

PROGETTO DELLA CENTRALE SOLARE
 "Energia del Panaro"
 da 83,2 MWp - Finale Emilia (MO)

E-R22
 PROGETTO DEFINITIVO

CONTRODEDUZIONI ARPAE



Proponente
ENGIE FINALE EMILIA S.r.l.
 Via Chiese, 72, 20126 Milano MI

Progetto dell'inserimento paesaggistico e mitigazione
Coordinamento alla progettazione: Dott. Agr. Fabrizio Cembalo Sambiasi,
 Dott. Francesco Semmola, Arch. Alessandro Visalli,
 Arch. Riccardo Festa
Progettisti: Arch. Paola Ferraioli, Arch. Anna Manzo
Collaboratori: Dott. Carmine Perna, Dott. Agr. Giuseppe Maria Massa,
 Dott. Agr. Vincenzo Meola

Progettazione elettrica e civile
Progettisti: Ing. Rolando Roberto, Ing. Giselle Roberto
Collaboratori: Ing. Giuseppe Fava, Ing. Filippo Angarano,
 Ing. Karim Ait Hamd, Ing. Marco Balzano,
 Ing. Simone Bonacini, Ing. Marcello Centracchio

Progettazione mandorleto superintensivo
Progettisti: Dott. Agr. Fabrizio Cembalo Sambiasi, Dott. Agr. Giuseppe Maria Massa,
 Dott. Agr. Francesco Palombo

Consulenza geologica
 Geol. Gaetano Ciccarelli

Consulenza archeologica
 GeA Archeologia Preventiva

Consulenza agronomica
 iGreen System, Imola

02

2026

rev	descrizione	formato	elaborazione	controllo	approvazione
00	Prima consegna	A4	Rolando Roberto	Giselle Roberto	Rolando Roberto
01					
02					
03					
04					
05					
06					
07					

Impatto Acustico “E_R06_Relazione previsionale impatti acustici”

Valutazioni in merito al tracciato dell'elettrodotto

Al paragrafo 8.2.2 della “E_R06_Relazione previsionale impatti acustici” è stata integrata la valutazione acustica in fase di cantiere dell'elettrodotto di connessione tra l'impianto e la stazione Utente condivisa. Nelle conclusioni si indica che il limite di immissione assoluto non risulterebbe rispettato in prossimità di tutti i ricettori. Alla luce del caratteristico avanzamento spaziale del cantiere lungo il tracciato del cavidotto, si può affermare che i superamenti individuati saranno limitati ad un ridotto arco di tempo che potrebbe variare da qualche ora ad un massimo di qualche giorno. Si ritiene necessario procedere con una richiesta di deroga ordinaria per attività rumorose temporanee (cantieri), oltre ad usare barriere mobili temporanee al fine di ridurre l'impatto acustico.

Aggiornamento limiti immissione

Per i recettori in area agricola si è effettuata la valutazione considerando i limiti di immissione indicati, nello specifico limite di immissione acustica nel periodo diurno pari a 60 dBA e nel periodo notturno pari a 50 dBA (specificato al paragrafo 3 “Quadro normativo applicabile”).

Per le lavorazioni del cantiere relative alla realizzazione del cavidotto per il collegamento alla sottostazione vengono superati i livelli acustici e in relazione è stata evidenziata la necessità di richiedere l'autorizzazione in deroga in conformità alla D.G.R: n, 1197/220 ovvero al regolamento comunale.

Distanza sorgenti di rumore

Non sono state esplicitate le distanze in quanto è stato usato il software Soundplan per la valutazione in cui è stato importato il file autocad con la posizione di progetto delle sorgenti previsti nel campo fotovoltaico in esercizio e sono stati individuati sulla mappa i ricettori con la posizione esatta (ben esplicitato nella relazione); inoltre è stata effettuata la valutazione per i ricettori lungo il tracciato del cavidotto di collegamento verso la sottostazione.

Rilevazione strumentale presso l'area del parco fotovoltaico a nord-est

Le rilevazioni strumentali sono eseguite non in corrispondenza delle singole piastre ma in alcuni punti decisi dal tecnico quali punti significativi; in particolare, come evidenziato in relazione, è stato eseguito un unico rilievo per le piastre P1-P2 e P3 in prossimità della piastra P3, considerando la vicinanza tra le piastre e l'omogeneità del territorio, dove sono previste le tre piastre e che non sono presenti strade e/o attività che ne possono influenzare il rumore residuo.

Valore di rumorosità del cantiere mobile

Tale valutazione è stata eseguita in relazione “E_R06_Relazione previsionale impatti acustici”, paragrafo 8.2.2

Collocazione e relative potenze sonore

In relazione sono indicate le potenze sonore delle sorgenti individuate al paragrafo 8.2.1 e paragrafo 8.2.2

Vibrazioni “E R06.1 Relazione sulle vibrazioni”

Valutazione impazzo dovuto alle vibrazioni in fase di cantiere

E' stata prodotta la relazione specialistica “E_R06.1_Relazione sulle vibrazioni”.

Terre e rocce di scavo “E R18 Piano Preliminare terre e rocce di scavo”, “E 20 Tavola di individuazione dei prelievi”, “E 19 Tavola fotografica zone di stoccaggio rocce e terre di scavo”

Planimetria ubicazione punti di prelievo

E' stata prodotto l'elaborato “E_20_Tavola di individuazione dei prelievi”.

Modalità di riutilizzo in sito quantità % prodotte per la realizzazione delle strade e delle cabine

In relazione “E_R18_Piano Preliminare terre e rocce di scavo” sono state riportate con maggiore chiarezza le modalità di riutilizzo della quantità riusata (%).

Gestione terre prodotte e riutilizzate in sito suddivise per piastre/settori

In relazione “E_R18_Piano Preliminare terre e rocce di scavo” sono state riportate le modalità di riutilizzo della quantità riusata (%). La gestione delle terre e rocce di scavo è stata analizzata suddividendo le quantità in base alle singole piastre/settori.

Planimetria con individuazione delle aree adibite al deposito temporaneo e dei punti di indagine

E' stata prodotto l'elaborato grafico “E_19_Tavola fotografica zone di stoccaggio rocce e terre di scavo”.

Possibile interferenza tracciato MT impianto fotovoltaico “Galliera Solar”

In relazione “E_R03_Relazione cavidotti” è stata integrata ed illustrata la risoluzione possibile di tale interferenza.

Elettromagnetismo “E_R05 Relazione previsionale impatto elettromagnetico”

Calcolo delle DPA linee MT interne rispetto dell'obiettivo di qualità di 3 μT

In merito alle linee elettriche MT interne al campo fotovoltaico è stato esplicitato il rispetto del valore di attenzione di 3 μT ". Il valore del campo magnetico risulta in questo caso, inferiore ai 3 microTesla, quindi non occorre definire una DPA.

Effetti combinati CEM

Non è chiaro a cosa si riferiscano quando si indica che *"Vengono riportate in planimetria le opere in progetto ed altre potenziali sorgenti emissive esistenti, ma non è chiaro se è stata eseguita una valutazione in merito agli eventuali effetti combinati per quanto riguarda i CEM"*.

Se ci riferisce agli altri stalli produttore della SSE, si potrà procedere ad un'analisi combinata una volta ricevuti dagli altri produttori i dati specifici dei loro progetti, non si prevede comunque un impatto rilevante ai fini degli effetti CEM.