	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
	C. Nuzzi	A. Scognetti	C. Di Michele

Prot.: 0168945|11/02/2019|R\_MARCHE|GRM|VAA|A|400.130.10/2010/VAA\_08/233

**LISTA DI CONTROLLO PER LA VALUTAZIONE PRELIMINARE  
(art. 6, comma 9, D.Lgs. 152/2006)**


**“Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica  
(5 aerogeneratori) – Località Monte dei Sospiri comune di Apecchio (PU)”**


**MODIFICA AL PROGETTO "STAZIONE ELETTRICA DI MERCATELLO 132 kV E  
RACCORDI ALLA RETE DI TRASMISSIONE NAZIONALE"**

REVISIONI					
	00	17/12/2018	Prima emissione	V. De Santis ING/ PRE-IAM	N. Rivabene ING/ PRE-IAM
	N.	DATA	DESCRIZIONE	ESAMINATO	ACCETTATO

Questo documento contiene informazioni di proprietà Terna Rete Italia S.p.A. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Terna Rete Italia S.p.A.

This document contains information proprietary to Terna Rete Italia S.p.A. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Terna Rete Italia S.p.A. is prohibit.

	<p align="center"><b>Lista di controllo per la valutazione preliminare</b></p> <p align="center">"Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica (5 aerogeneratori) – Località Monte dei Sospiri comune di Apecchio (PU)"</p> <p align="center">MODIFICA AL PROGETTO "STAZIONE ELETTRICA DI MERCATELLO 132 kV E RACCORDI ALLA RETE DI TRASMISSIONE NAZIONALE"</p>	
<p>Codifica Elaborato Terna: <b>RGER14001DIAM002863</b>      Rev. <b>00</b></p>	<p>Codifica Elaborato Proger: <b>S0001VRL01</b>      Rev. <b>00</b></p>	

NUMERO E DATA ORDINE:	
MOTIVO DELL'INVIO: <input type="checkbox"/> PER ACCETTAZIONE <input type="checkbox"/> PER INFORMAZIONE	
CODIFICA ELABORATO	
	

**MODULO E: LISTA di CONTROLLO per la VALUTAZIONE PRELIMINARE  
di cui all'articolo 6, comma 9, del D.lgs. n. 152/06**

**OGGETTO:** Valutazione preliminare ai sensi dell'articolo 6, comma 9, del D.lgs. n. 152/06 relativa al progetto denominato

Modifica al progetto "Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica (5 aerogeneratori) – località Monte dei Sospiri - Comune di Apecchio (PU)" - STAZIONE ELETTRICA DI MERCATELLO 132 kV E RACCORDI ALLA RETE DI TRASMISSIONE NAZIONALE

Il sottoscritto Vitantonio Di Dio

in qualità di proponente e legale rappresentante della Società Terna Rete Italia S.p.a

Partita IVA 11799181000

con sede legale nel Comune di Roma

Provincia di Roma

Via Egidio Galbani n°70 CAP 00156

Telefono 081 345 4313

e-mail: vitantonio.didio@terna.it

p.e.c.: ingegneria@pec.terna.it

	<b>Lista di controllo per la valutazione preliminare</b> "Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica (5 aerogeneratori) – Località Monte dei Sospiri comune di Apecchio (PU)" <b>MODIFICA AL PROGETTO "STAZIONE ELETTRICA DI MERCATELLO          132 kV E RACCORDI ALLA RETE DI TRASMISSIONE NAZIONALE"</b>	
Codifica Elaborato Terna: <b>RGER14001DIAM002863</b>	Codifica Elaborato Proger: <b>S0001VRL01</b>	
Rev. <b>00</b>	Rev. <b>00</b>	

**CHIEDE LA VALUTAZIONE PRELIMINARE DI CUI AL COMMA 9 DELL'ART. 6 DEL D.LGS. N. 152/06  
 RELATIVAMENTE AL PROGETTO**

- modifica**
- estensione**
- adeguamento tecnico**

**E A TAL FINE DICHIARA QUANTO DI SEGUITO RIPORTATO**

*1. Descrizione del progetto di modifica/estensione/adeguamento tecnico*

Il progetto in esame contempla la modifica relativa alla gestione dei volumi di terreno risultante dall'attività di scavo per la realizzazione della SE di Mercatello, a sua volta inserita come opera correlata nel progetto di realizzazione di un impianto eolico costituito da 5 generatori e potenza complessiva pari a 10 MW. Secondo tale modifica al progetto, il quantitativo di terreno da gestire come rifiuto da conferire ad impianto autorizzato pari a 4853.70 mc sarà riutilizzato in sito e non più smaltito come rifiuto, in un'ottica di ottimizzazione ambientale. Il terreno verrà posto in sito ai fini della sistemazione delle aree circostanti la Stazione elettrica uniformando così i dislivelli e migliorando la mitigazione dell'impatto visivo dell'opera.

*2. Comuni e Province interessati*

<b>IL PROGETTO di modifica/estensione/adeguamento tecnico e LE OPERE CONNESSE, SE PRESENTI, è/sono localizzati:</b>	
Provincia	Pesaro Urbino
Comune	Mercatello sul Metauro

*3. Tipologia progettuale di cui il progetto per cui si chiede la Valutazione Preliminare costituisce modifica/estensione/adeguamento tecnico*

<i>Allegato alla legge regionale n. 3/2012 punto/lettera</i>	<i>Denominazione della tipologia progettuale</i>
<input type="checkbox"/> Allegato A1, punto/lettera s	Impianti eolici per la produzione di energia elettrica sulla terraferma con potenza superiore o uguale a 1000 kW e ricadenti, anche parzialmente, all'interno di aree soggette a vincolo paesaggistico ai sensi del d.lgs. 42/2004.
<input type="checkbox"/> Allegato B1, punto/lettera ____	_____
<input type="checkbox"/> Allegato A2, punto/lettera ____	_____
<input type="checkbox"/> Allegato B2, punto/lettera ____	_____

	<p align="center"><b>Lista di controllo per la valutazione preliminare</b></p> <p align="center">"Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica (5 aerogeneratori) – Località Monte dei Sospiri comune di Apecchio (PU)"</p> <p align="center"><b>MODIFICA AL PROGETTO "STAZIONE ELETTRICA DI MERCATELLO 132 kV E RACCORDI ALLA RETE DI TRASMISSIONE NAZIONALE"</b></p>	
<p>Codifica Elaborato Terna:</p> <p align="center"><b>RGER14001DIAM002863</b></p> <p align="right">Rev. <b>00</b></p>	<p>Codifica Elaborato Proger:</p> <p align="center"><b>S0001VRL01</b></p> <p align="right">Rev. <b>00</b></p>	

NOTA: La Corte costituzionale, con sentenza 93/2013, ha dichiarato l'illegittimità costituzionale degli allegati A1, A2, B1 e B2 alla legge regionale 3/2012. Tali Allegati pertanto non riportano più la dicitura A1, A2, B1 e B2. La voce indicata appartiene al Primo allegato.

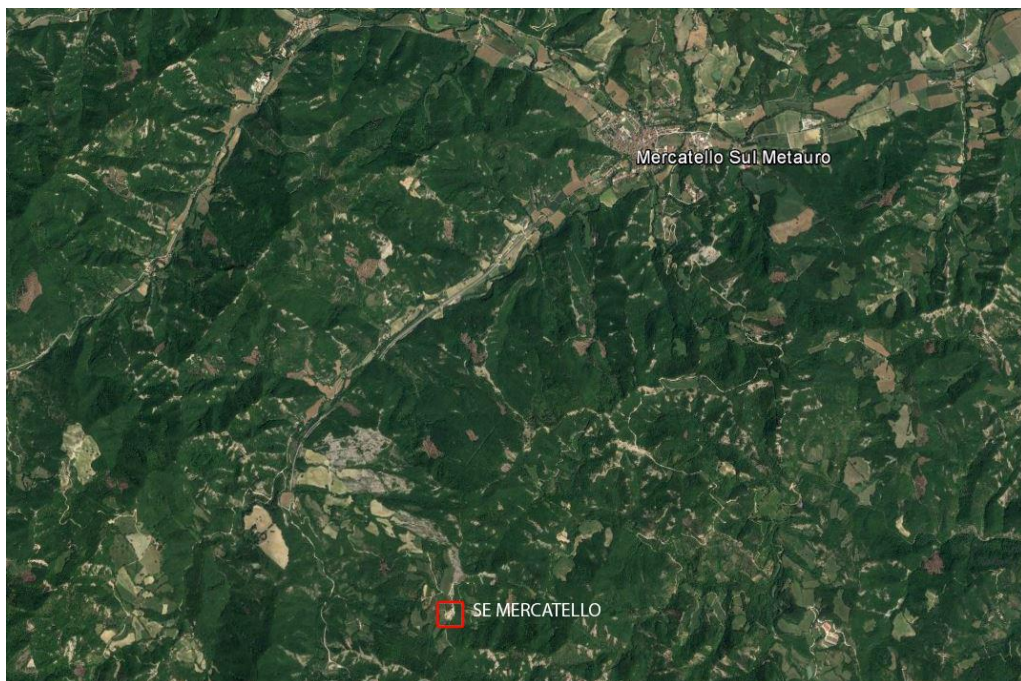
**4. Finalità e motivazioni del progetto di modifica/estensione/adeguamento tecnico per cui si chiede la Valutazione Preliminare**

La modifica relativa alla gestione dei volumi di terreno risultante dall'attività di scavo, elaborata a seguito di approfondimento di dettaglio esecutivo, secondo i principi della politica ambientale di Terna di cui al SG Ambientale, consentirà di evitare di mandare a discarica 4.853,70 mc di terreno e riutilizzarli in sito.

**5. Localizzazione del progetto**

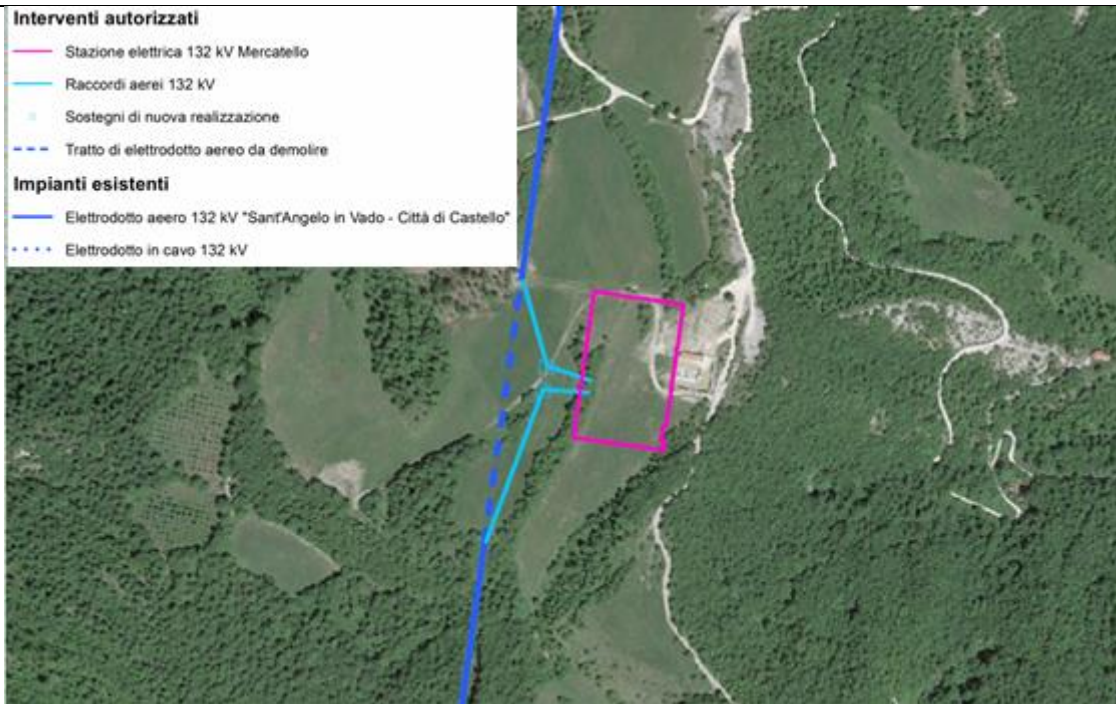
*Descrivere l'inquadramento territoriale del progetto in area vasta ed a livello locale, anche attraverso l'ausilio di cartografie/immagini (vedi allegati) evidenziando, in particolare, l'uso attuale e le destinazioni d'uso del suolo, la presenza di aree sensibili dal punto di vista ambientale (vedi Tabella 9)*

Il sito di progetto è situato nella regione Marche nel territorio del comune di Mercatello sul Metauro, a circa 5 km in direzione SW rispetto all'abitato, in prossimità del confine regionale tra la Regione Marche e la Regione Umbria, e si trova sulle alture collinari che dalla SS 73 bis sfumano verso la catena appenninica, ad un'altitudine di circa 885 m slm.



**Figura 1: Inquadramento territoriale**

	<b>Lista di controllo per la valutazione preliminare</b> "Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica (5 aerogeneratori) – Località Monte dei Sospiri comune di Apecchio (PU)" <b>MODIFICA AL PROGETTO "STAZIONE ELETTRICA DI MERCATELLO          132 kV E RACCORDI ALLA RETE DI TRASMISSIONE NAZIONALE"</b>	
Codifica Elaborato Terna: <b>RGER14001DIAM002863</b>	Rev. <b>00</b>	Codifica Elaborato Proger: <b>S0001VRL01</b>
		Rev. <b>00</b>



**Figura 2: Dettaglio ambito di intervento**

L'area è ubicata in una zona sub-pianeggiante, nei pressi di un crinale.

Dal punto di vista idrografico la zona è incisa dal F. Metauro a Nord e dal T. S. Antonio, T. Candigliano e T. Biscubio a Sud e da numerosi corsi d'acqua minori facenti parte del bacino idrografico.

Dal punto di vista della stabilità dell'areale, sono presenti diversi fronti di frana su cui si sta nuovamente insidiando la vegetazione spontanea.

Il sito di progetto è delimitato in direzione orientale da un'arteria di viabilità secondaria, che consente l'accesso alla SE e su cui si affaccia un'estesa zona boscata, la quale si attenua verso sud, alternandosi a estese zone a prateria.

L'area di studio rientra nel bacino del fiume Metauro che risulta estremamente articolato e geologicamente eterogeneo in funzione anche della sua vasta estensione areale.

Il bacino presenta una serie di rilievi allungati in direzione appenninica generalmente coincidenti con affioramenti calcarei alternati con depressioni (sinclinali) formate dalle formazioni terrigene mioceniche piegate e fagliate.

Il rilievo carbonatico del Monte Nerone-Catria, sia per estensione che per il forte sviluppo di formazioni calcaree, rappresenta un potenziale acquifero strategico mentre i rilievi che costituiscono la dorsale minore presentano limitati sviluppi delle formazioni calcaree e minori potenzialità idriche.

L'area in esame si colloca su uno dei rilievi della dorsale Umbro-Marchigiana, ad un'altitudine di circa 885 m slm, nei pressi della linea di crinale.

Dal punto di vista sismico, l'area in esame si colloca nella zona 919 definita nella Zonazione sismogenetica ZS9 (INGV), una delle 3 sorgenti sismogenetiche responsabili dei terremoti di più elevata magnitudo che hanno caratterizzato l'arco appenninico settentrionale e centrale. Nonostante le limitate dimensioni, tale zona è caratterizzata da un elevato numero di terremoti, molti dei quali di magnitudo maggiore o uguale a 5.

L'utilizzo del suolo indicato per l'area in esame, secondo il CLC 2012, è riconducibile alla classe 242 - *Sistemi colturali e particellari complessi*, circondata da vaste zone a 3112 - *Boschi a prevalenza di querce caducifoglie* (cerro e/o roverella e/o farnetto e/o rovere e/o farnia) (Figura 3 - Fonte: Portale Cartografico Nazionale).

Di fatto l'area si presenta coperta prevalentemente da vegetazione erbacea con lembi di vegetazione boschiva.

	<p align="center"><b>Lista di controllo per la valutazione preliminare</b></p> <p align="center">"Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica (5 aerogeneratori) – Località Monte dei Sospiri comune di Apecchio (PU)"</p> <p align="center">MODIFICA AL PROGETTO "STAZIONE ELETTRICA DI MERCATELLO 132 kV E RACCORDI ALLA RETE DI TRASMISSIONE NAZIONALE"</p>	
<p>Codifica Elaborato Terna: <b>RGER14001DIAM002863</b></p> <p align="right">Rev. <b>00</b></p>	<p>Codifica Elaborato Proger: <b>S0001VRL01</b></p> <p align="right">Rev. <b>00</b></p>	



**Figura 3 Uso del suolo – CLC 2012 (Fonte: Portale Cartografico Nazionale)**

L'area di intervento non ricade in aree protette EUAP, siti della Rete Natura 2000 e IBA; l'area protetta più vicina risulta il sito SIC IT5210073 Alto Bacino del Torrente Lama, che dista circa 3,2 km dalle aree di ubicazione del progetto (cfr. All\_03\_Aree\_protette).

Sulla base dell'analisi di dettaglio realizzata mediante sopralluogo congiunto nel 2010 dalla Comunità Montana (Figura 4) e confermata in occasione del sopralluogo dell'Aprile 2017 (Figura 5), è emersa un'interferenza dell'opera con alcuni lembi di aree boscate segnalate nell'areale e riportate.

L'area di realizzazione della stazione elettrica nel Comune di Mercatello sul Metauro comporterà l'eliminazione della vegetazione presente in quattro distinte aree, individuate nella planimetria di seguito riportata, con caratteristiche distinte e che pertanto verranno analizzate singolarmente.



Figura 4: Stralcio Parere CM del 06/07/2010

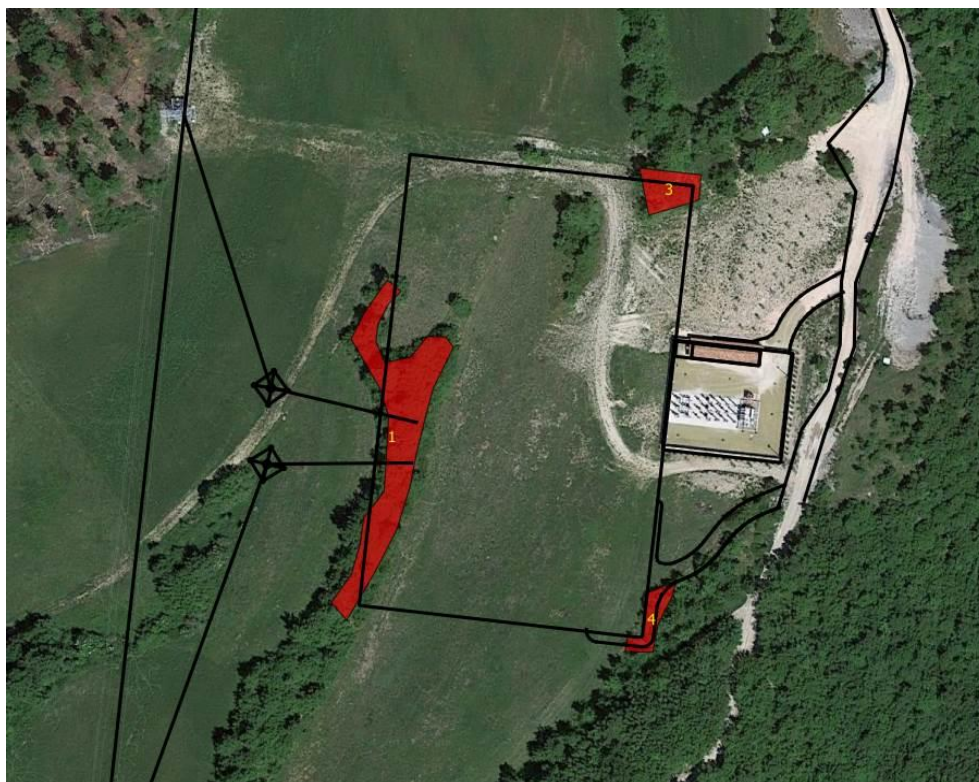


Figura 5: Superfici forestali interferite dall'opera (I poligoni 1, 3 e 4 consistono in aree forestali definite a seguito di sopralluogo (aprile 2017))

	<p><b>Lista di controllo per la valutazione preliminare</b></p> <p>"Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica (5 aerogeneratori) – Località Monte dei Sospiri comune di Apecchio (PU)"</p> <p><b>MODIFICA AL PROGETTO "STAZIONE ELETTRICA DI MERCATELLO 132 kV E RACCORDI ALLA RETE DI TRASMISSIONE NAZIONALE"</b></p>	
<p>Codifica Elaborato Terna:</p> <p style="text-align: center;"><b>RGER14001DIAM002863</b></p> <p style="text-align: right;">Rev. <b>00</b></p>	<p>Codifica Elaborato Proger:</p> <p style="text-align: center;"><b>S0001VRL01</b></p> <p style="text-align: right;">Rev. <b>00</b></p>	

## 6. Caratteristiche del progetto di modifica/estensione/adequamento tecnico

*Descrivere le principali caratteristiche dimensionali, tipologiche, funzionali del progetto (indicare se il progetto/opera è soggetto alle disposizioni di cui al D.Lgs.105/2015).*

*Descrivere le attività in fase di cantiere (aree temporaneamente impegnate; tipologia di attività/lavorazioni; obblighi in materia di gestione delle terre e rocce da scavo; risorse utilizzate, rifiuti, emissioni/scarichi in termini quali-quantitativi, cronoprogramma).*

*Descrivere la fase di esercizio (aree definitivamente impegnate; risorse utilizzate, rifiuti, emissioni/scarichi in termini quali-quantitativi).*

*Per entrambe le fasi (cantiere, esercizio) indicare le tecnologie e le modalità realizzative/soluzioni progettuali finalizzate a minimizzare le eventuali interferenze con le aree sensibili indicate in Tabella 8.*

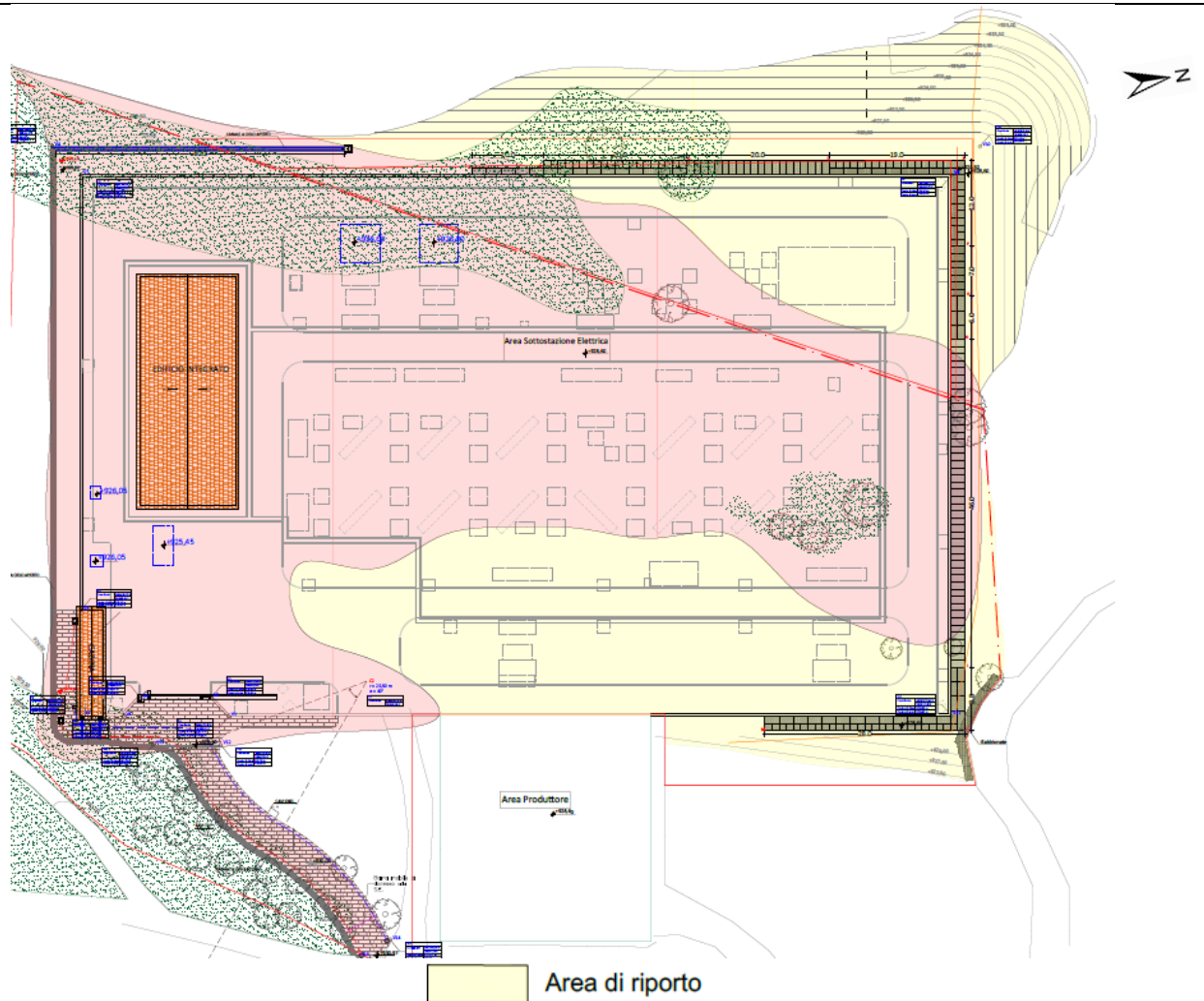
La modifica progettuale in oggetto riguarda la gestione dei volumi di terreno risultante dall'attività di scavo nell'ambito della realizzazione della SE di Mercatello.

Nel progetto autorizzato, dei 9.973,23 mc di terreno risultante dagli scavi, solo 5.119,56 erano destinati al riutilizzo in sito, mentre 4.853,70 mc sarebbero stati gestiti come rifiuto e quindi mandati in discarica. Con la modifica in oggetto, l'intero quantitativo di terreno risultante dagli scavi verrà riutilizzato in sito per la sistemazione delle aree circostanti la SE, migliorando la mascheratura degli impianti e uniformando i dislivelli presenti.

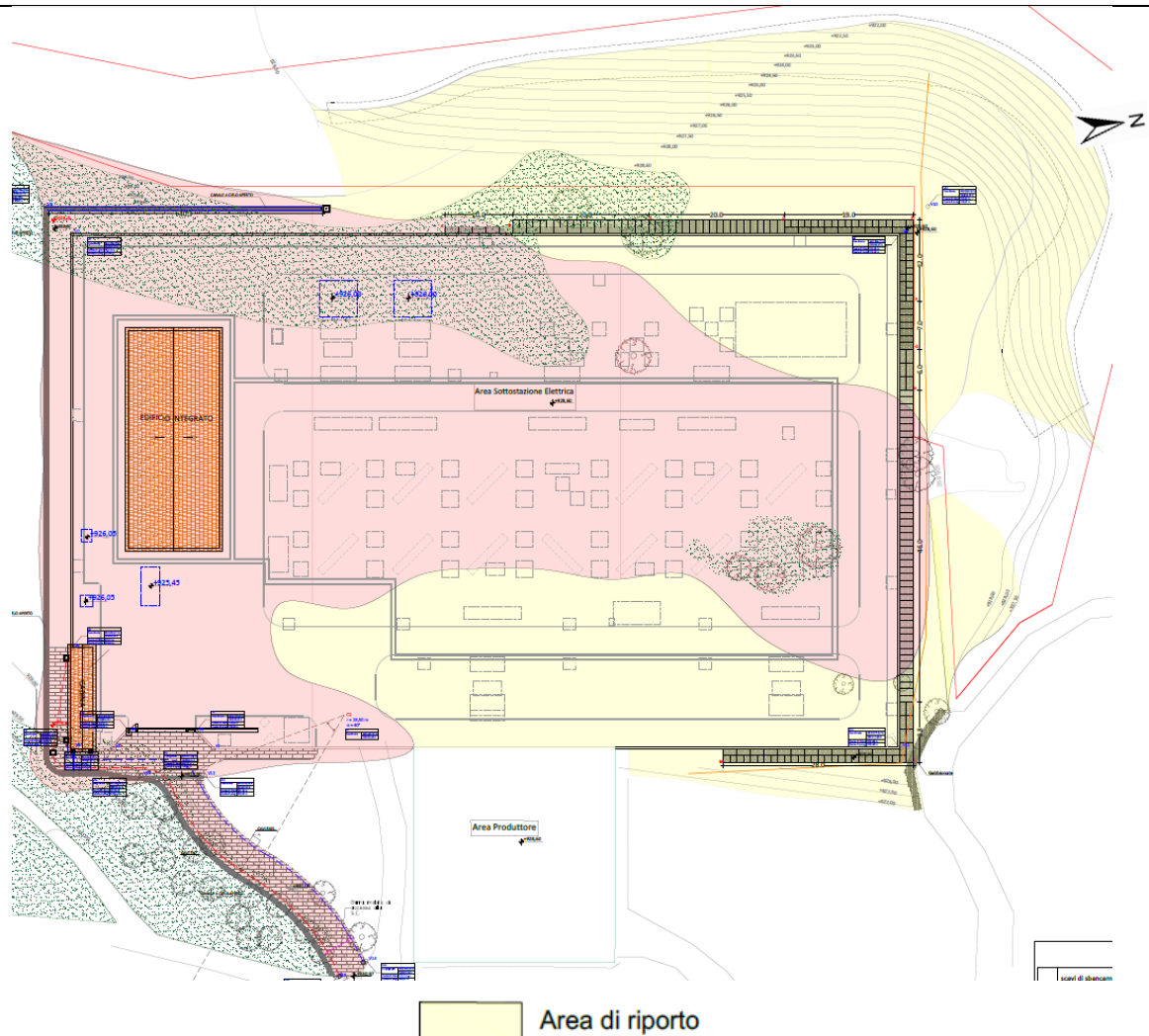
Si specifica che dai rapporti di analisi relativi ai campioni prelevati nell'area di progetto i terreni analizzati sono risultati conformi ai limiti della tab. 1 dell'All. 5 al titolo V alla Parte IV del D.Lgs 152/2006 per la specifica destinazione d'uso ed ai fini del riutilizzo nello stesso sito di produzione.

Dal confronto delle due figure seguenti, è visibile la modifica prevista nel settore Nord-Ovest dell'area di progetto, in cui varia l'area di riporto.





**Figura 6: Planimetria Progetto autorizzato**



**Figura 7: Planimetria Progetto modificato**

L'intervento consiste essenzialmente nei movimenti terra (scavi di sbancamento, riporti, formazione di rilevati, ...) necessari alla formazione del piano di stazione grezzo alla quota di -0,80 m dal piano finito dell'opera che è stato impostato alla quota di 928,60 m s.l.m. unitamente alla sistemazione delle aree adiacenti uniformando i dislivelli.

Le attività di scavo del materiale proveniente dalla realizzazione della stazione sono effettuate con normali mezzi di movimento terra e senza l'ausilio di sostanze che possano contaminare il materiale di scavo.

La modifica in oggetto comporterà anche una ottimizzazione delle opere di mitigazione e compensazione previste nel Progetto di rimboscimento compensativo (cfr. All\_07\_ Opere di Mitigazione\_plan).

Non verrà altresì alterato il sistema previsto per la gestione delle acque meteoriche di dilavamento delle superfici di stazione rispetto al progetto autorizzato. Tale progetto è concepito per smaltire le acque di prima pioggia mediante subdispersione, sfruttando le buone caratteristiche di assorbimento dei terreni sottostanti, e con la realizzazione di un sistema di gabbionate drenati a tergo del lato esterno del muro di recinzione (cfr. All\_09-16\_Progetto\_ sez\_trasv-long\_ ).

	<b>Lista di controllo per la valutazione preliminare</b> "Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica (5 aerogeneratori) – Località Monte dei Sospiri comune di Apecchio (PU)" <b>MODIFICA AL PROGETTO "STAZIONE ELETTRICA DI MERCATELLO          132 kV E RACCORDI ALLA RETE DI TRASMISSIONE NAZIONALE"</b>	
Codifica Elaborato Terna: <b>RGER14001DIAM002863</b> Rev. <b>00</b>	Codifica Elaborato Proger: <b>S0001VRL01</b> Rev. <b>00</b>	

7. *Iter autorizzativo del progetto/opera esistente di cui il progetto in esame costituisce modifica/estensione/adequamento tecnico*

<i>Procedure</i>	<i>Autorità competente/ Atto / Data</i>
<input type="checkbox"/> Verifica di assoggettabilità a VIA	_____
<input checked="" type="checkbox"/> VIA	<i>D.D. 109/VAA-08 del 08/10/2009 - REGIONE MARCHE</i>
<input checked="" type="checkbox"/> Autorizzazione unica ex art.12 D.Lgs. 387/2003	<i>DD 114/EFR del 01/12/2011 - PF Rete Elettrica Regionale – VOLTURA DD 109/EFR del 0210/2015</i>
Altre autorizzazioni <input checked="" type="checkbox"/> Proroghe validità Decreto VIA <input checked="" type="checkbox"/> Autorizzazione Paesaggistica <input checked="" type="checkbox"/> Autorizzazione al taglio piante <input checked="" type="checkbox"/> Proroghe autorizzazione unica	<input checked="" type="checkbox"/> <i>D.D. 18/VAA del 24 /03/2015 REGIONE MARCHE – D.D.98 del 06/07/2018 REGIONE MARCHE</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>Provvedimento n.7 del 24/05/2018 – Unione montana Alta Valle del Metauro</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>Prot.n.3510/9.4.2 del 15/03/2018 - Unione montana Alta Valle del Metauro</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>DDPF 43/EFR del 06/05/2016 REGIONE MARCHE - DD 133 del 08/09/2017 REGIONE MARCHE</i>

Si evidenzia che la proposta di modifica non comporta variazioni del quadro autorizzativo riportato sopra, comprensivo delle prescrizioni pertinenti e riferibili al sito della Stazione Elettrica e dei raccordi per la connessione alla RTN.

8. *Iter autorizzativo del progetto proposto di modifica/estensione/adequamento tecnico*

Fatti salvi gli eventuali adempimenti in materia di VIA ai sensi della Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006, da espletare in base agli esiti della valutazione preliminare, il progetto dovrà acquisire le seguenti autorizzazioni:	
<i>Procedure</i>	<i>Autorità competente</i>
<input type="checkbox"/> Autorizzazione all'esercizio	_____
Altre autorizzazioni <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____

9. *Aree sensibili e/o vincolate interessate dal progetto di modifica/estensione/adequamento tecnico*

	<b>Lista di controllo per la valutazione preliminare</b> "Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica (5 aerogeneratori) – Località Monte dei Sospiri comune di Apecchio (PU)" <b>MODIFICA AL PROGETTO "STAZIONE ELETTRICA DI MERCATELLO          132 kV E RACCORDI ALLA RETE DI TRASMISSIONE NAZIONALE"</b>	
Codifica Elaborato Terna: <b>RGER14001DIAM002863</b>	Codifica Elaborato Proger: <b>S0001VRL01</b>	
Rev. <b>00</b>	Rev. <b>00</b>	

Indicare se il progetto ricade totalmente/parzialmente o non ricade neppure parzialmente all'interno delle zone/aree di seguito riportate<sup>1</sup>:

	SI	NO	Breve descrizione <sup>2</sup>
1. Zone umide, zone riparie, foci dei fiumi	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	L'intervento in progetto non sviluppa alcuna interferenza con Zone umide, zone riparie e foci dei fiumi. Le zone umide di importanza internazionale (Ramsar) sono poste a distanza maggiore di 15 km dall'area di progetto.
2. Zone costiere e ambiente marino	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	L'intervento in progetto non sviluppa alcuna interferenza diretta con aree tutelate ai sensi dell'art 142 lett. a) del D.Lgs. 42/2004, ubicate ad oltre 15 km dal sito di progetto.
3. Zone montuose e forestali	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L'intervento in progetto non interferisce con aree montuose sopra i 1200 metri. Sulla base dell'analisi di dettaglio realizzata mediante sopralluogo congiunto nel 2010 dalla Comunità Montana (Figura 4) e confermata in occasione del sopralluogo dell'Aprile 2017 (Figura 5), è emersa un'interferenza dell'opera con alcuni lembi di aree boscate segnalate nell'areale. La zona montuosa (>1.200 m) più vicina è ubicata a circa 11 km a NO (Fonte: Sitap).
4. Riserve e parchi naturali, zone classificate o protette ai sensi della normativa nazionale (L. 394/1991), zone classificate o protette dalla normativa comunitaria (siti della Rete Natura 2000, direttive 2009/147/CE e 92/43/CEE)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	L'area di progetto non ricade in aree protette o siti della Rete Natura 2000. L'area protetta più vicina è l'EUAP 1023 Riserva naturale dell'Alpe della Luna che si trova a circa 10 km, mentre il sito Rete Natura 2000 più vicino è il SIC IT5210073 Alto Bacino del Torrente Lama, che dista circa 3,2 km dalle aree di ubicazione del progetto (cfr. All_03_Aree_protette)
5. Zone in cui si è già verificato, o nelle quali si ritiene che si possa verificare, il mancato rispetto degli standard di qualità ambientale pertinenti al progetto stabiliti dalla legislazione comunitaria.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	L'area di progetto ricade in area non vulnerabile da nitrati (Area non Agricola non Vulnerabile - NNI e Area Agricola non Vulnerabile - NVI - Fonte: (prima

<sup>1</sup> Per le zone/aree riportate ai punti da 1 a 7, la definizione, i dati di riferimento e le relative fonti sono riportati nell' [Allegato al D.M. n. 52 del 30.3.2015](#), punto 4.3.

<sup>2</sup> Specificare la denominazione della zona/area e la distanza dall'area di progetto, nel caso di risposta affermativa (ricade totalmente/parzialmente); nel caso di risposta negativa (non ricade neppure parzialmente) fornire comunque una breve descrizione ed indicare se è localizzata in un raggio di 15 km dall'area di progetto

	<b>Lista di controllo per la valutazione preliminare</b> "Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica (5 aerogeneratori) – Località Monte dei Sospiri comune di Apecchio (PU)" <b>MODIFICA AL PROGETTO "STAZIONE ELETTRICA DI MERCATELLO          132 kV E RACCORDI ALLA RETE DI TRASMISSIONE NAZIONALE"</b>	
Codifica Elaborato Terna: <b>RGER14001DIAM002863</b>	Codifica Elaborato Proger: <b>S0001VRL01</b>	
Rev. <b>00</b>	Rev. <b>00</b>	

		individuazione delle zone vulnerabili da nitrati di origine agricola). In base alla classificazione dei corpi idrici 2013-2015 realizzata dall'ARPAM il Metauro ha uno stato ecologico variabile tra Sufficiente e Buono e Stato Chimico Buono. L'acquifero locale individuato nell'areale presenta uno stato chimico Buono (Fonte: Relazione sullo stato di qualità dei corpi idrici sotterranei per il triennio 2013-2015).
6. Zone a forte densità demografica	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7. Zone di importanza paesaggistica, storica, culturale o archeologica	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Territori con produzioni agricole di particolare qualità e tipicità (art. 21 D.Lgs. 228/2001)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Siti contaminati (Parte Quarta, Titolo V del D.Lgs. 152/2006)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
10. Aree sottoposte a vincolo idrogeologico (R.D. 3267/1923)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	<p><b>Lista di controllo per la valutazione preliminare</b></p> <p>"Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica (5 aerogeneratori) – Località Monte dei Sospiri comune di Apecchio (PU)"</p> <p><b>MODIFICA AL PROGETTO "STAZIONE ELETTRICA DI MERCATELLO 132 kV E RACCORDI ALLA RETE DI TRASMISSIONE NAZIONALE"</b></p>	
<p>Codifica Elaborato Terna:</p> <p style="text-align: center;"><b>RGER14001DIAM002863</b>                      Rev. <b>00</b></p>	<p>Codifica Elaborato Proger:</p> <p style="text-align: center;"><b>S0001VRL01</b>                                      Rev. <b>00</b></p>	

			<p>Tuttavia ai sensi della Legge Regionale 23 febbraio 2005, n. 6 - Legge forestale regionale, Art. 11 - (Vincolo idrogeologico), dalla data di entrata in vigore della presente legge, tutti i terreni coperti da bosco sono sottoposti a vincolo idrogeologico.</p>
<p>11. Aree a rischio individuate nei Piani per l'Assetto Idrogeologico e nei Piani di Gestione del Rischio di Alluvioni</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>In riferimento alle cartografie ufficiali messe a disposizione dall'Autorità di bacino competente, aggiornate al 2016, l'area di progetto non sviluppa interferenze con aree perimetrate dal PAI. (cfr. All_04_Aree_PAI)</p>
<p>12. Zona sismica (in base alla classificazione sismica del territorio regionale ai sensi delle OPCM 3274/2003 e 3519/2006)<sup>3</sup></p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Il territorio comunale di Mercatello sul Metauro è inserito in zona sismica 2 in cui sono possibili forti terremoti e caratterizzata da un'accelerazione di picco su terreno rigido (OPCM 3519/06) con probabilità di superamento pari al 10% in 50 anni (ag) compreso tra 0.15 &lt;ag≤ 0.25.</p>
<p>13. Aree soggette ad altri vincoli/fasce di rispetto/servitù (aereoportuali, ferroviarie, stradali, infrastrutture energetiche, idriche, comunicazioni, ecc.)</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Il progetto non ricade neppure parzialmente all'interno di aree soggette ad altri vincoli</p>

<sup>3</sup> Nella casella "SI", inserire la Zona e l'eventuale Sottozona sismica

	<p align="center"><b>Lista di controllo per la valutazione preliminare</b></p> <p align="center">"Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica (5 aerogeneratori) – Località Monte dei Sospiri comune di Apecchio (PU)"</p> <p align="center">MODIFICA AL PROGETTO "STAZIONE ELETTRICA DI MERCATELLO 132 kV E RACCORDI ALLA RETE DI TRASMISSIONE NAZIONALE"</p>	
<p>Codifica Elaborato Terna: <b>RGER14001DIAM002863</b></p> <p align="right">Rev. <b>00</b></p>	<p>Codifica Elaborato Proger: <b>S0001VRL01</b></p> <p align="right">Rev. <b>00</b></p>	

10. *Interferenze del progetto di modifica/estensione/adequamento tecnico con il contesto ambientale e territoriale*

Domande	Sì/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Sì/No/? – Perché?	
	■ Sì	□ No	□ Sì	■ No
<p>1. La costruzione, l'esercizio o la dismissione del progetto comporteranno azioni che modificheranno fisicamente l'ambiente interessato (topografia, uso del suolo, corpi idrici, ecc.)?</p>	<p><i>Descrizione:</i> La modifica del progetto comporterà una variazione della sistemazione della porzione NO dell'area di progetto della SE, con una diversa profilatura dei dislivelli. Non verrà alterato il progetto predisposto per la gestione delle acque meteoriche. Non saranno interessati corpi idrici.</p>		<p><i>Perché:</i> Il riporto dei quantitativi di terreno previsti dal progetto in esame, uniformando i dislivelli presenti, comporterà una lieve variazione delle pendenze e quindi della morfologia dell'area. Tale variazione, unitamente alle opere di mitigazione visiva previste non comporterà effetti significativi sull'ambiente. Essa comporterà, invece, un miglioramento relativo alla mitigazione dell'impatto visivo complessivo dell'opera. Inoltre, le opere di ripristino ricostituiranno la copertura vegetale pertanto non vi sarà modificazione dell'uso del suolo.</p>	
<p>2. La costruzione o l'esercizio del progetto comporteranno l'utilizzo di risorse naturali come territorio, acqua, materiali o energia, con particolare riferimento a quelle non rinnovabili o scarsamente disponibili?</p>	<p><i>Descrizione:</i> Il progetto in oggetto comporta il riutilizzo in sito di 4.853,70 mc di terreno inizialmente destinati a discarica. Il quantitativo totale di terreno escavato non varia, viene modificata solo la modalità di gestione di una parte di esso.</p>		<p><i>Perché:</i> La modifica del progetto non comporta utilizzo di ulteriori risorse naturali rispetto al progetto originario autorizzato.</p>	

 <p>Terna Rete Italia T E R N A G R O U P</p>	<p align="center"><b>Lista di controllo per la valutazione preliminare</b></p> <p align="center">"Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica (5 aerogeneratori) – Località Monte dei Sospiri comune di Apecchio (PU)"</p> <p align="center">MODIFICA AL PROGETTO "STAZIONE ELETTRICA DI MERCATELLO 132 kV E RACCORDI ALLA RETE DI TRASMISSIONE NAZIONALE"</p>	
<p>Codifica Elaborato Terna: <b>RGER14001DIAM002863</b></p> <p align="right">Rev. <b>00</b></p>	<p>Codifica Elaborato Proger: <b>S0001VRL01</b></p> <p align="right">Rev. <b>00</b></p>	

Domande	Si/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?	
<p>3. Il progetto comporterà l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto, la movimentazione o la produzione di sostanze o materiali che potrebbero essere nocivi per la salute umana o per l'ambiente, o che possono destare preoccupazioni sui rischi, reali o percepiti, per la salute umana?</p>	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<p><i>Descrizione:</i> Il progetto non prevede la produzione di rifiuti in sito né stoccaggio di materiali inquinanti/pericolosi.</p>		<p><i>Perché:</i> Le attività in progetto non prevedono l'utilizzo né lo stoccaggio di sostanze pericolose/inquinanti nel sito di progetto. Inoltre il totale riutilizzo in sito del materiale scavato sarà effettuato nel rispetto delle normativa vigente di settore senza arrecare alcun rischio per la salute umana.</p>	
<p>4. Il progetto comporterà la produzione di rifiuti solidi durante la costruzione, l'esercizio o la dismissione?</p>	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<p><i>Descrizione:</i> La modifica del progetto riduce i quantitativi di terreno inviati come rifiuto in discarica mediante il riutilizzo in sito.</p>		<p><i>Perché:</i> Il riutilizzo dell'intero quantitativo di terreno risultante dagli scavi comporterà la riduzione di rifiuti prodotti.</p>	
<p>5. Il progetto genererà emissioni di inquinanti, sostanze pericolose, tossiche, nocive nell'atmosfera?</p>	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<p><i>Descrizione:</i> In fase di cantiere i mezzi e macchinari utilizzati per l'escavazione e riporto terreno produrranno emissioni in atmosfera provenienti dagli scarichi dei motori e sollevamento polveri.</p>		<p><i>Perché:</i> Le emissioni sono contenute e localizzate oltre che temporanee pertanto non ritenute significative. Inoltre con il totale riutilizzo in sito del materiale scavato verranno meno i contributi di emissione in atmosfera derivanti dai mezzi di trasporto che avrebbero dovuto recapitare il materiale eccedente in discarica.</p>	
<p>6. Il progetto genererà rumori, vibrazioni,</p>	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No



 <p>Terna Rete Italia T E R N A G R O U P</p>	<p align="center"><b>Lista di controllo per la valutazione preliminare</b></p> <p align="center">"Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica (5 aerogeneratori) – Località Monte dei Sospiri comune di Apecchio (PU)"</p> <p align="center">MODIFICA AL PROGETTO "STAZIONE ELETTRICA DI MERCATELLO 132 kV E RACCORDI ALLA RETE DI TRASMISSIONE NAZIONALE"</p>	
<p>Codifica Elaborato Terna: <b>RGER14001DIAM002863</b></p> <p align="right">Rev. <b>00</b></p>	<p>Codifica Elaborato Proger: <b>S0001VRL01</b></p> <p align="right">Rev. <b>00</b></p>	

Domande	Si/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?	
radiazioni elettromagnetiche, emissioni luminose o termiche?	<p><i>Descrizione:</i> Durante le attività di scavo e movimentazione terreno saranno prodotte emissioni acustiche di lieve entità e di breve durata.</p>		<p><i>Perché:</i> L'incremento della pressione acustica sarà contenuto e temporaneo, inoltre non sono individuati recettori sensibili prossimi al sito, pertanto non si prevedono effetti ambientali significativi.</p>	
7. Il progetto comporterà rischi di contaminazione del terreno o dell'acqua a causa di rilasci di inquinanti sul suolo o in acque superficiali, acque sotterranee, acque costiere o in mare?	<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No
8. Durante la costruzione o l'esercizio del progetto sono prevedibili rischi di incidenti che potrebbero interessare la salute umana o l'ambiente?	<p><i>Descrizione:</i> In considerazione della tipologia di attività previste non sono ad esse correlabili rischi di incidenti potenzialmente dannosi per la salute umana e/o per l'ambiente. Durante le attività di cantiere i lavoratori saranno dotati di tutti i dispositivi di sicurezza previsti dalla normativa vigente.</p>		<p><i>Perché:</i> E' remota la possibilità che si possano verificare incidenti per l'ambiente o la salute umana né in fase di cantiere né in fase di esercizio</p>	

 <p><b>Terna Rete Italia</b> T E R N A G R O U P</p>	<p align="center"><b>Lista di controllo per la valutazione preliminare</b></p> <p align="center">"Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica (5 aerogeneratori) – Località Monte dei Sospiri comune di Apecchio (PU)"</p> <p align="center">MODIFICA AL PROGETTO "STAZIONE ELETTRICA DI MERCATELLO 132 kV E RACCORDI ALLA RETE DI TRASMISSIONE NAZIONALE"</p>	
<p>Codifica Elaborato Terna: <b>RGER14001DIAM002863</b> Rev. <b>00</b></p>	<p>Codifica Elaborato Proger: <b>S0001VRL01</b> Rev. <b>00</b></p>	

Domande	Sì/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Sì/No/? – Perché?	
9. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti,	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No

	<b>Lista di controllo per la valutazione preliminare</b> "Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica (5 aerogeneratori) – Località Monte dei Sospiri comune di Apecchio (PU)" <b>MODIFICA AL PROGETTO "STAZIONE ELETTRICA DI MERCATELLO          132 kV E RACCORDI ALLA RETE DI TRASMISSIONE NAZIONALE"</b>	
Codifica Elaborato Terna: <b>RGER14001DIAM002863</b>	Codifica Elaborato Proger: <b>S0001VRL01</b>	
Rev. <b>00</b>	Rev. <b>00</b>	

<i>Domande</i>	<i>Si/No/? Breve descrizione</i>	<i>Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?</i>
<p>nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono zone protette da normativa internazionale, nazionale o locale per il loro valore ecologico, paesaggistico, storico-culturale od altro che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?</p>	<p><i>Descrizione:</i>  L'area di progetto non matura interferenze dirette con aree protette (EUAP, Rete Natura 2000, IBA, ecc.) né con aree sottoposte a vincolo paesaggistico né con beni culturali e storici.  Inoltre secondo il PPAR l'area ricade in;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aree di qualità diffusa del sottosistema geologico e geomorfologico;</li> <li>• area BB di rilevante valore del sottosistema botanico-vegetazionale;</li> <li>• area B - di rilevante valore paesaggistico e ambientale n. 10 denominata Alpe della Luna.</li> </ul> <p>Secondo la cartografia del PRG comunale in adeguamento al PPAR, sono emerse interferenze con i seguenti temi di tutela:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ambito di tutela dei crinali;</li> <li>• aree B di rilevante valore;</li> <li>• ambito di tutela integrale del sistema botanico vegetazionale per una minima superficie;</li> <li>• aree C qualità diffuse – tutela orientata del sistema botanico vegetazionale;</li> <li>• ambito di tutela dei corsi d'acqua.</li> </ul> <p>Risulta inoltre adiacente senza interferire con un ambito di tutela dei versanti e ad un'area a pericolosità sismica.</p>	<p><i>Perché:</i>  In considerazione della tipologia di attività previste, l'incidenza complessiva dell'opera sulle componenti naturalistiche e paesaggistiche è trascurabile, mentre è nulla sulle componenti storico-culturali.  Inoltre, in considerazione della tipologia temporanea delle attività e dell'entità contenuta delle attività di riporto del terreno, la modifica introdotta non determina impatti significativi con gli altri elementi di valore individuati dagli strumenti di pianificazione vigenti.  Si sottolinea inoltre che il progetto originario ha già ottenuto l'autorizzazione paesaggistica (<i>Provvedimento n.7 del 24/05/2018 – Unione montana Alta Valle del Metauro</i>).</p>

 <p>Terna Rete Italia T E R N A G R O U P</p>	<p align="center"><b>Lista di controllo per la valutazione preliminare</b></p> <p align="center">"Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica (5 aerogeneratori) – Località Monte dei Sospiri comune di Apecchio (PU)"</p> <p align="center"><b>MODIFICA AL PROGETTO "STAZIONE ELETTRICA DI MERCATELLO 132 kV E RACCORDI ALLA RETE DI TRASMISSIONE NAZIONALE"</b></p>	
<p>Codifica Elaborato Terna: <b>RGER14001DIAM002863</b></p> <p align="right">Rev. <b>00</b></p>	<p>Codifica Elaborato Proger: <b>S0001VRL01</b></p> <p align="right">Rev. <b>00</b></p>	

Domande	Si/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?	
	<p>10. Nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono altre zone/aree sensibili dal punto di vista ecologico, non incluse nella Tabella 8 quali ad esempio aree utilizzate da specie di fauna o di flora protette, importanti o sensibili per la riproduzione, nidificazione, alimentazione, sosta, svernamento, migrazione, che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?</p>	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si
<p>11. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti corpi idrici superficiali e/o sotterranei che potrebbero essere interessati dalla realizzazione del progetto?</p>	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
<p>12. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti vie di trasporto suscettibili</p>	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No

 <p>Terna Rete Italia T E R N A G R O U P</p>	<p align="center"><b>Lista di controllo per la valutazione preliminare</b></p> <p align="center">"Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica (5 aerogeneratori) – Località Monte dei Sospiri comune di Apecchio (PU)"</p> <p align="center">MODIFICA AL PROGETTO "STAZIONE ELETTRICA DI MERCATELLO 132 kV E RACCORDI ALLA RETE DI TRASMISSIONE NAZIONALE"</p>	
<p>Codifica Elaborato Terna: <b>RGER14001DIAM002863</b></p> <p align="right">Rev. <b>00</b></p>	<p>Codifica Elaborato Proger: <b>S0001VRL01</b></p> <p align="right">Rev. <b>00</b></p>	

<p align="center"><i>Domande</i></p>	<p align="center"><i>Si/No/?</i> <i>Breve descrizione</i></p>	<p align="center"><i>Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi?</i> <i>Si/No/? – Perché?</i></p>
<p>di elevati livelli di traffico o che causano problemi ambientali, che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?</p>	<p><i>Descrizione:</i> L'area di progetto si trova in una zona lontana da grandi infrastrutture di comunicazione. l'asse stradale più prossimo è la SS 73bis/E78 posta a circa 4,5 km a NO dal sito di progetto.</p>	<p><i>Perché:</i> Il traffico generato dalle attività di realizzazione del progetto sarà di entità minima pertanto non in grado di influenzare significativamente le infrastrutture ad elevata percorrenza più vicine. Rispetto al progetto autorizzato, si osserverà anche una diminuzione del traffico connesso con il cantiere in quanto non saranno più necessari i viaggi in discarica per lo smaltimento del terreno in quanto questo sarà riutilizzato in sito. Il traffico connesso con le attività di riporto sarà rilevabile nella strada di accesso all'area della SE (indicata parzialmente come strada panoramica dal PRG) in quanto solitamente poco frequentate ma sarà temporaneo e modesto pertanto non in grado di indurre impatti ambientali significativi.</p>
<p>13. Il progetto è localizzato in un'area ad</p>	<p><input type="checkbox"/> Si</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> No</p>

 <p>Terna Rete Italia T E R N A G R O U P</p>	<p align="center"><b>Lista di controllo per la valutazione preliminare</b></p> <p align="center">"Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica (5 aerogeneratori) – Località Monte dei Sospiri comune di Apecchio (PU)"</p> <p align="center">MODIFICA AL PROGETTO "STAZIONE ELETTRICA DI MERCATELLO 132 kV E RACCORDI ALLA RETE DI TRASMISSIONE NAZIONALE"</p>	
<p>Codifica Elaborato Terna: <b>RGER14001DIAM002863</b></p> <p align="right">Rev. <b>00</b></p>	<p>Codifica Elaborato Proger: <b>S0001VRL01</b></p> <p align="right">Rev. <b>00</b></p>	

Domande	<p align="center">Si/No/?</p> <p align="center">Breve descrizione</p>	<p align="center">Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi?</p> <p align="center">Si/No/? – Perché?</p>
<p>elevata intervisibilità e/o in aree ad elevata fruizione pubblica?</p>	<p><i>Descrizione:</i> Il territorio è marcatamente ondulato e le opere vengono a trovarsi in posizione quasi sommitale, tuttavia sussistono diversi elementi vegetazionali che, unitamente alle opere previste nel progetto di mitigazione, effettuano una consistente opera di schermatura dell'impianto. Dagli agglomerati più vicini, l'area della SE non risulta visibile. Il recettore sensibile più vicino è individuato in un'attività agrituristica ubicata a circa 180 m a NO. La strada di accesso alla SE è indicata parzialmente come strada panoramica dal PRG. L'area rientra inoltre in alcuni percorsi turistici.</p>	<p><i>Perché:</i> Benché siano individuati alcuni percorsi turistici/panoramici nell'area l'opera sarà da più punti visuali schermata sia dalla morfologia del territorio, sia dalla vegetazione presente nonché dalle opere di mitigazione visiva previste nel progetto, migliorate ulteriormente dalla modifica proposta. Le opere di mitigazione sono, inoltre, in linea con quelle del progetto autorizzato e sono state già valutate nell'ambito dell'autorizzazione paesaggistica (Provvedimento n.7 del 24/05/2018 – Unione montana Alta Valle del Metauro). Alla luce delle analisi riportate sopra, pertanto, non si prevedono impatti ambientali significativi.</p>
<p>14. Il progetto è localizzato in un'area ancora non urbanizzata dove vi sarà perdita di suolo non antropizzato?</p>	<p align="center"> <input checked="" type="checkbox"/> Si      <input type="checkbox"/> No         </p> <p><i>Descrizione:</i> L'area interessata dal riporto del terreno in questione è ad oggi non antropizzata e resterà tale senza comportare perdita di superfici naturali.</p>	<p align="center"> <input type="checkbox"/> Si      <input checked="" type="checkbox"/> No         </p> <p><i>Perché:</i> Non sono previsti impatti ambientali in quanto non sarà sottratto ulteriore suolo non antropizzato rispetto al progetto autorizzato. Il terreno di riporto verrà riprofilato lasciando inalterate le condizioni naturali del suolo.</p>
<p>15. Nell'area di progetto o in aree limitrofe ci</p>	<p align="center"> <input type="checkbox"/> Si      <input checked="" type="checkbox"/> No         </p>	<p align="center"> <input type="checkbox"/> Si      <input checked="" type="checkbox"/> No         </p>

 <p><b>Terna Rete Italia</b> T E R N A G R O U P</p>	<p><b>Lista di controllo per la valutazione preliminare</b></p> <p>"Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica (5 aerogeneratori) – Località Monte dei Sospiri comune di Apecchio (PU)"</p> <p><b>MODIFICA AL PROGETTO "STAZIONE ELETTRICA DI MERCATELLO 132 kV E RACCORDI ALLA RETE DI TRASMISSIONE NAZIONALE"</b></p>	
<p>Codifica Elaborato Terna: <b>RGER14001DIAM002863</b></p> <p style="text-align: right;">Rev. <b>00</b></p>	<p>Codifica Elaborato Proger: <b>S0001VRL01</b></p> <p style="text-align: right;">Rev. <b>00</b></p>	

Domande	<i>Si/No/?</i> Breve descrizione		<i>Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi?</i> <i>Si/No/? – Perché?</i>	
<p>sono piani/programmi approvati inerenti l'uso del suolo che potrebbero essere interessati dalla realizzazione del progetto?</p>	<p><i>Descrizione:</i> Non sono stati individuati piani o programmi di tale tipologia nell'area di interesse.</p>		<p><i>Perché:</i> La tipologia di attività non prevede potenziali effetti ambientali significativi.</p>	
<p>16. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono zone densamente abitate o antropizzate che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?</p>	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
<p>17. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti ricettori sensibili (es. ospedali, scuole, luoghi di culto, strutture collettive, ricreative, ecc.) che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?</p>	<p><i>Descrizione:</i> L'area è scarsamente abitata e non vi sono recettori sensibili nelle vicinanze.</p>		<p><i>Perché:</i> Non si prevedono effetti significativi su ricettori sensibili poiché non vi è presenza di quest'ultimi in area di progetto né in aree limitrofe ad esso.</p>	
<p>18. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti risorse importanti, di</p>	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No

	<b>Lista di controllo per la valutazione preliminare</b> "Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica (5 aerogeneratori) – Località Monte dei Sospiri comune di Apecchio (PU)" <b>MODIFICA AL PROGETTO "STAZIONE ELETTRICA DI MERCATELLO          132 kV E RACCORDI ALLA RETE DI TRASMISSIONE NAZIONALE"</b>	
Codifica Elaborato Terna: <b>RGER14001DIAM002863</b>	Codifica Elaborato Proger: <b>S0001VRL01</b>	
Rev. 00	Rev. 00	

<i>Domande</i>	<i>Si/No/? Breve descrizione</i>		<i>Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?</i>	
elevata qualità e/o con scarsa disponibilità (es. acque superficiali e sotterranee, aree boscate, aree agricole, zone di pesca, turistiche, estrattive, ecc.) che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<i>Descrizione:</i> L'opera di realizzazione della SE comprensiva delle opere di scavo e riporto del terreno, oggetto della presente valutazione, interessano limitatamente delle piccole aree boscate.		<i>Perché:</i> Alla luce anche delle opere di mitigazione/compensazione vegetazionale previste (cfr. All_07_Opere di Mitigazione_plan) non si prevedono impatti ambientali significativi sulla risorsa Aree boscate. Inoltre la modifica al progetto, non andrà ad interferire con aree boscate diverse da quelle interferite dal progetto autorizzato, che ha già ottenuto l'autorizzazione paesaggistica (Provvedimento n.7 del 24/05/2018 – Unione montana Alta Valle del Metauro) e l'autorizzazione al taglio piante (Prot.n.3510/9.4.2 del 15/03/2018 - Unione montana Alta Valle del Metauro)	
19. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti zone che sono già soggette a inquinamento o danno ambientale, quali ad esempio zone dove gli standard ambientali previsti dalla legge sono superati, che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> Le opere in progetto non interferiscono con Siti inquinati di interesse nazionale né con siti inseriti nell'Anagrafe regionale dei siti inquinati né con aree vulnerabili da nitrati.		<i>Perché:</i> Non sono previsti effetti ambientali significativi poiché il progetto non ricade in area già soggetta ad inquinamento o danno ambientale.	
20. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, il progetto è ubicato in una zona soggetta a	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No



	<b>Lista di controllo per la valutazione preliminare</b> "Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica (5 aerogeneratori) – Località Monte dei Sospiri comune di Apecchio (PU)" <b>MODIFICA AL PROGETTO "STAZIONE ELETTRICA DI MERCATELLO          132 kV E RACCORDI ALLA RETE DI TRASMISSIONE NAZIONALE"</b>	
Codifica Elaborato Terna: <b>RGER14001DIAM002863</b>	Codifica Elaborato Proger: <b>S0001VRL01</b>	
Rev. 00	Rev. 00	

Domande	<i>Si/No/?</i> <i>Breve descrizione</i>	<i>Sono previsti potenziali effetti            ambientali significativi?</i> <i>Si/No/? – Perché?</i>
terremoti, subsidenza, frane, erosioni, inondazioni o condizioni climatiche estreme o avverse quali ad esempio inversione termiche, nebbie, forti venti, che potrebbero comportare problematiche ambientali connesse al progetto?	<i>Descrizione:</i> Il territorio comunale di Mercatello sul Metauro è inserito in zona sismica 2 in cui sono possibili forti terremoti. Secondo il PAI le opere in progetto non sviluppano interferenze con aree a rischio frana o idraulico.	<i>Perché:</i> L'opera in oggetto non compromette la stabilità dell'area.
21. Le eventuali interferenze del progetto identificate nella presente Tabella e nella Tabella 8 sono suscettibili di determinare effetti cumulativi con altri progetti/attività esistenti o approvati?	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <i>Descrizione:</i> Considerata la tipologia di progetto non sono prevedibili effetti cumulativi correlati con l'intervento.	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <i>Perché:</i> Non sono previsti effetti ambientali significativi poiché il progetto non produrrà un cumulo con altri progetti.
22. Le eventuali interferenze del progetto identificate nella presente Tabella e nella Tabella 8 sono suscettibili di determinare effetti di natura transfrontaliera?	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <i>Descrizione:</i> In considerazione delle attività previste di natura fortemente localizzata e temporanea, non si prevedono effetti di natura transfrontaliera.	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <i>Perché:</i> Il progetto non produrrà effetti ambientali significativi di natura transfrontaliera.

**E A TAL FINE TRASMETTE I SEGUENTI ALLEGATI**

<p><i>Completare la tabella riportando l'elenco degli allegati alla lista di controllo. Tra gli allegati devono essere inclusi, obbligatoriamente, elaborati cartografici redatti a scala adeguata, nei quali siano chiaramente rappresentate le caratteristiche del progetto e del contesto ambientale e territoriale interessato, con specifico riferimento alla Tabella 8. In particolare dovrà essere fornito il file del Layer di progetto in formato vettoriale (DXF, DWG o SHP) georeferenziato in Gauss-Boaga Fuso est. Gli allegati dovranno essere forniti in formato digitale (.pdf) e il nome del file dovrà riportare il numero dell'allegato e una o più parole chiave della denominazione (es. ALL1_localizzazione_progetto.pdf).</i></p>
--

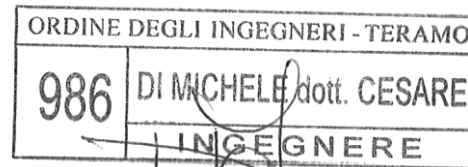
<i>N.</i>	<i>Denominazione</i>	<i>Codifica elaborato</i>	<i>Scala</i>	<i>Nome file</i>
1	All_01_Vincoli_PPAR.pdf	DGER14002DIAM002864_01 (corrispondente a DGER14001BIAM02551_02 e DGER14001BIAM02555_04)	VARIE	Stralcio del PPAR - Tav.1 Vincoli Paesistico-ambientali vigenti
2	All_02_Vincoli_paesaggistici.pdf	DGER14002DIAM002864_02 (corrispondente a DGER14001BIAM02551_03 e DGER14001BIAM02555_05)	1:10.000	Carta dei Vincoli paesaggistici ai sensi dell'art.142 del D.lgs. 42/2004
3	All_03_Aree_protette.pdf	DGER14002DIAM002864_03 (corrispondente a DGER14001BIAM02551_04 e DGER14001BIAM02555_06)	1:25.000	Carta delle Aree protette e Rete Natura 2000
4	All_04_Aree_PAI.pdf	DGER14002DIAM002864_04 (corrispondente a DGER14001BIAM02551_05 e DGER14001BIAM02555_08)	1:10.000	Carta del rischio idrogeologico - PAI
5	All_05_Vincolo_idrogeologico.pdf	DGER14002DIAM002864_05 (corrispondente a DGER14001BIAM02555_07)	1:10.000	Carta del Vincolo idrogeologico
6	All_06_Opere di Mitigazione_ortofoto.pdf	DGER14001CIAM02468_01 (sostituisce DGER14001CIAM02468_01 rev. 0)	VARIE	Tavola delle Opere di Mitigazione – Inquadramento su ortofoto
7	All_07_Opere di Mitigazione_plan.pdf	DGER14001CIAM02468_02 (sostituisce DGER14001CIAM02468_02 rev. 0)	VARIE	Tavola delle Opere di Mitigazione – Planimetria, particolari e sezioni
8	All_08_Progetto_sez_trasv_01-02.pdf	DC33113ACER01506_00_06-F001 (sostituisce DC33113ACER01506_00_05-F001)	1:100	Progetto esecutivo: Sezioni trasversali sez 01-02
9	All_09_Progetto_sez_trasv_03-04.pdf	DC33113ACER01506_00_06-F002 (sostituisce DC33113ACER01506_00_05-F002)	1:100	Progetto esecutivo: Sezioni trasversali sez 03-04
10	All_10_Progetto_sez_trasv_05-06.pdf	DC33113ACER01506_00_06-F003 (sostituisce DC33113ACER01506_00_05-F003)	1:100	Progetto esecutivo: Sezioni trasversali sez 05-06
11	All_11_Progetto_sez_trasv_07-08.pdf	DC33113ACER01506_00_06-F004 (sostituisce DC33113ACER01506_00_05-F004)	1:100	Progetto esecutivo: Sezioni trasversali sez 07-08
12	All_12_Progetto_sez_trasv_09-10.pdf	DC33113ACER01506_00_06-F005 (sostituisce DC33113ACER01506_00_05-F005)	1:100	Progetto esecutivo: Sezioni trasversali sez 09-10
13	All_13_Progetto_sez_trasv_27-28.pdf	DC33113ACER01506_00_06-F009 (Nuovo Elaborato inserito a seguito dell'ampliamento dell'area)	1:100	Progetto esecutivo: Sezioni trasversali sez 27-28
14	All_14_Progetto_sez_long_22-23.pdf	DC33113ACER01507_00_06-F003 (sostituisce DC33113ACER01507_00_05-F003)	1:100	Progetto esecutivo: Sezioni longitudinali sez 22-23

	<b>Lista di controllo per la valutazione preliminare</b> "Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica (5 aerogeneratori) – Località Monte dei Sospiri comune di Apecchio (PU)" <b>MODIFICA AL PROGETTO "STAZIONE ELETTRICA DI MERCATELLO          132 kV E RACCORDI ALLA RETE DI TRASMISSIONE NAZIONALE"</b>		
	Codifica Elaborato Terna: <b>RGER14001DIAM002863</b>	Rev. <b>00</b>	

15	All_15_Progetto_sez_long_24-25.pdf	DC33113ACER01507_00_06-F004 (sostituisce DC33113ACER01507_00_05-F004)	1:100	Progetto esecutivo: Sezioni longitudinali sez 24-25
16	All_16_Progetto_sez_long_26-30-31.pdf	DC33113ACER01507_00_06-F005 (sostituisce DC33113ACER01507_00_05-F005)	1:100	Progetto esecutivo: Sezioni longitudinali sez 26-30-31
17	All_17_Plan_sist_area Terna_01.pdf	DC33113ACER01546_01_07-F001 (sostituisce DC33113ACER01546_01_06-F001)	1:100	Planimetria con sistemazione area Terna
18	All_18_Plan_sist_area Terna_02.pdf	DC33113ACER01546_01_07-F002 (sostituisce DC33113ACER01546_01_06-F002)	1:100	Planimetria con sistemazione area Terna

Il sottoscritto, consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazioni mendaci (artt. 75 e 76 del D.P.R. n. 445/2000) dichiara sotto la propria responsabilità che le informazioni ed i dati riportati nella presente istanza di verifica di assoggettabilità e nella documentazione ad essa allegata sono veritieri.

San Giovanni Teatino, li 17/12/2018



In fede

(firma)

**INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**  
(ai sensi dell'art. 13, Regolamento 2016/679/UE - GDPR)

La Regione Marche in conformità al Regolamento 2016/679/UE (General Data Protection Regulation – GDPR) La informa sulle modalità di trattamento dei dati da Lei forniti.

Il Titolare del trattamento è la Regione Marche - Giunta Regionale, con sede in via Gentile da Fabriano, 9 – 60125 Ancona.

Il Responsabile della Protezione dei Dati ha sede in via Gentile da Fabriano, 9 – 60125 Ancona.

La casella di posta elettronica, cui potrà indirizzare questioni relative ai trattamenti di dati che La riguardano, è: [rpd@regione.marche.it](mailto:rpd@regione.marche.it)

Le finalità del trattamento cui sono destinati i dati personali sono lo svolgimento del procedimento per cui ha presentato istanza e la base giuridica del trattamento (ai sensi degli articoli 6 e/o 9 del Regolamento 2016/679/UE) è il D.lgs. n. 152/06.

I dati raccolti potranno essere trattati inoltre a fini di archiviazione (protocollo e conservazione documentale) nonché, in forma aggregata, a fini statistici.

I dati saranno comunicati ai soggetti coinvolti nel procedimento per cui ha presentato istanza e non saranno diffusi.

Il periodo di conservazione, ai sensi dell'articolo 5, par. 1, lett. e) del Regolamento 2016/679/UE, è illimitato.

 <small>TERNA GROUP</small>	<b>Lista di controllo per la valutazione preliminare</b> "Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica (5 aerogeneratori) – Località Monte dei Sospiri comune di Apecchio (PU)" <b>MODIFICA AL PROGETTO "STAZIONE ELETTRICA DI MERCATELLO          132 kV E RACCORDI ALLA RETE DI TRASMISSIONE NAZIONALE"</b>	
Codifica Elaborato Terna: <b>RGER14001DIAM002863</b> Rev. <b>00</b>	Codifica Elaborato Proger: <b>S0001VRL01</b> Rev. <b>00</b>	

*Le competono i diritti previsti dal Regolamento 2016/679/UE e, in particolare, potrà chiedere al Sottoscritto l'accesso ai dati personali che La riguardano, la rettifica, o, ricorrendone gli estremi, la cancellazione o la limitazione del trattamento, ovvero opporsi al loro trattamento; potrà inoltre esercitare il diritto alla portabilità dei dati. Ha diritto di proporre reclamo, ai sensi dell'articolo 77 del Regolamento 2016/679/UE, al Garante per la protezione dei dati personali con sede a Roma. Il conferimento dei dati discende da un obbligo legale. L'interessato ha l'obbligo di fornire i dati personali. Il mancato conferimento preclude il rilascio del provvedimento conclusivo del procedimento.*

*Il Responsabile del trattamento dei dati Dirigente della  
 Posizione di Funzione  
 Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali,  
 Qualità dell'Aria e Protezione Naturalistica  
 Roberto Ciccio*