



# COMUNE DI MELPIGNANO

PROVINCIA DI LECCE



REGIONE PUGLIA



## REALIZZAZIONE IN ZONA INDUSTRIALE DI UN IMPIANTO FOTVOLTAICO CONNESSO ALLA RETE DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 19.593,60 kW E POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 18.000,00 kW

Denominazione Impianto:

**IMPIANTO MELPIGNANO Z.I.**

Ubicazione:

Comune di Melpignano (LE)  
Strada Provinciale 361 km 3

**ELABORATO  
020100\_IMP**

### SCHEDA DI SINTESI DEL PROGETTO

Cod. Doc.: MEL20\_020100\_IMP\_R

**COMET ENERGY  
POWER**

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

Scala: --

Data:  
**15/01/2022**

**PROGETTO**

PRELIMINARE

DEFINITIVO

AS BUILT

Richiedente:

**CCEN MELPIGNANO Srl**  
Piazza Walther Von Vogelweide, 8  
39100 Bolzano  
Provincia di Bolzano  
P.IVA 03080570215  
ITALY

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	02/01/2021	Progetto Definitivo	F.P.L.	F.P.L.	F.P.L.
02	15/01/2022	Revisione	F.P.L.	F.P.L.	F.P.L.
03					
04					

Il Tecnico:  
Dott. Ing. Luca Ferracuti Pompa



Il Richiedente:

**CCEN MELPIGNANO S.r.l.**

ELABORATO 020100_IMP	<b>COMUNE di MELPIGNANO</b> PROVINCIA di LECCE	Rev.: 02/22
	<i>PROGETTO DEFINITIVO</i> <b>REALIZZAZIONE IN ZONA INDUSTRIALE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA RETE DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 19.593,60 kW E POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 18.000,00 kW</b>	Data: 15/01/2022
	<b>SCHEDA DI SINTESI DEL PROGETTO</b>	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 dell'Art. 23 del D. Lgs. 152/06, per la realizzazione in conformità alle vigenti disposizioni di legge di un impianto solare fotovoltaico per la produzione di energia elettrica, di potenza di picco pari a 19.593,60 kW e potenza massima in immissione pari a 18.000,00 kW, su area industriale sita nel Comune di Melpignano (LE), Strada Provinciale n. 361 km 3.

L'impianto sarà del tipo grid connected e l'energia elettrica prodotta sarà riversata completamente in rete, con allaccio in Media Tensione alla Rete di E-Distribuzione attraverso la realizzazione di una nuova cabina primaria.

Il produttore e soggetto responsabile è la Società CCEN MELPIGNANO s.r.l., la quale dispone dell'autorizzazione all'utilizzo dell'area su cui sorgerà l'impianto in oggetto. La denominazione dell'opera è "Impianto fotovoltaico MELPIGNANO Z.I."

DATI RELATIVI ALLA SOCIETA' PROPONENTE	
<i>Sede Legale:</i>	Piazza Walther Von Vogelweide, 8 39100 Bolzano (BZ)
<i>P.IVA e C.F.:</i>	03080570215
<i>N. REA:</i>	BZ – 230461
<i>Legale Rappresentante:</i>	Menyesch Joerg

L'intervento prevede l'installazione di pannelli fotovoltaici (moduli) in silicio monocristallino della potenza unitaria di 600 Wp, su un terreno completamente pianeggiante ad una quota media di 85 m slm. avente destinazione d'uso Industriale. I moduli saranno posti su strutture a inseguimento monoassiale (tracker) di tipo modulare, assemblabili per ospitare da 26 fino a 78 moduli. Il progetto prevede l'installazione di 32.656 moduli distribuiti su tre sottocampi contigui per una potenza nominale complessiva installata di 19.593,60 kWp.

L'impianto sarà corredato da n. 9 Power Station, n.3 Cabine di Consegna, n. 3 Cabine Utente e n. 1 Control Room.

ELABORATO 020100_IMP	<b>COMUNE di MELPIGNANO</b> PROVINCIA di LECCE	Rev.: 02/22
<b>COMET ENERGY POWER</b>	<i>PROGETTO DEFINITIVO</i> <b>REALIZZAZIONE IN ZONA INDUSTRIALE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA RETE DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 19.593,60 kW E POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 18.000,00 kW</b>	Data: 15/01/2022
	<b>SCHEDA DI SINTESI DEL PROGETTO</b>	Pagina 3 di 3

## 2. SCHEDA DI SINTESI DEL PROGETTO

<b>Proponente</b>	<b>CCEN MELPIGNANO s.r.l.</b>		
<b>Impianto</b>	<b>MELPIGNANO Z.I.</b>		
<b>Denominazione Lotti</b>	Melpignano FV1	Melpignano FV2	Melpignano FV3
<b>Comune (Provincia)</b>	Melpignano (LE)	Melpignano (LE)	Melpignano (LE)
<b>Coordinate</b>	Lat.: 40.109520° Long.: 18.255863°	Lat.: 40.107068° Long.: 18.257476°	Lat.: 40.105249° Long.: 18.259627°
<b>Superficie disponibile (Lorda)</b>	22,2761 ha		
<b>Superficie di impianto (Netta)</b>	20,5411 ha		
<b>Potenza di picco Lotti (CC)</b>	6.536,40 kW	6.536,40 kW	6.520,80 kW
<b>Potenza di picco Totale (CC)</b>	19.593,60		
<b>Potenza nominale (CA)</b>	5.920,00 kW	5.920,00 kW	5.920,00 kW
<b>Tensione di sistema (CC)</b>	1.500 V	1.500 V	1.500 V
<b>Punto di connessione ('POD')</b>	Nuova Cabina Primaria E-Distribuzione S.p.A.		
<b>Regime di esercizio</b>	Cessione Totale		
<b>Potenza in immissione richiesta [STMG]</b>	6.000,00 kW	6.000,00 kW	6.000,00 kW
<b>Potenza in prelievo richiesta per usi diversi da servizi ausiliari</b>	50 kW	50 kW	50 kW
<b>Tipologia di impianto</b>	Strutture ad inseguimento monoassiale		
<b>Moduli</b>	N°10.894 in silicio monocristallino da 600 Wp	N°10.894 in silicio monocristallino da 600 Wp	N°10.868 in silicio monocristallino da 600 Wp
<b>Inverter</b>	N°32 Inverter di Stringa per installazione Outdoor	N°32 Inverter di Stringa per installazione Outdoor	N°32 Inverter di Stringa per installazione Outdoor
<b>Tilt</b>	Variabile		
<b>Azimuth</b>	30°/41°		
<b>Cabine</b>	N°1 Cabina di Consegna N°1 Cabina Utente N°3 Power Station	N°1 Cabina di Consegna N°1 Cabina Utente N°3 Power Station N°1 Control Room	N°1 Cabina di Consegna N°1 Cabina Utente N°3 Power Station

Bolzano, li 15/01/2022

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