



REGIONE SICILIA

REGIONE SICILIANA

PROVINCIA DI TRAPANI

COMUNE DI MARSALA



PROGETTO DI UN IMPIANTO EOLICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE DA REALIZZARE IN AGRO DI MARSALA (TP) IN LOCALITA' C.DA MESSINELLO DI POTENZA COMPLESSIVA DI 56,00 MW DENOMINATO "Marsa-Allah"



PROGETTO DEFINITIVO

COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
MRS	PD	A_51	0

ELABORATO	DESCRIZIONE	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
Relazione di sintesi - Riscontro integrazioni MiC nota prot. n. 0002956-P del 02/03/2023				
Luglio 2024	Emissione per Integrazione MIC	SD	SD	GRV WIND SICILIA 2 SRL
DATA	DESCRIZIONE	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO

Richiedente

GRV WIND SICILIA 2 S.r.l.

Sede Legale: Via Durini 9, 20122 Milano

PEC: grwindsicilia2@legalmail.it

Cod. Fisc. e P.IVA 11643110965



Responsabile Tecnico
Arch. Luigi Giocondo

RELAZIONE DI SINTESI

Riscontro alle richieste del Ministero della Cultura - Soprintendenza Speciale per il Piano Nazionale di Ripristino e Resilienza, *nota prot. n. 0002956-P del 02/03/2023*

La seguente relazione di sintesi riporta il riscontro puntuale alle singole richieste contenute nella nota prot. n. 0002956-P del 02/03/2023 trasmessa dal Ministero della Cultura - Soprintendenza Speciale per il Piano Nazionale di Ripristino e Resilienza.

Per la componente archeologica

Richiesta di integrazioni:

È necessario integrare la documentazione con la **relazione archeologica** prevista dall'art. 25 c. 1 del D.lgs. 50/2016 redatta in conformità alle Linee guida per la procedura di verifica dell'interesse archeologico emanate ai sensi dell'art. 25, comma 13, del D.Lgs. n. 50/2016 e approvate con D.P.C.M. 14.02.2022, in particolare alle modalità di redazione previste nel punto 4 "Fase prodromica" e nella Tabella 3 dell'Allegato 1 del DPCM 14-02-2022, e inviata secondo le modalità reperibili al link <https://va.mite.gov.it/it-IT/ps/DatiEStrumenti/Modulistica>.
Inoltre, si ritiene necessario che il Proponente si attivi tempestivamente, inviando alla Soprintendenza per i Beni Culturali e Ambientali di Trapani la documentazione integrativa richiesta, per definire eventuali integrazioni documentarie, anche al fine di permettere l'eventuale attivazione della procedura di verifica preventiva dell'interesse archeologico ai sensi dell'art. 25, c. 3 e c. 8 del D.Lgs. 50/2016 entro i termini di legge e di perfezionare con la stessa l'accordo previsto dal c. 14 del medesimo art. 25, mirato a disciplinare apposite forme di coordinamento e collaborazione volte a definire le metodologie e le procedure necessarie per evitare danneggiamenti al patrimonio archeologico sepolto.

Riscontro puntuale alla nota:

In riferimento alla specifica richiesta, si rimanda agli elaborati integrativi progettuali denominati "MRS_PD_A49 – Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico" e "MRS_PD_A50 – Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico – Allegato Grafico"

Per la componente paesaggistica:

Richiesta di integrazioni:

Con riferimento al sistema vincolistico vigente è necessario:

- integrare l'elaborato MRS_PD_A20_Beni Paesaggistici – Piano Paesaggistico Prov. TP con la mappatura di tutti i beni paesaggistici tutelati dal Piano Paesaggistico di Trapani, compresi i beni tutelati dal piano ai sensi dell'art. 134 lett.c); la mappatura va estesa all'area vasta d'interferenza dell'impianto (10 Km) e deve comprendere l'elenco dei suddetti beni e le distanze tra l'aerogeneratore più vicino e l'area tutelata;
- Integrare l'elaborato "MRS_PD-A-19 Componenti del paesaggio Piano paesaggistico Prov. TP" con l'analisi di tutte le componenti del paesaggio presenti nell'area vasta di interferenza del Parco eolico (10 km).

Riscontro puntuale alla nota:

- L'elaborato "MRS_PD_A20_Beni Paesaggistici-Piano Paesaggistico Prov.TP" è stato integrato con la mappatura dei beni tutelati dal Piano Paesaggistico di Trapani, compresi i beni tutelati dal piano ai sensi dell'art.134 lett.c). La mappatura, come richiesto, è stata estesa all'area vasta d'interferenza dell'impianto (10 km) e comprendere l'elenco dei suddetti beni e le distanze tra l'aerogeneratore più vicino e l'area tutelata.

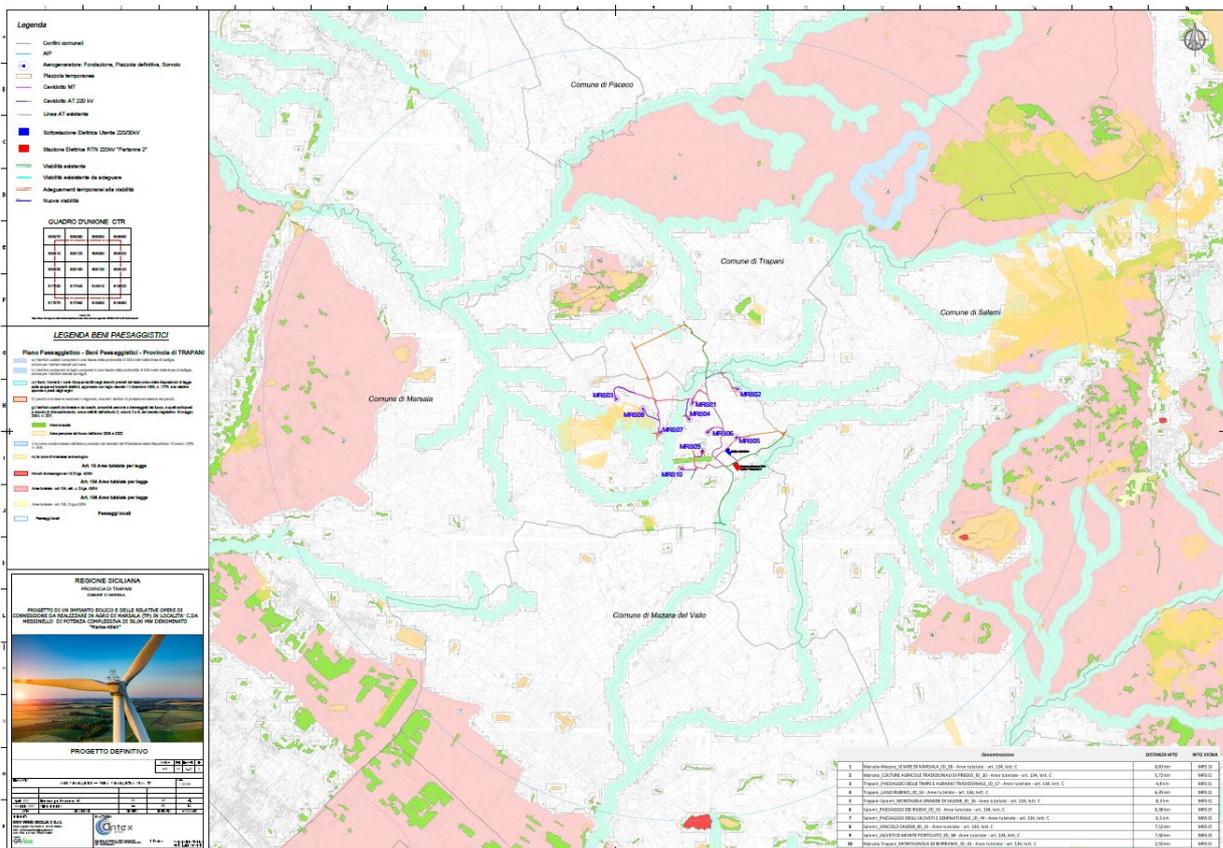


Figura 1 – Elaborato progettuale MRS_PD_A20_Beni Paesaggistici-Piano Paesaggistico Prov.TP

LEGENDA BENI PAESAGGISTICI

Legenda

- Confini comunali
- AIP
- Aerogeneratore: Fondazione, Piazzola definitiva, Sorvolo
- Piazzola temporanea
- Cavidotto MT
- Cavidotto AT 220 kV
- Linea AT esistente
- Sottostazione Elettrica Utente 220/30kV
- Stazione Elettrica RTN 220kV "Partanna 2"
- Viabilità esistente
- Viabilità esisistente da adeguare
- Adeguamenti temporanei alla viabilità
- Nuova viabilità

QUADRO D'UNIONE CTR

605070	605080	606050	606090
605110	605120	606090	606100
605150	605160	606130	606140
617030	617040	618010	618020
617070	617080	618050	618060

Fonte: CTR
<https://www.atti.regione.sicilia.it/wordpress/wp-content/uploads/2013/02/13-Comuni.pdf>

Piano Paesaggistico - Beni Paesaggistici - Provincia di TRAPANI

- a) i territori costieri compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia, anche per i terreni elevati sul mare;
- b) i territori contigui ai laghi compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia, anche per i territori elevati sui laghi;
- c) i fiumi, i torrenti, i corsi d'acqua iscritti negli elenchi previsti dal testo unico delle disposizioni di legge sulle acque ed impianti elettrici, approvato con regio decreto 11 dicembre 1933, n. 1775, e le relative sponde o piedi degli argini
- f) i parchi e le riserve nazionali o regionali, nonché i territori di protezione esterna dei parchi;
- g) i territori coperti da foreste e da boschi, ancorché percorsi o danneggiati dal fuoco, e quelli sottoposti a vincolo di rimboscimento, come definiti dall'articolo 2, commi 2 e 6, del decreto legislativo 18 maggio 2001, n. 227;
- Aree boscate
- Aree percorse dal fuoco dall'anno 2008 a 2022
- i) le zone umide incluse nell'elenco previsto dal decreto del Presidente della Repubblica 13 marzo 1978, n. 448;
- m) le zone di interesse archeologico
- Art. 10 Aree tutelate per legge**
- Vincoli Archeologici art.10 D.lgs. 42/04
- Art. 134 Aree tutelate per legge**
- Aree tutelate - art. 134, lett. c, D.lgs. 42/04
- Art. 136 Aree tutelate per legge**
- Aree tutelate - art. 136, D.lgs.42/04
- Paesaggi locali**
- Paesaggi locali

Di seguito si riporta una tabella riepilogativa comprendente l'elenco dei suddetti beni e le distanze tra l'aerogeneratore più vicino e l'area tutelata, estratta dall'elaborato in questione.

	<i>Denominazione</i>	<i>DISTANZA WTG</i>	<i>WTG VICINA</i>
1	Marsala-Mazara_SCIARE DI MARSALA_ID_18 - Aree tutelate - art. 134, lett. C	8,83 km	MRS 10
2	Marsala_COLTURE AGRICOLE TRADIZIONALI DI PREGIO_ID_10 - Aree tutelate - art. 134, lett. C	5,72 km	MRS 03
3	Trapani_PAESAGGIO DELLE TIMPE E AGRARIO TRADIZIONALE_ID_17 - Aree tutelate - art. 134, lett. C	4,8 km	MRS 02
4	Trapani_LAGO RUBINO_ID_14 - Aree tutelate - art. 134, lett. C	6,35 km	MRS 02
5	Trapani-Salemi_MONTAGNA GRANDE DI SALEMI_ID_16 - Aree tutelate - art. 134, lett. C	8,3 km	MRS 02
6	Salemi_PAESAGGIO DEI RILIEVI_ID_33 - Aree tutelate - art. 134, lett. C	6,38 km	MRS 05
7	Salemi_PAESAGGIO DEGLI ULIVETI E SEMINATURALE_ID_44 - Aree tutelate - art. 134, lett. C	6,5 km	MRS 05
8	Salemi_VINCOLO SALEMI_ID_11 - Aree tutelate - art. 134, lett. C	7,52 km	MRS 05
9	Salemi_ULIVETI DI MONTE PORTICATO_ID_38 - Aree tutelate - art. 134, lett. C	7,40 km	MRS 05
10	Marsala-Trapani_MONTAGNOLA DI BORRANIA_ID_41 - Aree tutelate - art. 134, lett. C	2,50 km	MRS 03

Richiesta di integrazioni:

Con riferimento alla **valutazione della compatibilità paesaggistica** è necessario:

- Integrare le fotosimulazioni con nuovi punti di osservazione e in particolare: lungo la viabilità storica (regie trazzere) interessata dal Parco eolico; i punti panoramici individuati dal Piano Paesaggistico della provincia di Trapani presenti nell'area vasta; le aree tutelate dal Piano paesaggistico di Trapani ai sensi dell'art. 134 lett.c); i punti sensibili di osservazione verso la stazione utenza. Le fotosimulazioni dovranno essere realizzate con immagini in piena visibilità (assenza di nuvole, nebbia, ecc), per le fotosimulazioni già prodotte, e in particolare quelle relative ai punti di ripresa 2 – 50 – 66 - 67 – 87 -126 contenute nell'Elaborato "MRS_PD_A_07_Inserimento paesaggio (fotosimulazioni)", si chiede che siano riprodotte in piena visibilità e con indicazione/evidenziazione della posizione dell'impianto proposto.

- Con riferimento ai paesaggi locali e ai relativi contesti paesaggistici interessati direttamente e indirettamente dalle opere previste per la realizzazione del Parco Eolico è necessario verificare la coerenza del progetto proposto con i regimi normativi vigenti e le prescrizioni relative alle aree individuate ai sensi dell'art. 134 del Dlgs. 42/04 di cui alle Norme Tecniche di Attuazione del Piano Paesaggistico della Provincia di Trapani, Ambiti regionali 2 e 3.

Riscontro puntuale alla nota:

- In riferimento alla specifica richiesta, è stato aggiornato l'elaborato "MRS_PD_A07_Inserimento paesaggio (Fotosimulazioni)" di cui si riporta un estratto, sulla rappresentazione resa nelle fotosimulazioni.

L'integrazione alle fotosimulazioni con nuovi punti è stata eseguita, come da richiesta, lungo la viabilità storica (regie trazzere), nei punti panoramici e dalle aree tutelate individuati dal Piani Paesaggistico della Provincia di Trapani, presenti nell'area vasta e nei punti sensibili di osservazione verso la Stazione utente.

INQUADRAMENTO GENERALE PUNTI DI RIPRESA

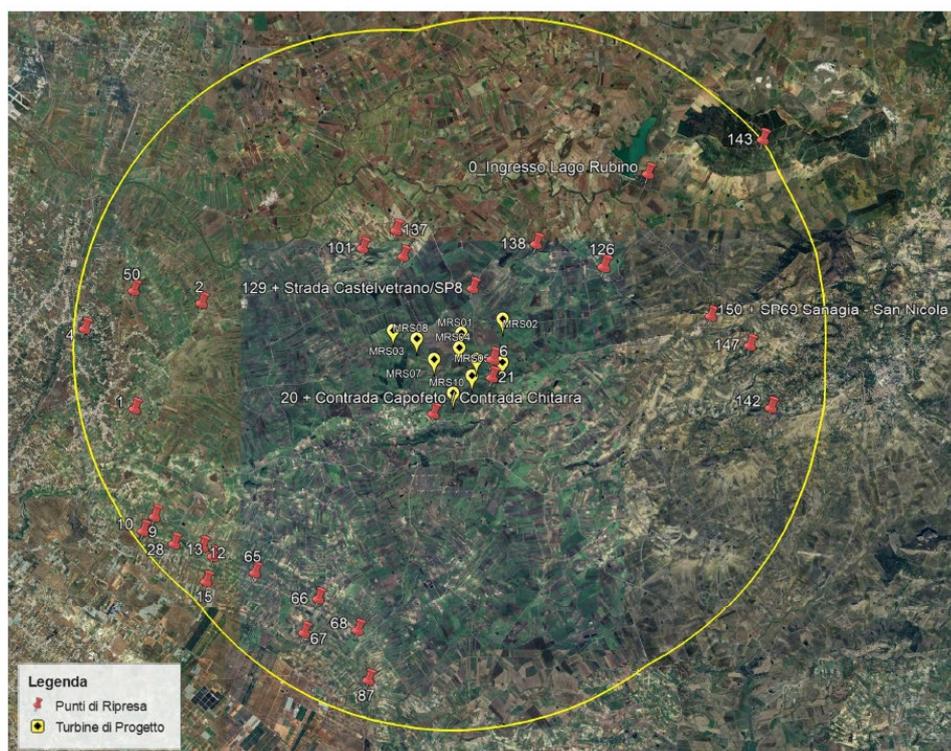


Figura 3 – Estratto dell'elaborato progettuale MRS_PD_A07_Componenti del paesaggio-Piano Paesaggistico Prov.TP

Le fotosimulazioni sono state realizzate con immagini in piena visibilità (assenza di nuvole, nebbia ecc) e sono state riprodotte alcune fotosimulazioni, elencate nella richiesta, in piena visibilità e con l'indicazione della posizione dell'impianto proposto.

3. PUNTO DI RIPRESA 2

<p><i>Marsala - INSEDIAMENTO PLURISTRATIFICATO (ROMANO)_FID_2278 - Siti Archeologici S.I.T.R.</i> <i>Marsala - INSEDIAMENTO PLURISTRATIFICATO DAL II SEC. A.C. ALL'EPOCA MEDIEVALE_cod. UT_MAR12- Beni Paesaggistici S.I.T.R.</i></p> <p>Punto di osservazione: PR 2 (COORDINATE GEOGRAFICHE 285639.00 m E - 4191364.00 m N) VISIBILITA' PARCO EOLICO VISIBILE <i>Relazione con parco eolico di progetto:</i> Il punto di osservazione, posto nelle vicinanze dei beni, distano circa 6,18 km dall'aerogeneratore più vicino (MRS03). Il parco eolico di progetto risulta visibile ed inserito in un contesto in cui vi è la presenza di altri impianti eolici.</p>	<p>INQUADRAMENTO PR2 RISPETTO AL PARCO EOLICO</p> 
<p>FOTO - STATO DI FATTO</p>	
	
<p>FOTOSIMULAZIONE</p>	
	

5. PUNTO DI RIPRESA 6

<p><i>Marsala - REGIA TRAZZERA_ID_1779 - Viabilità storica Componenti del Paesaggio S.I.T.R.</i></p> <p>Punto di osservazione: PR 6 (COORDINATE GEOGRAFICHE 294691.00 m E - 4189320.00 m N) VISIBILITA' PARCO EOLICO VISIBILE <i>Relazione con parco eolico di progetto:</i> Il punto di osservazione, posto nelle vicinanze del bene, dista circa 0,45 km dall'aerogeneratore più vicino (MRS06). Il parco eolico di progetto risulta visibile ed inserito in un contesto in cui vi è la presenza di altri impianti eolici.</p>	<p>INQUADRAMENTO PR6 RISPETTO AL PARCO EOLICO</p> 
<p>FOTO - STATO DI FATTO</p>	
	
<p>FOTO POST-OPERAM</p>	
	

Figura 4 – Esempi di Fotosimulazioni - Estratto dell'elaborato progettuale aggiornato MRS_PD_A07_Inserimento paesaggio (Fotosimulazioni) – Punti di ripresa Area impianto

30. PUNTO DI RIPRESA 6 STAZIONE UTENZA

Marsala – REGIA TRAZZERA_ID_1779 – Viabilità storica Componenti del Paesaggio S.I.T.R.

Punto di osservazione: PR 6 (COORDINATE GEOGRAFICHE 294691.00 m E - 4189320.00 m N)
VISIBILITA' STAZIONE UTENZA NON VISIBILE

Relazione con parco eolico di progetto:

Il punto di osservazione, posto nelle vicinanze del bene, dista circa 0,65 km dalla Stazione Utenza, che risulta non visibile.

INQUADRAMENTO PR6 RISPETTO AL PARCO EOLICO



FOTO – STATO DI FATTO



FOTO POST - OPERAM



Figura 5 – Esempi di Fotosimulazioni - Estratto dell'elaborato progettuale aggiornato MRS_PD_A07_Inserimento paesaggio (Fotosimulazioni) Punto di ripresa Stazione Utenza

- In riferimento ai paesaggi locali e ai contesti paesaggistici interessati dalle opere previste per la realizzazione del Parco eolico è stato verificato, come richiesto, la coerenza del progetto proposto con i regimi normativi vigenti e le prescrizioni relative alle aree individuate ai sensi dell'art.134 del D.Lgs. 42/04 di cui alle Norme Tecniche di Attuazione del Piano Paesaggistico della Provincia di Trapani, Ambiti regionali 2 e 3. A tal proposito è stato aggiornato il seguente elaborato “**MRS_PD_A21_Regimi Normativi-Piano Paesaggistico Prov.TP**”, di cui si riporta un estratto.

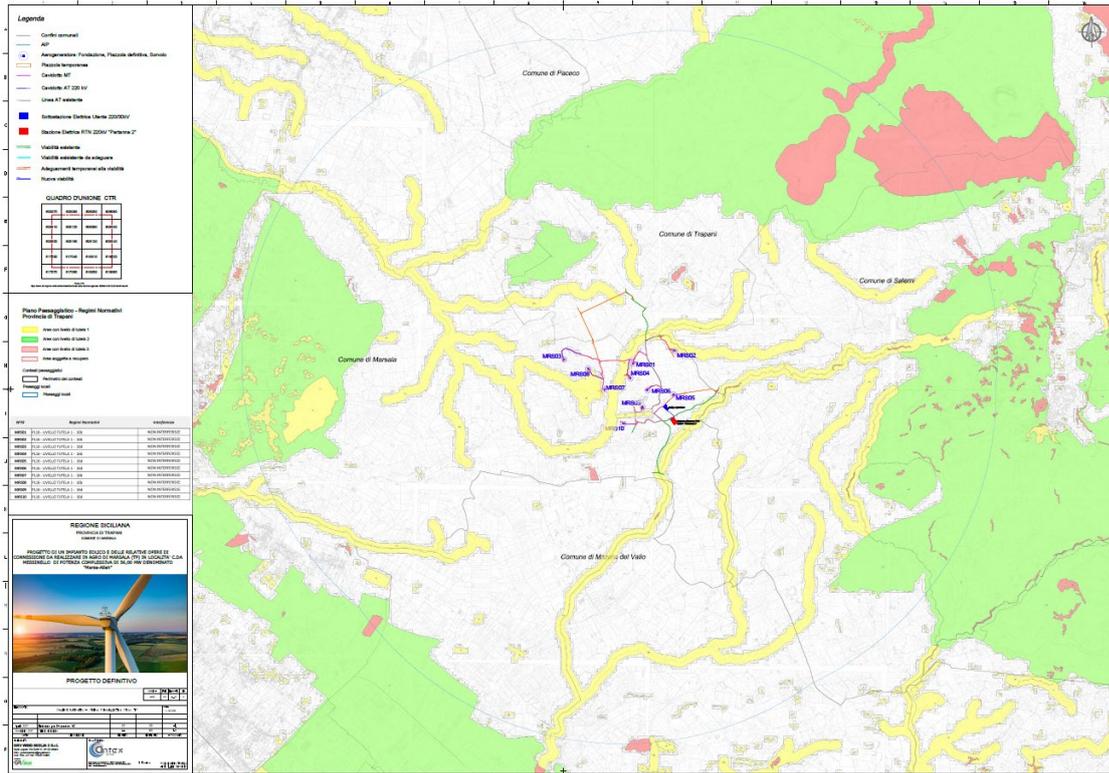


Figura 6 – Elaborato progettuale MRS_PD_A21_Regimi Normativi-Piano Paesaggistico Prov.TP

Legenda

- Confini comunali
 - AIP
 - ⊕ Aerogeneratore: Fondazione, Piazzola definitiva, Sorvolo
 - ▭ Piazzola temporanea
 - Cavidotto MT
 - Cavidotto AT 220 KV
 - Linea AT esistente
 - Sottostazione Elettrica Utente 220/30kV
 - Stazione Elettrica RTN 220kV "Partanna 2"
 - Viabilità esistente
 - Viabilità esistente da adeguare
 - Adeguamenti temporanei alla viabilità
 - Nuova viabilità
- Piano Paesaggistico - Regimi Normativi Provincia di Trapani**
- ▭ Aree con livello di tutela 1
 - ▭ Aree con livello di tutela 2
 - ▭ Aree con livello di tutela 3
 - ▭ Aree soggette a recupero
- Contesti paesaggistici**
- ▭ Perimetro dei contesti
- Paesaggi locali**
- ▭ Paesaggi locali

WTG	Regimi Normativi	Interferenza
MRS01	PL16 - LIVELLO TUTELA 1 - 16b	NON INTERFERISCE
MRS02	PL16 - LIVELLO TUTELA 1 - 16b	NON INTERFERISCE
MRS03	PL16 - LIVELLO TUTELA 1 - 16d	NON INTERFERISCE
MRS04	PL16 - LIVELLO TUTELA 1 - 16b	NON INTERFERISCE
MRS05	PL16 - LIVELLO TUTELA 1 - 16d	NON INTERFERISCE
MRS06	PL16 - LIVELLO TUTELA 1 - 16d	NON INTERFERISCE
MRS07	PL16 - LIVELLO TUTELA 1 - 16b	NON INTERFERISCE
MRS08	PL16 - LIVELLO TUTELA 1 - 16b	NON INTERFERISCE
MRS09	PL16 - LIVELLO TUTELA 1 - 16d	NON INTERFERISCE
MRS10	PL16 - LIVELLO TUTELA 1 - 16d	NON INTERFERISCE

Elaborati integrativi progettuali

- MRS_PD_A49_Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico;
- MRS_PD_A50_Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico – Allegato grafico;
- MRS_PD_A07_Inserimento paesaggio (Fotosimulazioni)
- MRS_PD_A19_Componenti del paesaggio Piano paesaggistico Prov.TP
- MRS_PD_A20_Beni Paesaggistici-Piano Paesaggistico Prov.TP
- MRS_PD_A21_Regimi Normativi-Piano Paesaggistico Prov.TP