



COMUNE DI ARGENTA

PROVINCIA DI FERRARA



REGIONE EMILIA
ROMAGNA



**REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE AGRIVOLTAICO AVANZATO CONNESSO ALLA
R.T.N. DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 55.118,07 kW
INTEGRATO CON UN IMPIANTO DI ACCUMULO ELETTROCHIMICO DELL'ENERGIA
"BATTERY ENERGY SYSTEM" (BESS)
DELLA POTENZA PARI A 20.000 kW E DI CAPACITA' PARI A 8 MWh/MW**

Denominazione Impianto:

"ARGENTA 110"

Ubicazione:

ARGENTA (FE)
Ospital Monacale - Consandolo

**ELABORATO
100490**

Cod. Doc.: ARG110-100490-R

INTERFERENZE RETE NATURA 2000

Sviluppatore:



GRUPPO GEO S.R.L.
Viale F. Cavallotti, 153
63822 Porto San Giorgio (FM)
ITALY
P.IVA 02572290449

Scala: --

PROGETTO

Data:
03/12/2025

PRELIMINARE



DEFINITIVO



AS BUILT



Richiedente:

ENERGY LIBRA S.R.L.
Via Arrigo Boito, 8
20121 Milano (MI)
ITALY
P.IVA 13512390967

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:
ENERGY LIBRA S.R.L.
(Il legale rappresentante Luca Raineri)

ELABORATO 100490	COMUNE di ARGENTA PROVINCIA DI FERRARA	Rev.: 01
	REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE AGRIVOLTAICO AVANZATO CONNESSO ALLA R.T.N. DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 55.118,07 KW INTEGRATO CON UN IMPIANTO DI ACCUMULO ELETTROCHIMICO DELL'ENERGIA "BATTERY ENERGY SYSTEM" (BESS) DELLA POTENZA PARI A 20.000 KW E DI CAPACITA' PARI A 8 MWHMW	Data: 03/12/2025
	INTERFERENZE RETE NATURA 2000	Pagina 2 di 4

1. OGGETTO

Il presente documento è parte della documentazione relativa al progetto per la costruzione e l'esercizio di un Impianto Agrivoltaico Avanzato conforme alle vigenti prescrizioni di legge con potenza di picco pari a 55.118,07 kW da realizzare nel Comune di Argenta (FE).

L'impianto sarà del tipo grid connected e l'energia elettrica prodotta sarà riversata completamente in rete, con allaccio in antenna a 36 kV alla rete elettrica di Terna S.p.a.

Porto San Giorgio, li 03/12/2025

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



Allegati:

- INTERFERENZE RETE NATURA 2000

ELABORATO 100490	COMUNE di ARGENTA PROVINCIA DI FERRARA	Rev.: 01
	REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE AGRIVOLTAICO AVANZATO CONNESSO ALLA R.T.N. DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 55.118,07 KW INTEGRATO CON UN IMPIANTO DI ACCUMULO ELETTROCHIMICO DELL'ENERGIA "BATTERY ENERGY SYSTEM" (BESS) DELLA POTENZA PARI A 20.000 KW E DI CAPACITA' PARI A 8 MWHMW	Data: 03/12/2025
	INTERFERENZE RETE NATURA 2000	Pagina 3 di 4

2. PREMESSA

Il presente elaborato approfondisce la verifica delle interferenze tra le opere di connessione alla RTN e i siti della Rete Natura 2000. L'analisi è finalizzata a escludere impatti significativi sulle aree protette, garantendo la tutela degli ecosistemi coinvolti dal tracciato dell'elettrodotto e dalle opere accessorie.

3. QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO

La Rete Natura 2000 costituisce il principale strumento della politica dell'Unione Europea per la conservazione della biodiversità. Si tratta di una rete ecologica diffusa su tutto il territorio dell'Unione, istituita ai sensi della Direttiva 92/43/CEE "Habitat" per garantire il mantenimento a lungo termine degli habitat naturali e delle specie di flora e fauna minacciati o rari a livello comunitario.

La rete è costituita da:

- **Zone Speciali di Conservazione (ZSC):** istituite ai sensi della Direttiva 92/43/CEE "Habitat";
- **Siti di Importanza Comunitaria (SIC):** siti proposti che contribuiscono in modo significativo a mantenere o ripristinare un habitat naturale;
- **Zone di Protezione Speciale (ZPS):** istituite ai sensi della Direttiva 2009/147/CE "Uccelli".

Il D.P.R. 357/1997, come modificato dal D.P.R. 120/2003, disciplina le procedure per la valutazione di incidenza dei progetti che possono avere effetti significativi sui siti Natura 2000.

4. DESCRIZIONE DELLE OPERE DI CONNESSIONE

Le opere di connessione alla Rete di Trasmissione Nazionale (RTN) oggetto della presente analisi comprendono il cavidotto interrato di collegamento, costituito da una linea elettrica in cavo interrato a 36 kV che collega l'impianto agrivoltaico alla nuova Stazione Elettrica (SE) 380/132/36 kV Portomaggiore.

5. ESITI DELL'ANALISI

5.1 Impianto agrivoltaico

L'area destinata all'impianto agrivoltaico, **non ricade all'interno di alcun sito della Rete Natura 2000 (ZPS, ZSC, SIC).**

5.2 Cavidotto di collegamento

Il tracciato del cavidotto interrato di collegamento tra l'impianto agrivoltaico e la Stazione Elettrica 380/132/36 kV Portomaggiore **non attraversa né interferisce con alcun sito della Rete Natura 2000.** Il percorso si sviluppa interamente su viabilità esistente e su terreni agricoli esterni ai perimetri delle aree protette.

ELABORATO 100490	COMUNE di ARGENTA PROVINCIA DI FERRARA	Rev.: 01
	REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE AGRIVOLTAICO AVANZATO CONNESSO ALLA R.T.N. DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 55.118,07 KW INTEGRATO CON UN IMPIANTO DI ACCUMULO ELETTROCHIMICO DELL'ENERGIA "BATTERY ENERGY SYSTEM" (BESS) DELLA POTENZA PARI A 20.000 KW E DI CAPACITA' PARI A 8 MWH/MW	Data: 03/12/2025
	INTERFERENZE RETE NATURA 2000	Pagina 4 di 4

Nella cartografia sottostante viene rappresentato graficamente quanto esplicitato precedentemente, georeferenziando l'area d'impianto e il tracciato del cavidotto sulla Carta della Rete Natura.

