



COMUNE DI AVETRANA

PROVINCIA DI TARANTO



REGIONE PUGLIA



REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA RETE DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 36.288,00 kW DA REALIZZARE SU AREA "EX CAVA"

Denominazione Impianto:

IMPIANTO AVETRANA CAVE

Ubicazione:

Comune di Avetrana (TA)
Località Masseria Canaglie

ELABORATO
020100

SCHEDA DI SINTESI DEL PROGETTO

Cod. Doc.:
020100_R_Scheda_Sintesi_Progetto-rev



Project - Commissioning – Consulting
Municipiul Bucuresti Sector 1
Str. HRISOVULUI Nr. 2-4, Parter, Camera 1, Bl. 2, Ap. 88
RO41889165

Scala: --

PROGETTO

Data:
15/01/2024

PRELIMINARE



DEFINITIVO



AS BUILT



Richiedente:

AVETRANA S.r.l.
Piazza Walther Von Vogelweide, 8
39100 Bolzano
Provincia di Bolzano
P.IVA 03027960214

Tecnici e Professionisti:

*Ing. Luca Ferracuti Pompa:
Iscritto al n.A344 dell'Albo degli Ingegneri
della Provincia di Fermo*

Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Approvato	Autorizzato
01	15/12/2020	Progetto Definitivo	F.P.L.	F.P.L.	F.P.L.
02	15/01/2024	Revisione	F.P.L.	F.P.L.	F.P.L.
03					
04					

Il Tecnico:

Dott. Ing. Luca Ferracuti Pompa
(Iscritto al n. A344, dell'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Fermo)



Il Richiedente:

AVETRANA S.r.l.

Piazza Walther Von Vogelweide n.8 – 39100 Bolzano (BZ)
P.iva: 03027960214

ELABORATO.: 020100	COMUNE di AVETRANA PROVINCIA di TARANTO	Rev.: 02
COMET ENERGY POWER	<i>PROGETTO DEFINITIVO</i> REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA RETE DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 36.288,00 KWp DA REALIZZARE SU AREA "EX CAVA"	Data: 15/12/2021
	SCHEDA DI SINTESI DEL PROGETTO	Pagina 2 di 3

1. OGGETTO

Il presente documento è redatto quale allegato alla documentazione relativa all'istanza per il procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale ministeriale, ai sensi degli Artt. **23** e **24** del **D. Lgs. 152/06**, per la realizzazione in conformità alle vigenti disposizioni di legge di un impianto fotovoltaico di potenza di picco pari a **36.288,00 kW** e potenza in immissione pari a **41.500,00 kW** nel Comune di **Avetrana (TA)** in località "**Masseria Canaglie**".

L'impianto sarà del tipo Grid Connected e l'energia elettrica prodotta sarà riversata completamente in rete, con allaccio in **Alta Tensione a 150 kV** alla Rete di **E-Distribuzione**, mediante realizzazione di una **nuova Stazione di Elevazione Utenza (S.E.U.) per la connessione alla Cabina Primaria (C.P.) denominata "Ruggianello"**.

Il Produttore e Soggetto Responsabile, è la Società **AVETRANA s.r.l.** la quale dispone dell'autorizzazione all'utilizzo dell'area su cui sorgerà l'impianto in oggetto. La denominazione dell'impianto è "**AVETRANA CAVE**".

Allegati:

- **SCHEDA DI SINTESI DEL PROGETTO**

Porto San Giorgio, lì 15/01/2024

In Fede
Il Tecnico
(Dot. Ing. Luca Ferracuti Pompa)



ELABORATO.: 020100	COMUNE di AVETRANA PROVINCIA di TARANTO	Rev.: 02
COMET ENERGY POWER	<i>PROGETTO DEFINITIVO</i> REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA RETE DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 36.288,00 KWp DA REALIZZARE SU AREA "EX CAVA"	Data: 15/12/2021
	SCHEDA DI SINTESI DEL PROGETTO	Pagina 3 di 3

2. SCHEDA DI SINTESI DEL PROGETTO

Proponente	AVETRANA S.r.l.	
Impianto	AVETRANA CAVE	
Sottocampi	Avetrana Cave SC1	Avetrana Cave SC2
Comune (Provincia)	Avetrana (TA)	Avetrana (TA)
Coordinate	Lat.: 40.346126° Long.: 17.754181°	Lat.: 40.341263° Long.: 17.744584°
Superficie di impianto (compresa nella recinzione)	37,2368 ha	
Potenza di picco Sottocampi (CC)	20.972,00 kWp	15.316,00 kWp
Potenza di picco Totale (CC)	36.288,00 kWp	
Potenza nominale (CA)	31.265,00 kWp	
Tensione di sistema (CC)	1.500 V	1.500 V
Punto di connessione ('POD')	Cabina Primaria E-Distribuzione S.p.A. "Ruggianello"	
Regime di esercizio	Cessione Totale	
Potenza in immissione richiesta [STMG]	41.500 kW (Sezione di Impianto 31.300,00 kWp)	
Potenza in prelievo richiesta per usi diversi da servizi ausiliari	400 kW	
Tipologia di impianto	Strutture ad inseguimento Monoassiale	
Moduli per sottocampo	n. 29.960 in silicio monocristallino da 700 Wp	n. 21.880 in silicio monocristallino da 700 Wp
Moduli Totali	n. 51.840 in silicio monocristallino da 700 Wp	
Inverter	N°84 Inverter di Stringa per installazione Outdoor	N°85 Inverter di Stringa per installazione Outdoor
Tilt	0°	
Azimuth	0° (Sud)	
Cabine	N°5 Power Station + N°1 Delivery Cabin + N°1 Control Room	N°5 Power Station + N°1 Delivery Cabin