



AGOSTO 2022

**SKI 31 S.R.L.**

VIA CARADOSSO 9 – 20123 Milano

C.F. 12416980964

**WIND FARM TARQUINIA – IMPIANTO  
EOLICO DA 52,8 MW E SISTEMA DI  
ACCUMULO DA 30 MW**

COMUNE DI TARQUINIA (VT)

Località “Pian d’Arcione”

**ELABORATI AMBIENTALI**

**ELABORATO R07**

**VALUTAZIONE DI INCIDENZA  
AMBIENTALE - SCREENING**

**Mantana**

**Progettista**

Ing. Laura Maria Conti – Ordine Ing. Prov. Pavia n.1726

**Coordinamento**

Eleonora Lamanna

Matteo Lana

**Codice elaborato**

2800\_5100\_TARQ1\_SIA\_R07\_Rev0\_VINCA\_SCREENING.docx



## Memorandum delle revisioni

Cod. Documento	Data	Tipo revisione	Redatto	Verificato	Approvato
2800_5100_TARQ1_SIA_R07_Rev0_VINCA_S CREENING.docx	08/2022	Prima emissione	G.d.L.	E.Lamanna	L.Conti

## Gruppo di lavoro



Nome e cognome	Ruolo nel gruppo di lavoro	N° ordine
Laura Conti	Direttore Tecnico - Progettista	Ord. Ing. Prov. PV n. 1726
Eleonora Lamanna	Coordinamento Progettazione, Studio Ambientale, Studi Specialistici	
Matteo Lana	Coordinamento Progettazione Civile	
Riccardo Festante	Tecnico competente in acustica	ENTECA n. 3965
Carla Marcis	Ingegnere per l'Ambiente ed il Territorio, Tecnico competente in acustica	Ord. Ing. Prov. CA n. 6664 – Sez. A ENTECA n. 4200
Ali Basharзад	Progettazione civile e viabilità	Ord. Ing. Prov. PV n. 2301
Massimiliano Kovacs	Geologo - Progettazione Civile	Ord. Geologi Lombardia n. 1021
Massimo Busnelli	Geologo – Progettazione Civile	
Davide Lo Conte	Geologo	Ord. Geologi Umbria n. 445
Mauro Aires	Ingegnere Civile – Progettazione Strutture	Ord. Ing. Prov. Torino – n. 9588
Giuseppe Ferranti	Architetto – Progettazione Civile	Ord. Arch. Prov. Palermo – Sez. A Pianificatore Territoriale n. 6328
Fabio Lassini	Ingegnere Civile Ambientale – Progettazione Civile	Ord. Ing. Prov. MI n. A29719
Vincenzo Gionti	Ingegnere Civile Ambientale – Progettazione Civile	
Lia Buvoli	Biologa – Esperto GIS – Esperto Ambientale	

### Montana S.p.A.

Via Angelo Carlo Fumagalli 6, 20143 Milano  
Tel. +39 02 54 11 81 73 | Fax +39 02 54 12 98 90

Milano (Sede Certificata ISO) | Brescia | Palermo | Cagliari | Roma | Siracusa

C. F. e P. IVA 10414270156

Cap. Soc. 600.000,00 €

[www.montanambiente.com](http://www.montanambiente.com)





Elena Comi	Biologa – Esperto GIS – Esperto Ambientale	Ord. Nazionale Biologi n. 060746 Sez. A
Lorenzo Griso	Esperto GIS – Esperto Ambientale Junior	
Sara Zucca	Architetto – Esperto GIS – Esperto Ambientale	
Andrea Mastio	Ingegnere per l’Ambiente e il Territorio – Esperto Ambientale Junior	
Andrea Fronteddu	Ingegnere Elettrico – Progettazione Elettrica	Ord. Ing. Cagliari n. 8788 – Sez. A
Matthew Piscedda	Esperto in Discipline Elettriche	
Francesca Casero	Esperto Ambientale e GIS Junior	

**Montana S.p.A.**

Via Angelo Carlo Fumagalli 6, 20143 Milano  
Tel. +39 02 54 11 81 73 | Fax +39 02 54 12 98 90

Milano (Sede Certificata ISO) | Brescia | Palermo | Cagliari | Roma | Siracusa

C. F. e P. IVA 10414270156  
Cap. Soc. 600.000,00 €

[www.montanambiente.com](http://www.montanambiente.com)



<b>FORMAT DI SUPPORTO SCREENING DI V.INC.A per Piani/Programmi/Progetti/Interventi/Attività –                      PROPONENTE**</b>	
Oggetto P/P/P/I/A:	Realizzazione di un impianto eolico da 52,8 MW e sistema di accumulo da 30 MW
<p> <input type="checkbox"/> Piano/Programma (definizione di cui all'art. 5, comma 1, lett e) del D.lgs. 152/06)                     </p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> Progetto/intervento (definizione di cui all'art. 5, comma 1, lett g) del D.lgs. 152/06)                     </p> <p>                         Il progetto/intervento ricade nelle tipologie di cui agli Allegati II, II bis, III e IV alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.                     </p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> Si indicare quale tipologia:                     </p> <p style="padding-left: 40px;">                         - impianti eolici per la produzione di energia elettrica sulla terraferma con potenza complessiva superiore a 30 MW (Allegato II Progetti di competenza statale punto 2));                     </p> <p> <input type="checkbox"/> No                     </p> <p>                         Il progetto/intervento è finanziato con risorse pubbliche?                     </p> <p> <input type="checkbox"/> Si indicare quali risorse: .....                     </p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> No                     </p> <p>                         Il progetto/intervento è un'opera pubblica?                     </p> <p> <input type="checkbox"/> Si                     </p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> No                     </p> <p> <input type="checkbox"/> Attività (qualsiasi attività umana non rientrante nella definizione di progetto/intervento che possa avere relazione o interferenza con l'ecosistema naturale)                     </p> <p> <input type="checkbox"/> <i>PROPOSTE PRE-VALUTATE (VERIFICA DI CORRISPONDENZA)</i> </p>	

Tipologia P/P/P/I/A:	<input type="checkbox"/> <i>Piani faunistici/piani ittici</i> <input type="checkbox"/> <i>Calendari venatori/ittici</i> <input type="checkbox"/> <i>Piani urbanistici/paesaggistici</i> <input type="checkbox"/> <i>Piani energetici/infrastrutturali</i> <input type="checkbox"/> <i>Altri piani o programmi.....</i> <input type="checkbox"/> <i>Ristrutturazione / manutenzione edifici DPR 380/2001</i> <input type="checkbox"/> <i>Realizzazione ex novo di strutture ed edifici</i> <input type="checkbox"/> <i>Manutenzione di opere civili ed infrastrutture esistenti</i> <input type="checkbox"/> <i>Manutenzione e sistemazione di fossi, canali, corsi d'acqua</i> <input type="checkbox"/> <i>Attività agricole</i> <input type="checkbox"/> <i>Attività forestali</i> <input type="checkbox"/> <i>Manifestazioni motoristiche, ciclistiche, gare cinofile, eventi sportivi, sagre e/o spettacoli pirotecnici, eventi/riprese cinematografiche e spot pubblicitari etc.</i>  <input checked="" type="checkbox"/> <i>Altro (specificare) Realizzazione impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili.....</i>
----------------------	---

Proponente:	SKI 31 S.R.L.
-------------	---------------

**SEZIONE 1 - LOCALIZZAZIONE ED INQUADRAMENTO TERRITORIALE**

Regione: Lazio Comune: Tarquinia                      Prov.: Viterbo. Località/Frazione: Pian d'Arcione Indirizzo: .....	<i>Contesto localizzativo</i>  <input type="checkbox"/> Centro urbano <input type="checkbox"/> Zona periurbana  <input checked="" type="checkbox"/> Aree agricole  <input type="checkbox"/> Aree industriali <input type="checkbox"/> Aree naturali <input type="checkbox"/> .....
---	---

Particelle catastali:  <i>(se utili e necessarie)</i>	Si veda piano particellare								
	2800_5100_TARQ1_PD_R14_Rev0_PIANO PARTICELLARE D'ESPROPRIO DESCRITTIVO  2800_5100_TARQ1_SIA_T03_Rev0_PLANIMETRIA DELL'IMPIANTO SU CATASTALE								

Coordinate geografiche: <i>(se utili e necessarie)</i>  S.R.: WGS84 UTM32 N – EPSG 32632		<b>WTG1</b>	<b>WTG2</b>	<b>WTG3</b>	<b>WTG4</b>	<b>WTG5</b>	<b>WTG6</b>	<b>WTG7</b>	<b>WTG8</b>
	LAT.	4688865	4689539	4689244	4687392	4688496	4688157	4689164	4690032
	LONG.	720859	720428	719091	719840	720190	720844	721965	721735

Nel caso di **Piano o Programma**, descrivere area di influenza e attuazione e tutte le altre informazioni pertinenti:

.....

.....

**SEZIONE 2 – LOCALIZZAZIONE P/P/P/I/A IN RELAZIONE AI SITI NATURA 2000**

SITI NATURA 2000			
		Gli aerogeneratori e le altre opere in progetto non ricadono all'interno della perimetrazione dei siti Natura 2000, alcuni siti sono interni all'area vasta di studio definita da un buffer di 5 km nell'intorno del layout di progetto. Le distanze specifiche tra le WTGs di progetto e i siti Natura 2000 individuati nella cartografia vengono riportate in tabella 2.2 che segue.	
SIC	cod.	IT _ _ _ _ _	<i>denominazione</i>
		IT _ _ _ _ _	
ZSC	cod.		<i>denominazione</i>
		IT6010027	<i>Litorale tra Tarquinia e Montalto di Castro</i>
		IT6000003	<i>Fondali tra le foci del Torrente Arrone e del Fiume Marta</i>
		IT6000002	<i>Fondali antistanti Punta Morelle</i>
		IT6010017	<i>Sistema fluviale Fiora - Olpeta</i>
		IT6000004	<i>Fondali tra Marina di Tarquinia e Punta della Quaglia</i>
		IT6000001	<i>Fondali tra le foci del Fiume Chiarone e Fiume Fiora</i>
		IT6010018	<i>Litorale a nord ovest delle Foci del Fiora</i>
		IT6010019	<i>Pian dei Cangani</i>
		IT6010039	<i>Acropoli di Tarquinia</i>
		IT6010028	<i>Necropoli di Tarquinia</i>
		IT6010040	<i>Monterozzi</i>
		IT6010026	<i>Saline di Tarquinia</i>
		IT6010021	<i>Monte Romano</i>
ZPS	cod.		<i>denominazione</i>
		IT 6010056	<i>Selva del Lamone e Monti di Castro</i>
		IT 6030005	<i>Comprensorio Tolfetano-Cerite-Manziate</i>
		IT 6010058	<i>Monte Romano</i>
		IT6010026	<i>Saline di Tarquinia</i>

E' stata presa visione degli Obiettivi di Conservazione, delle Misure di Conservazione, e/o del Piano di Gestione e delle Condizioni d'Obbligo eventualmente definite del Sito/i Natura 2000 ?  Si  No

Citare, l'atto consultato: Regione Lazio ha recepito per le ZPS le misure minime di conservazione del DM 17.10.2007 con DGR 612/11. La DGR 162 del 14 aprile 2016 riporta l'Adozione delle Misure di Conservazione finalizzate alla designazione delle Zone Speciali di Conservazione (ZSC), ai sensi della Direttiva 92/43/CEE (Habitat) e del DPR 357/97 e s.m.i. – codice IT60100 (Viterbo)".

Non sono state emanate condizioni d'obbligo per i siti Natura 2000 dei Regione Lazio

<p><b>2.1 - Il P/P/P/I/A interessa aree naturali protette nazionali o regionali?</b></p> <p><input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No</p>	<p><b>Aree Protette ai sensi della Legge 394/91:</b> EUAP _____</p> <p>.....</p> <p>Eventuale nulla osta/autorizzazione/parere rilasciato dell'Ente Gestore dell'Area Protetta (se disponibile e già rilasciato):</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
--	---

**2.2 - Per P/P/P/I/A esterni ai siti Natura 2000:**

Tipo	Sito codice	Distanza (m)	WTG
ZSC	IT6000001	9117	TRQ01
ZSC	IT6000002	3216	TRQ04
ZSC	IT6000003	3166	TRQ04
ZSC	IT6000004	8942	TRQ04
ZSC	IT6010017	8453	TRQ01
ZSC	IT6010018	9444	TRQ01
ZSC	IT6010019	9696	TRQ01
ZSC	IT6010021	13622	TRQ07
ZSC/ZPS	IT6010026	11265	TRQ04
ZSC/ZPS	IT6010026	11265	TRQ04
ZSC	IT6010027	2725	TRQ04
ZSC	IT6010028	10081	TRQ07
ZSC	IT6010039	9951	TRQ07
ZSC	IT6010040	10141	TRQ08
ZPS	IT6010056	8451	TRQ01
ZPS	IT6010058	13162	TRQ07
ZPS	IT6030005	9947	TRQ07

Tra i siti Natura 2000 indicati e l'area interessata dal P/P/P/I/A, sono presenti elementi di discontinuità o barriere fisiche di origine naturale o antropica (es. diversi reticoli idrografici, centri abitati, infrastrutture ferroviarie o stradali, zone industriali, etc.)?  Si  No

Descrivere: Nell'area di studio e nei dintorni i principali corsi d'acqua sono il Fiora, il Marta e l'Arrone, bacini più isolati rispetto ad altri corsi d'acqua regionali, che drenano in senso radiale dai complessi vulcanici verso la costa. Il Fiume Fiora riceve in Lazio i corsi dell'Olpeta e del Timone che drenano dall'apparato Vulsino e sfocia al mare presso Montalto di Castro. A sud del Fiora, troviamo l'Arrone che sfocia nell'odierna Riva dei Tarquini e il F. Marta, emissario del lago di Bolsena, che lambisce Tarquinia.

Infrastrutture lineari (SS1) e centri abitati lungo il litorale.

**SEZIONE 3 – SCREENING MEDIANTE VERIFICA DI CORRISPONDENZA DI PROPOSTE PRE-VALUTATE**

Si richiede di avviare la procedura di Verifica di Corrispondenza per P/P/P/I/A pre-valutati?

Si     No

*Se, Sì, il presentare il Format alla sola Autorità competente al rilascio dell'autorizzazione finale del P/P/P/I/A, e compilare elementi sottostanti. Se No si richiede di avviare screening specifico.*

**PRE-VALUTAZIONI – per proposte già assoggettate a screening di incidenza**

<p><b>PROPOSTE PRE-VALUTATE:</b></p> <p><b>Si dichiara</b>, assumendosi ogni responsabilità, che il piano/progetto/intervento/attività rientra ed è conforme a quelli già <b>pre-valutati</b> da parte dell'Autorità competente per la Valutazione di Incidenza, e pertanto non si richiede l'avvio di uno screening di incidenza specifico?</p> <p><i>(n.b.: in caso di risposta negativa (NO), si richiede l'avvio di screening specifico)</i></p>	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<p><i>Se, Sì, esplicitare in modo chiaro e completo il riferimento all'Atto di pre-valutazione nell'ambito del quale il P/P/P/I/A rientra nelle tipologie assoggettate positivamente a screening di incidenza da parte dell'Autorità competente per la V.Inc.A:</i></p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
--	--	---

**SEZIONE 4 – DESCRIZIONE E DECODIFICA DEL P/P/P/I/A DA ASSOGETTARE A SCREENING**

**RELAZIONE DESCRITTIVA DETTAGLIATA DEL P/P/P/I/A**

*(n.b.: nel caso fare direttamente riferimento agli elaborati e la documentazione presentati dal proponente)*

Il progetto in esame riguarda la realizzazione di un parco eolico della potenza complessiva di 52,8 MW e un sistema di accumulo da 30 MW. Nel suo complesso è costituito da n. 8 aerogeneratori della potenza nominale di 6,6 MW ciascuno, da un cavidotto interrato, da una Stazione MT/AT Utente, dalla viabilità di servizio interna, dalle reti tecnologiche per il controllo del parco e dalle opere di regimentazione delle acque meteoriche.

L'impianto in esame sarà del tipo collegato in rete e funzionerà quindi in parallelo alla rete elettrica nazionale. Al campo eolico si accede attraverso la viabilità esistente costituita da strade sia sterrate sia asfaltate (strade Regionali, Provinciali, Comunali e poderali), mentre l'accesso alle singole pale avviene mediante strade di nuova realizzazione e/o su strade interpoderali esistenti, che saranno adeguate al trasporto di mezzi eccezionali.

In corrispondenza di ciascun aerogeneratore verrà realizzata una piazzola di montaggio al fine di consentire le manovre di scarico dei vari elementi delle torri, il loro stoccaggio in attesa della posa in opera, il posizionamento della gru principale di sollevamento e montaggio e il posizionamento della gru ausiliaria. Tenuto conto delle dimensioni del generatore, la viabilità di servizio all'impianto e le piazzole costituiscono le opere di maggiore rilevanza per l'allestimento del cantiere. Oltre all'area suddetta saranno realizzate delle aree di servizio per il posizionamento della gru ausiliaria al montaggio del braccio della gru principale. Per la realizzazione delle piazzole e delle strade si procede come di seguito descritto:

- a) Scotico terreno vegetale
- b) Scavo, ove necessario, per il raggiungimento della quota del piano di posa
- c) Compattazione del piano di posa con relative prove per la determinazione dei parametri minimi richiesti

- d) Ove necessario, stesa per strati e compattazione del corpo del rilevato con materiale da cava o con materiale proveniente dagli scavi se ritenuto idoneo dalla D.L.
- e) Posa di uno strato di fondazione in tout venant compattato o materiale di recupero proveniente dagli scavi opportunamente costipato sp. totale 40 cm
- f) Posa dello Strato di finitura in ghiaia/pietrisco stabilizzato o materiale di recupero proveniente dagli scavi opportunamente vagliato sp. medio 10 cm.

Alla fine della fase di cantiere le dimensioni delle piazzole saranno ridotte al fine di consentire la manutenzione degli aerogeneratori stessi; la superficie residua sarà rinverdita.

È prevista la realizzazione di un'area di deposito temporaneo dove si svolgeranno le attività logistiche di gestione dei lavori e dove verranno stoccati i materiali e le componenti da installare oltre al ricovero dei mezzi. Queste aree saranno realizzate mediante la pulizia e lo spianamento del terreno e verrà finita con stabilizzato. Al termine dei lavori di realizzazione del parco eolico, le piazzole di stoccaggio, le aree per il montaggio del braccio gru e le area di cantiere saranno dismesse prevedendo la rinaturalizzazione delle aree e il ripristino allo stato ante operam.

Le fondazioni, a lavori ultimati, risulteranno totalmente interrato con materiale di cava o terra di riporto proveniente dagli scavi opportunamente rullata e compattata se ritenuta idonea, sulla superficie della terra verrà disposto uno strato di ghiaietto che ne permetterà il drenaggio superficiale e quindi la carrabilità.

Si rimanda alla relazione tecnica per la descrizione dettagliata del progetto e delle sue fasi di realizzazione.

2800\_5100\_TARQ1\_PD\_R01\_Rev0\_RELAZIONE TECNICA GENERALE

**4.3 - Documentazione: allegati tecnici e cartografici a scala adeguata** *(barrare solo i documenti disponibili eventualmente allegati alla proposta)*

File vettoriali/shape della localizzazione dell’P/P/P/I/A (allegati alla documentazione presentata per il SIA)

Carta zonizzazione di Piano/Programma

Relazione di Piano/Programma

Planimetria di progetto e delle eventuali aree di cantiere

2800\_5100\_TARQ1\_PD\_T01\_Rev0\_COROGRAFIA DI INQUADRAMENTO DELL’AREA SU IGM

2800\_5100\_TARQ1\_PD\_T02\_Rev0\_COROGRAFIA DI INQUADRAMENTO DELL’AREA SU CTR

2800\_5100\_TARQ1\_PD\_T03\_Rev0\_PLANIMETRIA DELL’IMPIANTO SU CATASTALE

2800\_5100\_TARQ1\_PD\_T04\_Rev0\_STRALCIO PRG

2800\_5100\_TARQ1\_PD\_T05\_Rev0\_PLANIMETRIE STRADALI INQUADRAMENTO DELLE OPERE

2800\_5100\_TARQ1\_PD\_T06\_Rev0\_PLANIMETRIE STRADALI E PIAZZOLA WTG (una per ogni WTG)

Ortofoto con localizzazione delle aree di P/I/A e eventuali aree di cantiere Planimetria generale

Documentazione fotografica *ante operam* (Relazione paesaggistica e fotoisurimenti)

Eventuali studi ambientali disponibili

2800\_5100\_TARQ1\_SIA\_R01\_Rev0\_STUDIO IMPATTO AMBIENTALE

2800\_5100\_TARQ1\_SIA\_T07\_Rev0\_CARTOGRAFIA DELLE AREE PROTETTE

2800\_5100\_TARQ1\_SIA\_R03\_T06\_Rev0\_RELAZIONE NATURALISTICA

Altri elaborati tecnici:

Altro: .....

**4.2 - CONDIZIONI D’OBBLIGO**

*(n.b.: da non compilare in caso di screening semplificato)*

Se, **Si**, il proponente si assume la piena responsabilità dell’attuazione delle Condizioni d’Obbligo riportate

Condizioni d’obbligo rispettate:

➤ .....

Il P/P/P/I/A è stato elaborato ed è conforme al rispetto della <b>Condizioni d’Obbligo?</b>  <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	nella proposta.		➤ ..... ➤ ..... ➤ ..... ➤ ..... ➤ .....	
	Riferimento all’Atto di individuazione delle Condizioni d’Obbligo: ..... .....		Se, <b>No</b> , perché: Regione Lazio non ha ancora definito le condizioni d’obbligo ai sensi delle linee guida nazionali. La progettazione dell’impianto in esame ha tenuto conto delle sensibilità faunistiche e territoriali prevedendo misure di mitigazione e buone pratiche nella esecuzione delle attività. In tal senso si vedano i paragrafi relativi alle singole componenti del SIA (2800_5100_TARQ1_SIA_R01_Rev0_STUDIO IMPATTO AMBIENTALE).	
<b>SEZIONE 5 - DECODIFICA DEL PIANO/PROGETTO/INTERVENTO/ATTIVITA’</b> (compilare solo parti pertinenti)				
E’ prevista trasformazione di uso del suolo?	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	<input checked="" type="checkbox"/> PERMANENTE	<input checked="" type="checkbox"/> TEMPORANEA
Se, <b>Si</b> , cosa è previsto: Le attività di progetto: piazzole degli aerogeneratori, sottostazione elettrica, BES saranno rimossi al termine della vita utile dell’impianto e ripristinato lo stato dei luoghi ante operam; le aree di cantiere temporanee, saranno dismesse e ripristinate a fine lavori. I cavidotti realizzati su terreni agricoli saranno totalmente rimossi, mentre saranno lasciati in loco quelli realizzati sotto la sede stradale esistente.				
Sono previste movimenti terra/sbancamenti/scavi?	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Verranno livellate od effettuati interventi di spietramento su superfici naturali?		<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Se, <b>Si</b> , cosa è previsto: si veda relazione tecnica di progetto 2800_5100_TARQ1_PD_R01_Rev0_RELAZIONE TECNICA GENERALE Sono previsti in generale scavi per la realizzazione della linea di connessione, per la realizzazione delle piazzole e la posa dei plinti di fondazione, per l’eventuale realizzazione di adeguamenti della viabilità esistente e per la realizzazione della viabilità di accesso alle WTG; per la realizzazione della fondazione del BES.		Se, <b>Si</b> , cosa è previsto: Per la realizzazione delle piazzole e della viabilità di accesso alle WTG si prevede: 1) lo scotico del terreno vegetale 2) la posa di uno strato di fondazione in <i>tout venant</i> compattato o materiale di recupero proveniente dagli scavi opportunamente costipato sp. totale 40 cm 3) la posa dello Strato di finitura in ghiaia/pietriscio stabilizzato o materiale di recupero proveniente dagli scavi opportunamente vagliato sp. medio 10 cm.		
Sono previste aree di cantiere e/o aree di stoccaggio materiali/terreno asportato/etc.?  <input checked="" type="checkbox"/> SI	Se, <b>Si</b> , cosa è previsto: È prevista la realizzazione di un’area di cantiere dove si svolgeranno le attività logistiche di gestione dei lavori e delle aree di deposito temporaneo dove verranno stoccati i materiali e le			

<input type="checkbox"/> NO		componenti da installare oltre al ricovero dei mezzi.	
E' necessaria l'apertura o la sistemazione di piste di accesso all'area?	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Le piste verranno ripristinate a fine dei lavori/attività?	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Se, <b>Si</b> , cosa è previsto: L'accesso alle singole pale avviene mediante strade di nuova realizzazione e/o su strade interpoderali esistenti, che saranno adeguate al trasporto di mezzi eccezionali. La larghezza della sezione stradale sarà dimensionata in modo da consentire il passaggio dei mezzi di trasporto delle componenti dell'aerogeneratore eolico. Il corpo stradale sarà realizzato secondo le seguenti modalità: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Scotico terreno vegetale</li> <li>b) Scavo, ove necessario, per il raggiungimento della quota del piano di posa</li> <li>c) Compattazione del piano di posa con relative prove per la determinazione dei parametri minimi richiesti</li> <li>d) Ove necessario, stesa per strati e compattazione del corpo del rilevato con materiale da cava o con materiale proveniente dagli scavi se ritenuto idoneo dalla D.L.</li> <li>e) Posa del Cassonetto stradale in <i>tout venant</i> compattato o materiale di recupero proveniente dagli scavi opportunamente costipato sp. totale 40 cm</li> <li>f) Posa dello Strato di finitura in ghiaia/pietrisco stabilizzato o materiale di recupero proveniente dagli scavi opportunamente vagliato sp. medio 10 cm.</li> </ul>		Se, <b>Si</b> , cosa è previsto: ..... .....	
E' previsto l'impiego di tecniche di ingegneria naturalistica e/o la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento ambientale?  <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No non è prevista in questa fase, eventualmente in fase esecutiva		Se, <b>Si</b> , descrivere: ..... ..... .....	

<p><b>Specie vegetali</b></p>	<p>E' previsto il taglio/esbosco/rimozione di specie vegetali?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI</p> <p><input type="checkbox"/> NO</p>	<p>Se, <b>SI</b>, descrivere:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Il tratto di collegamento della TRQ08 alla strada secondaria verrà realizzato senza toccare l'area boschiva. La viabilità però dovrà necessariamente attraversare il Fosso di Pian d'Arcione, caratterizzato da una vegetazione spondale arborea/arbustiva igrofila maggiormente sviluppata rispetto ad altri corsi d'acqua della zona. Il punto di attraversamento è stato identificato, dal sopralluogo effettuato, dove la vegetazione risulta meno fitta ed estesa, in maniera tale da ridurre al minimo l'eventuale interferenza.</li> <li>2) Immissione della pista di accesso alle WTGs TRQ01-TRQ03 su strada secondaria vede la presenza di vegetazione potenzialmente toccata dall'allargamento stradale. Si tratta in ogni caso eventualmente di qualche esemplare di specie alloctone (Robinia o Ailanto) o di <i>Quercus</i> spp. comuni lungo i margini stradali dell'area.</li> <li>3) Allargamento per immissione sull'Aurelia coinvolgerà una quota della vegetazione presente; si tratta tuttavia di una boscaglia di specie alloctone (robinieto/ailanteto), sulla quale l'interferenza non si ritiene significativa.</li> </ol> <p>(si veda 2800_5100_TARQ1_SIA_R04_Rev0_RELAZIONE NATURALISTICA).</p>
<p>La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionale riguardante le specie vegetali alloctone e le attività di controllo delle stesse (es. eradicazione)?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI</p> <p><input type="checkbox"/> NO</p>	<p>Sono previsti interventi di piantumazione/rinverdimento/messa a dimora di specie vegetali?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI</p> <p><input type="checkbox"/> NO</p> <p>Se, <b>Si</b>, cosa è previsto: Si procederà al rinverdimento totale delle scarpate delle piazzole di montaggio e delle strade; al rinverdimento parziale delle piazzole di montaggio lasciando un'area per la manutenzione di 50x30 m nell'intorno delle singole WTGs.</p> <p>Le scarpatine sia della viabilità sia delle piazzole saranno oggetto di interventi di rinverdimento con specie arbustive e arboree compatibilmente con la destinazione ad uso agricolo della maggior parte dei terreni su cui insiste il parco. Le opere di rinverdimento delle superfici hanno la duplice funzione di attenuare gli impatti sull'ambiente circostante ma anche la funzione contrastare i fenomeni erosivi.</p> <p>Indicare le specie interessate: non sono ancora state individuate ma saranno sicuramente scelte tra le specie autoctone presenti nella zona</p>	

<b>Specie animali</b>	La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionale riguardante le specie animali alloctone e la loro attività di gestione?  <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Sono previsti interventi di controllo/immissione/ripopolamento/allevamento di specie animali o attività di pesca sportiva?  <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Se, <b>Si</b> , cosa è previsto: ..... ..... Indicare le specie interessate: .....	
	Non pertinente con la tipologia di progetto		
<b>Mezzi meccanici</b>	Mezzi di cantiere o mezzi necessari per lo svolgimento dell'intervento	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Pale meccaniche, escavatrici, o altri mezzi per il movimento terra:</li> <li>➤ Mezzi pesanti (Camion, dumper, autogru, gru, betoniere, asfaltatori, rulli compressori):</li> <li>➤ Mezzi aerei o imbarcazioni (elicotteri, aerei, barche, chiatte, draghe, pontoni):</li> </ul>	Escavatrici Trivelle Pale meccaniche
			Camion per trasporti eccezionali Gru gommate e cingolate Betoniere Rulli
		Nessuno	
<b>Fonti di inquinamento e produzione di rifiuti</b>	La proposta prevede la presenza di fonti di inquinamento (luminoso, chimico, sonoro, acquatico, etc.) o produzione di rifiuti?  <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionali di settore?  <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO  Descrivere: Le fonti di inquinamento possono essere riferite al rumore, alla presenza di campi elettromagnetici, alla gestione dei materiali di scavo. Per l'approfondimento di queste tematiche si rimanda allo Studio di impatto ambientale e al Piano di utilizzo:  2800_5100_TARQ1_SIA_R01_Rev0_STUDIO IMPATTO AMBIENTALE  2800_5100_TARQ1_SIA_R05_Rev0_PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO	
<b>Interventi edilizi</b>			
Per interventi edilizi su strutture preesistenti  Riportare il titolo edilizio in forza al quale è stato realizzato l'immobile e/o		<input type="checkbox"/> Permesso a costruire <input type="checkbox"/> Permesso a costruire in sanatoria <input type="checkbox"/> Condono <input type="checkbox"/> DIA/SCIA	Estremi provvedimento o altre informazioni utili: ..... ..... .....



mese	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
rilievi, indagini in sito e prove di laboratorio	█	█	█												
progettazione esecutiva	█	█	█	█											
cantierizzazione			█	█											
adeguamenti strade esistenti			█	█											
realizzazione piste e piazzole				█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
realizzazione pali di fondazione					█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
scavi e realizzazione plinti di fondazione						█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
trasporto, preparazione e montaggio torri								█	█	█	█	█	█	█	█
realizzazione Stazione MT/AT Utente								█	█	█	█	█	█	█	█
realizzazione cavidotti			█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
commissioning													█	█	█
sistemazione ambientale delle piazzole													█	█	█
collaudi														█	█
<b>Ditta/Società</b>	<b>Proponente/ Professionista incaricato</b>			<b>Firma e/o Timbro</b>						<b>Luogo e data</b>					
	Proponente: SKI 31 S.R.L. Montana S.p.A.			Firmato digitalmente						Milano, 29/07/2022					

(compilare solo le parti necessarie in relazione alla tipologia della proposta)

\*\* le singole Regioni e PP.AA possono adeguare, integrare e/o modificare le informazioni presenti nel presente Format sulla base delle esigenze operative o peculiarità territoriali, prevedendo, se del caso, anche Format specifici per particolari attività settoriali.