



REGIONE SICILIA

CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO

LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI TRAPANI

PROGETTO: Località Impianto
 COMUNE DI MONREALE (PA) CONTRADE PARRINO, PITARRE,
 MONTAGNOLA, MACELLAROTTO
 COMUNE DI CAMPOREALE (PA) CONTRADA BORAGGINE
 Località Connessione
 COMUNE DI GIBELLINA (TP) CONTRADA CASUZZE
 Località stazione di Elevazione
 COMUNE DI MONREALE (PA) CONTRADA TORRETTA

Oggetto: **PROGETTO DEFINITIVO**
 Realizzazione impianto eolico denominato "S&P 11" con potenza di picco 155.000 kWp e potenza nominale 135.000 kW

CODICE ELABORATO:			
PROPONENTE	TIPOLOGIA DOCUMENTO	PROGRESSIVO	REV
SP11	REL	014	00

EPD = ELABORATO DEL PROGETTO DIGITALE; REL = RELAZIONE;
 ADD = ALTRA DOCUMENTAZIONE; IST = ISTANZA

DATA:
 05/04/2022

ELABORATO:
 SP11REL014_00-S&P_11-
 COMPUTO_METRICO_ESTIMATIVO

Rev.	Data Rev.	Data Rev.

TAV:
REL014

PAGINE:
 7

PROGETTISTI:

Ing. Sapienza Angelo



Ing. Rizzuto Vincenzo



SPAZIO RISERVATO PER LE APPROVAZIONI

SOCIETA':
S&P 11S.R.L.
 SICILIA E PROGRESSO
 sede legale: Corso dei Mille 312, 90047 Partinico (PA)
 C.F.: 06974400829 tel.: 0919865917 - fax: 0918902855
 email: svilupposep11@gmail.com pec:
 svilupposep11@pec.it



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							134.431.482,2 0
	<p>sensibilità elevata, più stabilizzazione dell'immagine e tecnologia Advanced IR e dovrà garantire un basso livello di disturbo persino in condizioni di scarsa luminosità; dovrà inoltre disporre di tecnologie di analisi dei video per consentire operazioni di videosorveglianza basate su regole stabilite dall'utente. La telecamera dovrà vedere in condizioni di completa oscurità, grazie all'uso di illuminazione IR (a infrarossi) integrata per acquisire oggetti vicini e lontani senza sovraesposizione. È richiesto uno stabilizzatore dell'immagine per fornire immagini stabili per riprese più nitide, essendo montata su un'asta pertanto soggetta a vibrazioni. La telecamera dovrà essere specificatamente progettata per un uso esterno 24 ore su 24, con temperature comprese tra -30°C e +50°C è conforme allo standard IP66 per la resistenza all'acqua e alla polvere. Sono compresi e compensati nel prezzo: Staffe di montaggio su palo, Monitor LCD Videoregistratore NVR, Software PC, Software Smartphone, Disco rigido HDD, Scheda di memoria Micro SD, PC Desktop, Corrugato Silvyn Rill PA6, Connettore industriale RJ45 Cat. 6A, Cavo Ethernet Etherliner FD P Cat.6 4x2xAWG26/19. Compreso e compensato nel prezzo i noleggi, i trasporti, minuterie e attrezzature per il fissaggio, le lavorazioni accessorie e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.</p>							
	VIDEOSORVEGLIANZA, TVCC, ALLARMI	7,000				7,00		
	Sommano corpo					7,00	450.000,0 0	3.150.000,00
11 AN_015 (M)	<p>Fornitura e posa in opera di sistema di monitoraggio e acquisizione dati da PC o da quadro sinottico attraverso interfaccia RS485/232 o tramite porta ethernet, con possibilità di utilizzo di modem GSM/ISDN, composto da centrale di gestione e controllo completo di pannello gestione dati energia. La voce comprende: ingressi analogici ed digitali per sensori temperatura, irraggiamento; display LCD, con tastiera, adatto a gestire gli inverters dell'impianto; compresa l'interfaccia RS485/232 per comunicazione tra gli inverters, comunicazione inverters/sistema di acquisizione dati, comunicazione sistema acquisizione dati/ PC o sinottico interfaccia RS485/232 centrale; dispositivi elettronici per interfaccia del calcolatore fiscale completo di ogni accessorio da installare in prossimità del contatore per la misurazione dell'energia prodotta. La centrale di controllo, per la visualizzazione di dati di produzione energetica ed il telecontrollo, deve essere completa di software per PC o palmare e di antenna USB. La centrale deve poter essere collegata localmente (via radio o via cavo RS485) e in remoto con interfaccia GSM collegata al PC. Incluso ogni accessorio, il montaggio, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, nonché ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono inoltre comprese tutte le assistenze murarie ed i ripristini per dare l'impianto finito.</p>							
	A R I P O R T A R E							137.581.482,2 0

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							137.581.482,2 0
12 AN_12 (M)	INTERNET Sommano cad	7,000				7,00	30.000,00	210.000,00
	7,00							
	CONTROL ROMM Sommano cad	1,000				1,00	250.000,0 0	250.000,00
						1,00		
	T O T A L E							138.041.482,2 0

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	TOTALI							
	Totale lavorazioni A CORPO							0,00
	Totale lavorazioni A MISURA							138.041.482,20
	Importo Manodopera							6.861.274,86
	Importo Sicurezza Speciale							0,00
	Totale Progetto €							138.041.482,20
	RIEPILOGATIVO GENERALE							0
	Totale Lavorazioni							138.041.482,20
	Totale Sicurezza Speciale							0,00
	Totale Progetto €							138.041.482,20

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI €
		Totale
	RIEPILOGO PER CAPITOLI	
	IMPIANTO EOLICO	--
--		--
--		88.900.000,00
	CABINE ELETTRICHE DI TRASFORMAZIONE E PARALLELI - STAZIONE ELEVAZIONE	--
--		900.000,00
	CAVIDOTTI AT	--
--		1.937.500,00
	CAVIDOTTI MT	--
--		7.128.000,00
	FONDAZIONI IN CLS	--
--		31.939.691,00
	PREPARAZIONE AREA	--
--		3.610.000,00
	REALIZZAZIONE VIABILITA"	--
--		2.100.000,00
	SCAVO DI FONDAZIONI	--
--		1.526.291,20
	Totale [IMPIANTO EOLICO]	138.041.482,20