

PROPONENTE:

AMBRA SOLARE 5 S.R.L.

ROMA (RM) VIA VENTI SETTEMBRE 1 CAP 00187 ambrasolare5srl@legalmail.it

REGIONE MOLISE PROVINCIA DI CAMPOBASSO

COMUNE DI URURI (CB)- SAN MARTINO IN PENSILIS (CB)- ROTELLO (CB)

Oggetto:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO CON POTENZA DI PICCO PARI A 61.8 MWp e POTENZA DI IMMISSIONE PARI A 50 MW, UBICATO NEI COMUNI DI URURI (CB), SAN MARTINO IN PENSILIS (CB) E OPERE CONNESSE RICADENTI NEL COMUNE DI ROTELLO (CB)

ELABORATO: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTAZIONE: **I-PROJECT S.R.L.**

ELABORATO: D-3	Elaborato da: Ing. Andrea Dovidio	Approvato da: Arch. Antonio Manco 
SCALA:	Verificato da: Ing. Andrea Dovidio	
DATA: Settembre 2021		

Prot. int. n°: 0101	Rev.: 0	Mod.: 0
Pratica: Ururi	Archivio File:	

SPAZIO RISERVATO ALL'ENTE PUBBLICO



Consulenza, Progettazione e Sviluppo Impianti ad Energia Rinnovabile

Sede Legale: Via Del Vecchio Politecnico, 9 - 20121 Milano (MI) - P.IVA 11092870960-PEC: i-project@legalmail.it

Sede Operativa: Via Bisceglie n° 17 - 84044 Albanella (SA) -mail: a.manco@iprojectsrl.com- Cell: 3384117245

COMPUTO REALIZZAZIONE IMPIANTO						
POTENZA IMPIANTO FV [MW]		61,800				
ITEM	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	IMPORTI UNITARI [€]	IVA%	IMPORTI TOTALI [€] (IVA COMPRESA)
COSTI DI REALIZZAZIONE PARCO FOTOVOLTAICO						
1	GENERATORE FOTOVOLTAICO					
	<i>Moduli Fotovoltaici, cavi solari, passerelle e cablaggi fino agli inverter di stringa</i>	CORPO	1	12.360.000,00 €	10%	13.596.000,00 €
	<i>Strutture di sostegno (infissione e montaggio)</i>	CORPO	1	5.871.000,00 €	10%	6.458.100,00 €
	Totale Generatore Fotovoltaico			18.231.000,00 €		20.054.100,00 €
2	BOP elettrico					
	<i>Schelters di conversione e trasformazione, quadri MT, quadri bt in cc e ac, cavi energia e segnale nelle cabine, elettronica di supervisione, programmazione</i>	CORPO	1	2.781.000,00 €	10%	3.059.100,00 €
	<i>BOP elettrico sottostazione (SSE Produttore + opere in area TERNA + cavo AT e terminali cavo)</i>	CORPO	1	2.500.000,00 €	10%	2.750.000,00 €
	<i>BOP elettrico esterno al parco fotovoltaico (Dorsale MT, strada accesso SSE)</i>	CORPO	1	650.000,00 €	10%	715.000,00 €
	<i>BOP elettrico interno parco eolico (quadri campo, cavi cc, cavi segnale, corrugati, PEAD)</i>	CORPO	1	2.472.000,00 €	10%	2.719.200,00 €
	<i>Rete di terra e collegamenti equipotenziali interni al parco FV</i>	CORPO	1	370.800,00 €	10%	407.880,00 €
	<i>Palo per TLC in SSE</i>	CORPO	1	35.000,00 €	10%	38.500,00 €
	<i>Attività specialistica per programmazione dell'interfacciamento SCADA di SSE, Cabine e Inverter</i>	CORPO	1	154.500,00 €	10%	169.950,00 €
Totale BOP Elettrico			8.963.300,00 €		9.859.630,00 €	
3	BOP civile					
	<i>Strade interne al parco FV</i>	CORPO	1	618.000,00 €	10%	679.800,00 €
	<i>Sistemazione aree interne campo FV</i>	CORPO	1	618.000,00 €	10%	679.800,00 €
	<i>Recinzione e sistemazione aree esterne</i>	CORPO	1	1.545.000,00 €	10%	1.699.500,00 €
	<i>Platee e/o vasche in cls per cabine di trasformazione ed edificio guardiania</i>	CORPO	1	309.000,00 €	10%	339.900,00 €
	<i>Scavi, cavidotti, pozzetti, stacchi, etc. interno al parco FV</i>	CORPO	1	927.000,00 €	10%	1.019.700,00 €
	Totale BOP Civile			4.017.000,00 €	10%	4.418.700,00 €
4	Attività Speciali e Complementari a cura produttore					
	<i>Verifica AdM</i>	CORPO	1	6.000,00 €	10%	6.600,00 €
	<i>Connettività TLC: contratti Provider Speciali prima via per RTU e UPDM (HDSL, CDN, Frame Relay) (Attivazione + fornitura router + canone primo anno di MTZ e servizio).</i>	CORPO	1	100.000,00 €	10%	110.000,00 €
	<i>Opere di rimboscimento: realizzazione opere (piantumazione essenze arboree perimetrali al campo FV)</i>	CORPO	1	500.000,00 €	10%	550.000,00 €
Totale Attività Speciali			606.000,00 €	10%	666.600,00 €	
TOTALE COSTO DI COSTRUZIONE				31.817.300,00 €	10%	34.999.030,00 €
1	Realizzazione Agro-PV					
	<i>Realizzazione nocchieleto</i>	CORPO	1	18.417,10 €	10%	20.258,81 €
	<i>Sementi</i>	CORPO	1	23.200,00 €	10%	25.520,00 €
Totale realizzazione AGRO-PV			41.617,10 €	10%	45.778,81 €	
TOTALE COSTO DI COSTRUZIONE e AGRO-PV				31.858.917,10 €	10%	35.044.808,81 €
ONERI DI SICUREZZA				318.589,17 €	10%	350.448,09 €