



Città di Enna

Area 2 – Tecnica e di programmazione urbanistica

Oggetto: *Intervento di riqualificazione delle opere di urbanizzazione della Piazza Vittorini di Enna Bassa.*

Elaborato	ELAB.4	Analisi Prezzi		Scala
Il RUP	I Progettisti	Il D.L.	Il Dirigente dell' Area 2	
<i>f.to Ing. A.Murgano</i>	<i>f.to Arch. O. Mirisola f.to Ing. L. Schillaci</i>	<i>f.to Arch. O.Mirisola f.to Ing. L. Schillaci</i>	<i>f.to Arch.Ing. V.Russo</i>	

Oggetto dei lavori: **Intervento di riqualificazione delle opere di urbanizzazione della Piazza Vittorini di Enna Bassa**

Località: **ENNA**

Analisi prezzo : A.P.1

Descrizione :	Dismissione pavimentazione stradale in mattonelle di asfalto e opere di arredo vario, quali cordoli in cls e strutture per giochi in ferro, compreso il carico dei materiali su autocarro per trasporto a pubblica discarica o al magazzino comunale per i materiali e le strutture riutilizzabili, il ritorno a vuoto dell'autocarro e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte
Descrizione breve:	Dismissione pavimentazione stradale in mattonelle di asfalto e opere di arredo vario, quali cordoli ... materiali e le strutture riutilizzabili, il ritorno a vuoto dell'autocarro e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte

Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Importo parziale
	A) Manodopera				
1	Operaio comune	h	0,08	€ 25,76	€ 2,06
	B) Nolo				
2	Minipala tipo bob cat	h	0,05	€ 30,00	€ 1,50
				Totale	€ 3,56

	SOMMANO	€ 3,56
	Spese generali (13,0000 %)	€ 0,46
	<i>di cui Sicurezza (3,0000 %)</i>	€ 0,01
	Utile d'Impresa (10,0000 %)	€ 0,40
	(0,0000 %)	€ 0,00

Unità di Misura:	mq
Prezzo di applicazione:	€ 4,40
Diconsi euro:	quattro,40

Analisi prezzo : A.P.4

Descrizione :	Scavo di buca cm 40 x 40 x 40 per la messa a dimora di Piante Ornamentali; compresi 100 gr di concime minerale ternario, 0,5 Kg di concime organico pellettato disidratato, 2 lt di terriccio (composto dal 20% di terra sabbiosa, 50% di sabbia lavata, 20% di torba acida, 10% di sostanza organica), 0,01 mc di ghiaio tondo lavato Ø 3÷20 mm da posare sul fondo come drenaggio. Cad
Descrizione breve:	Scavo di buca cm 40 x 40 x 40 per la messa a dimora di Piante Ornamentali; compresi 100 gr di concim ... 50% di sabbia lavata, 20% di torba acida, 10% di sostanza organica), 0,01 mc di ghiaio tondo lavato Ø 3÷20 mm da posare sul fondo come drenaggio. Cad

Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Importo parziale
	A) Manodopera				
1	Operaio comune	h	0,06	€ 25,76	€ 1,55
	B) Materiali				
2	Concime ternario	kg	0,01	€ 1,20	€ 0,01
3	Concime organico	kg	0,50	€ 0,30	€ 0,15
4	Terriccio	kg	2,00	€ 0,15	€ 0,30
5	Ghiaia o ghiaietto	mc	0,01	€ 22,00	€ 0,22
				Totale	€ 2,23

SOMMANO	€ 2,23
Spese generali (13,0000 %)	€ 0,29
<i>di cui Sicurezza (3,0000 %)</i>	€ 0,01
Utile d'Impresa (10,0000 %)	€ 0,25
(0,0000 %)	€ 0,00

Unità di Misura:	cad
Prezzo di applicazione:	€ 2,80
Diconsi euro:	due,80

Analisi prezzo : A.P.5

Descrizione :	Fornitura e posa in opera di telo pacciamante antialga colore nero drenante in polipropilene da gr 140/mq, compreso ancoraggio al suolo con picchetti e risvolto dei bordi esterni da interrare per almeno 15 cm, sormonto tra i teli 20 cm. al mq
Descrizione breve:	Fornitura e posa in opera di telo pacciamante antialga colore nero drenante in polipropilene da gr 140/mq, compreso ancoraggio al suolo con picchetti e risvolto dei bordi esterni da interrare per almeno 15 cm, sormonto tra i teli 20 cm. al mq

Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Importo parziale
	A) Manodopera				
1	Operaio comune	h	0,02	€ 25,76	€ 0,52
2	Operaio comune	h	0,02	€ 25,76	€ 0,52
	B) Materiali				
3	Telo pacciamante 140 g/mq	cad	1,00	€ 1,94	€ 1,94
				Totale	€ 2,98

SOMMANO	€ 2,98
Spese generali (13,0000 %)	€ 0,39
<i>di cui Sicurezza (3,0000 %)</i>	€ 0,01
Utile d'Impresa (10,0000 %)	€ 0,34
(0,0000 %)	€ 0,00

Unità di Misura:	mq
Prezzo di applicazione:	€ 3,70
Diconsi euro:	tre,70

Analisi prezzo : A.P.6.

Descrizione :	Fornitura e collocazione di ghiaietto dello spessore di cm. 10 da collocare sopra il telo pacciamante, compreso filare di pali di castagno posti orizzontalmente di contenimento e quanto altro occorrente per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.
Descrizione breve:	Fornitura e collocazione di ghiaietto dello spessore di cm. 10 da collocare sopra il telo pacciamant ... preso filare di pali di castagno posti orizzontalmente di contenimento e quanto altro occorrente per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Importo parziale
	A) Manodopera				
1	Operaio comune	h	0,02	€ 25,76	€ 0,52
2	Operaio comune	h	0,02	€ 25,76	€ 0,52
	B) Materiali				
3	Ghiaia o ghiaietto	mc	1,00	€ 22,00	€ 22,00
4	Palo di castagno da 2,00 m	m	1,00	€ 2,00	€ 2,00
				Totale	€ 25,04

SOMMANO	€ 25,04
Spese generali (13,0000 %)	€ 3,26
<i>di cui Sicurezza (3,0000 %)</i>	€ 0,10
Utile d'Impresa (10,0000 %)	€ 2,83
(0,0000 %)	€ 0,00

Unità di Misura:	mq
Prezzo di applicazione:	€ 31,10
Diconsi euro:	trentuno,10

Analisi prezzo : A.P.7

Descrizione :	Fornitura e collocazione di cestino porta rifiuti in polietilene a stampo unico rotazionale riciclabile, con testa apribile con chiave anti scasso per cambio sacco, con contenitore cilindrico interno in acciaio zincato a caldo e piccola apertura per immissione rifiuti urbani, compreso lo scavo della buca di adeguate dimensioni, la realizzazione del plinto in conglomerato cementizio di adeguate dimensioni per il fissaggio, la sistemazione dei tirafondi ed il montaggio a perfetta regola d'arte
Descrizione breve:	Fornitura e collocazione di cestino porta rifiuti in polietilene a stampo unico rotazionale riciclab ... del plinto in conglomerato cementizio di adeguate dimensioni per il fissaggio, la sistemazione dei tirafondi ed il montaggio a perfetta regola d'arte

Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Importo parziale
A) Manodopera					
1	Operaio comune	h	0,50	€ 25,76	€ 12,88
2	Operaio qualificato	h	0,50	€ 29,21	€ 14,61
B) Materiali					
3	Cestino portarifiuti in polietilene a stampo unico rotazionale riciclabile, con testa apribile con chiave anti scasso per cambio sacco, con contenitore cilindrico interno in acciaio zincato a caldo e piccola apertura per immissione rifiuti urbani.	cad	1,00	€ 290,00	€ 290,00
4	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, confezionato con aggregati riciclati provenienti da idonei impianti di riciclaggio conformi al Regolamento Europeo N 305/2011 e rispondenti alle specifiche della norma UNI EN 12620 e ai	mc	0,12	€ 114,05	€ 13,69
C) Trasporti					
5	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree prevent	mc X km	0,60	€ 0,63	€ 0,38
				Totale	€ 331,56

SOMMANO	€ 331,56
Spese generali (13,0000 %)	€ 43,10
<i>di cui Sicurezza (3,0000 %)</i>	€ 1,29
Utile d'Impresa (10,0000 %)	€ 37,47
(0,0000 %)	€ 0,00

Unità di Misura:	cad
Prezzo di applicazione:	€ 412,10
Diconsi euro:	quattrocentododici,10

Analisi prezzo : A.P.2

Descrizione :	Fornitura e collocazione di corpi illuminanti per pubblica illuminazione, con armatura solare a LED in pressofusione, verniciata a polveri epossidiche e pannello solare con vita utile maggiore ad anni 25 e batteria di elevata qualità agli ioni di Litio 12.8V/2121ah IFR Somsung INR - Lincicomn02
Descrizione breve:	Fornitura e collocazione di corpi illuminanti per pubblica illuminazione, con armatura solare a LED ... diche e pannello solare con vita utile maggiore ad anni 25 e batteria di elevata qualità agli ioni di Litio 12.8V/2121ah IFR Somsung INR - Lincicomn02

Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Importo parziale
A) Manodopera					
1	Operaio qualificato	h	1,00	€ 29,21	€ 29,21
2	Operaio comune	h	1,00	€ 25,76	€ 25,76
B) Materiali					
3	Fornitura di palo completo di apparecchio di illuminazione a testa palo del tipo all in one ad armatura solare stradale a Led in pressofusione di alluminio, verniciata a polveri epossidiche. Massima potenza pannello solare 75W (celle solari in silicio pol	cad	1,00	€ 2.000,00	€ 1.534,79
4	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligata da compensarsi a parte con le voce 18.1.1, compreso il	cad	1,00	€ 110,64	€ 110,64
5	Conglomerato cementizio per formazione di blocco di fondazione per pali, a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20; compreso l'onere delle casseforme per la sagomatura del blocco, la formazione del foro centrale (anche media	mc	1,00	€ 196,10	€ 196,10
6	Fornitura e collocazione di sistema di messa a terra per neutro di linea B.T. costituito da: n. 1 spandente di messa a terra in profilato di acciaio zincato a T della lunghezza di 1,60 m completo di capicorda di rame a compressione, di bulloni di fissaggi	cad	1,00	€ 107,70	€ 107,70
C) Nolo					
7	Autocarro con cestello elevatore	h	0,50	€ 60,00	€ 30,00
8	Escavatore	h	0,17	€ 80,00	€ 13,60
				Totale	€ 2.513,01

SOMMANO	€ 2.047,15
Spese generali (13,00 %)	€ 266,21
<i>di cui Sicurezza (3,00 %)</i>	€ 7,98
Utile d'Impresa (10,00 %)	€ 204,78
(0,0000 %)	€ 0,00

Unità di Misura:	cad
Prezzo di applicazione:	€ 2.518,80
Diconsi euro:	duemilacinquecentodiciotto,80

Analisi prezzo : A.P.3

Descrizione :	Fornitura di Piante ornamentali, in vaso su indicazione della D.L. su terreno già predisposto, compreso eventuale aggiunta di terra vegetale e quanto altro occorrente per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.
Descrizione breve:	Fornitura di Piante ornamentali, in vaso su indicazione della D.L. su terreno già predisposto, compreso eventuale aggiunta di terra vegetale e quanto altro occorrente per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Importo parziale
	A) Manodopera				
1	Operaio comune	h	0,02	€ 25,76	€ 0,52
	B) Materiali				
2	Pianta ornamentale	cad	1,00	€ 13,00	€ 13,00
				Totale	€ 13,52

SOMMANO	€ 13,52
Spese generali (13,0000 %)	€ 1,76
<i>di cui Sicurezza (3,0000 %)</i>	€ 0,05
Utile d'Impresa (10,0000 %)	€ 1,53
(0,0000 %)	€ 0,00

Unità di Misura:	cad
Prezzo di applicazione:	€ 16,80
Diconsi euro:	sedici,80

I PROGETTISTI

f.to Arch. O. Mirisola - f.to Ing. L. Schillaci