

- biogas ●
- biometano ●
- eolico ●
- fotovoltaico ●
- efficienza energetica ●
- waste to chemical ●

Quadro economico

Progetto definitivo

Impianto eolico di "Castellana Sicula"

Comuni di Castellana Sicula e Polizzi Generosa (PA)

Località "Cozzo Bagianello"



N. REV. DESCRIZIONE

a Emissione

ELABORATO

Serdea srl

CONTROLLATO

Asja
Castellana Polizzi srl

APPROVATO

Serdea srl

IT/EOL/E-CASI/PDF/I/SCH/043-a

15/11/2022

Via Ivrea, 70 - Rivoli (TO) Italia

T +39 011.9579211

F +39 011.9579241

info@asja.energy

INDICE

	PAGINA
1. PREMESSA	3
2. QUADRO ECONOMICO	4

1. PREMESSA

La Società *Asja Castellana Polizzi s.r.l.*, con sede legale a Torino in Corso Vittorio Emanuele II n. 6, intende realizzare un impianto per la produzione di energia elettrica da fonte eolica, composto da n. 7 aerogeneratori con potenza unitaria di 7,0 MW per una potenza complessiva di 49,0 MW ricadente nei territori comunali di Castellana Sicula (PA) e Polizzi Generosa (PA), denominato impianto eolico di "Castellana Sicula", in località "Cozzo Bagianello".

Come da STMG formalizzata da Terna S.p.A., l'impianto eolico sarà collegato alla Rete Elettrica di Trasmissione Nazionale (RTN) mediante un cavidotto a 36 kV, il cui tratto finale interessa il Comune di Villalba (CL), dove è ubicata la Cabina Utente (CU) che costituisce l'interfaccia per la consegna dell'energia immessa alla RTN presso la Stazione Elettrica (SE) di trasformazione 380/150/36 kV di Terna, denominata "Caltanissetta". Il collegamento tra la CU e la sezione a 36 kV della SE sarà realizzato mediante un breve tratto di cavidotto interrato.

Il presente elaborato presenta il quadro economico generale, per la realizzazione dell'impianto eolico di "Castellana Sicula", sulla base del computo metrico estimativo (doc. IT/EOL/E-CASI/PDF/I/RT/042-a) e delle indicazioni contenute nel modello M3 (Format per la predisposizione del quadro economico generale inerente il valore complessivo dell'opera privata) allegato al Decreto Attuativo *Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare* n. 47 del 02.02.2018.

Gli oneri della sicurezza sono stati considerati 2 % dell'importo complessivo al netto del costo della fornitura dell'aerogeneratore che comprendono già gli importi relativi alla sicurezza.

2. QUADRO ECONOMICO

QUADRO ECONOMICO GENERALE Valore complessivo dell'opera privata			
DESCRIZIONE	IMPORTI IN €	IVA %	TOTALE € (IVA compresa)
A) COSTO DEI LAVORI			
A.1) Interventi previsti	€ 54.990.249,00	10%	€ 60.489.273,90
A.2) Oneri di sicurezza	€ 384.405,00	10%	€ 422.845,50
A.3) Opere di mitigazione	€ 264.000,00	10%	€ 290.400,00
A.4) Spese previste da Studio di Impatto Ambientale, Studio Preliminare Ambientale e Progetto di Monitoraggio Ambientale	€ 225.000,00	22%	€ 274.500,00
A.5) Opere connesse	€ 75.888,00	22%	€ 92.583,36
TOTALE A	€ 55.939.542,00		€ 61.569.602,76
B) SPESE GENERALI			
B.1) Spese tecniche relative alla progettazione, ivi inclusa la redazione dello studio di impatto ambientale o dello studio preliminare ambientale e del progetto di monitoraggio ambientale, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità,	€ 650.000,00	22%	€ 793.000,00
B.2) Spese consulenza e supporto tecnico	€ 40.000,00	22%	€ 48.800,00
B.3) Collaudo tecnico e amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 32.000,00	22%	€ 39.040,00
B.4) Spese per Rilievi, accertamenti, prove di laboratorio, indagini (includere le spese per le attività di monitoraggio ambientale)	€ 180.000,00	22%	€ 219.600,00
B.5) Oneri di legge su spese tecniche B.1), B.2), B.4) e collaudi B.3)	€ 36.080,00		€ 36.080,00
B.6) Imprevisti	€ 447.500,00	10%	€ 492.250,00
B.7) Spese varie			
TOTALE B	€ 1.385.580,00		€ 1.628.770,00
C) eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (...specificare) oppure indicazione della disposizione relativa l'eventuale esonero.			
"Valore complessivo dell'opera" TOTALE (A + B + C)	€ 57.325.122,00		€ 63.198.372,76