



Comune di Visso
Provincia di Macerata



**COPIA DI DELIBERAZIONE
DELLA GIUNTA COMUNALE**

DELIBERAZIONE NUMERO 22

DEL 27-05-2017

Oggetto: LAVORI DI AMPLIAMENTO DEL CIMITERO DI CROCE - AP=
PROVAZIONE 1^ PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE.

L'anno duemiladiciassette, il giorno ventisette del mese di maggio alle ore 12:00, nella sala delle adunanze del Comune suddeto, convocata nei modi di legge, si è riunita la Giunta Comunale per trattare, tra l'altro dell'oggetto suindicato alla presenza dei Signori:

PAZZAGLINI GIULIANO	SINDACO	P
SPIGANTI MAURIZI GIAN-LUIGI	VICESINDACO	P
SERFAUSTINI PATRIZIA	ASSESSORE	A

Assegnati n. 3 In carica n. 3

Presenti n. 2 Assenti n. 1

Partecipa con funzioni consultive, referenti, di assistenza e verbalizzante (Art.97, comma 4. a, del T.U. n.267/200) il SEGRETARIO COMUNALE Sig. DR.SSA GALASSI GABRIELLA MARIA

Riconosciuta valida l'adunanza, essendo legale il numero degli intervenuti, il Sig. PAZZAGLINI GIULIANO in qualità di SINDACO assume la presidenza e dichiara aperta la seduta e la discussione sull'oggetto all'ordine del giorno.

Immediatamente eseguibile	S
Soggetta a ratifica da parte del Consiglio	N

**PARERI ESPRESSI SULLA PROPOSTA CORRISPONDENTE N. 28 DELL'ANNO
15-05-2017 AI SENSI DELL'ART. 49, COMMA 1, DEL T.U. n.267/2000.**

PARERE: Favorevole in ordine alla **REGOLARITA' TECNICA**

Data: 15-05-2017

Il Responsabile del servizio
F.to **FARRONI CRISTIANO**

PARERE: Favorevole in ordine alla **COPERTURA FINANZIARIA**

Data: 15-05-2017

Il Responsabile del servizio
F.to **Remigi Valentina**

PARERE: Favorevole in ordine alla **REGOLARITA' CONTABILE**

Data: 15-05-2017

Il Responsabile del servizio
F.to **Remigi Valentina**

LA GIUNTA COMUNALE

PREMESSO che sulla proposta della presente deliberazione:

- Il responsabile del Servizio interessato, per quanto concerne la regolarità tecnica;
 - Il responsabile di Ragioneria, per quanto concerne la regolarità contabile;
- ai sensi dell'art. 49 del Decreto Legislativo n. 267 del 18/08/2000, hanno espresso parere favorevole;

VISTA la Determinazione del Responsabile del Servizio n. 297 del 27.10.2005 con la quale è stato affidato all'Arch. Alessandro Viola di Roma l'incarico per la redazione della progettazione dell'ampliamento del cimitero di Croce;

VISTO che con Delibera di Giunta Comunale n. 120 del 29/09/2012 è stato approvato il progetto preliminare dell'opera di cui trattasi;

VISTO che con Delibera di Giunta Comunale n. 25 del 19/02/2013 è stato approvato il progetto definitivo dell'opera di cui trattasi;

VISTA la Deliberazione di Giunta Comunale n. 118 del 20.08.2013 con cui è stato approvato il progetto esecutivo per i lavori di ampliamento del cimitero di Croce, per il complessivo importo di Euro 273.536,49;

VISTA la determina del Responsabile del Servizio dell'Area Tecnica n. 57 del 28.04.2014, con la quale sono stati aggiudicati i suddetti lavori alla ditta Opera Costruzioni S.r.l. con sede in Roma in Vicolo del Casale Lumbroso n. 5, per un importo contrattuale di Euro 180.763,11 al netto del ribasso d'asta del 6,501%, compresi gli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso per Euro 14.765,08;

VISTO che in data 22.06.2016, con rep. n. 533, è stato stipulato il contratto di appalto relativo ai lavori in oggetto indicati, registrato presso l'Ufficio Territoriale delle Entrate di Toletino, serie 1T, numero 1535 del 06.07.2016, avente importo pari ad Euro 180.763,11 al netto del ribasso d'asta del 6,501%, compresi gli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso per Euro 14.765,08;

VISTO che con Determina del responsabile del Servizio n. 24 del 08.07.2016, in seguito all'impossibilità dell'Arch. Alessandro Viola di svolgere l'incarico di Direttore dei Lavori, è stato nominato quale Direttore dei Lavori l'Ing. Daniela Montefiori già coordinatore della sicurezza;

CONSIDERATO che i lavori risultano iniziati in data 01.08.2016;

VISTO che in seguito a quanto disposto dall'Amministrazione Comunale di Visso con delibera di Giunta Comunale n. 75 del 27.09.2016 si è resa necessaria la redazione di una perizia suppletiva e di variante

VISTI i seguenti elaborati della perizia suppletiva e di variante redatta dal Direttore dei lavori Ing. Daniela Montefiori di Camerino:

1. Relazione Tecnica di Variante;
2. Planimetria generale di Progetto;
3. Planimetria generale di Variante;
4. Piante di Variante;
5. Prospetti e sezioni di Variante;
6. Planimetria Impianto Elettrico;
7. Relazione Geologica;
8. Relazione Generale di Calcolo;
9. Carpenteria Strutturale 1 di 2;

10. Carpenteria Strutturale 2 di 2;
11. Validazione Codici di Calcolo;
12. Computo Metrico Estimativo;
13. Elenco Prezzi ed Analisi nuovi Prezzi;
14. Quadro Economico.

DATO ATTO che la perizia suppletiva e di variante presenta il seguente Quadro Tecnico Economico di Variante:

QUADRO ECONOMICO DI SPESA		
A	IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI	€ 200.363,66
A1	ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 8.022,00
A2	IMPORTO A BASE DI GARA	€ 192.341,66
	RIBASSO D'ASTA (6,501%)	€ 12.504,13
B	IMPORTO DEI LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA	€ 187.859,53
C	Oneri fiscali I.V.A. (10%)	€ 18.785,95
D	PROGETTAZIONE PRELIMINARE,DEFINITIVA ED ESECUTIVA,	€ 21.254,63
E	DIREZIONE LAVORI	€ 10.649,03
F	COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE,	€ 6.204,45
G	RILIEVI, ACCERTAMENTI, INDAGINE GEOLOGICA, GEOTECNICA E SISMICA	€ 3.648,67
H	COLLAUDO STATICO	€ 1.567,36
	TOTALE PRESTAZIONI TECNICHE	€ 43.324,14
I	CASSA PREVIDENZA TECNICI (2% prestazioni geologiche, 4% su altre prestazioni)	€ 1.659,99
L	IVA PRESTAZIONI TECNICHE (22%)	€ 9.896,51
M	TOTALE PRESTAZIONI TECNICHE COMPRENSIVE DI IVA E CASSA	€ 54.880,64
N	LAVORI IN ECONOMIA NON PREVISTI IN PROGETTO ED ESCLUSI DALL'APPALTO	€ 1.500,00
O	RISOLUZIONE INTERFERENZE/ALLACCI SERVIZI PUBBLICI	€ 500,00
P	CONTRIBUTO ANAC	€ 225,00

Q	CANONE AREA DEMANIALE ANNO 2009	€ 474,61
R	PUBBLICITA' VARIANTE URBANISTICA	€ 360,00
S	INCENTIVO PER IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO (30% di quanto previsto dall'art.92 comma 5 del D.Lgs 12 aprile 2006, n. 163)	€ 1.202,18
T	ACCANTONAMENTI (art.133 commi 3 e 4 del D.Lgs 12 aprile 2006, n. 163)	€ 5.769,15
U	IMPREVISTI	€ 1.979,43
	IMPORTO TOTALE	€ 273.536,49

DATO ATTO che la perizia suppletiva e di variante non comporta maggiori spese rispetto all'importo complessivo del progetto approvato mentre l'importo contrattuale aumenta ad **€ 187.859,53**, al netto del ribasso d'asta del 6,501%, con un aumento di **€ 7.096,42** al netto dell'I.V.A.;

DATO ATTO che per la variante in questione sono stati acquisiti i seguenti pareri:

1. Regione Marche Decreto del Dirigente della P.F. Tutela del Territorio di Macerata n. 54 del 18.04.2017 assunto al protocollo comunale n.4131 del 19.04.2017;
2. Autorizzazione della Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio delle Marche prot. n. 4618 del 15.03.2017 assunta al protocollo comunale n. 3140 del 23.03.2017;
3. Parere igienico sanitario favorevole da parte dell'ASUR Area Vasta territoriale n. 3 prot. 25097 del 03.03.2017 assunto al protocollo comunale n. 2621 del 10.03.2017;

DATO ATTO che la spesa necessaria per la realizzazione dei lavori in oggetto, pari ad **€ 273.536,49**, trova copertura finanziaria al cap. n. 2732/1 (Cod.Bil. n. 12.09-2.02.01.09.015) residui 2013 e seguenti del bilancio 2017 in corso di redazione;

VISTO il CUP E64E05000130004;

VISTO il Codice identificativo gara (C.I.G.) 55127755D7;

VISTO il D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., nonché il D.P.R. n. 207/2010 nelle parti ancora vigenti;

VISTO il D.Lgs. n.81/2008;

VISTO il D.Lgs. n.267/2000;

RITENUTO di dover procedere all'approvazione della variante in questione;

Con voti legalmente espressi,

DELIBERA

1. LA PREMESSA in narrativa forma parte integrante e sostanziale del presente atto;

2. APPROVARE la perizia suppletiva e di variante relativa ai lavori di “ampliamento del cimitero di Croce” redatto dall'Ing. Daniela Montefiori, dell'importo complessivo di Euro 273.536,49, composto dagli elaborati in premessa indicati ed avente il quadro economico in premessa riportato;

3. APPROVARE l'atto di sottomissione allegato B della presente deliberazione, dando atto che la perizia suppletiva e di variante non comporta maggiori spese rispetto all'importo complessivo del progetto approvato mentre l'importo contrattuale aumenta ad **€ 187.859,53**, al netto del ribasso d'asta del 6,501%, con un aumento di **€. 7.096,42** al netto dell'I.V.A.;

4. DARE ATTO che la copertura finanziaria dell'importo complessivo di variante pari ad **€. 273.536,49**, trova copertura finanziaria al cap. n. 2732/1 (Cod.Bil. n. 12.09-2.02.01.09.015) residui 2013 e seguenti del bilancio 2017 in corso di redazione;

Inoltre, stante l'urgenza di procedere ai fini di consentire al Comune di Visso l'immediata disponibilità dei nuovi loculi da realizzare, con l'ulteriore votazione unanime e favorevole resa per alzata di mano,

DELIBERA

di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 c. 4 del d.lgs. 18.08.2000, n. 267.

REP. N.

ATTO DI SOTTOMISSIONE

“LAVORI DI AMPLIAMENTO DEL CIMITERO DI CROCE”.

CIG 55127755D7 - CUP E64E05000130004

1^ PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE.

L'anno duemiladiciassette addì _____ del mese di _____ alle ore _____, presso la Sede Municipale, tra i Sigg.:

- Ing. Cristiano Farroni, nato a Camerino il 03.12.1974, C.F. FRR CST 74T03 B474J, in qualità di Responsabile dell'Area Lavori Pubblici e Protezione Civile del Comune di Visso, C.F. 81000730432, domiciliato per la sua carica presso la sede comunale, il quale agisce in nome, per conto e nell'interesse dell'Ente medesimo, in forza del decreto sindacale n. 2 del 03.03.2015 e di quanto stabilito dall'art. 107 del D.Lgs. 18.08.2000, n. 267;

- Sig. Gian Marco Martini nato a Camerino (MC) il 10.08.1974 e residente in Tolentino (MC) in Via Marco Biagi n. 19, C.F. MRT GMR 74M10 B474B, che interviene nel presente atto in qualità di Amministratore Unico e Legale Rappresentante dell'impresa CO.GE.M. S.r.l. con sede in Macerata in Via Cluentina n. 18/B, codice fiscale, partita I.V.A. e numero di iscrizione al Registro Imprese della C.C.I.A.A. di Macerata n. 10609911002, che nel prosieguo dell'Atto verrà chiamato per brevità “Appaltatore”,

PREMESSO

- Che, con deliberazione della Giunta Comunale n. 118 del 20/08/2013 esecutiva ai sensi di legge, è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di “ampliamento del cimitero di Croce” redatto dall'Arch. Alessandro Viola di Roma, per un importo complessivo di €. 273.536,49 (euro duecentosettantatremilacinquecentotrentasei/49) di cui €. 192.304,98 (euro centonovantaduemilatrecentoquattro/98) oltre I.V.A. per lavori, inclusi gli oneri per

la sicurezza per € 14.765,08 (euro quattordicimilasettecentosessantacinque/08) non soggetti a ribasso;

- Che con determinazione del Responsabile dell'Ufficio Tecnico Comunale n. 57 del 28/04/2014 detti lavori sono stati appaltati alla ditta Opera Costruzioni S.r.l. con sede in Roma (MC) in Vicolo del Casale Lumbroso n. 5, che ha offerto un ribasso del 6,501% (in lettere sei/501 per cento) sull'importo a base d'asta, con determinazione dell'importo contrattuale come segue: per lavori € 165.998,03 (euro centosessantacinquemilanovecentonovantaotto/03), più gli oneri per la sicurezza per € 14.765,08 (euro quattordicimilasettecentosessantacinque/08), per un importo contrattuale complessivo di € 180.763,11 (euro centoottantamilasettecentosessantatre/11), come risulta dalla sopra richiamata determinazione del Responsabile dell'Ufficio Tecnico Comunale n. 57 del 28/04/2014;
- Che con determina del Responsabile del Servizio Area LL.PP. e Protezione Civile n. 19 del 13.06.2016 si è preso atto dei contenuti della atto di affitto di ramo di azienda del 23.06.2014 registrato a Macerata in data 01.07.2014 al n. 5402 serie 1T ed è stato concesso il nulla osta al subentro nella titolarità della aggiudicazione definitiva di cui sopra alla Ditta affittuaria CO.GE.M. S.r.l. con sede con sede in Macerata in Via Cluentina n. 18/B;
- Che con contratto di appalto rep. 533 del 22.06.2016, registrato all'Ufficio delle Entrate di Tolentino in data 06.07.2016 al n. 1535, è stata affidata l'esecuzione dei lavori di che trattasi alla Ditta CO.GE.M. S.r.l. con sede in Macerata in Via Cluentina n. 18/B, per l'importo di euro € 180.763,11 (euro centoottantamilasettecentosessantatre/11) oltre IVA nella misura di legge, al netto del ribasso d'asta del 6,501 %;
- Che con deliberazione di Giunta Comunale n. ____ del _____, è stata approvata la 1^ perizia suppletiva e di variante dei lavori di cui trattasi, nonché lo schema del relativo atto di sottomissione con cui l'appaltatore si è impegnato ad

eseguire le opere previste nella perizia di variante per un importo contrattuale in aumento di **€. 7.096,42** più I.V.A. così per complessivi € 187.859,53, al netto del ribasso d'asta del 6,501%;

Si stipula e si conviene quanto appresso:

Art. 1) - il Sig. Gian Marco Martini nato a Camerino (MC) il 10.08.1974 e residente in Tolentino (MC) in Via Marco Biagi n. 19, C.F. MRT GMR 74M10 B474B, che interviene nel presente atto in qualità di Amministratore Unico e Legale Rappresentante dell'impresa CO.GE.M. S.r.l. con sede in Macerata in Via Cluentina n. 18/B, assume l'impegno di eseguire senza eccezione alcuna, i lavori di variante secondo gli elaborati allegati al presente atto, redatti dal Direttore dei Lavori Ing Daniela Montefiori di Camerino (MC);

Art. 2) - Le condizioni di esecuzione dei suddetti lavori di variante sono quelle stesse contenute nel precedente contratto in data 22 giugno 2016 rep. n. 533 ed agli stessi prezzi unitari in esso elencati, oltre a quelli che si concordano con il presente atto.

Art. 3) - L'importo totale complessivo dei lavori di che trattasi, ammonta a € 187.859,53 di cui € 179.837,53 per lavori al netto del ribasso offerto del 6,501 % e € 8.022,00 per oneri relativi alla sicurezza e quindi superiore di € 7.096,42 più I.V.A. rispetto all'importo del contratto originario in data 22 giugno 2016 rep. n. 533.

L'Appaltatore approva e si impegna di accettare i seguenti nuovi prezzi non previsti nel contratto rep. 533 del 22.06.2016, concordati con il Direttore dei lavori tramite verbale di concordamento con l'applicazione dello stesso ribasso d'asta del 6,501 % del suddetto contratto:

1. 02.01.007* Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km. Trasporto a qualsiasi distanza 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. Euro/m³ 3.98;
2. 02.02.001*.001 Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri 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. Euro/m³ 4.16;
3. 02.03.002*.002 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. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale.

Euro/m³ 177.80;

4. 03.02.017*.001 Muratura in laterizio di blocchi termici. Muratura in blocchi termici di qualsiasi forma e dimensione, con o senza incastro, portante o da tamponatura, legata con malta cementizia a q.li 3 di cemento tipo 325, per murature sia in fondazione che in elevazione con uno o più fronti, rette o curve. Sono compresi: la formazione di spigoli e riseghe; le appresature. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Blocco sismico portante con o senza incastro (con certificato di origine).
Euro/m³ 279.19
5. 03.03.020*.003 Casseforme. 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 mensole, solette a sbalzo, rampe di scale e per particolari forme geometriche anche curvilinee.
Euro/m² 43.12
6. 03.03.022* Sovraprezzo per ulteriori armature di sostegno per casseforme poste in opere ad altezza netta dal piano di appoggio superiore a m. 3,50 e fino a m. 10, misurato in proiezione orizzontale della cassaforma e per ogni metro di maggiore altezza.
Euro/m² 5.40
7. 05.01.001*.007 Solaio in latero cemento con travetti prefabbricati tralicciati con fondo in laterizio 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 blocchi in laterizio posti ad interasse di 50 cm, a nervature parallele, realizzato con l'ausilio di travetti prefabbricati tralicciati in armatura ordinaria con fondo in laterizio, 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 disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=24 cm (20+4) - Per luci nette fino a m 4,00.
Euro/m² 65.25
8. 05.03.007* Caldana in calcestruzzo armato. Conglomerato cementizio per formazione di caldana, dosato a q.li 2,00 tipo 325, per uno spessore di cm 4. E' compresa l'armatura con rete metallica a maglia quadrata o romboidale. Posta in opera sulle falde del tetto a protezione dell'isolamento termico e/o dell'impermeabilizzazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.
Euro/m² 13.64
9. 07.01.002 Spalmatura di primer bituminoso. 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. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.
Euro/m² 1.35
10. 08.01.001*.002 Pluviali in lamiera zincata. 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 8/10.
Euro/m 20.65
11. 08.01.002*.001 Canale di gronda in lamiera zincata. Canale di gronda, liscio o sagomato, in lamiera di ferro zincata, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'onere per la formazione di giunti e sovrapposizioni chiodate a doppia fila di ribattini di rame e saldatura a stagno; le scossaline; le staffe di ferro; le cinghie murate e chiodate, poste ad interasse non superiore a m 1,00, legate con filo di ferro zincato; 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. Dello spessore di mm 8/10, sviluppo cm 33.
Euro/m 22.33
12. 08.01.002*.002 Canale di gronda in lamiera zincata. Canale di gronda, liscio o sagomato, in lamiera di ferro zincata, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'onere per la formazione di giunti e sovrapposizioni chiodate a doppia fila di ribattini di rame e saldatura a stagno; le scossaline; le staffe

- di ferro; le cicogne murate e chiodate, poste ad interasse non superiore a m 1,00, legate con filo di ferro zincato; 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. Dello spessore di mm 10/10, sviluppo cm 33.
Euro/m 25.27
13. 08.01.002*.003 Canale di gronda in lamiera zincata. Canale di gronda, liscio o sagomato, in lamiera di ferro zincata, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'onere per la formazione di giunti e sovrapposizioni chiodate a doppia fila di ribattini di rame e saldatura a stagno; le scossaline; le staffe di ferro; le cicogne murate e chiodate, poste ad interasse non superiore a m 1,00, legate con filo di ferro zincato; 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. Dello spessore di mm 8/10, sviluppo cm 50.
Euro/m 23.78
14. 08.01.007* Converse in lamiera zincata. Lamiera in ferro zincato per converse e simili dello sviluppo di cm 50 e dello spessore di 8/10, fornita e posta in opera. Sono compresi: le chiodature; le saldature; le sagomature; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.
Euro/m² 60.16
15. 08.01.009*.002 Scossaline in acciaio zincato. 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 8/10 mm.
Euro/m² 69.40
16. 08.01.010* Compenso alle scossaline in acciaio zincato per preverniciatura su ogni faccia.
Euro/m² 1.07
17. 08.01.012* Converse, scossaline e compluvi in lamiera di rame. Converse, scossaline, compluvi in lamiera di rame, comunque sagomati, con sviluppo superiore a mm 200, dello spessore di mm 6/10, fornite e poste in opera. Sono compresi: le chiodature; le saldature; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.
Euro/m² 93.10
18. 10.01.006 Cannello riducibile in profilato di ferro normale. Cannello riducibile in profilato di ferro normale, montato su guide ad uno o più elementi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le staffe; le cerniere in acciaio con rondelle; le serrature a due mandate; la guida singola o doppia superiore ed inferiore; ogni altro accessorio occorrente; le opere murarie necessarie; una mano di antiruggine. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.
Euro/kg 6.68
19. 15.04.009.002 Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in PVC, sotto guaina di PVC, non propagante la fiamma e non propagante l'incendio (CEI 20-35; CEI 20-22 II), sigla di designazione FROR 450/750V. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in PVC, sotto guaina di PVC, non propagante la fiamma e non propagante l'incendio, sigla di designazione FROR 450/750V, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 4x6 mm².
Euro/m 4.80
20. 19.02.006*.001 Fornitura di terreno vegetale per rivestimento delle scarpate. Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente fornito dall'impresa, a qualsiasi distanza e miscelato con sostanze concimanti, pronto per la stesa anche in scarpata, sistemazione e semina da compensare con la voce di elenco sulla sistemazione in rilevato senza compattamento. Il terreno vegetale potrà provenire dagli scavi di scotricamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Fornito dall'impresa
Euro/m³ 41.54
21. 19.06.007*.001 Conglomerato cementizio per opere di fondazione. Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg. per m³) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con cemento, inerti ed acqua aventi caratteristiche indicate nel Capitolato Speciale o Appalto, compreso l'onere delle casseforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio. Classe 15 MPA
Euro/m³ 105.09
22. 19.06.008.001 Conglomerato cementizio per opere in elevazione. Conglomerato cementizio per opere in elevazione, anche se debolmente armato fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m³ confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge, con cemento, inerti ed acqua aventi le caratteristiche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, escluso l'onere delle casseforme e la fornitura e posa in opera dell'acciaio, compreso, solo fino a 2 m di luce retta, l'onere delle centinature ed armature di sostegno delle casseforme, la rifinitura delle facce viste, la sagomatura degli spigoli, la formazione di giunti, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio. Classe 25 MPA
Euro/m³ 137.74

23. 19.18.032 Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato. Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato, dosato a kg 350 di cemento normale della sezione minima di cm² 300, posto in opera perfettamente allineato e giuntato su massetto di calcestruzzo a kg 200 di cemento normale di spessore non inferiore a cm 10 (dieci) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.
Euro/m 18.23
24. 20.01.002.002 Stesa e modellazione di terreno agrario. Stesa e modellazione di terreno agrario, compreso l'onere della mondata dalle radici, dalle erbe infestanti, dai ciottoli, cocci, etc. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la fornitura del terreno agrario. Eseguita con mezzo meccanico.
Euro/m³ 15.94
25. 20.01.003.002 Aratura, vangatura e fresatura del terreno. Aratura, vangatura e fresatura del terreno, con monda accurata da radici, da erbe infestanti, ciottoli, detriti ecc. E' compreso il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Vangatura con mezzo meccanico per profondità non inferiore a cm 30.
Euro/m² 0.59
26. 20.01.005.003 Formazione di tappeto erboso a partire da terreno di coltura libero da detriti o altro materiale amovibile, comprensivo di operazioni di asportazione di residui vegetali ed elementi lapidei affioranti, lavorazioni preparatorie principali e complementari (vangatura/aratura, erpicatura), fertilizzazione organica ed inorganica di fondo secondo le direttive della D.L., la semente, la semina, la rullatura, primo taglio incluso, irrigazione esclusa. Con garanzia di attecchimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con miscuglio di specie microterme, distribuzione di almeno 40 g/m² di semente per superfici superiori a 1500 m²
Euro/m² 2.00
27. 28.03.013.001 Rullo compattatore vibrante gommato con telaio articolato; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Rullo compattatore vibrante gommato con massa in assetto operativo di 8000 kg
Euro/h 22.01
28. N.P.001 FORNITURA E POSA IN OPERA DI LOCULI AD APERTURA FRONTALE - Fornitura e posa di loculi ad apertura frontale del tipo a monoblocco costruiti in ottemperanza al DPR n. 285 del 10/09/1990 e Circolare del Ministero della sanità n.24 del 24/06/1993 per ciò che concerne il dimensionamento statico, l'impermeabilità ai liquidi e ai gas e la pendenza verso l'interno, realizzati con in un unico getto e con 5 pareti chiuse, posati in opera. E' compreso nel prezzo quanto altro occorre per dare l'opera finita .
Euro/cadauno 290.00
29. N.P.002 FORNITURA E POSA IN OPERA DI OSSARI AD APERTURA FRONTALE - Fornitura e posa in opera di ossari ad apertura frontale del tipo a monoblocco costruiti in ottemperanza al DPR n. 285 del 10/09/1990 e Circolare del Ministero della sanità n.24 del 24/06/1993 per ciò che concerne il dimensionamento statico, l'impermeabilità ai liquidi e ai gas e la pendenza verso l'interno, realizzati con in un unico getto e con 5 pareti chiuse, posati in opera. E' compreso nel prezzo quanto altro occorre per dare l'opera finita .
Euro/cadauno 56.00
30. N.P.003 SISTEMA DI ILLUMINAZIONE A SEZIONE TONDA O QUADRA MONO LAMPADA. Sistema di illuminazione a sezione tonda o quadrata mono lampada avente diametro o lato di misura assimilabile a mm 65, realizzato in alluminio estruso o in materiale termoplastico da esterni con congiunzioni in materiale termo plastico (VO) e/o in alluminio, fornito e posto in opera. Sono compresi gli oneri di quota parte di sospensioni semplici o elettrificate; i giunti a scomparsa; le curve; le derivazioni a croce o a T; le lampade; gli schermi grigliati o diffusori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Modulo con lampada a led 5W
Euro/cadauno 52.00
31. N.P.004 FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO REGGI LAPIDE PER LOCULI - Fornitura e posa di piastra metallica di sostegno lapide per loculi ancorata con tasselli meccanici e chimici alle pareti del loculo in cls esistenti, costruita con profili in acciaio Fe zincato di dimensione adeguata al peso che deve portare, provvisti di lame reggi lapide e di inserti per l'inserimento delle borchie. Completa di viteria, di borchia in bronzo di mm. Ø 50 e di tasselli.
Euro/cadauno 27.50
32. N.P.005 "FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO REGGI LAPIDE PER OSSARI - Fornitura di piastra metallica di sostegno lapide, ancorata con tasselli meccanici e chimici alle pareti dell'ossario in cls esistenti, costruita con profili in acciaio Fe zincato di dimensione adeguata al peso che deve portare, provvisti di lame reggi lapide e di inserti per l'inserimento delle borchie, il tutto come foto allegata. Completa di viteria, di borchia in bronzo di mm. Ø 30 e di tasselli."
Euro/cadauno 22.00
33. N.P.006 Trasformatore Monofase da 6.5kVA, ingresso 220-230V, uscita 24V compreso di posa in opera Trasformatore Monofase da 6.5kVA, ingresso 220-230V, uscita 24V
Euro/cadauno 1000.00
34. N.P.007 FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAPIDI IN GRANITO ROSSO CAPAO BONITO PER LOCULI - Fornitura e posa in opera di lastre di granito "capao bonito" di spessore cm 2

tamponamento ossari, di dimensioni come da elaborati grafici +/-10%, con costa laterale e superficie a vista levigata, lucidata e bisellata secondo indicazioni della D.L. , poste in opera appoggiate e fermate su apposite borchie in ottone a forma di croce, situate su profili in omega zincati e verniciati, opportunamente bloccati sulla struttura cimiteriale da computarsi a parte. E' compreso nel prezzo quanto altro occorre per dare l'opera finita . Spessore della lastra mm. 20

Euro/cadauno 105.00

35. N.P.008 FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAPIDI IN GRANITO ROSSO CAPAO BONITO PER OSSARI - Fornitura e posa in opera di lastre di granito "capao bonito" di spessore cm 2 tamponamento ossari, di dimensioni come ai disegni +/-10%, con costa laterale e superficie a vista levigata, lucidata e bisellata secondo indicazioni della D.L. , poste in opera appoggiate e fermate su apposite borchie in ottone a forma di croce, situate su profili in omega zincati e verniciati, opportunamente bloccati sulla struttura cimiteriale da computarsi a parte. E' compreso nel prezzo quanto altro occorre per dare l'opera finita . Spessore della lastra mm. 20
Euro/cadauno 45.00

Art. 4) - Per effetto dei lavori suppletivi e delle diverse tipologie di lavoro relativi alla perizia di variante, il termine per l'ultimazione dei lavori, fissato in giorni 240 dall'art. art. 1.10 del Capitolato Speciale d'Appalto, non viene prorogato.

Art. 5) - Tutte le spese inerenti e conseguenti il presente atto sono poste a carico dell'Appaltatore.

Art. 6) - In caso di controversie il presente atto è sin d'ora impegnativo per l'Assuntore, mentre lo sarà per l'Amministrazione solo dopo intervenuta approvazione di Legge.

Art. 7) - Le parti di comune accordo stabiliscono che il presente contratto sia registrabile solo in caso d'uso, trattandosi di lavori soggetti ad I.V.A..

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Responsabile dell'Area LL.PP. e

Protez. Civile

Ing. Cristiano Farroni

Per l'Appaltatore

CO.GE.M. S.r.l.

Il Titolare e Legale Rappresentante

Sig. Gian Marco Martini

Letto, approvato e sottoscritto a norma di legge.

IL PRESIDENTE
F.to PAZZAGLINI GIULIANO

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to DR.SSA GALASSI GABRIELLA MARIA

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

Della suesposta deliberazione viene iniziata oggi la pubblicazione all'Albo Pretorio per 15 giorni consecutivi (art. 124, comma 1 del T.U. n. 267/2000) e contemporaneamente comunicata ai capigruppo consiliari (art.125 del T.U. n. 267/2000) tramite elenco n. 8378 del 22-08-2017

Li 22-08-2017 Reg. n.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
F.to Remigi Valentina

La presente deliberazione è stata dichiarata immediatamente eseguibile (art.134, comma 4, del T.U. n. 267/2000)

Li, 27-05-2017

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Remigi Valentina

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto segretario comunale certifica che copia della presente deliberazione è stata pubblicata all'albo pretorio per 15 giorni consecutivi dal 22-08-2017 al 06-09-2017, ai sensi dell'art. 124 comma 1 del D.Lgs. n. 267/2000.

Li, 07-09-2017

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Remigi Valentina

ESECUTIVITA'

La presente deliberazione è divenuta esecutiva in data 27-05-2017

☐ per il decorso termine di 10 giorni dalla pubblicazione ai sensi dell'art. 134 comma 3 del D.Lgs. n. 267/2000.

☐ essendo stata dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 comma 4 del D.Lgs. n. 267/2000.

Li, 28-05-2017

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to DR.SSA GALASSI GABRIELLA
MARIA

E' copia conforme all'originale da servire per uso amministrativo.

Li,

IL SEGRETARIO COMUNALE
Remigi Valentina