

COMUNE DI
MONTECAROTTO
PROVINCIA
DI
ANCONA

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO

ARCH. RICCARDO BUCCI
ING. MARCO SILVI
GEOM. PATRICK PERTICAROLI

CAPOGRUPPO MANDATARIO

ARCH. RICCARDO BUCCI

DOTT. ARCH. RICCARDO BUCCI Viale Cavallotti 29 Jesi Ancona
t. 0731813058 _info@riccardobucciarchitettura.it _c.f. BCCRCR79E30E388T _p.i. 02356110425

OGGETTO

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTAZIONE ESECUTIVA DELL'INTERVENTO DENOMINATO
"AMPLIAMENTO COLOMBARIO CIMITERIALE IN VIA XX SETTEMBRE"

ELABORATO

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

DATA

OTTOBRE 2015

AGG.TI

I PREZZI OFFERTI SI INTENDONO AL NETTO
DEL COSTO DEL PERSONALE E DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA
CHE RESTANO FISSI ED INVARIABILI

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					
1 02.01.003* .001	LAVORI A MISURA Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavi fino alla profondità di m 3,00. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a m³ 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'eventuale rientro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00.	mc	41,44			
2 02.02.001* .001	Rientri con uso di mezzi meccanici. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. Rientro o riempimento di cavi o di buche con materiali scervi da sostanze organiche, Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali da utilizzare; gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30; la bagnatura e necessari ricarichi; i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici; la cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.	mc	130,81			
3 02.03.002* .001	Demolizione di murature. Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico.	mc	4,05			
4 03.01.001* .001	Massetto di sabbia e cemento. Per spessori fino a cm 7. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7.	mq	295,85			
	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	
	R I P O R T O					
5 03.01.002* .001	Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Per spessori fino a cm 7. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idonea proporzione granulometrica, dosato con q.li 3,00 di cemento tipo 325 per m³ reso, dato in opera rifinito con lisciatura o frattazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7.	SOMMANO...	111,66			
6 03.01.006	Drenaggio in elementi forati. Drenaggio eseguito in elementi di laterizio, forati, posti a secco, da assestare a mano in file sovrapposte fino a raggiungere la quota stabilita. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO...	28,41			
7 03.03.001* .003	Calcestruzzi a prestazione garantita. Rck 15 Mpa Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 15 Mpa	SOMMANO...	12,86			
8 03.03.003* .002	Classe di esposizione XC2. Rck 35 Mpa Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 35 Mpa	SOMMANO...	88,73			
9 03.03.004*	Classe di esposizione XC3. Rck 35 Mpa Classe di esposizione XC3 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente con umidità moderata (rapporto a/cmax					
	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	
	R I P O R T O					
001	inferiore a 0,55). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 35 Mpa					
10 03.03.020*	Casseforme. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pultitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc.	mc	198,17			
11 03.03.020*	Casseforme. Per mensole, solette a sbalzo, rampe di scale e per particolari forme geometriche anche curvilinee. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pultitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per mensole, solette a sbalzo, rampe di scale e per particolari forme geometriche anche curvilinee.	mq	88,59			
12 03.03.024*	Cunetta in calcestruzzo. Cunetta in calcestruzzo della larghezza minima 40 cm e spessore minimo 10 cm realizzata con calcestruzzo durevole a prestazione garantita con Rck minima di 20 MPa, lisciata fine con coltella di cemento. E' compreso l'onere per la formazione di pendenze. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	mq	24,29			
13 04.01.009.00	Perforazioni. Fori in murature in pietrame e/o conglomerati cementizi non armati. Esecuzione di fori in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, di qualsiasi diametro, con qualsiasi giacitura, eseguiti con le necessarie cautele per evitare danni a costruzioni prossime o	ml	38,00			
	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	
	R I P O R T O					
	contigue, da compensare in base al diametro ed alla lunghezza della perforazione eseguita. Sono compresi: le armature; la foratura che deve essere eseguita con trapano; l'aria compressa per la pulizia del perforo con divieto di impiego di acqua; l'ausilio di altre operazioni se necessarie; la fornitura ed il fissaggio con resine epossidiche applicate con idonee apparecchiature del tondino in ferro FeB44K. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni cm di diametro, per ogni metro di lunghezza. Fori in murature in pietrame e/o conglomerati cementizi non armati.					
14	SOMMANO... Compenso per variazione dei carichi su solai. Per ogni 50 kg/m² in più. Compenso per variazione in aumento dei sovraccarichi accidentali o dei carichi permanenti per tutte le voci di solaio. Per ogni 50 kg/m² in più.	m x cm	42,00			
	SOMMANO...	cad x mq	517,93			
15	Ghiaietto di fiume per coperture. Ghiaietto di fiume lavato arrotondato della pezzatura di cm 15/25, fornito e posto in opera superiormente alla impermeabilizzazione. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	mc	10,57			
	SOMMANO...	mq	291,32			
16	Intonaco grezzo eseguito all'esterno. Con malta di cemento. Intonaco grezzo, rustico o frattazzato eseguito all'esterno degli edifici, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo lungo, applicato con le necessarie poste e guide, su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Con malta di cemento.	mq	703,58			
17	Intonaco pronto premiscelato per interno. A base di cemento. Intonaco pronto premiscelato per interno, in leganti speciali, tirato in piano e frattazzato con contemporanea rasatura e finitura, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A base di cemento.	mq				
18	Fornitura e posa in opera di pedate ed alzate di scalini. Marmo Travertino spessore 2 cm. Fornitura e posa in opera di lastre lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali, per pedate ed alzate di scalini e simili per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.), compreso: stuccatura e sfilatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi ponteggi esterni, ma					
	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	
	R I P O R T O					
	compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Marmo Travertino spessore 2 cm.					
	SOMMANO...	mq	3,33			
19 06.03.003* .008	Fornitura e posa in opera di pedate ed alzate di scalini. Marmo Travertino spessore 3 cm. Fornitura e posa in opera di lastre lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali, per pedate ed alzate di scalini e simili per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.), compreso: stuccatura e stfilatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Marmo Travertino spessore 3 cm.					
	SOMMANO...	mq	5,04			
20 06.03.003* .009	Fornitura e posa in opera di pedate ed alzate di scalini. Pietra arenaria serena spessore 2 cm. Fornitura e posa in opera di lastre lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali, per pedate ed alzate di scalini e simili per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.), compreso: stuccatura e stfilatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Pietra arenaria serena spessore 2 cm.					
	SOMMANO...	mq	4,44			
21 06.03.003* .010	Fornitura e posa in opera di pedate ed alzate di scalini. Pietra arenaria serena spessore 3 cm. Fornitura e posa in opera di lastre lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali, per pedate ed alzate di scalini e simili per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.), compreso: stuccatura e stfilatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Pietra arenaria serena spessore 3 cm.					
	SOMMANO...	mq	8,57			
22 06.03.004* .005	Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre. Marmo Trani spessore 2 cm. Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.), compreso: stuccatura e stfilatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio e fori per bocchette, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo					
	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	
	R I P O R T O					
	compiuto e finito a regola d'arte. Marmo Trani spessore 2 cm.	mq	1,67			
	SOMMANO...					
23 06.05.006* .002	Sovrapprezzi ai materiali in pietra. Per esecuzione di bocciardatura a macchina. Sovrapprezzi ai materiali in pietra. Per esecuzione di bocciardatura a macchina.	mq	5,04			
24 07.01.020	Realizzazione di manto impermeabile per tetto piano non pedonabile. Doppio strato ardesiato. Realizzazione di manto impermeabile per tetto piano non pedonabile autoprotetto mediante la posa dei seguenti materiali: 1) Spalmatura di primer bituminoso in ragione di g/m² 300 circa, speciale soluzione bituminosa a base di bitume ossidato additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n.4 a 25°C di 20-25 sec.; 2) Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, approvata con AGREMENT dall'I.C.I.T.E., a base di bitume distillato, plastomeri ed elastomeri, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di mm 4, con le seguenti caratteristiche: - tenuta al calore (UEAtc): nessun gocciolamento; - resistenza alla fatica (UEAtc) (500 cicli a -10°C); - materiale nuovo: nessuna rottura; - materiale invecchiato: nessuna rottura; - carico di rottura (UEAtc): Long. 800 N/cm Trasn. 700 N/cm; - allungamento a rottura (UEAtc): Long. 50% Trasn. 50%; - flessibilità a freddo (UEAtc): -15°C. 3) Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica con armatura in feltro di vetro rinforzato, a base di bitume distillato plastomeri ed elastomeri, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10 con superficie autoprotetta da scaglie di ardesia, dello spessore di mm 4,5, con le seguenti caratteristiche: - punto di rammolimento R e B (ASTM D36): 150°C; - carico di rottura a trazione (UNI 8202): Long. 35 Trasn. 25 Kg/5cm; - allungamento a rottura (UNI 8202): Long. 2% Trasn. 2%; - flessibilità a freddo (UNI 8202): -10°C. Caratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita.	mq	111,66			
	SOMMANO...					
25 07.01.028	Realizzazione di manto impermeabile per opere controterra. Monostrato antiradice. Esecuzione di manto impermeabile per opere controterra mediante la posa dei seguenti materiali: 1) Spalmatura di primer bituminoso in ragione di g/m² 300 circa, speciale soluzione bituminosa a base di bitume ossidato additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n.4 a 25°C di 20-25 sec.; 2) Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo e speciale additivo antiradice miscelato nella massa impermeabilizzante, che conferisce alla membrana ottima resistenza alle radici anche sulle sovrapposizioni, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10, dello spessore di mm 4, con le seguenti caratteristiche: - punto di rammolimento R e B (ASTM D36): 150°C; - carico di rottura a trazione (UNI 8202): Long. 85 Trasn. 55 Kg/5cm; - allungamento a rottura (UNI 8202): Long. 50% Trasn. 50%; - flessibilità a freddo (UNI 8202): -10°C. Caratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita.	mq	135,01			
	SOMMANO...					
	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	
	R I P O R T O					
26 08.01.001*	Pluviali in lamiera zincata. Della sezione di cm 8x8 o diametro mm 80, spessore mm 6/10. Pluviali in lamiera zincata a sezione quadrata o circolare, forniti e posti in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interasse non superiore a m 1,50; le legature; l'imbuto di attacco al canale di gronda; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio, bianca e colore, previa spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione di cm 8x8 o diametro mm 80, spessore mm 6/10. SOMMANO...	m	43,20			
27 08.01.009*	Scossaline in acciaio zincato. Lamiere con spessore 6/10 mm. Scossaline in acciaio zincato dello sviluppo minimo di mm 200 con una piegatura ad angolo, fornite e poste in opera. Sono comprese: le chiodature; le saldature; le opere murarie; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio bianca e colore previa spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lamiere con spessore 6/10 mm. SOMMANO...	mq	19,30			
28 08.01.010*	Compenso alle scossaline in acciaio zincato per preverniciatura su ogni faccia. Compenso alle scossaline in acciaio zincato per preverniciatura su ogni faccia. SOMMANO...	mq	19,30			
29 09.03.001.00	Infisso per finestre e porte-finestra di alluminio. A battuta semplice ad una o più ante. Infisso per finestre e porte-finestra di alluminio con profilati della sezione minima di mm 50 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, fornito e posto in opera. Sono compresi: le guarnizioni in neoprene; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere; le squadrette di alluminio; le maniglie in alluminio fuso; il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da mm 10/10; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro. A battuta semplice ad una o più ante. SOMMANO...	mq	80,46			
30 09.03.010	Compenso agli infissi in alluminio realizzati con meccanismo di apertura ad ante a ribalta. Compenso agli infissi in alluminio realizzati con meccanismo di apertura ad ante a ribalta. SOMMANO...	cad	21,00			
31 09.05.009.00	Cristallo stratificato. Cristallo stratificato composto da due o più strati di vetro float trasparenti usando lastre float chiaro e PVB trasparente; la trasmissione luminosa non deve essere alterata e deve presentare gli stessi valori del vetro normale; presentare una resistenza al calore pari a 80°C max; un peso per mm di spessore di vetro kgxm² 2,5; una resistenza					
	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	
	R I P O R T O					
	alla flessione e trazione (secondo DIN 52303) 3000 6000 N/cm ² (circa Kg/cm ² 300-600); una durezza secondo Mohs 6-7; deve resistere all'azione di acidi escluso l'acido cloridrico. Fornito e posto in opera. Sono compresi: la protezione dei bordi delle lastre contro acidi e solventi; i tagli e gli sfridi; la sigillatura con mastice idoneo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione minima m ² 0,30. Vetro stratificato spess. mm 10/11 rinforzato con plastico mm 0,76.					
32	Lastrre di vetro antisdondamento. Dello spessore di mm 8. Lastre di vetro antisdondamento, trasparenti, tipo VISARM o similari, con certificato rilasciato da Istituto autorizzato, montate su infisso di legno, di ferro, di plastica o di alluminio. Sono compresi: la sigillatura con mastice normale o silconico; la guarnizione con eventuale collante; la pulitura; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di mm 8.	mq	15,84			
	SOMMANO...					
33	Acciaio FE 00 UNI 7070-72. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano di minio; tutti i lavori di muratura occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili.	mq	80,46			
	SOMMANO...					
34	Zincatura a caldo per immersione. Per immersione di strutture leggere. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per immersione di strutture leggere.	kg	1'448,02			
	SOMMANO...					
35	Tinteggiatura con idropittura acrilica. A due strati di idropittura acrilica al quarzo. Tinteggiatura con idropittura acrilica, pigmentata o al quarzo, per esterni, del tipo opaco solubile in acqua in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su intonaco civile esterno. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina, per eliminare corpi estranei quali grumi, scabbrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura acrilica pigmentata o al quarzo, costituito da strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati di idropittura acrilica al quarzo.	mq	701,90			
	SOMMANO...					
	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	
	R I P O R T O					
36 12.03.003.00	Pittura di finitura su opere metalliche. Solo strato di finitura con smalto epossidico. Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte con i corrispondenti articoli e successiva applicazione a più strati dei vari tipi di smalto colorato. Sono compresi: le opere provvisoriale; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Solo strato di finitura con smalto epossidico.					
37 14.01.014* .005	Tubazioni in polipropilene per linee d'acqua, conteggiate a metro lineare. Diametro esterno per spessore = mm 40 x 6,7. Tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione d'acqua sanitaria calda e fredda, rispondenti alle normative vigenti, posate sottotraccia con giunzioni saldate, fornite e poste in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; il materiale per le saldature. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono escluse le opere murarie. Diametro esterno per spessore = mm 40 x 6,7.	mq	104,87			
38 14.02.001* .001	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario. Lavabo, lavamani. Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in polipropilene o multistrato, (rispondente alle prescrizioni del Ministero della Sanità) per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono escluse: le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono inoltre esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. Lavabo, lavamani - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").	m	5,00			
39 14.02.023* .001	Lavello a canale in porcellana. Delle dimensioni di circa cm 120x45x20. Lavello a canale in porcellana vetrificata (vitreous-china), fornito e posto in opera, completo di mensola di sostegno di ferro o ghisa smaltata, i coprigiunti trasversali per il montaggio in batteria di pilette, il sifone, i tubi di prolungamento a parete con relativo rosone, morsetti, bulloni, viti, tappi di gomma con catenella, il tutto in ottone del tipo pesante cromato. Sono compresi: il raccordo alla tubazione d'allaccio, l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Delle dimensioni di circa cm 120x45x20.	cad	1,00			
	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	
	R I P O R T O					
40 14.02.028* .001	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie. Lavabo, lavamani. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale. Sono compresi: la tubazione di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico; la tubazione d'acciaio zincato FM o in polipropilene per distribuzione di acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto al 30% per l'installazione all'interno di locali riscaldati; la posa in opera dell'apparecchio sanitario e della relativa rubinetteria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Lavabo, lavamani. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").	SOMMANO...	1,00			
41 14.04.007* .002	Batteria per lavabo. Batteria per lavabo in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme vigenti, completa di rubinetti per acqua calda e fredda, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Senza scarico.	SOMMANO...	1,00			
42 17.02.046.00 3	Tubazione in pvc rigido corrugata e microfessurata. Del diametro da mm 151 a mm 160. Tubazione in pvc rigido corrugata e microfessurata, rivestita in materiale geotessile, del diametro da mm 40 a mm 160, per l'esecuzione di drenaggi, fornita e posta in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Del diametro da mm 151 a mm 160.	SOMMANO...	38,00			
43 18.07.007* .005	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe SN8. Diametro esterno mm 250 Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) PVC, con caratteristiche e spessori conformi alla normativa vigente serie SN8 KN/m² SDR 34 (tipo 303/2), con giunto del tipo a borchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 250	SOMMANO...	19,60			
44 18.09.003.00	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cemento. Dimensioni interne cm 40x40x40 Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la					
	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	
	R I P O R T O					
2	sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 40x40x40					
45	Fornitura e posa in opera di elemento prefabbricato in cemento. Dimensioni interne cm 40x40 per altezze da cm 10 a cm 40	cad	4,00			
18.09.004.00	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni; E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco. Dimensioni interne cm 40x40 per altezze da cm 10 a cm 40					
46	Fornitura e posa in opera di coperchio per pozzetto prefabbricato. Coperchio per pozzetto prefabbricato cm 40x40	cad	8,00			
18.09.008.00	Fornitura e posa in opera di coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, con telaio e chiusino carrabile per carichi stradali. Coperchio per pozzetto prefabbricato cm 40x40					
47	Rivestimento colorato per pareti esterne con tonachino.	cad	4,00			
27.04.002*	Rivestimento delle pareti esterne con malina a base di calce grassa, eseguito a qualsiasi altezza, per esterni ed interni, su intonaco rustico tirato a frattazzo fine. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei, grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature, per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da trattare. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					
48	Operaio specializzato	mq	291,32			
L.E.01	Operaio specializzato per lavori in economia non suscettibili di preventiva misurazione.					
49	Pali trivellati fino m 20,00. Con diametro del palo cm 60.	euro	26,00			
PR01	Pali di lunghezza fino a m 20,00, trivellati con sonda a rotazione, completi in opera. Sono compresi: la fornitura del calcestruzzo con resistenza caratteristica non inferiore a Rck 35 MPa ; la trivellazione in rocce sciolte non escluso l'attraversamento di trovanti di spessore fino a cm 100; la posa in opera della gabbia di armatura					
	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	
	R I P O R T O					
	comprensiva di opportuni distanziali non metallici, al fine di garantire la sua centratura all'interno del foro (3 distanziatori ogni 3 m); la rettificazione delle teste dei pali; la rimozione ed il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta dalla trivellazione e dalle operazioni di rettificazione delle teste dei pali; ogni compenso ed onere per l'impiego delle necessarie attrezzature per il getto del calcestruzzo dal fondo in modo da evitare il dilavamento o la separazione dei componenti; l'onere del maggiore calcestruzzo occorrente per l'espansione dello stesso fino al 20%, anche in presenza di acqua. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura dei ferri di armatura che saranno compensati con i prezzi di cui al CAP. 3. La misura verrà effettuata per la lunghezza effettiva dei pali a testa rettificata. Con diametro del palo cm 60.					
50 PR02	Pali trivellati fino m 20,00. Con diametro del palo cm 40. Pali di lunghezza fino a m 20,00, trivellati con sonda a rotazione, completi in opera. Sono compresi: la fornitura del calcestruzzo con resistenza caratteristica non inferiore a Rck 35 MPa ; la trivellazione in rocce sciolte non escluso l'attraversamento di trovanti di spessore fino a cm 100; la posa in opera della gabbia di armatura comprensiva di opportuni distanziali non metallici, al fine di garantire la sua centratura all'interno del foro (3 distanziatori ogni 3 m); la rettificazione delle teste dei pali; la rimozione ed il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta dalla trivellazione e dalle operazioni di rettificazione delle teste dei pali; ogni compenso ed onere per l'impiego delle necessarie attrezzature per il getto del calcestruzzo dal fondo in modo da evitare il dilavamento o la separazione dei componenti; l'onere del maggiore calcestruzzo occorrente per l'espansione dello stesso fino al 20%, anche in presenza di acqua. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura dei ferri di armatura che saranno compensati con i prezzi di cui al CAP. 3. La misura verrà effettuata per la lunghezza effettiva dei pali a testa rettificata. Con diametro del palo cm 40.	ml	217,50			
	SOMMANO...					
51 PR03	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K, saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm ³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	ml	181,10			
	SOMMANO...					
52 PR04	Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m ³ 0,50, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; la demolizione delle normali sovrastrutture, tipo pavimentazioni stradali o simili; il taglio di alberi e	Kg	35'726,04			
	SOMMANO...					
	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	
	R I P O R T O					
	cespugli, l'estirpazione di ceppaie. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Nel prezzo è compreso il trasporto nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km. misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica. SOMMANO...	mc	489,46			
53 PR05	Pali trivellati fino m 20,00. Con diametro del palo cm 50. Pali di lunghezza fino a m 20,00, trivellati con sonda a rotazione, completi in opera. Sono compresi: la fornitura del calcestruzzo con resistenza caratteristica non inferiore a Rck 35 MPa; la trivellazione in rocce sciolte non escluso l'attraversamento di trovanti di spessore fino a cm 100; la posa in opera della gabbia di armatura comprensiva di opportuni distanziali non metallici, al fine di garantire la sua centatura all'interno del foro (3 distanziatori ogni 3 m); la rettificazione delle teste dei pali; la rimozione ed il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta dalla trivellazione e dalle operazioni di rettificazione delle teste dei pali; ogni compenso ed onere per l'impiego delle necessarie attrezzature per il getto del calcestruzzo dal fondo in modo da evitare il dilavamento o la separazione dei componenti; l'onere del maggiore calcestruzzo occorrente per l'espansione dello stesso fino al 20%, anche in presenza di acqua. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura dei ferri di armatura che saranno compensati con i prezzi di cui al CAP. 3. La misura verrà effettuata per la lunghezza effettiva dei pali a testa rettificata. Con diametro del palo cm 50. SOMMANO...	ml	15,00			
54 PR06	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. SOMMANO...	mc	280,90			
55 PR07	Casseforme. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. SOMMANO...	mq	1'471,19			
	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					
56 PR08	Fornitura e posa in opera di loculi cimiteriali con apertura frontale prefabbricati a blocchi orizzontali. Fornitura e posa in opera di loculi cimiteriali con apertura frontale prefabbricati a blocchi orizzontali in c.a.v. tipo "M.P.R. della Idealcementi" o equivalente, con loculi di dimensioni interne di cm. 76x70x243, strutturati con una soletta di base di spessore variabile, pareti divisorie interne di spessore minimo cm. 8 e pareti perimetrali di spessore minimo di cm. 5 adeguatamente armati e confezionati con calcestruzzo realizzato con inerti granulometricamente assortiti per ottenere una curva chiusa. L'impermeabilità ai liquidi e ai gas prescritta dal D.P.R. 285/90 si ottiene con un trattamento di tutte le superfici interne da effettuare dopo la posa ed il getto di completamento dei monoblocchi con materiali impermeabilizzanti idonei. Nel presente prezzo è compresa la fornitura e posa in opera dei sigillanti ed è inclusa l'impermeabilizzazione interna dei loculi, la cassetta, i getti dei setti portanti, la lastra di cassetta superiore, nonché le armature metalliche esterne ai blocchi.	cad	48,00			
57 PR09	Fornitura e posa in opera di lastre tralicciate autoportanti spessore cm 4 da utilizzare come cassero a perdere. Fornitura e posa in opera di lastre tralicciate autoportanti spessore cm 4 da utilizzare come cassero a perdere per il getto della soletta di copertura dei blocchi n c.a.v. tipo "M.P.R." della Idealcementi" o equivalente.	mq	110,40			
58 PR10	Polistirolo espanso per solai. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Polistirolo espanso per solai, fornito e posto in opera, densità Kg/m³ 24, classe I di reazione al fuoco. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita.	mc	27,94			
59 PR11	Solaio in latero cemento con travetti precompressi. H=28 cm (24+4). Solaio in latero cemento con travetti precompressi e interposti blocchi in laterizio ad interasse di 50 cm. Solaio piano o inclinato, gettato in opera, a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e laterizio, a nervature parallele, realizzato con travetti precompressi prefabbricati e blocchi in laterizio posti ad interasse di 50 cm per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; i blocchi in laterizio o pignatte ed i relativi pezzi speciali, ove occorrono; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le					
	A RIPO RTARE					

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					
60 PR12	disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=28 cm (24+4) Bocchettoni di scarico acque pluviali. Fornitura e posa in opera nella sede da voi predisposta, mediante spazzolone / spruzzo, di "primer", soluzione bituminosa a base di bitumi ossidati e solventi a rapida essicazione. Fornitura e posa di bocchettoni di scarico acque pluviali di alta qualità N, realizzati in acciaio inossidabile (AISI316) con fazzoletto in membrana. L'elemento è posto in opera a diretto contatto con il supporto senza la necessità di materiali aggiuntivi. Tramite la particolare flangia può essere fissato al supporto sia a fiamma sia con fissaggio meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO...	mq	194,26			
61 PR13	Fornitura e posa di rivestimenti in pietra ricostruita alleggerita dello spessore 1.5 cm. Fornitura e posa di rivestimenti in pietra ricostruita alleggerita dello spessore 1.5 cm del tutto simile esteticamente a quella naturale, a basso assorbimento d'acqua, ingeliva, traspirante, (modello rustico flox del brand PIETRE D'ARREDO o similari), che possa essere applicata per rivestire superfici sufficientemente planari, sia interne che esterne, in laterizio. Nel prezzo è compreso, prima di procedere alla posa, una rasatura per realizzare uno strato continuo e regolarizzare la superficie, realizzata con adesivo rasante(tipo ARREDOCOLLA del brand PIETRE D'ARREDO) rispettando un consumo totale di 5 - 8 kg/m2 in funzione della irregolarità del supporto. Applicare il prodotto sul sottofondo con spatola metallica liscia, in modo da uniformare l'assorbimento e inglobare eventuali impurità. Con cazzuola applicare un leggero strato di adesivo sul rovescio della pietra e senza rilavorare la rasatura di fondo, applicare la pietra, fresco su fresco, esercitando una buona pressione con piccoli movimenti traslazionali in modo da garantire il perfetto contatto supporto/adesivo/pietra. Per la stuccatura utilizzare l'apposita malta fibrorinforzata a basso assorbimento di acqua (tipo ARREDOSTUCCO del brand PIETRE D'ARREDO) di colore a scelta della D.L. rispettando un consumo di 8-12 kg/m2 in funzione dell'ampiezza delle fughe. Applicare il prodotto mediante sacchetto triangolare (sac a poche) fino al completo riempimento delle fughe e iniziare la pulizia solo dopo il primo indurimento. nel prezzo è compreso inoltre i pezzi speciali per angoli di spessore pari a 1.5 cm. SOMMANO...	cad	4,00			
62 PR14	Fornitura e posa in opera di marmette in esogranito Bocciaurato Grigio Perlato formato 40x40 spessore cm 3,5. Fornitura e posa in opera di marmette in esogranito Bocciaurato Grigio Perlato formato 40x40 spessore cm 3,5 caratterizzata da due strati: quello a vista è composto da una miscela di graniti selezionati e cementi ad altissima resistenza, mentre la parte inferiore da sabbie e cemento. La superficie viene prima levigata per far risaltare i granuli di granito e poi sabbiata per renderla antiscivolo, di seguito viene bisellata ed è infine viene sottoposta a trattamento protettivo Il tutto fornito e posto in opera. Coefficiente di scivolosità R12. A R I P O R T A R E	mq	179,83			

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					
	SOMMANO...	mq	315,83			
63 PRI5	Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre. Marmo Trani spessore 5 cm. Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre per uno spessore della lastra di cm 5 compreso: stuccatura e stiliatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio e fori per bocchette, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Marmo Trani spessore 5 cm.					
64 PRI6	Sistema di scorrimento vetrate ingresso cappelline. Fornitura e posa in opera di sistema di scorrimento in alluminio vetrate ingresso tombe di famiglia comprensivo di cerniere in acciaio inox per favorire l'apertura a pacchetto (vedi elaborato grafico allegato al progetto). Nel prezzo sono compresi i dispositivi di manovra e tutte le opere murarie nec essarie.	mq	33,60			
65 PRI7	Finestra a tetto di tipo Velux modello U08 dimensioni (134*140 cm) dotata di vetrocamera e di sensore pioggia. Fornitura e posa in opera di finestra per tetti tipo "VELUX" elettrica modello U08 dimensioni 134x140 in legno di pino stratificato e isolato internamente e con polistirene espanso sinterizzato (EPS 400), trattata con sostanze imputrescenti e triplo strato di vernice a base d'acqua. Apertura a bilico. Costituita da: - Barra di manovra e ventilazione in legno posta nella parte superiore del serramento con funzione e aerazione a battente chiuso. Dotata di filtro antipolvere. - Sistema di apertura a bilico elettrica con centralina di alimentazione e motore silenzioso a scomparsa nel telaio, incluso sensore pioggia e radio comando. - Ribaltamento manuale del battente a 180°, con sgancio automatico della catena e con chiavistello di bloccaggio per pulizia e manutenzione. - Rivestimenti esterni in rame o alluminio plastificato grigio RAL 7043. - Vetrate isolate stratificate di sicurezza antivandalismo classe P2A - UNI EN 356:2002 con funzione di protezione dalla grandine, [(6,8 mm (stratificato di sicurezza PVB - interno) + 15mm(Argon) + 4mm (temperato - esterno)]). - Uffinestra=1,3 W/(m²K), Uwetro=1,1 W/(m²K), Rv=35dB, g=0,64, tenuta aria=classe 4, trasmittanza luce tv=0,79, resistenza all'impatto = classe 3 - UNI EN 13049:2003, resistenza al carico vento= classe C3 - EN 12211, reazione al fuoco= classe E - EN 13501-1, Impermeabilità all'acqua=classe 9A - EN 1027, Marchiatura CE - EN 14351-1:2006 + A1:2010. - Sistema di posa composto da cornice isolante in poliuretano estruso (lambda=0,04 W/mK, resistenza al fuoco Classe B2); collare impermeabilizzante in triplo strato di TNT ed uno strato in polipropilene ad alta traspirabilità	cad	4,00			
	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	
	R I P O R T O					
	(Sd=0,03m, resistenza al fuoco Classe B2), gocciolatoio in alluminio, barriera al vapore presagomata in polietilene (PE) da 0,15mm (permeabilità all'aria Sd=40m, resistenza al fuoco Classe B3) e raccordo per manti sagomati o piatti. Installata su raccordo di tetti piani tipo Velux o similari compresa nel prezzo. Versione elettrica- Dimensioni telaio (BxH, cm): 134x140.					
66 PRI8	SOMMANO...	cadauno	2,00			
	Giunto strutturale. Fornitura e posa in opera di giunto strutturale tipo JOINT FKN 15/15 con inserto centrale flessibile in elastomero di elevata qualità sporgente mm 3 avvitato sul massetto con profilo in alluminio a scomparsa					
	SOMMANO...	ml	12,40			
67 PRI9	Fornitura e posa in opera di lastre di marmo Travertino dello spessore di cm 2 per la formazione di lapidi. Fornitura e posa in opera di lastre di marmo Travertino dello spessore di cm 2 per la formazione di lapidi a chiusura di loculi cimiteriali. Nel prezzo è compresa la lucidatura della superficie a vista, la smussatura degli spigoli, la fornitura e posa in opera delle borchie in bronzo con perno in ottone per il fissaggio a secco delle lastre ed ogni altro onere.					
	SOMMANO...	mq	116,42			
68 PR20	Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Per altezze fino a 20,00 m dal piano di campagna Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, formazione di piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 20,00 m dal piano di campagna					
	SOMMANO...	mq	515,80			
69 PR21	Caditoie di drenaggio a fessura. Fornitura con posa in opera di caditoie di drenaggio a fessura per drenaggio a scomparsa, realizzate in acciaio inox, della lunghezza variabile di cm 50/100, compresa la sottostante canalina in calcestruzzo polimerico, collegamento ai pozzetti di ispezione, da compensarsi a parte, murate alla sottostante struttura e quant'altro compreso per dare il lavoro finito a regola d'arte.					
	SOMMANO...	m	6,00			
70 PR22	Caditoia a fessura ispezionabile. Fornitura con posa in opera di caditoie di drenaggio ispezionabili, della lunghezza di cm 50, necessarie alla pulizia					
	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	
	R I P O R T O					
	delle caditoie a fessura.	SOMMANO...	2,00			
71 PR23	Fornitura e posa in opera di piattaforma elevatrice Fornitura e posa in opera di piattaforma elevatrice. DATI TECNICI PIATTAFORMA ELEVATRICE: NORMATIVA DI RIFERIMENTO: 24 luglio 1996 n. 459 (Direttiva macchine 89/392CE); VERSIONE: Con guide dietro; IMPIANTO ELETTRICO: Realizzato secondo le UNI EN 60204. La cassetta elettrica è di tipo protetto IP 54 ed è collegata alla centralina idraulica con cavi lunghi 2mt; INSTALLAZIONE: L'impianto è adatto per essere installato all'interno di un vano chiuso; MACCHINARIO: La centralina e l'impianto elettrico dovranno essere alloggiati in apposito vano protetto, armadio IP 55 anch'esso compreso nel prezzo; CABINA: La cabina viene fornita con tre pareti in lamiera plasticata, illuminazione a faretto su cielo nero in lamiera plasticata, pavimento in lamiera rivestita con Surestep sp. 3 mm porte di cabina telescopiche a 2 ante 1000x2000; PORTATA UTILE: 700 kg; CORSA: 4200 mm Fermate n. 2 Servizi n. 2; TENSIONE: 380 V Trifase (50Hz); ATTACCHI: Staffe di ancoraggio guide da fissare sulla struttura portante; GUIDE: In profilati a T lavorati; CABINA: Dimensioni interne utili mm L 1200 x P 23000 Doppio accesso frontale; MOVIMENTO: Con cilindro oleodinamico tuffante a spinta in taglia laterale; MOTORE: A 4 poli, monofase, posto internamente alla centralina idraulica; VELOCITÀ: 0.15 m/sec doppia; COMANDI CABINA: N. 1 pulsantiera di cabina standard (chiamata/stop/allarme/interruttore a chiave) manovra uomo presente; COMANDI AI PIANI: N. 2 pulsantiere di piano con pulsante di chiamata, luce di emergenza. Manovra uomo presente; CIRCUITO AUSILIARIO: A 24 V c.c. SICUREZZE ELETTRICHE: Pulsante di stop a bordo, termica sul motore, fincorsa elettrici con microinterruttori di sicurezza; sensori di sicurezza in extracorsa; circuito di alimentazione e ausiliario in cavi separati; serrature ad azionamento meccanico omologate secondo, con microinterruttori di sicurezza per controllo posizione sbloccaggio porte; autolivellamento al piano superiore (sia a porta aperta che chiusa); discesa di emergenza antiblackout da bordo, luce di emergenza a bordo; allarme acustico (alimentazione 24 V cc); SICUREZZE MECCANICHE: Sblocco di emergenza delle porte dall'esterno e dall'interno, con apposita chiave triangolare; SICUREZZE IDRAULICHE: Valvola di controllo della velocità di discesa; valvola paracadute integrata nel cilindro; valvola di non ritorno; limitatore di pressione sul circuito idraulico; valvola di sovrappressione controllata da pressostato; discesa manuale centralina;	cadauno	2,00			
	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	
	R I P O R T O					
	PORTE: N. 2 di piano, telescopiche automatiche 2 ante; Sono inoltre comprese le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Prove di carico su pali. Sono compresi: la fornitura di tutti gli elementi ed attrezzatura di misura. Esecuzione di prova di carico statica su pali di fondazione realizzata applicando un carico di prova pari ad almeno 1,5 volte il carico di esercizio. <u>Realizzazione del carico di contrasto.</u> Il contrasto al martinetto sarà realizzato con una struttura rigida costituita da una trave in acciaio saldamente fissata a due pali adiacenti a quello di prova, disposti ognuno ad una distanza maggiore di 3 volte il diametro del palo di prova. Sulla testa del palo sarà formata una superficie perfettamente piana di dimensioni adeguate ad appoggiare il martinetto oloedinamico. I 3 comparatori sono disposti sulla testa del palo a 120° tra di loro per la misura dei cedimenti del complesso palo - terreno. <u>Modalità della prova.</u> Il carico massimo di prova dovrà essere raggiunto attraverso un ciclo di carico - scarico, previo pre - carico di assestamento pari al 10 % del carico di esercizio, composto da 9 passaggi differenti: Carico fino a 1/2 azione massima di progetto Scarico fino al Carico di taratura Carico fino alla massima azione prevista di progetto in S.L.E. Scarico fino al Carico di taratura Carico fino alla massima azione prevista di progetto in S.L.E. Scarico fino al Carico di collaudo (1,5 volte azione massima di progetto in S.L.E.) Scarico fino alla massima azione prevista di progetto in S.L.E. Scarico fino al Carico di taratura Scarico Totale La durata di ciascuna fase di carico e/o scarico è fissata con il criterio di attesa dell'esaurimento del cedimento, considerandolo convenzionalmente esaurito quando l'incremento di cedimento in 15-20' non superi: 0,01 mm per pali di piccolo diametro ($d < 300$ mm); 0,02 mm per pali di medio diametro ($300 < d < 600$ mm); 0,03 mm per quelli di grande diametro ($d > 600$ mm). Per l'esecuzione delle prove dovrà essere utilizzata la seguente apparecchiatura: • n. 1 martinetto oloedinamico da 100 ton operante a compressione; • Pompa Manuale completa di Manometro; • N. 3 Comparatori meccanici Analogici Centesimali per la misura degli spostamenti; i trasduttori sono fissati ad una rigida struttura metallica costituita da tubolari in acciaio appoggiati ad una adeguata distanza dal palo in prova onde evitare eventuali influenze di cedimento del terreno in prossimità dello stesso. Nel prezzo è compreso la fornitura di tutti gli elementi ed attrezzatura di misura, il personale necessario alla rilevazione delle misure di carico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per realizzare la prova di carico completa.	a corpo	1,00			
72 PR24						
	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

[illegible]

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					
	<u>LAVORI A CORPO</u>					
74 IMP. ELETTRICO	Fornitura e posa in opera di impianto elettrico Fornitura e posa in opera di impianto elettrico costituito da: -n. 1 QUADRO ELETTRICO AMPLIAMENTO in materiale isolante IP55 costituito da armadio stagno provvisto di pannello di fondo, barre porta apparecchi, pannello frontale, portello trasparente a cerniera apribile con chiave, con installate e cablate le apparecchiature previste nell'allegato schema elettrico unifilare;- -n. 1 QUADRO ELETTRICO SALA MACCHINA n materiale isolante IP55 costituito da armadio stagno provvisto di pannello di fondo, barre porta apparecchi, pannello frontale, portello trasparente a cerniera apribile con chiave, con installate e cablate le apparecchiature previste nell'allegato schema elettrico unifilare; -n. 1 TRASFORMATORE DI SICUREZZA da 630VA, tensione primaria 230 V, tensione secondaria 24 V completo di contenitore isolante da esterno. -n. 144 punti luce per alimentazione lampada votiva realizzato in cavo a doppio isolamento posato a vista nelle apposite intercedini ricavate nelle strutture del colombario compresa la quota per la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione incassata per la linea montante i conduttori tipo FROR di sezione minima di fase pari a mm² 1,5; gli accessori di fissaggio, i morsetti di derivazione, le muffole per il ripristino dell'isolamento in corrispondenza delle derivazioni. -n. 34 punto luce sottostraccia compresa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1,5; la scatola portafuoco incassata a muro; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. -ml 80 di linea elettrica 5x25 mm² in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. -ml 15 di linea elettrica 5x10 mm² in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. -ml 15 di linea elettrica 3x2.5 mm² in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. -ml 35 di linea elettrica 1x16 mm² in cavo unipolare isolato in PVC sigla di designazione NO7V-K del tipo					
	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	
	R I P O R T O					
	non propagante l'incendio (NPI), fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni; i terminali. -ml 10 di tubazione flessibile in polietilene a doppia parete Diametro esterno mm. 63 fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, resistenza allo schiacciamento 450 N con deformazione del diametro non superiore al 5%, conforme alla normativa vigente, posato in opera su scavo predisposto con filo superiore del tubo posto ad una profondità non inferiore a cm 50 dal piano stradale. Sono compresi: i manicotti di giunzione; il fissaggio con malta cementizia ai pozzetti. -ml 25 di tubazione flessibile in polietilene a doppia parete Diametro esterno mm. 90 fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ, resistenza allo schiacciamento 450 N con deformazione del diametro non superiore al 5%, conforme alla normativa vigente, posato in opera su scavo predisposto con filo superiore del tubo posto ad una profondità non inferiore a cm 50 dal piano stradale. Sono compresi: i manicotti di giunzione; il fissaggio con malta cementizia ai pozzetti. -n. 1 puntazza a croce per dispersione di lunghezza ml 1,5 realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni mm 50x50x5, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabile, fornita e posta in opera. Sono compresi: la staffa; il morsetto per collegamento; il collegamento alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. -n. 2 pozzetti in cemento mm 400 x mm 400 completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo di cartello identificativo in alluminio serigrafato. -n. 22 Plafoniere a forma circolare od ovale con corpo metallico e schermo in vetro con lampada tipo SL o PL fissata ad altezza max di m 3,50, fornita e posta in opera. Sono compresi: la lampada incandescente con attacco E27; la gabbia di protezione; i collegamenti elettrici; gli accessori di fissaggio. Il tutto con grado di protezione IP55. -n. 4 plafoniera di emergenza con grado IP55 1x24 (solo emergenza), in classe II di isolamento realizzata con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente, autonomia minima 1 h, fornita e posta in opera. Sono compresi: gli accessori; i tubi; gli starter; i reattori; l'inverter; la batteria al Ni - Cd; il pittogramma normalizzato a doppio isolamento; la lampada fluorescente compatta. Sono inoltre comprese tutte le opere murarie necessarie e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO ... a corpo		1,00			
	Parziale LAVORI A CORPO euro					
	T O T A L E euro					
	(diconsi euro - in lettere)					
	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					
	Pari a Ribasso del _____ % <i>(ribasso in lettere)</i> IL CONCORRENTE <i>(timbro e firma)</i> _____					
	A RIPORTARE					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO [COMPUTO METRICO ESTIMATIVO.dcf (W\LABORI PUBBLICI\COMUNE DI MONTECAROTTO\AMPLIAMENTO CIMITERO IL CONCORRENTE IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

A	IMPORTO TOTALE DEI LAVORI A MISURA OFFERTO (al netto del Costo del Personale e degli Oneri della Sicurezza)	
B	IMPORTO TOTALE DEI LAVORI A CORPO OFFERTO (al netto del Costo del Personale e degli Oneri della Sicurezza)	
P0	IMPORTO TOTALE DEI LAVORI OFFERTO ((al netto del Costo del Personale e degli Oneri della Sicurezza) = (A + B) Diconsi euro – in lettere _____	
PG	IMPORTO TOTALE DEI LAVORI A BASE D'ASTA (al netto del Costo del Personale e degli Oneri della Sicurezza)	€ 273.109,10
r	Ribasso percentuale offerto = [(PG – P0) : PG] x 100 Diconsi euro – in lettere _____	
CP	Costo del personale	€ 118.613,94
OS	Oneri della sicurezza	€ 8.276,96
	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OFFERTA (P0 + CP + OS) Diconsi euro – in lettere _____	

La sottoscritta impresa dichiara di aver tenuto conto, nel formulare la presente offerta, dell'elaborato "Elenco prezzi" che riporta la declaratoria completa di tutte le voci di prezzo di cui alla presente "Lista delle categorie di lavoro" e, in ottemperanza a quanto disposto dall'art. 119, c. 5 del DPR 207/2010, dichiara di prendere atto che, in relazione al corrispettivo dell'appalto da corrispondersi a corpo, le indicazioni delle voci e delle quantità sopra riportate non hanno valore negoziale essendo il prezzo, determinato rispetto al prezzo offerto, fisso e invariabile ai sensi dell'art. 53, c. 4 del D. Lgsv. 163/06.

Data, _____

L'impresa