

Comune di Ragusa
Corso Italia, n° 72 – C.A.P. 97100 Ragusa (RG)

ANALISI PREZZI

OGGETTO: *Lavori di manutenzione presso i centri comunali di raccolta e presso la seconda vasca dismessa di C.da Cava dei Modicani – Ragusa.*



IL PROGETTISTA

Geom. Concetto Greco

I) A.N.P. 01 Lavori in economia con l'ausilio dell'operaio Specializzato.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
M2	Operaio Specializzato	h	28,70	1	28,70
TOTALE					28,70
13.64% Spese Generali su € 28,70					3,91
10% Utile Impresa su € 32,61					3,26
PREZZO					35,87
PREZZO DI APPLICAZIONE €/h					35,87

2) A.N.P. 02

Lavori in economia con l'ausilio dell'operaio Qualificato.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
M3	Operaio Qualificato	h	26,68	1	26,68
TOTALE					26,68
13.64% Spese Generali su € 26,68					3,64
10% Utile Impresa su € 30,32					3,03
PREZZO					33,35
PREZZO DI APPLICAZIONE €/h					33,35

3) A.N.P. 03 Lavori in economia con l'ausilio dell'operaio Comune.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
M4	Operaio Comune	h	23,94	1	23,94
TOTALE					23,94
13.64% Spese Generali su € 23,94					3,27
10% Utile Impresa su € 27,21					2,72
PREZZO					29,93
PREZZO DI APPLICAZIONE €/h					29,93

4) A.N.P. 04

Lavori in economia con l'ausilio di escavatore compreso operatore.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
N3	Escavatore da Kw 142 con operatore	h	89,00	1	89,00
TOTALE					89,00
13.64% Spese Generali su € 89,00					12,14
10% Utile Impresa su € 101,14					10,11
PREZZO					111,25
PREZZO DI APPLICAZIONE €/h					111,25

5) A.N.P. 05

Lavori in economia con l'ausilio di autocarro con gru compreso operatore.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
N38	Autogrù da 22 t con operatore	h	81,00	1	81,00
TOTALE					81,00
13.64% Spese Generali su € 81,00					11,05
10% Utile Impresa su € 92,05					9,21
PREZZO					101,26
PREZZO DI APPLICAZIONE €/h					101,26

6) A.N.P. 06

Posa in opera di canaletta di drenaggio esistente per la raccolta e il convogliamento di ipercolato, prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso, posta in opera con idoneo mezzo meccanico e con qualsiasi maestranza necessaria per dare la posa perfetta a regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
M3	Operaio Qualificato	h	26,68	0,35	9,34
M4	Operaio Comune	h	23,94	0,35	8,38
N3	Escavatore da Kw 142 con operatore	h	89,00	0,35	31,15
TOTALE					48,87
13.64% Spese Generali su € 48,87					6,67
10% Utile Impresa su € 55,54					5,55
PREZZO					61,09
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m					61,09

7) A.N.P. 07

Fornitura e posa in opera di palo in c.s.l. precompresso di dimensioni non inferiori a 8x8 cm..

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
M3	Operaio Qualificato	h	26,68	0,1	2,67
M4	Operaio Comune	h	23,94	0,1	2,39
PALO C.L.S.	Fornitura e trasporto di palo in c.l.s. precompresso dimensioni 8X8 cm.	m	6,00	1	6,00
TOTALE					11,06
13.64% Spese Generali su € 11,06					1,51
10% Utile Impresa su € 12,57					1,26
PREZZO					13,83
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m					13,83

8) A.N.P. 08

Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata con trattamento di copertura in plastica di colore verde, non infiammabile ed autoestinguente, rete idonea per recinzioni avente un'altezza 1,50 m.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
M3	Operaio Qualificato	h	26,68	0,15	4,00
M4	Operaio Comune	h	23,94	0,15	3,59
RETE	Fornitura di rete elettrosaldata con trattamento di copertura in plastica di colore verde, non infiammabile ed autoestinguente, rete idonea per recinzioni avente un'altezza 1,50 m.	m	5,00	1	5,00
TOTALE					12,59
13.64% Spese Generali su € 12,59					1,72
10% Utile Impresa su € 14,31					1,43
PREZZO					15,74
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m					15,74

9) A.N.P. 09

Fornitura e posa in opera di paletto per recinzione modello TELINEA in T 30X30 e 35X35 mm. anime con fori da 9 mm, opportunamente distanziati, per sostegno rete.
paletto H= 1,75 ml.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
M4	Operaio Comune	h	23,94	0,1	2,39
M3	Operaio Qualificato	h	26,68	0,1	2,67
PALETTI 1,75	Fornitura di paletto per recinzione modello TELINEA in T 30X30 e 35X35 mm. anime con fori da 9 mm, opportunamente distanziati, per sostegno rete. paletto H= 1,75 ml.	cad	10,00	1	10,00
TOTALE					15,06
13.64% Spese Generali su € 15,06					2,05
10% Utile Impresa su € 17,11					1,71
PREZZO					18,82
PREZZO DI APPLICAZIONE € /cad					18,82

10) A.N.P. 10

Perforazione su manufatto in c.l.s. esistente per la successiva collocazione di nuova recinzione, compreso nel prezzo le seguenti lavorazioni:
 - perforazione del manufatto in c.l.s. con idoneo attrezzo meccanico (foro da realizzare diametro 6/8 cm profondità 30cm.);
 - fornitura e posa in opera di idoneo ancorante chimico (foro da riempire diametro 6/8 cm profondità 5cm -consumo 250 ml.).
 - riempimento successivo con malta.
 Il tutto per dare l'innesto a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
N115	Carotatrice idraulica con operatore	h	30,00	0,5	15,00
M4	Operaio Comune	h	23,94	0,5	11,97
ANCORANTE CHIMICO	Fornitura di ancorante chimico Tipo Fischer SuperBond FSB, € 41,06/390ml. €/ml.= 41,06€/390,00ml.= 0,11 €/ml.	ml	0,11	250	27,50
TOTALE					54,47
13.64% Spese Generali su € 54,47					7,43
10% Utile Impresa su € 61,90					6,19
PREZZO					68,09
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					68,09

11) A.N.P. 11

Fornitura trasporto e posa in opera di sistema idrante da esterno in acciaio, vernice rossa con lastra infrangibile, compreso di: Manichetta UNI 45 m. 20,00, sella per manichetta, lancia e rubinetto idrante.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
M2	Operaio Specializzato	h	28,70	2,5	71,75
CASSETTA	Fornitura e trasporto di sistema idrante da esterno in acciaio,	cad	245,70	1	245,70
ANTINCENDIO	vernice rossa con lastra infrangibile, compreso di: Manichetta UNI 45 m. 20,00, sella per manichetta, lancia e rubinetto idrante.				
TOTALE					317,45
13.64% Spese Generali su € 317,45					43,30
10% Utile Impresa su € 360,75					36,08
PREZZO					396,83
PREZZO DI APPLICAZIONE € /cad					396,83

12) A.N.P. 12

Fornitura e posa in opera di corpo illuminante tipo proiettore industriale, a LED, corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere, IP65, ottica in policarbonato, golfare INOX ad occhio circolare M10 con diametro interno 25 mm, Viteria in acciaio INOX A2, Tensione di ingresso: 90-305V, 50/60Hz, Driver dimmerabile 0-10V protetto da cortocircuiti, sovracorrenti, sovratensioni, sovratemperatura, assorbimento Apparecchio 100 W, CRI > 80, Temperatura colore 5500 K, Flusso Apparecchio 14.500 lm, Ø 261 mm ed altezza 172 mm, fissato a sospensione compresi accessori di fissaggio e quant'altro serva per dare l'opera completa a regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
M2	Operaio Specializzato	h	28,70	1	28,70
M3	Operaio Qualificato	h	26,68	1	26,68
N99	Autocarro con cestello con autista	h	45,00	1	45,00
APPARECCHIO LED	Fornitura di apparecchio a Led.	cad	369,60	1	369,60
GUAINA DIAM. 20	Fornitura e trasporto di guaina spiralata diam. 20	cad	0,65	1,5	0,98
CAVO FG70-R 3X1,5	Fornitura di cavo tipo FG70-R 3x1,5 mmq	cad	2,05	1,5	3,08
TOTALE					474,04
13.64% Spese Generali su € 474,04					64,66
10% Utile Impresa su € 538,70					53,87
PREZZO					592,57
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					592,57

13) A.N.P. 13

Fornitura e posa in opera di Proiettore da esterno a LED potenza 100W, Corpo in alluminio pressofuso in lega UNI EN 1706 verniciato a polvere epossidica. Dotato di staffa in acciaio zincato verniciato e goniometro in tecnopolimero con blocco antirotazione in alluminio pressofuso e verniciato a polvere. Viteria in acciaio inox 18/10. Vetro temperato di tipo sodico calcico, con spessore 5mm. Garantita una trasparenza del 91%. Guarnizioni in silicone. Sorgente luminosa a LED (lumileds), temperatura colore (Natural White 4000 K). Alto coefficiente di resa cromatica CRI>80. Ottiche in PC ottico, fissato su palo o a parete, compresi accessori di fissaggio e quant'altro serve per dare l'opera completa a regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
M2	Operaio Specializzato	h	28,70	1	28,70
M3	Operaio Qualificato	h	26,68	1	26,68
N99	Autocarro con cestello con autista	h	45,00	1	45,00
PROIETTORE 100	Fornitura di Proiettore da esterno a LED potenza 100W.	cad	255,00	1	255,00
TOTALE					355,38
13.64% Spese Generali su € 355,38					48,47
10% Utile Impresa su € 403,85					40,39
PREZZO					444,24
PREZZO DI APPLICAZIONE € /cad					444,24

14) A.N.P. 14

Verifica e adeguamento impianto elettrico esistente locale Uffici, compreso la sostituzione e adeguamento delle linee elettriche, prese, punti di comando se necessari e verifica strumentale degli apparecchi di protezione esistenti.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
M2	Operaio Specializzato	h	28,70	40	1.148,00
M3	Operaio Qualificato	h	26,68	40	1.067,20
M2	Operaio Specializzato	h	28,70	40	1.148,00
M3	Operaio Qualificato	h	26,68	40	1.067,20

TOTALE

4.430,40

13.64% Spese Generali su € 4.430,40

604,31

10% Utile Impresa su € 5.034,71

503,47

PREZZO

5.538,18

PREZZO DI APPLICAZIONE €/acorpo

5.538,18

15) A.N.P. 15

Rimozione impianto elettrico esistente capannone e verifica strumentale degli apparecchi di protezione esistenti non sostituiti, compreso nel prezzo il carico del materiale di risulta sul mezzo di raccolta, escluso il conferimento in discarica.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
M2	Operaio Specializzato	h	28,70	40	1.148,00
M4	Operaio Comune	h	23,94	40	957,60
N99	Autocarro con cestello con autista	h	45,00	40	1.800,00
TOTALE					3.905,60
13.64% Spese Generali su € 3.905,60					532,72
10% Utile Impresa su € 4.438,32					443,83
PREZZO					4.882,15
PREZZO DI APPLICAZIONE €/acorpo					4.882,15

16) A.N.P. 16

Rimozione di linea elettrica esistente di tipo interrata compreso nel prezzo compreso nel prezzo il carico del materiale di risulta sul mezzo di raccolta, escluso il conferimento in discarica.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
M4	Operaio Comune	h	23,94	0,1	2,39
M2	Operaio Specializzato	h	28,70	0,1	2,87
TOTALE					5,26
13.64% Spese Generali su € 5,26					0,72
10% Utile Impresa su € 5,98					0,60
PREZZO					6,58
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m					6,58

17) A.N.P. 17

Rimozione armature su palo esistente, con l'ausilio di cestello elevatore, compreso la rimozione delle staffe, il taglio dei bulloni con idoneo utensile elettrico, compreso nel prezzo il carico del materiale di risulta sul mezzo di raccolta, escluso il conferimento in discarica.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
M2	Operaio Specializzato	h	28,70	0,7	20,09
M4	Operaio Comune	h	23,94	0,7	16,76
N99	Autocarro con cestello con autista	h	45,00	0,7	31,50
TOTALE					68,35
13.64% Spese Generali su € 68,35					9,32
10% Utile Impresa su € 77,67					7,77
PREZZO					85,44
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					85,44

Ragusa li,

IL PROGETTISTA
Geom. Concetto Greco

