

REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO LAVORI PUBBLICI
DIPARTIMENTO LAVORI PUBBLICI
UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI ENNA

COMUNE DI CALASCIBETTA

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DEL 1° STRALCIO
FUNZIONALE DELL'AMPLIAMENTO CIMITERIALE

PROGETTO ESECUTIVO

Stima dei lavori

Tav.
24

Scala

Data
12.2.2018

PROGETTISTI

Arch. Giuseppe Di Lavore

Ing. Luigi Messina

Geom. Donato Turra

PROGETTISTA DELLE STRUTTURE

Ing. Luigi Messina

COORDINATORE SICUREZZA

Arch. Paolo Fulco

V° IL RUP

~~Ing. Michelangelo Mantegna~~

Il Dirigente Tecnico

Arch. Nicolò Mazza

UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI ENNA

Si esprime parere favorevole ai sensi della Legge n.64/74

Prot. _____ Data _____

IL Dirigente Tecnico Capo Servizio
(Ing. Egidio Marchese)

STIMA DEI LAVORI

ART. 44 D.P.R. 554/99

COMUNE DI CALASCIBETTA AMPLIAMENTO CIMITERIALE 1° LOTTO

N°	DESCRIZIONE CON CODICE PREZZIARIO 2018	Prezzo Applicazione	Quantità Totale	IMPORTO
1	1.1.1.1) Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozioni (m³)	4,06.	2215,30.	.8.994,09.
2	1.1.6.1) Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo (m³)	9,73.	253,50.	2.466,52.
3	1.2.3) Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti (m³)	3,16.	116,95.	369,56.
4	11.3.1) Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello (m²)	15,15.	13,20.	199,98.
5	13.3.8) Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene strutturato ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, interrati, con Fori (m)	31,54.	199,75	6.300,11.
6	13.3.2.3) Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 80 (sigma 63) serie PN 12,5, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tubi saranno Forniti (m)	5,20.	385,00.	2.002,00.
7	13.6.1.7) Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni di grès conformi alle norme UNI-EN 295/1992, e recanti la marcatura prevista dalle citate norme, con giunto a bicchiere, sigillato con anello di resina (m)	79,57.	9,00.	716,13.
8	13.6.2.7) Fornitura, trasporto e posa in opera di curve a 15°, 30°, 45° od a 90° in grès con giunto a bicchiere sigillato con anello di resina poliuretanicca, compresi e compensati nel prezzo il detto anello, pe (cad)	162,34.	3,00.	487,02.
9	13.8) Formazione del letto di posa, rinfiaccio e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di (m³)	23,53.	68,46.	1.610,93.
10	15.4.19.2) Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e leva in acciaio, a (cad)	14,18.	12,00.	170,16.
11	15.4.24) Fornitura e collocazione di pozzetto per pluviale del tipo prefabbricato in cemento vibrato con curva al piede e sifone incorporato, dimensioni esterne minime 50x50x50 cm, compreso lo scavo occorrente (cad)	62,51.	12,00.	750,12.
12	2.1.1.1) Muratura in conci di tufo e malta bastarda retta o centinata, data a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 22 cm, compresi i magisteri d'ammorsatura, spigoli e risegh (m³)	235,38.	48,78.	11.480,88.
13	A.P.2) Elemento di copertura per muri di spessore non superiore a 25 cm, realizzato con elementi prefabbricati in conglomerato cementizio presso-vibrato, posto in opera con malta bastarda compresa la sigilla (m)	23,00.	169,95.	3.908,85.
14	2.4.4) Paramento per rivestimento di manufatti retti o curvi in conglomerato cementizio, realizzato con elementi in pietra naturale locale, a taglio, tipo pietra Sabucina, aventi spessore compreso fra 2 e 4 (m²)	66,16.	439,40.	29.070,68.
15	3.1.1.1) Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Ammin) (m³)	120,48.	19,00.	2.289,12.
16	3.1.1.4) Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Ammin) (m³)	133,36.	174,09.	23.217,83.
17	3.1.2.13) Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione XD (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di Conglomerato (m³)	145,93.	229,00.	33.418,08.

N°	DESCRIZIONE CON CODICE PREZZIARIO 2018	Prezzo Applicazione	Quantità Totale	IMPORTO
18	3.1.2.5) Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di Conglo (m³)	142,30.	334,87.	47.652,39.
19	3.2.1.2) Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, (kg)	1,83.	66.955,70.	122.528,90.
20	3.2.3) Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con (m²)	23,46.	1.597,61.	37.479,98.
21	3.2.4) Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche (kg)	2,47.	5.616,99.	13.873,96.
22	4.1.1.1) Trasferimento in cantiere di apparecchiatura per la realizzazione di pali, micropali, tiranti etc. accompagnati ove occorre dalle prescritte autorizzazioni, compresi montaggi e smontaggi ed organizzaz (corpo)	2.881,01.	1,00.	2.881,01.
23	4.1.2.12) Palo trivellato gettato in opera, eseguito con trivelle a rotazione, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusi soltanto i banchi di rocce compatte che richiedono l'uso dello scalpello; di (m)	80,13.	472,00.	37.821,36.
24	4.1.2.13) Palo trivellato gettato in opera, eseguito con trivelle a rotazione, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusi soltanto i banchi di rocce compatte che richiedono l'uso dello scalpello; di (m)	127,84.	450,00.	57.528,20.
25	6.1.1.2) Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ottima, nonché il cost (m²)	27,22	268,20.	7.300,4.
26	6.1.4.2) Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito Congl (m²)	1,52.	225,00.	342,00.
27	6.1.5.2) Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e (m²)	1,69.	135,00.	228,15.
28	6.2.12.3) Fornitura e collocazione di orlatura retta o curva in conglomerato cementizio vibrocompresso, di classe C 20/25, con elementi di diversa sezione, con fronte sub verticale, spigolo superiore esterno sm (m)	31,84.	791,00.	25.185,44.
29	6.2.13.1) Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompresso costituita da moduli di adeguata forma e dimensioni e di spessore 6 cm, aventi resistenza media a compressione non inferiore a 50 N/mm2 Pav (m²)	33,30.	1.251,00.	41.658,30.
30	6.3.6) Costituzione di drenaggi a tergo di manufatti eseguiti con mezzo meccanico a qualsiasi profondità o altezza e di qualunque spessore con pietrame calcareo, lavico o arenario o ciottoli di pezzatura non (m³)	29,75.	219,70.	6.536,05.
31	6.4.2.1) Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo c (kg)	4,34.	450,00.	1.953,00.
32	6.4.3) Fornitura e posa in opera di caditoia stradale in conglomerato cementizio delle dimensioni di 80x50x80 cm a doppio scomparto con chiusura idraulica, compreso il massetto di posa in conglomerato (cad)	118,26.	19,00.	2.246,94.
33	6.4.4) Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piana in ghisa lamellare UNI EN 1561 (ex UNI ISO 185), costruita secondo le norme UNI EN124 classe C 250 (carico di rottura 250 kN), asole ad ampio (kg)	3,22.	950,00.	3.059,00.
34	7.1.1) Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e (kg)	3,39.	396,00.	1.342,44.
35	7.1.3) Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese (kg)	2,41.	396,00.	.954.36.

N°	DESCRIZIONE CON CODICE PREZZIARIO 2018	Prezzo Applicazione	Quantità Totale	IMPORTO
36	A.P.1) Fornitura e posa in opera di fontana a colonna tipo modello Milano B 125, completa di raccorderia interna e rubinetto. (acorpo) Per lavorazione a base d'asta Per spese sulla sicurezza	544,32	12,00. TOTALE LAVORI	<u>6.531,84</u> 544.555,78. <u>15.883,00</u> 528.672,78