

## Valutazione d'impatto ambientale D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.

### AMISTADE

## Progetto di un Parco Eolico nei territori dei Comuni di Esterzili e di Escalaplano (SU)



### STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE SCHEDE DELLE INTERFERENZE AMBIENTALI

Rev.	Data	Descrizione	Red.	Contr.	Appr.
0	27/01/2023	Emissione per procedura di VIA	Maxxi	Sartec	Sartec



## **Valutazione d'impatto ambientale D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.**

### **AMISTADE**

## **Progetto di un Parco Eolico nei territori dei comuni di Esterzili e di Escalaplano (SU)**

### **STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**

#### **COORDINAMENTO GENERALE:**

**Ing. Manolo Mulana – SARTEC – Saras Ricerche e Tecnologie**

#### **PROGETTAZIONE:**

**Ing. Ivano Distinto (Direttore tecnico) – Fad System S.r.l.**

**Ing. Giovanni Saraceno (Direttore tecnico) - 3E Ingegneria S.r.l.**

#### **Gruppo di lavoro:**

Ing. Francesco Schirru

Mariano Agus

Dott. Geol. Chiara D'Andrea

Ing. Gianni Serpi

Geom. Roberto Accalai

Ing. Francesco Samaritani

#### **Collaborazioni specialistiche:**

Verifiche strutturali: Ing. Luca Corsini

Aspetti archeologici: Dott. Luca Sanna

Aspetti pedologici ed uso del suolo, geologici e geotecnici: Dott. Geol. Andrea Bavestrelli

Aspetti floristico-vegetazionali e fauna: Dott. Nat. Francesco Lecis


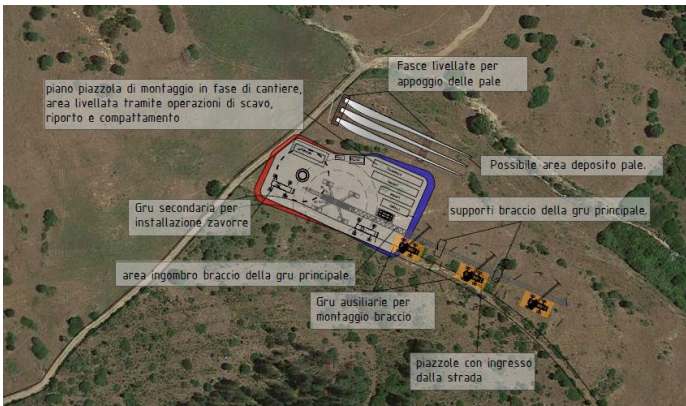

Aspetti idraulici: Ing. Remigio Franzini

Aspetti impatto Acustico: Ing. Andrea Battistini – Geom. Nicola Ambrosini

Aspetti paesaggistici: Paes.Emanule Roveccio – Dott.ssa Greta Madrignani


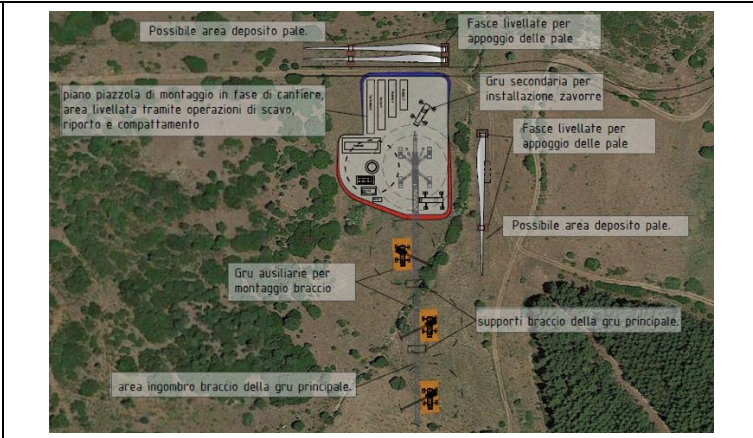

Interferenze e telecomunicazioni: Respect S.r.l. – Prof. Ing. Giuseppe Mazzarella – Ing. Emilio Ghiani

## SCHEDA 01

 <p>Esterzi   Escalaplano Rosaone 011 39.68694; 9.35037 SPR33_Escalaplano SD</p>		 <p>Fasce livellate per appoggio delle pale piano piazzola di montaggio in fase di cantiere, area livellata tramite operazioni di scavo, riporto e compattamento Possibile area deposito pale. supporti braccio della gru principale Gru secondaria per installazione zavorre area ingombro braccio della gru principale Gru ausiliarie per montaggio braccio piazze con ingresso dalla strada</p>		 <p>area di ingombro finale carrabile per interventi di manutenzione ordinaria interna della turbina eolica area da rinverdire: la conformazione della piazzola verrà mantenuta per interventi di manutenzione straordinaria futuri</p>	
Nome identificativo	<b>Aerogeneratore WTG ESC01</b>	<p>Interessamento vegetazione spontanea</p> <p>Elementi Archeologici – Architettonici (buffer 500m)</p> <p>Interventi adeguamenti morfologici – Area piazzola *</p> <p>Accesso alla piazzola</p> <p>Occupazione di suolo</p> <p>Scelte prioritarie progettuali di tutela ambientale e paesaggistica</p> <p>Interventi di mitigazione – ripristino ambientale</p>	<p>Vegetazione erbacea annuale e poliennale degli spazi aperti a morfologia variabile, identificabili <i>Carlina corymbosa</i> e <i>Galictites tormentosa</i>, <i>Asphodelus ramosus</i> spesso in formazione monospecifica e <i>Ferula communis</i></p>		
Posizione geografica	Comune di Escalaplano Coord.: EST 1530082.1085; NORD 4392930.7456 Quota: 582,30 m.s.l.m.		<p>Nessuno</p>		
Classificazione Area PPR – Assetto ambientale	Aree seminaturali: Praterie e spiagge		<p>Le aree interessate dopo aver subito la rimozione dello strato di scotico di 15 cm, saranno interessate dalla loro regolarizzazione, dagli scavi di sbancamento e riporti e dalla costipazione meccanica per strati successivi. L'area della piazzola oltre l'impronta di fondazione e zona manutenzione verrà ricoperta con circa 10-15 cm di terra vegetale, rinverditata, rivegetata e risagomata lungo il perimetro.</p>		
Siti Natura 2000 (Direttiva "Habitat" 92/43/CEE)	No		<p>Viabilità in adeguamento</p>		
Grado di naturalità	Medio		<p>Definitiva: 920 m<sup>2</sup> (piazzola carrabile per operazioni di manutenzione) Temporanea: 3658 m<sup>2</sup> da rinverdire a fine lavori Sup. provvisoria stoccaggio pale: ca. 1500 m<sup>2</sup></p>		
Uso del suolo	Pascoli xerici e pratelli effimeri		<p>Scotico degli orizzonti di suolo e loro provvisorio stoccaggio in prossimità delle aree di lavorazione per le successive operazioni di ripristino ambientale</p>		
Morfologia	Pianeggiante e quasi pianeggiante		<p>Rimozione del terreno di riporto o eventuale rinterro, fino al ripristino della geomorfologia preesistente. Finitura con uno strato superficiale di terreno vegetale che era stato momentaneamente accantonato, eventualmente integrato con terreno vegetale avente stesse caratteristiche</p>		
Copertura vegetale	Cardo, Scarlina, Asfodelo, Ferula				
Pietrosità superficiale	Elevata				
Rocciosità superficiale	Assente				


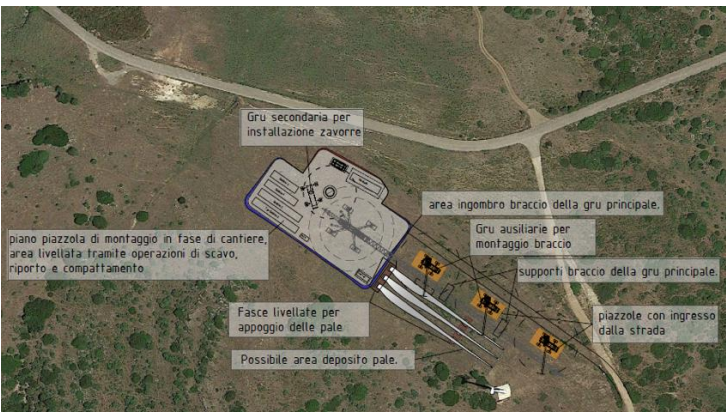

## SCHEDA 02

\* Per il dettaglio su scavi e riporti si rimanda agli elab. del prog. civile AMIST\_PC\_T008.1- AMIST\_PC\_T008.11

 <p data-bbox="91 414 224 462">Escalaplano Poligono ESC02 08049 Escalaplano SV</p>				
Nome identificativo	<b>Aerogeneratore WTG ESC02</b>		Interessamento vegetazione spontanea	Vegetazione erbacea annuale e poliennale degli spazi aperti a morfologia variabile, identificabili <i>Carlina corymbosa</i> e <i>Galictites tormentosa</i> , <i>Asphodelus ramosus</i> spesso in formazione monospecifica e <i>Ferula communis</i>
Posizione geografica	Comune di Escalaplano Coord.: EST 1530934.9126; NORD 4393171.4616 Quota: 581,80 m.s.l.m.		Elementi Archeologici – Architettonici (buffer 500m)	Nessuno
Classificazione Area PPR – Assetto ambientale	Aree seminaturali: Praterie e spiagge		Interventi adeguamenti morfologici – Area piazzola *	Le aree interessate dopo aver subito la rimozione dello strato di scotico di 15 cm, saranno interessate dalla loro regolarizzazione, dagli scavi di sbancamento e riporti e dalla costipazione meccanica per strati successivi. L'area della piazzola oltre l'impronta di fondazione e zona manutenzione verrà ricoperta con circa 10-15 cm di terra vegetale, rinverditata, rivegetata e risagomata lungo il perimetro.
Siti Natura 2000 (Direttiva "Habitat" 92/43/CEE)	No		Accesso alla piazzola	Viabilità in adeguamento
Grado di naturalità	Medio		Occupazione di suolo	Definitiva: 920 m <sup>2</sup> (piazzola carrabile per operazioni di manutenzione) Temporanea: 3965 m <sup>2</sup> da rinverdire a fine lavori Sup. provvisoria stoccaggio pale: ca. 1500 m <sup>2</sup>
Uso del suolo	Pascoli xerici e pratelli effimeri		Scelte prioritarie progettuali di tutela ambientale e paesaggistica	Scotico degli orizzonti di suolo e loro provvisorio stoccaggio in prossimità delle aree di lavorazione per le successive operazioni di ripristino ambientale
Morfologia	Pianeggiante e quasi pianeggiante		Interventi di mitigazione – ripristino ambientale	Rimozione del terreno di riporto o eventuale rinterro, fino al ripristino della geomorfologia preesistente. Finitura con uno strato superficiale di terreno vegetale che era stato momentaneamente accantonato, eventualmente integrato con terreno vegetale avente stesse caratteristiche
Copertura vegetale	Cardo, Scarlina, Asfodelo, Ferula			
Pietrosità superficiale	Elevata			
Rocciosità superficiale	Assente			

**SCHEDA 03**

\* Per il dettaglio su scavi e riporti si rimanda agli elab. del prog. civile AMIST\_PC\_T008.1- AMIST\_PC\_T008.11

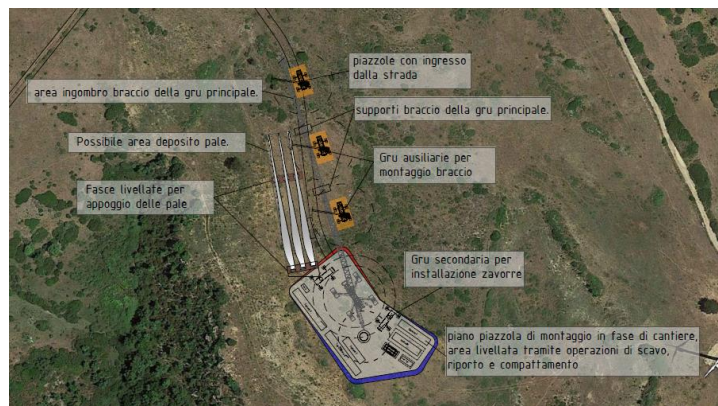
					
Nome identificativo	<b>Aerogeneratore WTG ESC03</b>	Interessamento vegetazione spontanea  Elementi Archeologici – Architettonici (buffer 500m)  Interventi adeguamenti morfologici – Area piazzola *  Accesso alla piazzola  Occupazione di suolo  Scelte prioritarie progettuali di tutela ambientale e paesaggistica  Interventi di mitigazione – ripristino ambientale	Vegetazione erbacea annuale e poliennale degli spazi aperti a morfologia variabile, identificabili <i>Carlina corymbosa</i> e <i>Galictites tormentosa</i> , <i>Asphodelus ramosus</i> spesso in formazione monospecifica e <i>Ferula communis</i>		
Posizione geografica	Comune di Escalaplano Coord.: EST 1531900.8367; NORD 4393628.3366 Quota: 670,95 m.s.l.m.		Nuraghe S'ollastu Entosu		
Classificazione Area PPR – Assetto ambientale	Aree seminaturali: Praterie e spiagge		Le aree interessate dopo aver subito la rimozione dello strato di scotico di 15 cm, saranno interessate dalla loro regolarizzazione, dagli scavi di sbancamento e riporti e dalla costipazione meccanica per strati successivi. L'area della piazzola oltre l'impronta di fondazione e zona manutenzione verrà ricoperta con circa 10-15 cm di terra vegetale, rinverdire, rivegetata e risagomata lungo il perimetro.		
Siti Natura 2000 (Direttiva "Habitat" 92/43/CEE)	No		Viabilità in adeguamento Viabilità di nuova realizzazione		
Grado di naturalità	Medio		Definitiva: 920 m <sup>2</sup> (piazzola carrabile per operazioni di manutenzione) Temporanea: 3891 m <sup>2</sup> da rinverdire a fine lavori Sup. provvisoria stoccaggio pale: ca. 1500 m <sup>2</sup>		
Uso del suolo	Pascoli xerici e pratelli effimeri		Scotico degli orizzonti di suolo e loro provvisorio stoccaggio in prossimità delle aree di lavorazione per le successive operazioni di ripristino ambientale		
Morfologia	Pianeggiante e quasi pianeggiante		Rimozione del terreno di riporto o eventuale rinterro, fino al ripristino della geomorfologia preesistente.		
Copertura vegetale	Cardo, Scarlina, Asfodelo, Ferula		Finitura con uno strato superficiale di terreno vegetale che era stato momentaneamente accantonato, eventualmente integrato con terreno vegetale avente stesse caratteristiche		
Pietrosità superficiale	Elevata				
Rocciosità superficiale	Assente				

#### SCHEDA 04

\* Per il dettaglio su scavi e riporti si rimanda agli elab. del prog. civile AMIST\_PC\_T008.1- AMIST\_PC\_T008.11



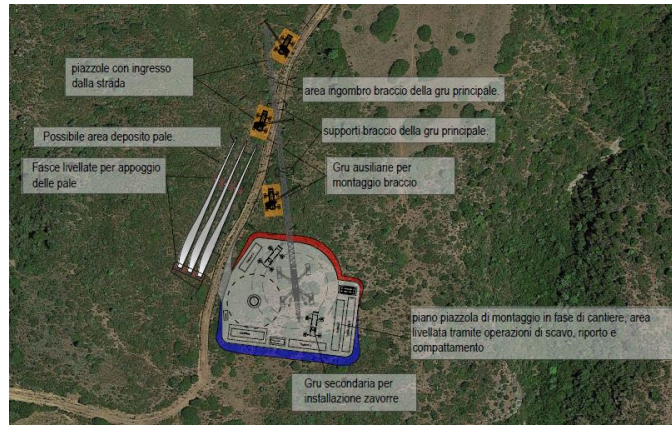
Esterzili Escalaplano  
39.68674, 9.87389  
Strada senza nome, 04443 Escalaplano SU



Nome identificativo	<b>Aerogeneratore WTG ESC04</b>	Interessamento vegetazione spontanea  Elementi Archeologici – Architettonici (buffer 500m)  Interventi adeguamenti morfologici – Area piazzola *  Accesso alla piazzola  Occupazione di suolo  Scelte prioritarie progettuali di tutela ambientale e paesaggistica  Interventi di mitigazione – ripristino ambientale	Vegetazione erbacea annuale e poliennale degli spazi aperti a morfologia variabile, identificabili <i>Carlina corymbosa</i> e <i>Galictites tormentosa</i> , <i>Asphodelus ramosus</i> spesso in formazione monospecifica e <i>Ferula communis</i>
Posizione geografica	Comune di Escalaplano Coord.: EST 1532084.5769; NORD 4393065.4361 Quota: 634,00 m.s.l.m.		Nessuno
Classificazione Area PPR – Assetto ambientale	Aree seminaturali: Praterie e spiagge		Le aree interessate dopo aver subito la rimozione dello strato di scotico di 15 cm, saranno interessate dalla loro regolarizzazione, dagli scavi di sbancamento e riporti e dalla costipazione meccanica per strati successivi. L'area della piazzola oltre l'impronta di fondazione e zona manutenzione verrà ricoperta con circa 10-15 cm di terra vegetale, rinverdire, rivegetata e risagomata lungo il perimetro.
Siti Natura 2000 (Direttiva "Habitat" 92/43/CEE)	No		Viabilità in adeguamento Viabilità di nuova realizzazione
Grado di naturalità	Medio		Definitiva: 920 m <sup>2</sup> (piazzola carrabile per operazioni di manutenzione) Temporanea: 3293 m <sup>2</sup> da rinverdire a fine lavori Sup. provvisoria stoccaggio pale: ca. 1500 m <sup>2</sup>
Uso del suolo	Pascoli xerici e pratelli effimeri		Scotico degli orizzonti di suolo e loro provvisorio stoccaggio in prossimità delle aree di lavorazione per le successive operazioni di ripristino ambientale
Morfologia	Pianeggiante e quasi pianeggiante		Rimozione del terreno di riporto o eventuale rinterro, fino al ripristino della geomorfologia preesistente.
Copertura vegetale	Cardo, Scarlina, Asfodelo, Ferula		Finitura con uno strato superficiale di terreno vegetale che era stato momentaneamente accantonato, eventualmente integrato con terreno vegetale avente stesse caratteristiche
Pietrosità superficiale	Elevata		
Roccosità superficiale	Assente		

**SCHEDA 05**


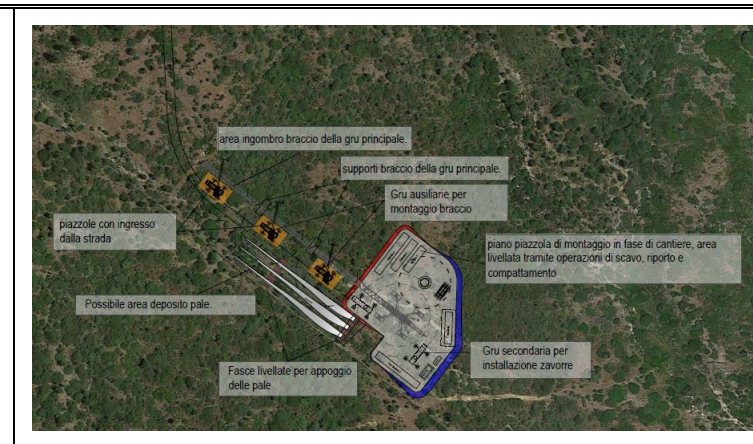
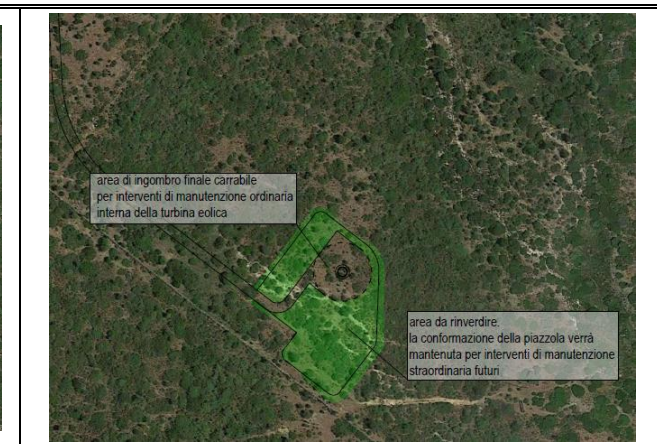
\* Per il dettaglio su scavi e riporti si rimanda agli elab. del prog. civile AMIST\_PC\_T008.1- AMIST\_PC\_T008.11



Nome identificativo	<b>Aerogeneratore WTG ESC05</b>	<p>Interessamento vegetazione spontanea</p> <p>Elementi Archeologici – Architettonici (buffer 500m)</p> <p>Interventi adeguamenti morfologici – Area piazzola *</p> <p>Accesso alla piazzola</p> <p>Occupazione di suolo</p> <p>Scelte prioritarie progettuali di tutela ambientale e paesaggistica</p> <p>Interventi di mitigazione – ripristino ambientale</p>	Alberi ed arbusti a copertura media o elevata, a prevalenza di <i>Arbutus unedo</i> , <i>Phillyrea spp.</i> e in misura minore <i>Erica arborea</i> , con <i>Quercus ilex</i> . Tra le specie erbacee prevalgono <i>Ferula communis</i> , <i>Asphodelus</i> , <i>Helichrysum italicum ssp. Microphyllum</i> .
Posizione geografica	Comune di Escalaplano Coord.: EST 1531634.7527; NORD 4392635.9325 Quota: 583,20 m.s.l.m.		Nessuno
Classificazione Area PPR – Assetto ambientale	Aree con forte presenza di ambienti naturali e subnaturali: macchia, dune e aree umide		Le aree interessate, dopo aver subito la rimozione dello strato di scotico di spessore idoneo a garantirne il ripristino ambientale, saranno interessate dalla loro regolarizzazione, dagli scavi di sbancamento e riporti e dalla costipazione meccanica per strati successivi. L'area della piazzola oltre l'impronta di fondazione e zona manutenzione verrà ricoperta con terra vegetale, rinverditata, rivegetata e risagomata lungo il perimetro.
Siti Natura 2000 (Direttiva "Habitat" 92/43/CEE)	No		Viabilità in adeguamento
Grado di naturalità	Medio		Definitiva: 920 m <sup>2</sup> (piazzola carrabile per operazioni di manutenzione) Temporanea: 3925 m <sup>2</sup> da rinverdire a fine lavori Sup. provvisoria stoccaggio pale: ca. 1500 m <sup>2</sup>
Uso del suolo	Macchia a Olivastro, Lentisco e Ginepro		Scotico degli orizzonti di suolo e loro provvisorio stoccaggio in prossimità delle aree di lavorazione per le successive operazioni di ripristino ambientale
Morfologia	Pianeggiante e quasi pianeggiante		Rimozione del terreno di riporto o eventuale rinterro, fino al ripristino della geomorfologia preesistente. Finitura con uno strato superficiale di terreno vegetale che era stato momentaneamente accantonato, eventualmente integrato con terreno vegetale avente stesse caratteristiche Messa a dimora di <i>Pistacia lentiscus Juniperus oxycedrus Myrtus communis, Rosmarinus officinalis</i>
Copertura vegetale	Corbezzolo, Leccio, Fillirea, Erica, Ginepro, Olivastro, Cisto, Lentisco, Mirto		
Pietrosità superficiale	Elevata		
Rocciosità superficiale	Assente		

## SCHEDA 06

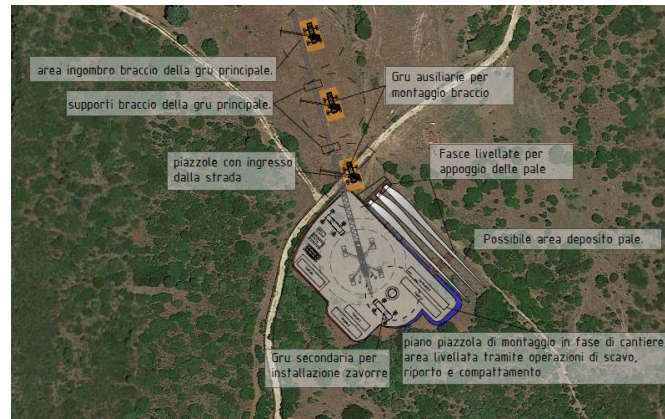
\* Per il dettaglio su scavi e riporti si rimanda agli elab. del prog. civile AMIST\_PC\_T008.1- AMIST\_PC\_T008.11

			
Nome identificativo	<b>Aerogeneratore WTG ESC06</b>	Interessamento vegetazione spontanea	Alberi ed arbusti a copertura media o elevata, a prevalenza di <i>Arbutus unedo</i> , <i>Phillyrea spp.</i> e in misura minore <i>Erica arborea</i> , con <i>Quercus ilex</i> . Tra le specie erbacee prevalgono <i>Ferula communis</i> , <i>Asphodelus</i> , <i>Helichrysum italicum ssp. Microphyllum</i> .
Posizione geografica	Comune di Escalaplano Coord.: EST 1530440.2508; NORD 4392434.4943 Quota: 550,70 m.s.l.m.	Elementi Archeologici – Architettonici (buffer 500m)	Nessuno
Classificazione Area PPR – Assetto ambientale	Aree con forte presenza di ambienti naturali e subnaturali: macchia, dune e aree umide	Interventi adeguamenti morfologici – Area piazzola *	Le aree interessate, dopo aver subito la rimozione dello strato di spessore idoneo a garantirne il ripristino ambientale, saranno interessate dalla loro regolarizzazione, dagli scavi di sbancamento e riporti e dalla costipazione meccanica per strati successivi. L'area della piazzola oltre l'impronta di fondazione e zona manutenzione verrà ricoperta con terra vegetale, rinverditata, rivegetata e risagomata lungo il perimetro.
Siti Natura 2000 (Direttiva "Habitat" 92/43/CEE)	No	Accesso alla piazzola	Viabilità di nuova realizzazione
Grado di naturalità	Medio	Occupazione di suolo	Definitiva: 920 m <sup>2</sup> (piazzola carrabile per operazioni di manutenzione) Temporanea: 3768 m <sup>2</sup> da rinverdire a fine lavori Sup. provvisoria stoccaggio pale: ca. 1500 m <sup>2</sup>
Uso del suolo	Macchia a Olivastro, Lentisco e Ginepro	Scelte prioritarie progettuali di tutela ambientale e paesaggistica	Scotico degli orizzonti di suolo e loro provvisorio stoccaggio in prossimità delle aree di lavorazione per le successive operazioni di ripristino ambientale
Morfologia	Pianeggiante e quasi pianeggiante	Interventi di mitigazione – ripristino ambientale	Rimozione del terreno di riporto o eventuale rinterro, fino al ripristino della geomorfologia preesistente.
Copertura vegetale	Corbezzolo, Leccio, Fillirea, Erica, Ginepro, Olivastro, Cisto, Lentisco, Mirto	Finitura con uno strato superficiale di terreno vegetale che era stato momentaneamente accantonato, eventualmente integrato con terreno vegetale avente stesse caratteristiche	
Pietrosità superficiale	Elevata	Messa a dimora di <i>Pistacia lentiscus</i> , <i>Juniperus oxycedrus</i> , <i>Myrtus communis</i> , <i>Rosmarinus officinalis</i>	
Rocciosità superficiale	Assente		

## SCHEDA 07

\* Per il dettaglio su scavi e riporti si rimanda agli elab. del prog. civile AMIST\_PC\_T008.1- AMIST\_PC\_T008.11





Nome identificativo	<b>Aerogeneratore WTG ESC07</b>	Interessamento vegetazione spontanea	Aree coltivate a cereali autunno vernini (prevalentemente avena, orzo e trifoglio), oliveti e foraggiere diverse ad uso zootecnico.
Posizione geografica	Comune di Escalaplano Coord.: EST 1530943.5025; NORD 4391964.9276 Quota: 524,40 m.s.l.m.	Elementi Archeologici – Architettonici (buffer 500m)	Nessuno
Classificazione Area PPR – Assetto ambientale	Aree ad utilizzazione agro-forestale: Colture erbacee specializzate	Interventi adeguamenti morfologici – Area piazzola *	Le aree interessate dopo aver subito la rimozione dello strato di scotico di 15 cm, saranno interessate dalla loro regolarizzazione, dagli scavi di sbancamento e riporti e dalla costipazione meccanica per strati successivi. L'area della piazzola oltre l'impronta di fondazione e zona manutenzione verrà ricoperta con circa 10-15 cm di terra vegetale, rinverditata, rivegetata e risagomata lungo il perimetro.
Siti Natura 2000 (Direttiva "Habitat" 92/43/CEE)	No	Accesso alla piazzola	Viabilità in adeguamento
Grado di naturalità	Basso	Occupazione di suolo	Definitiva: 920 m <sup>2</sup> (piazzola carrabile per operazioni di manutenzione) Temporanea: 3997 m <sup>2</sup> da rinverdire a fine lavori Sup. provvisoria stoccaggio pale: ca. 1500 m <sup>2</sup>
Uso del suolo	Aree agricole, pascoli	Scelte prioritarie progettuali di tutela ambientale e paesaggistica	Scotico degli orizzonti di suolo e loro provvisorio stoccaggio in prossimità delle aree di lavorazione per le successive operazioni di ripristino ambientale
Morfologia	Pianeggiante e quasi pianeggiante	Interventi di mitigazione – ripristino ambientale	Rimozione del terreno di riporto o eventuale rinterro, fino al ripristino della geomorfologia preesistente. Finitura con uno strato superficiale di terreno vegetale che era stato momentaneamente accantonato, eventualmente integrato con terreno vegetale avente stesse caratteristiche
Copertura vegetale	Coltivazioni cerealicole ad uso zootecnico		
Pietrosità superficiale	Elevata		
Rocciosità superficiale	Sporadica		

## SCHEDA 08

\* Per il dettaglio su scavi e riporti si rimanda agli elab. del prog. civile AMIST\_PC\_T008.1- AMIST\_PC\_T008.11




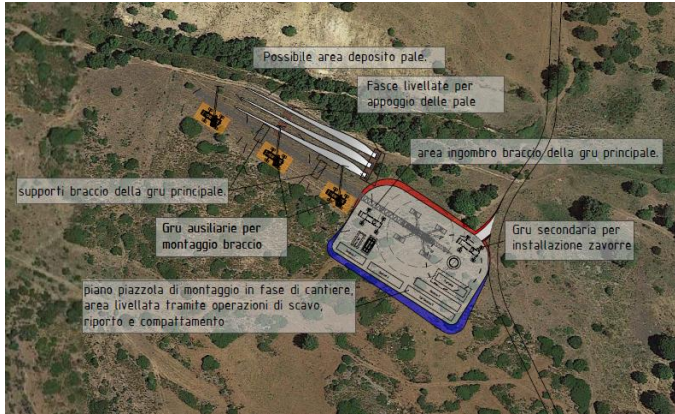

Esterzili Escalaplano  
39.67725°N 11.37156°E  
106049 Escalaplano (VI)



Nome identificativo	<b>Aerogeneratore WTG ESC08</b>	Interessamento vegetazione spontanea  Elementi Archeologici – Architettonici (buffer 500m)  Interventi adeguamenti morfologici – Area piazzola *  Accesso alla piazzola  Occupazione di suolo  Scelte prioritarie progettuali di tutela ambientale e paesaggistica  Interventi di mitigazione – ripristino ambientale	Aree coltivate a cereali autunno vernini (prevalentemente avena, orzo e trifoglio), oliveti e foraggiere diverse ad uso zootecnico.
Posizione geografica	Comune di Escalaplano Coord.: EST 1531863.1736; NORD 4392017.0872 Quota:518,05 m.s.l.m.		Nessuno
Classificazione Area PPR – Assetto ambientale	Aree ad utilizzazione agro-forestale: Impianti boschivi artificiali		Le aree interessate dopo aver subito la rimozione dello strato di spessore idoneo a garantire il ripristino ambientale, saranno interessate dalla loro regolarizzazione, dagli scavi di sbancamento e riporti e dalla costipazione meccanica per strati successivi. L'area della piazzola oltre l'impronta di fondazione e zona manutenzione verrà ricoperta con terra vegetale, rinverditata, rivegetata e risagomata lungo il perimetro..
Siti Natura 2000 (Direttiva "Habitat" 92/43/CEE)	No		
Grado di naturalità	Basso		Viabilità in adeguamento Viabilità di nuova realizzazione
Uso del suolo	Aree agricole, pascoli		Definitiva: 920 m <sup>2</sup> (piazzola carrabile per operazioni di manutenzione) Temporanea: 3755 m <sup>2</sup> da rinverdire a fine lavori Sup. provvisoria stoccaggio pale: ca. 1500 m <sup>2</sup>
Morfologia	Pianeggiante e quasi pianeggiante		Scotico degli orizzonti di suolo e loro provvisorio stoccaggio in prossimità delle aree di lavorazione per le successive operazioni di ripristino ambientale
Copertura vegetale	Coltivazioni cerealicole ad uso zootecnico		Rimozione del terreno di riporto o eventuale rinterro, fino al ripristino della geomorfologia preesistente. Finitura con uno strato superficiale di terreno vegetale che era stato momentaneamente accantonato, eventualmente integrato con terreno vegetale avente stesse caratteristiche Messa a dimora di <i>Pistacia lentiscus</i> , <i>Juniperus oxycedrus</i> , <i>Myrtus communis</i> , <i>Rosmarinus officinalis</i>
Pietrosità superficiale	Elevata		
Roccosità superficiale	Assente		


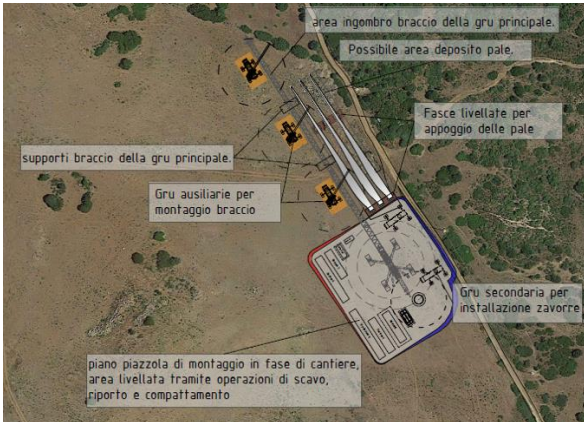

## SCHEDA 09

\* Per il dettaglio su scavi e riporti si rimanda agli elab. del prog. civile AMIST\_PC\_T008.1- AMIST\_PC\_T008.11

			
Nome identificativo	<b>Aerogeneratore WTG ESC09</b>	Interessamento vegetazione spontanea	Vegetazione erbacea annuale e poliennale degli spazi aperti a morfologia variabile, identificabili <i>Carlina corymbosa</i> e <i>Galictites tormentosa</i> , <i>Asphodelus ramosus</i> spesso in formazione monospecifica e <i>Ferula communis</i>
Posizione geografica	Comune di Escalaplano Coord.: EST 1532485.0797; NORD 4392104.4175 Quota: 580,80 m.s.l.m.	Elementi Archeologici – Architettonici (buffer 500m)	Nessuno
Classificazione Area PPR – Assetto ambientale	Aree seminaturali: Praterie e spiagge Aree ad utilizzazione agro-forestale: Impianti boschivi artificiali	Interventi adeguamenti morfologici – Area piazzola *	Le aree interessate dopo aver subito la rimozione dello strato di spessore idoneo a garantire il ripristino ambientale, saranno interessate dalla loro regolarizzazione, dagli scavi di sbancamento e riporti e dalla costipazione meccanica per strati successivi. L'area della piazzola oltre l'impronta di fondazione e zona manutenzione verrà ricoperta con terra vegetale, rinverdita, rivegetata e risagomata lungo il perimetro.
Siti Natura 2000 (Direttiva "Habitat" 92/43/CEE)	No	Accesso alla piazzola	Viabilità in adeguamento Viabilità di nuova realizzazione
Grado di naturalità	Medio	Occupazione di suolo	Definitiva: 920 m <sup>2</sup> (piazzola carrabile per operazioni di manutenzione) Temporanea: 3700 m <sup>2</sup> da rinverdire a fine lavori Sup. provvisoria stoccaggio pale: ca. 1500 m <sup>2</sup>
Uso del suolo	Pascoli xerici e pratelli effimeri	Scelte prioritarie progettuali di tutela ambientale e paesaggistica	Scotico degli orizzonti di suolo e loro provvisorio stoccaggio in prossimità delle aree di lavorazione per le successive operazioni di ripristino ambientale
Morfologia	Pianeggiante e quasi pianeggiante	Interventi di mitigazione – ripristino ambientale	Rimozione del terreno di riporto o eventuale rinterro, fino al ripristino della geomorfologia preesistente. Finitura con uno strato superficiale di terreno vegetale che era stato momentaneamente accantonato, eventualmente integrato con terreno vegetale avente stesse caratteristiche
Copertura vegetale	Cardo, Scarlina, Asfodelo, Ferula		
Pietrosità superficiale	Elevata		
Rocciosità superficiale	Assente		


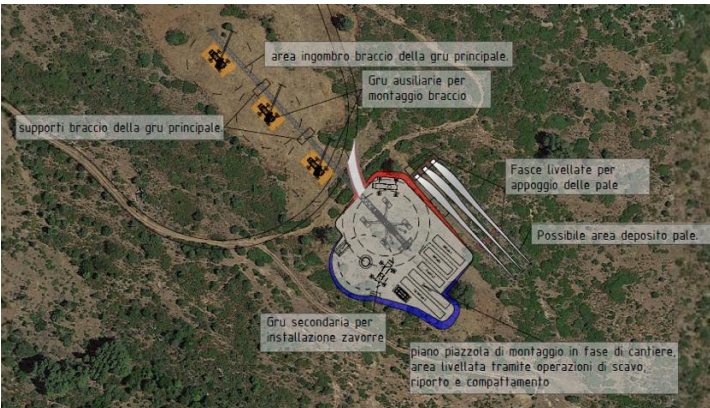

## SCHEDA 10

\* Per il dettaglio su scavi e riporti si rimanda agli elab. del prog. civile AMIST\_PC\_T008.1- AMIST\_PC\_T008.11

				
Nome identificativo	<b>Aerogeneratore WTG ESC10</b>		Interessamento vegetazione spontanea	Aree coltivate a cereali autunno vernini (prevalentemente avena, orzo e trifoglio), oliveti e foraggiere diverse ad uso zootecnico.
Posizione geografica	Comune di Escalaplano Coord.: EST 1533121.00; NORD 4392361.00 Quota: 603,70 m.s.l.m.		Elementi Archeologici – Architettonici (buffer 500m)	Nessuno
Classificazione Area PPR – Assetto ambientale	Aree ad utilizzazione agro-forestale: Colture erbacee specializzate		Interventi adeguamenti morfologici – Area piazzola *	Le aree interessate dopo aver subito la rimozione dello strato di scotico di 15 cm, saranno interessate dalla loro regolarizzazione, dagli scavi di sbancamento e riporti e dalla costipazione meccanica per strati successivi.
Siti Natura 2000 (Direttiva “Habitat” 92/43/CEE)	No			L’area della piazzola oltre l’impronta di fondazione e zona manutenzione verrà ricoperta con circa 10-15 cm di terra vegetale, rinverdità, rivegetata e risagomata lungo il perimetro.
Grado di naturalità	Basso		Accesso alla piazzola	Strada comunale
Uso del suolo	Seminativi in aree non irrigue		Occupazione di suolo	Definitiva: 920 m <sup>2</sup> (piazzola carrabile per operazioni di manutenzione) Temporanea: 4055 m <sup>2</sup> da rinverdire a fine lavori Sup. provvisoria stoccaggio pale: ca. 1500 m <sup>2</sup>
Morfologia	Pianeggiante e quasi pianeggiante		Scelte prioritarie progettuali di tutela ambientale e paesaggistica	Scotico degli orizzonti di suolo e loro provvisorio stoccaggio in prossimità delle aree di lavorazione per le successive operazioni di ripristino ambientale
Copertura vegetale	Coltivazioni cerealicole ad uso zootecnico			
Pietrosità superficiale	Elevata			
Rocciosità superficiale	Assente		Interventi di mitigazione – ripristino ambientale	Rimozione del terreno di riporto o eventuale rinterro, fino al ripristino della geomorfologia preesistente. Finitura con uno strato superficiale di terreno vegetale che era stato momentaneamente accantonato, eventualmente integrato con terreno vegetale avente stesse caratteristiche

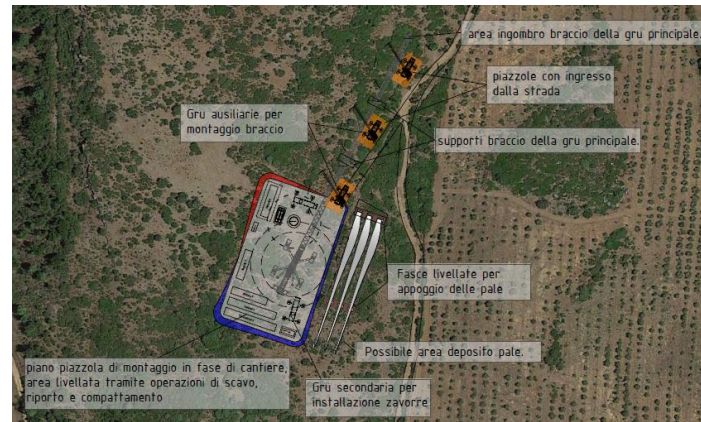
## SCHEDA 11

\* Per il dettaglio su scavi e riporti si rimanda agli elab. del prog. civile AMIST\_PC\_T008.1- AMIST\_PC\_T008.11

				
<b>Nome identificativo</b>	<b>Aerogeneratore WTG ESC11</b>		<b>Interessamento vegetazione spontanea</b>	Vegetazione erbacea annuale e poliennale degli spazi aperti a morfologia variabile, identificabili <i>Carlina corymbosa</i> e <i>Galictites tormentosa</i> , <i>Asphodelus ramosus</i> spesso in formazione monospecifica e <i>Ferula communis</i>
<b>Posizione geografica</b>	Comune di Escalaplano Coord.: EST 1532580.7804; NORD 4391504.9598 Quota: 514,00 m.s.l.m.		<b>Elementi Archeologici – Architettonici (buffer 500m)</b>	Nessuno
<b>Classificazione Area PPR – Assetto ambientale</b>	Aree seminaturali: Praterie e spiagge		<b>Interventi adeguamenti morfologici – Area piazzola *</b>	Le aree interessate dopo aver subito la rimozione dello strato di scotico di 15 cm, saranno interessate dalla loro regolarizzazione, dagli scavi di sbancamento e riporti e dalla costipazione meccanica per strati successivi. L'area della piazzola oltre l'impronta di fondazione e zona manutenzione verrà ricoperta con circa 10-15 cm di terra vegetale, rinverditata, rivegetata e risagomata lungo il perimetro.
<b>Siti Natura 2000 (Direttiva "Habitat" 92/43/CEE)</b>	No		<b>Accesso alla piazzola</b>	Viabilità di nuova realizzazione
<b>Grado di naturalità</b>	Medio		<b>Occupazione di suolo</b>	Definitiva: 920 m <sup>2</sup> (piazzola carrabile per operazioni di manutenzione) Temporanea: 3878 m <sup>2</sup> da rinverdire a fine lavori Sup. provvisoria stoccaggio pale: ca. 1500 m <sup>2</sup>
<b>Uso del suolo</b>	Pascoli xerici e pratelli effimeri		<b>Scelte prioritarie progettuali di tutela ambientale e paesaggistica</b>	Scotico degli orizzonti di suolo e loro provvisorio stoccaggio in prossimità delle aree di lavorazione per le successive operazioni di ripristino ambientale
<b>Morfologia</b>	Pianeggiante e quasi pianeggiante		<b>Interventi di mitigazione – ripristino ambientale</b>	Rimozione del terreno di riporto o eventuale rinterro, fino al ripristino della geomorfologia preesistente. Finitura con uno strato superficiale di terreno vegetale che era stato momentaneamente accantonato, eventualmente integrato con terreno vegetale avente stesse caratteristiche Messa a dimora di <i>Pistacia lentiscus</i> , <i>Juniperus oxycedrus</i> , <i>Myrtus communis</i> , <i>Rosmarinus officinalis</i>
<b>Copertura vegetale</b>	Artemisia e Tuberaria guttata			
<b>Pietrosità superficiale</b>	Scarsa			
<b>Rocciosità superficiale</b>	Sporadica			

## SCHEDA 12


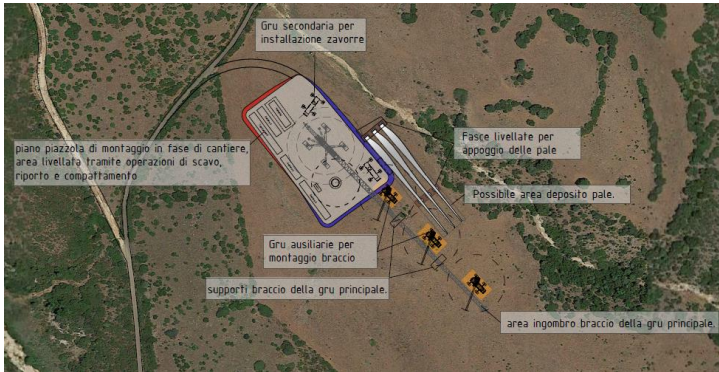

\* Per il dettaglio su scavi e riporti si rimanda agli elab. del prog. civile AMIST\_PC\_T008.1- AMIST\_PC\_T008.11



Nome identificativo	<b>Aerogeneratore WTG ESC12</b>	Interessamento vegetazione spontanea  Elementi Archeologici – Architettonici (buffer 500m)  Interventi adeguamenti morfologici – Area piazzola *  Accesso alla piazzola Occupazione di suolo  Scelte prioritarie progettuali di tutela ambientale e paesaggistica  Interventi di mitigazione – ripristino ambientale	Alberi ed arbusti a copertura media o elevata, a prevalenza di <i>Arbutus unedo</i> , <i>Phillyrea spp.</i> e in misura minore <i>Erica arborea</i> , con <i>Quercus ilex</i> . Tra le specie erbacee prevalgono <i>Ferula communis</i> , <i>Asphodelus</i> , <i>Helichrysum italicum ssp. Microphyllum</i> .
Posizione geografica	Comune di Escalaplano Coord.: EST 1531912.00; NORD 4391304.00 Quota: 483,65 m.s.l.m.		Nessuno
Classificazione Area PPR – Assetto ambientale	Aree con forte presenza di ambienti naturali e subnaturali: Macchia, dune e aree umide		Le aree interessate dopo aver subito la rimozione dello strato di scotico di spessore idoneo a garantirne il ripristino ambientale, saranno interessate dalla loro regolarizzazione, dagli scavi di sbancamento e riporti e dalla costipazione meccanica per strati successivi. L'area della piazzola oltre l'impronta di fondazione e zona manutenzione verrà ricoperta con terra vegetale, rinverdità, rivegetata e risagomata lungo il perimetro.
Siti Natura 2000 (Direttiva "Habitat" 92/43/CEE)	No		Viabilità in adeguamento
Grado di naturalità	Medio		Definitiva: 920 m <sup>2</sup> (piazzola carrabile per operazioni di manutenzione) Temporanea: 3930 m <sup>2</sup> da rinverdire a fine lavori Sup. provvisoria stoccaggio pale: ca. 1500 m <sup>2</sup>
Uso del suolo	Macchia a Olivastro, Lentisco e Ginepro		Scotico degli orizzonti di suolo e loro provvisorio stoccaggio in prossimità delle aree di lavorazione per le successive operazioni di ripristino ambientale
Morfologia	Pianeggiante e quasi pianeggiante		Rimozione del terreno di riporto o eventuale rinterro, fino al ripristino della geomorfologia preesistente. Finitura con uno strato superficiale di terreno vegetale che era stato momentaneamente accantonato, eventualmente integrato con terreno vegetale avente stesse caratteristiche
Copertura vegetale	Corbezzolo, Leccio, Fillirea, Erica, Ginepro, Olivastro, Cisto, Lentisco, Mirto		Messa a dimora di <i>Pistacia lentiscus</i> , <i>Juniperus oxycedrus</i> , <i>Myrtus communis</i> , <i>Rosmarinus officinalis</i>
Pietrosità superficiale	Elevata		
Rocciosità superficiale	Sporadica		


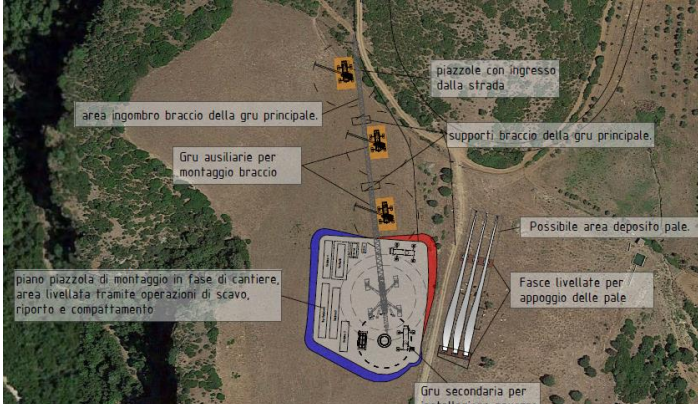

### SCHEDA 13

\* Per il dettaglio su scavi e riporti si rimanda agli elab. del prog. civile AMIST\_PC\_T008.1- AMIST\_PC\_T008.11

					
Nome identificativo	<b>Aerogeneratore WTG ESC13</b>	Interessamento vegetazione spontanea  Elementi Archeologici – Architettonici (buffer 500m)  Interventi adeguamenti morfologici – Area piazzola *  Accesso alla piazzola  Occupazione di suolo  Scelte prioritarie progettuali di tutela ambientale e paesaggistica  Interventi di mitigazione – ripristino ambientale	Aree coltivate a cereali autunno vernini (prevalentemente avena, orzo e trifoglio), oliveti e foraggiere diverse ad uso zootecnico.  Nessuno  Le aree interessate dopo aver subito la rimozione dello strato di scotico di 15 cm, saranno interessate dalla loro regolarizzazione, dagli scavi di sbancamento e riporti e dalla costipazione meccanica per strati successivi. L'area della piazzola oltre l'impronta di fondazione e zona manutenzione verrà ricoperta con circa 10-15 cm di terra vegetale, rinverditata, rivegetata e risagomata lungo il perimetro.  Viabilità in adeguamento Viabilità di nuova realizzazione  Definitiva: 920 m <sup>2</sup> (piazzola carrabile per operazioni di manutenzione) Temporanea: 4176 m <sup>2</sup> da rinverdire a fine lavori Sup. provvisoria stoccaggio pale: ca. 1500 m <sup>2</sup>  Scotico degli orizzonti di suolo e loro provvisorio stoccaggio in prossimità delle aree di lavorazione per le successive operazioni di ripristino ambientale  Rimozione del terreno di riporto o eventuale rinterro, fino al ripristino della geomorfologia preesistente. Finitura con uno strato superficiale di terreno vegetale che era stato momentaneamente accantonato, eventualmente integrato con terreno vegetale avente stesse caratteristiche		
Posizione geografica	Comune di Escalaplano Coord.: EST 1531234.00; NORD 4391240.00 Quota: 485,65 m.s.l.m.				
Classificazione Area PPR – Assetto ambientale	Aree ad utilizzazione agro-forestale: Colture erbacee specializzate				
Siti Natura 2000 (Direttiva "Habitat" 92/43/CEE)	No				
Grado di naturalità	Basso				
Uso del suolo	Aree agricole, pascoli				
Morfologia	Area con lieve pendenza				
Copertura vegetale	Coltivazioni cerealicole ad uso zootecnico				
Pietrosità superficiale	Elevata				
Rocciosità superficiale	Assente				

#### SCHEDA 14


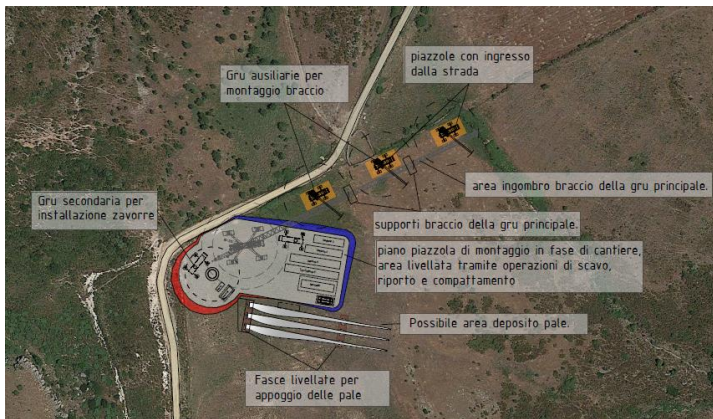

\* Per il dettaglio su scavi e riporti si rimanda agli elab. del prog. civile AMIST\_PC\_T008.1- AMIST\_PC\_T008.11

 <p>Esterzi/Escalaplano 39.66764, 9.3703 SP52_08049 Escalaplano SU</p>	 <p>area ingombro braccio della gru principale. piazze con ingresso dalla strada supporti braccio della gru principale. Gru ausiliarie per montaggio braccio Possibile area deposito pale. Fasce livellate per appoggio delle pale Gru secondaria per installazione zavorre piano piazzola di montaggio in fase di cantiere, area livellata tramite operazioni di scavo, riporto e compattamento</p>	 <p>area da rinverdire: la conformazione della piazzola verrà mantenuta per interventi di manutenzione straordinaria futuri area di ingombro finale carrabile per interventi di manutenzione ordinaria interna della turbina eolica</p>		
Nome identificativo	<b>Aerogeneratore WTG ESC14</b>		Interessamento vegetazione spontanea	Aree coltivate a cereali autunno vernini (prevalentemente avena, orzo e trifoglio), oliveti e foraggiere diverse ad uso zootecnico.
Posizione geografica	Comune di Escalaplano Coord.: EST 1531811.3394; NORD 4390776.1019 Quota: 454,25 m.s.l.m.		Elementi Archeologici – Architettonici (buffer 500m)	Nessuno
Classificazione Area PPR – Assetto ambientale	Aree ad utilizzazione agro-forestale: Colture erbacee specializzate		Interventi adeguamenti morfologici – Area piazzola *	Le aree interessate dopo aver subito la rimozione dello strato di scotico di 15 cm, saranno interessate dalla loro regolarizzazione, dagli scavi di sbancamento e riporti e dalla costipazione meccanica per strati successivi.
Siti Natura 2000 (Direttiva “Habitat” 92/43/CEE)	No			L’area della piazzola oltre l’impronta di fondazione e zona manutenzione verrà ricoperta con circa 10-15 cm di terra vegetale, rinverditata, rivegetata e risagomata lungo il perimetro.
Grado di naturalità	Basso		Accesso alla piazzola	Viabilità in adeguamento Viabilità di nuova realizzazione
Uso del suolo	Seminativi in aree non irrigue		Occupazione di suolo	Definitiva: 920 m <sup>2</sup> (piazzola carrabile per operazioni di manutenzione) Temporanea: 4164 m <sup>2</sup> da rinverdire a fine lavori Sup. provvisoria stoccaggio pale: ca. 1500 m <sup>2</sup>
Morfologia	Pianeggiante e quasi pianeggiante		Scelte prioritarie progettuali di tutela ambientale e paesaggistica	Scotico degli orizzonti di suolo e loro provvisorio stoccaggio in prossimità delle aree di lavorazione per le successive operazioni di ripristino ambientale
Copertura vegetale	Coltivazioni cerealicole ad uso zootecnico		Interventi di mitigazione – ripristino ambientale	Rimozione del terreno di riporto o eventuale rinterro, fino al ripristino della geomorfologia preesistente. Finitura con uno strato superficiale di terreno vegetale che era stato momentaneamente accantonato, eventualmente integrato con terreno vegetale avente stesse caratteristiche
Pietrosità superficiale	Elevata			
Roccosità superficiale	Assente			

## SCHEDA 15


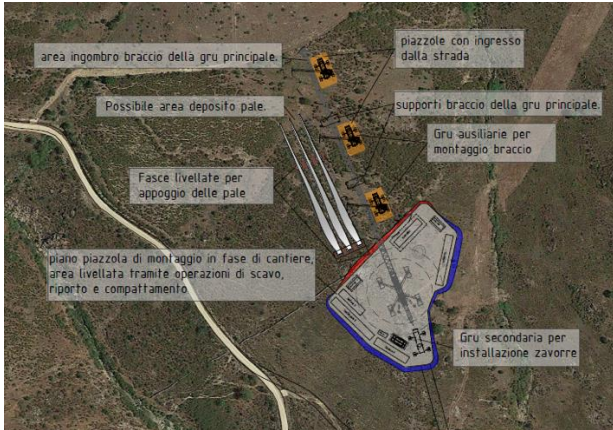

\* Per il dettaglio su scavi e riporti si rimanda agli elab. del prog. civile AMIST\_PC\_T008.1- AMIST\_PC\_T008.11



 <p>Esterzili Estelapiano3 Posizione est01 89.72607, 9.31162 Strada senza nom. 08030 Esterzili SU</p>	 <p>Grù ausiliarie per montaggio braccio piazzole con ingresso dalla strada area ingombro braccio della grù principale. Grù secondaria per installazione zavorre supporti braccio della grù principale. piano piazzola di montaggio in fase di cantiere, area livellata tramite operazioni di scavo, riporto e compattamento Possibile area deposito pale. Fasce livellate per appoggio delle pale</p>	 <p>area di ingombro finale carrabile per interventi di manutenzione ordinaria interna della turbina eolica area da rinverdire: la conformazione della piazzola verrà mantenuta per interventi di manutenzione straordinaria futuri</p>		
Nome identificativo	<b>Aerogeneratore WTG EST01</b>		Interessamento vegetazione spontanea	Aree coltivate a cereali autunno vernini (prevalentemente avena, orzo e trifoglio), oliveti e foraggiere diverse ad uso zootecnico.
Posizione geografica	Comune di Esterzili Coord.: EST 1526735.6959; NORD 4397405.9531 Quota: 683,50 m.s.l.m.		Elementi Archeologici – Architettonici (buffer 500m)	Nuraghe Crastu S’orgiu, Funtana de Nurri
Classificazione Area PPR – Assetto ambientale	Aree ad utilizzazione agro-forestale: Colture erbacee specializzate		Interventi adeguamenti morfologici – Area piazzola *	Le aree interessate dopo aver subito la rimozione dello strato di scotico di 15 cm, saranno interessate dalla loro regolarizzazione, dagli scavi di sbancamento e riporti e dalla costipazione meccanica per strati successivi.
Siti rete natura 2000 (Direttiva “Habitat” 92/43/CEE)	No		Accesso alla piazzola	Le aree interessate dopo aver subito la rimozione dello strato di scotico di 15 cm, saranno interessate dalla loro regolarizzazione, dagli scavi di sbancamento e riporti e dalla costipazione meccanica per strati successivi. L’area della piazzola oltre l’impronta di fondazione e zona manutenzione verrà ricoperta con circa 10-15 cm di terra vegetale, rinverdità, rivegetata e risagomata lungo il perimetro.
Grado di naturalità	Basso		Occupazione di suolo	Viabilità in adeguamento
Uso del suolo	Seminativi in aree non irrigue		Scelte prioritarie progettuali di tutela ambientale e paesaggistica	Definitiva: 920 m <sup>2</sup> (piazzola carrabile per operazioni di manutenzione) Temporanea: 3606 m <sup>2</sup> da rinverdire a fine lavori Sup. provvisoria stoccaggio pale: ca. 1500 m <sup>2</sup>
Morfologia	Area subpianeggiante		Interventi di mitigazione – ripristino ambientale	Scotico degli orizzonti di suolo e loro provvisorio stoccaggio in prossimità delle aree di lavorazione per le successive operazioni di ripristino ambientale
Copertura vegetale	Coltivazioni cerealicole ad uso zootecnico			Rimozione del terreno di riporto o eventuale rinterro, fino al ripristino della geomorfologia preesistente. Finitura con uno strato superficiale di terreno vegetale che era stato momentaneamente accantonato, eventualmente integrato con terreno vegetale avente stesse caratteristiche
Pietrosità superficiale	Scarsa			
Roccosità superficiale	Assente			


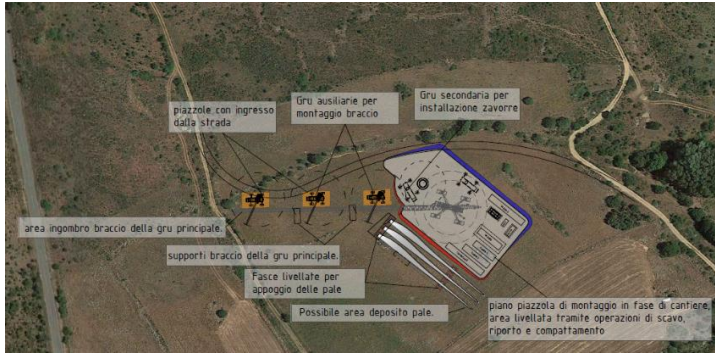

## SCHEDA 16

\* Per il dettaglio su scavi e riporti si rimanda agli elab. del prog. civile AMIST\_PC\_T008.1- AMIST\_PC\_T008.11

 <p>Esterzili, Escalaplano 3 Posizione est03 30.72209, 19.3447 Strada: strada romana, 00030 Esterzili, CI</p>			
Nome identificativo	<b>Aerogeneratore WTG EST03</b>	Interessamento vegetazione spontanea	Presenza di un cisteto con prevalenza di formazioni a <i>Cistus creticus subsp. eriocephalus</i> .
Posizione geografica	Comune di Esterzili Coord.: EST 1529583.4853; NORD 4396972.4163 Quota: 630,90 m.s.l.m.	Elementi Archeologici – Architettonici (buffer 500m)	Nessuno
Classificazione Area PPR – Assetto ambientale	Aree seminaturali: Praterie e spiagge Aree con forte presenza di ambienti naturali e subnaturali: Macchia, dune e aree umide	Interventi adeguamenti morfologici – Area piazzola *	Le aree interessate dopo aver subito la rimozione dello strato di spessore idoneo a garantirne il ripristino ambientale, saranno interessate dalla loro regolarizzazione, dagli scavi di sbancamento e riporti e dalla costipazione meccanica per strati successivi. L'area della piazzola oltre l'impronta di fondazione e zona manutenzione verrà ricoperta con terra vegetale, rinverdita, rivegetata e risagomata lungo il perimetro.
Siti Natura 2000 (Direttiva "Habitat" 92/43/CEE)	No	Accesso alla piazzola	Viabilità in adeguamento
Grado di naturalità	Medio	Occupazione di suolo	Definitiva: 920 m <sup>2</sup> (piazzola carrabile per operazioni di manutenzione) Temporanea: 3545 m <sup>2</sup> da rinverdire a fine lavori Sup. provvisoria stoccaggio pale: ca. 1500 m <sup>2</sup>
Uso del suolo	Garighe	Scelte prioritarie progettuali di tutela ambientale e paesaggistica	Scotico degli orizzonti di suolo e loro provvisorio stoccaggio in prossimità delle aree di lavorazione per le successive operazioni di ripristino ambientale
Morfologia	Aree con forme da aspre a sub pianeggianti	Interventi di mitigazione – ripristino ambientale	Rimozione del terreno di riporto o eventuale rinterro, fino al ripristino della geomorfologia preesistente.
Copertura vegetale	Cistetì e mosaici di vegetazione basso-arbustiva		Finitura con uno strato superficiale di terreno vegetale che era stato momentaneamente accantonato, eventualmente integrato con terreno vegetale avente stesse caratteristiche
Pietrosità superficiale	Scarsa		Messa a dimora di <i>Pistacia lentiscus</i> , <i>Juniperus oxycedrus</i> , <i>Myrtus communis</i> , <i>Rosmarinus officinalis</i>
Roccosità superficiale	Affiorante		


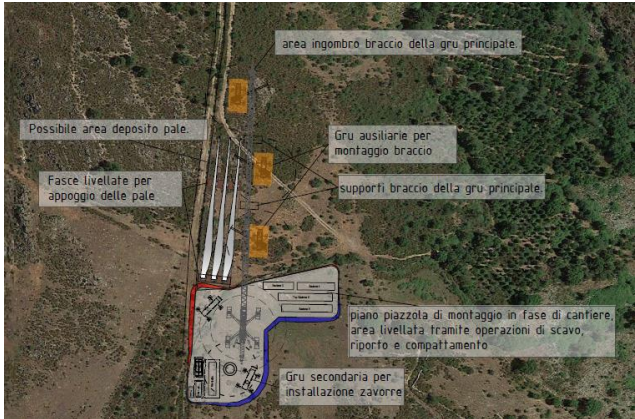

\* Per il dettaglio su scavi e riporti si rimanda agli elab. del prog. civile AMIST\_PC\_T008.1- AMIST\_PC\_T008.11

**SCHEDA 17**

 <p>Esterzili Escalaplano2 Posizione est04: 99 71169, 9 34419 SP93, 08030 Escalaplano SU</p>	 <p>piazzole con ingresso dalla strada Gru ausiliarie per montaggio braccio Gru secondaria per installazione zavorre area ingombro braccio della gru principale supporti braccio della gru principale Fasce livellate per appoggio delle pale Possibile area deposito pale piano piazzola di montaggio in fase di cantiere, area livellata tramite operazioni di scavo, riporto e compattamento</p>	 <p>area di ingombro finale carrabile per interventi di manutenzione ordinaria interna della turbina eolica area da rinverdire: la conformazione della piazzola verrà mantenuta per interventi di manutenzione straordinaria futuri</p>	
<p>Nome identificativo</p>	<p><b>Aerogeneratore WTG EST04</b></p>	<p>Interessamento vegetazione spontanea</p>	<p>Aree coltivate a cereali autunno vernini (prevalentemente avena, orzo e trifoglio), oliveti e foraggiere diverse ad uso zootecnico.</p>
<p>Posizione geografica</p>	<p>Comune di Esterzili Coord.: EST 1529539.24; NORD 4395823.49 Quota: 598,55 m.s.l.m.</p>	<p>Elementi Archeologici – Architettonici (buffer 500m)</p>	<p>Nessuno</p>
<p>Classificazione Area PPR – Assetto ambientale</p>	<p>Aree ad utilizzazione agro-forestale: Colture erbacee specializzate</p>	<p>Interventi adeguamenti morfologici – Area piazzola *</p>	<p>Le aree interessate dopo aver subito la rimozione dello strato di 15 cm, saranno interessate dalla loro regolarizzazione, dagli scavi di sbancamento e riporti e dalla costipazione meccanica per strati successivi.</p>
<p>Siti Natura 2000 (Direttiva “Habitat” 92/43/CEE)</p>	<p>No</p>	<p>Accesso alla piazzola</p>	<p>L’area della piazzola oltre l’impronta di fondazione e zona manutenzione verrà ricoperta con circa 10-15 cm di terra vegetale, rinverdita, rivegetata e risagomata lungo il perimetro.</p>
<p>Grado di naturalità</p>	<p>Basso</p>	<p>Occupazione di suolo</p>	<p>Viabilità di nuova realizzazione</p>
<p>Uso del suolo</p>	<p>Seminativi in aree non irrigue</p>	<p>Scelte prioritarie progettuali di tutela ambientale e paesaggistica</p>	<p>Definitiva: 920 m<sup>2</sup> (piazzola carrabile per operazioni di manutenzione) Temporanea: 4362 m<sup>2</sup> da rinverdire a fine lavori Sup. provvisoria stoccaggio pale: ca. 1500 m<sup>2</sup></p>
<p>Morfologia</p>	<p>Area pianeggiante e sub pianeggiante con depositi</p>	<p>Interventi di mitigazione – ripristino ambientale</p>	<p>Scotico degli orizzonti di suolo e loro provvisorio stoccaggio in prossimità delle aree di lavorazione per le successive operazioni di ripristino ambientale</p>
<p>Copertura vegetale</p>	<p>Coltivazioni cerealicole ad uso zootecnico</p>	<p>Rimozione del terreno di riporto o eventuale rinterro, fino al ripristino della geomorfologia preesistente.</p>	<p>Finitura con uno strato superficiale di terreno vegetale che era stato momentaneamente accantonato, eventualmente integrato con terreno vegetale avente stesse caratteristiche</p>
<p>Pietrosità superficiale</p>	<p>Bassa</p>		
<p>Rocciosità superficiale</p>	<p>Assente</p>		


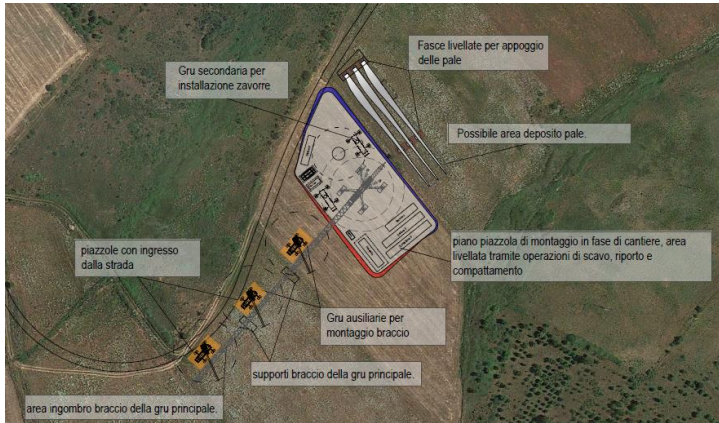

\* Per il dettaglio su scavi e riporti si rimanda agli elab. del prog. civile AMIST\_PC\_T008.1- AMIST\_PC\_T008.11

**SCHEDA 18**

 <p>Esterzili Facalaplano3 Posizione est05 99 7143 9 35105 06080 Esterzili SA</p>					
Nome identificativo	<b>Aerogeneratore WTG EST05</b>	<p>Interessamento vegetazione spontanea</p> <p>Elementi Archeologici – Architettonici (buffer 500m)</p> <p>Interventi adeguamenti morfologici – Area piazzola *</p> <p>Accesso alla piazzola</p> <p>Occupazione di suolo</p> <p>Scelte prioritarie progettuali di tutela ambientale e paesaggistica</p> <p>Interventi di mitigazione – ripristino ambientale</p>	<p>Aree coltivate a cereali autunno vernini (prevalentemente avena, orzo e trifoglio), oliveti e foraggiere diverse ad uso zootecnico.</p>		
Posizione geografica	Comune di Esterzili Coord.: EST 1530111.7242; NORD 4396107.46 Quota: 599,60 m.s.l.m.		<p>Nessuno</p>		
Classificazione Area PPR – Assetto ambientale	Aree seminaturali: Praterie e spiagge		<p>Le aree interessate dopo aver subito la rimozione dello strato di scotico di 15 cm, saranno interessate dalla loro regolarizzazione, dagli scavi di sbancamento e riporti e dalla costipazione meccanica per strati successivi. L'area della piazzola oltre l'impronta di fondazione e zona manutenzione verrà ricoperta con circa 10-15 cm di terra vegetale, rinverditata, rivegetata e risagomata lungo il perimetro.</p>		
Siti Natura 2000 (Direttiva "Habitat" 92/43/CEE)	No		<p>Viabilità in adeguamento</p>		
Grado di naturalità	Basso		<p>Definitiva: 920 m<sup>2</sup> (piazzola carrabile per operazioni di manutenzione) Temporanea: 3537 m<sup>2</sup> da rinverdire a fine lavori Sup. provvisoria stoccaggio pale: ca. 1500 m<sup>2</sup></p>		
Uso del suolo	Aree agricole, pascoli		<p>Scotico degli orizzonti di suolo e loro provvisorio stoccaggio in prossimità delle aree di lavorazione per le successive operazioni di ripristino ambientale</p>		
Morfologia	Area pianeggiante e sub pianeggiante		<p>Rimozione del terreno di riporto o eventuale rinterro, fino al ripristino della geomorfologia preesistente. Finitura con uno strato superficiale di terreno vegetale che era stato momentaneamente accantonato, eventualmente integrato con terreno vegetale avente stesse caratteristiche</p>		
Copertura vegetale	Coltivazioni cerealicole ad uso zootecnico				
Pietrosità superficiale	Bassa				
Rocciosità superficiale	Assente				


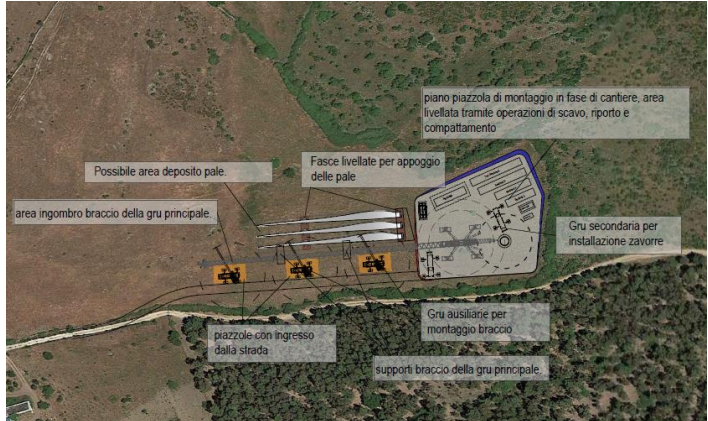

\* Per il dettaglio su scavi e riporti si rimanda agli elab. del prog. civile AMIST\_PC\_T008.1- AMIST\_PC\_T008.11

**SCHEDA 19**

				
<p>Nome identificativo</p>	<p><b>Aerogeneratore WTG EST06</b></p>		<p>Interessamento vegetazione spontanea</p>	<p>Aree coltivate a cereali autunno vernini (prevalentemente avena, orzo e trifoglio), oliveti e foraggiere diverse ad uso zootecnico.</p>
<p>Posizione geografica</p>	<p>Comune di Esterzili Coord.: EST 1529944.7757; NORD 4395266.0357 Quota: 611,30 m.s.l.m.</p>		<p>Elementi Archeologici – Architettonici (buffer 500m)</p>	<p>Nessuno</p>
<p>Classificazione Area PPR – Assetto ambientale</p>	<p>Aree ad utilizzazione agro-forestale: Colture erbacee specializzate</p>		<p>Interventi adeguamenti morfologici – Area piazzola *</p>	<p>Le aree interessate dopo aver subito la rimozione dello strato di 15 cm, saranno interessate dalla loro regolarizzazione, dagli scavi di sbancamento e riporti e dalla costipazione meccanica per strati successivi.</p>
<p>Siti Natura 2000 (Direttiva “Habitat” 92/43/CEE)</p>	<p>No</p>		<p>Accesso alla piazzola</p>	<p>Le aree interessate dopo aver subito la rimozione dello strato di 15 cm, saranno interessate dalla loro regolarizzazione, dagli scavi di sbancamento e riporti e dalla costipazione meccanica per strati successivi. L’area della piazzola oltre l’impronta di fondazione e zona manutenzione verrà ricoperta con circa 10-15 cm di terra vegetale, rinverdire, rivegetata e risagomata lungo il perimetro.</p>
<p>Grado di naturalità</p>	<p>Basso</p>		<p>Occupazione di suolo</p>	<p>Viabilità di nuova realizzazione</p>
<p>Uso del suolo</p>	<p>Seminativi in aree non irrigue</p>		<p>Scelte prioritarie progettuali di tutela ambientale e paesaggistica</p>	<p>Definitiva: 920 m<sup>2</sup> (piazzola carrabile per operazioni di manutenzione) Temporanea: 4045 m<sup>2</sup> da rinverdire a fine lavori Sup. provvisoria stoccaggio pale: ca. 1500 m<sup>2</sup></p>
<p>Morfologia</p>	<p>Area pianeggiante e sub pianeggiante</p>		<p>Interventi di mitigazione – ripristino ambientale</p>	<p>Scotico degli orizzonti di suolo e loro provvisorio stoccaggio in prossimità delle aree di lavorazione per le successive operazioni di ripristino ambientale</p>
<p>Copertura vegetale</p>	<p>Coltivazioni cerealicole ad uso zootecnico</p>			<p>Rimozione del terreno di riporto o eventuale rinterro, fino al ripristino della geomorfologia preesistente.</p>
<p>Pietrosità superficiale</p>	<p>Bassa</p>			<p>Finitura con uno strato superficiale di terreno vegetale che era stato momentaneamente accantonato, eventualmente integrato con terreno vegetale avente stesse caratteristiche</p>
<p>Rocciosità superficiale</p>	<p>Assente</p>			


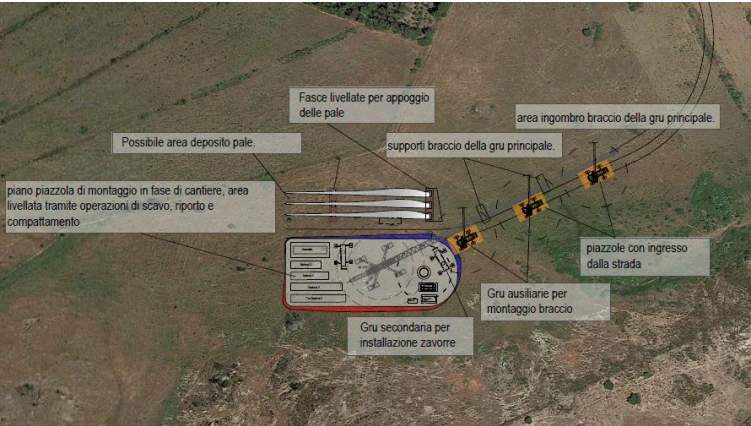

\* Per il dettaglio su scavi e riporti si rimanda agli elab. del prog. civile AMIST\_PC\_T008.1- AMIST\_PC\_T008.11

**SCHEDA 20**

				
<p>Nome identificativo</p>	<p><b>Aerogeneratore WTG EST07</b></p>		<p>Interessamento vegetazione spontanea</p>	<p>Aree coltivate a cereali autunno vernini (prevalentemente avena, orzo e trifoglio), oliveti e foraggiere diverse ad uso zootecnico.</p>
<p>Posizione geografica</p>	<p>Comune di Esterzili Coord.: EST 1530924.1518; NORD 4395423.589 Quota: 575,85 m.s.l.m.</p>		<p>Elementi Archeologici – Architettonici (buffer 500m)</p>	<p>Nessuno</p>
<p>Classificazione Area PPR – Assetto ambientale</p>	<p>Aree ad utilizzazione agro-forestale: Colture erbacee specializzate</p>		<p>Interventi adeguamenti morfologici – Area piazzola *</p>	<p>Le aree interessate dopo aver subito la rimozione dello strato di scotico di 15 cm, saranno interessate dalla loro regolarizzazione, dagli scavi di sbancamento e riporti e dalla costipazione meccanica per strati successivi.</p>
<p>Siti Natura 2000 (Direttiva “Habitat” 92/43/CEE)</p>	<p>No</p>		<p>Accesso alla piazzola</p>	<p>Le aree interessate dopo aver subito la rimozione dello strato di scotico di 15 cm, saranno interessate dalla loro regolarizzazione, dagli scavi di sbancamento e riporti e dalla costipazione meccanica per strati successivi. L’area della piazzola oltre l’impronta di fondazione e zona manutenzione verrà ricoperta con circa 10-15 cm di terra vegetale, rinverdita, rivegetata e risagomata lungo il perimetro.</p>
<p>Grado di naturalità</p>	<p>Basso</p>		<p>Occupazione di suolo</p>	<p>Viabilità di nuova realizzazione</p>
<p>Uso del suolo</p>	<p>Seminativi in aree non irrigue</p>		<p>Scelte prioritarie progettuali di tutela ambientale e paesaggistica</p>	<p>Definitiva: 920 m<sup>2</sup> (piazzola carrabile per operazioni di manutenzione) Temporanea: 3777 m<sup>2</sup> da rinverdire a fine lavori Sup. provvisoria stoccaggio pale: ca. 1500 m<sup>2</sup></p>
<p>Morfologia</p>	<p>Area pianeggiante e sub pianeggiante</p>		<p>Interventi di mitigazione – ripristino ambientale</p>	<p>Scotico degli orizzonti di suolo e loro provvisorio stoccaggio in prossimità delle aree di lavorazione per le successive operazioni di ripristino ambientale</p>
<p>Copertura vegetale</p>	<p>Coltivazioni cerealicole ad uso zootecnico</p>			
<p>Pietrosità superficiale</p>	<p>Elevata</p>			
<p>Rocciosità superficiale</p>	<p>Assente</p>			<p>Rimozione del terreno di riporto o eventuale rinterro, fino al ripristino della geomorfologia preesistente. Finitura con uno strato superficiale di terreno vegetale che era stato momentaneamente accantonato, eventualmente integrato con terreno vegetale avente stesse caratteristiche</p>

**SCHEDA 21**

\* Per il dettaglio su scavi e riporti si rimanda agli elab. del prog. civile AMIST\_PC\_T008.1- AMIST\_PC\_T008.11

					
Nome identificativo	<b>Aerogeneratore WTG EST08</b>	Interessamento vegetazione spontanea  Elementi Archeologici – Architettonici (buffer 500m)  Interventi adeguamenti morfologici – Area piazzola *  Accesso alla piazzola  Occupazione di suolo  Scelte prioritarie progettuali di tutela ambientale e paesaggistica  Interventi di mitigazione – ripristino ambientale	Aree coltivate a cereali autunno vernini (prevalentemente avena, orzo e trifoglio), oliveti e foraggiere diverse ad uso zootecnico.  Nessuno  Le aree interessate dopo aver subito la rimozione dello strato di scotico di 15 cm, saranno interessate dalla loro regolarizzazione, dagli scavi di sbancamento e riporti e dalla costipazione meccanica per strati successivi. L'area della piazzola oltre l'impronta di fondazione e zona manutenzione verrà ricoperta con circa 10-15 cm di terra vegetale, rinverditata, rivegetata e risagomata lungo il perimetro.  Viabilità di nuova realizzazione  Definitiva: 920 m <sup>2</sup> (piazzola carrabile per operazioni di manutenzione) Temporanea: 3375 m <sup>2</sup> da rinverdire a fine lavori Sup. provvisoria stoccaggio pale: ca. 1500 m <sup>2</sup>  Scotico degli orizzonti di suolo e loro provvisorio stoccaggio in prossimità delle aree di lavorazione per le successive operazioni di ripristino ambientale  Rimozione del terreno di riporto o eventuale rinterro, fino al ripristino della geomorfologia preesistente. Finitura con uno strato superficiale di terreno vegetale che era stato momentaneamente accantonato, eventualmente integrato con terreno vegetale avente stesse caratteristiche.		
Posizione geografica	Comune di Esterzili Coord.: EST 1530576.36; NORD 4395097.95 Quota: 586,00 m.s.l.m.				
Classificazione Area PPR – Assetto ambientale	Aree ad utilizzazione agro-forestale: Colture erbacee specializzate				
Siti Natura 2000 (Direttiva "Habitat" 92/43/CEE)	No				
Grado di naturalità	Basso				
Uso del suolo	Seminativi in aree non irrigue				
Morfologia	Area pianeggiante e sub pianeggiante su depositi				
Copertura vegetale	Coltivazioni cerealicole ad uso zootecnico				
Pietrosità superficiale	Bassa				
Rocciosità superficiale	Assente				

\* Per il dettaglio su scavi e riporti si rimanda agli elab. del prog. civile AMIST\_PC\_T008.1- AMIST\_PC\_T008.11