



CITTA' DI CANICATTI'
Libero Consorzio Comunale di Agrigento

III DIREZIONE – P.O. n. 4

SEZIONE LAVORI PUBBLICI

**PROGETTO RICOSTRUZIONE SEZIONE "C" TEORIE 8-9
DEL VECCHIO CIMITERO
2° STRALCIO
PROGETTO ESECUTIVO**

Elaborato : 3

ELENCO DEI PREZZI

CITTA' DI CANICATTI'
UFFICIO TECNICO

Parere Tecnico n. 11 del 20/12

Visto si esprime parere favorevole all'approvazione del
PROGETTO ai sensi dell'art. 5 della L.R. 12/07/2011 n. 12 e
dell'art. 24 della L.R. n. 8 del 2016 di recepimento del D.L.
18/04/2016 n. 50 e successive modifiche ed integrazioni per
l'importo complessivo di €. 330.000,00
Canicatti li 17 LUG. 2017

Il R.U.P.
Geom. Giovanni Faldetta

12 GIU 2017

Il Collaboratore: <i>Geom. Diego Sfalanga</i>	I Progettisti: <i>Ing. Gioacchino Meli</i> <i>Geom. Giuseppe Cipollina</i>	Il R.U.P. : <i>Geom. Giovanni Faldetta</i>
---	---	--

				Pag. 1
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Voci Finite senza Analisi		
11.1.4.1		Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione di sovrastrutture stradali e di muri a secco comunque calcolati come volume di scavo, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, eseguito secondo le sagome prescritte anche a gradoni, compresi gli interventi anche a mano per la regolarizzazione del fondo, delle superfici dei tagli e la profilatura delle pareti, nonché il paleggiamento, il carico su mezzo di trasporto, il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m, il ritorno a vuoto, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa), il confezionamento dei cubetti, questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, sono a carico dell'Amministrazione. in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m3, sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. EURO SEI/12	€/metro cubo	6,12
21.1.6.1		Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggettamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione. in 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. EURO NOVE/55	€/metro cubo	9,55
31.2.4.2		Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 -1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m3 di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro. EURO ZERO/63	€/metro cubo	0,63
41.2.5.2		Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle pubbliche discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo o su aree		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 -1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m3 di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: EURO ZERO/53	€/	0,53
51.3.4		Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia la tenacità e la specie, compresi i calcestruzzi semplici o armati, anche con l'uso continuo di punta di acciaio, comprese tutte le cautele occorrenti, il tiro in alto, il carico sul mezzo di trasporto del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto. EURO DICIOOTTO/30	€/metro cubo	18,30
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 (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20. EURO CENTOVENTISETTE/20	€/metro cubo	127,20
73.1.3.2		Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2, (UNI 11104), in ambiente aggressivo senza gelo (anche marino) classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35. EURO CENTOCINQUANTASEI/20	€/metro cubo	156,20
83.2.1.1		Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate. EURO UNO/90	€/chilogrammo	1,90
93.2.2		Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato, di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, compreso altresì ogni onere per la chiodatura, il disarmo, la pulitura, l'accatastamento del materiale, il tutto eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. EURO VENTIOOTTO/70	€/metro quadrato	28,70
106.1.1.2		Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ottima, nonché il costipamento fino a raggiungere il 95% della densità AASHO modificata, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Misurato a		

				Pag. 3
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km. per strade in ambito urbano. EURO TRENTA/50	€/metro cubo	30,50
11	6.3.5	Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1 - 6.1.2 - 6.3.3 e 6.3.4 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5. Tale maggiore distanza dovrà essere certificata dalla D.L. che dovrà inoltre dichiarare l'inesistenza di cave idonee a distanza inferiore. Per ogni m3 e per ogni km. EURO ZERO/56	€/chilometro	0,56
12	6.4.2.2	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, 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; rivestito con vernice bituminosa, munito di relativa guarnizione di tenuta in elastomero ad alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe C 250 (carico di rottura 250 kN). EURO QUATTRO/22	€/chilogrammo	4,22
13	12.1.6	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con membrana composita costituita da: - strato superiore autoprotetto con scaglie di ardesia di qualsiasi colore, del peso non inferiore a 4,5 kg/m2; - armatura composita a tre strati preimpregnata di bitume modificato con polimeri elastomeri SBS; - strato inferiore in bitume modificato con polimeri elastomeri SBS. La membrana, dello spessore minimo di 4 mm, sarà messa in opera a qualsiasi altezza e per superfici orizzontali od inclinate, a caldo, con giunti sovrapposti per almeno 10 cm e previa spalmatura del sottofondo con emulsione bituminosa, compreso i risvolti di raccordo con le pareti per un'altezza minima di 20 cm, compreso i ponti di servizio per interventi fino a m 3,50 d'altezza, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni m2 di proiezione orizzontale EURO DICIOTTO/90	€/metro quadrato	18,90
14	13.3.12.2	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene strutturato ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, interrati, con classe di rigidità anulare SN 8 kN/m2, con giunti a bicchiere e guarnizione elastomerica. I tubi dovranno recare le marcature previste dal pr EN 13476, dovrà essere assicurata la tenuta idraulica del sistema di giunzione collaudata a 0,5 bar in pressione e 0,3 bar in depressione (EN 1277), compresi la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno di 200 mm - D interno di 172 mm. EURO DICIANNOVE/90	€/metro	19,90
15	13.8	Formazione del letto di posa, rinfiacco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di pezzatura non superiori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. EURO VENTIDUE/30	€/metro cubo	22,30
16	15.4.11.3	Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso zanche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli, innesti di pluviali ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. in PVC pesante.		

				Pag. 4
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		EURO DICIANNOVE/90	€/metro	19,90
17	15.4.14.5	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 100 mm.		
		EURO DICIASSETTE/90	€/metro	17,90
18	15.4.24	Fornitura e collocazione di pozzetto per pluviale del tipo prefabbricato in cemento vibrato con curva al piede e sifone incorporato, dimensioni esterne minime 50x50x50 cm, compreso lo scavo occorrente e il successivo ricolmamento, il calcestruzzo di sottofondo con classe di resistenza C12/15 dello spessore minimo di 10 cm, compreso sigillature, coperchio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.		
		EURO SESSANTADUE/00	€/cadauno	62,00
19	3.1.1.7	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25.		
		EURO CENTOTRENTATRE/10	€/metro cubo	133,10
20	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 (queste ultime a carico dell'Amministrazione).		
		EURO DUE/04	€/chilogrammo	2,04
21	5.12.2	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici.		
		EURO UNDICI/70	€/metro quadrato	11,70
22	6.2.5.2	Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 30x30 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 m3 di sabbia, compresi la boiaccatura dei giunti, la pulitura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dimensione 25x25 cm.		
		EURO TRENTAQUATTRO/80	€/metro quadrato	34,80
23	23.1.1.1.1	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane: munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio al m2. EURO SETTE/11	€/metro quadrato	7,11
246.4.9.4		Fornitura e posa in opera di canaletta di drenaggio per la raccolta e il convogliamento di acque di superficie, prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso, dotata di profili salva bordo zincati, completa di griglia in acciaio zincato o in ghisa sferoidale con classe di resistenza C250, realizzate secondo le norme UNI EN 1433:2008 e provvista di marcatura CE, nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. per portata da 20,2 fino a 42,3 l/s. EURO DUECENTOVENTIOTTO/50	€/metro	228,50
2512.1.1		Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per il livellamento delle superfici, sia piane che inclinate, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. EURO SETTE/85	€/metro quadrato	7,85

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Voci Finite con Analisi		
26	AN.01	Taglio di pavimentazione in conglomerato cementizio anche armato, di spessore fino a cm 20, per la esecuzione di scavi generali o a sezione obbligata,, 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. EURO QUATTRO/90	€/metro	4,90
27	AN.02	Oneri per accesso alla scarica di materiali provenienti da scavi, demolizioni stradali o edili escluso materiali inquinanti, compreso i formulari ed eventuali analisi di laboratorio ove necessari. EURO DODICI/00	€/metro cubo	12,00
28	AN.03	Fornitura e collocazione di lapide per ossari composta da: - marmo di carrara lucidato nella faccia esterna dello spessore di cm 2, delle dimensioni di cm 32,5 per 32,5 con idonee sagomature per ospitare n. 4 staffe di sostegno per lapidi; - staffe per lapidi in bronzo delle dimensioni di cm 4*15 (staffa intera) o cm 2*7,5 (mezza staffa) complete di tassello ad espansione per fissaggio nella struttura in misura di n. 4 per ogni lapide; - portafiori con braccio in bronzo con croce e vaso in plastica dell'altezza di cm 16,00, completo di tassello; E' compreso nel prezzo la fornitura, la collocazione a qualsiasi altezza ed ogni onere e magistero per dare la lapide completa a perfetta regola d'arte. EURO CENTO/00	€/cadauno	100,00
29	AN.04	Fornitura e posa in opera di panetto di polistirene ad alta densità, a forma di parallelepipedo, estraibile, delle dimensioni di cm 15x15x15, per la formazione di asola di inghisaggio degli spinotti di collegamento delle batterie alla piastra di fondazione. I panetti di polistirene verranno posizionati nella piastra di fondazione, preventivamente al getto di calcestruzzo, in corrispondenza di ciascun angolo di ogni batteria. E' previsto il posizionamento e il fissaggio con legature, fasciature ecc... per evitare spostamenti sul piano orizzontale e verticale durante la fase del getto di calcestruzzo, e la relativa estrazione a maturazione avvenuta. Le superfici saranno preventivamente trattate con apposito distaccante, in grado di generare un effetto velo-barriera, facilitando il distacco del calcestruzzo. E' compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte EURO CINQUE/30	€/cadauno	5,30
30	AN.05	Fornitura e posa in opera di edicola prefabbricata autoportante costituita da batteria a 1 celle disposte su 4 file per un totale di n. 4 celle delle dimensioni di ogni singola cella di cm 90x70x240, e da batteria a 3 celle disposte su 4 file per un totale di n. 12 celle delle dimensioni di ogni singola cella di cm 75x70x240,realizzate in cemento armato vibrato;l'edicola dovrà avere dimensioni esterne in pianta pari a cm. 345 x 245 ed altezza pari a cm 320, oltre all'elemento di copertura. Gli spessori strutturali di setti e piastre costituenti il manufatto dovranno essere conformi all'allegato disegno di progetto.Sull'edicola composta dalle batterie a come sopra descritto, dovrà essere posizionato un elemento di copertura monolitico in cemento armato vibrato, delle dimensioni adeguate ancorato alle sottostrutture e avente geometria e conformazione come da disegni tecnici di progetto; detto elemento di copertura dovrà essere a doppia falda con pendenze convoglianti le acque meteoriche lungo le canalette di drenaggio poste sui bordi dell'elemento di copertura, il tutto in modo che dette acque meteoriche siano raccolte dai pluviali e annesse opere di intercettazione e smaltimento.Il sistema strutturale dovrà essere assemblato in opera tramite inghisaggio di armatura passante, dall'estradosso dell'ultima batteria fino alla fondazione, il tutto in modo tale che l'edicola risulti sempre verticale a fronte di una pendenza imposta in fondazione (dislivello di cm. 4,5 fra fronte e retro loculo).L'armatura per l'inghisaggio sarà costituita da barre in acciaio B450C del diametro Ø18, inserite entro fori predisposti all'interno dei setti delle batterie, questi ultimi del diametro Ø30; le barre verranno inghisate nei fori		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		citati e nell'alloggio di fondazione mediante utilizzo di malta espansiva, certificata per uso strutturale tipo "Emaco" della Basf o equivalente, additivata con ritardante di presa per assicurare una lavorabilità minima dell'impasto di 4 ore. Le strutture così descritte dovranno ottemperare al DPR n° 285 del 10.09.90 e circolare n° 24 del 24.06.93 per ciò che concerne il dimensionamento statico delle solette, l'impermeabilità ai liquidi e ai gas, il dimensionamento e la pendenza verso l'interno. I materiali di confezionamento degli elementi prefabbricati in oggetto dovranno avere le seguenti caratteristiche:- calcestruzzo con resistenza caratteristica C28/35 (Rck > 35 N/mmq);- classe di esposizione minima garantita XC3;- armatura con reti d'acciaio di diametro 5/6 mm tipo B450 A/C ed eventuali barre d'acciaio sciolte di ferri filanti in corrispondenza di angoli, attacchi ecc...; Ogni singola batteria dovrà essere dotata di idonei ganci per il sollevamento e la movimentazione. Le strutture devono essere realizzate in conformità con quanto previsto dal D.M.14/01/2008 dalle Norme UNI EN 13369. L'azienda produttrice e fornitrice dovrà possedere i requisiti di cui alla norma UNI EN ISO 9001 (regime di qualità) e accompagnato da Attestato di Qualificazione per produzione di componenti prefabbricati in c.a.v. in serie Dichiarata, rilasciato da Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici - Servizio Tecnico Centrale ai sensi dell'art.9 della Legge 1086/1971. Sono compresi nella fornitura: il trasporto, lo scarico e il montaggio nel rispetto delle previsioni di progetto, i mezzi di sollevamento e posizionamento in opera, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a regola d'arte. EURO OTTOMILATRECENTOQUARANTA/00		
31	AN.06	Fornitura e posa in opera di edicola prefabbricata autoportante costituita da batteria di ossari a 7 celle disposte su 8 file per un totale di n. 56 celle, realizzate in cemento armato vibrato; l'edicola dovrà avere dimensioni esterne in pianta pari a cm. 80 x 250 ed altezza pari a cm 320, oltre all'elemento di copertura. Le dimensioni interne di ogni singola cella dovranno essere di cm 30x30x75 e gli spessori strutturali di setti e piastre costituenti il manufatto dovranno essere conformi all'allegato disegno di progetto. Sull'edicola composta dalle batterie a 7 celle sopra descritte, dovrà essere posizionato un elemento di copertura monolitico in cemento armato vibrato, ancorato alle sottostrutture e avente geometria e conformazione come da disegni tecnici di progetto; detto elemento di copertura dovrà essere a doppia falda con pendenze convoglianti le acque meteoriche lungo le canalette di drenaggio poste sui bordi dell'elemento di copertura, il tutto in modo che dette acque meteoriche siano raccolte dai pluviali e annesse opere di intercettazione e smaltimento. Completo su almeno un lato di un pannello in c.a.v. per il rivestimento laterale degli ossari. Il sistema strutturale dovrà essere assemblato in opera tramite inghisaggio di armatura passante, dall'estradosso dell'ultima batteria fino alla fondazione, il tutto in modo tale che l'edicola risulti sempre verticale a fronte di una pendenza imposta in fondazione (dislivello di cm. 4,5 fra fronte e retro). L'armatura per l'inghisaggio sarà costituita da barre in acciaio B450C del diametro Ø18, inserite entro fori predisposti all'interno dei setti delle batterie, questi ultimi del diametro Ø30; le barre verranno inghisate nei fori citati e nell'alloggio di fondazione mediante utilizzo di malta espansiva, certificata per uso strutturale tipo "Emaco" della Basf o equivalente, additivata con ritardante di presa per assicurare una lavorabilità minima dell'impasto di 4 ore. Le strutture così descritte dovranno ottemperare al DPR n° 285 del 10.09.90 e circolare n° 24 del 24.06.93 per ciò che concerne il dimensionamento statico delle solette, l'impermeabilità ai liquidi e ai gas, il dimensionamento e la pendenza verso l'interno. I materiali di confezionamento degli elementi prefabbricati in oggetto dovranno avere le seguenti caratteristiche:- calcestruzzo con resistenza caratteristica C28/35 (Rck > 35 N/mmq);- classe di esposizione minima garantita XC3;- armatura con reti d'acciaio di diametro 5/6 mm tipo B450 A/C ed eventuali barre d'acciaio sciolte di ferri filanti in corrispondenza di angoli, attacchi ecc...; Ogni singola batteria dovrà essere dotata di idonei ganci per il sollevamento e la movimentazione. Le strutture devono essere realizzate in conformità con quanto previsto dal D.M.14/01/2008 dalle Norme UNI EN 13369. L'azienda produttrice e fornitrice dovrà possedere i requisiti di cui alla norma UNI EN ISO 9001 (regime di qualità) e accompagnato da Attestato di Qualificazione per produzione di componenti prefabbricati in c.a.v. in serie	€/cadauno	8.340,00

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Dichiarata, rilasciato da Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici - Servizio Tecnico Centrale ai sensi dell'art.9 della Legge 1086/1971.Sono compresi nella fornitura: il trasporto, lo scarico e il montaggio nel rispetto delle previsioni di progetto, i mezzi di sollevamento e posizionamento in opera, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a regola d'arte. EURO CINQUEMILASEICENTO/00	€/cadauno	5.600,00
32	AN.07	Fornitura e posa in opera di edicola prefabbricata autoportante costituita da batteria a 5 celle disposte su 4 file per un totale di n. 20 celle, realizzate in cemento armato vibrato; l'edicola dovrà avere dimensioni esterne in pianta pari a cm. 405 x 245 ed altezza pari a cm 355, oltre all'elemento di copertura.Le dimensioni interne di ogni singola cella dovranno essere di cm 75x70x240 e gli spessori strutturali di setti e piastre costituenti il manufatto dovranno essere conformi all'allegato disegno di progetto.Sull'edicola composta dalle batterie a 5 celle sopra descritte, dovrà essere posizionato un elemento di copertura monolitico in cemento armato vibrato, ancorato alle sottostrutture e avente geometria e conformazione come da disegni tecnici di progetto; detto elemento di copertura dovrà essere a doppia falda con pendenze convoglianti le acque meteoriche lungo le canalette di drenaggio poste sui bordi dell'elemento di copertura, il tutto in modo che dette acque meteoriche siano raccolte dai pluviali e annesse opere di intercettazione e smaltimento.Il sistema strutturale dovrà essere assemblato in opera tramite inghisaggio di armatura passante, dall'estradosso dell'ultima batteria fino alla fondazione, il tutto in modo tale che l'edicola risulti sempre verticale a fronte di una pendenza imposta in fondazione (dislivello di cm. 4,5 fra fronte e retro loculo).L'armatura per l'inghisaggio sarà costituita da barre in acciaio B450C del diametro Ø18, inserite entro fori predisposti all'interno dei setti delle batterie, questi ultimi del diametro Ø30; le barre verranno inghisate nei fori citati e nell'alloggio di fondazione mediante utilizzo di malta espansiva, certificata per uso strutturale tipo "Emaco" della Basf o equivalente, additivata con ritardante di presa per assicurare una lavorabilità minima dell'impasto di 4 ore. Le strutture così descritte dovranno ottemperare al DPR n° 285 del 10.09.90 e circolare n° 24 del 24.06.93 per ciò che concerne il dimensionamento statico delle solette, l'impermeabilità ai liquidi e ai gas, il dimensionamento e la pendenza verso l'interno.I materiali di confezionamento degli elementi prefabbricati in oggetto in oggetto dovranno avere le seguenti caratteristiche:- calcestruzzo con resistenza caratteristica C28/35 (Rck > 35 N/mmq);- classe di esposizione minima garantita XC3;- armatura con reti d'acciaio di diametro 5/6 mm tipo B450 A/C ed eventuali barre d'acciaio sciolte di ferri filanti in corrispondenza di angoli, attacchi ecc...;Ogni singola batteria dovrà essere dotata di idonei ganci per il sollevamento e la movimentazione.Le strutture devono essere realizzate in conformità con quanto previsto dal D.M.14/01/2008 dalle Norme UNI EN 13369.L'azienda produttrice e fornitrice dovrà possedere i requisiti di cui alla norma UNI EN ISO 9001 (regime di qualità) e accompagnato da Attestato di Qualificazione per produzione di componenti prefabbricati in c.a.v. in serie Dichiarata, rilasciato da Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici - Servizio Tecnico Centrale ai sensi dell'art.9 della Legge 1086/1971.Sono compresi nella fornitura: il trasporto, lo scarico e il montaggio nel rispetto delle previsioni di progetto, i mezzi di sollevamento e posizionamento in opera, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a regola d'arte. EURO OTTOMILACENTONOVANTA/00	€/cadauno	8.190,00
33	AN.08	Fornitura e posa in opera di scossalina in lamiera zincata preverniciata dello spessore non inferiore a 8/10 con sviluppo da 50 cm, compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, incollaggi, pezzi speciali per raccordi, taglio a misura, sfridi, sagomatura, giunzioni rivettate, sigillatura e riempimenti con pasta adesiva sigillante, verniciatura, impiego di materiali idonei per la perfetta esecuzione.E' compreso nella fornitura ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a regola d'arte. EURO VENTITRE/70	€/metro	23,70
34	AN.09	Impermeabilizzazione dei loculi realizzata con pittura di copolimeri acrilici e resine sintetiche insaporificabili diluite con acqua nei rapporti indicati, applicata a pennello, o rullo in due mani in ragione di 0,200 l/mq nelle due		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		passate. E' compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a regola d'arte.		
35	AN.10	EURO OTTO/00 Fornitura e posa in opera di pannelli in fibro cemento, costituiti da sabbia, cemento, acqua e fibre di vetro AR a trama lineare-continua e a semina sparsa; densità min. 1,9 g/cm ³ , peso 26 kg/m ² (13 mm sp.) - res.fless. min. 18 Mpa - mod.elastico ca. 20.000 N/mm ² res. al gelo EN 12467 - classe di reazione al fuoco A1 sec. DIN 4102 - impermeabilità all'acqua sec. EN 12467 coeff. dilatazione termica 10 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹ /0,0045mm/m*K - test di reaz.all'umido ed al calore EN 12467. I pannelli verranno fissati su apposita intelaiatura metallica in lamierino zincato dello spessore di 6/10 mm, con viti autoperforanti, e dovrà essere eseguito solo su una faccia. E' compreso il taglio secondo le sagome di progetto, lo sfrido, il completamento dei giunti con nastro fibrato e stucco certificato per esterni. E' compreso inoltre il posizionamento in opera ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a regola d'arte.	€/metro quadrato	8,00
36	AN.11	EURO VENTICINQUE/60 Fornitura e posa in opera di edicola prefabbricata autoportante costituita da batteria a 3 celle disposte su 4 file per un totale di n. 12 celle, realizzate in cemento armato vibrato; l'edicola dovrà avere dimensioni esterne in pianta pari a cm. 245 x 245 ed altezza pari a cm 320, oltre all'elemento di copertura. Le dimensioni interne di ogni singola cella dovranno essere di cm 75x70x240 e gli spessori strutturali di setti e piastre costituenti il manufatto dovranno essere conformi all'allegato disegno di progetto. Sull'edicola composta dalle batterie a 3 celle sopra descritte, dovrà essere posizionato un elemento di copertura monolitico in cemento armato vibrato, ancorato alle sottostrutture e avente geometria e conformazione come da disegni tecnici di progetto; detto elemento di copertura dovrà essere a doppia falda con pendenze convoglianti le acque meteoriche lungo le canalette di drenaggio poste sui bordi dell'elemento di copertura, il tutto in modo che dette acque meteoriche siano raccolte dai pluviali e annesse opere di intercettazione e smaltimento. Il sistema strutturale dovrà essere assemblato in opera tramite inghisaggio di armatura passante, dall'estradosso dell'ultima batteria fino alla fondazione, il tutto in modo tale che l'edicola risulti sempre verticale a fronte di una pendenza imposta in fondazione (dislivello di cm. 4,5 fra fronte e retro loculo). L'armatura per l'inghisaggio sarà costituita da barre in acciaio B450C del diametro Ø18, inserite entro fori predisposti all'interno dei setti delle batterie, questi ultimi del diametro Ø30; le barre verranno inghisate nei fori citati e nell'alloggio di fondazione mediante utilizzo di malta espansiva, certificata per uso strutturale tipo "Emaco" della Basf o equivalente, additivata con ritardante di presa per assicurare una lavorabilità minima dell'impasto di 4 ore. Le strutture così descritte dovranno ottemperare al DPR n° 285 del 10.09.90 e circolare n° 24 del 24.06.93 per ciò che concerne il dimensionamento statico delle solette, l'impermeabilità ai liquidi e ai gas, il dimensionamento e la pendenza verso l'interno. I materiali di confezionamento degli elementi prefabbricati in oggetto dovranno avere le seguenti caratteristiche:- calcestruzzo con resistenza caratteristica C28/35 (Rck > 35 N/mm ²);- classe di esposizione minima garantita XC3;- armatura con reti d'acciaio di diametro 5/6 mm tipo B450 A/C ed eventuali barre d'acciaio sciolte di ferri filanti in corrispondenza di angoli, attacchi ecc...; Ogni singola batteria dovrà essere dotata di idonei ganci per il sollevamento e la movimentazione. Le strutture devono essere realizzate in conformità con quanto previsto dal D.M.14/01/2008 dalle Norme UNI EN 13369. L'azienda produttrice e fornitrice dovrà possedere i requisiti di cui alla norma UNI EN ISO 9001 (regime di qualità) e accompagnato da Attestato di Qualificazione per produzione di componenti prefabbricati in c.a.v. in serie Dichiarata, rilasciato da Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici - Servizio Tecnico Centrale ai sensi dell'art.9 della Legge 1086/1971. Sono compresi nella fornitura: il trasporto, lo scarico e il montaggio nel rispetto delle previsioni di progetto, i mezzi di sollevamento e posizionamento in opera, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a regola d'arte.	€/metro quadrato	25,60

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		EURO CINQUEMILANOVECENTOESSANTA/00	€/cadauno	5.960,00
37	AN.12	Fornitura e posa in opera di edicola prefabbricata autoportante costituita da batteria di ossari a 5 celle disposte su 6 file per un totale di n. 30 celle, realizzate in cemento armato vibrato; l'edicola dovrà avere dimensioni esterne in pianta pari a cm. 115 x 265 ed altezza pari a cm 330, oltre all'elemento di copertura. Le dimensioni interne di ogni singola cella dovranno essere di cm 45x45x110 e gli spessori strutturali di setti e piastre costituenti il manufatto dovranno essere conformi all'allegato disegno di progetto. Sull'edicola composta dalle batterie a 5 celle sopra descritte, dovrà essere posizionato un elemento di copertura monolitico in cemento armato vibrato, ancorato alle sottostrutture e avente geometria e conformazione come da disegni tecnici di progetto; detto elemento di copertura dovrà essere a doppia falda con pendenze convoglianti le acque meteoriche lungo le canalette di drenaggio poste sui bordi dell'elemento di copertura, il tutto in modo che dette acque meteoriche siano raccolte dai pluviali e annesse opere di intercettazione e smaltimento. Completo su almeno un lato di un pannello in c.a.v. per il rivestimento laterale degli ossari. Il sistema strutturale dovrà essere assemblato in opera tramite inghisaggio di armatura passante, dall'estradosso dell'ultima batteria fino alla fondazione, il tutto in modo tale che l'edicola risulti sempre verticale a fronte di una pendenza imposta in fondazione (dislivello di cm. 4,5 fra fronte e retro). L'armatura per l'inghisaggio sarà costituita da barre in acciaio B450C del diametro Ø18, inserite entro fori predisposti all'interno dei setti delle batterie, questi ultimi del diametro Ø30; le barre verranno inghisate nei fori citati e nell'alloggio di fondazione mediante utilizzo di malta espansiva, certificata per uso strutturale tipo "Emaco" della Basf o equivalente, additivata con ritardante di presa per assicurare una lavorabilità minima dell'impasto di 4 ore. Le strutture così descritte dovranno ottemperare al DPR n° 285 del 10.09.90 e circolare n° 24 del 24.06.93 per ciò che concerne il dimensionamento statico delle solette, l'impermeabilità ai liquidi e ai gas, il dimensionamento e la pendenza verso l'interno. I materiali di confezionamento degli elementi prefabbricati in oggetto dovranno avere le seguenti caratteristiche:- calcestruzzo con resistenza caratteristica C28/35 (Rck > 35 N/mm²);- classe di esposizione minima garantita XC3;- armatura con reti d'acciaio di diametro 5/6 mm tipo B450 A/C ed eventuali barre d'acciaio sciolte di ferri filanti in corrispondenza di angoli, attacchi ecc...; Ogni singola batteria dovrà essere dotata di idonei ganci per il sollevamento e la movimentazione. Le strutture devono essere realizzate in conformità con quanto previsto dal D.M.14/01/2008 dalle Norme UNI EN 13369. L'azienda produttrice e fornitrice dovrà possedere i requisiti di cui alla norma UNI EN ISO 9001 (regime di qualità) e accompagnato da Attestato di Qualificazione per produzione di componenti prefabbricati in c.a.v. in serie Dichiarata, rilasciato da Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici - Servizio Tecnico Centrale ai sensi dell'art.9 della Legge 1086/1971. Sono compresi nella fornitura: il trasporto, lo scarico e il montaggio nel rispetto delle previsioni di progetto, i mezzi di sollevamento e posizionamento in opera, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a regola d'arte. EURO OTTOMILASEICENTOOTTANTA/00	€/cadauno	8.680,00
38	AN.13	Messa a quota di chiusini in ghisa esistenti di qualsiasi dimensione, previa smontaggio e successivo rimontaggio alla nuova quota della pavimentazione finita, compreso materiale e quanto altro necessita per dare l'opera a perfetta regola d'arte EURO CINQUANTACINQUE/00	€/cadauno	55,00
39	AN.14	Fornitura e posa in opera di canaletta carrabile di drenaggio per la raccolta e il convogliamento di acque di superficie, prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso opportunamente armata con rete elettrosaldata avente sezione netta di cm 30*30 con spalle larghezza cm 15 e base spessore cm 30 con gli elementi di partenza ed arrivo completi di tappo delle stesse dimensioni, dotata di profili salva bordo zincati, completa di griglia antitacco da fissare con viti in acciaio zincato o in ghisa sferoidale con classe di resistenza C250 della larghezza di cm 50, realizzate secondo le norme UNI EN 1433:2008 e provvista di marcatura CE, nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per portata da 20,2 fino a 42,3 l/s.		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		EURO DUECENTOQUARANTA/00	€/	240,00
40	AN.15	Realizzazione di riempimento fondazione eseguito con materiale proveniente da cave autorizzate in ambito comunale o limitrofi composto da scapoli di pietrame calcareo o siliceo, di varie pezzature comprese tra un minimo di 4 cm di diametro ed un massimo di 20 cm di diametro.. Sono compresi il trasporto a qualsiasi distanza della cava, costipamento, lo spianamento da eseguirsi a mano o con mezzo meccanico, l'eventuale intasamento con materiale minuto, il costipamento ed il livellamento per la preparazione alla successiva realizzazione della soletta in conglomerato cementizio armato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		
		EURO VENTI/30	€/metro cubo	20,30

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Oneri Sicurezza		
41	23.1.1.3	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base. EURO TRE/25	€/metro quadrato	3,25
42	23.1.3.1	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 mezzzeria 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. EURO DIECI/10	€/metro quadrato	10,10
43	23.1.4.1	Linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono; il montaggio con tutto ciò che occorre per realizzarla; lo smontaggio; il documento che indica le caratteristiche tecniche, le istruzioni per l'installazione, per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Classi di ancoraggio A1, A2 e C di cui alla UNI EN 795/2002. Misurato per due punti di attacco, fino alla distanza massima tra due punti di m 12,00. EURO CENTOQUARANTANOVE/40	€/cadauno	149,40
44	23.1.4.2	Ancoraggio intermedio per kit linea di vita (1 per linea vite m 20, 2 per linea vita 30 m) EURO SETTANTADUE/70	€/cadauno	72,70
45	23.1.4.5	Imbracatura fissa di sicurezza a norma UNI EN 361 con 2 punti di aggancio: dorsale a D in acciaio zincato e sternale tramite anelli a nastro da collegare con moschettone - Cinghie in poliestere da 45 cm. - Regolazione dei cosciali e delle bretelle con fibbie di aggancio. EURO CINQUANTASEI/80	€/cadauno	56,80
46	23.3.2.1	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e 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. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00. EURO CINQUANTAUNO/40	€/cadauno	51,40
47	23.6.1	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisudore, fornito dal datore di lavoro e usato continuativamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		EURO CINQUE/70	€/cadauno	5,70
48	23.6.6	Maschera di protezione contro le polveri non nocive fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo mensile.		
		EURO UNO/00	€/cadauno	1,00
49	23.6.8	Guanti di protezione dal freddo, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi per il freddo con resistenza al freddo convettivo e da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi:l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.Costo di utilizzo al paio.		
		EURO DUE/30	€/cadauno	2,30
50	23.6.13	Cuffia antirumore con archetto regolabile, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.		
		EURO TRE/90	€/cadauno	3,90
51	23.6.2	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti, ecc, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.		
		EURO QUINDICI/90	€/cadauno	15,90
52	23.7.7	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del WC, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. E' incidenza % manodopera compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio, l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione, gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere. - per ogni mese d'impiego		
		EURO CENTOQUINDICI/10	€/cadauno	115,10
53	23.7.2.1	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di adeguati armadietti e panche, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. incidenza % manodopera per il primo mese d'impiego.		
		EURO QUATTROCENTOOTTANTATRE/30	€/cadauno	483,30
54	23.7.2.2	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di adeguati armadietti e panche, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia.		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		- Uno per ogni 10 addetti. incidenza % manodopera per ogni mese successivo al primo. EURO DUECENTOVENTI/30	€/cadauno	220,30
5523.7.6.1		Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro. E' compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio, l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Lunghezza da m.4,30 a 5,20. per il primo mese d'impiego. EURO DUECENTOVENTISEI/80	€/cadauno	226,80
5623.7.6.2		Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro. E' compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio, l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Lunghezza da m.4,30 a 5,20. per ogni mese successivo al primo. EURO OTTO/40	€/cadauno	8,40
5723.2.7		Dispersore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio e l'immediata sostituzione in caso d'usura; la dichiarazione dell'installatore autorizzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Dimensioni mm 50 x 50 x 5 x 2500. EURO SETTANTA/50	€/cadauno	70,50
5823.2.8		Corda in rame nudo, direttamente interrata, di sezione 35 mm ² , per impianti di messa a terra, connessa con dispersori e con masse metalliche, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio e l'immediata sostituzione in caso d'usura; la dichiarazione dell'installatore autorizzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. EURO DODICI/10	€/metro	12,10

li 10/05/2017

IL PROGETTISTA

