

REGIONE PUGLIA  
PROVINCIA DI LECCE

Comune:  
Galatina

Località "La Lama"

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE FOTOVOLTAICA E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE - Potenza nominale **11.970,00 kWp in DC** e potenza in immissione di **9.980,00 kW in AC**

Codice Pratica Regione Puglia **FWSKO78**

Sezione 0:

**RELAZIONI GENERALI**

Titolo elaborato:

RELAZIONE PAESAGGIO AGRARIO

N. Elaborato: 0.4.0

Scala: -

Committente

**Galatina 3 S.r.l.**

Via Francesco Scandone, 4  
Montella (AV) - 83048  
P.IVA 03105260644  
galatina3@legalmail.it

Progettazione



**sede legale e operativa**

San Giorgio Del Sannio (BN) via de Gasperi 61

**sede operativa**

Lucera (FG) via Alfonso La Cava 114

P.IVA 01465940623

Azienda con sistema gestione qualità Certificato N. 50 100 11873



Legale Rappresentante

**Geom. Braccia Gerardo Carmine**

Progettista

**Dott. Ing. Nicola FORTE**



Rev.	Data	Elaborazione	Approvazione	Emissione	DESCRIZIONE
01	Ottobre 2021	MBP	PM	NF	Volture Societaria
00	Agosto 2021	MBP	PM	NF	Emissione Progetto Definitivo
		sigla	sigla	sigla	

Nome File sorgente	FV.GAL01.C3.PD.0.4.0.R01.doc	Nome file stampa	FV.GAL01.C3.PD.0.4.0.R01.pdf	Formato di stampa	A4
--------------------	------------------------------	------------------	------------------------------	-------------------	----

 <b>TENPROJECT</b>	<b>RELAZIONE PAESAGGIO AGRARIO</b>	Codice Data creazione Data ultima modif. Revisione Pagina	FV.GAL01.C3.PD.0.4.0 01/09/2021 20/10/2021 01 1 di 11
---	------------------------------------	---	---

## INDICE

1.	PREMESSA.....	2
2.	DESCRIZIONE DEL PROGETTO ED UBICAZIONE DELLE OPERE.....	3
2.1.	Descrizione del progetto .....	3
2.2.	Ubicazione delle opere .....	5
3.	AMBITO TERRITORIALE DI PROGETTO .....	7
3.1.	Inquadramento dell'area complessivamente interessata dalle opere.....	7
3.2.	Il paesaggio agrario.....	8
4.	RAPPORTO TRA LE OPERE DI PROGETTO E GLI ELEMENTI IDENTIFICATORI DEL PAESAGGIO AGRARIO .....	10
5.	CONCLUSIONI.....	10
	ALLEGATI .....	11
	ALLEGATO GRAFICO 1: "Elementi che caratterizzano il paesaggio agrario" .....	11
	ALLEGATO GRAFICO 2: "Carta uso del suolo" .....	11

 <b>TENPROJECT</b>	<b>RELAZIONE PAESAGGIO AGRARIO</b>	Codice Data creazione Data ultima modif. Revisione Pagina	FV.GAL01.C3.PD.0.4.0 01/09/2021 20/10/2021 01 2 di 11
---	------------------------------------	---	---

## 1. PREMESSA

Il progetto riguarda la realizzazione di un impianto fotovoltaico di potenza nominale pari a 9,98 MW e potenza di picco pari a 11,97 MWp da installare nel comune di Galatina (LE) in località “La Lama”, e con opere di connessione ricadenti tutte nello stesso territorio comunale.

Proponente dell’iniziativa è la società Galatina 3 S.r.l. con sede a Montella (AV) in Via Francesco Scandone, 4.

L’impianto fotovoltaico è costituito da 22792 moduli in silicio policristallino ognuno di potenza pari a 525 Wp. Tali moduli sono collegati tra di loro in modo da costituire stringhe da 28 moduli. Ogni coppia di stringhe è montata su una struttura in acciaio zincato ancorata al terreno. L’impianto è organizzato in gruppi di stringhe collegati alle cabine di campo. A sua volta l’impianto è suddiviso in due aree distanti tra di loro circa 700 m in linea d’aria. Un’area è prossima alla SP18, l’altra area campo è posta in prossimità della strada vicinale “Le Longhe”. Le due aree campo saranno delimitate da recinzione perimetrale e provviste di cancelli di accesso.

L’energia elettrica viene prodotta da ogni gruppo di moduli fotovoltaici in corrente continua e viene trasmessa all’inverter che provvede alla conversione in corrente alternata. Ogni inverter è posto all’interno di una cabina di campo all’interno della quale è ubicato il trasformatore MT/BT.

Le linee MT in cavo interrato collegheranno fra loro le 10 cabine di campo e quindi proseguiranno alla cabina di raccolta prevista all’interno dell’area campo prossima alla strada vicinale “Le Longhe”. Dalla cabina di raccolta si svilupperà una linea MT interrata per il trasferimento dell’energia alla cabina di consegna lato utente. In adiacenza a quest’ultima è prevista la cabina di consegna lato Enel a partire dalla quale si svilupperà una linea MT in gran parte in cavo aereo che trporterà l’energia prodotta dall’impianto fotovoltaico verso la Cabina Primaria “Collemeto” esistente.

La proposta progettuale presentata è stata sviluppata in modo da ottimizzare al massimo il rapporto tra le opere di progetto e il territorio, limitare al minimo gli impatti ambientali e paesaggistici e garantire la sostenibilità ambientale dell’intervento.

La presente relazione ha lo scopo di illustrare le caratteristiche del paesaggio agrario in cui il progetto si colloca con particolare riferimento ad elementi singolari (masserie, alberature, muretti a secco, etc..) che ne costituiscono elementi identitari.

 <b>TENPROJECT</b>	<b>RELAZIONE PAESAGGIO AGRARIO</b>	Codice Data creazione Data ultima modif. Revisione Pagina	FV.GAL01.C3.PD.0.4.0 01/09/2021 20/10/2021 01 3 di 11
---	------------------------------------	---	---

## 2. DESCRIZIONE DEL PROGETTO ED UBICAZIONE DELLE OPERE

### 2.1. Descrizione del progetto

Il progetto prevede la realizzazione di un impianto fotovoltaico da realizzarsi nel comune di Galatina (LE) in località "La Lama". Parte dell'impianto è raggiungibile percorrendo la SP18, l'altra parte è raggiungibile percorrendo la strada vicinale "Le Longhe".

L'impianto fotovoltaico di progetto ha una potenza complessiva di picco installata pari a 11,71 MWp.

Il suddetto impianto è costituito da 22792 moduli fotovoltaici, suddivisi in campi, sottocampi e stringhe, i quali sono collegati in serie o in parallelo a seconda del livello. Una serie di moduli costituisce una stringa, la quale si collega in parallelo ad altre stringhe per formare il sottocampo, il quale forma con altri sottocampi sempre collegati in parallelo il campo fotovoltaico.

I pannelli saranno montati su strutture a inseguimento monoassiale (tracker), in configurazione bifilare; ovvero un tracker con 1 filare da 56 moduli ognuno.

I pannelli fotovoltaici hanno dimensioni 2230 x 1134 mm, incapsulati in una cornice di alluminio anodizzato dello spessore di 35 mm, per un peso totale di 28,9 kg ognuno.

I tracker su cui sono montati i moduli sono realizzati in acciaio al carbonio galvanizzato, resistente alla corrosione, e sono mossi da un motorino magnetico passo-passo.

Le strutture dei tracker sono costituite da pali verticali infissi al suolo e collegati da una trave orizzontale secondo l'asse nord-sud (mozzo) inserita all'interno di cuscinetti appositamente progettati per consentirne la rotazione lungo l'arco solare (asse est-ovest). Ogni tracker è dotato di un motorino a vite senza fine, che trasmette il moto rotazionale al mozzo.

L'altezza al mozzo delle strutture è di circa 2 m dal suolo; l'angolo di rotazione del mozzo è di  $\pm 60^\circ$  rispetto all'orizzontale. La motorizzazione del mozzo è alimentata da un kit integrato comprendente un piccolo modulo fotovoltaico dedicato, una batteria di accumulo, e non necessita di alimentazione esterna.

Il progetto prevede n°407 tracker da 56 moduli (ovvero 22792 moduli) per una potenza complessiva installata di 11,71 MWp.

L'impianto sarà corredato da 10 cabine di campo, 1 cabina di raccolta, 1 cabina di consegna DG2092, un cavidotto utente di 20 kV e un elettrodotto aereo di rete.

Ogni sottocampo è gestito dalla cabina di campo associata e in riferimento allo schema elettrico unifilare di progetto FV.GAL01.C3.PD.5.5, le stringhe sono denominate con la seguente dicitura:

#### Ixx - Cyy - Szz

Dove:

- **Ixx** rappresenta il numero dell'inverter;
- **Cyy** rappresenta il numero del sottocampo;
- **Szz** rappresenta il numero della stringa.

Per necessità di disposizione sul sito ed ottimizzazione del layout, l'impianto è stato suddiviso in dieci sottocampi:

 <b>TENPROJECT</b>	<b>RELAZIONE PAESAGGIO AGRARIO</b>	Codice Data creazione Data ultima modif. Revisione Pagina	FV.GAL01.C3.PD.0.4.0 01/09/2021 20/10/2021 01 4 di 11
---	------------------------------------	---	---

- **SOTTOCAMPO 1:** composto da 2296 moduli (n.41 strutture da 56moduli) installati su strutture ad inseguimento monoassiale est-ovest;
- **SOTTOCAMPO 2:** composto da 2296 moduli (n.41 strutture da 56moduli) installati su strutture ad inseguimento monoassiale est-ovest;
- **SOTTOCAMPO 3:** composto da 2296 moduli (n.41 strutture da 56moduli) installati su strutture ad inseguimento monoassiale est-ovest;
- **SOTTOCAMPO 4:** composto da 2296 moduli (n.41 strutture da 56moduli) installati su strutture ad inseguimento monoassiale est-ovest;
- **SOTTOCAMPO 5:** composto da 2296 moduli (n.41 strutture da 56moduli) installati su strutture ad inseguimento monoassiale est-ovest;
- **SOTTOCAMPO 6:** composto da 2296 moduli (n.41 strutture da 56moduli) installati su strutture ad inseguimento monoassiale est-ovest;
- **SOTTOCAMPO 7:** composto da 2296 moduli (n.41 strutture da 56moduli) installati su strutture ad inseguimento monoassiale est-ovest;
- **SOTTOCAMPO 8:** composto da 2240 moduli (n.40 strutture da 56moduli) installati su strutture ad inseguimento monoassiale est-ovest;
- **SOTTOCAMPO 9:** composto da 2240 moduli (n.40 strutture da 56moduli) installati su strutture ad inseguimento monoassiale est-ovest;
- **SOTTOCAMPO 10:** composto da 2240 moduli (n.40 strutture da 56moduli) installati su strutture ad inseguimento monoassiale est-ovest.

Durante il giorno l'impianto fotovoltaico converte la radiazione solare in energia elettrica in corrente continua. Tale corrente è inviata attraverso i quadri di campo e sottocampo agli inverter i quali la trasformano in corrente alternata trifase 640 V.

Le uscite c.a. degli inverter di ogni sottocampo si collegano a relativi trasformatori MT/BT che elevano la tensione a 20 kV in particolare le cabine di sottocampo saranno collegati tra di loro mediante un cavidotto MT interrato denominato "cavidotto interno". Quest'ultimo giungerà ad una cabina di raccolta a partire dalla quale si svilupperà un cavidotto MT interrato, denominato "cavidotto esterno" per il collegamento dell'impianto alla cabina di consegna e poi alla Cabina Primaria di Collemeto mediante la realizzazione di un nuovo elettrodotto in gran parte aereo.

L'area d'impianto (ovvero quella destinata all'installazione dei pannelli fotovoltaici) sarà delimitata da una recinzione realizzata con rete in acciaio zincato plastificata verde collegata a pali in acciaio tinteggiati verdi infissi direttamente nel suolo. Per consentire il passaggio della fauna selvatica di piccola taglia si prevede di installare la recinzione in modo da garantire lungo tutto il perimetro dell'impianto un varco di 20 cm rispetto al piano campagna. L'accesso all'area d'impianto avverrà

 <b>TENPROJECT</b>	<b>RELAZIONE PAESAGGIO AGRARIO</b>	Codice Data creazione Data ultima modif. Revisione Pagina	FV.GAL01.C3.PD.0.4.0 01/09/2021 20/10/2021 01 5 di 11
---	------------------------------------	---	---

attraverso diversi cancelli carrai a due ante, con luce netta 5 m ed ante montate su pali in acciaio fissati al suolo con plinti di fondazione in cls armato collegati da cordolo.

All'interno dell'area d'impianto e perimetralmente alla recinzione è previsto un sistema di illuminazione e videosorveglianza che sarà montato su pali in acciaio zincato fissati al suolo con plinto di fondazione in cls armato. L'illuminazione avverrà dall'alto verso il basso in modo da evitare la dispersione verso il cielo della luce artificiale in accordo con quanto previsto dalla normativa regionale e nazionale in materia di inquinamento luminoso (ad esempio l.r. 23 novembre 2005, n. 15).

A partire dalla cabina di consegna si svilupperà il collegamento per un primo tratto interrato, successivamente in cavo aereo e in parte interrato costituente l'impianto di Rete e che trasferirà l'energia alla Cabina Primaria esistente "Collemeto".

## 2.2. Ubicazione delle opere

L'impianto fotovoltaico di progetto ricade sul territorio comunale di Galatina (LE) in località "La Lama", a nord-ovest del centro urbano, dal quale dista oltre i 3 km.

L'impianto è suddiviso in due aree distanti tra di loro circa 700 m in linea d'aria. Un'area è prossima alla SP18, l'altra area campo è posta in prossimità della strada vicinale "Le Longhe". All'interno di quest'ultima area campo è prevista la cabina di raccolta a partire dalla quale si svilupperà una linea MT interrata che si collegherà alla cabina di consegna lato utente prevista in adiacenza alla strada vicinale "Le Longhe". In adiacenza alla cabina di utenza è prevista la cabina di consegna lato Enel a partire dalla quale si svilupperà una linea MT in gran parte in cavo aereo che trporterà l'energia prodotta dall'impianto fotovoltaico verso la Cabina Primaria "Collemeto" esistente.

L'intervento si inquadra sul foglio 526 – "Nardo" e marginalmente sul foglio 512 "Lecce" della cartografia IGM in scala 1:50.000.

Dal punto di vista catastale, i pannelli fotovoltaici ricadono sulle seguenti particelle del comune di Galatina:

- FOGLIO 36 p.lle 18-19-76-37
- FOGLIO 26 p.lle 40-164-166-275-271

La cabina di raccolta ricade sulla particella 275 del foglio 26, sulla quale ricade anche la cabina di consegna lato utente e lato rete.

La linea dell'impianto di rete si sviluppa a partire dalla cabina di consegna ed attraversa i fogli catastali 26-35-60-61-62-66-67-80-81.

 <b>TENPROJECT</b>	<b>RELAZIONE PAESAGGIO AGRARIO</b>	Codice Data creazione Data ultima modif. Revisione Pagina	FV.GAL01.C3.PD.0.4.0 01/09/2021 20/10/2021 01 6 di 11
---	------------------------------------	---	---

La Cabina Primaria esistente “Collemeto” alla quale si collegherà la linea dell’impianto di rete è ubicata sulla particella 253 del foglio catastale n. 81.

L’elenco completo delle particelle interessate dalle opere e dalle relative fasce di asservimento è riportato nel Piano Particolare di Esproprio allegato al progetto.

Si fa presente che le aree sulle quali è prevista l’installazione del campo fotovoltaico sono già nella disponibilità della proponente in virtù di contratti con i proprietari terrieri.

 <b>TENPROJECT</b>	<b>RELAZIONE PAESAGGIO AGRARIO</b>	Codice Data creazione Data ultima modif. Revisione Pagina	FV.GAL01.C3.PD.0.4.0 01/09/2021 20/10/2021 01 7 di 11
---	------------------------------------	---	---

### 3. AMBITO TERRITORIALE DI PROGETTO

#### 3.1. Inquadramento dell'area complessivamente interessata dalle opere

L'intervento oggetto di studio interessa Il Comune di Galatina, centro prevalentemente agricolo, situato nell'ambito del Tavoliere Salentino.

La città sorge sul declivio orientale di una leggera altura, con il centro storico a 75 m s.l.m. costruito in modo da raccogliere in profonde cisterne scavate nel calcare l'acqua piovana che scende da ovest. Il territorio circostante degrada fino a 39 metri s.l.m. in direzione di Soleto mentre il punto più alto raggiunge gli 84 metri s.l.m. in direzione di Galatone.

Esso rientra nella zona indicata a sismicità molto bassa (Zona 4) secondo l'ordinanza del Presidente del Consiglio dei ministri n. 3274 del 20 marzo 2003. Conta 27.299 abitanti (al 31/12/2010 - fonte ISTAT) ed ha un'estensione di 81,62 km<sup>2</sup>. Il comune si caratterizza per l'attività agricola con la presenza di moltissime aziende che impegnano il territorio per 4.845,51ha di superficie agricola utilizzata (SAU).

Il territorio del Comune di Galatina (LE) è ubicato nella parte Centro-Ovest della Provincia di Lecce, ed è separato dal mare Jonico dal territorio dei comuni di Nardò e Galatone. Il paesaggio del comprensorio comunale di Galatina è abbastanza omogeneo con variazioni altimetriche praticamente impercettibili.

L'impianto fotovoltaico di progetto ricade sul territorio comunale di Galatina (LE) in località "La Lama", a nord-ovest del centro urbano, dal quale dista oltre 3 km.

Dal punto di vista altimetrico l'impianto si colloca su due aree poste rispettivamente a 75 m s.l.m. e 61 m s.l.m.

Le due aree si presentano pianeggianti e sono adibite a seminativi.

La presenza di viabilità esistente rende le due aree facilmente accessibili.

L'idrografia della zona è rappresentata da impluvi superficiale e valloni che drenano verso il Torrente Sannoro che si sviluppa a Nord dell'area interessata dall'impianto e verso il Torrente Lavella che, invece, scorre a Sud di questa.

L'impianto si inserisce in un contesto con una bassa densità abitativa. Infatti, si rilevano poche case sparse per lo più in stato di abbandono e rovina.

La descrizione del paesaggio e in particolare l'uso del suolo non può prescindere dai nuovi elementi che negli ultimi anni hanno determinato in particolare nell'area in esame un "nuovo paesaggio dell'energia".

Nell'area vasta in esame, già ci sono e saranno installati diversi impianti fotovoltaici.

Lo stesso territorio di area vasta ospita la Cabina Primaria Enel, denominata Collemeto, centro di raccolta dell'energia prodotta dagli impianti presenti della zona (sia da FER che da fonti tradizionali).

 <b>TENPROJECT</b>	<b>RELAZIONE PAESAGGIO AGRARIO</b>	Codice Data creazione Data ultima modif. Revisione Pagina	FV.GAL01.C3.PD.0.4.0 01/09/2021 20/10/2021 01 8 di 11
---	------------------------------------	---	---

Il processo di espansione energetica in atto ha inoltre comportato un intenso sviluppo della rete viaria esistente. In particolare, la viabilità risulta composta da un sistema complesso di strade provinciali e statali, che rappresentano importanti elementi di relazione tra i principali nodi comunali, provinciali e regionali

### 3.2. Il paesaggio agrario

Il paesaggio è quello tipico della Puglia centromeridionale a cavallo tra il Tavoliere Salentino e la Piana Brindisina caratterizzata da panorami pianeggianti diversificati dalle piantagioni tipiche. In questo ambito si evidenziano le coltivazioni tipiche della regione: olivo, per la maggior parte, e vite nelle caratteristiche forme di allevamento o in forme di allevamento più moderne ed intensive. A completare il panorama vi sono superfici a seminativo, soprattutto cereali, e pascoli con rari boschi e tutte le strutture rurali che caratterizzano il paesaggio come le masserie e i tipici muretti a secco.

Vi sono più rare coltivazioni di frutta e qua e là dei pascoli naturali retaggio della transumanza. Non vi sono numerosi corsi d'acqua. Il significativo intervento dell'uomo ha fortemente modificato gli elementi di continuità naturali preesistenti fra la parte costiera e la piana, straordinario patrimonio storico-ambientale e faunistico-vegetale. La piana salentina e brindisina, destinate ad una intensa attività agricola, costituiscono un ecosistema seminaturale fortemente semplificato dall'azione dell'uomo sul biotopo e sulla biocenosi.

Come detto l'intervento oggetto di studio interessa il territorio comunale di Galatina, in particolare l'impianto verrà realizzato in località La Lama, a nord ovest del centro urbano.

L'agro del comune di Galatina è prevalentemente destinato all'attività agricola, sia di tipo intensivo che estensivo, che rappresenta il settore tradizionale dell'economia locale.

Dai dati forniti dall'ISTAT relativi al Censimento dell'agricoltura del 2010, si rileva che la superficie agricola totale (SAT) è pari ad ha 5.435,32, e che la superficie agricola utilizzata (SAU) è di ha 4.845,51 ed è così distribuita:

- Seminativi ha 2.622,07;
- Coltivazioni legnose agrarie 2.122,71;

Prati permanenti e pascoli ha 100,73;

La superficie agraria non utilizzata è così distribuita:

- Boschi ha 25,68;
- Superficie non utilizzata ed altra superficie ha 564,13;

Il suolo è piuttosto profondo, il terreno è tendenzialmente argilloso e presenta un buon grado di fertilità ed è coltivato soprattutto a seminativi. Le coltivazioni legnose, anche se di grande pregio sono molto poco importanti rispetto alla superficie coltivata e sono ad uliveto (1.455,27 ha) ed a vigneto (191,42 ha) con piccole coltivazioni di altri fruttiferi.

Sui terreni seminativi, che sono per la maggior parte a cereali, viene praticata una rotazione triennale grano - grano -rinnovo (*pomodoro, barbabietola, girasole, carciofo, ecc.*) che prevede l'alternanza tra

 <b>TENPROJECT</b>	<b>RELAZIONE PAESAGGIO AGRARIO</b>	Codice Data creazione Data ultima modif. Revisione Pagina	FV.GAL01.C3.PD.0.4.0 01/09/2021 20/10/2021 01 9 di 11
---	------------------------------------	---	---

Concludendo i segni “identitari” che caratterizzano il paesaggio agrario sono identificabili in:

- seminativi e incolti;
- oliveti diffusi;

Nel territorio è anche presente un patrimonio di edilizia rurale che in molti casi assume veste di testimonianza architettonica della civiltà contadina, esempi tipici sono le masserie dislocate sul territorio e i muri a secco.

Tuttavia, come già anticipato, la definizione del paesaggio agrario non può non tenere conto delle profonde trasformazioni che hanno interessato l'intero territorio. Pertanto ai suddetti segni “classici” del paesaggio vanno associati “nuovi segni identitari”, come di seguito esplicitato.

Tutta l'area occidentale di Galatina è stata investita da un notevole sviluppo concentratosi principalmente lungo la SP47. Alla rete stradale sviluppatasi nell'area si aggiunge la rete ferroviaria presente a Sud dell'area d'impianto.

Nuovi elementi infrastrutturali si sono inseriti tra i segni del paesaggio agrario. Primo fra tutti, la stazione a 380KV di Terna, importante nodo infrastrutturale in cui convergono le numerose linee MT ed AT che distribuiscono e smistano energia nell'intero territorio. Nei pressi della stessa strada provinciale si colloca anche la Cabina Primaria “Collemeto” con i relativi raccordi MT e AT.

La presenza della stazione è stata anche occasione per lo sviluppo e la diffusione di impianti legati alla produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili (prevalentemente fotovoltaica di piccola-media taglia) che si aggiungono alle attività tradizionali, già consolidate e tipicamente legate alla produzione agricola.

La diffusa infrastrutturazione delle aree agricole, la presenza di linee, tralicci, cabine, impianti fotovoltaici, ecc hanno determinato la costruzione di un nuovo paesaggio, che si “confronta” e “convive” con quello tradizionale suggerendo una “lettura” in chiave contemporanea delle pratiche legate all'uso agricolo del suolo.

 <b>TENPROJECT</b>	<b>RELAZIONE PAESAGGIO AGRARIO</b>	Codice Data creazione Data ultima modif. Revisione Pagina	FV.GAL01.C3.PD.0.4.0 01/09/2021 20/10/2021 01 10 di 11
---	------------------------------------	---	--

#### **4. RAPPORTO TRA LE OPERE DI PROGETTO E GLI ELEMENTI IDENTIRARI DEL PAESAGGIO AGRARIO**

Gli appezzamenti in cui saranno installati gli impianti fotovoltaici sono, in pratica, a seminativo con una giacitura pianeggiante ed in prossimità della strada ad un'altitudine di bassa collina. Tutti i siti interessati sono coltivati per la maggior parte a seminativo tranne la collocazione della cabina di utenza che risulta essere in un'area marginale di una superficie rilevata catastalmente come uliveto. Nell'area in cui si prevede di installare la cabina non sono ad oggi presenti ulivi. Eventuali espianati saranno dovuti ad interventi su massimo una o due piante comunque in stato fito-sanitario molto precario. Tutti gli interventi non interessano colture di pregio (DOC, DOP, IGT e IGP).

La realizzazione dell'impianto fotovoltaico non comporterà significativa modifica del paesaggio essendo la zona già interessata da tali opere. Si precisa che i percorsi individuati sono tutti rispettosi del territorio evitando di alterare il paesaggio delle colture legnose.

Inoltre, le opere di progetto non interferiscono con gli elementi che identificano il paesaggio consolidato (come muretti a secco, masserie ecc...).

Rispetto ai "nuovi elementi identitari" del paesaggio agrario, l'intervento si inserisce in linea con il nuovo trend evolutivo che ha visto lo sviluppo di diversi impianti fotovoltaici.

#### **5. CONCLUSIONI**

Rispetto alla compagine paesaggistica consolidata, l'intervento non comporterà un'alterazione significativa in quanto non interferirà con nessuno degli elementi caratteristici del paesaggio agrario; mentre, rispetto alle infrastrutture energetiche ed elettriche esistenti, che di fatto costituiscono "nuovi elementi identitari" del paesaggio rurale, l'opera si inserirà in maniera compatibile con il recente tender evolutivo che ha investito il paesaggio agrario divenendo anch'esso "nuovo elemento identitario".

 <b>TENPROJECT</b>	<b>RELAZIONE PAESAGGIO AGRARIO</b>	Codice Data creazione Data ultima modif. Revisione Pagina	FV.GAL01.C3.PD.0.4.0 01/09/2021 20/10/2021 01 11 di 11
---	------------------------------------	---	--

## **ALLEGATI**

Completano la seguente relazione le due tavole allegate:

**ALLEGATO GRAFICO 1: “Elementi che caratterizzano il paesaggio agrario”**

**ALLEGATO GRAFICO 2: “Carta uso del suolo”**