



# COMUNE DI MANDURIA

PROVINCIA DI TARANTO



REGIONE PUGLIA



## REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA RETE DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 15.379,00 kW E POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 11.998,00 kW, COLLEGATO AD UN PIANO AGRONOMICO PER L'UTILIZZO A SCOPI AGRICOLI DELL'AREA

Denominazione Impianto:

**MANDURIA 1**

Ubicazione:

Comune di Manduria (TA)  
Contrada Giannangelo

**ELABORATO  
4.5-PDRT**

**SCHEMA DI SINTESI DEL PROGETTO**

Cod. Doc.: 4.5-PDRT

**COMET ENERGY  
POWER**

**Project - Commissioning - Consulting**

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

Scala: --

**PROGETTO**

Data:  
**28/01/2021**

PRELIMINARE



DEFINITIVO



AS BUILT



Richiedente:

**MANDURIA S.r.l.**  
Piazza Walther Von Vogelweide, 8  
39100 Bolzano  
Provincia di Bolzano  
P.IVA 03070950211

**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	14/04/2020	Progetto Definitivo	F.P.L.	F.P.L.	F.P.L.
02	28/01/2021	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:**

**MANDURIA S.r.l.**  
Piazza Walther Von Vogelweide n.8 - 39100 Bolzano (BZ)  
P.IVA: 03070950211

ELABORATO: 4.5-PDRT	<b>COMUNE di MANDURIA</b> PROVINCIA di TARANTO	Rev.: 02/21
	<i>PROGETTO DEFINITIVO</i> <b>REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 15.379,00 kWp E POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 11.998,00 kW, COLLEGATO AD UN PIANO AGRONOMICO PER L'UTILIZZO A SCOPI AGRICOLI DELL'AREA</b>	Data: 28/01/21
	<b>SCHEDA DI SINTESI DEL PROGETTO</b>	Pagina 2 di 3

## 1. OGGETTO

Il presente documento è redatto quale allegato alla documentazione a corredo dell'istanza per il procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art. 23 del D. Lgs 152/2006, per la realizzazione in conformità alle vigenti disposizioni di legge di un impianto fotovoltaico di potenza di picco pari a 15.379,00 kW nel Comune di Manduria (TA), in località "Contrada Giannangelo".

L'impianto sarà del tipo Grid Connected e l'energia elettrica prodotta sarà riversata completamente in rete, con allaccio in Media Tensione alla Rete Elettrica Nazionale attraverso una Cabina Primaria esistente.

Il Produttore e Soggetto Responsabile, è la MANDURIA S.r.l., la quale dispone dell'autorizzazione all'utilizzo dell'area su cui sorgerà l'impianto in oggetto. La denominazione dell'impianto, prevista nell'iter autorizzativo, è "MANDURIA 1".

Allegati:

Scheda di Sintesi del Progetto;

Porto San Giorgio, li 28/01/2021

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

ELABORATO: 4.5-PDRT	<b>COMUNE di MANDURIA</b> PROVINCIA di TARANTO	Rev.: 02/21
<b>COMET ENERGY POW//R</b>	<i>PROGETTO DEFINITIVO</i> <b>REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 15.379,00 kWp E POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 11.998,00 kW, COLLEGATO AD UN PIANO AGRONOMICO PER L'UTILIZZO A SCOPI AGRICOLI DELL'AREA</b>	Data: 28/01/21
	<b>SCHEDA DI SINTESI DEL PROGETTO</b>	Pagina 3 di 3

## 2. SCHEDA DI SINTESI DEL PROGETTO

<b>Impianto</b>	<b>IMPIANTO MANDURIA 1</b>
<b>Comune (Provincia)</b>	Taranto (TA)
<b>Coordinate</b>	Latitudine: 40°23'55.09"N Longitudine: 17°42'54.44"E
<b>Superficie di impianto (Lorda)</b>	20,4321 ha
<b>Potenza nominale (CC)</b>	15.379,00 KWp
<b>Potenza nominale (CA)</b>	11.840,00 KWp
<b>Tensione di sistema (CC)</b>	1.500 V
<b>Punto di connessione ('POD')</b>	1 Cabine di consegna MT e 1 Cabina di sezionamento di nuova costruzione
<b>Regime di esercizio</b>	Cessione Totale
<b>Potenza in immissione richiesta</b>	11.998,00 KWp
<b>Numero di Stringhe</b>	
<b>Potenza in prelievo richiesta per usi diversi da servizi ausiliari</b>	50 Kw
<b>Tipologia di impianto</b>	Strutture ad inseguimento Monoassiale
<b>Moduli</b>	N°33.800 in silicio monocristallino da 455 Wp
<b>Inverter</b>	N°64 di tipo "di Stringa" per installazione Outdoor
<b>Tilt</b>	tracker monoassiali
<b>Azimuth</b>	est/ovest (-90°/+90°)
<b>Cabine</b>	N°2 Cabine di Consegna (E-Dis) + N° 2 Cabine Utente + N°6 Power Station + N.1 Control Room

Porto San Giorgio, li 28.01.2021

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

