

PROVINCIA DI TRAPANI

COMUNE DI MAZARA DEL VALLO

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO E DELLA RELATIVA LINEA AT 220kV RTN DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI MAZARA DEL VALLO, MARSALA, SALEMI, SANTA NINFA, CASTELVETRANO, PARTANNA (TP) COMPOSTO DA 8 AEROGENERATORI DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 48 MW

Committente

Edison Rinnovabili S.p.A.

Foro Buonaparte, 31
20121 Milano



Elaborazione	Progettista	Collaboratrice
STUDIO DI INGEGNERIA SCIORTINO S.R.L.S.	Ing. Ignazio Sciortino Corso Pisani 22 - 90129 Palermo Cell. 329 6276508 e-mail ignazio.sciortino@gmail.com	Ing. M. Luisa Anselmo

TAVOLA	OGGETTO:
PROBR3700	COSTI DELLA SICUREZZA
SCALA:	DATA NOVEMBRE 2021

Proponente:	Coordinatori:

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	EMISSIONE	25/11/2021	Ing. M.L. Anselmo	Ing. I. Sciortino	Ing. I. Sciortino

N°	DESCRIZIONE	unità di misura	quantità	COSTO UNITARIO			COSTO	TOTALE
				acquisto	montaggio manutenzione smontaggio	utilizzo mensile		
1.							PARZIALE	Euro
	Sicurezza generale							€ 304.202,76
2. 1.	ACCESSI E RECINZIONE DI CANTIERE							
	1 Cantiere completo per senso unico alternato per strade statali Composto da: triangoli "lavori" lato cm. 90 in ferro 10/10, interamente in pellicola classe 1 con treppiede. Per lavori di realizzazione cavidotto	A corpo	2.974,99				1.983,32	1.983,32
	2 Formazione di pista all'interno del cantiere con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa la rimozione di alberi e ceppaie, l'asportazione dello strato vegetale per uno spessore minimo di 30 cm. E successivi	Mq	11.263,72				12,70	143.049,24
2. 3.	3 Recinzione di cantiere alta cm 200, realizzata con tavolato continuo dello spessore minimo di cm 2 sostenuto da montanti in legno convenientemente ancorati a terra e opportunamente controventati	Mq	5.200,0				20,40	106.080,00
2. 4.	BARACCAMENTI DI CANTIERE							
	1 Locale igienico costituito da un monoblocco in lamiera zincata preverniciata, convenientemente coibentata, completo di impianto elettrico.	n	2			11	340,30	7.486,60
	2 Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di ml. 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco di lamiera zincata preverniciata convenientemente coibentata completo di impianto elettrico	n	2			11	469,80	10.335,60
	3 Locale igienico costituito da un monoblocco in lamiera zincata preverniciata, convenientemente coibentata, completo di impianto elettrico	n	2			11	26,20	576,40
	5 Locale mensa delle dimensioni approssimative di ml 6,00x2,20x2,40 costituito da un monoblocco di lamiera zincata preverniciata, convenientemente coibentata, completo di	n	2			11	561,70	12.357,40

	impianto elettrico							
6	Locale mensa delle dimensioni approssimative di ml 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco di lamiera zincata preverniciata, convenientemente coibentata, completo di impianto elettrico	n	2			11	540,90	11.899,80
2.5.	DPI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE							
1	Dotazione standard per dispositivi di protezione individuale conservati in apposito contenitore, comprendente : elmetto, guanti, occhiali, cuffia antirumore, mascherina antipolvere usa e getta	n	30				336,0	10.080,00
2.6.	SEGNALETICA DI SICUREZZA E DI SALUTE							
1	Cartello di segnaletica generale di cantiere, delle dimensioni di ml 1,00x1,40, di PVC pesante antiurto, contenente i segnali di pericolo, divieto e obbligo inerenti il cantiere	n	2				52,20	104,40
2	Armadietto di medicazione per cantieri con piu' di 5 addetti, conforme alla normativa vigente, contenente specialità medicinali per interventi di pronto soccorso, compresa la costante sostituzione dei farmaci scaduti.	n	2				125,00	250,00

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.

TOTALE SICUREZZA GENERALE

€ 304.202,76

ONERI SICUREZZA GIA' INCLUSI NEI LAVORI (1, 863298 % sui lavori)

€ 660.027,20