

COMUNE DI CATENANUOVA

Provincia di Enna

UFFICIO TECNICO

Piazza Aldo Moro n.15

*Progetto per la realizzazione di un C.C.R per la
raccolta differenziata sito in C/da Forca*

- PROGETTO ESECUTIVO -

Oggetto:

QUADRO D'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUALITA' DI
MANODOPERA

INGEGNA s.r.l. -
Legale rappresentante:
Dott. Ing. VITALE FELICE



Emissione progetto:
Luglio 2017

Aggiornamento
Febbraio 2020

Scala:

Tavola n°

10

Responsabile Unico del Procedimento:

[illegible]

Importo lordo lavori: € 662.500,00					Totale Costo sicurezza: € 14.167,47			Incidenza sicurezza: 2,138 %			Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 34,61 % Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 35,03%					
COSTO DI COSTRUZIONE																
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.	
14.1.18	Predisposizione di tubazione e cassetta	21	21,80	457,80										215,17	47,00	
14.1.20	Presa telefonica per impianti interni no	1	77,60	77,60										41,90	54,00	
14.1.21	Punto presa d'antenna televisiva di	1	72,40	72,40										37,65	52,00	
14.3.1.2	Realizzazione di dorsale di linea 2x4mm	200	16,80	3.360,00										1.548,00	46,07	
14.3.4.2	Fornitura e posa in opera di cavo	400	1,58	632,00										214,88	34,00	
14.3.6.2	Fornitura e collocazione di passerella	13	25,30	328,90										80,47	24,47	
14.4.3.2	Fornitura e posa in opera di centralino	3	141,60	424,80										191,19	45,01	
14.4.5.9	Fornitura e posa in opera all'interno I	16	37,40	598,40										158,40	26,47	
14.4.5.16	Fornitura e posa in opera all'interno I	3	127,60	382,80										49,32	12,88	
14.5.1.2	Fornitura e posa in opera di plafoniera	3	67,00	201,00										32,16	16,00	
14.5.4.4	Fornitura e posa in opera di plafoniera	2	139,30	278,60										25,07	9,00	
15.1.4.2	Fornitura e collocazione di piatto per	1	266,18	266,18										82,56	31,02	
15.1.5	Fornitura e collocazione di lavabo a	1	318,77	318,77										82,56	25,90	
15.1.8	Fornitura e collocazione di vaso	1	245,43	245,43										68,80	28,03	
15.2.2.2	Fornitura e posa in opera di serbatoi p	1	1.841,45	1.841,45										120,13	6,52	
15.4.1.2	Fornitura e collocazione di punto acqua	7	100,58	704,06										144,48	20,52	
15.4.2.1	Fornitura e collocazione di punto di pe	3	81,37	244,11										120,81	49,49	
15.4.4	Fornitura e collocazione di rubinetto	4	23,80	95,20										45,00	47,27	
15.4.10	Fornitura e collocazione di contatore	1	43,65	43,65										4,50	10,31	
15.4.11.1	Fornitura e collocazione di grondaia in	64	84,62	5.415,68										858,88	15,86	
15.4.12.2	Fornitura e collocazione di pluviale in	26	63,03	1.638,78										209,30	12,77	
15.4.23	Fornitura e collocazione di pozzetto	2	121,36	242,72										40,28	16,60	
15.4.24	Fornitura e collocazione di pozzetto	12	68,88	826,56										161,04	19,48	
16.7.2	Fornitura e collocazione di cassetta	2	180,25	360,50										42,98	11,92	
18.1.3.2	Formazione di pozzetto per marciapiedi	16	156,57	2.505,12										1.100,80	43,94	
18.1.4.1	Fornitura e posa in opera di blocco di	12	321,11	3.853,32										495,36	12,86	
18.2.4.2	Fornitura e posa in opera in blocco di	12	370,58	4.446,96										360,36	8,10	
18.2.7.1	Posa in opera, in sommità a steli di me	12	54,76	657,12										165,12	25,13	
18.3.5.3	Fornitura e posa in opera, su palo a	12	329,30	3.951,60										434,68	11,00	
18.5.2.2	Fornitura e collocazione di tiranti in	216	9,24	1.995,84										540,00	27,06	
18.5.2.4	Fornitura e collocazione di conduttori	1236	2,55	3.151,80										1.166,17	37,00	
18.6.1.2	Esecuzione di giunzione dritta, grado s	40	51,36	2.054,40										544,00	26,48	
18.7.2.5	Fornitura e posa in opera entro scavo c	206	6,50	1.339,00										550,02	41,08	
18.7.5	Messa a terra per pali e montanti	12	45,20	542,40										70,51	13,00	
18.7.6	Fornitura e posa in opera di dispersore	206	6,16	1.268,96										444,14	35,00	
19.6.7	Fornitura e posa in opera, di	503,65	8,33	4.195,40										407,96	9,72	
26.1.4.1	Approntamento di ponteggio con tubolari	396	10,27	4.066,92										3.223,44	79,26	
26.1.5	Nolo di ponteggio con tubolari	1980	1,22	2.415,60										1.168,20	48,36	

Importo lordo lavori: € 662.500,00			Totale Costo sicurezza: € 14.167,47			Incidenza sicurezza: 2,138 %			Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 34,61 % Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 35,03%							
COSTO DI COSTRUZIONE																
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.	
26.1.6	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggi	396	4,35	1.722,60										1.366,20	79,31	
26.1.26	Recinzione perimetrale di protezione in	270	10,52	2.840,40										723,60	25,48	
26.2.7	Dispersore per impianto di messa a	3	73,43	220,29										15,09	6,85	
26.2.9	Corda in rame, in guaina giallo/verde	150	10,44	1.566,00										604,50	38,60	
26.3.1.3	Segnaletica di sicurezza e di salute in	1	72,06	72,06										0,94	1,30	
26.3.2.1	Segnaletica da cantiere edile, in vari	10	52,12	521,20										15,70	3,01	
26.5.1.1	Estintore portatile in polvere, tipo da	2	57,37	114,74										3,76	3,28	
26.6.1	Elmetto di sicurezza, con marchio di	6	9,78	58,68			58,68							0,00	0,00	
26.6.2	Occhiali protettivi con marchio di	6	16,10	96,60			96,60							0,00	0,00	
26.6.5	Maschera di protezione contro le	6	2,13	12,78			12,78							0,00	0,00	
26.6.7	Guanti di protezione termica, con	6	3,65	21,90			21,90							0,00	0,00	
26.6.12	Giubbotto ad alta visibilità di vari	6	69,00	414,00			414,00							0,00	0,00	
26.6.13	Cuffia antirumore con archetto	6	3,95	23,70			23,70							0,00	0,00	
AP01	Muratura ordinaria in pietrame calcareo	87,065	163,00	14.191,60	1.290,30	1.682,97			2.716,43					8.516,70	0,00	
AP02	Acquisto e messa a dimora di piante di	60	35,00	2.100,00	190,80	249,00			1.218,00					432,60	0,00	
AP03	Fornitura e posa in opera di scaldacqua	1	223,00	223,00	20,27	26,44			135,00					40,59	0,00	
AP04	Fornitura e posa in opera di	1	1.268,00	1.268,00	115,27	150,36			740,00					262,13	0,00	
AP05	Fornitura, trasporto e posa in opera di	4	101,00	404,00	36,72	47,92			300,00					20,36	0,00	
AP06	Fornitura e posa in opera di	2	222,00	444,00	40,36	52,64			340,00					10,70	0,00	
AP07	Fornitura e posa in opera di	1	210,00	210,00	19,09	24,90			160,00					5,35	0,00	
AP08	Fornitura e posa in opera di	2	68,00	136,00	12,36	16,12			96,00					10,70	0,00	
AP09	Fornitura di scrivania operativa serie	2	344,00	688,00										688,00	100,00	
AP10	Fornitura di seduta operativa	2	161,00	322,00										322,00	100,00	
AP11	Fornitura di armadio con struttura	2	173,00	346,00										346,00	100,00	
AP12	Fornitura di seduta a struttura	2	101,20	202,40										202,40	100,00	
AP13	Fornitura ed installazione cartelliera	1	202,40	202,40										202,40	100,00	
AP14	COMPATTATORE SCARRABILE- Lunghezza	1	20.240,00	20.240,00										20.240,00	100,00	
AP15	CONTAINER SCARRABILECapacità circa 27	2	5.186,00	10.372,00										10.372,00	100,00	
AP16	CONTAINER SCARRABILECapacità circa 25	2	7.210,00	14.420,00										14.420,00	100,00	
AP17	CONTAINER SCARRABILECapacità circa 22	7	4.554,00	31.878,00										31.878,00	100,00	
AP18	PESA A PONTE MODELLO MF8/AP	1	38.590,00	38.590,00										38.590,00	100,00	
AP19	Fornitura e posa in opera di Impianto	1	5.186,00	5.186,00	471,45	614,94			3.487,00					612,96	0,00	
AP20	Realizzazione di viabilità interna al	1	10.550,00	10.550,00	959,09	1.250,99								3.704,32	0,00	
AP21	Rampe amovibili per scarrabili in	3	1.265,00	3.795,00										3.795,00	100,00	
			662.500,00	3.155,71	4.116,28				9.192,43				229.286,15			