



PROGETTO ESECUTIVO

REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ
DIPARTIMENTO REGIONALE TECNICO
UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI CATANIA

MILITELLO IN VAL DI CATANIA (CT) - TENUTA AMBELIA
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UNA CABINA ELETTRICA

Progettisti:

dott. ing. Alfio Carciotto

geom. Giuseppe Messina

Coord. della sicurezza in fase di progettazione:

dott. ing. Giuseppe Sciarrotta

Il Responsabile Unico del Procedimento

dott. geol. Vito Zingale

Il Dirigente Capo Servizio
dott. ing. Natale Zuccarello



REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ
DIPARTIMENTO REGIONALE TECNICO
UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI CATANIA

Si esprime parere favorevole di approvazione in linea tecnica, ai sensi dell'art. 5, comma 3, della L.R. 12 luglio 2011 n. 12, e successive ss. mm.ii., del progetto esecutivo.

Il Responsabile Unico del Procedimento

Elaborato:

TAV. 11 - CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA

Scala:

Rev. n.	Data	Motivo dell'emissione	

Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 10,44 %
Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 13,45%

Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazione	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	Materie	Materiali x Quantità	Noli	Noli x Quantità	Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodopera	Incidenza Manodopera
1.1.5.2	Scavo a sezione obbligata, per in rocce	192,61	12,70	2.446,15	222,38	255,83	75,69							242,86	12,83
1.3.1	Demolizione vuoto per pieno di	1029	14,87	15.301,23	1.391,02	1.600,29	473,46							3.176,02	26,83
1.3.5	trasporto di materie provenienti dalle	10500	,42	4.410,00	400,91	461,22	136,46							0,00	0,00
1.7.18	Compenso per il rinterro o ricolmo	167,4	7,07	1.183,52	107,59	123,78	36,62							286,18	31,26
3.1.4.1	Conglomerato cementizio per strutture p	17,69	174,90	3.093,98	281,27	323,59	95,74							102,77	4,29
3.2.1.1	Acciaio in barre a aderenza migliorata	4103	2,05	8.411,15	764,65	879,69	260,26							1.777,40	27,32
3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati	18,2	23,91	435,16	39,56	45,51	13,47							83,21	24,72
3.8.6	Conglomerato cementizio per strutture	3,08	144,69	445,65	40,51	46,61	13,79							17,89	5,19
6.4.1.2	Fornitura e posa in opera di telaio e c	1311	3,17	4.155,87	377,81	434,64	128,59							131,84	4,10
14.3.17.8	Fornitura e collocazione entro tubi cav	300	10,25	3.075,00	279,55	321,60	95,15							608,02	25,56
14.3.17.10	Fornitura e collocazione entro tubi cav	200	18,30	3.660,00	332,73	382,78	113,25							567,80	20,05
14.3.17.11	Fornitura e collocazione entro tubi cav	900	22,90	20.610,00	1.873,64	2.155,51	637,73							2.910,14	18,25
14.3.17.12	Fornitura e collocazione entro tubi cav	1050	27,90	29.295,00	2.663,18	3.063,84	906,46							3.841,90	16,95
14.3.17.14	Fornitura e collocazione entro tubi cav	2700	40,90	110.430,00	10.039,09	11.549,40	3.416,98							12.093,11	14,16
14.4.1.6	Fornitura e collocazione di carpenteria	6	3.665,00	21.990,00	1.999,09	2.299,84	680,43							1.701,20	10,00
14.4.5.10	Fornitura e posa in opera all'interno I	3	50,70	152,10	13,83	15,91	4,71							25,39	21,58
14.4.5.16	Fornitura e posa in opera all'interno I	1	127,60	127,60	11,60	13,35	3,95							12,72	12,88
14.4.8.94	Fornitura e posa in opera all'interno c	2	1.125,00	2.250,00	204,55	235,32	69,62							38,28	2,20
14.4.8.101	Fornitura e posa in opera all'interno c	1	6.008,00	6.008,00	546,18	628,35	185,90							63,80	1,37
14.4.8.113	Fornitura e posa in opera all'interno c	1	1.627,00	1.627,00	147,91	170,16	50,34							23,39	1,86
14.4.8.114	Fornitura e posa in opera all'interno c	10	1.827,00	18.270,00	1.660,91	1.910,78	565,32							276,47	1,96
14.4.8.116	Fornitura e posa in opera all'interno c	2	4.177,00	8.354,00	759,45	873,71	258,49							89,32	1,38
14.5.2.1	Fornitura e posa in opera di Scomparto	1	20.794,00	20.794,00	1.890,36	2.174,76	643,42							106,33	0,66
14.5.5.5	Fornitura e collocazione di classe AoAk	1	29.368,00	29.368,00	2.669,82	3.071,47	908,72							204,14	0,90
14.5.7.1	Fornitura e posa in opera in aria cavo	30	11,90	357,00	32,45	37,34	11,05							82,85	30,00
14.5.7.4	Fornitura e posa in opera in aria cavo	15	20,30	304,50	27,68	31,85	9,42							64,28	27,29
14.6.1.2	Fornitura e posa in opera di gruppo di	1	914,60	914,60	83,15	95,65	28,30							8,51	1,20
14.7.1	Fornitura e posa in opera di cabina	1	24.759,00	24.759,00	2.250,82	2.589									

