



Oggetto:

VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA' ALLA VIA (SCREENING) di cui all'art. 19 del D.Lgs 152/2006 e s.m.i. ed art. 9-bis L.R. 43/90
 Realizzazione di un parco fotovoltaico per la produzione di energia elettrica nei Comuni di Santa Maria La Longa e Pavia di Udine, per una potenza in immissione di 105.000 kW alla tensione rete di 220kV, comprensivo delle opere di rete per la connessione.

TIPO DI DOCUMENTO:

Computo metrico

PP-FV-009

Società Proponente:
Parco Solare Friulano 2 s.r.l.
 Via Udine 40 3044 Manzano

A company of EnValue GROUP



Progettazione:
Archest S.r.l.
 via Giustinian 31 33057 Palmanova (UD)

Archest architecture | engineering | infrastructure

MSE Solar Energy Italia s.r.l.
 Corso Italia 27 39100 Bolzano



Data: 10.05.2021

REV.	Nota di revisione	Data:	Firma:	Controllo
00	Emissione	10.05.2021	P.M.	

1. OGGETTO

Il presente documento è redatto quale allegato alla documentazione per lo screening di VIA e per l' autorizzazione unica in base all' art. 19 del D.Lgs 152/2006 e s.m.i. ed art. 9-bis L.R. 43/90 relativa alla realizzazione di un parco solare fotovoltaico, di potenza nominale pari a 126.392,58 kWp e pari a 105.000 kVA di potenza in immissione richiesta da realizzare nei Comuni di Santa Maria La Longa e Pavia di Udine (UD), ai fini della costruzione di un parco conforme alle vigenti prescrizioni di legge. Il parco sarà di tipo Grid Connected e l' energia elettrica prodotta sarà riversata completamente in rete in alta tensione presso la Stazione Elettrica Terna "Udine Sud" Il produttore e Soggetto Responsabile, è la Società PARCO SOLARE FRIULANO 2 S.R.L. la quale dispone dell' autorizzazione all' utilizzo dell' area su cui sosterà l' impianto in oggetto. La denominazione dell' impianto, prevista nell' iter di autorizzazione, è "Parco Solare Ciase Sterpet".

Allegati:

Computo Metrico Estimativo

Manzano, li 25.05.2021

In fede
Il tecnico
Pauli Malsiner

COMPUTO METRICO

RELATIVO ALLE OPERE DI REALIZZAZIONE DELL' IMPIANTO

N.	codice elenco prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo unitario (€)	Importo €
1	NP01	<i>Fornitura di Moduli Fotovoltaici</i>	nr.	203.859	135,00	27.520.965,00
		Fornitura di Moduli Fotovoltaici al Silicio Monocristallino del tipo JA Solar 540 Wp (o similare). Tensione di Esercizio 1.500 Volt. Dotati di scatola di Giunzione con Diodi di Bypass in esecuzione IP 65. Dotati di certificazione IEC61215, IEC 61730. Comprensivi di Trasporto				
2	NP02	<i>Fornitura inverter power station</i>	cad.	26	200.000,00	5.200.000,00
		Fornitura di cabina di conversione e trasformazione "INverter Power Station" di marchio SMA o SUNGROW o simili, dotate di trasformatore di potenza pari a fino a una potenza massima 4600kVA ovvero , quadro di media Tensione con opportune protezioni, completo di tutte le relative certificazioni, del tipo Plug&Play, Posto in opera in cabina tipo container.				
3	NP03	<i>Fornitura quadri di parallelo di campo</i>	cad.	395	2.500,00	987.500,00
		Fornitura di quadri di campo inclusa la staffetta di montaggio e la staffetta di collegamento				
4	NP04	<i>Tavole di sostegno moduli</i>	xmod	203.859	42,00	8.562.078,00
		Fornitura tavole sostegno moduli. Costruito in Acciaio Zincato a Caldo e alluminio fissato nel terreno attraverso pali profilati				
5	NP05	<i>Manodopera e fornitura Impianti Ausiliari e Opere Civili</i>	kW	126.393	150,00	18.958.887,00
		Manodopera per la posa in opera dei moduli fotovoltaici, delle cabine di trasformazione e conversione e di tutte le apparecchiature elettriche compresi i cablaggi ed i collaudi, è già compresa la manodopera per la posa degli impianti di videosorveglianza, allarme ed illuminazione, recinzione nonche la fornitura e posa in opera dei pali di sostegno, tutti i cavi elettrici per il cablaggio del campo fotovoltaico				
6	NP06	<i>Opere di mitigazione e compensazione ambientale</i>	un.	600	200,00	120.000,00
		la realizzazione di un impianto di mitigazione come da computo metrico secondo la relazione PA-XXXX				

7	NP07	<p><i>Impianto di connessione sezioni 1-4 a sottostazione elettrica di utenza</i></p> <p>Fornitura e posa in opera del cavo di connessione di ciascuna sezione in MT, sono compressivi gli scavi, i ripristi e i cavi, lungo il percorso individuato nelle planimetrie. Sono inclusi i seguenti collegamenti: SEZIONE 1.1 - S.S.E 33/220kV SEZIONE 1.2 - S.S.E 33/220kV SEZIONE 2.1-2.2-2.3-2.4 - S.S.E 33/220kV SEZIONE 3 - S.S.E 33/220kV SEZIONE 4 - S.S.E 33/220kV</p>	m	7.379	100,00	737.900,00
7	NP07	<p>Fornitura e posa in opera distazione elettrica di connessione TERNA per realizzazione di un impianto di connessione compresa la fornitura e posa in opera del cavo di connessione alla S.E. Terna in AT, sono compressivi gli scavi, i ripristi e i cavi, lungo il percorso indicato dal gestore della R.T.N.</p>	un.	1		4.500.000,00
			IMPORTO TOTALE DELLE OPERE EURO			66.587.330,00