



COMUNE DI GRAVINA DI PUGLIA

PROVINCIA DI BARI



REGIONE PUGLIA



**REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO CONNESSO
ALLA RETE DELLA POTENZA DI PICCO PARI
A 19.093,36 kW E POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 15.400,00 kW,
COLLEGATO AD UN PIANO AGRONOMICO PER L'UTILIZZO A SCOPI
AGRICOLI DELL'AREA**

Denominazione Impianto:

IMPIANTO GRAVINA 1

Ubicazione:

Comune di Gravina di Puglia (BA)
Contrada Recupa Piana dei Ricci

**ELABORATO
2.3-AMB**

RELAZIONE PAESAGGISTICA

Cod. Doc.: 2.3-AMB

**COMET ENERGY
POWER**

Project - Commissioning – Consulting

Municipiul Bucuresti Sector 1
Str. HRISOVULUI Nr. 2-4, Parter, Camera 1, Bl. 2, Ap. 88
RO41889165

Scala: --

PROGETTO

Data:
02/01/2021

PRELIMINARE



DEFINITIVO



AS BUILT



Heliosophia concept S.r.l.

Strada Berthelot, 21
Bucharest
030167 ROMANIA

Tecnici e Professionisti:

*Ing. Luca Ferracuti Pompa:
Iscritto al n.A344 dell'Albo degli Ingegneri
della Provincia di Fermo*

Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Approvato	Autorizzato
01	03/01/2020	Progetto Definitivo	F.P.L.	F.P.L.	F.P.L.
02	02/01/2021	Revisione	F.P.L.	F.P.L.	F.P.L.
03					
04					

Il Tecnico:

Dott. Ing. Luca Ferracuti Pompa

(Iscritto al n. A344, dell'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Fermo)



Il Richiedente:

GRAVINA S.r.l.

*Piazza Walther Von Vogelweide n.8 – 39100 Bolzano (BZ)
P.iva: 03057030219*

ELABORATO.: 2.3-AMB	COMUNE di GRAVINA DI PUGLIA PROVINCIA di BARI	Rev.: 02/21
	<i>PROGETTO DEFINITIVO</i> REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 19.093,36 KWp E POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 15.400 kW, COLLEGATO AD UN PIANO AGRONOMICO PER L'UTILIZZO A SCOPI AGRICOLI DELL'AREA	Data: 02/01/21
	RELAZIONE PAESAGGISTICA	Pagina 2 di 14

SOMMARIO

1. PREMESSA	3
1.1 CRITERI DI REDAZIONE DELLA RELAZIONE	4
2. NORMATIVA DI RIFERIMENTO	5
1.1 NORMATIVA STATALE	5
1.1 NORMATIVA E PIANIFICAZIONE REGIONALE E PROVINCIALE	6
2. CARATTERISTICHE PROGETTUALI DELL'INTERVENTO	7
2.1 IMPIANTO FOTOVOLTAICO	8
2.2 CAVIDOTTO DI CONNESSIONE IN MT	8
5. CARATTERISTICHE E SENSIBILITÀ DEL PAESAGGIO	9
5.1 VINCOLI P.P.T.R.	11
6. IMPATTI SUL PAESAGGIO E MISURE MITIGATIVE	13

ELABORATO.: 2.3-AMB	COMUNE di GRAVINA DI PUGLIA PROVINCIA di BARI	Rev.: 02/21
	<i>PROGETTO DEFINITIVO</i> REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 19.093,36 kWp E POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 15.400 kW, COLLEGATO AD UN PIANO AGRONOMICO PER L'UTILIZZO A SCOPI AGRICOLI DELL'AREA	Data: 02/01/21
	RELAZIONE PAESAGGISTICA	Pagina 3 di 14

1. PREMESSA

La presente relazione è relativa al progetto per la realizzazione di un Impianto Fotovoltaico di grande Taglia, di potenza nominale e potenza di picco pari a 19.093,36 kW e potenza massima in immissione pari a 15.400 kW, da realizzarsi nel Comune di Gravina in Puglia (BA) in Contrada Recupa Piana dei Ricci.

L'impianto sarà del tipo Grid Connected e l'energia elettrica prodotta sarà riversata completamente in rete, con allaccio in Media Tensione su una Cabina Primaria di nuova realizzazione.

Il Produttore e Soggetto Responsabile, è la Società GRAVINA S.r.l., la quale dispone dell'autorizzazione all'utilizzo dell'area su cui sorgerà l'impianto in oggetto. La denominazione dell'impianto, prevista nell'iter di autorizzazione, è "Impianto GRAVINA 1".

DATI RELATIVI ALLA SOCIETA' PROPONENTE

<i>Sede Legale:</i>	<i>P.zza Walther Von Vogelweide, 8 39100 – Bolzano (BZ)</i>
<i>P.IVA e C.F.:</i>	<i>03057030219</i>
<i>N. REA:</i>	<i>BZ - 228306</i>
<i>Legale Rappresentante:</i>	<i>Menyesch Joerg</i>

L'impianto in oggetto prevede l'installazione di pannelli fotovoltaici (moduli) in silicio monocristallino della potenza unitaria di 440 Wp, su un terreno completamente pianeggiante di estensione totale pari a 28,06 ettari (ad una quota di circa ai 490 m slm.) avente destinazione agricola.

I Moduli Fotovoltaici saranno installati su strutture a inseguimento monoassiale (tracker). Su ogni struttura ad inseguimento saranno posati 26 moduli (Le Strutture sono comunque di tipo modulare e possono essere assemblate per ospitare sino a 78 Moduli).

L'impianto sarà corredato da n. 8 Power Station, n.3 Cabine di Consegna (Delivery Cabin DG 2092), n.3 Cabine Utente e n.1 Control Room.

Il progetto prevede 600 tracker (ovvero 43.394 moduli fotovoltaici) per una potenza complessiva installata di 19.093,36 kWp.

Il Progetto ricade nella tipologia elencata nell'Allegato A Elenco A2 della L.R. 11/2001 smi, al punto B.2.g/5-bis) denominata "impianti industriali per la produzione di energia elettrica, vapore e acqua calda, diversi da quelli di cui alle lettere B.2.g, B.2.g/3 e B.2.g/4, con potenza elettrica nominale uguale o superiore a 1 MW".

Sarà comunque attivato il Procedimento di Autorizzazione Unica Regionale ai sensi dell'Art.27 Bis del D.Lgs

ELABORATO.: 2.3-AMB	COMUNE di GRAVINA DI PUGLIA PROVINCIA di BARI	Rev.: 02/21
	<i>PROGETTO DEFINITIVO</i> REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 19.093,36 KWp E POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 15.400 kW, COLLEGATO AD UN PIANO AGRONOMICICO PER L'UTILIZZO A SCOPI AGRICOLI DELL'AREA	Data: 02/01/21
	RELAZIONE PAESAGGISTICA	Pagina 4 di 14

152/06 che contempla lo svolgimento della Proceduta di VIA.

Il presente Studio, redatto ai sensi dell'art. 146 del D.Lgs 42/04 "Codice dei Beni e del Paesaggio", costituisce la relazione paesaggistica, e si intende allegato allo Studio di Impatto Ambientale. Questo approfondimento **non** risulterebbe necessario, per gli enti competenti potenzialmente interessati, in quanto sia l'impianto di generazione che le opere di connessione **non** interferiscono con un vincolo paesaggistico. Si è comunque deciso di procedere alla redazione di questa relazione per dare maggiori indicazioni sull'impatto paesaggistico dell'opera.

1.1 CRITERI DI REDAZIONE DELLA RELAZIONE

La presente relazione è redatta in conformità al DPCM 12/12/2005, i cui n.4 articoli trattano i seguenti argomenti:

1. *Finalità;*
2. *Criteri per la redazione della relazione paesaggistica;*
3. *Contenuti della relazione paesaggistica (documentazione tecnica ed elementi per la valutazione di compatibilità paesaggistica);*
4. *Documentazione relativa a tipologie di interventi od opere di grande impegno territoriale. Tale articolo è costituito da due paragrafi, riguardanti gli interventi e/o opere di carattere areale e interventi e/o opere a carattere lineare o a rete. Tra le opere di carattere areale rientrano gli impianti per la produzione energetica, tra gli interventi a carattere lineare e/o a rete rientrano gli elettrodotti aerei.*

In particolare l'art.2 prescrive che la relazione paesaggistica tratti i seguenti argomenti:

- *Lo stato attuale del bene paesaggistico interessato;*
- *Gli elementi di valore paesaggistico in esso presenti, nonché le eventuali presenze di beni culturali tutelati dalla parte II del Codice;*
- *Gli impatti sul paesaggio delle trasformazioni proposte;*
- *Gli elementi di mitigazione e compensazione necessari;*

E verifichi:

- *La compatibilità rispetto ai valori paesaggistici riconosciuti dal vincolo;*
- *La congruità con i criteri di gestione dell'area;*
- *La coerenza con gli obiettivi di qualità paesaggistica;*

Dopo un sommario della normativa in materia, presentato nel capitolo 2 che segue, e delle caratteristiche progettuali

ELABORATO.: 2.3-AMB	COMUNE di GRAVINA DI PUGLIA PROVINCIA di BARI	Rev.: 02/21
	<i>PROGETTO DEFINITIVO</i> REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 19.093,36 KWp E POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 15.400 kW, COLLEGATO AD UN PIANO AGRONOMICO PER L'UTILIZZO A SCOPI AGRICOLI DELL'AREA	Data: 02/01/21
	RELAZIONE PAESAGGISTICA	Pagina 5 di 14

dell'intervento, illustrate nel capitolo 2, la presente relazione procede:

- nel capitolo 5, con la descrizione dello stato attuale del paesaggio nella zona circostante l'intervento proposto con l'individuazione delle aree tutelate;
- nel capitolo 6, con la valutazione degli impatti e le proposte di mitigazione degli stessi;

2. NORMATIVA DI RIFERIMENTO

1.1 NORMATIVA STATALE

L. 8 agosto 1985, n. 431 (legge "Galasso")

Nel 1985 la L. 431, emanata dal Ministero per i beni culturali e ambientali (ora art. 146 del Dlgs. 490/99) traduce il concetto di ambiente e paesaggio, che dalla metà degli anni '70 ha guidato i processi di pianificazione e trasformazione del territorio, dichiarando meritevoli di tutela intere categorie di beni come le coste, le sponde dei fiumi, le foreste, le montagne ecc., alle quali viene riconosciuto un valore primario rispetto a qualsiasi scelta di trasformazione edilizia ed urbanistica, con ciò estendendo il potere di controllo degli organi statali sulla gran parte del territorio nazionale. I vincoli previsti dalla Legge 43/1985 sono identificati dal D.Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42" Codice dei beni culturali e del paesaggio, ai sensi dell'art. 10 della L. 6 luglio 2002, n. 137".

D.lgs. 29 ottobre 1999, n.240: "testo unico delle disposizioni legislative in materia di beni culturali e ambientali, a norma dell'articolo 1 della legge 8 ottobre, n.352"

Individua e tutela i beni culturali che compongono patrimonio storico e artistico nazionale, coordina le funzioni di regioni ed enti locali e coordina la disciplina urbanistica. Tale decreto è stato modificato da:

D.lgs. 22.1.2004 n. 42: "Codice di beni culturali e del paesaggio" - Codice Urbani

Secondo tale decreto lo Stato ha competenza esclusiva in materia di tutela dell'ambiente, dell'economia e dei beni culturali. Sono invece materie concorrenti fra stato e regioni il governo del territorio e la valorizzazione dei beni ambientali. Tuttavia, come indicato dalla Corte Costituzionale nella sentenza 1.10.2003 n. 303, lo Stato, le Regioni e gli Enti locali, sulla base dei principi di sussidiarietà, differenziazione e adeguatezza, debbono coordinarsi per l'esercizio omogeneo delle loro attribuzioni normative e funzioni amministrative, allo scopo di assicurarne l'unitarietà. Il Codice si ispira a tali principi e regola e detta disposizioni che assicurano il coordinamento fra i vari soggetti pubblici e l'esercizio unitario delle varie funzioni. Uno degli aspetti innovativi è l'affermazione della competenza dell'ente Regione alla predisposizione e approvazione del piano paesistico (artt. 135 e 143), anche se in coordinamento prima con lo Stato

ELABORATO.: 2.3-AMB	COMUNE di GRAVINA DI PUGLIA PROVINCIA di BARI	Rev.: 02/21
	<i>PROGETTO DEFINITIVO</i> REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 19.093,36 KWp E POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 15.400 kW, COLLEGATO AD UN PIANO AGRONOMICICO PER L'UTILIZZO A SCOPI AGRICOLI DELL'AREA	Data: 02/01/21
	RELAZIONE PAESAGGISTICA	Pagina 6 di 14

(Ministero per i Beni e le attività culturali e Ministero per l'ambiente: art. 143, comma 10) e poi con gli Enti locali (art. 132). Si tratta di una competenza che è correlata alla funzione attribuita al medesimo ente Regione per il vincolo paesaggistico (art. 140), considerato che l'inserimento di un'area (non altrimenti vincolata) in un piano paesistico ne comporta l'assoggettamento alle misure di tutela da esso previste (art. 134, lett. c). La tutela è sempre di competenza dello Stato (art. 117 Cost.), quindi la competenza regionale affermata nel Codice non può essere disattesa per legge regionale.

DPCM 12 dicembre 2005: "La relazione paesaggistica: finalità e contenuti"

Contiene le indicazioni metodologiche generali, fornite dall'allegato tecnico, per la redazione della Relazione Paesaggistica, obbligatorie nei casi previsti dall'art.146 del Dlgs 42/2004, costituiscono comunque un utile riferimento per una puntuale analisi del paesaggio, per l'attivazione di buone pratiche di progettazione e ottimizzazione delle scelte operate.

1.1 NORMATIVA E PIANIFICAZIONE REGIONALE E PROVINCIALE

- *Legge Regionale 7 ottobre 2009, n. 20, "Norme per la pianificazione paesaggistica" e s.m.i.;*
- *Legge Regionale 10 aprile 2015, n. 19, "Modifiche alla legge regionale 7 ottobre 2009, n.20 (Norme per la pianificazione paesaggistica)";*
- *Deliberazione della Giunta Regionale n.176 del 16 febbraio 2015: "Approvazione del Piano Paesaggistico Territoriale della Regione Puglia (PPTR)" e s.m.i.*

Il PPTR è finalizzato ad assicurare la tutela e la conservazione dei valori ambientali e dell'identità sociale e culturale, nonché alla promozione e realizzazione di forme di sviluppo sostenibile del territorio regionale, in attuazione del Codice dei beni culturali e del paesaggio e conformemente ai principi espressi nell'articolo 9 della Costituzione, nella Convenzione europea relativa al paesaggio, firmata a Firenze il 20 ottobre 2000, ratificata ai sensi della legge 9 gennaio 2006, n. 14, e nell'articolo 2 dello Statuto regionale.

- *Deliberazione della Amministrazione Provinciale di Lecce n.75 del 24 ottobre 2008, "Approvazione piano territoriale di coordinamento", PTCP*

ELABORATO.: 2.3-AMB	COMUNE di GRAVINA DI PUGLIA PROVINCIA di BARI	Rev.: 02/21
COMET ENERGY POWER	<i>PROGETTO DEFINITIVO</i> REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 19.093,36 KWp E POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 15.400 kW, COLLEGATO AD UN PIANO AGRONOMICO PER L'UTILIZZO A SCOPI AGRICOLI DELL'AREA	Data: 02/01/21
	RELAZIONE PAESAGGISTICA	Pagina 7 di 14

2. CARATTERISTICHE PROGETTUALI DELL'INTERVENTO

Si descrivono nel seguito le caratteristiche principali dell'intervento, utili alla comprensione della relazione da parte dello studioso paesaggista, e si trascurano dettagli tecnici, per i quali si rimanda agli Elaborati del Progetto Definitivo.

Il progetto in esame si può suddividere in due sezioni:

- Il parco solare (Generatore);
- Le opere di rete, tra cui rientrano il cavidotto interrato di media tensione e la nuova cabina primaria di E-Distribuzione.

Nella Figura 2.1 si riporta un inquadramento su ortofoto di quanto appena descritto.



SCALA 1:10.000

- IMPIANTO FV
- PERCORSO LINEA MT INTERRATA
- CABINA PRIMARIA "GRAVINA OVEST "
- CABINA DI CONSEGNA FV1
- CABINA DI CONSEGNA FV3
- CABINA DI CONSEGNA FV2

Figura 2.1: Inquadramento Generale
COMET ENERGY POWER S.r.l.

ELABORATO.: 2.3-AMB	COMUNE di GRAVINA DI PUGLIA PROVINCIA di BARI	Rev.: 02/21
	<i>PROGETTO DEFINITIVO</i> REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 19.093,36 KWp E POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 15.400 kW, COLLEGATO AD UN PIANO AGRONOMICO PER L'UTILIZZO A SCOPI AGRICOLI DELL'AREA	Data: 02/01/21
	RELAZIONE PAESAGGISTICA	Pagina 8 di 14

2.1 IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Il parco solare sarà costituito da moduli fotovoltaici al silicio monocristallino ciascuno di potenza circa di 450 Wp, per un totale di circa 19,09336 MW di picco. Il parco fotovoltaico è costituito da n.3 Lotti, ogni Lotto sarà dotato di una connessione indipendente alla rete elettrica. Per ogni lotto di impianto fotovoltaico sarà installata una cabina di consegna del distributore locale (Delivery Cabin) per un totale di n.3 Cabine di Consegna. Il punto di consegna dell'energia prodotta avverrà nei pressi dell'impianto e, tramite la realizzazione di una linea dedicata in MT l'impianto fotovoltaico verrà allacciato alla Rete Elettrica Nazionale tramite un collegamento in antenna alla Cabina Primaria di nuova realizzazione. L'impianto fotovoltaico prevede l'utilizzo di inseguitori solari monoassiali, strutture che attraverso opportuni movimenti meccanici, permettono di orientare i moduli fotovoltaici favorevolmente rispetto i raggi solari nel corso della giornata. L'accesso al terreno su larga scala è facilitato dalle buone condizioni della viabilità esistente. Non sono infatti previsti interventi di adeguamento. All'interno del parco solare, è prevista la costruzione di una viabilità per consentire lo spostamento degli automezzi all'interno del campo. La nuova viabilità avrà una sezione stradale di circa 4 m e prevederà un fondo stradale brecciato e la posa di misto granulare stabilizzato. Al termine della vita utile di impianto prevista di 30 anni, l'impianto verrà smesso

2.2 CAVIDOTTO DI CONNESSIONE IN MT

La linea elettrica dedicata in media tensione (MT), permette di connettere il parco solare alla Rete di Trasmissione Nazionale (RTN), presso una nuova Cabina Primaria (CP) posta nelle immediate vicinanze, dove avverrà la trasformazione di tensione da 20 a 150 kV. La soluzione tecnica individuata dal gestore della rete prevede:

- Potenza in immissione: 15.400 kW (n.3 Lotti di impianti);
- Posa di n.3 Interrate delle Lunghezza di 500 m di cavo in alluminio di sezione 185, fino alla cabina primaria di nuova realizzazione;

La realizzazione della Linea MT interrata sarà tutta su strada pubblica.

ELABORATO.: 2.3-AMB	COMUNE di GRAVINA DI PUGLIA PROVINCIA di BARI	Rev.: 02/21
	<i>PROGETTO DEFINITIVO</i> REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 19.093,36 KWp E POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 15.400 kW, COLLEGATO AD UN PIANO AGRONOMICICO PER L'UTILIZZO A SCOPI AGRICOLI DELL'AREA	Data: 02/01/21
	RELAZIONE PAESAGGISTICA	Pagina 9 di 14

3. CARATTERISTICHE E SENSIBILITÀ DEL PAESAGGIO

Il territorio individuato per la costruzione del parco solare e delle opere ad esso connesse rientra nel cosiddetto ambito paesaggistico dell'Alta Murgia definito dal PPTR della Puglia (Vedi Figura 3.1). L'ambito dell'Alta Murgia è caratterizzato dal rilievo morfologico dell'altopiano e dalla prevalenza di vaste superfici a pascolo e a seminativo che si sviluppano fino alla fossa bradanica.

La delimitazione dell'ambito si è attestata quindi principalmente lungo gli elementi morfologici costituiti dai gradini murgiani nord-orientale e sud-occidentale che rappresentano la linea di demarcazione netta tra il paesaggio dell'Alta Murgia e quelli limitrofi della Puglia Centrale e della Valle dell'Ofanto, sia da un punto di vista dell'uso del suolo (tra il fronte di boschi e pascoli dell'altopiano e la matrice olivata della Puglia Centrale e dei vigneti della Valle dell'Ofanto), sia della struttura insediativa (tra il vuoto insediativo delle Murge e il sistema dei centri corrispondenti della costa barese e quello lineare della Valle dell'Ofanto). A Sud-Est, non essendoci evidenti elementi morfologici, o netti cambiamenti dell'uso del suolo, per la delimitazione con l'ambito della Valle d'Itria si sono considerati prevalentemente i confini comunali. Il perimetro che delimita l'ambito segue, a Nord-Ovest, la Statale 97 ai piedi del costone Murgiano sud-occidentale, piega sui confini regionali, escludendo il comune di Spinazzola, prosegue verso sud fino alla Statale 7 e si attesta sul confine comunale di Gioia del Colle, includendo la depressione della sella, si attesta quindi sulla viabilità interpodereale che delimita i boschi e i pascoli del costone murgiano orientale fino ai confini comunali di Canosa.

L'area di intervento è ubicata ad Ovest della loc. Gravina in Puglia, all'interno del territorio comunale a sud della SP26 ed a nord della SS96, tra i toponimi Piana Rizzi e Madonna delle Grazie.

L'area in esame ricade nella Tavoletta 188 II-NO "Notargiacomo" della Carta Topografica d'Italia "Serie 25V - 1956"; rispetto invece alla Carta Topografica d'Italia "Serie 50" dell'I.G.M l'area ricade nella porzione sud-orientale del Foglio 453 "Spinazzola".

Da un'analisi della Carta dell'Uso del Suolo (SIT Puglia) si evince che le aree appartengono alla **classe 2.1.1.1- Seminativi semplici in aree non irrigue** (Vedi Figura 3.2).

In base alla classificazione in zone omogenee dell'intero territorio comunale, si ha che l'intera area di progetto ricade all'interno delle "zone E1 Zona Agricola" di cui all'art. 21 delle N.T.A. del P.R.G. del Comune di Gravina di Puglia.

ELABORATO: 2.3-AMB	COMUNE di GRAVINA DI PUGLIA PROVINCIA di BARI	Rev.: 02/21
COMET ENERGY POW//R	<i>PROGETTO DEFINITIVO</i> REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 19.093,36 KWp E POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 15.400 kW, COLLEGATO AD UN PIANO AGRONOMICO PER L'UTILIZZO A SCOPI AGRICOLI DELL'AREA	Data: 02/01/21
	RELAZIONE PAESAGGISTICA	Pagina 10 di 14

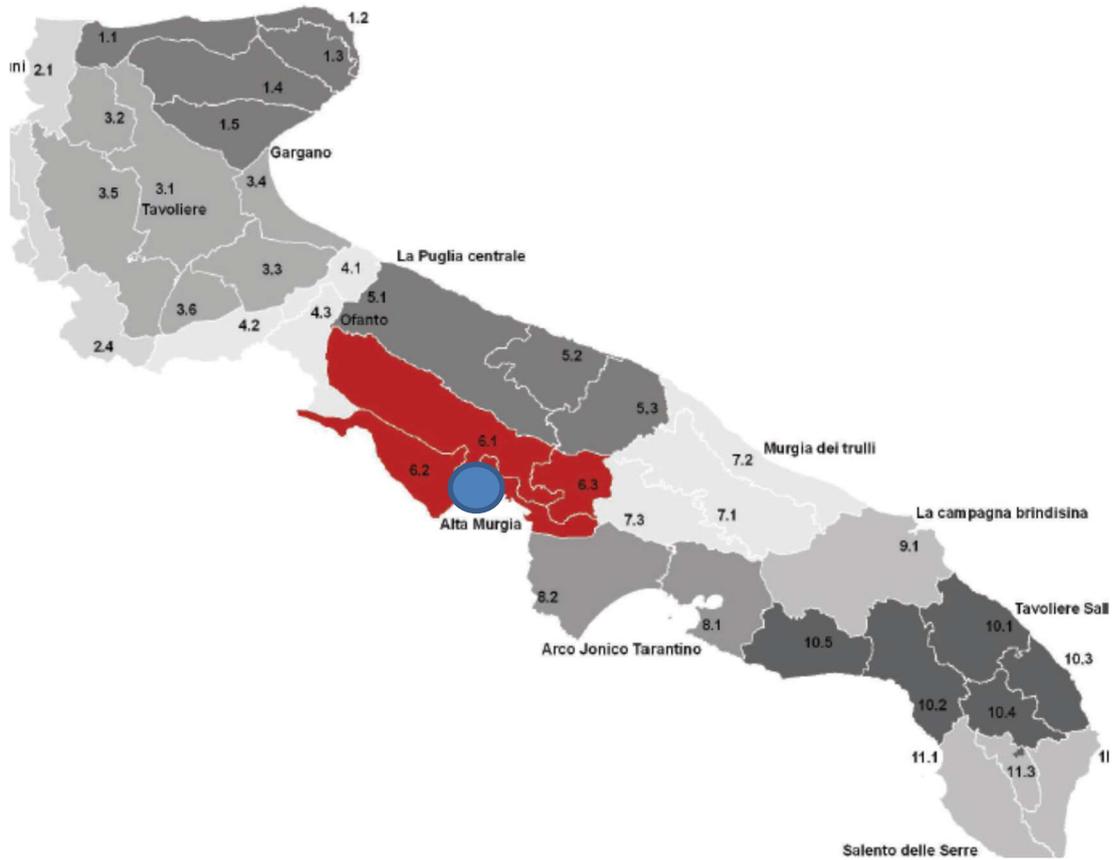


Figura 3.1: Inquadramento dell'Ambito del PPTP

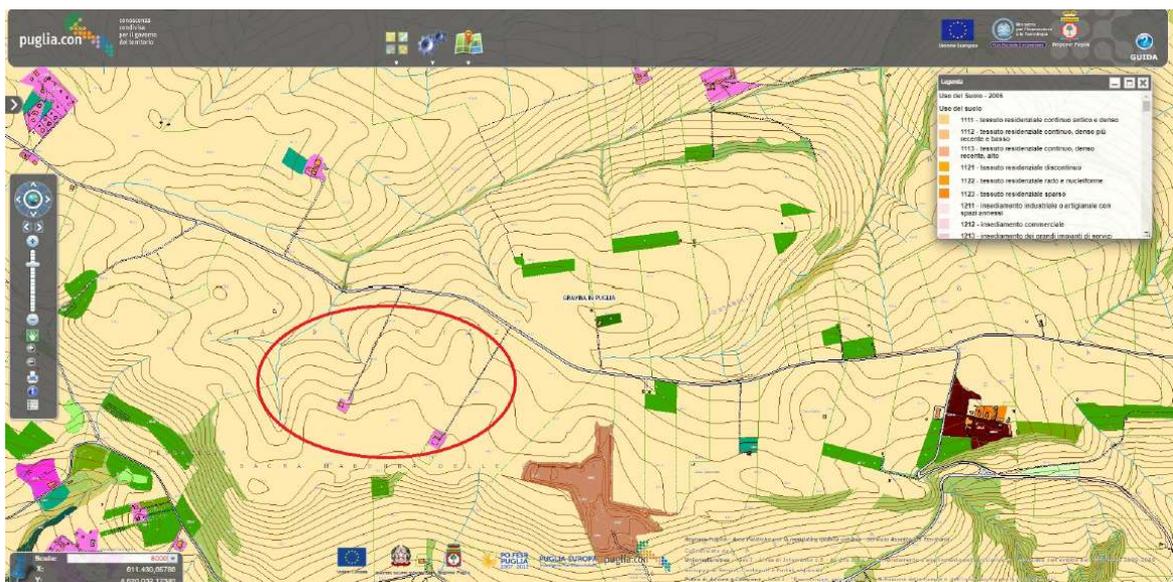


Figura 3.2: Inquadramento su Carta Uso del Suolo

ELABORATO.: 2.3-AMB	COMUNE di GRAVINA DI PUGLIA PROVINCIA di BARI	Rev.: 02/21
COMET ENERGY POWER	<i>PROGETTO DEFINITIVO</i> REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 19.093,36 KWp E POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 15.400 kW, COLLEGATO AD UN PIANO AGRONOMICICO PER L'UTILIZZO A SCOPI AGRICOLI DELL'AREA	Data: 02/01/21
	RELAZIONE PAESAGGISTICA	Pagina 11 di 14

3.1 VINCOLI P.P.T.R.

Il Piano Paesaggistico Tematico della Regione Puglia redatto ai sensi dell'articolo 143 co.1 lett. b) e c) del d.lgs. 42/2004 (Codice dei beni culturali e del paesaggio) individua tutte le aree sottoposte a tutela paesaggistica che sono suddivise in:

1. beni paesaggistici, ai sensi dell'art.134 del Codice;
2. Ulteriori contesti paesaggistici ai sensi dell'art. 143 co.1 lett. e) del Codice;

I beni paesaggistici sono ulteriormente divisi in due categorie di beni:

- Immobili e aree di notevole interesse pubblico (ex art. 136 del Codice), ovvero quelle aree per le quali è stato emanato un provvedimento di dichiarazione del notevole interesse pubblico;
- Aree tutelate per legge (ex art. 142 del codice)

L'insieme dei beni paesaggistici e degli ulteriori contesti paesaggistici è organizzato in tre strutture, a loro volta articolate in componenti. Le tre strutture sono le seguenti:

- Struttura idrogeomorfologica;
- Struttura ecosistemica e ambientale;
- Struttura antropica e storico-culturale;

Nella figura 3.3 si riporta l'inquadramento dell'Area di Intervento sul P.P.T.R.

Dall'analisi della Cartografia del P.P.T.R. è emerso che il sito nella disponibilità del produttore e delle relative opere connesse è parzialmente interessato dalla presenza dal seguente vincolo:

- *Art. 6.1.2 Componenti Idrologiche – Ulteriori Contesti Paesaggistici (UCP) – Presenza di Vincolo Idrologico.*

Al margine dell'Area nella disponibilità del Produttore, ma non interessato dalla realizzazione dell'opera, sussiste anche il vincolo Art. 6.1.1 Componenti Geomorfologiche relativo alla presenza di Versanti.

L'impianto oggetto dell'intervento non interesserà l'area di cui al vincolo di Versante.

in merito al Vincolo relativo alle Componenti Idrologiche – Ulteriori Contesti Paesaggistiche, per il PPTR della Regione Puglia non esistono misure di Salvaguardia specifiche, ma si applicano indirizzi e direttive.

Per il vincolo Idrogeologico è competente la “Sezione Gestione Sostenibile e Tutela delle Risorse Forestali e Naturali della Regione Puglia”. La normativa di riferimento è il Regolamento Regionale 11 marzo 2015 n.9 “Norme per i terreni sottoposti a vincolo Idrogeologico”. Anche se la realizzazione dell'impianto fotovoltaico non comporterà una modifica della regimentazione delle acque, né una contaminazione della acque del sottosuolo (in quanto non sarà modificata la naturale pendenza del terreno e gli unici scavi saranno quelli relativi ai cavidotti per le linee elettriche interrato e comunque realizzati ad una profondità inferiore a 1,5 metri), sarà

ELABORATO.: 2.3-AMB	COMUNE di GRAVINA DI PUGLIA PROVINCIA di BARI	Rev.: 02/21
COMET ENERGY POWER	<i>PROGETTO DEFINITIVO</i> REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 19.093,36 KWp E POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 15.400 kW, COLLEGATO AD UN PIANO AGRONOMICO PER L'UTILIZZO A SCOPI AGRICOLI DELL'AREA	Data: 02/01/21
	RELAZIONE PAESAGGISTICA	Pagina 12 di 14

necessario acquisire la necessaria autorizzazione.

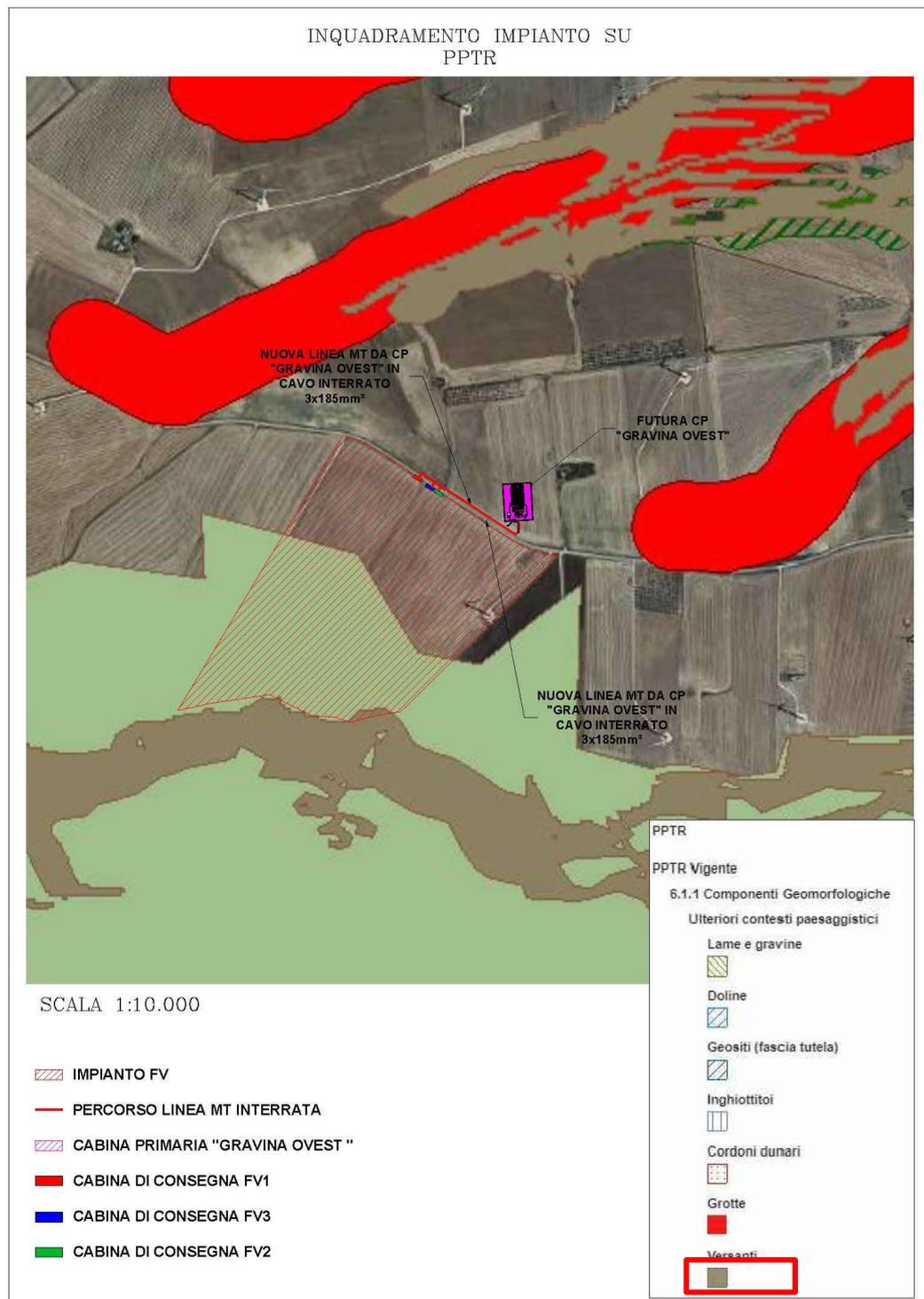


Figura 3.3: Inquadramento su PPTR

COMET ENERGY POWER S.r.l.

ELABORATO.: 2.3-AMB	COMUNE di GRAVINA DI PUGLIA PROVINCIA di BARI	Rev.: 02/21
COMET ENERGY POWER	<i>PROGETTO DEFINITIVO</i> REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 19.093,36 KWp E POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 15.400 kW, COLLEGATO AD UN PIANO AGRONOMICO PER L'UTILIZZO A SCOPI AGRICOLI DELL'AREA	Data: 02/01/21
	RELAZIONE PAESAGGISTICA	Pagina 13 di 14

4. IMPATTI SUL PAESAGGIO E MISURE MITIGATIVE

Nell'area di interesse non si rilevano particolari emergenze paesaggistiche, ne luoghi di culto o frequentazione dai quali il progetto possa risultare visibile, non si prevedono dunque impatti significativi sul paesaggio. La costruzione del campo solare comporterà l'inserimento di un diverso pattern nel paesaggio agricolo, seppur ormai abituale. Il progetto prevede la piantumazione di uno schermo verde perimetrale costituito da una fila di alberature del tipo Olivastro alternate a Olivo del tipo La Favolosa (Vedi Figura 4.1), che possano raggiungere altezze di circa 2 m e con portamento cespuglioso al fine di mitigare l'impatto visivo dell'impianto. L'altezza massima da terra delle opere, raggiungibile con un'inclinazione dei moduli fotovoltaici rispetto l'asse di rotazione di circa il 57%, è pari a 4,17 m dal suolo. Tuttavia tale altezza verrà raggiunta solo in determinate ore del giorno.

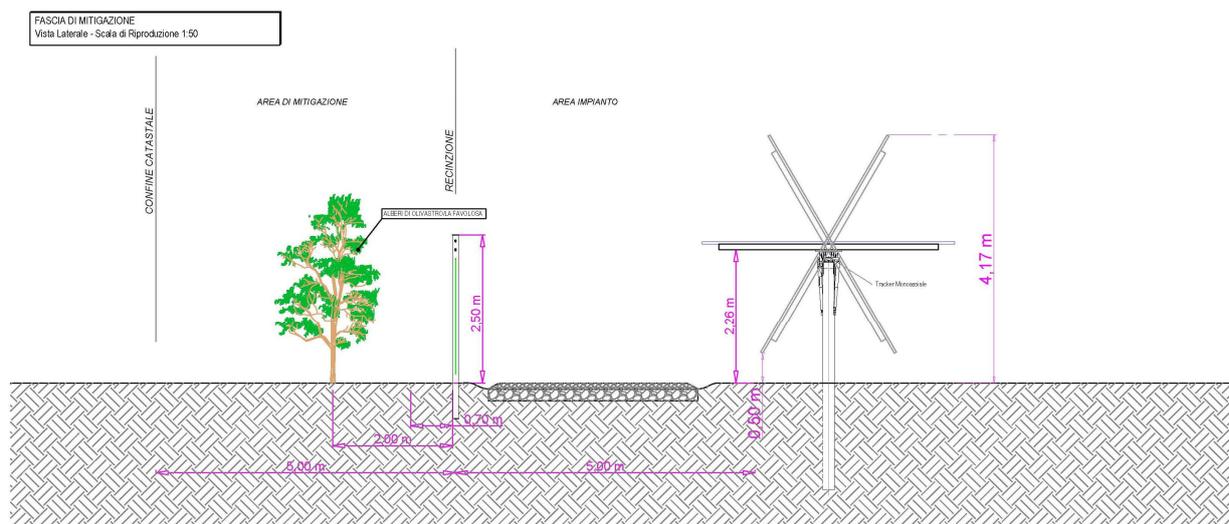


Figura 4.1: Vista Laterale della Mitigazione Ambientale

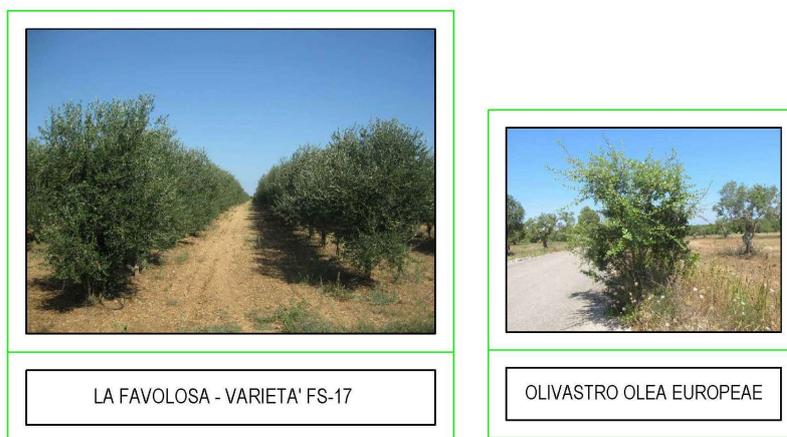


Figura 4.2: Varietà di Essenze utilizzate per la Mitigazione Ambientale

ELABORATO.: 2.3-AMB	COMUNE di GRAVINA DI PUGLIA PROVINCIA di BARI	Rev.: 02/21
	<i>PROGETTO DEFINITIVO</i> REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 19.093,36 KWp E POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 15.400 kW, COLLEGATO AD UN PIANO AGRONOMICO PER L'UTILIZZO A SCOPI AGRICOLI DELL'AREA	Data: 02/01/21
	RELAZIONE PAESAGGISTICA	Pagina 14 di 14

Per quanto concerne l'elettrodotto in media tensione (MT) che collegherà l'impianto alla cabina primaria di Nuova Realizzazione, sarà realizzato in modalità totalmente integrata.

Non ci saranno quindi interferenze Paesaggistiche.

Porto San Giorgio li 02.01.2021

In Fede
Il Tecnico
(Dott. Ing. Luca Ferracuti Pompa)