



REGIONE SICILIANA

COMUNE DI VALLELUNGA PRATAMENO

LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI CALTANISSETTA

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO: Progetto di rigenerazione urbana - Lavori di riqualificazione urbana della Via Cavour e Piazza Vittorio Emanuele III all'interno del centro storico del Comune di Vallelunga Pratameno.

PROGETTO AGGIORNATO PREZZIARIO REGIONE SICILIA GIUGNO 2022

TAV. 10 - ANALISI PREZZI

STAZIONE APPALTANTE: COMUNE DI VALLELUNGA PRATAMENO

IL PROGETTISTA

Ufficio Tecnico Comunale
Arch. Antonio Francesco Izzo

IL R.U.P.

Ufficio Tecnico Comunale
Geom. Claudio Rigatuso

Data: ottobre 2022

Provincia
Caltanissetta

ANALISI PREZZI

OGGETTO

Progetto di rigenerazione urbana - Lavori di riqualificazione urbana della Via Cavour e Piazza Vittorio Emanuele III all'interno del centro storico del Comune di Vallelunga Pratameno - PROGETTO AGGIORNATO PREZZIARIO REGIONE SICILIA GIUGNO 2022

COMMITTENTE

Comune di Vallelunga Pratameno

Arch. Antonio Francesco Izzo

1) API Fornitura e posa in opera di panchina realizzata in pietra di marmo fibrorinforzata ad alte prestazioni di combinazioni cromatiche diverse. La superficie aggregata sarà definita con caratteristico rilievo fine e con predisposto rivestimento protettivo con materiale idoneo al fine di conferire una resistenza ancora maggiore alle condizioni atmosferiche aggressive e ridurre eventuali macchie e sporco. Le aree di seduta saranno realizzate con varianti di legno esotico, duro - bambù o legno tenero - abete rosso ed appositamente trattate per proteggerle dalla decomposizione e preservarne le caratteristiche nel tempo. I componenti metallici saranno zincati e verniciati a polvere. Dimensioni minime in lunghezza ml. L=2,00 H seduta ml. 0,50; H spalliera ml. 0,75 Larghezza seduta ml. 0,55.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OPERAIO COMUNE	operaio comune	h	24,06	1,5	36,09
OPERAIO SPECIALIZZAT PANCHINA	Operaio specializzato	h	28,92	1,5	43,38
		cad	250,00	1	250,00
TOTALE					329,47
Incidenza Oneri Sicurezza € 6,59 (2 % su € 329,47)					
13.64% Spese Generali su € 329,47					44,9397
10% Utile Impresa su € 374,41					37,44
PREZZO					411,85
Costo manodopera € 79,47 incidenza 24,61%					
PREZZO DI APPLICAZIONE € /cad					411,85

2) AP2 Fornitura e posa in opera di cestone per spazi pubblici progettato per la raccolta differenziata dei rifiuti realizzato interamente in lamiera sagomata d'acciaio zincato dotato di ribordatura superiore suddiviso in tre scomparti da pannellature in lamiera d'acciaio zincato. Il cestone dovrà essere dotato di tettuccio con posacenere con retina per lo spegnimento dei mozziconi. Il sistema di svuotamento mediante apertura superiore con ribaltamento del coperchio e del divisorio. Gli scomparti saranno dotati internamente di anelli reggi-sacco ed adesivi colorati per identificare il tipo di rifiuto. Caratteristiche tecniche: Materiale: lamiera sagomata d'acciaio zincato dotato di tettuccio e posacenere Colore cestone: grigio antracite o secondo le indicazioni della D.L.; Numero scomparti: 3 Ancoraggio: filo pavimento Dimensioni MINIME: Ø 50 x h.100 cm; Capacità: circa 150 litri (litri 50 per ogni scomparto). Il prezzo comprende il fissaggio al suolo con zanche o piastre bullonate, i materiali, le attrezzature ed i mezzi necessari a dare l'opera completa a regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OPERAIO COMUNE	operaio comune	h	24,06	1	24,06
OPERAIO SPECIALIZZAT	Operaio specializzato	h	28,92	1	28,92
CESTINO PORTARIFIUTI	Fornitura di cestone per spazi pubblici	cad	350,00	1	350,00
TOTALE					402,98
Incidenza Oneri Sicurezza € 10,48 (2,6 % su € 402,98)					
13.64% Spese Generali su € 402,98					54,9665
10% Utile Impresa su € 457,95					45,79
PREZZO					503,74
Costo manodopera € 52,98 incidenza 13,50%					
PREZZO DI APPLICAZIONE € /cad					503,74

3) AP3 Fornitura e pos in opera di apparecchio di illuminazione su palo composto da: a) Lanterna tipo SN213L021 della NERI o PA.S2A equivalente con: corpo in fusione di alluminio e parte in lega d'alluminio, conforme alla Norma UNIEN1706, di forma cilindrica decorato, riflettore con caratteristiche "stradale" in alluminio brillantato, piastra isolante per fissaggio gruppo d'alimentazione, Caratteristiche Generali Tensione 220-240V; Frequenza 50/60 Hz; Classe isolamento II; Grado protezione IP66; cos. f = 0,99. Potenza nominale 59 W. Temperatura di funzionamento da -30°C a +50°C. Morsettiera per cavi con sezione max 2,5 mm² Fusibile 250V-T6,3A (cartuccia in vetro 5 X 20 mm). Sorgente Luminosa LED Modulo da 28 LED su circuito stampato MCPCB (metal core printed circuit board) con dissipatore termico in alluminio. Sistema ottico con lenti rifrattive (resistenza urti IK10), soddisfa le classi illuminotecniche S e CE a 50.000 ore (L70 - Ta 25°C); b) Pastortale a cima palo per lanterna a sospensione tipo 4102.109 della NERI o equivalente , formata da: un pastorale in acciaio zincato a caldo d con collari disostegno in fusione di ghisa, etc.. Altezza totale cima palo 2070mm con sporgenza di 1200mm; c) Palo in ghisa e acciaio tipo 1362.015 della NERI o equivalente, con altezza fuori terra di 7m, composto da:palo rastremato in acciaio FE510 B UNI EN 10219-1 con sezione circolare zincato a caldo, n.02 collari ed un terminale in fusione di ghisa fissati al palo con grani d'acciaio A2, morsettiera quadripolare con fusibili di sezionamento fissata internamente al palo e portellina copri morsettiera a circa 60cm dal suolo . Il tutto fornito in opera, compreso il trasporto, la posa in opera in blocco di fondazione predisposto (escluso dalla fornitura) ed ogni onere ed accessorio necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OPERAIO COMUNE	operaio comune	h	24,06	1	24,06
OPERAIO QUALIFICATO		h	25,41	1	25,41
OPERAIO SPECIALIZZAT	Operaio specializzato	h	28,92	1	28,92
LANTERNA S		cad	450,00	1	450,00
PALO ILLUM S		cad	440,00	1	440,00
MENSOLA S		cad	250,00	1	250,00
ACCESSORI		cad	25,00	1	25,00
TOTALE					1.243,39
Incidenza Oneri Sicurezza € 34,81 (2,8 % su € 1.243,39)					
13.64% Spese Generali su € 1.243,39					169,5984
10% Utile Impresa su € 1.412,99					141,30
PREZZO					1.554,29
Costo manodopera € 52,97 incidenza 4,26%					
PREZZO DI APPLICAZIONE € /cad					1.554,29

4) AP4 Smontaggio di tutte le parti costituenti il monumento già esistente nella Piazza Vittorio Emanuele III, accatastamento di tutto il materiale riutilizzabile e trasporto degli stessi materiali per la successiva ricostruzione del monumento presso un altro sito che sarà individuato dall'Amministrazione Comunale. E' compreso nel prezzo, lo smontaggio e la successiva ricostituzione in altro sito, il trasporto, l'eventuale accatastamento e il successivo posizionamento in altro sito, la fornitura di eventuali parti costituenti ammalorate durante lo smontaggio, la fornitura dei materiali occorrenti per il rimontaggio in altro sito, i mezzi necessari allo smontaggio e rimontaggio in altro sito ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa alla regola dell'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OPERAIO COMUNE	operaio comune	h	24,06	12	288,72
OPERAIO SPECIALIZZAT	Operaio specializzato	h	28,92	12	347,04
MATERIALI MONUMENTO	Materiali e mezzi occorrenti per lo	acorpo	1.799,69	1	1.799,69
TOTALE					2.435,45
Incidenza Oneri Sicurezza € 68,19 (2,8 % su € 2.435,45)					
13.64% Spese Generali su € 2.435,45					332,1954
10% Utile Impresa su € 2.767,65					276,76
PREZZO					3.044,41
Costo manodopera € 635,76 incidenza 26,86%					
PREZZO DI APPLICAZIONE €/acorpo					3.044,41

- 5) AP5 Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione in monostrato vulcanico dell'Etna serie per esterni finitura Antiscivolo B (tipo bocciardato) con elementi di spessore 100 mm, di colore a scelta della D.L.; realizzati con impasto costituito da unico corpo omogeneo pressato (Kg 300.000 per elemento) composto da materiale lavico dell'Etna di granulometria da 0,1 a 4 mm e cemento ad alta resistenza R=52,5 N/mm², oppure in micromarmo bianco o colorato.
- Sono esclusi prodotti vibrocompressi o in doppio strato.
- I pavimenti devono avere le seguenti caratteristiche:
 coefficiente d'attrito a scivolosità, gomma su bagnato non inferiore a 0,80, cuoio su asciutto non inferiore a 0,85.
 Resistenza allo scivolamento, norma DIN 51130 (06/2004) - R13.
 Resistenza a compressione non inferiore a 90 N/mm² (900 kg/cm²).
 Resistenza a flessione minima non inferiore a 10 N/mm².
 Valore medio all'usura inferiore a 3 mm (Prova eseguita con tribometro di Amsler).
 Inoltre, deve risultare non gelivo (Norma Din 52104).
 Marcatura CE secondo UNI EN 13748-2.
- Le suddette caratteristiche devono essere documentate da opportune certificazioni rilasciate da laboratori ufficiali, inoltre la ditta fornitrice dovrà attestare la conformità del materiale alle suddette certificazioni indicando: l'impresa esecutrice dei lavori, la località, la denominazione del cantiere (indicando il relativo CIG e CUP), la quantità di materiali forniti.
- Il produttore deve avere un Sistema Qualità Aziendale certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001:2015 rilasciata espressamente per la produzione del Monostrato Vulcanico.
- I pavimenti devono essere posti in opera su letto di malta cementizia (massetto di allettamento) di spessore variabile da 4 a 6 cm. dosato da 300 kg. a 400 kg., con boiaccia di cemento; il tutto su idoneo massetto di fondazione in conglomerato cementizio da compensarsi a parte.
- Sono compresi tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OPERAIO COMUNE	operaio comune	h	24,06	0,3	7,22
OPERAIO SPECIALIZZAT	Operaio specializzato	h	28,92	0,3	8,68
PAVIMENTO MONOSTRATO	Pavimento Monostrato Vulcanico cm	m ²	75,00	1	75,00
TOTALE					90,90
Incidenza Oneri Sicurezza € 2,45 (2,7 % su € 90,90)					
13.64% Spese Generali su € 90,90					12,3988
10% Utile Impresa su € 103,30					10,33
PREZZO					113,63
Costo manodopera € 15,90 incidenza 17,49%					
PREZZO DI APPLICAZIONE € /m²					113,63

