

**PROVINCIA DI PALERMO E CALTANISSETTA
COMUNI DI POLIZZI GENEROSA - CASTELLANA SICULA -
SCLAFANI BAGNI - VALLELUNGA PRATAMENO E VILLALBA**

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI POLIZZI GENEROSA, CASTELLANA SICULA, SCLAFANI BAGNI (PA), VALLELUNGA PRATAMENO, VILLALBA (CL) COMPOSTO DA 11 AEROGENERATORI DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 66 MW



Committente

Edison Rinnovabili S.p.A.

Foro Buonaparte, 31
20121 Milano



Elaborazione

Progettista

DCC s.r.l.
Development
Consulting
Company

DCC srl - Via Edmondo De Amicis, 15 - 90143
Palermo (PA)
Cap. Soc. € 10.000,00 i.v. Registro Imprese
CCIAA Palermo ed Enna
C.F. e P.IVA 06948730822 email:
dccsrl2050@gmail.com
Mobile: +39 3666609133

Ing. Leonardo Trubia
Via Leone XIII, 50 - 90020 Castellana Sicula
Tel. 0921 562456
e-mail leotrubia@libero.it

TAVOLA	OGGETTO:
PRORL0024	Costi della Sicurezza
SCALA: -	NOME FILE: PRORL0024 – Costi della Sicurezza
	DATA <i>Giugno 2023</i>

Proponente:

Coordinatori:

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	EMISSIONE	06/06/2023	Ing. Leonardo Trubia	DCC S.r.l.	Edison Rinnovabili S.p.A.

					Pag.13
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			
		Sicurezza			
48		26.1.26 Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,20. Sono compresi 500,00*2,00	1.000,000		
		SOMMANO m² =	1.000,000	14,14	14.140,00
49		26.1.30 Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei 4	4,000		
		SOMMANO m² =	4,000	50,26	201,04
50		26.1.39 Coni per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, accessi, ecc, di colore bianco/rosso in polietilene, forniti e posti in opera secondo le disposizioni e le tavole di cui al D.M. 10/07/2002. Sono 50	50,000		
		SOMMANO cad =	50,000	8,00	400,00
51		26.2.1 Cassetta antincendio UNI 45, con componenti conformi alle norme UNI vigenti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, completo di piantana dello 20	20,000		
		SOMMANO cad =	20,000	176,00	3.520,00
52		26.2.6 Dispensore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio 10	10,000		
		SOMMANO cad =	10,000	56,60	566,00
53		26.2.8 Corda in rame nudo, direttamente interrata, di sezione 35 mm², per impianti di messa a terra, connessa con dispersori e con masse metalliche, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno.Sono 30	30,000		
		SOMMANO m =	30,000	13,43	402,90
54		26.2.10 Impianto di illuminazione di emergenza, costituito da lampade di emergenza costruite secondo la norma CEI EN 2-22. Grado di protezione IP 55. Alimentazione: 230V.50Hz. Batteria al NI-Cd per alta 10	10,000		
		A RIPORTARE	10,000		

					Pag. 14
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	10,000		
		SOMMANO cad =	10,000	122,73	1.227,30
55	26.3.2.2	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso			
	10		10,000		
		SOMMANO cad =	10,000	73,20	732,00
56	26.3.5	Semaforo a 2 luci orientabili, una rossa ed una verde. Lampade a 24 V 70 W. Diametro delle luci 140 mm. Corpo in materiale plastico autoestinguente. Completo di supporti per il fissaggio. Per le			
	10		10,000		
		SOMMANO cad =	10,000	53,27	532,70
57	26.3.6	Impianto di preavviso semaforico mobile, integrato in un triangolo di lamiera di cm. 90, con ottica luminosa lampeggiante a led ad alta intensità di colore ambra, alimentazione a batteria			
	4		4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	37,03	148,12
58	26.7.1.1	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico per il p			
	4		4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	424,36	1.697,44
59	26.7.1.2	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico per ogni			
	4		4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	148,89	595,56
60	26.7.5.1	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato per il prim			
	1		1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	683,56	683,56
61	26.7.5.2	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato			
		A RIPORTARE			

					Pag.15
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			
		per ogni me 8	8,000	415,50	3.324,00
		SOMMANO cad =	8,000		
		1) Totale			28.170,62
		4) Totale Sicurezza			28.170,62

Ai sensi di quanto previsto dall'allegato XV, punto 4 del D.Lgs 81/08, i costi relativi alle procedure esecutive, agli apprestamenti, alle attrezzature, per il rispetto delle norme in materia di sicurezza e salute, nonché per il rispetto delle eventuali altre prescrizioni del presente piano sono così determinati.

La stima è basata sull'elenco prezzi delle misure di sicurezza del computo inerente al costo complessivo dell'opera.

L'importo fin qui stimato E' INDICATIVO, poiché non potendo preventivare in dettaglio le possibili lavorazioni sopravvenenti in fase di cantiere, si farà riferimento alla somma definita nel contratto di appalto poiché ai fini legali è l'unico documento che chiaramente certifica l'ammontare dei costi afferenti la sicurezza, tale importo è specificato nel CME secondo circolare ARTA.

Gli oneri riferibili alla sicurezza comprendono il loro costo di utilizzo per il cantiere interessato, che include la posa in opera ed il successivo smontaggio, l'eventuale manutenzione e l'ammortamento.

ONERI SPECIALI DI SICUREZZA GIA' INCLUSI NEI LAVORI	€ 28.170,62
ONERI SICUREZZA GIA' INCLUSI NEI LAVORI	€ 1.707.386,15
TOTALE ONERI DELLA SICUREZZA (2,01481% sull'importo dei lavori)	€ 1.735.556,77