



**REGIONE
PUGLIA**



**COMUNE DI SAN
GIOVANNI ROTONDO**



**PROVINCIA DI
FOGGIA**



**COMUNE DI
MANFREDONIA**



**COMUNE DI SAN
MARCO IN LAMIS**

**IMPIANTO AGROVOLTAICO “LA FEUDALE” ED OPERE DI
CONNESSIONE**

**RELAZIONE ELEMENTI CARATTERISTICI DEL
PAESAGGIO AGRARIO**

REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	VERIFIED	APPROVED
00	29/09/2021	PRIMA EMISSIONE			

VALIDO PER **IMPIANTO AGROVOLTAICO LA FEUDALE** PROGETTO **DEFINITIVO**

SOMMARIO

PREMESSA	3
1. IDENTIFICAZIONE DELL'AREA	3
2. ELEMENTI CARATTERISTICI DEL PAESAGGIO AGRARIO	4
3. RILEVO FOTOGRAFICO	6

PREMESSA

Il sottoscritto Dr. Agronomo Pasquale Addonizio, con studio in Venticano (AV) alla C/da San Martino 26, iscritto all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Avellino al n° 315, è stato incaricato dal soggetto attuatore di un progetto per la realizzazione di un impianto fotovoltaico a terra, per la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili, di redigere una relazione illustrativa degli elementi caratteristici del paesaggio agrario in conformità a quanto indicato nell' Allegato A "Istruzioni tecniche" per la informatizzazione della documentazione a corredo dell'Autorizzazione unica, pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia n° 11 del 20.01.2011, che individua quali elementi caratteristici del paesaggio agrario:

- Alberi monumentali (rilevanti per età, dimensione, significato scientifico, testimonianza storica);
- Alberature (sia stradali che poderali);
- Muretti a secco.

Sempre in conformità al citato riferimento normativo Regionale l'indagine relativa all'individuazione degli elementi caratterizzanti del paesaggio agrario è stata condotta nelle aree che interessano la realizzazione dei diversi impianti fotovoltaici e lungo il percorso del cavidotto che li collega alla centrale elettrica, inoltre è stata analizzato anche l'immediato "intorno", ovvero, nell'Area Ristretta individuata da una fascia estesa 500 m intorno a tutte le opere da realizzare.

L'indagine è stata condotta con rilievi diretti in campo e relativi riscontri con le cartografie ufficiali della Regione Puglia, mettendo in evidenza eventuali differenze riscontrate tra situazioni reali e indicazioni cartografiche.

1. IDENTIFICAZIONE DELL'AREA

Le aree di installazione dell'impianto fotovoltaico ricade all'interno dei territori comunali di:

- San Marco in Lamis come opere vi è il cavidotto e la relativa centrale elettrica;
- San Giovanni Rotondo realizzazione impianto fotovoltaico;
- Manfredonia realizzazione impianto fotovoltaico;

In particolare, rispetto all'area, i centri abitati, sopraccitati, più vicini si trovano a circa 20 km in linea d'aria, dagli impianti da realizzare.

La giacitura del sito di costruzione delle opere e dell'areale intorno risulta pianeggiante; la sua altezza sul livello del mare si attesta mediamente tra i 10 e i 45 metri s.l.m.

L'area oggetto di intervento si trova nel Tavoliere delle Puglie, areale pianeggiante del nord puglia, compresa fra l'appennino meridionale a ovest e il promontorio del Gargano ad est, mentre l'area meridionale è circoscritta dalla murgia.

La pianura, di origini tettoniche, in seguito intensi fenomeni di subsidenza ha visto abbondante stratificazione di sedimenti provenienti dai rilievi circostanti, prevalentemente di natura calcarenitica, sabbiosa e in parte argillosa, in cui non sono presenti significativi affioramenti di roccia madre. In definitiva, tutte le aree interessate dalle rilevazioni sono caratterizzate da un'assenza di pendenze significative e di strutture morfologiche degne di significatività.

I terreni presentano una idrografia superficiale è caratterizzato dalla presenza di un reticolo idrografico che confluisce nei tre torrenti principali, il Candelaro, il Cervaro ed il Carapelle, tutti a carattere stagionale, ovviamente la stratificazione profonda di calcareniti e argille può creare in alcune aree fenomeni di ridotta infiltrazione delle acque piovane con accumulo delle stesse degli strati superficiali di suolo. Il fenomeno potrebbe precludere, in certe annate, la coltivazione di alcuni terreni, più o meno estesi, durante i periodi invernali, per tale motivazione sono stati realizzate in aree limitrofe agli appezzamenti coltivati di canalizzazioni superficiali necessarie a favorire lo sgrondo delle acque piovane.

2. ELEMENTI CARATTERISTICI DEL PAESAGGIO AGRARIO

Le aree interessate presentano le classiche caratteristiche del territorio con piatti appezzamenti a seminativo, vigneti, oliveti e frutteti, che abbracciano qualche costruzione rurale. In particolare si denota:

- Alternanza di vigneti e oliveti e frutteti e seminativi.

Presente la flora ruderale e sinantropica unitamente a cespugli di macchia mediterranea che in alcuni punti costituiscono delle vere e proprie macchie e siepi di cespugli vegetanti medio bassi, che restano comunque sempre di modeste estensioni, normalmente colonizzano le capezzagne degli appezzamenti o si riscontrano a ridosso delle aree ripariali dei canali.

Si riscontra, inoltre, la presenza di qualche costruzione residenziale, con scopi abitativo, utilizzata maggiormente in tempi passati e di alcune costruzioni rurali (locali deposito) di recente costruzione.

Nell'area oggetto dell'indagine (intorno di 500 m dagli impianti e cavidotto) sono presenti muretti a secco e alberate ma non vi è la presenza di piante secolari.

Le alberature sono posizionate principalmente lungo le strade in particolare nel dintorno dei degli impianti fotovoltaici eucalipto, invece nei dintorni dei cavidotti sono olmi.

I muretti a secco si presentano per la maggior parte in discrete condizioni, mentre risultano ben

tenuti in particolare quelli in prossimità delle strade principali.

Il dettaglio degli elementi individuati sono allegati alla presente, report fotografico e cartografia con l'individuazione degli elementi riscontrati.

Per quanto attiene all'interferenza del progetto con gli elementi caratteristici del paesaggio rilevati, osserviamo che:

- La realizzazione degli impianti non interessano aree olivetate o a vigneto ma esclusivamente aree a seminativo;

In definitiva possiamo affermare che l'interazione del progetto fotovoltaico in studio con gli elementi caratterizzanti il paesaggio agrario è molto limitato e circoscritto e quindi tale da non generare alcuna modificazione significativa degli stessi.

Allegati:

- ELEMENTI CARATTERISTICI DEL PAESAGGIO AGRARIO –Quadro di unione scala 1:10.000 e relative tavole di dettaglio in scala 1:2000 (TAV A1, TAV B1, TAV C1; TAV D1).

3. RILEVO FOTOGRAFICO





