



- Legenda:**
- Recinzione area impianto
 - Strutture fotovoltaiche
 - Valletta di progetto (perchetto 30 cm x 10 cm)
 - Fascia di mitigazione a verde
 - Cabina di campo - inverter
 - Cabina di raccolta
 - Area stazione di trasformazione
 - Area stazione RTN "Troia"
 - Area ampliamento stazione RTN "Troia"
 - Buffer 100 m dall'impianto fotovoltaico di progetto
 - Buffer 100 m dall'opera elettrica di progetto
 - Lunghe adatti a permanenza della popolazione superiore a 4 ore al giorno o strutture accastellate come "abitazioni" non abitate o stabilimento abitato
 - Riduttori fabbricati adatti a ricevere per mezzi agricoli
 - Aerogeneratori esistenti inclusi quelli di cui al "Decreto S" della DD n. 162/2014
 - Aerogeneratori in ter autorizzativo - Regione Puglia
 - Aerogeneratori in ter autorizzativo con VIA minorata
 - Aerogeneratori in ter autorizzativo - Provincia di Foggia
 - Aerogeneratori autorizzati con PAS
 - Impianti fotovoltaici esistenti inclusi quelli di cui al "Decreto A" della DD n. 162/2014
 - Impianti fotovoltaici autorizzati di cui al "Decreto A" della DD n. 162/2014
 - Impianti fotovoltaici in ter autorizzativo - Provincia di Foggia
 - DPA 2 m - Cavidotto interrato MT - "Esterno"
 - DPA 3,5 m - Cavidotto interrato MT - "Esterno"
 - DPA 3 m - Cavidotto interrato AT
 - DPA 15 m - scala di trasformazione 30/150 kV
 - DPA 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 procedendo individualmente da carta. Tale analisi è stata estesa ai potenziali recettori distanti fino a 500 metri dall'impianto di progetto.

Ritualmente il potenziale impatto elettromagnetico dell'impianto, sono stati censiti i possibili recettori nelle aree confinanti al tracciato del cavidotto, alle cabine elettriche, alla stazione di utente 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 fa riferimento agli elaborati:

- individuazione su planimetria catastale di tutti i fabbricati desunti da cartografie (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 costruzione e all'esercizio di impianti di produzione di elettricità da fonti rinnovabili pubblicata nella C.U. del 18/09/2010.

Causalmente, ai fini del presente studio sono stati considerati recettori tutte le strutture accastellate come "abitazioni" (categorie catastali da A1 ad A8), prescindendo dal fatto che lo stesso siano attualmente non abitate o stabilimento abitato e comprensive delle eventuali pertinenze ove presenti.

UNI11431-2005 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 modifiche 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 2

N. Elaboro: SIA08.IE.03 Scala: 1:5000 - 1:2000

Committente
ENGIE NDT S.r.l.

Progettazione
TENPROJECT

Via Cesare, 72 -
20126 MILANO
PART. IVA CC. 7112940965

sedè legale e operativa
ente operativa
Lavoro P.03 Via Adolfo La Casa 114
P.03A 018609623
Azienda con sistema gestione qualità Certificato N. 99 100 11873

Progettista
Dott. Ing. **Nicola FORTE**

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

Nome File progetto: FV_TROIA03_P03_SIA08 IE_03.dwg Nome file stampa: FV_TROIA03_P03_SIA08 IE_03.pdf Formato di stampa: A0