

REGIONE PUGLIA**PROVINCIA DI BARLETTA-ANDRIA-TRANI****COMUNE DI SPINAZZOLA**

Denominazione impianto:

MASSERIA D'ERRICO

Ubicazione:

Comune di Spinazzola (BT)
Località "Masseria D'Errico"
Foglio: **82-83-84**Particelle: **varie****PROGETTO DEFINITIVO**

per la realizzazione di un impianto agrolvoltaico da ubicare in agro del comune di Spinazzola (BT) in località "Masseria D'Errico", potenza nominale pari a 29,57 MW in DC e potenza in immissione pari a 27,9 MW in AC, e delle relative opere di connessione alla RTN ricadenti nello stesso comune.

PROPONENTE

APOLLO SOLAR 2
S.R.L.
APOLLO SOLAR 2 S.r.l.

Bolzano (BZ) Viale della Stazione 7 - CAP 39100

Partita IVA: 03183210214

Indirizzo PEC: apollosolar2srl@legalmail.it**Codice Autorizzazione Unica LQBP0V3**

ELABORATO

STUDIO INQUADRAMENTO URBANISTICO

Tav. n°

4RP

Scala

Aggiornamenti	Numero	Data	Motivo	Eseguito	Verificato	Approvato
	Rev 0	Marzo 2023	Istanza VIA art.23 D.Lgs 152/06 – Istanza Autorizzazione Unica art.12 D.Lgs 387/03			

PROGETTAZIONE

GRM GROUP S.R.L.

Via Caduti di Nassiriya n. 179

70022 Altamura (BA)

P. IVA 07816120724

PEC: grmgrouprl@pec.it

Tel.: 0804168931

IL TECNICO

Dott. Ing. DONATO FORGIONE

Via Raiale n. 110/Bis

65128 Pescara (PE)

Ordine degli Ingegneri di Pescara n. 1814

PEC: grmgrouprl@pec.it

Cell:0804168931



Spazio riservato agli Enti

SOMMARIO

- 1. PREMESSA**
- 2. DESCRIZIONE DELL' INTERVENTO**
- 3. INQUADRAMENTO URBANISTICO**
 - 3.1 Strumento Urbanistico di Spinazzola**
- 4. CONCLUSIONE**

1 PREMESSA

La seguente Relazione Specialistica ha lo scopo di fornire le informazioni utili all'autorizzazione di un impianto fotovoltaico connesso alla rete Nazionale comprensivo delle scelte progettuali per la connessione e realizzazione di impianti elettrici, in alta tensione (AT – 36 kV), necessari alla connessione dell'impianto di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica di potenza di picco $P = 29,5729$ MWp (lato corrente continua) come indicato nella relazione tecnica di dettaglio denominata “ Relazione Tecnica Specialistica Tav PTO e_RT”.

Di seguito sono descritte in maniera sintetica le opere impiantistiche utili alla realizzazione dell'impianto per l'immissione in rete meglio descritte nelle relazioni specialistiche contenute nel progetto.

La APOLLO SOLAR 2 SRL con sede legale in Bolzano Via della Stazione n. 7, nell'ambito dei suoi piani di sviluppo di impianti di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile, prevede la realizzazione dell'impianto fotovoltaico in oggetto, di potenza $P = 29,5729$ MWp, in località MASSERIA D'ERRICO, nel Comune di Spinazzola (BT). A seguito della richiesta di connessione alla rete a 36 kV di RTN, e stata emessa da TERNA la STMG (Soluzione Tecnica Minima Generale), per la connessione, N° **202100283**, che prevede la connessione su uno stallo a 36 kV della futura Stazione a SE – 380 kV di TERNA di Genzano-Melfi.

La connessione dell'impianto prevede una linea di connessione in AT, a un livello di tensione di esercizio di 36 kV, che terminerà all'interno di una stazione elevatrice del produttore 36 kV, da cui, si dipartirà una linea in cavo interrato in AT – 36 kV, fino a raggiungere lo stallo a 36 kV predisposto da TERNA per la connessione. Come si vedrà più avanti, a livello di alta tensione 36 kV si utilizzerà la connessione con la soluzione del “condominio condiviso”, secondo la quale sullo stesso sistema a 36 kV si collegheranno due produttori, secondo le condizioni dettate da TERNA ed agli accordi tra i produttori stessi.

Inoltre nella “Relazione Tecnica Specialistica Tav PTO e_RT” si descrivono, tutte le pertinenze necessarie all'immissione dell'energia generata dall' impianto di produzione.

2 DESCRIZIONE DELL' INTERVENTO

Il campo fotovoltaico di cui trattasi, così come progettato secondo le specifiche richieste della società proponente, è del tipo a terra con dispositivi ad inseguimento solare del tipo mono-assiale, non integrato, da connettere alla rete (grid-connected) in modalità trifase in alta tensione (AT).

I moduli fotovoltaici in silicio monocristallino, di tipo bi-facciali, vengono montati su strutture metalliche (tracker) aventi un asse rotante (mozzo) per permettere l'inseguimento solare.

L'impianto di produzione sarà costituito da inseguitori solari bifacciali di potenza nominale complessiva pari a 29,5729 MWp. L'area d'intervento, per la realizzazione dell'impianto fotovoltaico ricade interamente nel Comune di Spinazzola (BT) in località Masseria D'Errico.

L'area che è nella disponibilità della APOLLO SOLAR 2 SRL mediante la stipula di Preliminari di Compravendita regolarmente registrati con i proprietari delle aree interessate, presenta un'estensione complessiva di circa 36 ettari e rientra nel Foglio 188 IV NO (Palazzo San Gervasio) Carta Topografica dell'IGM alla scala 1:25000, ubicata geograficamente a Ovest del centro abitato del comune di Spinazzola da cui dista circa 6,7 Km, e a nord del centro abitato Palazzo San Gervasio (PZ) distante circa 2,8 Km. Tale sito di progetto è ubicato in un settore di bassa collina all'interno di una vasta area, da una quota media di 400 m s.l.m..

Il cavidotto esterno che collega il parco alla Stazione Elettrica di utenza è ubicato nel Comune di Spinazzola su viabilità pubblica esistente, anche la stessa stazione elettrica utenza è ubicata nel Comune di Spinazzola come da STMG, soluzione di connessione N° **202100283**, che prevede la connessione su uno stallo a 36 kV della futura Stazione a SE – 380 kV di TERNA di Genzano-Melfi, emessa da TERNA.

Di seguito si riporta la tabella riepilogativa, in cui sono indicate per ciascun lotto le relative coordinate (UTM fuso 33) e le particelle catastali, con riferimento al catasto dei terreni dei Comune di Spinazzola.

Tabella dati geografici e catastali dell'impianto fotovoltaico:

COORDINATE UTM 33 WGS84			DATI CATASTALI		
LOTTO	E	N	Comune	foglio n.	part. n.
1	582145.69	4535478.96	Spinazzola	82	23
				83	1
2	582397.73	4535122.47	Spinazzola	83	12-13-14-15-68-72-74
3	582401.80	4534768.59	Spinazzola	83	19-67-70
4	584270.05	4535590.80	Spinazzola	84	28-37-74-89

3 INQUADRAMENTO URBANISTICO

L'area di progetto, intesa sia come quella occupata dall'impianto fotovoltaico, con annessa viabilità interna e relativi cavidotti di interconnessione interna, e del cavidotto esterno, interessa il territorio comunale di Spinazzola dove sarà ubicata la stazione Terna, il cavidotto esterno che collega il parco alla Stazione Elettrica di utenza è ubicato nel Comune di Spinazzola su viabilità pubblica esistente, anche la stessa stazione elettrica utenza è ubicata nel Comune di Spinazzola, come da STMG, soluzione di connessione N° **202100283**, che prevede la connessione su uno stallo a 36 kV della futura Stazione a SE – 380 kV di TERNA di Genzano-Melfi, emessa da TERNA. Di seguito per completezza verrà analizzato lo strumento dei comuni interessati all'intervento progettuale (impianto fotovoltaico e cavidotto esterno).

3.1 LO STRUMENTO URBANISTICO DI SPINAZZOLA

Lo strumento urbanistico vigente del Comune di Spinazzola è un Piano Regolatore Generale (PRG), rielaborato a seguito della Delibera di Giunta Regionale n. 300 del 21 marzo 2000 di approvazione del PRG con prescrizioni e modifiche come da delibera del Consiglio Comunale del 17-18 luglio 2000 e comunicazioni prot. s.t.9620/2324 del 2 ottobre 2000 e 3229/13842 del 29 dicembre 2000, approvato con Delibera del Consiglio Comunale n.3, in data 20 marzo 2001

Il progetto è compatibile con le previsioni della pianificazione comunale in quanto ai sensi dell'art. 12 comma 7 Decreto Legislativo 29 dicembre 2003, n. 387 gli impianti per la realizzazione di energia elettrica da fonti rinnovabili sono ammessi in zona agricola.

4 CONCLUSIONE

L'analisi dello strumento urbanistico interessato dall'intervento progettuale, non evidenzia una diretta incompatibilità tra l'intervento e le previsioni dei piani in vigore.

Tutti le aree occupate dall'impianto fotovoltaico, la viabilità interna e la stazione elettrica di trasformazione AT/BT ricadono in Zona Agricola ai sensi dello strumento urbanistico del Comune di Spinazzola.

Il PRG del Comune non definisce una specifica normativa per tale tipologia di impianto. Ciò si riscontra in numerosi PRG redatti negli anni ottanta e novanta. Una maggiore sensibilità sotto questo profilo comincia ad essere presente nei nuovi PUG, sebbene in misura molto limitata. Sotto il profilo urbanistico si ritiene in questa sede di dover evidenziare che non vi è comunque incompatibilità con le previsioni di utilizzazione agricola del territorio.

Si richiama infine la normativa nazionale, che sancisce la compatibilità degli impianti fotovoltaici con le aree a destinazione agricola, con il D.Lgs. 387/03, che all'art. 12 comma 7 afferma che "Gli impianti di produzione di energia elettrica, di cui all'articolo 2, comma 1, lettere b) e c), possono essere ubicati anche in zone classificate agricole dai vigenti piani urbanistici".