



COMUNE DI LECCE

PROVINCIA DI LECCE



REGIONE PUGLIA



REALIZZAZIONE SU AREA INDUSTRIALE DI UN IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA RETE DI POTENZA DI PICCO PARI A 48.733,10 kW E POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 38.000,00 kW

Denominazione Impianto:

IMPIANTO LECCE 1

Ubicazione:

Comune di Lecce (LE)
Località Masseria Trapanà

**ELABORATO
2.0-IMP**

SCHEMA DI SINTESI DEL PROGETTO

Cod. Doc.: 2.0-IMP

**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:
15/12/2021

PRELIMINARE



DEFINITIVO



AS BUILT



Richiedente:

LECCE Srl
Piazza Walther Von Vogelweide, 8
39100 Bolzano
Provincia di Bolzano
P.IVA 03016670212

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	01/09/2020	Progetto Definitivo	F.P.L.	F.P.L.	F.P.L.
02	15/12/2021	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:

LECCE S.r.l.

Piazza Walther Von Vogelweide n.8 - 39100 Bolzano (BZ)
P.IVA: 03016670212

ELABORATO.: 2.0-IMP	COMUNE di LECCE PROVINCIA di LECCE	Rev.: 02/21
	<i>PROGETTO DEFINITIVO</i> REALIZZAZIONE SU AREA INDUSTRIALE DI UN IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA RETE DI POTENZA DI PICCO PARI A 48.733,10 kW E POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 38.000,00 kW	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 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 48.733,10 kW e potenza massima in immissione pari a 38.000,00 kW, su area industriale sita nel Comune di Lecce (LE), in Località "Masseria Trapanà".

L'impianto sarà del tipo grid connected e l'energia elettrica prodotta sarà riversata completamente in rete, con allaccio in Alta Tensione alla Rete di Trasmissione Nazionale (RTN).

Il produttore e soggetto responsabile è la Società LECCE 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 LECCE 1".

DATI RELATIVI ALLA SOCIETA' PROPONENTE	
<i>Sede Legale:</i>	Piazza Walther Von Vogelweide, 8 39100 Bolzano (BZ)
<i>P.IVA e C.F.:</i>	03016670212
<i>N. REA:</i>	BZ – 224760
<i>Legale Rappresentante:</i>	Menyesch Joerg

L'intervento prevede l'installazione di pannelli fotovoltaici (moduli) in silicio monocristallino della potenza unitaria di 475 Wp, su un terreno completamente pianeggiante ad una quota media di 37,5 m slm. avente destinazione d'uso Industriale. I moduli fotovoltaici saranno installati su strutture a inseguimento monoassiale (tracker) di tipo modulare, assemblabili per ospitare da 26 fino a 78 moduli. Il progetto prevede l'installazione di 1.453 tracker (ovvero 102.596 moduli fotovoltaici) per una potenza nominale complessiva installata di 48.733,10 kWp.

L'impianto sarà corredato da n. 11 Power Station, n.3 Cabine di Consegna e n. 1 Control Room.

Allegati:

- SCHEDA DI SINTESI DEL PROGETTO

ELABORATO.: 2.0-IMP	COMUNE di LECCE PROVINCIA di LECCE	Rev.: 02/21
COMET ENERGY POWER	<i>PROGETTO DEFINITIVO</i> REALIZZAZIONE SU AREA INDUSTRIALE DI UN IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA RETE DI POTENZA DI PICCO PARI A 48.733,10 kW E POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 38.000,00 kW	Data: 15/12/2021
	SCHEDA DI SINTESI DEL PROGETTO	Pagina 3 di 3

2. SCHEDA DI SINTESI DEL PROGETTO

Proponente	LECCE S.r.l.		
Impianto	LECCE 1		
Sottocampi	Lecce SC1	Lecce SC2	Lecce SC3
Comune (Provincia)	Lecce (LE)	Lecce (LE)	Lecce (LE)
Coordinate	Lat.: 40.417666° Long.: 18.112571°	Lat.: 40.414273° Long.: 18.113366°	Lat.: 40.415697° Long.: 18.117506°
Superficie di impianto (Lorda)		59,7023 ha	
Superficie di impianto (Netta)		51,0213ha	
Potenza di picco Sottocampi (CC)	23.687,30 kWp	18.302,70 kWp	6.743,10 kWp
Potenza di picco Totale (CC)		48.733,10	
Potenza nominale (CA)		37.925,00 kWp	
Tensione di sistema (CC)	1.500 V	1.500 V	1.500 V
Punto di connessione ('POD')		Nuova S.E. Terna S.p.A.	
Regime di esercizio		Cessione Totale	
Potenza in immissione richiesta [STMG]		38.000,00 kWp	
Potenza in prelievo richiesta per usi diversi da servizi ausiliari		600 kW	
Tipologia di impianto	Strutture ad inseguimento Monoassiale		
Moduli	N°49.868 in silicio monocristallino da 475 Wp	N°38.532 in silicio monocristallino da 475 Wp	N°14.196 in silicio monocristallino da 475 Wp
Inverter	N°100 Inverter di Stringa per installazione Outdoor	N°77 Inverter di Stringa per installazione Outdoor	N°28 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°4 Power Station + N°1 Delivery Cabin	N°2 Power Station + N°1 Delivery Cabin

Bolzano, li 15/12/2021

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

