

REGIONE PUGLIA
CITTA' METROPOLITANA DI BARI
COMUNI DI GRAVINA IN PUGLIA E ALTAMURA



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo Parco eolico "Silvium" e opere connesse

TITOLO ELABORATO

Relazione di ottemperanza MiC

CODICE ELABORATO

COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F0477	D	R01	A

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

SCALA

—

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
febbraio 2023	Integrazioni MiC	MCO	GMA	GDS
febbraio 2022	prima emissione	MCO	GMA	GDS

PROPONENTE



wpd Silvium s.r.l.

Corso d'Italia 83
00198 Roma (RM)
Tel: +39 06 960 353 01
wpdsilviumsrl@legalmail.it
P.IVA. 16496431004

PROGETTAZIONE



F4 ingegneria srl

via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(ing. Giovanni Di Santo)



Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).





Sommario

1 Premessa	3
2 Richiesta di integrazioni prot. 0005831-P – Sezione Inquadramento punto 1	4
3 Richiesta di integrazioni prot. 0005831-P – Sezione Inquadramento punto 2	5
4 Richiesta di integrazioni prot. 0005831-P – Sezione Inquadramento punto 3	6
5 Richiesta di integrazioni prot. 0005831-P – Sezione Inquadramento punti 4-5-6	7
6 Richiesta di integrazioni prot. 0005831-P – Sezione Beni Paesaggistici punto 1	10
7 Richiesta di integrazioni prot. 0005831-P – Sezione Beni Paesaggistici punto 3	11
8 Richiesta di integrazioni prot. 0005831-P – Sezione Beni Paesaggistici punto 4	13
9 Richiesta di integrazioni prot. 0005831-P – Sezione Beni Paesaggistici punto 5	15
10 Richiesta di integrazioni prot. 0005831-P – Sezione Beni Paesaggistici punto 6	17
11 Richiesta di integrazioni prot. 0005831-P – Sezione Beni Archeologici punto 6	23





1 Premessa

La presente relazione è prodotta in risposta alla **richiesta di integrazioni del Ministero della Cultura (MiC) del 18/11/2022 prot. 0005831-P**.

I paragrafi successivi riportano nel titolo il riferimento alla sezione ed alla relativa documentazione elencata nelle richieste integrative trasmesse con la sopra citata nota allo scopo di semplificare la lettura del presente documento.

In allegato alla presente relazione, inoltre, si accludono sia elaborati prodotti ex-novo per rispondere a specifiche richieste del MiC sia elaborati già presenti all'atto della presentazione dell'istanza riemessi in revisione B. Nel dettaglio gli elaborati prodotti sono riportati nella tabella seguente:

RISCONTRO INTEGRAZIONI MiC	
F0477DR01A	Relazione di ottemperanza MiC (il presente documento)
F0477DT01A	Carta dei vincoli paesaggistici
F0477DT02A	Carta delle Aree idonee ai sensi del D. lgs. 199/2021
F0477DT03A	Carta di intervisibilità e dei vincoli paesaggistici
F0477DT04A	Carta dei vincoli paesaggistici aerogeneratori 4 e 6
F0477DT05A	Carta delle Aree non idonee eolico ai sensi della D.G.R. 2122/2012
F0477DT06A	Fotoinserimenti
F0477AR07B	Relazione archeologica
F0477AT02B	Carta archeologica
F0477AT02B	Carta del potenziale archeologico
F0477AT02B	Carta del rischio archeologico
F0477AT02B	Carta della ricognizione e uso dei suoli
F0477AT02B	Carta della visibilità



2 Richiesta di integrazioni prot. 0005831-P – Sezione Inquadramento punto 1

- **Specifica tavola grafica con inserimento dell'impianto eolico in oggetto e delle sue opere di connessione** – su base cartografica IGM, CTR e CUS in scala 1:25000 – con chiara risoluzione grafica e ad ampio raggio di inquadramento territoriale. Nell'elaborato si devono evidenziare le caratteristiche morfologiche dei luoghi (linee di crinale, punti sommitali, luoghi panoramici naturali, linee di compluvio), la tessitura storica del contesto paesaggistico e la rete dei percorsi storici, panoramici e a valenza paesaggistica, con evidenziati: nuclei antichi, abbazie, masserie, chiese rurali, torri, campanili e gli ulteriori elementi antropici puntuali e punti privilegiati di percezione visiva, tutti con diversa simbologia e illustrati in legenda. Lo stesso elaborato dovrà contenere informazioni sui reciproci rapporti di visuale tra detti beni;

Si rimanda all'elaborato grafico prodotto **F0477DT01A - Carta dei vincoli paesaggistici**, dove sono riportati i beni e siti tutelati dal PPTR della regione Puglia e dal PPR della regione Basilicata ai sensi del D. lgs. 42/2004 su base cartografica IGM in scala 1:25000.



3 Richiesta di integrazioni prot. 0005831-P – Sezione Inquadramento punto 2

- *Specifica tavola grafica in scala 1:25000, con l'individuazione delle **aree idonee ai sensi dell'art. 20, c. 8 del D. lgs. 199/2021**, convertito il 15/07/2022, aggiornato dall'art. 6 del DL 50/2022 e DL 13/2023.*

Sono considerate **aree idonee per l'installazione di impianti a fonti rinnovabili ai sensi dell'art. 20, c. 8 del D. lgs. 199/2021 aggiornato al D.L. 13/2023**:

- a) i siti ove sono già installati impianti della stessa fonte e in cui vengono realizzati interventi di modifica, anche sostanziale [...];
- b) le **aree dei siti oggetto di bonifica** individuate ai sensi del Titolo V, Parte quarta, del D. lgs. 152/2006;
- c) le **cave e miniere cessate, non recuperate o abbandonate o in condizioni di degrado ambientale**, o le **porzioni di cave e miniere non suscettibili di ulteriore sfruttamento**;
 - c-bis) i siti e gli impianti nelle disponibilità delle società del gruppo Ferrovie dello Stato italiane e dei gestori di infrastrutture ferroviarie nonché delle società concessionarie autostradali;
 - c-bis.1) i siti e gli impianti nella disponibilità delle società di gestione aeroportuale all'interno dei sedimi aeroportuali, ivi inclusi quelli all'interno del perimetro di pertinenza degli aeroporti delle isole minore [...];
 - c-ter) esclusivamente per gli impianti fotovoltaici, anche con moduli a terra, e per gli impianti di produzione di biometano [...];
 - c-quater) fatto salvo quanto previsto alle lettere a), b), c), c-bis) e c-ter), **le aree che non sono ricomprese nel perimetro dei beni sottoposti a tutela ai sensi del D. lgs. 42/2004, incluse le zone gravate da usi civici di cui all'art. 142 co. 1 lett. h del medesimo decreto, né ricadono nella fascia di rispetto dei beni sottoposti a tutela ai sensi della parte seconda oppure dell'art. 136 del medesimo decreto legislativo**. Ai soli fini della presente lettera, la **fascia di rispetto** è determinata considerando una distanza dal perimetro di beni sottoposti a tutela **di 3 km** per gli impianti eolici [...].

L'impianto in progetto non rientra in area idonea ai sensi del sopracitato D. lgs.

Si rimanda all'elaborato grafico prodotto **F0477DT02A - Carta delle Aree idonee ai sensi del D. lgs. 199/2021**.



4 Richiesta di integrazioni prot. 0005831-P – Sezione Inquadramento punto 3

- *Specifica tavola grafica che descriva la **Carta di Intervisibilità di Dettaglio** dell'impianto eolico in oggetto e delle opere di connessione, estesa alle aree contermini su base cartografica CTR in scala adeguata al contesto interessato e non superiore a 1:25000.*

Sulla medesima cartografia andranno indicate le strade panoramiche e di valenza paesaggistica, la rete tratturale, il sistema insediativo storico, la rete delle masserie storiche, le aree archeologiche e di interesse archeologico, nonché tutti gli ulteriori Beni Culturali sottoposti a tutela dalla Parte II del D. lgs. 42/2004 e tutti i Beni Paesaggistici sottoposti a tutela dalla Parte III del medesimo codice, nonché gli ulteriori contesti paesaggistici (UCP) individuati dal PPTR.

Si rimanda all'elaborato grafico prodotto **F0477DT03A - Carta di intervisibilità e dei vincoli paesaggistici**, dove la carta di intervisibilità è stata sovrapposta ai beni e siti tutelati dal PPTR della regione Puglia e dal PPR della regione Basilicata ai sensi del D. lgs. 42/2004.



5 Richiesta di integrazioni prot. 0005831-P – Sezione Inquadramento punti 4-5-6

- Elaborazione di **ulteriori fotoinserimenti** a distanza anche più ravvicinata, su immagini reali ad alta definizione e realizzate in piena visibilità (assenza di nuvole, nebbia, foschia, ...) da e verso i luoghi sottoposti a tutela dalla Parte II del D. Lgs. 42/2004, nonché dai belvedere che ricadono nelle aree sottoposte a tutela dalla Parte III del D. Lgs. 42/2004, dalle strade panoramiche e a valenza paesaggistica, nonché ulteriori fotoinserimenti, dalla viabilità prossima all'impianto, e dalle masserie individuate dal PPTR come UCP.
- Le stesse visuali siano riprodotte anche per valutare gli **impatti cumulativi** determinati dalla presenza di altri impianti di energie rinnovabili già realizzati nonché quelli autorizzati, impianti opportunamente distinti per tipologia con etichette contenenti la sigla di progetto, il tutto prediligendo punti di ripresa in cui sia visibile l'interferenza con i beni vincolati e gli UCP.
- I suddetti fotoinserimenti dell'impianto nel contesto territoriale andranno elaborati anche a falsi colori in modo da **distinguere gli altri impianti per le energie rinnovabili già realizzati o autorizzati**, al fine di valutare l'incidenza dell'effetto di cumulo.

Si rimanda all'elaborato grafico prodotto **F0477DT06A - Fotoinserimenti**, in cui sono riportati **ulteriori fotosimulazioni** effettuate da altri punti di osservazione rispetto a quelli definiti nell'elaborato F0477CR01A - Relazione paesaggistica: alcuni già inseriti nell'elenco dei punti di interesse presenti nell'area vasta di analisi (**ID 6-10-11-12-20-28** – v. elaborato di progetto **F0477CT06A - Fotoinserimenti**) ed altri di nuovo inserimento (**ID 33-34-35-36-37-38-39** – v. elaborato integrazioni **F0477DT06A - Fotoinserimenti**).

Si specifica che i **punti di osservazione** sono stati scelti secondo i criteri riportati nelle **Linee Guida del MIC**, infatti sono stati presi da luoghi abitati, frequentati abitualmente, di passaggio (vicinanza di percorsi stradali o pedonali) e da punti panoramici del territorio, da cui è probabile percepire effetti significativi su diverse tipologie di utenti, luoghi e attività.

Anche l'allegato tecnico della **D.G.R. 2122/2012** della Puglia "Criteri Metodologici per l'analisi degli impatti cumulativi per impianti FER" individua i punti di osservazione lungo i principali itinerari visuali (quali strade di interesse paesaggistico, strade panoramiche, viabilità principale, lame, corridoi ecologici) e nei punti di particolare importanza paesaggistica (come le vie di accesso ai centri abitati, i beni tutelati ai sensi del D. lgs. 42/2004, i fulcri visivi naturali ed antropici).

L'area di intervento ed il contesto paesaggistico sono stati ripresi da **punti di interesse (PdI) caratterizzanti l'area vasta di studio dove l'analisi di intervisibilità evidenzia una visibilità media o alta dell'impianto eolico in progetto**, riportando anche gli impianti eolici già presenti o autorizzati visibili: beni storico-architettonici, siti archeologici, vie e percorsi storici, strade panoramiche e di interesse paesaggistico, viabilità di interesse locale e sovralocale, aree naturali (siti protetti, boschi, pascoli, corsi d'acqua), punti panoramici (si rimanda all'elaborato grafico prodotto **F0477DT03A - Carta di intervisibilità e dei vincoli paesaggistici**).

Si riportano di seguito i punti di interesse da cui sono stati realizzati i fotoinserimenti.



Tabella 1. Fotoinserimenti dai Pdl

ID Pdl	Regione	Descrizione Pdl	Fotoinserimenti progetto	Fotoinserimenti integrazioni
2	Puglia	Strada panoramica Via Madonna della Stella - Zone di interesse archeologico Ciccotto e Botromagno	X	
5	Puglia	Regio Tratturo Melfi-Castellaneta - Strada a valenza paesag. SP41 - Masserie - Parco Alta Murgia - Masseria Pisciuolo in località Murgia Catena - Villaggio archeologico Pisciuolo	X	
6	Puglia	Regio Tratturo Melfi-Castellaneta - Strada a valenza paesag. SP27 - Parco Alta Murgia - Masserie		X
9	Puglia	Contrada Campanale Bosco Difesa Grande - Jazzo Campanale	X	
10	Puglia	Tratturello Gravina-Matera (C.da Selva SP201) - Boschi orientali di Quercia bianca 91AA - Masserie		X
11	Puglia	C.da Selva San Lioci - Masseria Lorusso		X
12	Puglia	Masseria Spota - Vallone Saglioccia - SP11		X
15	Puglia	Punto panoramico Monte Castigliano - Zona di interesse archeologico Chiazzodda - Strada panoramica SP137 - Rimb. conifere - Pascoli calcarei 62A0 - Parco Alta Murgia	X	
19	Basilicata	Tratturo Matera-Irsina SP6 (Strada a valenza paesag.) - Centro abitato di Matera - Villa Gattini	X	
20	Basilicata	Santuario Santa Maria di Picciano - Rimb. conifere - Boschi orientali di Quercia bianca 91AA		X
21	Basilicata	ZSC Lago S. Giuliano e Timmari - Chiesa di San Salvatore	X	
22	Basilicata	Parco arch. sto-naturale delle Chiese rupestri del Materano	X	
23	Basilicata	Parco arch. sto-naturale delle Chiese rupestri del Materano - Masseria Monacelle	X	
26	Puglia	Masseria Lama Sambuca - Parco Alta Murgia	X	
28	Puglia	Regio Tratturo Melfi-Castellaneta - Jazzo zona parco di Celio - Parco Alta Murgia		X
29	Puglia	Strada panoramica SS99 - Centro abitato di Altamura	X	
30	Puglia	Zona di interesse archeologico Botromagno - Oliveti	X	
33	Puglia	Masseria Marinella (ex campo profughi) - SS99		X
34	Puglia	Casa cantoniera Anas Sabini (SS96 - km 75.053) - Zona di interesse archeologica Montedoro - SS96		X
35	Puglia	Regio Tratturo Melfi-Castellaneta - Cripta e Masseria Jesce		X
36	Puglia	Sito archeologico Masseria Malerba - Sito archeologico Masseria Pontrelli - Masseria Viti - Zone di interesse arch.		X
37	Puglia	Tratturello Gravina-Matera - Centro abitato Gravina in Puglia - UCP Versanti		X
38	Puglia	Tratturello Gravina-Matera		X
39	Puglia	Tratturello Gravina-Matera - Boschi orientali di Quercia bianca 91AA		X

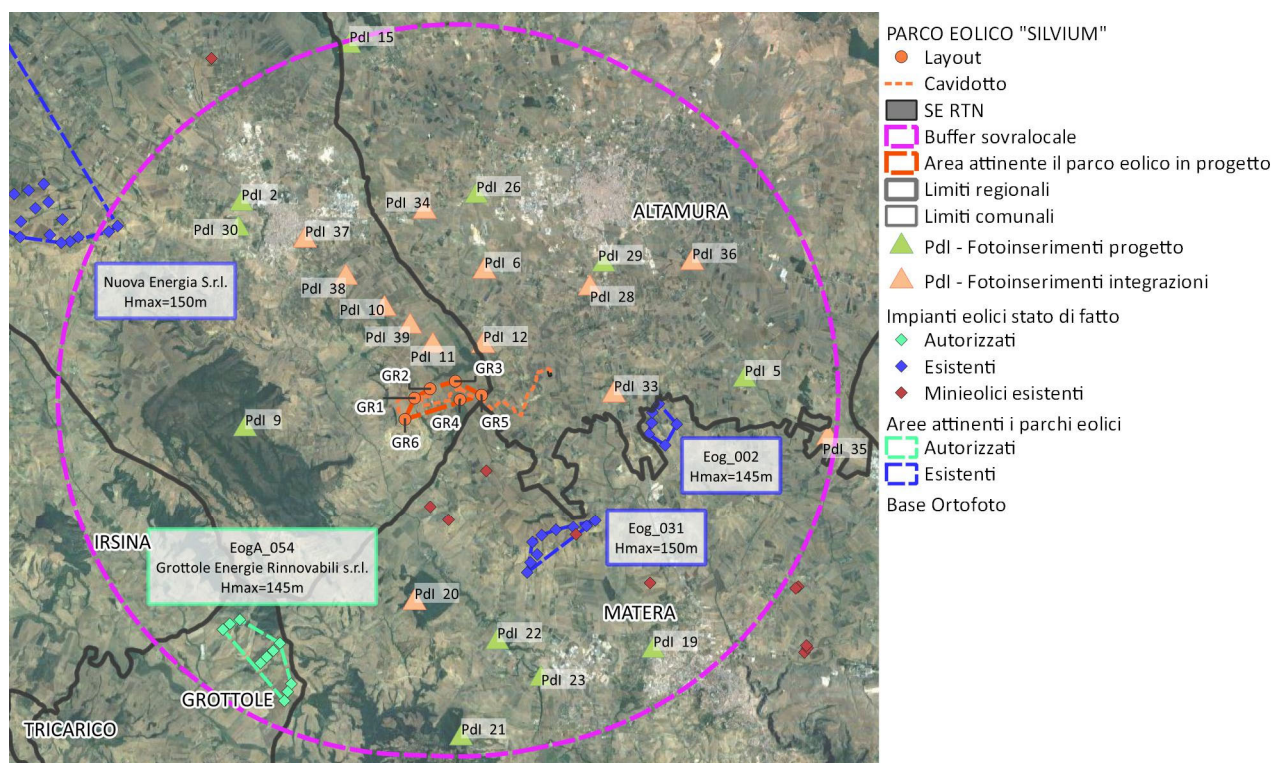


Figura 1. Fotoinserimenti dai Pdl



6 Richiesta di integrazioni prot. 0005831-P – Sezione Beni Paesaggistici punto 1

Specifica tavola grafica di dettaglio, delle piazzole e delle turbine degli aerogeneratori 4 e 6, con l'impianto e i manufatti previsti dal progetto in sovrapposizione alla cartografia dei vincoli paesaggistici presenti, al fine di verificare le interferenze e incompatibilità con le tutele previste per i beni presenti.

Si rimanda all'elaborato grafico prodotto **F0477DT04A - Carta dei vincoli paesaggistici aerogeneratori 4 e 6.**



7 Richiesta di integrazioni prot. 0005831-P – Sezione Beni Paesaggistici punto 3

*Specifica documentazione fotografica e fotoinserimenti, con riferimento planimetrico dei punti di vista, dal **Regio Tratturo Melfi-Castellaneta** e dal **Tratturo Gravina-Matera** (per ognuno almeno 4 punti di ripresa), al fine di valutare i potenziali impatti in sequenza.*

Tabella 2. Fotoinserimenti dal Regio Tratturo Melfi-Castellaneta e dal Tratturo Gravina-Matera

ID Pdl	Regione	Descrizione Pdl	Fotoinserimenti progetto	Fotoinserimenti integrazioni
5	Puglia	Regio Tratturo Melfi-Castellaneta - Strada a valenza paesag. SP41 - Masserie - Parco Alta Murgia - Masseria Pisciuolo in località Murgia Catena - Villaggio archeologico Pisciuolo	X	
6	Puglia	Regio Tratturo Melfi-Castellaneta - Strada a valenza paesag. SP27 - Parco Alta Murgia - Masserie		X
10	Puglia	Tratturello Gravina-Matera (C.da Selva SP201) - Boschi orientali di Quercia bianca 91AA - Masserie		X
28	Puglia	Regio Tratturo Melfi-Castellaneta - Jazzo zona parco di Celio - Parco Alta Murgia		X
35	Puglia	Regio Tratturo Melfi-Castellaneta - Cripta e Masseria Jesce		X
37	Puglia	Tratturello Gravina-Matera - Centro abitato Gravina in Puglia - UCP Versanti		X
38	Puglia	Tratturello Gravina-Matera		X
39	Puglia	Tratturello Gravina-Matera - Boschi orientali di Quercia bianca 91AA		X

Si rimanda all'elaborato grafico prodotto **F0477DT06A - Fotoinserimenti**.

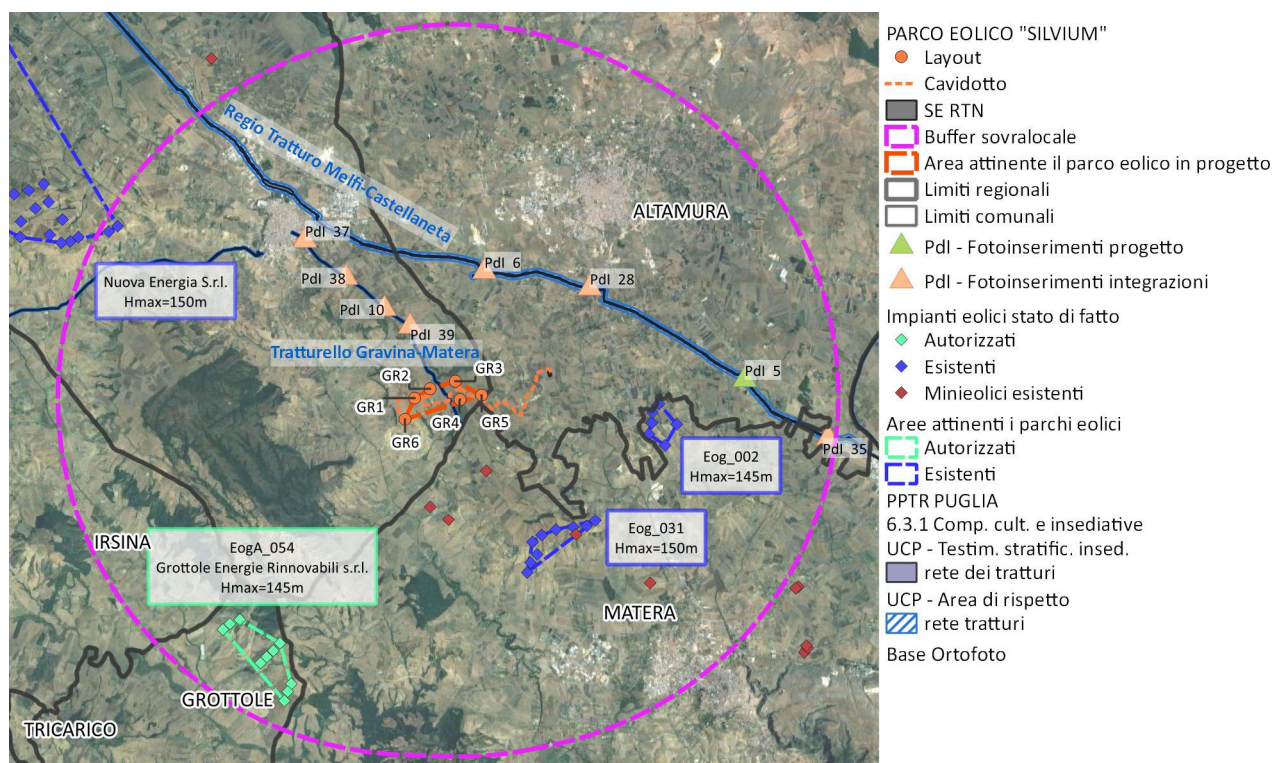


Figura 2. Fotoinserimenti dal Regio Tratturo Melfi-Castellaneta e dal Tratturo Gravina-Matera



8 Richiesta di integrazioni prot. 0005831-P – Sezione Beni Paesaggistici punto 4

Documentazione fotografica e fotoinserimenti, con riferimento planimetrico dei punti di vista, dagli immobili di **Masseria Marinella**, ex Campo Profughi, dalla **Casa Cantoniera Anas** in località **Sabini** e dagli altri siti vincolati ai sensi della Parte II del Codice dei Beni Culturali, del D. Lgs. 42/2004, coinvolti nel contesto paesaggistico d'area vasta.

Tabella 3. Fotoinserimenti dai Pdl

ID Pdl	Regione	Descrizione Pdl	Fotoinserimenti progetto	Fotoinserimenti integrazioni
2	Puglia	Strada panoramica Via Madonna della Stella - Zone di interesse archeologico Ciccotto e Botromagno	X	
5	Puglia	Regio Tratturo Melfi-Castellaneta - Strada a valenza paesag. SP41 - Masserie - Parco Alta Murgia - Masseria Pisciuolo in località Murgia Catena - Villaggio archeologico Pisciuolo	X	
6	Puglia	Regio Tratturo Melfi-Castellaneta - Strada a valenza paesag. SP27 - Parco Alta Murgia - Masserie		X
9	Puglia	Contrada Campanale Bosco Difesa Grande - Jazzo Campanale	X	
10	Puglia	Tratturello Gravina-Matera (C.da Selva SP201) - Boschi orientali di Quercia bianca 91AA - Masserie		X
11	Puglia	C.da Selva San Lioci - Masseria Lorusso		X
12	Puglia	Masseria Spota - Vallone Saglioccia - SP11		X
15	Puglia	Punto panoramico Monte Castigliano - Zona di interesse archeologico Chiazzodda - Strada panoramica SP137 - Rimb. conifere - Pascoli calcarei 62A0 - Parco Alta Murgia	X	
19	Basilicata	Tratturo Matera-Irsina SP6 (Strada a valenza paesag.) - Centro abitato di Matera - Villa Gattini	X	
20	Basilicata	Santuario Santa Maria di Picciano - Rimb. conifere - Boschi orientali di Quercia bianca 91AA		X
21	Basilicata	ZSC Lago S. Giuliano e Timmari - Chiesa di San Salvatore	X	
22	Basilicata	Parco arch. sto-naturale delle Chiese rupestri del Materano	X	
23	Basilicata	Parco arch. sto-naturale delle Chiese rupestri del Materano - Masseria Monacelle	X	
26	Puglia	Masseria Lama Sambuca - Parco Alta Murgia	X	
28	Puglia	Regio Tratturo Melfi-Castellaneta - Jazzo zona parco di Celio - Parco Alta Murgia		X
29	Puglia	Strada panoramica SS99 - Centro abitato di Altamura	X	
30	Puglia	Zona di interesse archeologico Botromagno - Oliveti	X	
33	Puglia	Masseria Marinella (ex campo profughi) - SS99		X
34	Puglia	Casa cantoniera Anas Sabini (SS96 - km 75.053) - Zona di interesse archeologica Montedoro - SS96		X
35	Puglia	Regio Tratturo Melfi-Castellaneta - Cripta e Masseria Jesce		X
36	Puglia	Sito archeologico Masseria Malerba - Sito archeologico Masseria Pontrelli - Masseria Viti - Zone di interesse arch.		X
37	Puglia	Tratturello Gravina-Matera - Centro abitato Gravina in Puglia - UCP Versanti		X
38	Puglia	Tratturello Gravina-Matera		X
39	Puglia	Tratturello Gravina-Matera - Boschi orientali di Quercia bianca 91AA		X



Si rimanda all'elaborato grafico prodotto **F0477DT06A - Fotoinserimenti**.



9 Richiesta di integrazioni prot. 0005831-P – Sezione Beni Paesaggistici punto 5

Documentazione fotografica completa dello stato dei luoghi con fotoinserimento dell'impianto di progetto, in tutti i punti citati nella Relazione Paesaggistica, 32 aree, considerato che solo 11 di esse sono state rappresentate nella documentazione fotografica di progetto (cfr. 3H9DVZ4_RelazionePaesaggisticaElabProgetto_06.pdf).

Le fotosimulazioni dello stato dei luoghi post operam sono state effettuate da alcuni **punti di osservazione maggiormente significativi** con lo scopo di aggiungere un elemento qualitativo di valutazione della compatibilità del progetto, inserendo sia gli aerogeneratori di progetto sia quelli esistenti o autorizzati.

Si rimanda all'elaborato grafico prodotto **F0477DT06A - Fotoinserimenti** ed all'elaborato grafico di progetto **F0477CT06A - Fotoinserimenti**.

Tabella 4. Fotoinserimenti dai Pdl

ID Pdl	Regione	Descrizione Pdl	Fotoinserimenti progetto	Fotoinserimenti integrazioni
2	Puglia	Strada panoramica Via Madonna della Stella - Zone di interesse archeologico Ciccotto e Botromagno	X	
5	Puglia	Regio Tratturo Melfi-Castellaneta - Strada a valenza paesag. SP41 - Masserie - Parco Alta Murgia - Masseria Pisciuolo in località Murgia Catena - Villaggio archeologico Pisciuolo	X	
6	Puglia	Regio Tratturo Melfi-Castellaneta - Strada a valenza paesag. SP27 - Parco Alta Murgia - Masserie		X
9	Puglia	Contrada Campanale Bosco Difesa Grande - Jazzo Campanale	X	
10	Puglia	Tratturello Gravina-Matera (C.da Selva SP201) - Boschi orientali di Quercia bianca 91AA - Masserie		X
11	Puglia	C.da Selva San Lioci - Masseria Lorusso		X
12	Puglia	Masseria Spota - Vallone Saglioccia - SP11		X
15	Puglia	Punto panoramico Monte Castigliano - Zona di interesse archeologico Chiazzodda - Strada panoramica SP137 - Rimb. conifere - Pascoli calcarei 62A0 - Parco Alta Murgia	X	
19	Basilicata	Tratturo Matera-Irsina SP6 (Strada a valenza paesag.) - Centro abitato di Matera - Villa Gattini	X	
20	Basilicata	Santuario Santa Maria di Picciano - Rimb. conifere - Boschi orientali di Quercia bianca 91AA		X
21	Basilicata	ZSC Lago S. Giuliano e Timmari - Chiesa di San Salvatore	X	
22	Basilicata	Parco arch. sto-naturale delle Chiese rupestri del Materano	X	
23	Basilicata	Parco arch. sto-naturale delle Chiese rupestri del Materano - Masseria Monacelle	X	
26	Puglia	Masseria Lama Sambuca - Parco Alta Murgia	X	
28	Puglia	Regio Tratturo Melfi-Castellaneta - Jazzo zona parco di Celio - Parco Alta Murgia		X
29	Puglia	Strada panoramica SS99 - Centro abitato di Altamura	X	
30	Puglia	Zona di interesse archeologico Botromagno - Oliveti	X	
33	Puglia	Masseria Marinella (ex campo profughi) - SS99		X



ID Pdl	Regione	Descrizione Pdl	Fotoinserimenti progetto	Fotoinserimenti integrazioni
34	Puglia	Casa cantoniera Anas Sabini (SS96 - km 75.053) - Zona di interesse archeologica Montedoro - SS96		X
35	Puglia	Regio Tratturo Melfi-Castellaneta - Cripta e Masseria Jesce		X
36	Puglia	Sito archeologico Masseria Malerba - Sito archeologico Masseria Pontrelli - Masseria Viti - Zone di interesse arch.		X
37	Puglia	Tratturello Gravina-Matera - Centro abitato Gravina in Puglia - UCP Versanti		X
38	Puglia	Tratturello Gravina-Matera		X
39	Puglia	Tratturello Gravina-Matera - Boschi orientali di Quercia bianca 91AA		X



10 Richiesta di integrazioni prot. 0005831-P – Sezione Beni Paesaggistici punto 6

Chiarimenti in merito a quanto riportato nella Relazione paesaggistica rispetto all'interferenza con aree non idonee ai sensi della DGR 2122/2012, Regione Puglia. Nella Relazione Paesaggistica si dichiara: "[...] L'impianto, nonostante sia parzialmente interferente con alcune aree definite non idonee dalla DGR 2122/2012, risulta comunque compatibile con il contesto di riferimento in virtù anche di impatti più che accettabili sulle componenti paesaggistiche più sensibili".

Inoltre, sempre in merito alle dette interferenze, si chiedono specifici elaborati di progetto con la sovrapposizione del progetto e delle opere di connessione alle Aree non idonee così come definite dal quadro normativo, rappresentate su cartografia tematica nei modi e nelle scale di riferimento definite in premessa.

Come riportato nell'elaborato 3H9DVZ4_StudioFattibilitaAmbientale_01 - F0477BR01A - SIA - Analisi delle motivazioni e delle coerenze ed al paragrafo 2.6 Beni paesaggistici e culturali nell'area di intervento dell'elaborato 3H9DVZ4_RelazionePaesaggistica - F0477CR01A - Relazione paesaggistica, il sistema paesaggistico del sito di analisi è stato analizzato in ambiente gis per valutare la coerenza del progetto con i beni vincolati ai sensi del **D. lgs. 42/2004** e con le **Linee guida sulla progettazione e localizzazione di impianti di energia rinnovabile (Piano Paesaggistico Territoriale Regionale - Puglia)**, il **R.R. 24/2010** e la **D.G.R. 2122/2012** con cui la Regione Puglia ha individuato **aree e siti non idonei all'installazione di impianti alimentati da fonti rinnovabili**, anche in virtù di quanto disposto dalle linee guida di cui al D. M. del 10/09/2010.

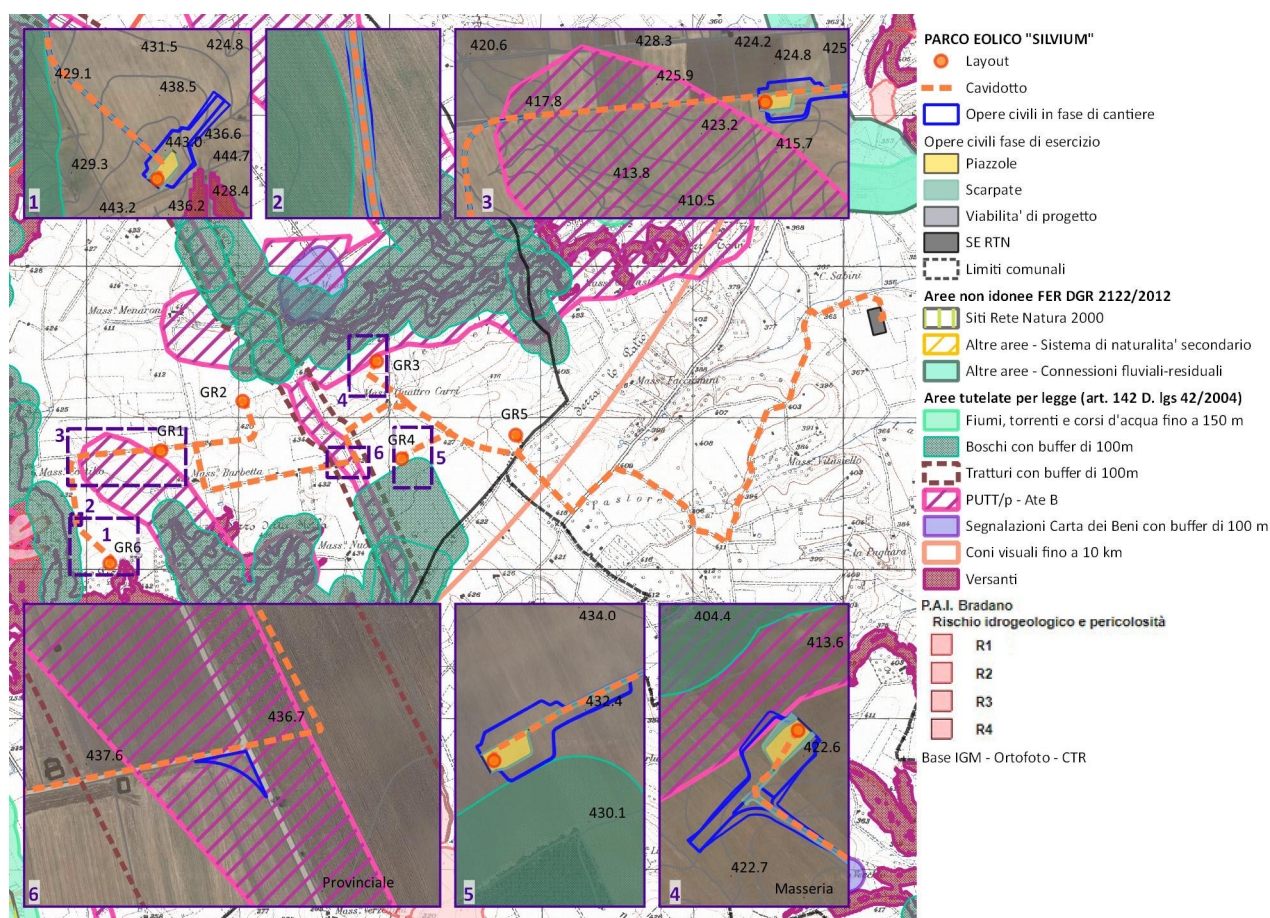


Figura 3. Aree non idonee FER D.G.R. 2122/2012

La verifica ha evidenziato le seguenti **interferenze** delle opere in progetto con beni ed aree sensibili dal punto di vista paesaggistico, individuate come non idonee dalla D.G.R. 2122/2012:

- Un tratto della strada di accesso pavimentata con materiale drenante e del cavidotto ivi interrato a servizio dell'aerogeneratore **GR6** (v. **Figura 3 – dettaglio 3**) attraversano, lungo una pista sterrata esistente tra terreni coltivati a seminativi, la sezione terminale di un ambito territoriale esteso B del PUTT/P lungo il reticolo idrografico secondario di Vallone la Stella.
Il **R.R. 24/2010** definisce l'ambito B non idoneo all'installazione di impianti FER, tuttavia tali interferenze non risultano ostative poiché trattasi di un'opera di connessione e di un'opera infrastrutturale, **non rientranti tra quelle citate dal Regolamento per la produzione di energia da fonti rinnovabili**.
- In fase di cantiere, una scarpata della piazzola di montaggio dell'aerogeneratore **GR3** (v. **Figura 3 – dettaglio 4**) insiste solo marginalmente su un ambito classificato dal PUTT/P di valore B, tuttavia la scarpata sarà realizzata su un terreno coltivato a seminativi che, all'ultimazione dei lavori, sarà ripristinato allo stato ante operam senza pregiudicare l'assetto paesistico dell'ambito.
Il **R.R. 24/2010** ritiene che l'installazione di impianti eolici risulti difficilmente compatibile con i valori paesaggistici di un ambito B, tuttavia la scarpata è un'opera provvisoria, perché legata alla sola fase di cantiere, **non rientrante tra gli impianti FER citati dal Regolamento**.

- Il **cavidotto interno** a servizio degli aerogeneratori GR1 e GR2 (v. **Figura 3 – dettaglio 6**) attraversa in località Serra della Stella, zona extraurbana, il **Tratturello Gravina – Matera** (coincidente con la **SP 201** e classificato dal **PUTT/P** come **Ambito Territoriale Esteso B**), in corrispondenza di contrada Porcile. Il **Piano Comunale dei Tratturi (PCT) di Gravina In Puglia** definisce il perimetro dei territori tratturali e la sua articolazione interna in cosiddette aree di piano, ciascuna con un diverso grado di trasformabilità, di godimento e tutela.

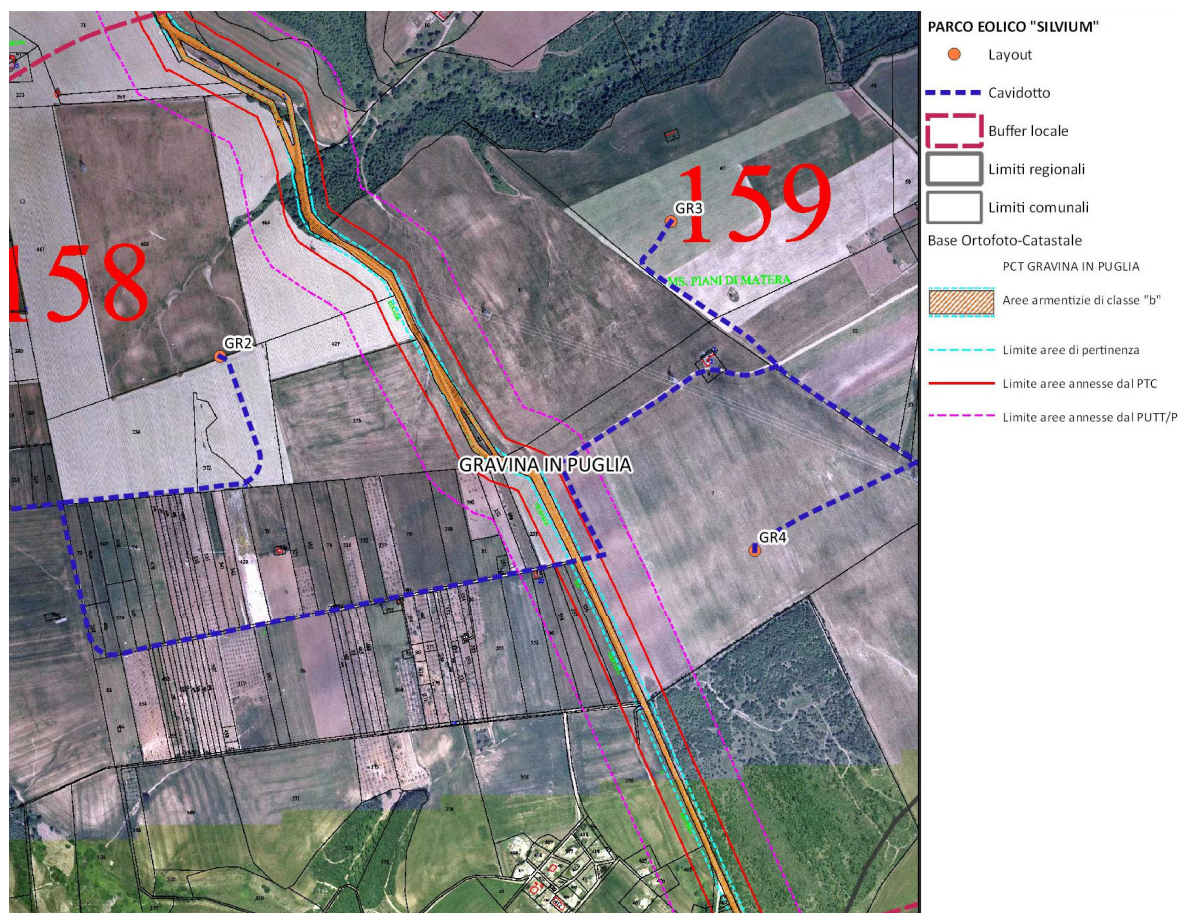


Figura 4. Stralcio Tav. AP 3.1R (PCT Gravina in Puglia)

Il tratto del tratturello Gravina-Matera in esame costituisce un'**area armentizia di classe b**: un tronco armentizio, di proprietà demaniale, idoneo a soddisfare riconosciute esigenze di carattere pubblico, con particolare riguardo a quella di strada ordinaria.

L'area di pertinenza (A.P.) del tratturello in esame ha una larghezza pari a 27.75 m, mentre l'area annessa extraurbana (A.A.E.) ha una larghezza di 30 m dal limite dell'A.P.

Nelle aree di pertinenza e nelle aree annesse extraurbane, per le aree esterne ai territori costruiti, si applicano le prescrizioni di base previste dall'art. 3.16, punto 4 delle **NTA del PUTT/p**, ai sensi delle NTA-PCT (sezione 4.04, artt. 19-21, pag. 120-121 Relazione finale), in particolare non sono autorizzabili piani, progetti e interventi comportanti la modificazione ed utilizzazione dell'assetto relativamente a:

- la demolizione totale o parziale del bene;
- nuove attività estrattive e/o ampliamenti di quelle esistenti;
- realizzazione di nuove infrastrutture;
- l'eliminazione di strutture vegetanti spontanee anche se isolate e non costituenti un sistema "copertura botanico-vegetazionale e colturale" e di quelle che poste a dimora rappresentano elemento di caratterizzazione del contesto.

L'opera di connessione, tuttavia, sarà qui realizzata in **TOC** così da **non alterare l'area di sedime vincolata del tratturo e da conservare l'assetto paesistico del territorio interessato**, in particolare l'assetto geomorfologico ed idrogeologico, la copertura botanico-vegetazionale e colturale e la stratificazione storica dell'organizzazione insediativa.

Il **R.R. 24/2010** individua come aree non idonee all'installazione di impianti FER gli ambiti classificati Ate B dal PUTT/P (pag. 33) ed i tratturi con un buffer di 100 m (pag. 25), ma ciò non costituisce un'interferenza ostativa per il cavidotto (un'opera di connessione) in quanto **non rientrante tra gli impianti citati dal Regolamento per la produzione di energia da fonti rinnovabili**; inoltre, l'attraversamento del tratturello sarà realizzato in **TOC** in corrispondenza dell'area di pertinenza e dell'area annessa extraurbana come individuate dal PCT di Gravina in Puglia – ad una quota ben inferiore all'area di sedime così da risolvere l'intersezione con il tracciato tratturale senza interferenze dirette o visibili sull'area di sedime vincolata – e poi in **cavidotto interrato** lungo viabilità esistente e superfici agricole a seminativi.



Figura 5. Ripresa fotografica incrocio Tratturello Gravina – Matera e contrada Porcile

Si evidenzia che l'area di sedime del tratturo (la **SP 201**) sarà esclusivamente interessata dal passaggio dei mezzi di trasporto funzionali alla fase esecutiva dell'impianto eolico. In particolare, il tracciato tratturale sarà oggetto di un intervento di adeguamento del raggio di curvatura in corrispondenza dell'incrocio con contrada Porcile per consentire la manovra dei mezzi pesanti: tale raccordo, tuttavia, **non altererà in alcun modo l'area di sedime del tratturo**, infatti si procederà alla semplice stenditura di materiale pietroso su un telo di protezione del terreno sottostante (coltivato a seminativi) nella fase di cantiere ed al completo ripristino del luogo al termine dei lavori.

- Il sito di intervento rientra nel cono visuale fino a 10 km della gravina di Gravina in Puglia, ma **non ricade nelle zone interne al cono**, inoltre il cavidotto sarà realizzato interrato in prevalenza su viabilità esistente, pertanto **non altererà la percezione dei luoghi in fase di esercizio**.

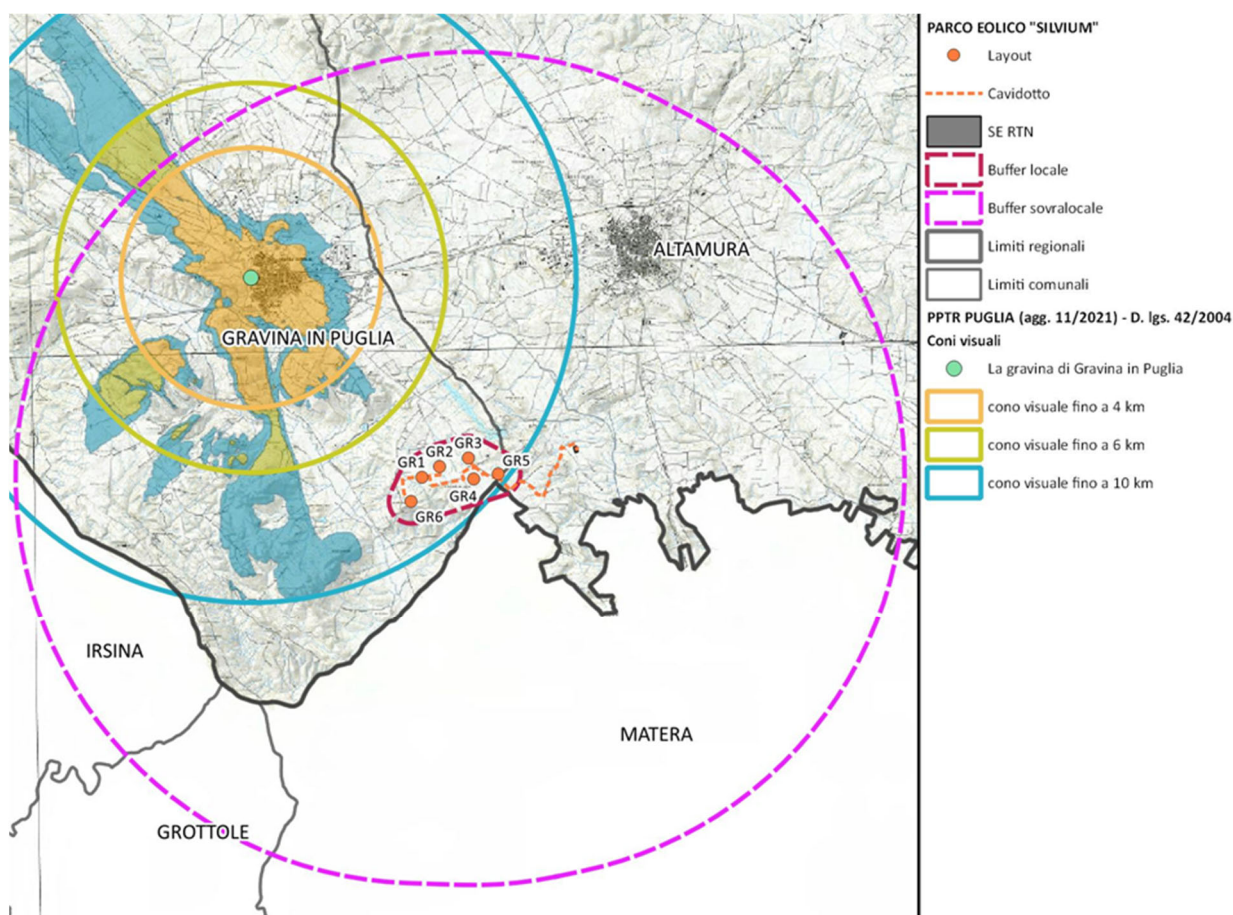


Figura 6. PPTR-Puglia 6.3.2 Componenti dei valori percettivi: coni visuali nell'area sovralocale di interesse

Le opere, pertanto, si possono ritenere **compatibili** con tali aree sensibili individuate dalla D.G.R. 2122/2012 perché non altereranno l'assetto paesistico circostante in maniera significativamente pregiudizievole.

In accordo al PPTR della Regione Puglia ed al D. lgs. 42/2004, dunque, è richiesta l'autorizzazione paesaggistica per le sovrapposizioni sopra rilevate che, comunque, non



costituiscono a priori motivo ostativo alla realizzazione delle opere in progetto, ma determinano eventuali prescrizioni per il corretto inserimento della proposta progettuale nel contesto paesistico.

Si rimanda, inoltre, all'elaborato **F0477DT05A - Carta delle Aree non idonee eolico ai sensi della D.G.R. 2122/2012.**



11 Richiesta di integrazioni prot. 0005831-P – Sezione Beni Archeologici punto 6

Riprese fotografiche dello stato di fatto e fotoinserimenti di dettaglio che consentano di valutare la visibilità del progetto dai siti archeologici, in particolare dalle zone vincolate di: **Murgia Catena** (Altamura), **Pisciulo** (Altamura), **Masseria Jesce** (Altamura), **Malerba** (Altamura), **Pontrelli** (Altamura), **Montedoro** (Altamura) e lungo il percorso del **tratturo Melfi-Castellaneta**, coincidente con il tracciato della Via Appia. Si precisa che, nel contesto territoriale in esame, in generale, gran parte dei siti archeologici ubicati entro un raggio di ca. 10 km sono collocati su rilievi, da cui è alta e media la visibilità del progetto.

Tabella 5. Fotoinserimenti dai Pdl

ID Pdl	Regione	Descrizione Pdl	Fotoinserimenti progetto	Fotoinserimenti integrazioni
2	Puglia	Strada panoramica Via Madonna della Stella - Zona di interesse archeologico Ciccotto e Botromagno	X	
5	Puglia	Regio Tratturo Melfi-Castellaneta - Strada a valenza paesag. SP41 - Masserie - Parco Alta Murgia - Masseria Pisciulo in località Murgia Catena - Villaggio archeologico Pisciulo	X	
6	Puglia	Regio Tratturo Melfi-Castellaneta - Strada a valenza paesag. SP27 - Parco Alta Murgia - Masserie		X
15	Puglia	Punto panoramico Monte Castigliano - Zona di interesse archeologico Chiazzodda - Strada panoramica SP137 - Rimb. conifere - Pascoli calcarei 62A0 - Parco Alta Murgia	X	
28	Puglia	Regio Tratturo Melfi-Castellaneta - Jazzo zona parco di Celio - Parco Alta Murgia		X
30	Puglia	Zona di interesse archeologico Botromagno - Oliveti	X	
34	Puglia	Casa cantoniera Anas Sabini (SS96 - km 75.053) - Zona di interesse archeologica Montedoro - SS96		X
35	Puglia	Regio Tratturo Melfi-Castellaneta - Cripta e Masseria Jesce		X
36	Puglia	Sito archeologico Masseria Malerba - Sito archeologico Masseria Pontrelli - Masseria Viti - Zone di interesse arch.		X

Si rimanda all'elaborato grafico prodotto **F0477DT06A - Fotoinserimenti**.

In riferimento all'aggiornamento della documentazione archeologica si rimanda ai seguenti elaborati, aggiornati secondo quanto richiesto con nota **prot. 0005831-P del 18/11/2022**.

- **F0477AR07B - Relazione archeologica;**
- **F0477AT02B - Carta archeologica;**
- **F0477AT02B - Carta del potenziale archeologico;**
- **F0477AT02B - Carta del rischio archeologico;**
- **F0477AT02B - Carta della ricognizione e uso dei suoli;**
- **F0477AT02B - Carta della visibilità.**