

AVVISO AL PUBBLICO



PV IT QUATTRO S.r.l.

PRESENTAZIONE DELL'ISTANZA PER L'AVVIO DEL PROCEDIMENTO DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE

La Società **PV IT QUATTRO S.r.l.** con sede legale in **Catania (CT)** alla **Via Napoli n. 116** comunica di aver presentato in data 16/02/2024 al Ministero della transizione ecologica, ai sensi dell'art.23 del D.Lgs. 152/2006, istanza per l'avvio del procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale del progetto denominato "**Fonterosa**", **compreso** nella tipologia elencata nell'Allegato II alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 punto 2, denominata "*Impianti fotovoltaici per la produzione di energia elettrica con potenza complessiva superiore a 10 MW, calcolata sulla base del solo progetto sottoposto a valutazione ed escludendo eventuali impianti o progetti localizzati in aree contigue o che abbiano il medesimo centro di interesse ovvero il medesimo punto di connessione e per i quali sia già in corso una valutazione di impatto ambientale o sia già stato rilasciato un provvedimento di compatibilità ambientale*" (fattispecie aggiunta dall'art. 31, comma 6, della L. n. 108/2021 poi modificata dall'art. 10, comma 1, lettera d), numero 1.2), legge n. 91 del 2022) e **tra quelli ricompresi** nel Piano Nazionale Integrato Energia e Clima (PNIEC), nella tipologia elencata nell'Allegato I-bis alla Parte Seconda del D.Lgs.152/2006, al punto 1.2.1 denominata "*Generazione di energia elettrica: impianti idroelettrici, geotermici, eolici e fotovoltaici (in terraferma e in mare), solari a concentrazione, produzione di energia dal mare e produzione di bioenergia da biomasse solide, bioliquidi, biogas, residui e rifiuti* " ed anche nella tipologia elencata nell'Allegato II oppure nell'Allegato II-bis, sopra dichiarata.

La tipologia di procedura autorizzativa necessaria ai fini della realizzazione del progetto è l'Autorizzazione Unica (A.U.), ai sensi dell'art. 12 del D. Lgs 387/2003 e l'Autorità competente al rilascio è la Regione Puglia, previa Valutazione d'Impatto Ambientale (V.I.A.) con Autorità competente al rilascio, Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE).

Il progetto denominato "**Fonterosa**" è un nuovo impianto di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile di tipo fotovoltaico, della potenza nominale di 28.800 kW, localizzato nel Comune di **Manfredonia** in provincia di **Foggia**, località "**Borgo Fonterosa**" (Latitudine 41.447470, Longitudine 15.798034). Le opere sono collocate nel foglio **409 "Zapponeta"** della *Cartografia IGM 1:50.000*, nei fogli **409102, 409103, 409141 e 409144** della *Cartografia Tecnica Regionale della Puglia*.

L'impianto e le opere di connessione sono inquadrati nel NCT ai fogli **125, 126, 127, 128, 101 e 129** del Comune di Manfredonia (Fg). Essi interessano terreni privati, strade pubbliche ed enti urbani.

In particolare l'impianto fotovoltaico interessa le particelle **53, 54, 55** del **Fg n. 125** e **54** del **Fg n. 126** del Comune di Manfredonia (Fg), e prevede l'installazione di 51.492 moduli da 670 Wp per una potenza complessiva di picco pari a 34.499,64 kWp.

La soluzione di connessione elaborata da **Terna Rete Italia S.p.A.** nel preventivo avente codice identificativo MYTERNA_STMG_202002387 prevede il collegamento in antenna a **36 kV** su un futuro ampliamento della stazione elettrica di trasformazione (SE) 380/150 kV denominata "**Manfredonia 36**", collegata alla stazione esistente mediante 2 raccordi a 380 kV.

Pertanto il vettoriamento dell'energia elettrica dai pannelli alla rete di distribuzione avverrà mediante:

1. cavi solari in corrente continua;
2. inverter di stringa;
3. cavi bt in corrente alternata;
4. cabine di trasformazione bt/AT;
5. rete interna in AT;
6. cabina di utenza in AT;
7. cavidotto di utenza in AT;
8. nuova stazione elettrica 380/36 kV;
9. raccordi a 380 kV (n. 2);
10. stazione elettrica 380/150 kV.

Le opere dai punti **1** a **7** saranno di utenza e pertanto saranno possedute e gestite dalla società **PV IT Quattro S.r.l.** titolare dell'impianto, mentre le opere da **8** a **10** saranno parte integrante della rete di trasmissione nazionale (RTN) e pertanto possedute e gestite da **Terna Rete Italia S.p.A.**

Il modulo prescelto è di marca **Canadian Solar** modello **CS7N-670MS** in silicio monocristallino, avente le seguenti caratteristiche tecniche:

✓	Lunghezza [mm]	2384
✓	Larghezza [mm]	1303
✓	Altezza [mm]	35
✓	Potenza di picco [Wp]	670

I moduli saranno agganciati su strutture fisse con fondazioni su pali battuti o trivellati. Ogni struttura ospiterà 3 file di moduli disposti verticalmente. E' stata valutata come ottimale, una distanza tra l'interasse di ciascuna struttura pari a 9,5 mt, quindi una distanza netta di 3,00 mt circa tra le file di moduli alloggiati su strutture diverse, tale da annullare il mutuo effetto ombra e consentire il passaggio del personale per la manutenzione con eventuali mezzi meccanici.

L'impianto è accessibile dalla SP n. 71 mediante realizzazione di un nuovo raccordo largo circa 8 mt con raggi di curvatura di 10 mt al fine di agevolare l'ingresso dei mezzi pesanti. In corrispondenza dell'ingresso vi è un cancello scorrevole motorizzato largo 6,5 mt ed alto 2,5 mt.

La viabilità di impianto è rappresentata dalle strade perimetrali che costeggiano la recinzione, larghe 4 mt con raggi di curvatura interno 10 mt ed esterno di 14 mt. La lunghezza complessiva è di 2.520 mt e saranno realizzate mediante strato di misto granulometrico largo 4 m, mentre il raccordo di ingresso è asfaltato per i primi 4 m lungo tutta la sua larghezza.

La recinzione perimetrale, della lunghezza totale di 2.660 mt, è collocata tra la fascia arborea e la strada e sarà costituita da una rete metallica quadrata elettrosaldata plastificata sostenuta da paletti.

L'area dell'impianto si colloca in un contesto di area agricola E1 e non presenta interferenze con alcun vincolo di natura ambientale, né interferisce con le fasce di rispetto dei beni sottoposti a tutela ai sensi del decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42 (incluse le zone gravate da usi civici di cui all'articolo 142, comma 1, lettera h).

Per l'area d'impianto non sussistono interferenze dirette con vincoli idrogeologici, geomorfologici e P.A.I. . Il cavidotto esterno di vettoriamento, si sviluppa al di sotto del piano stradale della S.P. 70 per circa 3.775 mt dei 3.907 mt complessivi, mitigando al massimo l'impatto su attività private e interferisce con il reticolo

idrografico in soli due attraversamenti in sagoma stradale della S.P. n. 70.

L'impianto non è sottoposto alla Valutazione d'Incidenza di cui all'articolo 5 del D.P.R. 357/1997 in quanto non interferisce con aree della Rete Natura 2000: SIC, ZSC, ZPS. Per la tutela delle aree IBA, si colloca ad oltre 6 Km dal limite esterno dell'IBA203 "Promontorio del Gargano e Zone umide di Capitanata" presente in area vasta.

Il progetto, non è soggetto a procedura di sicurezza per il controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose di cui al D.Lgs.105/2015.

La documentazione è disponibile per la pubblica consultazione sul Portale delle Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali VAS-VIA-AIA <https://va.mite.gov.it/> del Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica.

Ai sensi dell'art.24 comma 3 del D.Lgs.152/2006 entro il termine di 60 (sessanta) giorni (*30 giorni per i progetti di cui all'articolo 8, comma 2-bis del D.Lgs. 152/2006- PNIEC-PNRR*) dalla data di pubblicazione del presente avviso, chiunque abbia interesse può prendere visione del progetto e del relativo studio ambientale, presentare in forma scritta proprie osservazioni, anche fornendo nuovi o ulteriori elementi conoscitivi e valutativi, indirizzandoli al Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica, Direzione Generale Valutazioni Ambientali, via C. Colombo 44, 00147 Roma.

L'invio delle osservazioni può essere effettuato attraverso l'applicativo web per la presentazione on-line delle osservazioni per le Procedure di VAS, VIA e AIA, accessibile dal Portale delle Valutazioni e Autorizzazioni ambientali al link <https://va.mite.gov.it/it-IT/ps/Procedure/InvioOsservazioni> e anche mediante posta elettronica certificata al seguente indirizzo: va@pec.mite.gov.it .

Il legale rappresentante
Oliver Lütz

*(documento informatico firmato digitalmente ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii)*¹

¹ Applicare la firma digitale in formato PAdES (PDF Advanced Electronic Signatures) su file PDF.