



- Legenda:**
- Recinzione area impianto
  - F Strutture fotovoltaiche
  - Visibilità di progetto (pacchetto 30 cm + 30 cm)
  - Fascia di mitigazione a verde
  - Cabina di campo - inverter
  - Area stazione di trasformazione
  - Area stazione RTN "Troia"
  - Area ampliamento stazione RTN "Troia"
  - Buffer 100 m dall'opera fotovoltaica di progetto
  - Buffer 100 m dall'opera elettrica di progetto
  - Luoghi adatti a permanenza della popolazione superiore a 4 ore al giorno o strutture accoglienti come "albergo" non adatte a stabilimento abitato
  - Ruedi o fabbricati adatti a ricovero per mezzi agricoli
  - Aerogeneratori esistenti esclusi quelli di cui al "Decreto S" della DD n. 162/2014
  - Aerogeneratori che hanno avuto la valutazione ambientale positiva di cui al "Decreto B" della DD n. 162/2014
  - Aerogeneratori in ter autorizzativo - Regione Puglia
  - Aerogeneratori in ter autorizzativo con VIA ministeriale
  - Aerogeneratori in ter autorizzativo - Provincia di Foggia
  - Aerogeneratori autorizzati con PAS
  - Impianti fotovoltaici esistenti inclusi quelli di cui al "Decreto S" 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 - stallo 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 Tutrofo. 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.

Relativamente 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 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 la 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 cartografia (SIA02 IR 02)
- documentazione fotografica relativa ai fabbricati non considerati recettori (SIA02 IR 03)

I criteri per la definizione delle caratteristiche che debbono avere i fabbricati per essere considerati recettori e la distanza minima che si deve rispettare per essere esentati nella linea guida nazionale per l'autorizzazione alla costruzione e all'esercizio di impianti di produzione di elettricità da fonti rinnovabili (pubblicata nella G.U. del 18/09/2010).

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

**UNI11434-1:2005 Punto 3.1 Termini e definizioni di carattere generale**  
 Area di influenza: porzione o porzione 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 "Perazione - 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 3**

N. Elaboro: SIA08.IE.04 Scala: 1:5000 - 1:2000

<p>Committente</p> <p><b>ENGIE NDT S.r.l.</b></p> <p>Via Cesare, 72 -        20126 MILANO        PART. IVA C. 7112940965</p>	<p>Progettazione</p> <p><b>TENPROJECT</b></p> <p>sedè legale e operativa        San Giorgio Del Sarno (BN) via de Gasperi 61        sede operativa        Lucera (FG) Via Alfonso La Casa 114        P.IVA 0166060623        Azienda con sistema gestione qualità Certificato N. 99 100 11873</p> <p>Progettista  <b>Dot. Ing. Nicola FORTE</b></p> 
--	---

DD	GENNAIO 2022	FER	MO	NF	Revisione Progetto Definitivo
Rev.	Data	Elaborazione	Approvazione	Emissione	DESCRIZIONE
Nome File sorgente	FV_TROIA03.PDF_SIA08.IE.04.dwg	Nome file stampa	FV_TROIA03.PDF_SIA08.IE.04.pdf	Formato di stampa	A0

Scala 1:5000