Regione Veneto



Provincia di Rovigo



Comune di Guarda Veneta



IMPIANTO AGROVOLTAICO DI 70MW CON STORAGE 30MW/120MWh SITO NEL COMUNE DI GUARDA VENETA (RO) E RELATIVE OPERE CONNESSE

PROGETTISTA INCARICATO:

Ing. Riccardo Clementi Pec: riccardo.clementi@ingpec.eu



Scala

Titolo elaborato:

Formato

A4

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TECNICI COINVOLTI

Ing. Riccardo Clementi Arch. Emiliano Manzato Dott. Agr. Stefano Pesavento Dott. Geol. Loris Tietto **CODICE ELABORATO**

PROGETTO	CLASSE	TIPO	PROG.
RVFVVE02	VIA 2	R	40

Rev.	Data	Descrizione	Redige	Verifica	Approva
00	04/23	PRIMA EMISSIONE	GR	GR	RC
01					
02					
03					
04					
05					
06					

GESTORE RETE ELETTRICA



SOCIETA' PROPONENTE:

Guarda Veneta SRL

Via Mike Bongiorno, 13 - 20124 Milano PEC: guardaveneta@pec-legal.it REA: MI - 2677345 P.iva 05496450288 SOCIETA' di PROGETTAZIONE:

Renvalue SRL

Via Quattro Novembre, 2 Padova PEC: cert@pec.renvalue.it



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DEI LAVORI

Voce	Descrizione dei lavori - elenco mansioni incluse	Costo [€
1 Progettazione e montaggio	Progettazione elettrica e meccanica	
	Project Management	
	Sviluppo automazione	
	Supervisione ai Montaggi	
	Montaggi elettromeccanici	
	Viaggi e alloggi	5.437.541,28
2 Tracker	Fornitura	9.065.344,60
3 String Inverter	Fornitura	0,00
4 Cabina di trasformazione+inverter centralizzati	Fornitura e posa	12.096.000,00 \$
5 Apparecchiature accessorie	Fornitura e installazione di:	
	Quadri di MT	
	Sistemi di protezione	
	Sistemi di automazione e SCADA	
	UPS	
	Impianto di illuminazione	
	Impianto di videosorveglianza	
	Stazione meteo	
	Sistema di accumulo elettrochimico BESS	52.371.488,12
6 Collegamenti elettrici	Posa tubi e cavi elettrici di potenza e segnale	1.530.519,84
7 Opere di connessione	Comprensivo di:	
	Opere civili	
	Fornitura e posa dei cavidotti	
	Montaggi elettromeccanici	1.229.158,80
8 Pannelli fotovoltaici	Fornitura	14.375.218,20
9 Opere civili	Spianamento generale	
	Sbancamento strade	
	Scavo Trincee	
	Posa fondazioni per cabine	
	Fornitura e posa pozzetti	
	Posa impianto di terra	
	Fornitura e montaggio recinzione	
	Fornitura e installazione cabina di consegna	
	Fornitura e installazione cabina utente	
	Opere di mitigazione come da piano agronomico	3.907.581,06 €
10 Altri costi	Trasporti	
	Pratiche e Assicuraiozioni	1.171.311,07 €
	TOTALE GENERALE LAVORI:	101.184.162,98 €