



REGIONE PUGLIA
 PROVINCIA DI FOGGIA
 COMUNI DI FOGGIA E MANFREDONIA



PROGETTO IMPIANTO SOLARE AGRO-VOLTAICO DA
 REALIZZARE NEL COMUNE DI FOGGIA (FG) C.DA TITOLO, E
 RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE NEL COMUNE DI
 MANFREDONIA, DI POTENZA PARI A **62.452,04 kWp**,
 DENOMINATO "**FOGGIA - MANFREDONIA**"

PROGETTO DEFINITIVO

FOTOSIMULAZIONI



| livello prog. | Codice Pratica STMG | DATA | SCALA |
|---------------|---------------------|------------|-------|
| PD | 201901116 | 07.04.2023 | |

REVISIONI

| REV. | DATA | DESCRIZIONE | ESEGUITO | VERIFICATO | APPROVATO |
|------|------|-------------|----------|------------|-----------|
| | | | | | |

RICHIEDENTE E PRODUTTORE

HF Solar 3 S.r.l.



ENTE

PROGETTAZIONE



Arch. A. Calandrino
 Arch. M. Gullo
 Arch. S. Martorana
 Arch. F. G. Mazzola
 Arch. G. Vella

Ing. D. Siracusa
 Ing. A. Costantino
 Ing. C. Chiaruzzi
 Ing. G. Schillaci
 Ing. G. Buffa



Il Progettista

Il Progettista

Inquadramento

Il progetto in esame prevede la realizzazione di un impianto fotovoltaico. L'area per l'installazione dell'impianto fotovoltaico si trova nel territorio comunale di **Foggia** (FG), in contrada Titolo, su lotti di terreno distinti al N.T.C. Foglio 163, p.lle 38, 43, 62, 75, 131, 215 – 25, 105, 210, 219, 214, 208, 207, 206, 222, 218, 277, 229, 209, 39, 44, 28, 211 – 32, 226, 228, 212, 90, 61, 93 – 24, 34, 72, 74, 89, 205, 227 – 4, 81, 82, 92, 176 - 31 e annesse opere di connessione nel territorio comunale di Manfredonia. su lotti di terreno distinti al N.C.T. Foglio 129 p.la 486. Gli impianti saranno collegati alla rete tramite cavidotti interrati.

Il cavidotto MT partirà dalla cabina di raccolta, in corrispondenza della particella 226 F. 163 (all'interno dell'area di impianto), passando dalla particella 221 F. 163, seguirà per un tratto di 1,9 Km la fascia asservita all'autostrada A14 (comune di Foggia F. 163 p.la 159, comune di Carapelle F. 1 p.lle 131, 152, 165, 159, 161, 155, 157, 148, 13, 142, 22, 140, 198, comune di Manfredonia F. 134 p.la 8, proseguirà, passando tramite canalina, nel sottopasso tra l'autostrada A14 e la SP 80, avanzerà sulla SP 80 per un tratto di 8.9 Km, e per 1 Km lungo la SP 70 per poi percorrere le particelle 485, 486 F. 129, particella 45 F. 128, l'estensione del cavidotto sarà circa 12,1 Km.

Dal punto di vista morfologico, i lotti sono pianeggianti, e le strutture degli inseguitori solari verranno orientate secondo l'asse Nord-Sud. Quasi tutti i lotti risultano essere accessibili tramite strade esistenti, ben visibili e normalmente utilizzate per la viabilità locale, mentre i restanti sono collegati tramite strade interpoderali. Gli accessi principali per il gruppo di impianto sito in territorio comunale di Foggia saranno posti lungo la Strada interpodereale parallela all'autostrada, mentre l'accesso principale al lotto sito in territorio comunale di Manfredonia sarà posto lungo la Strada Provinciale n° 70. Saranno previste n°2 cabine di raccolta di Media Tensione da cui partiranno le linee MT di collegamento tra gli impianti e la Sottostazione Elettrica di Utenza; le strade pubbliche esistenti interessate dal tracciato saranno la SP80 e la SP70; dalla SP70 verrà infine realizzato un tratto di nuova viabilità per ricongiungere la linea alla Sottostazione Elettrica di Utenza.



Figura 1 - punti di vista



Vista 1 (Plot 4)



Vista 1 - fotoinserimento



Vista 2 (Plot 1)



Vista 2 - fotoinserimento



Vista 3 (Plot 1 – 2)



Vista 3 - fotoinserimento



Vista 4 (Plot 2 - 3)



Vista 4 - fotoinserimento



Vista 5 (Plot 1 – 2)



Vista 5 - fotoinserimento



Vista 6 (Plot 1)



Vista 6 - fotoinserimento



Vista 7 (Plot 1)



Vista 7 - fotoinserimento



Vista 8 (Plot 4)



Vista 8 – fotoinserimento

Dallo studio dei fotoinserti si può dedurre che l'impianto non compromettere i valori dal punto di vista storico-culturale e identitario, l'identità di lunga durata dei paesaggi, i beni culturali sono preservati dalla distanza, dall'orografia e dagli ostacoli presenti sul territorio (infrastrutture, elementi antropici) che rendono la visibilità dei beni limitata.

La sovrapposizione tra gli elementi che caratterizzano il progetto oggetto di analisi, le criticità evidenziate nella valutazione degli effetti conseguenti la realizzazione e l'esercizio di tale progetto non fanno emergere, a livello complessivo, un quadro di sostanziale incompatibilità del progetto con la situazione ambientale e paesaggistica del sito scelto per la relativa realizzazione in virtù degli accorgimenti progettuali e della natura stessa dell'impianto agrivoltaico che, nel caso specifico, prevede una perimetrazione ad alberature e arbusti bassi lungo tutto il perimetro del sito di impianto; l'intervento all'interno dell'impianto prevede:

- la coltivazione tra i filari di essenze di foraggio;
- coltivazione di zone naturali con macchia mediterranea;
- coltivazione di piante officinali nella fascia Sud;
- inserimento di arnie per apicoltura e rafforzamento biodiversità.

Si ritiene dunque la realizzazione dell'impianto compatibile con i piani paesaggistici e integrato con il proprio contesto.