



- Legenda:**
- Recinzione area impianto
 - Strutture fotovoltaiche
 - Viabilità di progetto (pacchetto 30 m + 30 m)
 - Fasce di mitigazione a verde
 - Cabine di campo - inverter
 - Cabine di raccolta
 - Area stazione di trasformazione
 - Area stazione RTN "Troia"
 - Area ampliamento stazione RTN "Troia"
 - Buffer 1000 m dall'impianto fotovoltaico di progetto
 - Buffer 100 m dall'opera elettrica di progetto
 - Luoghi adatti a permanenza della popolazione superiore a 4 ore al giorno a strutture acciaccate come "altalene" non attive o stabilmente attive
 - Aedui o fabbricati adibiti a ricovero per mezzi agricoli
 - Aerogeneratori esistenti inclusi quelli di cui al "Decreto S" della DD n. 182/2014
 - Aerogeneratori che hanno avuto la valutazione ambientale positiva di cui al "Decreto B" della DD n. 182/2014
 - Aerogeneratori in tar autorizzato - Regione Puglia
 - Aerogeneratori in tar autorizzato con VA ministeriale
 - Aerogeneratori in tar autorizzato - Provincia di Foggia
 - Aerogeneratori autorizzati con PAS
 - Impianti fotovoltaici esistenti inclusi quelli di cui al "Decreto S" della DD n. 182/2014
 - Impianti fotovoltaici autorizzati di cui al "Decreto A" della DD n. 182/2014
 - Impianti fotovoltaici in tar autorizzato - Provincia di Foggia
 - SPA 2 m - Cavidotto interrato MT - "Esterno"
 - SPA 3,5 m - Cavidotto interrato MT - "Esterno"
 - SPA 3 m - Cavidotto interrato AT
 - SPA 15 m - stallo di trasformazione 30/150 kV
 - SPA 7 m - Quadri MT 30 kV - Edificio utente

INTRODUZIONE ALL'ANALISI CONDOTTA PER LA SCELTA DEI RECETTORI SENSIBILI NELL'AREA D'IMPIANTO

I fabbricati ricadenti nell'area di impianto sono stati censiti consultando le cartografie catastali, la CTR e l'ortofoto. Successivamente è stata condotta una campagna di rilevazioni in sito per la verifica delle reali condizioni dei fabbricati precedentemente individuati su carta. Tale analisi è stata estesa ai potenziali recettori distanti fino a 500 metri dall'impianto di progetto.

Ritornando al potenziale impatto elettromagnetico dell'impianto, sono stati censiti i possibili recettori nelle aree contigue al tracciato del cavidotto, alle cabine elettriche, alla stazione di intera e alle opere di rete per la connessione. Data la modestissima estensione della cosiddetta DPA, l'area di ricerca è stata estesa fino a 100 metri dalle opere elettriche.

Per le modalità di analisi, di studio e di scelta di tali recettori, oltre al presente elaborato, si faccia riferimento agli elaborati:

- individuazione su planimetria catastale di tutti i fabbricati censiti da cartografia (SIA02_IR_02)
- documentazione fotografica relativa ai fabbricati non considerati recettori (SIA02_IR_03)

I criteri per la definizione delle caratteristiche che debbano avere i fabbricati per essere considerati recettori e la distanza minima che si deve rispettare per essi sono riportati nelle linee guida nazionali per l'autorizzazione alla costituzione e all'esercizio di impianti di produzione di elettricità da fonti rinnovabili (pubblicata nella G.U. del 18/09/2010).

Cumulativamente, ai fini del presente studio sono stati considerati recettori tutte le strutture accatastrate come "abitazioni" (categorie catastali da A1 ad A8), prescindendo dal fatto che le stesse siano attualmente non abitate o spazialmente abitate e comprendendo tutte eventuali pertinenze ove presenti.

UNI1143-1:2005 Punto 3.1 Termini e definizioni di carattere generale

Area di influenza: porzione o porzioni di territorio in cui la realizzazione di una nuova opera, o di modifica a un'opera esistente, potrebbe determinare una variazione significativa dei livelli di rumore ambientale, rispetto alla situazione ante operam.

REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI FOGGIA

Comune:
Troia
 Località "Perazzone - S. Andrea - Convegna"

PROGETTO DEFINITIVO DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN NEL COMUNE DI TROIA AVENTE POTENZA NOMINALE PARI A 40 MW E POTENZA DI CONNESSIONE PARI A 34,825 MW

Sezione SPA:
STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE ED ALLEGATI

Titolo elaborato:
PLANIMETRIA RELATIVA ALLA RAPPRESENTAZIONE GRAFICA DELLA DPA-QUADRO 1

N. Elaboro: SIA08.02 Scala: 1:5000 - 1:2000

Committente
ENGIE NDT S.r.l.
 Via Cesare, 72 -
 20126 MILANO
 PART. IVA CC. 712949695

Progettazione
TENPROJECT
 sede legale e operativa
 San Giorgio Del Sannio (BN) via de Gasperi 61
 sede operativa
 Luviera (FG) Via Adriano La Casa 114
 P.IVA 0166560623
 Azienda con sistema gestione qualità Certificato N. 90 100 11873

Progettista
 Dott. Ing. **Nicola FORTE**

Rev.	Data	Elaborazione	Approvazione	Emissione	DESCRIZIONE
00	GENNAIO 2022	FER	MO	NF	Elaborazione Progetto Definitivo
01		SGR	SGR	SGR	

Nome File progetto: FV_TROIA3_PFD_SIA08_02.dwg Nome file stampa: FV_TROIA3_PFD_SIA08_02.pdf Formato di stampa: A0

Scala 1:5000