



## COMUNE DI PORTOMAGGIORE

PROVINCIA DI FERRARA



REGIONE EMILIA  
ROMAGNA



### REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE AGRIVOLTAICO AVANZATO CONNESSO ALLA RTN DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 18.030,60 kW

Denominazione Impianto:

"PORTOMAGGIORE"

Ubicazione:

Comune di Portomaggiore (FE)  
Via Portoni Bandissolo, snc

ELABORATO  
**080100**

Cod. Doc.: PTM-080100-R

FOTOINSERIMENTI

Sviluppatore:



**GRUPPO GEO S.R.L.**

Viale F. Cavallotti, 153  
63822 Porto San Giorgio (FM)  
ITALY  
P.IVA 02572290449

Scala: --

Data:  
**03/12/2025**

PROGETTO

PRELIMINARE



DEFINITIVO



AS BUILT



Richiedente:

**LIO ENERGY LEPUS S.R.L.**

Via Arrigo Boito, 8  
20121 Milano (MI)  
ITALY  
P.IVA 14219600963

Tecnici e Professionisti:

*Ing. Nicola Ventura:*  
*Iscritto al n.8432 dell'Albo dell'Ordine degli*  
*Ingegneri della Provincia di Bari*

Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Approvato	Autorizzato
01	03/12/2025	PROGETTO DEFINITIVO	N.V.	N.V.	N.V.
02					
03					
04					

Il Tecnico:  
Dott. Ing. Nicola Ventura



Il Richiedente:

**LIO ENERGY LEPUS S.R.L.**  
(Il legale rappresentante Luca Raineri)

ELABORATO 080100	<b>COMUNE di PORTOMAGGIORE</b> PROVINCIA di FERRARA	Rev.: 01
GRUPPO GEO	<b>REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE AGRIVOLTAICO AVANZATO CONNESSO ALLA RTN DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 18.030,60 KW</b>	Data: 03/12/25
	<b>FOTOINSERIMENTI</b>	Pagina 2 di 12

[Titolo del documento]

## 1.PREMESSA

Il presente elaborato costituisce parte integrante della documentazione tecnica relativa al progetto per la costruzione e l'esercizio di un Impianto Agrivoltaico Avanzato, avente una potenza di picco pari a **18.030,60 kW**, da realizzarsi nel territorio del **Comune di Portomaggiore (FE)**. L'intervento, concepito come impianto di tipo *grid-connected* con allaccio in antenna a 36 kV alla rete elettrica nazionale di Terna S.p.a., si prefigge lo scopo fondamentale di illustrare l'armonico inserimento delle strutture nel contesto paesaggistico e rurale di riferimento. Attraverso una puntuale analisi dello stato dei luoghi, il documento dimostra l'efficacia delle strategie di mitigazione adottate, volte a garantire la piena compatibilità dell'opera con i valori identitari del territorio. Tale approccio progettuale risulta rigorosamente conforme alle vigenti prescrizioni della **Regione Emilia-Romagna**, con specifico riferimento alla **D.A.L. n. 28 del 6 dicembre 2010** e alla **D.G.R. n. 1131 del 3 luglio 2023** in materia di aree idonee, nonché alle direttive del **Piano Territoriale Paesaggistico Regionale (PTPR)** e della **L.R. n. 24/2017**. L'obiettivo è attestare che l'impianto, debitamente integrato da opere di mitigazione ambientale e vegetale, non solo preservi la vocazione agricola del suolo ma operi una corretta ricucitura paesaggistica in linea con i più elevati standard di sostenibilità e tutela territoriale richiesti dalla normativa regionale.


Porto San Giorgio, li 03/12/2025

In Fede  
Il Tecnico  
(Dott. Ing. Nicola Ventura)



Allegati:

- FOTOINSERIMENTI


ELABORATO 080100	<b>COMUNE di PORTOMAGGIORE</b> PROVINCIA di FERRARA	Rev.: 01
	<b>REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE AGRIVOLTAICO AVANZATO CONNESSO ALLA RTN DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 18.030,60 KW</b>	Data: 03/12/25
	<b>FOTOINSERIMENTI</b>	Pagina 3 di 12

[\[Titolo del documento\]](#)

La planimetria riportata di seguito identifica e numera i punti di ripresa fotografica (F), individuati strategicamente lungo le principali infrastrutture viarie e in corrispondenza degli edifici contermini all'area di intervento, al fine di documentarne lo stato attuale e il futuro inserimento paesaggistico



Fig.1: Punti di scatto fotografici

ELABORATO 080100	<b>COMUNE di PORTOMAGGIORE</b> PROVINCIA di FERRARA	Rev.: 01
	<b>REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE AGRIVOLTAICO AVANZATO CONNESSO ALLA RTN DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 18.030,60 KW</b>	Data: 03/12/25
	<b>FOTOINSERIMENTI</b>	Pagina 4 di 12

[Titolo del documento]



*Punto di scatto fotografico F1 ante operam*



*Punto di scatto fotografico F1 post operam senza mitigazioni*



ELABORATO 080100	<b>COMUNE di PORTOMAGGIORE</b> PROVINCIA di FERRARA	Rev.: 01
	<b>REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE AGRIVOLTAICO AVANZATO CONNESSO ALLA RTN DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 18.030,60 KW</b>	Data: 03/12/25
	<b>FOTOINSERIMENTI</b>	Pagina 5 di 12

[Titolo del documento]




*Punto di scatto fotografico F1 post operam con mitigazioni*



*Punto di scatto fotografico F2 ante operam*



ELABORATO 080100	<b>COMUNE di PORTOMAGGIORE</b> PROVINCIA di FERRARA	Rev.: 01
	<b>REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE AGRIVOLTAICO AVANZATO CONNESSO ALLA RTN DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 18.030,60 KW</b>	Data: 03/12/25
	<b>FOTOINSERIMENTI</b>	Pagina 6 di 12


[Titolo del documento]



*Punto di scatto fotografico F2 post operam senza mitigazioni*



*Punto di scatto fotografico F2 post operam con mitigazioni*

ELABORATO 080100	<b>COMUNE di PORTOMAGGIORE</b> PROVINCIA di FERRARA	Rev.: 01
	<b>REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE AGRIVOLTAICO AVANZATO CONNESSO ALLA RTN DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 18.030,60 KW</b>	Data: 03/12/25
	<b>FOTOINSERIMENTI</b>	Pagina 7 di 12

[Titolo del documento]




*Punto di scatto fotografico F3 ante operam*



*Punto di scatto fotografico F3 post operam senza mitigazioni*



ELABORATO 080100	<b>COMUNE di PORTOMAGGIORE</b> PROVINCIA di FERRARA	Rev.: 01
	<b>REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE AGRIVOLTAICO AVANZATO CONNESSO ALLA RTN DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 18.030,60 KW</b>	Data: 03/12/25
	<b>FOTOINSERIMENTI</b>	Pagina 8 di 12

[Titolo del documento]




*Punto di scatto fotografico F3 post operam con mitigazioni*



*Punto di scatto fotografico F4 ante operam*



ELABORATO 080100	<b>COMUNE di PORTOMAGGIORE</b> PROVINCIA di FERRARA	Rev.: 01
	<b>REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE AGRIVOLTAICO AVANZATO CONNESSO ALLA RTN DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 18.030,60 KW</b>	Data: 03/12/25
	<b>FOTOINSERIMENTI</b>	Pagina 9 di 12


[Titolo del documento]



*Punto di scatto fotografico F4 post operam senza mitigazioni*



*Punto di scatto fotografico F4 post operam con mitigazioni*

ELABORATO 080100	<b>COMUNE di PORTOMAGGIORE</b> PROVINCIA di FERRARA	Rev.: 01
	<b>REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE AGRIVOLTAICO AVANZATO CONNESSO ALLA RTN DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 18.030,60 KW</b>	Data: 03/12/25
	<b>FOTOINSERIMENTI</b>	Pagina 10 di 12

[Titolo del documento]



*Punto di scatto fotografico F5 ante operam*



*Punto di scatto fotografico F5 post operam senza mitigazioni*



ELABORATO 080100	<b>COMUNE di PORTOMAGGIORE</b> PROVINCIA di FERRARA	Rev.: 01
	<b>REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE AGRIVOLTAICO AVANZATO CONNESSO ALLA RTN DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 18.030,60 KW</b>	Data: 03/12/25
	<b>FOTOINSERIMENTI</b>	Pagina 11 di 12

[Titolo del documento]




*Punto di scatto fotografico F5 post operam con mitigazioni*



*Punto di scatto fotografico F6 ante operam*



ELABORATO 080100	<b>COMUNE di PORTOMAGGIORE</b> PROVINCIA di FERRARA	Rev.: 01
	<b>REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE AGRIVOLTAICO AVANZATO CONNESSO ALLA RTN DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 18.030,60 KW</b>	Data: 03/12/25
	<b>FOTOINSERIMENTI</b>	Pagina 12 di 12

[Titolo del documento]



*Punto di scatto fotografico F6 post operam senza mitigazioni*



*Punto di scatto fotografico F6 post operam con mitigazioni*