

Comune di Prato
Provincia di Prato

pag. 1

**LISTA DELLE LAVORAZIONI E
FORNITURE PREVISTE PER
L'ESECUZIONE DELL'OPERA O DEI
LAVORI**

OGGETTO: Ampliamento cimotero di iolo

COMMITTENTE:

Data, 30/11/2012

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
IL DIRIGENTE**

del Servizio
(Ing. Rossano Rocchi)

IL CONCORRENTE
(timbro e firma)

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1	Voce riservata!!! SOMMANO...		9,80			
2 003.3	F. e p.o. di loculi prefabbricati in c.a.v. scatolari autoportanti, e/o loculi gettati in opera con utilizzo di casseformi a perdere compreso qualsiasi onere per rendere l'opera finita (chiusura anteriore, gesto in cls, casseformi in polistirolo, rete elettrosaldata, distanziatori, opere per la predisposizione di impianto elettrico, etc.) di misure esterne: profondità 2,35 m, larghezza 0,85 m ed altezza 0,80 m; rispondenti all'art. 76 del D.P.R. 10 settembre 1990 n. 285 ed al punto 13.2 della C.M. 24 giugno 1993 n. 24 recanti norme per la tumulazione; i loculi verranno assemblati a secco in file e colonne. E' compreso l'onere di fornitura e posa in opera di tubo corrugato per il passaggio delle linee di alimentazione elettrica dei lumini, ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. SOMMANO...	cadauno	160,00			
3 003.4	F. e p.o. di ossarini prefabbricati in c.a.v. di misure esterne: profondità 0,75 m, larghezza 0,4 m ed altezza 0,37 m; rispondenti all'art. 76 del D.P.R. 10 settembre 1990 n. 285 ed al punto 13.2 della C.M. 24 giugno 1993 n. 24 recanti norme per la tumulazione; con chiusura anteriore; assemblati a secco in file e colonne. E' compreso l'onere di fornitura e posa in opera di tubo corrugato per il passaggio delle linee di alimentazione elettrica dei lumini, ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. SOMMANO...	cadauno	400,00			
4 005.1	F. e p.o. di lastre di marmo "bianco C" di Carrara spess. cm. 2 per chiusura loculi, delle dimensioni di circa cm 85 x 85, compreso tagli per alloggiamento e quanto altro occorrente per dare il titolo finito a regola d'arte. La finitura dovrà essere lucida su una faccia e sulle 4 teste; le teste superiori e inferiori dovranno essere fresate centralmente per consentire di essere posizionate sul sistema di fissaggio orizzontale. Le lapidi di marmo bianco dovranno essere selezionate, non presentare irregolarità, potranno avere una piccola percentuale di venature grigie, ma il fondo dovrà essere assolutamente bianco; dovranno provenire da una o più lastre ed essere ricomposte sulla facciata, mantenendo quindi inalterato il disegno delle eventuali venature. In ogni caso sarà necessario, prima di effettuare la fornitura, l'approvazione della D.L.					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
	SOMMANO...	cadauno	160,00			
5 005.2	F. e p.o. di lastre di marmo "bianco C" di Carrara spess. cm.2, per chiusura ossarini delle dimensioni di ca. 40x40 cm compreso tagli per alloggiamento e quanto altro occorrente per dare il titolo finito a regola d'arte. La finitura dovrà essere lucida su una faccia e sulle 4 teste; le teste superiori e inferiori dovranno essere fresate centralmente per consentire di essere posizionate sul sistema di fissaggio orizzontale. Le lapidi di marmo bianco dovranno essere selezionate, non presentare irregolarità, potranno avere una piccola percentuale di venature grigie, ma il fondo dovrà essere assolutamente bianco, dovranno provenire da una o più lastre ed essere ricomposte sulla facciata, mantenendo quindi inalterato il disegno delle eventuali venature. In ogni caso sarà necessario, prima di effettuare la fornitura, l'approvazione della D.L.					
	SOMMANO...	cadauno	400,00			
6 005.3	Fornitura e posa in opera di sistema di fissaggio lastre di marmo per ossarini costituito da borchie portanti. Il sistema di fissaggio è composto da una vite a perno di lunghezza minimo di 80 mm. in acciaio inox 6MA, blocchetto a croce stretto per sostegno delle lapidi, rondella mobile che consente di asportare la singola lapide mantenendo la chiusura di quelle adiacenti fusa in acciaio inox, diametro 45mmx2mm di spessore, borchia di chiusura in acciaio inox del diametro di mm. 40x18mm. di sporgenza. A montaggio ultimato fra lapide e lapide deve essere creato uno scuretto primetrile non superiore a 4 mm. Compreso montaggio, ponteggi, e/o trabattelli su ruote, pezzi speciali e quanto altro occorrente per dare il titolo di finito a regola d'arte.					
	SOMMANO...	cadauno	576,00			
7 005.4	Fornitura e posa in opera di sistema di fissaggio lastre di marmo per loculi costituito da borchie portanti. Il sistema di fissaggio è composto da una vite a perno di lunghezza minimo di 120 mm. in acciaio inox 8MA, blocchetto a croce stretto per sostegno delle lapidi, rondella mobile in acciaio inox che consente di asportare la singola lapide mantenendo la chiusura di quelle adiacenti fusa in lega primaria di ottone, diametro 45mmx2mm di spessore, borchia di chiusura in acciaio inox del diametro di mm. 60x18mm. di sporgenza. A montaggio ultimato fra lapide e lapide deve essere creato uno scuretto primetrile non superiore a 4 mm. Compreso montaggio, ponteggi, e/o trabattelli su ruote, pezzi speciali e quanto altro occorrente per dare il titolo di finito a regola d'arte.					
	A RIPIORTARE					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO


IL CONCORRENTE

Num Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
	<u>LAVORI A CORPO</u>					
12 001.1	Scotico del 'piano di campagna , compreso l'asportazione delle piante erabceee ed arbustive e relative radici , esecuzione di taglio di piccole alberature e cespugli, e relativa tranciatura, pulizia di area esterna da vegetazione infestante ed erbacce, estirpazione di ceppaie presenti ed eliminazione di ogni forma di vegetazione spontanea accuratamente eseguita con piccoli mezzi meccanici e/o manuali, con particolare attenzione a non arrecare danno alle pavimentazioni o manufatti esistenti, compreso il carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata ed ogni altro onere necessario.					
	SOMMANO...	a corpo	2'500,00			
13 001.2	Realizzazione di scavo di splateamento e sbancamento di terreno, fino ad una profondità di circa 2,50/3,00 ml, compreso la rimozione di trovanti rocciosi e/o rettilinei di muratura fino a mc. 0,50, lo spianamento del fondo di scavo, la regolarizzazione delle pareti dei cigli, il deflusso o l'agotto dell'eventuale acqua presente fino a un battente di cm. 30, l'estirpazione di ceppaie, il volume degli scavi verrà così determinato: eseguito con mezzi meccanici. Compreso l'accatastamento del materiale di risulta nell'ambito del cimitero per la quantità necessaria la riuso e compreso l'onere dell'accatastamento del terreno nell'area di cantiere.					
	SOMMANO...	a corpo	1'958,40			
14 001.4	Scavo a sezione ristretta obbligata continua per muro perimetrale, eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza, con sistemazione ed accatastamento nell'ambito del cantiere del materiale scavato.					
	SOMMANO...	a corpo	1'076,33			
15 002.14	Esecuzione di impermeabilizzazione su pareti verticali, su piani orizzontali o inclinati. mediante fornitura e posa in opera di guaina di in polimeri plastomerico ed elastomerico armata di spessore mm. 4, posta a fiamma, compreso fornitura e posa in opera del materiale; sollevamento a qualsiasi piano e altezza, imprimitura del sottofondo con primer al solvente, tagli, sfridi, oneri per la formazione di mantelline in corrispondenza di pareti verticali, parapetti, sfiati, canne fumarie ecc., sovrapposizione dei teli di almeno 10 cm., ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte, misurata per l'effettiva superficie in vista. Membrana semlice					
	SOMMANO...	a corpo	292,00			
	A RIPORTARE					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
R I P O R T O						
16 002.15	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile costituito da membrana spessore 4 mm polimero elastoplastomerico armata con t.n.t. a filo continuo poliestere flessibilità a freddo -15°, posta a fiamma compresi risvolti, mantelline, taglio, sfrido e sormonto di almeno 10 cm, compresa finitura a membrana con lamina superficiale in rame ricotto goffrato, spessore 8/100, autoprotetta e posta a fiamma, comprese bocchette per scarico acque meteoriche ed ogni altro onere e magistero per dare il titolo finito a regola d'arte Impermeabilizzazioni: su pareti verticali, su piani orizzontali o inclinati. Sono compresi tutti gli oneri per: la preparazione dei supporti sia orizzontali che verticali, la formazione dei giunti, il taglio o la suggellatura degli incastri di muro per la profondità necessaria e i colli di raccordo con le pareti verticali; sono compresi il sollevamento dei materiali, i ponti di servizio e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi. Da valutarsi a superficie effettiva senza detrazione dei vani per camini, canne, lucernari ed altre parti emergenti, purchè non eccedenti singolarmente la superficie di mq 0,50, per le parti di superficie maggiore di 1 mq, verrà detratta l'eccedenza. In compenso non si terrà conto delle sovrapposizioni, dei risvolti e degli oneri derivanti dalla presenza dei manufatti emergenti					
	SOMMANO...	a corpo	247,50			
17 002.4	Fornitura e posa in opera di massetto armato dello spessore di 8cm in conglomerato cementizio Rck 20 tirato a regola, con rete elettrosaldata in acciaio Fe B44K, diametro 5mm e maglia 15x15cm, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa.					
	SOMMANO...	a corpo	1'011,00			
18 005.8	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni architettonica eseguita mediante l'impiego di calcestruzzo con RCK durabile colorato, ghiaia a vista, gettato in opera di spessore minimo di 8 cm, previa realizzazione di sottofondo, posa di giunti di dilatazione ogni 4-5 mt e comunque a discrezione della D.L. boiaccatura stilatura dei giunti, compresa realizzazione di pendenze per lo scolo delle acque e la sagomatura secondo la forma dei camminamenti, il montaggio secondo le indicazioni della D.L., pezzi speciali, pulizia finale e trattamento di protezione antimacchia. compreso qualsiasi altro onere o magistero per dare il titolo finito a regola d'arte.					
	SOMMANO...	a corpo	1'011,00			
A R I P O R T A R E						

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
RIPORTO						
19 0065.1	Fornitura e posa in opera di pavimento industriale ad alta resistenza, realizzato tramite getto di calcestruzzo di resistenza caratt. cubica a 28 gg di maturazione RcK 25 N/mm ² tipo S4, steso nello spessore medio di 15 cm, con incorporazione di un foglio di rete elettrosaldata diam. 5 mm passo 20 x 20 cm, compreso spolvero di premiscelato di quarzo di colore grigio con successiva lisciatura meccanica, compresi i tagli di contrazione sigillati in pvc realizzati alle dovute distanze con disegno a discrezione della D.L., compresa la realizzazione delle dovute pendenze per lo scolo delle acque ed ogni altro onere per un perfetto funzionamento.					
	SOMMANO...	a corpo	19,59			
20 008.01	Fornitura e posa in opera di interruttore generale magnet ... Nel titolo sono compresi la fornitura di cavo e tubazione. Fornitura e posa in opera di interruttore generale magnetotermico e differenziale 2 poli 63A con corrente differenziale 0.3 S a protezione della linea di alimentazione del quadro QD1L realizzata con cavo FG7OR 3x16mmq dentro tubazione pvc d = 110. Nel titolo sono compresi la fornitura di cavo e tubazione.					
	SOMMANO...	a corpo	1,00			
21 008.16	F. e p.o. di corpo illuminante con corpo e schermo in pol ... acco E-27, e di lampada ad incandescenza da 60/100W-230V. F. e p.o. di corpo illuminante con corpo e schermo in policarbonato, su palo dell'altezza di 1,60 compresa fondazione interrata del tipo da esterno, con grado di protezione minimo IP55, dotato di portalampana con attacco E-27, e di lampada ad incandescenza da 60/100W-230V.					
	SOMMANO...	a corpo	9,00			
22 008.21	F. e p.o. di quadro in materiale plastico e/o metallico a ... 00x1600 mm, idoneo comunque per contenere 300 moduli circa. F. e p.o. di quadro in materiale plastico e/o metallico autoestinguente (850°C) con grado di protezione minimo IP55 per esterno. Il quadro dovrà essere inoltre fornito di certificato di conformità e di targhetta identificativa. In particolare, le prove che dovranno essere eseguite sono: verifica del rispetto delle norme antinfornistiche; la misura della resistenza di isolamento; la misura delle rigidità dielettrica. Il quadro dovrà essere fornito completo di tutte le apparecchiature riportate sullo schema elettrico relativo e posto in opera. Comprensivo di linea di alimentazione dal quadro esistente dell'attuale Cimitero (linea in cavo tipo FG7OR 3G6 mmq di lunghezza pari a circa 100 m) e di ogni onere ed accessorio necessario ad una perfetta posa in opera alla regola dell' arte. Fornitura e posa in opera. Riferimento norme CEI 17-13/1 e/o 23-51. Quadro distribuzione Cimitero 1° Lotto Lavori "QD1L" Il quadro deve avere delle dimensioni minime di 1200x1600 mm, idoneo comunque per contenere 300 moduli circa.					
A RIPORTARE						

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
	SOMMANO...	a corpo	1,00			
23 008.22	Fornitura e posa in opera di linee in cavo di tipo FG7OR ... in derivazioni per alimentazione corpi illuminanti a LED. Fornitura e posa in opera di linee in cavo di tipo FG7OR 2x 6 mmq da alloggiarsi entro tubazioni in corrugato flessibile antischiacciamento, di idonee dimensioni, quest' ultime già computate però in altre voci. Le linee in oggetto dovranno essere correttamente infilate senza loro arrecare nessun tipi di danno e si dovrà provvedere alla loro giunzione all' interno di ciascun pozzetto di smistamento a mezzo idonea/e scatola/e di pvc stagna/e e a mezzo di morsetti di tipo ammesso. Compreso inoltre di ogni onere ed accessorio necessario al collegamento alla partenza sulla morsetteria del quadro "QD1L" nel locale tecnico ed alla terminazione del circuito in presenza del corpo illuminante e ad una perfetta opera alla regola dell' arte. Fornitura e posa in opera. Linee dorsali e in derivazioni per alimentazione corpi illuminanti a LED.					
	SOMMANO...	a corpo	220,00			
24 008.25	Fornitura e p.o. pozzetto per connessione e/o derivazione ... vazione delle linee di alimentazione dei corpi illuminanti Fornitura e p.o. pozzetto per connessione e/o derivazione e/o smistamento e/o passaggio linee con telaio in cemento resistente e chiuso in ghisa di portata carrabile (400Kg) dimensioni 40x40x40 cm o se necessario di dimensioni maggiori da concordarsi con il Direttore dei Lavori Impiantista, avente fondo aperto per consentire un efficace drenaggio. Sarà inoltre dotato di idonei accessori ; la ghisa del chiusino dovrà essere di qualità lammellare o sferoidale, dovrà avere caratteristiche idonee a garantire la portata massima determinata dalla classe di sollecitazione e a garantire la corretta attestazione delle tubazione in arrivo e partenza. Il chiusino stesso dovrà rispondere alla norma UNI- N124. Compreso scavo e rinterroi ogni onere ed accessorio necessario ad una perfetta posa in opera alla regola dell' arte. Fornitura e posa in opera. Pozzetti per la derivazione delle linee di alimentazione dei corpi illuminanti					
	SOMMANO...	a corpo	9,00			
	A RIPORTARE					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

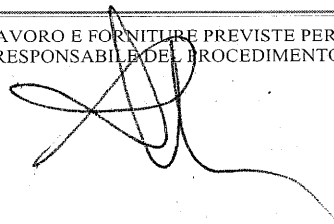


Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
RIPORTO						
25 008.26	Fornitura e p.o. pozzetto per la predisposizione dell' alimentazione per l' impianto elettrico nei vari punti del cimitero, con telaio in cemento resistente e chiusino in ghisa di portata carrabile (250Kg) dimensioni 30x30x30 cm o se necessario di dimensioni maggiori da concordarsi con il Direttore dei Lavori Impiantisa, avente fondo aperto per consentire un efficace drenaggio. Sarà inoltre dotato di idonei accessori ; la ghisa del chiusino dovrà essere di qualità lammellare o sferoidale, dovrà avere caratteristiche idonee a garantire la portata massima determinata dalla classe di sollecitazione e a garantire la corretta attestazione delle tubazione in arrivo e partenza. Il chiusino stesso dovrà rispondere alla norma UNI- N124. Compreso scavo e rinterro e ogni onere ed accessorio necessario ad una perfetta posa in opera alla regola dell' arte. Fornitura e posa in opera. Pozzetti per la predisposizione della futura alimentazione per l' impianto elettrico nei vari punti del cimitero					
	SOMMANO...	a corpo	6,00			
26 008.27	Fornitura e posa in opera di tubazione protettiva in co ... tentamente la planimetria di progetto. Dorsali principali. Fornitura e posa in opera di tubazione protettiva in corrugato doppia parte isolante flessibile antischiacciamento, a parete interna liscia, diametro pari a 110mm, da interrarsi a minimo 50 cm di profondità, con doppia parete (interna liscia ed esterna corrugata colorata), resistente allo schiacciamento pari a 450N, maracatura CE, marchio qualità posato in scavo alla profondità minima di 0,50 m. Compreso pezzi speciali, scavo da sezione ristretta delel dimensini di 0,50x0,50 compreso rinterro, e ogni altro onere i ed accessorio necessario ad una perfetta posa in opera alla regola dell' arte e per l attestazione nei pozzetti, prevedendo così di tagliare a filo delle pareti interne il cavidotto e facendo in maniera tale da rendere perfetta tale attesatazione.Fornitura e posa in opera. Per la corretta compilazione e comprensione della presente voce consultare attentamente la planimetria di progetto. Dorsali principali.					
	SOMMANO...	a corpo	220,00			
27 008.29	Fornitura e posa in opera di impianto di messa a terra ... o occorrente per fare il titolo di finito a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di impianto di messa a terra composto da :pozzetto del dimensioni 40x40, chiusino in ghisa di portata carrabile (kg. 400): o se necessario di dimensioni maggiori da concordarsi con il Direttore dei Lavori Impiantisa, avente fondo aperto per consentire un efficace drenaggio. Il chiusino deve essere dotato di idonei accessori ; la ghisa del chiusino dovrà essere di qualità lammellare					
A RIPORTARE						

Num. Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
	o sferoidale, dovrà avere caratteristiche idonee a garantire la portata massima determinata dalla classe di sollecitazione e a garantire la corretta attestazione delle tubazione in arrivo e partenza. Il chiusino stesso dovrà rispondere alla norma UNI-N124. i dispersore di terra in acciaio zincato del tipo a croce, h=2 m, da piantarsi all' interno dello stesso pozzetto, corda e equipotenziale principale sito nel quadro "QD1L" mediante corda tipo N07V-K giallo-verde da 16 mmq. -- morsetti e bulloneria. Nel totolo sono compresi: la misurzione finale, predisposizione, pagamento di oneri, e presentazione del pratica di denuncia di terra, nonchè ogni altro occorrente per fare il titolo di finito a regola d'arte. ognuno 235,00					
	SOMMANO...	a corpo	1,00			
28 010.1	Fornitura e posa in opera di Pluviale in tubo tondo escluso pezzi speciali; in rame, sp. 8/10, d. 100; compreso oneri per montaggio, saldature, siliconature, staffe di sostegno, allacciamento alla doccia e al pozzetto a terra, curve, materiali di consumo e quant'altro necessario per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte.					
	SOMMANO...	a corpo	92,00			
29 010.2	Fornitura e posa in opera di fognatura in p.v.c. rigido, secondo norma UNI-EN 1401-1, posta su letto di sabbione e materiale sciolto con sp. minimo 20 cm con collegamento da pozzetto a pozzetto. Diametro 160/200 mm. Lo scavo è conteggiato a parte.					
	SOMMANO...	a corpo	265,00			
30 010.3	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccolta in cemento armato vibrato sifonato delle dimensioni interne di cm 40 x 40 x h 50, completo di griglia in ghisa doppio petto a 8 asole di tipo carrabile, compreso la formazione del piano di posa con calcestruzzo Rck 150, rinterro, rinfianco in calcestruzzo dello spessore minimo di cm 15, l' onere dell' allacciamento alle tubazioni in arrivo ed in partenza, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il titolo finito a regola d' arte e perfettamente funzionante.					
	SOMMANO...	a corpo	25,00			
31 011.1	Realizzazione di rinterri/rilevati, preparazione e correzioni del terreno dei campi inumazione come meglio indicato nella relazione geologica di progetto. Il terreno del campo inumazione dopo la correzione deve risultare della seguente composizione: - 50% terreno esistente nell'area di cantiere, con assenza di					
	A RIPORTARE					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
	<p>materiale inerte e sassi - 50% di sabbia fine e ghiaietto/renoncnico - La miscelazione dei componenti sopra elencati deve essere accurata e sotto il controllo del geologo, eseguita con idonei mezzi meccanici. Nel titolo a carico dell'impresa sono compresi gli oneri per la realizzazione di pendenza per l'allontanamento delle acque meteoriche, la posa di tubazioni per il controllo del ristagno dell'acqua meteoriche, i saggi a campione durante l'esecuzione per la verifica della miscelazione da inviare a laboratorio specializzato (minimo 1 saggio ogni 500 mc). Sono compresi altresì a carico dell'impresa gli oneri di livellamento e rullatura da effettuarsi durante la stesa per strati non superiori a 30 cm., la fornitura dei materiali, il trasporto la movimentazione all'interno del cantiere, compreso altresì l'allontanamento dal cantiere del materiale in esubero, carico, trasporto e scarico cnonchè oneri della discarica. E' obbligo dell'appaltatore, con esclusione di qualsiasi ulteriore compenso dare ai rilevati/riterridurnate la loro realizzazione quelel maggiori dimensioni richieste dvoute all'asestamento del terreno affinché il lavoro ultimato risulti alle quote ordinate.</p>					
	SOMMANO...	a corpo	1'980,00			
32 011.2	<p>Realizzazione di letto poroso mediante fornitura e posa in opera di sabbia fine e/o renoncino. Nel titolo a carico dell'impresa sono compresi gli oneri per la realizzazione di pendenza per l'allontanamento delle acque meteoriche, la posa di tubazioni per il controllo del ristagno dell'acqua meteoriche, i saggi a campione durante l'esecuzione per la verifica della miscelazione da inviare a laboratorio specializzato (minimo 1 saggio ogni 500 mc). Sono compresi altresì a carico dell'impresa gli oneri di livellamento e rullatura da effettuarsi durante la stesa per strati non superiori a 25 cm., la fornitura dei materiali, il trasporto la movimentazione all'interno del cantiere, compreso altresì l'allontanamento dal cantiere del materiale in esubero, carico, trasporto e scarico cnonchè oneri della discarica. E' obbligo dell'appaltatore, con esclusione di qualsiasi ulteriore compenso dare ai rilevati/riterridurnate la loro realizzazione quelel maggiori dimensioni richieste dvoute all'asestamento del terreno affinché il lavoro ultimato risulti alle quote ordinate.</p>					
	SOMMANO...	a corpo	495,00			
33	Fornitura e posa in opera di panca scorrevole realizzata con telaio					
	A RIPIORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
110.1	superiore in ferro angolare e con montanti in ferro tubolare. Completa di guide e ruote di scorrimento, mano di antiruggine e verniciatura a finire.					
	SOMMANO...	a corpo	2,00			
34 110.1	Fornitura panca tipo ALTHEA di CALZORALI srl in cemento bianco dim. 2000x500xh.450					
	SOMMANO...	a corpo	12,00			
35 120.1	- Fornitura e posa in opera di mq 594 di Feltro drenante da 1100 gr/mq con funzione drenate e protettiva - Fornitura e posa in opera di moduli Completa dalle seguenti caratteristiche: sistema prevegetato denominato "Completa prevegetata" dalle seguenti caratteristiche: elemento drenante in polipropilene rigenerato atossico, intasato di granello di pomice (f 4-8), con funzione di drenaggio e ritenzione idrica (20 l/mq); substrato di coltivazione composto da miscele di sabbia di lapillo, pomice (f 3-5) zeoliti e torba (vulcaflor); composizione floristica alla consegna: miscela di Sedum spp. e Mesembrianthemum cooperi; zolla esente da infestanti graminacee e dicotiledoni; ghiaia tonda f 20/25 su tutta la superficie, con funzione zavorrante e di regolazione microclimatica. Elemento modulare quadrangolare di 54 cm di lunghezza x 54 cm di larghezza x uno spessore di 9 cm; - Fornitura e posa in opera di ghiaia tonda f 20/ 25 lungo il perimetro, con funzione drenante per una larghezza di ca. 10 cm e spessore di 10 cm					
	SOMMANO...	a corpo	129,20			
36 120.2	Fornitura di pianta di CUPRESSUS SEMPERVIRENS 'PYRAMIDALIS' H.200-250CM in zolla					
	SOMMANO...	a corpo	10,00			
37 19.1	ESECUZIONE DI TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO PER LA PROFONDITA' NECESSARIA, ESEGUITO ESCLUSIVAMENTE CON SEGA CIRCOLARE, QUESTA COMPRESA, COMPRESO ALTRESI' IL MANOVRATORE, IL CARBURANTE, I MATERIALI DI CONSUMO, ED OGNI E QUALSIASI ALTRO ONERE E MAGISTERO PER DARE IL TITOLO FINITO A PERFETTA REGOLAD'ARTE.					
	SOMMANO...	a corpo	0,00			
	A RIPORTARE					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

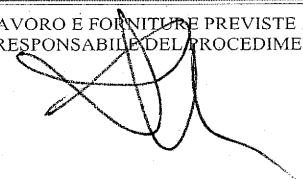
IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
38 19.2	FRESATURA STRADALE DA ESEGUIRSI SU CONGLOMERATI BITUMINOSI TIPO BINDER, TAPPETI D'USURA, O MISTI CEMENTATI, CON MACCHINA FRESATRICE IDONEA PER FRESATURE A QUALSIASI PROFONDITA', SUCCESSIVA SPAZZOLATURA E PULIZIA DEL PIANO DI SCARIFICA MEDIANTE SPAZZOLATRICE MECCANICA, IL CARICO, IL TRASPORTO E LO SCARICO A DISCARICA DEI MATERIALI DI RESULTA SE NON IDONEI AL RIUTILIZZO COMPRESO TUTTI GLI ONERI PER FRESATURA IN PRESENZA DI CHIUSINI, GRIGLIE ETC. E PER DARE IL LAVORO FINITO A REGOLA D'ARTE.					
	SOMMANO...	a corpo	0,00			
39 23.2	SCAVO DI SBANCAMENTO, SPELICCIAIMENTO E/O A LARGA SEZIONE ESEGUITO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA E CONSISTENZA, ASCIUTTE O BAGNATE A QUALSIASI PROFONDITA', ANCHE IN PRESENZA DI ACQUA, COMPRESO L'ONERE DI AGGOTTAMENTO CON L'AUSILIO DI MEZZI MECCANICI, E L'ADDUZIONE IN RECAPITI IDONEI, PER L'ESECUZIONE DELLA FONDAZIONE DEI MANUFATTI DI PROGETTO, EFFETTUATO ANCHE IN TRINCEA, COMPRESO LA REGOLARIZZAZIONE DELLE SCARPATE E DEL FONDO SCAVO, COMPRESO LA DEMOLIZIONE DI ROCCIA DAMINA, TROVANTI ROCCIOSI E RELITTI DI MURATURE DI QUALSIASI ENTITA'; L'ONERE DELLA CERNITA DEI MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI RIUTILIZZABILI E DELLA SISTEMAZIONE IN RILEVATO NELL'AREA DEL CANTIERE, IN RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI SECONDO LE QUANTITA' NECESSARIE E IN ACCORDO ALLE INDICAZIONI CHE LA D.L. IMPARTIRA' ALL'UOPO; IL CARICO SUI MEZZI DI TRASPORTO, TRASPORTO A QUALSIASI DISTANZA E SCARICO A RIFIUTO DELLE MATERIE SCAVATE IN ECCEDEXENZA; NEL PREZZO DELLO SCAVO E' COMPRESO ANCHE L'ONERE PER L'ESTIRPAZIONE DI CEPPEAIE E IL RIEMPIMENTO DEI VUOTI CON MATERIALE IDONEO PROVENIENTE DAGLI SCAVI E QUANTO ALTRO OCCORRA PER DARE IL TITOLO FINITO A PERFETTA REGOLA D'ARTE.					
	SOMMANO...	a corpo	1'412,97			
40 23.3	SCAVO ESEGUITO SU SEDI STRADALI PAVIMENTATE O INGHAIAATE ESISTENTI, PER LA REALIZZAZIONE DELLA					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
	FONDAZIONE DEI MURI E DEI MANUFATTI DI PROGETTO , SPINTO A QUALSIASI PROFONDITA', PREVIA SCARIFICA E DEMOLIZIONE DELLA PAVIMENTAZIONE, QUESTA COMPRESA, SCAVO ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI O A MANO IN MATERIE DI QUALSIASI CONSISTENZA, ASCIUTTE O BAGNATE ANCHE IN PRESENZA DI ACQUA O LIQUAMI DI QUALSIASI PROVENIENZA, COMPRESO L'ONERE DI AGGOTTAMENTO E L'ADDUZIONE IN RECAPITI IDONEI, LA DEMOLIZIONE DELLA ROCCIA DA MINA, DI TROVANTI ROCCIOSI E RELITTI DI MURATURE DI QUALSIASI FORMA E VOLUME, DI MANUFATTI IN C.A.; SONO COMPRESI ANCHE TUTTI GLI ONERI DERIVATI DALLA PRESENZA DI POZZETTI, GRIGLIE, CHIUSINI, PALI ILLUMINAZIONE, CANALIZZAZIONI, TUBI ACQUA-GAS, FOGNE, ETC. PER I RALLENTAMENTI E RISTRETTEZZA DEI LUOGHI, TUTTE LE CAUTELE NECESSARIE PER NON DANNEGGIARE I MANUFATTI ESISTENTI, LA PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DELLA FONDAZIONE STRADALE ESEGUITO CON PESTONATORI E RULLI IDONEI FINO AD UN INDICE DI COSTIPAMENTO STABILITO DAL CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO; LA PULIZIA INTORNO AI MANUFATTI ESISTENTI, IL CARICO, IL TRASPORTO E LO SCARICO A DISCARICA DEL MATERIALE DI RISULTA.					
	SOMMANO...	a corpo	14,67			
41 25.2	REALIZZAZIONE DELLA CASSERATURA DI CONTENIMENTO DEI GETTI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO PER GETTI DI FONDAZIONI ISOLATE QUALI PLINTI, DADI ETC. E PER GETTI DI FONDAZIONI RETTILINEE CONTINUE QUALI TRAVI ROVESCE ZATTERONI PLATEE, MURATURE IN SOTTERRANEO ETC. IN LEGNAME (PANNELLI O TAVOLE) O IN PANNELLI DI METALLO, COMPRESO LA FORNITURA A TUTTI I MATERIALI NECESSARI E LA LORO MESSA IN OPERA COMPRESO IL MOTAGGIO, IL DISARMO, LA PULIZIA E L'ACCATASTAMENTO PER IL RIUTILIZZO LO SFRIDO, EVENTALE PERDITA PARZIALE DELLE CASSEFORME I SOSTEGNI E I PUNTELLI NECESSARI, LA FORNITURA E LA STESA IN OPERA DELLA DISARMINA SULLE FACCE A CONTATTO CON IL CALCESTRUZZO, I DISTANZIATORI IDONEI, IL FERRO, LA MORSETTERIA VARIA, LA FINITURA SUPERIORE DEI GETTI, L'ESECUZIONE DEI GETTI ANCHE CURVI, LA BAGNATURA DI TUTTA LA SUPERFICIE, TUTTI GLI ONERI PER LA PREDISPOSIZIONE DEI FORI PER IL PASSAGGIO DELLE CANALIZZAZIONI O PER L'INSERIMENTO NEL GETTO DI TUBAZIONI DI VARIO TIPO, ED OGNI ALTRO ONERE E MAGISTERO PER DARE IL TITOLO FINITO A REGOLA D'ARTE. (VALUTAZIONE DELLA SPERFICIE IN BASE ALLO SVILUPPO DELLE FACCE A CONTATTO CON IL CALCESTRUZZO).					
	A RIPORTARE					



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
	SOMMANO...	a corpo	195,74			
42 25.7	<p>REALIZZAZIONE DELLA CASSERATURA DI CONTENIMENTO DEI GETTI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO PER GETTI IN ELEVAZIONE A QUALUNQUE ALTEZZA QUALI TRAVI, SOLETTE, SOLAI, PILASTRI, MURI, GRONDE ETC. IN TAVOLE O PANNELLI SECONDO LE INDICAZIONI DEL DIRETTORE DEI LAVORI, COMPRESO LA FORNITURA E LA POSA IN OPERA DI TUTTI I MATERIALI NECESSARI, TUTTE LE OPERE DI SOSTEGNO E DI PUNTELLATURA COMPRESO I PONTEGGI DI SERVIZIO CASTELLI ETC., TUTTE LE ARMATURE DI SOSTEGNO DELLE CASSEFORMI PER PIATTABANDE, TRAVATE A SBALZO, DELLA CENTINATURA DELLE VOLTE ETC., E' COMPRESO IL MONTAGGIO, IL DISARMO, LA PULIZIA E L'ACCATASTAMENTO PER IL RIUTILIZZO, LO SFRIDO DEI MATERIALI, L'EVENTUALE PERDITA PARZIALE DELLA CASSERATURA, LA FORNITURA E LA STESA IN OPERA DI SOSTANZE ATTE A FACILITARE IL DISARMO SULLE FACCE A CONTATTO CON IL CALCESTRUZZO, I DISTANZIATORI DEL TIPO EDILMAFER ROHSRS PREIZEN, STAFFE DISTANZIATORI IN ACCIAIO O ALTRI SIMILARI E COMUNQUE IDONEI E APPROVATI DAL DIRETTORE DEI LAVORI, IL FERRO, LA MORSETTETIA VARIA, LA FINITURA SUPERIORE DEI GETTI, L'ESECUZIONE DEI GETTI ANCHE CURVI, LA BAGNATURA DI TUTTA LA SUPERFICIE PRIMA DI ESEGUIRE IL GETTO, LA REALIZZAZIONE DI SMUSSI, GOCCIOLATOI ETC., TUTTI GLI ONERI PER LA PREDISPOSIZIONE DEI FORI PER IL PASSAGGIO O PER L'INSERIMENTO NEL GETTO DI CANALIZZAZIONI ETC., ED OGNI ALTRO ONERE E MAGISTERO PER DARE IL TITOLO FINITO A REGOLA D'ARTE (VALUTAZIONE DELLA SUPERFICIE IN BASE ALLO SVILUPPO DELLE FACCE A CONTATTO CON IL CALCESTRUZZO).</p>					
	A RIPOARTARE					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
	SOMMANO...	a corpo	4'621,59			
43 26.02.10.8	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MANUFATTI ED OPERE D'ARTE, TRAVI, PILASTRI, SOLETTE, SOLAI, MURI, MURI DI SOSTEGNO, MURI DI RECINZIONE, ED IN GENERE PER STRUTTURE IN ELEVAZIONE, ETC., DI QUALSIASI FORMA E SPESSORE ANCHE CURVI, IN OPERA A QUALUNQUE QUOTA; NEL TITOLO E' COMPRESO L'ONERE: DELLA BATTITURA A MARTELLO DELLA CASSERATURA, DELLA VIBRATURA, DELL'USO DI POMPE PER LA POSA IN OPERA DEL CALCESTRUZZO, PER L'USO DI ADDITIVI E FLUIDIFICANTI, PER GETTI IN CONDIZIONI DISAGIATE, PER LA FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIUNTO WATERSTOP COSTITUITO DA GOMMA BUTILICA AL 24,90% E DA BENTONITE SODICA AL 75% FISSATO AL GETTO CON CHIODI O COLLANTI, L'ESECUZIONE AL MOMENTO DEL GETTO DI FORI PER IL PASSAGGIO DI CANALIZZAZIONI E TUBAZIONI IN GENERALE; LA SIGILLATURA DEI FORI LASCIATI DAI DISTANZIATORI SECONDO LE INDICAZIONI DEL DIRETTORE DEI LAVORI, E' ESCLUSA LA CASSERATURA, MA SONO COMPRESI I PONTEGGI, PUNTELLI, ETC., ED OGNI E QUALSIASI ALTRO ONERE PER DARE IL TITOLO FINITO A COMPLETA REGOLA D'ARTE. CALCESTRUZZO DELLA CLASSE DI RESISTENZA C 32 / 40.					
	SOMMANO...	a corpo	147,37			
44 26.1	CALCESTRUZZO MAGRO PER PLATEE, SOTTOFONDI, RINFIANCHI, ANCHE SAGOMATI, INTERRATIO COMUNQUE CON TIRO IN BASSO, IN OPERA A QUALUNQUE PROFONDITA', E' COMPRESO L'ONERE PER GLI AGGOTTAMENTI ED ESAURIMENTI D'ACQUA DI FALDA O DI QUALSIASI ALTRA PROVENIENZA, EFFETTUATI ANCHE CON IMPIANTI WELL-POINT O POMPE IDONEE, ONDE ESEGUIRE IL GETTO ALL'ASCIUTTO COMPRESO LA LORO ADDUZIONE IN RECAPITI ESISTENTI, L'ONERE DELLA VIBRATURA, DELLE EVENTUALI CASSEFORME, L'USO DI POMPE, NEL GETTO DEL CALCESTRUZZO; L'UTILIZZO NELL'IMPASTO DI ADDITIVI E FLUIDIFICANTI; GETTI IN CONDIZIONI DISAGIATE E TRASPORTO DEL CALCESTRUZZO SUL POSTO DI LAVORO CON QUALSIASI MEZZO IDONEO, E QUALSIASI ALTRO ONERE E MAGISTERO PER DARE IL TITOLO FINITO A REGOLA D'ARTE. CALCESTRUZZO DELLA CLASSE DI RESISTENZA C 12 / 15					
	A RIPORTARE					

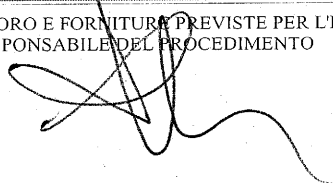
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unita di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
	SOMMANO...	a corpo	83,60			
45 26.3	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ESECUZIONE DI PLINTI, TRAVI DI FONDAZIONE, PLATEE, MURI DI SOSTEGNO O CONTENIMENTO, CAPPE, RINFIANCHI, CORDOLI, PARETI E PLATEE INTERRATE DI QUALSIASI FORMA E SPESSORE ANCHE CURVI, IN OPERA A QUALUNQUE QUOTA O PROFONDITA', E' COMPRESO L'ONERE PER GLI AGGOTTAMENTI ED ESAURIMENTI D'ACQUA DI FALDA O DI QUALSIASI ALTRA PROVENIENZA ONDE ESEGUIRE I GETTI ALL'ASCIUTTO, DELLA BATTITURA A MARTELLO DELLA CASSERATURA, DELLA VIBRATURA, DELL'USO DI POMPE PER LA POSA IN OPERA DEL CALCESTRUZZO, PER L'USO DI ADDITIVI E FLUIDIFICANTI, PER GETTI IN CONDIZIONI DISAGIATE, PER LA FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIUNTO WATERSTOP COSTITUITO DA GOMMA BUTILICA AL 24,90% E DA BENTONITE SODICA AL 75% FISSATO AL GETTO CON CHIODI O COLLANTI IDONEI; L'ESECUZIONE AL MOMENTO DEL GETTO DI FORI PER IL PASSAGGIO DI CANALIZZAZIONI E TUBAZIONI IN GENERALE, E' ESCLUSA LA CASSERATURA, MA SONO COMPRESI I PONTEGGI, PUNTELLI, LA SIGILLATURA DEI FORI LASCIATI DAI DISTANZIATORI SECONDO LE INDICAZIONI DEL DIRETTORE DEI LAVORI, ETC. ED OGNI E QUALSIASI ALTRO ONERE PER DARE IL TITOLO FINITO A COMPLETA REGOLA D'ARTE.</p> <p>CALCESTRUZZO DELLA CLASSE DI RESISTENZA C 25 / 30</p>					
	SOMMANO...	a corpo	287,46			
46 26.6	<p>REALIZZAZIONE DI GIUNTO STRUTTURALE ESEGUITO MEDIANTE LA FORNITURA E LA POSA IN OPERA PRIMA DI ESEGUIRE IL GETTO IN ADERENZA DI UNA LASTRA IN POLISTIROLO DELLA GIUSTA DENSITA' E DELLO SPESSORE DI QUATTRO CENTIMETRI COMPRESO IL TAGLIO A MISURA, GLI SFRIDI, E IL FISSAGGIO ALLA PARETE ESISTENTE;</p> <p>LA FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAMIERA COPRIGIUNTO IN ACCIAIO INOX AISI 304 DELLO SPESSORE DI 2 MM E DELLA LARGHEZZA DI ALMENO CM 73, SAGOMATA SECONDO I DISEGNI DI PROGETTO E FISSATA ALLA STRUTTURA IN C.A. PER MEZZO DI TASSELLI E VITERIA IN ACCIAIO INOX, COMPRESO I FORI NECESSARI, LE SIGILLATURE CON SIGILLANTE IMPERMEABILE ED OGNI ALTRO ONERE E MAGISTERO PER DARE IL TITOLO FINITO A REGOLA D'ARTE.</p>					
	A RIPOARTARE					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

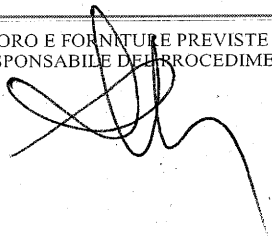
IL CONCORRENTE



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
	SOMMANO...	a corpo	91,95			
47 26.8	Idem come voce precedente ma calcestruzzo con caratteristica autocompattante					
	SOMMANO...	a corpo	418,37			
48 28.1	FORNITURA, LAVORAZIONE E POSA IN OPERA DI ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA IN BARRE, MAGLIE ELETTROSALDATE DI QUALSIASI DIAMETRO PER CALCESTRUZZI ARMATI ANCHE PRECOMPRESI, DATE IN OPERA COMPRESO L'ONERE DEI GANCI, DELLE PIEGATURE, IL FILO PER LE LEGATURE, LE SOVRAPPOSIZIONI, LE EVENTUALI SALDATURE PER LE GIUNZIONI, I TAGLI, I DISTANZIATORI, I SOSTEGNI, LO SFRIDO, I PONTEGGI, ED OGNI ALTRO ONERE PER DARE IL TITOLO FINITO A REGOLA D'ARTE DEL TIPO B 450 C					
	SOMMANO...	a corpo	81'530,71			
49 37.1	Fornitura e posa in opera di di rivestimento in pietra serena extraforte a in lastre					
	SOMMANO...	a corpo	23,40			
50 37.3	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato diritto 12x25x100 cm liscio in cls vibrocompresso pigmentato bianco murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5 compreso fondazione in cls Rck 15; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte					
	SOMMANO...	a corpo	481,00			
51 43.1.	Fornitura e posa in opera di rivestimento ceramico - piastrelle smaltate unicolori per locali bagni compreso tagli, pezzi speciali e sfido, collanti e quanto altro necessario					
	SOMMANO...	a corpo	8,80			
52 43.2	Fornitura e posa in opera di rivestimento esterno in materiale lapideo con malta cementizia, compreso: stuccatura e stilaratura dei giunti, riquadratura dei vani od aperture, pulizia delle superfici, di lastre quadrangolari regolari, spessori vari fino 4cm					
	SOMMANO...	a corpo	23,40			
	A RIPORTARE					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE



Num.Ord TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
R I P O R T O						
53 45.3	Realizzazione di pittura acrilica impermeabilizzante anticarbonatazione per cls, all'acqua o al solvente, colore bianco e (o a scelta del D.L. compreso ponteggi di servizio, e quanto altro occorrente per dare il titolo di finito a regola d'arte.					
	SOMMANO...	a corpo	1'396,84			
54 55.3	Fornitura e posa in opera di rubinetto a sfera diam.3/8"					
	SOMMANO...		2,00			
55 55.4	Fornitura e posa in opera di lavabo dim. 65x54cm in vitreous-china bianco con colonna, corredato da tubo in PHD di scarico, tubazione zincata s.s. da 1/2", sifone a bottiglia e piletta d.1", tubi flessibili con rosone cromato da parete, raccorderie e accessori d'installazione					
	SOMMANO...	a corpo	4,00			
56 55.5	Fornitura e posa in opera di vaso a cacciata-scarico a parete o a terra monoblocco in fire-clay con cassetta di scarico e sedile in plastica, corredato da tubazione zincata, tubo in PHD di discesa, raccordo flessibile in treccia d'acciaio con rosone cromato da parete					
	SOMMANO...	a corpo	4,00			
57 77.4	RIEMPIMENTO PARZIALE O TOTALE DEGLI SCAVI A POSA AVVENUTA DI CAVI, CONDOTTI, FOGNATURE E ACQUEDOTTI EFFETTUATO CON INERTI IN NATURA DI FIUME O DI CAVA DI NATURA CALCAREA IN PEZZATURA GRANULOMETRICAMENTE ASSORTITA E STABILIZZATA DA 0-70 MM, COMPRESO LA FORNITURA DEL MATERIALE, DA CAVE LO SCARICO NELLO SCAVO E LA COMPATTAZIONE A STRATI DI SPESSORE NON SUPERIORE A CM 30, L'ANNAFFIATURA ED OGNI ALTRO ONERE E MAGISTERO PER DARE IL TITOLO FINITO A PERFETTA REGOLA D'ARTE.					
	SOMMANO...	a corpo	637,70			
58 78.3	FORMAZIONE DI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO DI FIUME O DI CAVA DI NATURA CALCAREA, CON PEZZATURA 0-70 MM GRANULOMETRICAMENTE ASSORTITO E STABILIZZATO CON LEGANTE NATURALE, CON CURVA GRANULOMETRICA DEFINITA SECONDO LE PRESCRIZIONI DEL CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO, POSTO IN OPERA A STRATI DELLO SPESSORE MASSIMO DI CM 20 CON IDONEE MACCHINE, CON RIFIORITURA SUPERFICIALE 0-40 MM COMPATTATO AL 95% DELLA MASSIMA DENSITA' SECCA OTTENUTA CON LA PROVA					
A R I P O R T A R E						

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
RIPORTO						
	AASHO MODIFICATA E IN MODÒ DA OTTENERE UN MODULO DI COMPRESSIONE MAGGIORE O UGUALE A 800 KG/CMQ MISURATO CON PIASTRA D. 35 CM AL PRIMO CICLO DI CARICO E NELL'INTERVALLO DI CARICO COMPRESO TRA 1,5-2,5 KG PER CMQ COMPRESI TUTTI GLI ONERI PER DARE IL LAVORO COMPIUTO SECONDO TUTTE LE MODALITA' PRESCRITTE DAL CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO ED OGNI E QUALSIASI ALTRO ONERE E MAGISTERO PER DARE IL TITOLO FINITO A PERFETTA REGOLA D'ARTE, COMPRESO ANCHE LA FORMAZIONE E COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA. MISURATO IN OPERA DOPO LA COMPRESSIONE.					
	SOMMANO...	a corpo	43,75			
59 79.2	ESECUZIONE DI ZANELLA A DOPPIO PETTO IN ELEMENTI DI CEMENTO PREFABBRICATI PER UNA LARGHEZZA DI CM 40 SAGOMATA A DOPPIA PENDENZA AL CENTRO CON SPESSORE DI CM 9/7, COMPRESO LO SCAVO NECESSARIO, LA FORNITURA DI TUTTI I MATERIALI, LA FONDAZIONE IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO DELLA CLASSE DI RESISTENZA DI C 16 / 20 DELLO SPESSORE DI CM 15/20, COMPRESO OGNI ONERE PER ESEGUIRE I TRATTI CURVI DI QUALSIASI RAGGIO E SECONDO I DISEGNI E LE INDICAZIONI DEL D.L. COMPRESO I TAGLI A MISURA, GLI SFRIDI LA STUCCATURA DEI GIUNTI E QUANT'ALTRO OCCORRA PER DARE IL TITOLO FINITO A REGOLA D'ARTE.					
	SOMMANO...	a corpo	60,00			
60 80.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO DI COLLEGAMENTO /BINDER DELLO SPESSORE FINITO DI CM 10 OTTENUTO CON GRANIGLIA E PIETRISCHI DELLA CATEGORIA IV NORME C.N.R. SABBIA E ADITTIVI CON DOSAGGIO COME DA PRESCRIZIONE DEL CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO, STESO IN OPERA, COMPRESO LA PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA, LA PULIZIA DELLA SUPERFICIE DA TRATTARE E SPRUZZATURA PRELIMINARE DI ANCORAGGIO CON EMULSIONE BITUMINOSA NELLA MISURA DI 1 KG AL MQ, CON VIBROFINITRICI IDONEE O A MANO E CILINDRATO CON RULLI ADATTI, IL TUTTO SECONDO LE PRESCRIZIONI DEL CAPITOLATO SPECIALI DI APPALTO. MISURATO IN OPERA DOPO LA COMPRESSIONE.					
A RIPORTARE						

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
	SOMMANO...	a corpo	125,00			
61 81.3	REALIZZAZIONE DI TAPPETO DI USURA FORMATO CON CONGLOMERATO BITUMINOSO A GRANA FINE TIPO 0/6 OTTENUTO CON MATERIALI LITOIDI IDONEI E PERCENTUALE DEL 6,5% DI BITUME, IN OPERA A CALDO CON APPOSITA MACCHINA VIBROFINITRICE A MANO, COMPRESA LA RULLATURA E COMPATTAZIONE CON IDONEO MEZZO MECCANICO VIBRANTE, LA PULIZIA DEL PIANO DI POSA, LA SPRUZZATURA DI MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA PARI A 1,00 KG/MQ, IL TRATTAMENTO SUPERFICIALE DEL MANTO GIA' CILINDRATO CON KG 1,2 A MQ DI EMULSIONE BITUMINOSA SATURATA CON SABBIA FINE E CILINDRATA E QUANT'ALTRO NECESSARIO. MISURA DELLA QUANTITA' REALIZZATA. SPESSORE COMPRESO DI CM 3.					
	SOMMANO...	a corpo	300,00			
62 90.1	Fornitura e posa in opera di inferriata di cm 120x360 con parte inferiore apribile ad 1 anta e sopra luce fisso. Realizzata a disegno con griglia come sopra e con profili in ferro tubolare per il telaio e l'anta. Compreso serratura a 3 punti di chiusura, maniglia lavorata, mano di antiruggine e verniciatura a finire. Escluso imbotte perimetrale.					
	SOMMANO...	a corpo	4,00			
63 90.2	inferriate fisse di cm 70x150, realizzate a disegno in ferro pieno con profili 30x15 e 15x15, compreso imbotte perimetrale in lamiera zincata, mano di antiruggine e verniciatura a finire.					
	SOMMANO...	a corpo	6,00			
64 90.4	Fornitura e Chiusino per ossario comune/cinerario di cm 50x50 in ferro a L, con parte estraibile tamponata e con maniglia di sollevamento. Compreso zincatura a caldo, lapide in pietra dello spessore minimo di 5 cm con incisione di scirta a scelta della D.L.					
	SOMMANO...	a corpo	4,00			
	A RIPIORTARE					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

