opera di palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature tipo disano art.42515600 o similare. Predisposto con foro per		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
86NP.EL.004		<p>ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. H=5000mm fuoriterra, 500mm interrato. Colore grafite. <u>Verniciatura conforme alla norma UNI EN ISO 9227 Test di corrosione in atmosfera artificiale per ambienti aggressivi.</u> Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO QUATTROCENTOVENTI/75</p>	€/cadauno	420,75
87NP.EL.005		<p>Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di limitatore di sovratensione SPD T1+T2 8kA 2P. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO TRECENTODODICI/18</p>	€/cadauno	312,18
88NP.EL.006		<p>Fornitura e posa in opera di canale portacavi in PVC tipo Basorplast BPE-C H60 art.2/10063 o similare, dimensioni 60x150mm, comprensivo di coperchio art.2/10079, angoli e terminali, pezzi speciali per derivazioni, eventuali listelli separatori per tutta la lunghezza e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>Caratteristiche del canale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistema non metallico - Forza d'impatto:10J - Resistente ai raggi UV. Ottimo comportamento all'aperto - Temperatura minima di conservazione: -45°C - Temperatura minima: -20 °C - Temperatura massima: 60 °C - Componente non propagante la fiamma - Senza continuità elettrica - Componente isolante elettrico - Gradi di protezione forniti dagli involucri EN 60529:BPE non perforato +Copertura: IP3X - Gradi di protezione forniti dagli involucri contro l'esterno impatti meccanici, UNE EN 50.102: IK07 (IK10 con parte supplementare) - Elevata protezione interna ed esterna contro sostanze corrosive - Sistema plastico resistente all'umidità / salsedine e agli ambienti chimici secondo DIN 8061 e iISO / TR 10358 - L'accesso al coperchio può essere aperto senza attrezzi (Utilizzando la parte supplementare IK10 è necessario un cacciavite) - M1 Reazione al fuoco UNE 23727 - Grado di prova del filo incandescente 960°C, UNE-EN 60695-2-11 - Ritardante di fiamma UL 94-VO, ANSI / UL 94-1995 - Livello Indice di ossigeno LOI> 50%, UNE EN ISO 4589 - Conforme alla direttiva RoHS, 2011/65 / UE - Materia prima senza silicone <p style="text-align: right;">EURO TRENTA/77</p>	€/metro	30,77
89NP.EL.007		<p>Fornitura e posa in opera di presa CEE 2P+T, 16A-220/250V, con frutto a vista e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP67, resistenza al filo incandescente 650°C, diritta.Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO TRENTACINQUE/32</p>	€/cadauno	35,32
90NP.EL.008		<p>Fornitura e posa in opera di sistema di staffaggio in acciaio inox AISI 304 per impianti elettrici, idrico e fognario, costituito da n.2 supporti lunghezza 450mm ad altezza regolabile per garantire le pendenze delle tubazioni, n.2 barre filettate ancorate alla sottostruttura della piattaforma, n.6 dadi, n.1 collare Ø110mm, n.1 collare Ø90mm, n.1 collare Ø50mm. Compreso ogni elemento ed accessorio come da elaborati di progetto ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO NOVANTADUE/60</p>	€/cadauno	92,60
90NP.EL.008		<p>Fornitura e posa in opera di presa CEE 3P+T, 16A-400/250V, con frutto a vista e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP67, resistenza al filo incandescente 650°C, diritta.Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
91	NP.EL.009	<p>Fornitura e posa in opera di piastra equipotenziale con coperchio in pvc antiurto, morsetteria in ottone nichelato: n.5 tondi ø8 - 10 mm o sezione 50 mm² . Compreso i collegamenti ai conduttori di terra e/o di protezione (questi esclusi).Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO QUARANTA/38</p>	€/cadauno	40,38
92	NP.MEC.001	<p>Fornitura e posa in opera di vasca monoblocco prefabbricata in C.A. tipo Gazebo C-15 h200 o similare avente le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensioni esterne vasca: cm 250 x 950x (h=200), - Volume geometrico vasca: circa 39,00 mc - Peso: ql 240 <p>Completa di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fori/manicotti per inserimento tubazioni di ingresso/uscita/passaggio intermedio Ø125 mm - deviatori di flusso (deflettori) in acciaio INOX AISI 304 posizionato in prossimità della tubazione di ingresso e di passaggio intermedio - n.ro 1 lastra divisoria interna in c.a. per realizzazione di n.ro 2 comparti - n.ro 4+4 puntoni strutturali interni diam. 2" in acciaio INOX AISI 304 - RIVESTIMENTO PROTETTIVO SUPERFICI ESTERNE VASCA ottenuto mediante applicazione di rivestimento bituminoso avente caratteristiche protettive per il cemento armato o prodotto similare. - Maggiorazione armatura interna in acciaio ad aderenza migliorata vasca - PREDISPOSIZIONE FORI PERIMETRALI SU VASCA per ancoraggio a struttura in c.a. - N.ro 1 copertura carrabile completa di ASOLE D'ISPEZIONE, esclusi chiusini in ghisa - RIVESTIMENTO PROTETTIVO SUPERFICI INTERNE VASCA, realizzato a mezzo applicazione di sistema protettivo per strutture in c.a, in coating elastomerico, bicomponente, ad alta resistenza chimica.Tale sistema, composto da primer ed impermeabilizzante, sarà caratterizzato da: spessore del rivestimento 0,6 - 0,8 mm; certificato per la resistenza chimica all'acido solforico biogenico che si può generare negli ambienti anaerobici (fognature, digestori depuratori urbani e del biogas) secondo "Fraunhofer Institute for Environmental, Safety, and Energy Technology UMSICHT, Osterfelder Straße 3, 46047 Oberhausen Germany",resistenza all'attacco chimico severo UNI EN 1504/2 a tutti i 15 liquidi di prova previsti dalla UNI EN 13529; crack bridging ability statico UNI EN 1062/7: classe A3 secondo UNI EN 1504/2; adesione al calcestruzzo UNI EN 1542 dopo 50 cicli di gelo e disgelo con immersione in sali disgelanti UNI EN 13687/1: > 2 MPa; resistenza all'abrasione, UNI EN ISO 5470/1: perdita in peso < 200 mg; resistenza all'impatto, UNI EN ISO 6272, Classe III: 20 Nm;permeabilità alla CO2 UNI EN 1062/6. Sd > 200 m;marcatura CE EN 1504/2. <p>Compreso ogni altro onere, accessorio e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO DICIASSETTEMILAOTTOCENTOOTTANTANOVE/73</p>	€/cadauno	17.889,73
93	NP.MEC.002	<p>Fornitura e posa in opera di autoclave con una pompa centrifuga tipo Pedrollo 4CPm 100 o similare, potenza 0,75kW HP1, compreso 1 kit di pressurizzazione e 1 vaso di espansione 200l. Compreso raccorderia di assemblaggio, allaccio idrico ed elettrico ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO NOVECENOTDUE/47</p>	€/cadauno	902,47
94	NP.MEC.003	<p>Fornitura e posa in opera di stazione automatica di raccolta e sollevamento acque reflue tipo Fekabox 200l o similare, dimensione ingombro 750x600x779, campo di funzionamento da 1 a 24 mc/h con prevalenza fino a 15m, completa di serbatoio e pompa sommergibile centrifuga tipo FEKA VS 750 HP1. Compreso allaccio elettrico e fognario ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO MILLECENOTNOVANTAOTTO/75</p>	€/cadauno	1.198,75
95	NP.MEC.004	<p>Fornitura e posa in opera di tubo in polipropilene PP-R PN 20 per trasporto acqua sanitaria, diametro 50mm, colore verde, in opera comprese saldature dei</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		giunti per polifusione e pezzi speciali. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO DICIANNOVE/24	€/metro	19,24
96	NP.MEC.005	Fornitura e posa in opera di tubo in polipropilene D110 con guarnizione e bicchiere di innesto, compreso di pezzi speciali, curve e raccorderia, minuteria ed accessori e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. EURO QUATTORDICI/03	€/metro	14,03
97	NP.MEC.006	Fornitura e collocazione di punto di scarico realizzato dal punto di allaccio dell'utenza e fino all'innesto nella dorsale di scarico, questa esclusa. Realizzato in tubi in polipropilene D50 con guarnizione e bicchiere di innesto, compreso di pezzi speciali, curve e raccorderia, minuteria ed accessori, opportuno staffaggio in acciaio inox, opere edili e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. EURO SETTANTACINQUE/27	€/cadauno	75,27
98	NP.MEC.007	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico con distribuzione a pettine, comprensivo di valvola di sezionamento, raccorderia di connessione alla dorsale idrica, questa esclusa, saldature dei giunti per polifusione e di pezzi speciali, minuteria ed accessori, opportuno staffaggio in acciaio inox, opere edili ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Con tubazione PPR PN20 Diametro 20mm. EURO CENTOVENTITRE/61	€/cadauno	123,61
99	NP.MEC.008	Fornitura e posa in opera di tubo in polipropilene PP-R diametro 90mm, colore verde, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO QUARANTACINQUE/36	€/metro	45,36
100	NP.MEC.009	Fornitura e posa in opera di colonnina antincendio porta estintore. Compreso ogni accessorio per l'ancoraggio alla sottostruttura del pontile ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO QUATTROCENTOSETTANTACINQUE/50	€/cadauno	475,50
101	NP.SP.001	Fornitura e posa in opera di telecamera multi sensore, RISOLUZIONE 4*5MP - 2560 x 1920 FRAME RATE 25 fps @ 2560 x 1920 SENSORE 4x 1/2.7" Progressive Scan CMOS SENSIBILITA' Col: 0.006 Lux @ F1.2, B/N 0.002, AGC ON 0 Lux con IR DAY&NIGHT ICR OTTICA 2.8-12 mm Varifocal Motorizzata COMPRESSIONE VIDEO H.265+/H.265/H.264+/H.264 FUNZIONI SMART Line Crossing Detection, Intrusion Detection, Region Entrance Detection, Region Exiting Detection, Unattended Baggage Detection, Object Removal Detection, Scene Change Detection, ROI, Defocus Detection, Audio Exception Detection, Face Detection STREAMS 4*3 PORTATA IR 30 m WDR 120dB SLOT SD CARD 1 micro SD/SDHC/SDXC fino a 128GB (incluso)INGRESSI/USCITE Audio 1/1 Allarme 2/2 ALIMENTAZIONE 12VDC-24VAC, PoE (802.3at) max 28W TEMPERATURA DI ESERCIZIO -40°C/+60°C, con riscaldatore da esterno IP67, antivandalo IK10, comprensiva di staffe per il fissaggio su palo o parete.Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO DUEMILASETTECENTONOVANTADUE/65	€/cadauno	2.792,65
102	NP.SP.002	Fornitura e posa in opera di switch di tipo industriale Porte: 8. Porta PoE 1/2:IEEE 802.3af/at/bt Porte da 3 a 8: IEEE 802.3af/at Tipologia : 10/100/1000 Poe Budget: Porta 1/2: 90 W. da 3 a 8: 30W, Budget Totale: 110 W Distanza PoE: Extended Mode 300Mt (Porta 7, Porta8) Uplink: 2. Tipologia Uplink:SFP, Tipo: L2 Unmanaged. Case: Metallico. Installazione su guida DIN.Banda: 20 Gbps. Funzionalità: PoE watchdog, 6Ksurge protection, Port Isolation, PoE Output Power Management, Temperatura Funzionamento: -30 °C A 65 °C. Alimentazione: 48-57 Vdc 2.05A m. Compreso alimentatore per Switch Industriale 150W, Output 48V, 3.13A, Ip65, Temperatura Di Funzionamento -40~90°C. Compreso ogni altro onere e magistero per dare		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
103	NP.SP.003	<p>l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO SEICENTOSESSANTATRE/98</p> <p>Fornitura e posa in opera di CPE: Power Supply: 24V, 0.3A Gigabit Passive PoE Supply 2-Pair (Pairs 4, 5+; 7, 8 Return) Max. Power Consumption: 7W Gain: 13 dBi Networking Interface 10/100/1000 Mbps Ethernet Port Channel Bandwidths 10/20/30/40/50/60/80 MHz Processor Specs: Atheros MIPS 74Kc, 560 MHz Memory: 64 MB DDR2 Cross-pol Isolation: 20 dB Minimum Beamwidth 45° (H-pol) / 45° (V-pol) / 45° (Elevation) Polarization Dual Linear Enclosure Outdoor UV Stabilized Plastic Mounting Pole-Mount (Kit Included) Operating Temperature -40 to 70° C (-40 to 158° F) Operating Humidity 5 to 95% Noncondensing RoHS Compliance Yes ESD/EMP Protection ±24kV Contact/Air Shock & Vibration ETSI300-019-1.4 Certifications CE, FCC, IC Compreso di convertitore PoE Gigabit Instant 802.3af Tensione di ingresso: 48V, 802.3af Tensione di uscita: 24V, 0,5A Metodo PoE - positivo: 4,5 ritorno: 7,8 Protezione Ethernet ESD / sovratensioni: +/- 15 kV Temperatura di funzionamento: Da 0 ° C a + 70 ° C. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p>	€/cadauno	663,98
104	NP.SP.004	<p style="text-align: right;">EURO DUECENTOQUATTORDICI/82</p> <p>Fornitura e posa in opera di armadio vuoto in vetroresina idoneo al contenimento di apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione in accordo alla norma CEI EN 62208 (CEI 17-87), di tipo modulare e componibile, con grado di protezione IP56, comprensivo di telaio di ancoraggio a palo, setti separatori in bachelite e serratura di sicurezza a cifratura unica. Compreso pannello asolato per guida DIN24 moduli. E' compreso l'onere del fissaggio, degli eventuali fori interni per il passaggio cavi e di quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p>	€/cadauno	214,82
105	NP.SP.005	<p style="text-align: right;">EURO SEICENTOCINQUANTATRE/51</p> <p>Fornitura e posa in opera INGRESSI VIDEO 32 canali COMPRESSIONE VIDEO H.265+/H.265/H.264+/H.264 USCITE VIDEO 2 HDMI, 2 VGA, 1CVBS RISOLUZIONE REGISTRAZIONE Fino a 12MP REGISTRAZIONE SOLO CON HDD 4TB O SUPERIORI: RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10 RISOLUZIONE HDMIHDMI 1: fino a 4K, HDMI 2 fino a 1080P RISOLUZIONE VGA VGA1: fino a 2K, VGA2: fino a 1080P PLAYBACK SINCRONIZZATO 2 canali 12MP; 4 canali 4K; 16 canali 1080P FUNZIONI SMART Smart Search, ANR.INGRESSI/USCITE AUDIO 1/2INGRESSI/USCITE ALLARMI 16/4 INTERFACCIA DI RETE 2 Ethernet 10/100/1000 Mbps BANDA IN/OUT 320Mbps (200Mbps RAID ON) / 256Mbps INTERFACCIA HDD 8 HDD Max 10TB Cad, Hot Swap, 1 x e-sata DATI RS-232; RS-485; Tastiera INTERFACCIA USB 2 × USB 2.0, 1 x USB 3.0 ALIMENTAZIONE 100 to 240 VAC 200W max Alimentatore Interno (30W senza HDD) TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO -10°C + 55°C. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p>	€/cadauno	653,51
106	NP.SP.006	<p style="text-align: right;">EURO DUEMILAQUATTROCENTOSETTANTASETTE/86</p> <p>Fornitura e posa in opera di monitor 32" Tecnologia: LED Backlight, Risoluzione: Full-HD 1920 x 1080, Input HDMI/VGA/BNC/AUDIO, Output BNC, AUDIO, Speaker Integrati, Angolo di visione: 178°/178°, 3D Comb Filter, 3D Noise Reduction, 3D De-interlace, Compatibilità con staffe VESA.Case: Plastico. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera</p>	€/cadauno	2.477,86

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
107	NP.ST.001	<p>a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: center;">EURO MILLECINQUECENTOESSANTATRE/40</p> <p>Fornitura e posa in opera di Profilo pultruso in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer) tipo Fibre Net, sezione tipo IPE di dimensioni 200X100X10 mm colore a scelta della D.L., per la realizzazione di strutture leggere con Sistema P-TREX prodotto con tecnologia Pultrusion, costituita da fibra di vetro chimicamente resistente e resina termoindurente di tipo poliestere. Resistenza caratteristica a trazione in direzione longitudinale 395 MPa, modulo elastico medio a trazione in direzione longitudinale 32,6 GPa. Peso 6,8 kg/m. Lunghezza standard 6 m.Colori standard RAL 1023 giallo, RAL 7035 grigio. realizzata in stabilimento secondo i disegni esecutivi di progetto e pronta per l'assemblaggio, in opera tramite giunti bullonati o saldati, compresi i bulloni a media ed alta resistenza classe 8.8, completa di forature, saldature con elettrodi omologati, piegature e quanto altro necessario per la realizzazione dei singoli elementi, il trasporto, il tiro in alto, le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p>	€/cadauno	1.563,40
108	NP.ST.002	<p style="text-align: center;">EURO SESSANTADUE/18</p> <p>Fornitura e posa in opera di Profilo pultruso in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer) tipo Fibre Net, sezione tipo IPE di dimensioni 150X75X8 mm colore a scelta della D.L., per la realizzazione di strutture leggere con Sistema PTREX prodotto con tecnologia Pultrusion, costituita da fibra di vetro chimicamente resistente e resina termoindurente di tipo poliestere. Resistenza caratteristica a trazione in direzione longitudinale 395 MPa, modulo elastico medio a trazione in direzione longitudinale 32,6 GPa. Peso 4,1 kg/m. Lunghezza standard 6 m.Colori standard RAL 1023 giallo, RAL 7035 grigio, realizzata in stabilimento secondo i disegni esecutivi di progetto e pronta per l'assemblaggio, in opera tramite giunti bullonati o saldati, compresi i bulloni a media ed alta resistenza classe 8.8, completa di forature, saldature con elettrodi omologati, piegature e quanto altro necessario per la realizzazione dei singoli elementi, il trasporto, il tiro in alto, le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p>	€/metro	62,18
109	NP.ST.003	<p style="text-align: center;">EURO QUARANTADUE/03</p> <p>Fornitura e posa in opera di profilo pultruso in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer) tipo Fibre Net, sezione a T di dimensioni 100x100x10 mm colore a scelta della D.L., per la realizzazione di strutture leggere con Sistema P-TREX prodotto con tecnologia Pultrusion, costituita da fibra di vetro chimicamente resistente e resina termoindurente di tipo poliestere. Resistenza caratteristica a trazione in direzione longitudinale 395 MPa, modulo elastico medio a trazione in direzione longitudinale 32600 MPa. Peso 3,37 kg/m. Lunghezza standard 6 m.Colori standard RAL 1023 giallo, RAL 7035 grigio.o, realizzata in stabilimento secondo i disegni esecutivi di progetto e pronta per l'assemblaggio, in opera tramite giunti bullonati o saldati, compresi i bulloni a media ed alta resistenza classe 8.8, completa di forature, saldature con elettrodi omologati, piegature e quanto altro necessario per la realizzazione dei singoli elementi, il trasporto, il tiro in alto, le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p>	€/metro	42,03
110	NP.ST.004	<p style="text-align: center;">EURO QUARANTAQUATTRO/03</p> <p>Sovrapprezzo alla voce 4.1.2.25 per conglomerato cementizio C35/45 per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (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. Calcolato come differenza di prezzo tra la voce di prezzario 3.1.4.1 (per opere in fondazione per lavori edili C35/45 in ambiente fortemente aggressivo) e 3.1.3.3 (per opere in fondazione per lavori edili C32/40 in ambiente debolmente aggressivo)</p>	€/metro	44,03

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		EURO UNDICI/49	€/metro cubo	11,49
111	NP.ST.005	Fornitura e posa in opera di legno lamellare d'abete INDUSTRIALE BS 11; corr. GL 24h secondo EN 1194, o massello, per travi e pilastri ancorati con piastre e tirafondi in acciaio inox 4-6 mm. alla fondazione in c.a. compensata a parte, collegamenti trave-pilastro con squadrette e viti in acciaio inox, tutto compreso per la realizzazione di box.		
		EURO MILLENOVECENTOTRENTA/52	€/metro cubo	1.930,52
112	NP.ST.006	Fornitura e posa in opera di carpenteria in acciaio inox AISI 304 lavorati con impiego di profilati semplici quali piatti, angolari, circolari o simili di tutte le dimensioni commerciali o realizzabili mediante unione di profili esistenti in commercio, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere, comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.		
		EURO SEI/55	€/chilogrammo	6,55
113	NP.ST.007	Fornitura e posa in opera di ancorante tipo Fischer art. 507572 o similare in acciaio inox A4 FBN II 20/60, avente le seguenti caratteristiche: Filettatura - ø x Lunghezza - [mm]: M 20 x 90; Lunghezza utile - tfix - [mm]: 60/85; Profondità foro min per installazione passante - h2 - [mm]: 195; Chiave di serraggio - SW - [mm]: 30; Diametro foro - d0 - [mm]: 20; Lunghezza fissaggio - l - [mm]: 217. Compreso serraggio dei bulloni con chiave dinamometrica, secondo le indicazioni di progetto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte.		
		EURO TRENTAUNO/53	€/cadauno	31,53
114	NP.ST.008	Fornitura e posa in opera di ancorante tipo Fischer art. 507560 o similare in acciaio inox A4 FBN II 10/30, avente le seguenti caratteristiche: Filettatura - ø x Lunghezza - [mm]: M 10 x 66; Lunghezza utile - tfix - [mm]: 30/40; Profondità foro min per installazione passante - h2 - [mm]: 98; Chiave di serraggio - SW - [mm]: 17; Diametro foro - d0 - [mm]: 10; Lunghezza fissaggio - l - [mm]: 106. Compreso serraggio dei bulloni con chiave dinamometrica, secondo le indicazioni di progetto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte.		
		EURO QUATTRO/73	€/cadauno	4,73
115	NP.ST.009	Fornitura e posa in opera di lamierino in ferro zincato per controcamicia a pali a perdere da usarsi per tratti attraversanti cavità, falde di acqua etc. con ogni accorgimento atto ad evitare deformazioni del palo. Compreso ogni onere per avere il palo eseguito a regola d'arte.		
		EURO UNO/48	€/chilogrammo	1,48

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Oneri Sicurezza		
116	26.1.10	<p>Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di collegamento tra pianale e pianale, compreso il primo piazzamento, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. il ponteggio mobile sarà utilizzato solo all'interno, per opere di ristrutturazione, restauro ecc., nel caso in cui la superficie di scorrimento risulta piana e liscia tale da consentirne agevolmente lo spostamento.</p> <p>- per ogni m³ e per tutta la durata dei lavori</p> <p style="text-align: right;">EURO QUINDICI/70</p>	€/metro cubo	15,70
117	26.1.11	<p>Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 26.1.10.</p> <p style="text-align: right;">EURO DODICI/52</p>	€/cadauno	12,52
118	26.1.17	<p>Andatoia in legno per la realizzazione di passaggi sicuri fino a 120 cm di larghezza, protetta da entrambi i lati da parapetto, compreso la realizzazione di pianerottoli di riposo per lunghezze elevate, i listelli trasversali, fissati sulle tavole, posti a distanza non superiore al passo di una persona che trasporta dei carichi, tutti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio a fine lavoro. Valutata al metro per tutta la durata delle fasi di lavoro.</p> <p style="text-align: right;">EURO TRENTAUNO/83</p>	€/metro	31,83
119	26.1.26	<p>Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,20. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori al fine di assicurare una gestione del cantiere in sicurezza; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 14, di sostegno posto ad interasse massimo di m 1,50; l'infissione nel terreno per un profondità non inferiore a cm 50 del tondo di ferro; le legature per ogni tondo di ferro con filo zincato del diametro minimo di mm 1,4 posto alla base, in mezzeria ed in sommità dei tondi di ferro, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; tappo di protezione in PVC "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; compreso lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine lavori. tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.</p> <p style="text-align: right;">EURO DIECI/52</p>	€/metro quadrato	10,52
120	26.1.29	<p>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.</p> <p style="text-align: right;">EURO TREDICI/99</p>	€/metro quadrato	13,99
121	26.1.32	<p>Transenna modulare di tipo prefabbricato per delimitazione zone di lavoro per la sicurezza dei lavoratori, per passaggi obbligati, ecc, delle dimensioni minime cm 200x110, costituita da struttura portante in tubolare perimetrale di ferro zincato del diametro di circa mm 43 e montanti con tondino verticale di circa mm 10, all'interno del tubolare perimetrale completa di piedi di appoggio, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che prevede le transenne; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Valutata cadauna posta in opera, per tutta la durata dei lavori.</p> <p style="text-align: right;">EURO QUARANTASETTE/16</p>	€/cadauno	47,16
122	26.3.2.1	<p>Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni 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.</p> <p>varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00</p> <p style="text-align: right;">EURO CINQUANTADUE/12</p>	€/cadauno	52,12
123	NP.SIC.001	<p>Prezzo a corpo per la realizzazione dell'impianto idrico di cantiere dell'area per tutta la durata del cantiere, compreso punti acqua, tubazioni, rubinetti e quant'altro occorre per garantire il perfetto funzionamento.</p> <p style="text-align: right;">EURO CINQUECENTOSETTANTATRE/18</p>	€/a corpo	573,18
124	NP.SIC.002	<p>Fornitura e posa in opera di impianto elettrico di cantiere con relativo impianto di terra. Compreso di ogni materiale, onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte</p> <p style="text-align: right;">EURO DUECENTODICIASSETTE/59</p>	€/a corpo	217,59
125	NP.SIC.003	<p>Fornitura posa in opera di pontile galleggiante, dimensioni 1,50m x 20m, realizzato con moduli doppi 100x50x40H cm, omologati da ente certificatore 350kg/mq. Compresi n.1 chiave per montaggio/smontaggio modulo, n.1 chiave per montaggio/smontaggio tappi, n.20 bitte in acciaio inox. Compreso il trasporto, la messa in acqua, il suo ancoraggio attraverso opportuna catenaria e pesi morti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO SETTEMILASEICENTOCINQUANTACINQUE/06</p>	€/a corpo	7.655,06