



Comune di **MINERBIO**

Provincia di BOLOGNA



NUOVA CIRCONVALLAZIONE NORD MINERBIO DALLA S.P.44 ALLA S.P.5



COMMITTENTE
ECORED s.r.l.

via Fiumicello, 33/B
Minerbio (BO)
P.IVA 03331681209

PROPRIETA'
ORNELLA GOVONI
FABIO ROSSI

C.F. GVN RLL 64S66 C469W
C.F. RSS FBA 62H29 F219C

P R O G E T T O D E F I N I T I V O

TITOLO:

COMPUTI E STIME
ANALISI PREZZI

CODIFICA:

PD CM 04

Scala :

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI

CAPOGRUPPO



IS Ingegneria e Servizi S.R.L.S.

Via Malavolti n. 43 - 41122 MODENA
Tel. 059 350060 - Fax. 059342750
Mail: info@ingegneriaservizi.it
Pec: is-modena@pec.it

Dott. Ing. Sergio Violetta (Direttore Tecnico)

Geom. Tiziano Cavani
Dott. Ing. Manuela Soli
Dott. Ing. Elisa Moruzzi
Ing. Claudio Arnò
Geol. Claudio Preci

00	Settembre 2022	EMISSIONE	E. MORUZZI	M. SOLI	S. VIOLETTA
REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: *PROGETTO DEFINITIVO
REALIZZAZIONE NUOVA CIRCONVALLAZIONE NORD DI MINERBIO*

COMMITTENTE: *ECORED srl*

Modena, 09/09/2022

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 PA.01	Fornitura e posa in opera di apparecchio tipo ITALO 1 0F3 STW 4.7-3M CRI70 CL.2 DIM AUTO CON SPD Vin E1 700mA ATTACCO TP 2B - DRIVER 1-10V - TEMPERATURA AMBIENTE 35°C, come da elab ... e la posa in opera del palo conico di altezza f.t. 8 ml, e tutto il necessario per un lavoro finito e a relgola d'arte. E L E M E N T I: (L) Apparecchio cadauno (L) Palo conico cadauno (L) Portella, Morsettiera, manicotto (pr=5,4+9,72+23,22) cadauno (E) [M01.001.015] Qualificato edile ora (E) [M01.001.025] Installatore 5a categoria ora (E) [N04.013.015.b] Piattaforma telescopica su autocarro: altezza 56 m ora	1,000 1,000 1,000 2,000 2,000 2,000	354,75 222,48 38,34 28,00 28,11 100,47	354,75 222,48 38,34 56,00 56,22 200,94	MDO MDO NL
	Sommano euro			928,73	
	Spese Generali 15.00% * (928.73) euro			139,31	
	Sommano euro			1'068,04	
	Utili Impresa 10% * (928.73) euro			92,87	
	T O T A L E euro / cadauno			1'160,91	
Nr. 2 PA.02	Fornitura e posa in opera di apparecchio tipo ITALO 1 0F3 STW 4.7-1M CRI70 CL.2 DIM AUTO CON SPD Vin E1 700mA ATTACCO TP 2B - DRIVER 1-10V - TEMPERATURA AMBIENTE 35°C, come da elab ... e la posa in opera del palo conico di altezza f.t. 8 ml, e tutto il necessario per un lavoro finito e a relgola d'arte. E L E M E N T I: (L) Apparecchio cadauno (L) Palo conico cadauno (L) Portella (pr=5,4+9,72+23,22) cadauno (E) [M01.001.015] Qualificato edile ora (E) [M01.001.025] Installatore 5a categoria ora (E) [N04.013.015.b] Piattaforma telescopica su autocarro: altezza 56 m ora	1,000 1,000 1,000 2,000 2,000 2,000	296,25 22,48 38,34 28,00 28,11 100,47	296,25 22,48 38,34 56,00 56,22 200,94	MDO MDO NL
	Sommano euro			670,23	
	Spese Generali 15.00% * (670.23) euro			100,53	
	Sommano euro			770,76	
	Utili Impresa 10% * (670.23) euro			67,02	
	T O T A L E euro / cadauno			837,78	
Nr. 3 PA.03	Fornitura e posa in opera di apparecchio tipo ITALO 1 0F2H1 STU-S 4.5-1M CRI70 CL.2 DIM AUTO CON SPD Vin E1 525mA ATTACCO TP 2B - DRIVER 1-10V - TEMPERATURA AMBIENTE 35°C, come da ... e la posa in opera del palo conico di altezza f.t. 4 ml, e tutto il necessario per un lavoro finito e a relgola d'arte. E L E M E N T I: (L) Apparecchio cadauno (L) Palo conico cadauno (L) Portella (pr=4,86+7,56+23,22) cadauno (E) [M01.001.015] Qualificato edile ora (E) [M01.001.025] Installatore 5a categoria ora (E) [N04.013.015.b] Piattaforma telescopica su autocarro: altezza 56 m ora	1,000 1,000 1,000 2,000 2,000 2,000	294,00 104,22 35,64 28,00 28,11 100,47	294,00 104,22 35,64 56,00 56,22 200,94	MDO MDO NL
	Sommano euro			747,02	
	Spese Generali 15.00% * (747.02) euro			112,05	
	Sommano euro			859,07	
	Utili Impresa 10% * (747.02) euro			74,70	
	T O T A L E euro / cadauno			933,77	
Nr. 4	Fornitura e posa in opera, su basamento in calcestruzzo appositamente predisposto, di quadro elettrico di				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
PA.04	gestione dell'impianto di illuminazione pubblica a LED, composto da appare ... lla dimmerazione a bordo dei singoli apparecchi; selettori di comando per esclusione automatismi (per uso manutenzione) E L E M E N T I: (L) Quadro elettrico come tipo la Conchiglia cadauno (E) [M01.001.020] Comune edile ora (E) [A03.007.015.a] Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezio ... (qt=2*2*0,2) m³ (E) [A03.010.005.b] Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cemen ... (qt=8*0,2) m² (E) [A03.013.005.e] Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio pre ... (qt=0,8*80) kg (E) [M01.001.025] Installatore 5a categoria ora	1,000 8,000 0,800 1,600 64,000 6,000	2'500,00 25,19 165,57 33,84 2,07 28,11	2'500,00 201,52 132,46 54,14 132,48 168,66	 MDO MT MT MT MDO
	Sommano euro			3'189,26	
	Spese Generali 15.00% * (3 189.26) euro			478,39	
	Sommano euro			3'667,65	
	Utili Impresa 10% * (3 189.26) euro			318,93	
	T O T A L E euro / cad			3'986,58	
Nr. 5 PA.05	Rimozione e successivo rimontaggio di punto luce esistente in altra sede con fondazione compensata a parte. Comprese tutte le lavorazioni necessarie per dare un lavoro finito e a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [M01.001.020] Comune edile ora (E) [N04.013.015.a] Piattaforma telescopica su autocarro: altezza 34 m ora (E) [M01.001.010] Specializzato edile ora (E) [M01.001.025] Installatore 5a categoria ora	4,000 2,000 2,000 2,000	25,19 68,41 30,16 28,11	100,76 136,82 60,32 56,22	 MDO NL MDO MDO
	Sommano euro			354,12	
	Spese Generali 15.00% * (354.12) euro			53,12	
	Sommano euro			407,24	
	Utili Impresa 10% * (354.12) euro			35,41	
	T O T A L E euro / cadauno			442,65	
Nr. 6 PA.06	Ritrovamento infrastrutture interrato E L E M E N T I: (E) [M01.001.020] Comune edile ora (E) [M01.001.010] Specializzato edile ora (E) [N04.004.015.a] Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e l ... ora	40,000 40,000 16,000	25,19 30,16 52,41	1'007,60 1'206,40 838,56	 MDO MDO NL
	Sommano euro			3'052,56	
	Spese Generali 15.00% * (3 052.56) euro			457,88	
	Sommano euro			3'510,44	
	Utili Impresa 10% * (3 052.56) euro			305,26	
	T O T A L E euro / a corpo			3'815,70	
Nr. 7 PA.07	Trasporto a rifiuto materiale di risulta delle demolizioni stradali e relativo smaltimento Valutazione effettuata per materiale di peso specifico 2200 Kg/mc e distanza di trasporto media di 10 km E L E M E N T I: (E) [A.001.010] SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTIT ... mc x km (E) [E.008.005.17.03.02] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECU ... t	10,000 2,200	0,74 12,43	7,40 27,35	 TR MT
	Sommano euro			34,75	
	Spese Generali 15.00% * (34.75) euro			5,21	
	Sommano euro			39,96	
	Utili Impresa 10% * (34.75) euro			3,48	
	A R I P O R T A R E				

COMMITTENTE: ECORED srl
ANALISI DEI PREZZI

COMMITTENTE: ECORED srl
ANALISI DEI PREZZI

COMMITTENTE: ECORED srl
ANALISI DEI PREZZI