

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 53,48 MWp E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA R.T.N. DA REALIZZARE NEL COMUNE DI GRAVINA (BA)

Analisi di compatibilità paesaggio agrario

ELABORATO

AM 08

PROPONENTE:



EDISON RINNOVABILI S.P.A.

Sede legale: Milano (MI), Foro Buonaparte n. 31 - CAP 20121 P.IVA 12921540154 rinnovabili@pec.edison.it

COORDINATORE DEL PROGETTO:

ecomec s.r.l.

p.iva/c.f. 07539280722 via f. filzi n. 25 70024 gravina in p.(ba) mail: ecomecsi@gmail.com

PROGETTISTI:



Via Caduti di Nassiriya 55 70124- Bari (BA) pec: atechsrl@legalmail.it

DIRETTORE TECNICO
Dott. Ing. Orazio TRICARICO

Dott. Ing. Alessandro ANTEZZA

Consulenti:

Dott. Agr. Mario STOMACI

Dott. ssa Paola lannuzziello

Dott. Geol. Michele VALERIO



| 0 | DIC 2023 | M.C. | A.A. | O.T. | Progetto definitivo |
|----------|----------|---------|------------|-----------|---------------------|
| EM./REV. | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO | DESCRIZIONE |

Proponente: Edison Rinnovabili S.P.A.

Progetto per la realizzazione di un impianto agrivoltaico della potenza massima installata pari a 53,48 MWp e potenza di immissione pari a 59,99 MW e relative opere di connessione alla RTN da realizzarsi in "Contrada Pezze di Panni" nel Comune di Gravina in Puglia (BA)

| Progetto | Progetto per la realizzazione di un impianto agrivoltaico della potenza massima installata pari a 53,48 MWp e relative opere di connessione alla RTN da realizzarsi in "Contrada Pezze dei Panni" nel Comune di Gravina in Puglia (BA) | | | | |
|------------------------------|--|--|------|-----------|------|
| Regione | Puglia | | | | |
| Comune | Gravina in Puglia (BA) | | | | |
| Proponente | Edison Rinnovabili S.P.A. con sede legale in Foro Buonaparte, 31 20121- Milano (MI) P. IVA 12921540154 | | | | |
| Redazione SIA | ATECH S.R.L. – Società di Ingegneria e Servizi di Ingegneria Sede Legale Via Caduti di Nassiriya 55 70124- Bari (BA) | | | | |
| Documento | Analisi della compatibilità co | Analisi della compatibilità con il paesaggio agrario | | | |
| Revisione | 00 | | | | |
| Emissione | Dicembre 2023 | | | | |
| Redatto | M.C M.G.F. – ed altri (vedi sotto) | Verificato | A.A. | Approvato | O.T. |
| Redatto: Gruppo di lavoro | Ing. Alessandro Antezza Arch. Berardina Boccuzzi Ing. Alessandrina Ester Calabrese Arch. Claudia Cascella Geol. Anna Castro Dott. Naturalista Maria Grazia Fraccalvieri Ing. Emanuela Palazzotto Ing. Orazio Tricarico | | | | |
| Verificato: | Ing. Alessandro Antezza (Socio di Atech srl) | | | | |
| Approvato: | Ing. Orazio Tricarico (Amministratore Unico e Direttore Tecnico di Atech srl) | | | | |

Questo rapporto è stato preparato da Atech Srl secondo le modalità concordate con il Cliente, ed esercitando il proprio giudizio professionale sulla base delle conoscenze disponibili, utilizzando personale di adeguata competenza, prestando la massima cura e l'attenzione possibili in funzione delle risorse umane e finanziarie allocate al progetto.

Il quadro di riferimento per la redazione del presente documento è definito al momento e alle condizioni in cui il servizio è fornito e pertanto non potrà essere valutato secondo standard applicabili in momenti successivi. Le stime dei costi, le raccomandazioni e le opinioni presentate in questo rapporto sono fornite sulla base della nostra esperienza e del nostro giudizio professionale e non costituiscono garanzie e/o certificazioni. Atech Srl non fornisce altre garanzie, esplicite o implicite, rispetto ai propri servizi.

Questo rapporto è destinato ad uso esclusivo di Edison Rinnovabili S.P.A., Atech Srl non si assume responsabilità alcuna nei confronti di terzi a cui venga consegnato, in tutto o in parte, questo rapporto, ad esclusione dei casi in cui la diffusione a terzi sia stata preliminarmente concordata formalmente con Atech Srl.

I terzi sopra citati che utilizzino per qualsivoglia scopo i contenuti di questo rapporto lo fanno a loro esclusivo rischio e pericolo.

Atech Srl non si assume alcuna responsabilità nei confronti del Cliente e nei confronti di terzi in relazione a qualsiasi elemento non incluso nello scopo del lavoro preventivamente concordato con il Cliente stesso.



Proponente: Edison Rinnovabili S.P.A.

Progetto per la realizzazione di un impianto agrivoltaico della potenza massima installata pari a 53,48 MWp e potenza di immissione pari a 59,99 MW e relative opere di connessione alla RTN da realizzarsi in "Contrada Pezze di Panni" nel Comune di Gravina in Puglia (BA)

| 1. PRE | MESSA | 3 |
|---------|---|----|
| 2. DES | CRIZIONE DELLE OPERE IN PROGETTO | 3 |
| 3. INQL | JADRAMENTO TERRITORIALE | 7 |
| 4. ANA | LISI DEL PAESAGGIO AGRARIO | 11 |
| 4.1. | CARATTERISTICHE DELL'AREA VASTA | 11 |
| 4.2. | RILIEVO DEGLI ELEMENTI CARATTERISTICI DEL PAESAGGIO AGRARIO | 14 |
| 5. CON | CLUSIONI | 18 |



Proponente: Edison Rinnovabili S.P.A.

Progetto per la realizzazione di un impianto agrivoltaico della potenza massima installata pari a 53,48 MWp e potenza di immissione pari a

59,99 MW e relative opere di connessione alla RTN da realizzarsi in

"Contrada Pezze di Panni" nel Comune di Gravina in Puglia (BA)

1. PREMESSA

Il presente documento ha lo scopo di analizzare la compatibilità con il paesaggio agrario del

progetto relativo alla *realizzazione di un impianto agrivoltaico e relative opere di connessione*

alla RTN da realizzare nel comune di Gravina in Puglia (BA).

La società proponente è la Edison Rinnovabili S.P.A. con sede legale in Foro Buonaparte, 31

20121- Milano (MI) P. IVA 12921540154.

In particolare al fine di determinare la presenza di elementi caratteristici del paesaggio agrario e

stabilirne la compatibilità con le opere in progetto sarà individuata ai sensi del punto 4.3.3 delle

Istruzioni Tecniche del R.R. n. 24 del 30 dicembre 2010 un'area di indagine di 500 m nelle immediate

vicinanze di ciascun impianto.

2. DESCRIZIONE DELLE OPERE IN PROGETTO

Il presente progetto si estende su una superficie territoriale di circa 75.22 ettari occupati

dall'impianto fotovoltaico connesso ad un progetto di valorizzazione agricola caratterizzato dalla

presenza di aree coltivabili tra le strutture di sostegno (interfile) e una fascia arborea perimetrale per

la mitigazione visiva dell'impianto.

In particolare il progetto prevede l'installazione su 7 lotti di complessivi 53,48 MWp di pannelli

fotovoltaici. All'interno delle superfici agricole interessate dall'installazione del parco fotovoltaico sono

state individuate le seguenti aree:

LOTTO 1

> l'area esterna al perimetro è di circa 6.035 mq interamente coltivata ad oliveto con una densità

di circa 666 piante ad ettaro per un totale di 402;

l'area tra le file dei tracker sviluppa 53.625 mg di area coltivabile;

quindi complessivamente abbiamo 59.660 mg circa di area coltivata.



Proponente: Edison Rinnovabili S.P.A.

Progetto per la realizzazione di un impianto agrivoltaico della potenza massima installata pari a 53,48 MWp e potenza di immissione pari a 59,99 MW e relative opere di connessione alla RTN da realizzarsi in "Contrada Pezze di Panni" nel Comune di Gravina in Puglia (BA)

LOTTO 2

> l'area esterna al perimetro è di circa 4.300 mq interamente coltivata ad oliveto con una densità

di circa 666 piante ad ettaro per un totale di 286; 28

> l'area tra le file dei tracker sviluppa 14.705 mg di area coltivabile;

quindi complessivamente abbiamo 19.005 mq circa di area coltivata.

LOTTO 3

➤ l'area esterna al perimetro è di circa 5.035 mq interamente coltivata ad oliveto con una densità

di circa 666 piante ad ettaro per un totale di 335;

▶ l'area tra le file dei tracker sviluppa 42.341 mq di area coltivabile;

quindi complessivamente abbiamo 47.376 mq circa di area coltivata.

LOTTO 4

> l'area esterna al perimetro è di circa 10.735 mg interamente coltivata ad oliveto con una

densità di circa 666 piante ad ettaro per un totale di 715;

> l'area tra le file dei tracker sviluppa 142.945 mg di area coltivabile;

quindi complessivamente abbiamo 153.680 mg circa di area coltivata.

LOTTO 5

➤ l'area esterna al perimetro è di circa 6.000 mg interamente coltivata ad oliveto con una densità

di circa 666 piante ad ettaro per un totale di 400;

l'area tra le file dei tracker sviluppa 52.994 mq di area coltivabile;

quindi complessivamente abbiamo 58.994 mq circa di area coltivata.

LOTTO 6



Proponente: Edison Rinnovabili S.P.A.

Progetto per la realizzazione di un impianto agrivoltaico della potenza massima installata pari a 53,48 MWp e potenza di immissione pari a

59,99 MW e relative opere di connessione alla RTN da realizzarsi in

"Contrada Pezze di Panni" nel Comune di Gravina in Puglia (BA)

➢ l'area esterna al perimetro è di circa 11.275 mq interamente coltivata ad oliveto con una densità di circa 666 piante ad ettaro per un totale di 751;

> l'area tra le file dei tracker sviluppa 145.591 mq di area coltivabile;

quindi complessivamente abbiamo 156.866 mg circa di area coltivata.

LOTTO 7

> l'area esterna al perimetro è di circa 5.535 mq interamente coltivata ad oliveto con una densità

di circa 666 piante ad ettaro per un totale di 369;

I'area tra le file dei tracker sviluppa 45.775 mg di area coltivabile;

quindi complessivamente abbiamo 51.310 mq circa di area coltivata.

Complessivamente quindi l'intervento interesserà 49.79 ha circa di area coltivata pari al 73%

della superficie totale dell'area disponibile.

Dopo una attenta analisi del terreno e degli aspetti agronomici richiesti e dopo aver condotto

un'accurata analisi di mercato, si è deciso di optare per la coltivazione di spinacio e rucola nel

primo anno.

Nella fascia perimetrale esterna alla recinzione di 48.915 mg si prevede di impiantare 3258

piante di olivo favolosa f 17. Le piante verranno messa a dimora in un unico filare, distanziate tra

loro di 1,5 mt.

Di seguito si riporta una tabella di sintesi delle aree coltivate e relative coltivazioni.



Proponente: Edison Rinnovabili S.P.A.

Progetto per la realizzazione di un impianto agrivoltaico della potenza massima installata pari a 53,48 MWp e potenza di immissione pari a 59,99 MW e relative opere di connessione alla RTN da realizzarsi in "Contrada Pezze di Panni" nel Comune di Gravina in Puglia (BA)

| | | Superficie | Superfice | Zona e tipo o | li coltivazione | Percentuale di | |
|----------------------|---------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|--|-------|
| Lotto di impianto | Superfice del lotto di impianto mq | coltivata tra i tracker mq | coltivata perimetrale mq | Coltivazione Perimetrale | Coltivazione interna tra i tracker | area coltivata sul totale della superficie | ulivi |
| Lotto _ 1 | 103.447,00 | 53.625,00 | 6.035,00 | ULIVO | rucola | 58% | 402 |
| Lotto _ 2 | 33.000,00 | 14.705,00 | 4.300,00 | ULIVO | rucola | 58% | 286 |
| Lotto _ 3 | 60.914,00 | 42.341,00 | 5.035,00 | ULIVO | rucola | 78% | 335 |
| Lotto _4 | 199.379,00 | 142.945,00 | 10.735,00 | ULIVO | spinacio | 77% | 715 |
| Lotto _ 5 | 79.698,00 | 52.994,00 | 6.000,00 | ULIVO | spinacio | 74% | 400 |
| Lotto _ 6 | 198.947,00 | 145.591,00 | 11.275,00 | ULIVO | spinacio | 79% | 751 |
| Lotto _ 7 | 76.890,00 | 45.775,00 | 5.535,00 | ULIVO | spinacio | 67% | 369 |
| TOTALE | 752.275,00 | 497.976,00 | 48.915,00 | ULIVO | · | 73% | 3258 |

L'avvicendamento colturale, ossia la variazione della specie agraria coltivata nello stesso appezzamento, viene riportato nel disciplinare della conduzione biologica di un campo agricolo; la pratica della rotazione colturale permette di evitare che i terreni vadano incontro alla perdita della fertilità, detta anche stanchezza dei terreni: in agricoltura biologica la prima regola per un'adeguata sostenibilità è il mantenimento della biodiversità. La rotazione migliora la fertilità del terreno e garantisce, a parità di condizioni, una maggiore resa. Altra diretta conseguenza della mancata rotazione colturale è il proliferare di agenti parassiti, sia animali che vegetali, che si moltiplicano in modo molto più veloce quando si ripete la stessa coltura. Ulteriore problema della scarsa o assente rotazione colturale è la crescente difficoltà del controllo delle erbe infestanti: queste ultime diventano sempre più specifiche per la coltura e più resistenti.

Per tali motivi è stato studiato un piano colturale che preveda una costante alternanza di colture in base alle loro caratteristiche agronomiche, al consumo dei nutrienti e le famiglie botaniche di appartenenza.

Le colture scelte che si susseguiranno nel piano colturale per i primi quattro anni sono:

- Spinacio (Spinacea oleracca);
- Rucola (Eruca sativa);
- Fava;



Patata.

Come dettagliatamente descritto nella Relazione Pedoagronomica alla quale si rimanda per maggiori dettagli, <u>le attività agricole previste</u> dalla semina alla raccolta meccanizzata <u>sono del tutto compatibili con la realizzazione dell'impianto fotovoltaico.</u>

3. INQUADRAMENTO TERRITORIALE

Il sito interessato dalla realizzazione dell'impianto si sviluppa nel territorio del **Comune di Gravina in Puglia (BA),** ed è raggiungibile attraverso la Strada Statale SP193 che percorre in adiacenza all'area di intervento.



Figura 3-1: Tav ALL_00.2 Inquadramento delle opere in progetto su ortofoto

La superficie lorda dell'area di intervento è di circa **75,22 ha destinata complessivamente al progetto agro-energetico** e sarà costituito da 7 lotti dotati ciascuno di una propria recinzione.



Le superfici interessate dall'intervento sono individuate dai seguenti catastali:

| FOGLIO | PARTICELLE | COMUNE |
|--------|------------|-------------------|
| 138 | 4 | Gravina in Puglia |
| 138 | 260 | Gravina in Puglia |
| 138 | 308 | Gravina in Puglia |
| 138 | 182 | Gravina in Puglia |
| 138 | 129 | Gravina in Puglia |
| 138 | 61 | Gravina in Puglia |
| 138 | 74 | Gravina in Puglia |
| 138 | 207 | Gravina in Puglia |
| 138 | 77 | Gravina in Puglia |
| 138 | 44 | Gravina in Puglia |
| 138 | 130 | Gravina in Puglia |
| 138 | 16 | Gravina in Puglia |
| 138 | 252 | Gravina in Puglia |
| 138 | 302 | Gravina in Puglia |
| 138 | 301 | Gravina in Puglia |
| 138 | 298 | Gravina in Puglia |
| 138 | 299 | Gravina in Puglia |
| 138 | 160 | Gravina in Puglia |



Proponente: Edison Rinnovabili S.P.A.

Progetto per la realizzazione di un impianto agrivoltaico della potenza massima installata pari a 53,48 MWp e potenza di immissione pari a 59,99 MW e relative opere di connessione alla RTN da realizzarsi in "Contrada Pezze di Panni" nel Comune di Gravina in Puglia (BA)

| 138 | 159 | Gravina in Puglia |
|-----|-----|-------------------|
| 138 | 7 | Gravina in Puglia |
| 138 | 45 | Gravina in Puglia |
| 138 | 43 | Gravina in Puglia |
| 138 | 284 | Gravina in Puglia |
| 138 | 102 | Gravina in Puglia |
| 137 | 148 | Gravina in Puglia |
| 138 | 131 | Gravina in Puglia |
| 138 | 145 | Gravina in Puglia |
| 137 | 9 | Gravina in Puglia |

L'area in oggetto si trova ad un'altitudine media di m 446 s.l.m. e le coordinate geografiche sono le seguenti:

Lotto 1:

| 40°46'41.23"N | |
|---------------|--|
| 16°22'3.53"E | |

Lotto 2:

| 40°46'28.57"N | |
|------------------------|--|
| 16°22'13.44 " E | |

Lotto 3:

| 40°46'32.00"N | |
|---------------|--|
| 16°21'31.74"E | |



Proponente: Edison Rinnovabili S.P.A.

Progetto per la realizzazione di un impianto agrivoltaico della potenza massima installata pari a 53,48 MWp e potenza di immissione pari a 59,99 MW e relative opere di connessione alla RTN da realizzarsi in "Contrada Pezze di Panni" nel Comune di Gravina in Puglia (BA)

Lotto 4:

40°46'22.57"N 16°21'25.80"E

Lotto 5:

40°46'9.80"N 16°21'34.87"E

Lotto 6:

40°45'59.05"N 16°21'13.30"E

Lotto 7:

40°45'22.56"N 16°21'12.62"E

Il preventivo di connessione Cod. Pratica 202201365, prevede che l'impianto debba essere collegato in antenna a 36 kV su una futura Stazione Elettrica (SE) a 380/150/36 kV della RTN da inserire in entra-esce alla linea 380 kV "Genzano 380 - Matera 380".

Il collegamento alla RTN necessita della realizzazione di una stazione AT di utenza che serve ad elevare la tensione dell'impianto al livello di 36 kV, per il successivo collegamento alla futura stazione di rete, pertanto il progetto prevede la realizzazione della stazione AT di utenza interna all'impianto.



Progetto per la realizzazione di un impianto agrivoltaico della potenza massima installata pari a 53,48 MWp e potenza di immissione pari a

59,99 MW e relative opere di connessione alla RTN da realizzarsi in "Contrada Pezze di Panni" nel Comune di Gravina in Puglia (BA)

4. ANALISI DEL PAESAGGIO AGRARIO

Nel presente capitolo vengono individuate le caratteristiche del contesto territoriale con particolare riferimento alla vocazione agricola del territorio ed ai valori del paesaggio agrario desunti dalle puntuali ricognizioni effettuate sul campo e dall'apparato scientifico descritto dal Piano Paesaggistico Territoriale Regionale.

4.1. Caratteristiche dell'area vasta

Le opere in progetto rientrano nella figura territoriale della Fossa Bradanica, un paesaggio rurale fortemente omogeneo e caratterizzato da dolci declivi ricoperti da colture prevalentemente seminative, solcate da un fitto sistema idrografico che possiede una grande uniformità spaziale. La figura è caratterizzata da un territorio lievemente ondulato, solcato dal Bradano e dai suoi affluenti; è un paesaggio fortemente omogeneo di dolci colline con suoli alluvionali profondi e argillosi, cui si aggiungono altre formazioni rocciose di origine plio-pleistocenica (circa un milione di anni fa) di natura calcareoarenacea (tufi). Il limite della figura (da nord verso est) è costituito dal confine regionale, quasi parallelamente a questo, da sud ad ovest il costone murgiano: ai piedi di questa decisa quinta si sviluppa la viabilità principale (coincidente per un lungo tratto con la vecchia via Appia e con il tratturo Melfi-Castellaneta) e la ferrovia, che circumnavigano l'altopiano da Canosa a Gioia del Colle e collegano i centri di Spinazzola, Minervino e Altamura, posti a corona sui margini esterni del tavolato calcareo.

Lungo questa direttrice storica nord-sud si struttura e ricorre un sistema bipolare formato dalla grande masseria da campo collocata nella Fossa Bradanica e il corrispettivo jazzo posto sulle pendici del costone murgiano. Le ampie distese sono intensamente coltivate a seminativo.

Al loro interno sono distinguibili limitati lembi boscosi che si sviluppano nelle forre più inaccessibili o sulle colline con maggiori pendenze, a testimoniare il passato boscoso di queste aree. Il bosco Difesa Grande, che si estende su una collina nel territorio di Gravina rappresenta una pallida ma efficace traccia di questo antico splendore. La porzione meridionale dell'ambito è gradualmente più acclive e le tipologie colturali si alternano e si combinano con il pascolo o con il bosco.



L'Atlante del Patrimonio del PPTR, fornisce la rappresentazione identitaria dei paesaggi della Puglia, per la costruzione di un quadro conoscitivo quanto più dettagliato e specifico.

Le tavole infatti offrono una immediata lettura della ricchezza ecosistemica del territorio, che nel caso in esame pur essendo inserite in un contesto ambientale dalla **valenza ecologica classificata tra medio-bassa e medio-alta**, le aree interessate dalle opere <u>non presentano una varietà di specie per le quali esistono obblighi di conservazione, specie vegetali oggetto di conservazione, elementi di naturalità, vicinanza a biotipi o agroecosistemi caratterizzati da particolare complessità o diversità.</u>

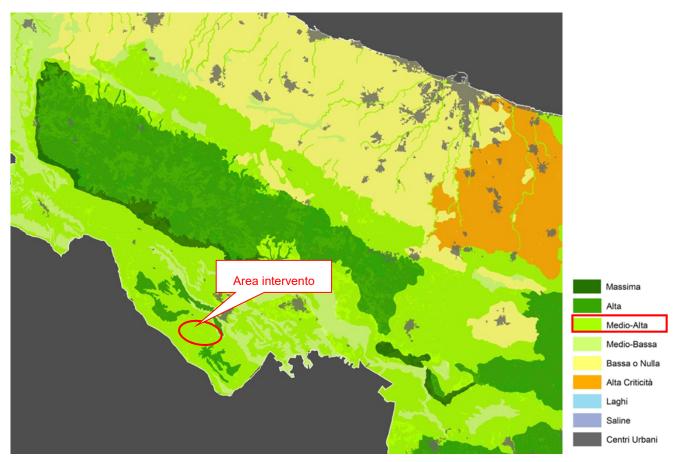


Figura 4-1: La valenza ecologica, elaborato del PPTR

L'assetto della figura è altresì modificato dalla progressiva riduzione della vegetazione ripariale e da pratiche colturali intensive e inquinanti. Si assiste alla progressiva riduzione dei lembi boscati a favore di vaste coltivazioni cerealicole.



Proponente: Edison Rinnovabili S.P.A.

Progetto per la realizzazione di un impianto agrivoltaico della potenza massima installata pari a 53,48 MWp e potenza di immissione pari a 59,99 MW e relative opere di connessione alla RTN da realizzarsi in "Contrada Pezze di Panni" nel Comune di Gravina in Puglia (BA)

Si assiste a non infrequenti fenomeni di nuova espansione degli insediamenti, che tendono a sfrangiarsi verso valle, spesso attraverso la costruzione di piattaforme produttive e commerciali. Nel territorio aperto, si assiste all'abbandono e al progressivo deterioramento delle strutture, dei manufatti e dei segni delle pratiche rurali tradizionali caratterizzanti la figura.

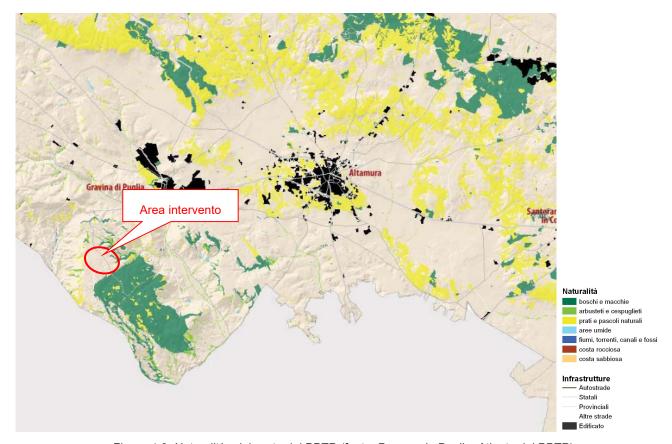


Figura 4-2: Naturalità, elaborato del PPTR (fonte: Paesaggio Puglia, Atlante del PPTR)

Come illustra l'immagine sopra riportata tratta dall'elaborato del PPTR 3.2.2.1 Naturalità, l'area di progetto è ormai priva di elementi di naturalità quali boschi, arbusteti, prati o pascoli.

In genere, paesaggio rurale è definito da dolci colline ricoperte da colture prevalentemente seminative, solcate da un fitto sistema idrografico. Più a sud il paesaggio rurale di Gravina e di Altamura è caratterizzato da un significativo mosaico periurbano in corrispondenza dei due insediamenti e si connota per una struttura rurale a trama fitta piuttosto articolata composta da oliveto, seminativo e dalle relative associazioni colturali.



4.2. Rilievo degli elementi caratteristici del paesaggio agrario

Al fine di determinare la presenza di elementi caratteristici del paesaggio agrario è stata individuata ai sensi del punto 4.3.3 delle Istruzioni Tecniche del R.R. n. 24 del 30 dicembre 2010 un'area di indagine di 500 m nelle immediate vicinanze di ciascun impianto.

Di seguito si riporta rilievo fotografico del contesto agrario.



Figura 4-3: Contesto agricolo nell'area di impianto



Figura 4-4: Contesto agricolo nell'area di impianto



Proponente: Edison Rinnovabili S.P.A.

Progetto per la realizzazione di un impianto agrivoltaico della potenza massima installata pari a 53,48 MWp e potenza di immissione pari a 59,99 MW e relative opere di connessione alla RTN da realizzarsi in "Contrada Pezze di Panni" nel Comune di Gravina in Puglia (BA)



Figura 4-5: Contesto agricolo nell'area interessata dalle opere di connessione

A seguito del rilievo condotto si è elaborata una planimetria sia su base ortofoto che CTR al fine di evidenziare la presenza di elementi caratterizzanti il paesaggio agrario quali:

- alberi monumentali
- alberatura
- muretti a secco.

Come evidenziano le immagini seguenti, estratte dagli elaborati allegati alla presente relazione, nelle aree indagate gli unici **elementi caratterizzanti il paesaggio agrario sono i muretti a secco.** Questi elementi si estendono linearmente nella zona sud dell'impianto, in un'area attigua ad esso, senza in alcun modo interferire con le opere in progetto.



Consulenza: Atech Srl Proponente: Edison Rinnovabili S.P.A. Progetto per la realizzazione di un impianto agrivoltaico della potenza massima installata pari a 53,48 MWp e potenza di immissione pari a 59,99 MW e relative opere di connessione alla RTN da realizzarsi in "Contrada Pezze di Panni" nel Comune di Gravina in Puglia (BA)



Figura 4-6: Rilievo degli elementi caratteristici del paesaggio agrario- Base ortofoto



Consulenza: Atech Srl Proponente: Edison Rinnovabili S.P.A. Progetto per la realizzazione di un impianto agrivoltaico della potenza massima installata pari a 53,48 MWp e potenza di immissione pari a 59,99 MW e relative opere di connessione alla RTN da realizzarsi in "Contrada Pezze di Panni" nel Comune di Gravina in Puglia (BA)

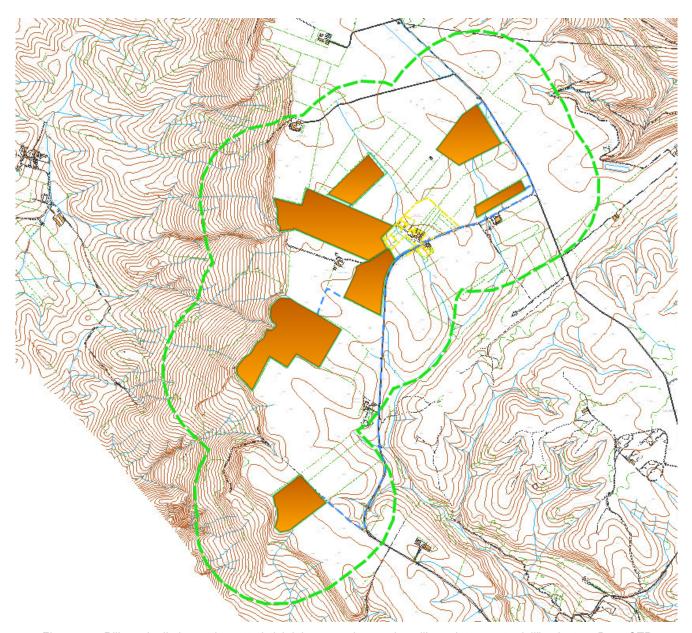


Figura 4-7: Rilievo degli elementi caratteristici del paesaggio agrario nell'area interessata dall'impianto – Base CTR



Proponente: Edison Rinnovabili S.P.A.

Progetto per la realizzazione di un impianto agrivoltaico della potenza massima installata pari a 53,48 MWp e potenza di immissione pari a 59,99 MW e relative opere di connessione alla RTN da realizzarsi in "Contrada Pezze di Panni" nel Comune di Gravina in Puglia (BA)

5. CONCLUSIONI

Alla luce delle analisi effettuate è possibile affermare che le opere previste dall'intervento non interferiscono con gli elementi del paesaggio agrario caratterizzanti l'area vasta di intervento.

