

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

BOREAS

Ampliamento del Parco Eolico di Ulassai e Perdasdefogu nel territorio del Comune di Jerzu (NU)



STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

SCHEDE DELLE INTERFERENZE AMBIENTALI

Rev.	Data	Descrizione	Red.	Contr.	Appr.
0	15/12/20	Emissione per procedura di VIA	IAT	Sartec	Sartec



Sede Amministrativa
 I-20122 Milano
 Galleria Passarella 2
 Tel. +39 02 77371
 Fax +39 02 7737209

Sede Legale
 Sesta Strada Ovest
 Z.I. Macchiareddu
 I-09068 Uta (CA)
 Tel. +39 070 24661780
 Fax +39 070 24661211

Stabilimento
 Parchi Eolici di Ulassai
 S.P. 13, km.11+500
 I-08040 Ulassai (NU)
 Tel. +39 3297518302
 Fax +39 078240594

Cap. Soc. € 56.696.00 int. vers.
 Reg. Imprese di Cagliari e
 Cod. Fisc. IT 01953460902
 Società appartenente al Gruppo IVA
 P. IVA 03868280920
 sardeolica@pec.grupposaras.it
 comunicazioni.sardeolica@pec.grupposaras.it



EN ISO 9001
 20 100 121257604
 EN ISO 14001
 20 104 121257607
 EN ISO 18001
 20 116 121257606
 EN ISO 50001
 TA2701/73002575

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

BOREAS

**Ampliamento del Parco Eolico di Ulassai
e Perdasdefogu nel territorio del Comune di
Jerzu (NU)**

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

COORDINAMENTO GENERALE:

Ing. Manolo Mulana – SARTEC – Saras Ricerche e Tecnologie

Ing. Giuseppe Frongia – I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l.

PROGETTAZIONE:

Ing. Giuseppe Frongia (Direttore tecnico) - I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l.

Gruppo di lavoro:

Ing. Giuseppe Frongia (Coordinatore e responsabile)

Mariano Agus

Ing. Marianna Barbarino

Ing. Enrica Batzella

Dott. Andrea Cappai

Ing. Virginia Loddo

Ing. Gianluca Melis

Ing. Emanuela Pazzola

Dott.ssa Elisa Roych

Ing. Gianni Serpi

Ing. Emanuela Spiga

Ing. Francesco Schirru

Collaborazioni specialistiche:

Verifiche strutturali: Ing. Gianfranco Corda

Aspetti archeologici: Dott. Matteo Tatti

Aspetti geologici e geotecnici: Dott. Geol. Alessandro Miele

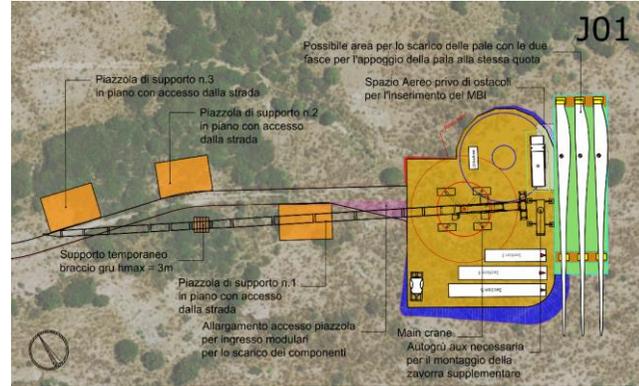
Aspetti floristico-vegetazionali: Dott. Mauro Casti

Aspetti pedologici ed uso del suolo: Dott. Marco Cocco

Rumore: Dott. Francesco Perria – Ing. Manuela Melis

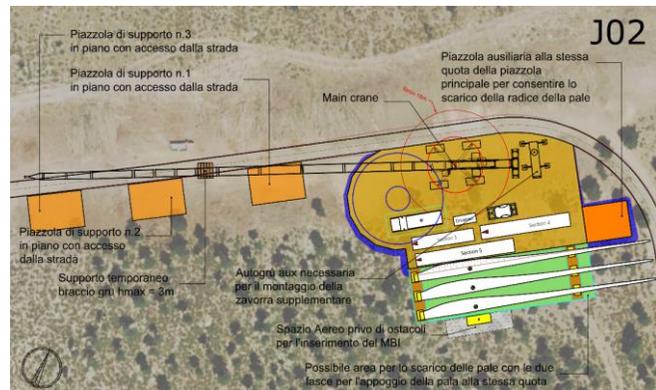
Studio Previsionale per la valutazione delle interferenze con le telecomunicazioni - Prof. Ing. Giuseppe
Mazzarella – Ing. Emilio Ghiani

SCHEDA 01



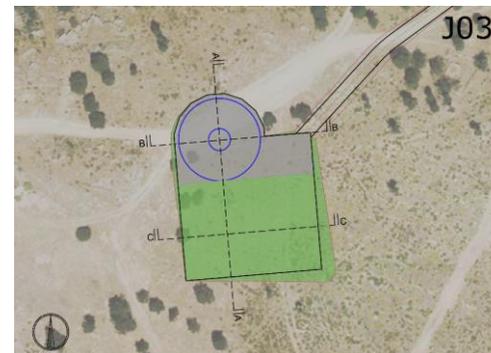
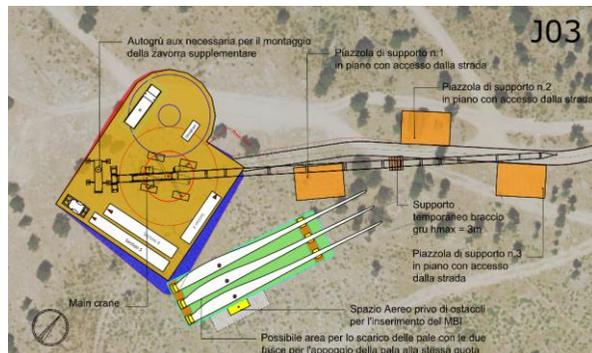
Nome Identificativo	Aerogeneratore WTG J01	Interessamento Spontanea	Vegetazione	Presenza di un cisteto molto diradato, con <i>Cistus monspeliensis</i> e <i>Lavandula stoechas</i> . Nello strato erbaceo sono presenti con copertura discontinua <i>Carlina corymbosa</i> e <i>Asphodelus ramosus</i> ssp. <i>ramosus</i>
Posizione Geografica	Comune di Jerzu Coordinate: EST 1542685;NORD 4400210 Quota: 816 m s.l.m.	Elementi Architettonici (buffer 500 m)	Archeologici	Nessuno
Classificazione Area PPR Assetto Ambientale	Aree naturali e subnaturali: macchia Aree seminaturali: praterie	Interventi Morfologia – Area Piazzola	Adeguamento	La piazzola sarà realizzata prevalentemente in rilevato, avendosi la quota assoluta di imposta dello spianamento pari a 820.50 m s.l.m., richiedendo una sopraelevazione massima di circa 5 metri rispetto all’attuale quota del terreno. Lungo il lato nordovest della piazzola sarà necessario prevedere una conformazione in rilevato (altezza ~ 2.5 m sul p.c. nel punto più alto), al fine di raccordare il piano di progetto con la pista di accesso, impostata sulla nuova viabilità di collegamento dalla S.P. n. 13.
Habitat da 92/43/CEE	No	Accesso alla Piazzola		Viabilità di nuova realizzazione
Grado di Naturalità	Basso	Occupazione di Suolo		Definitiva: 1000 m ² (piazzola carrabile per operazioni di manutenzione) Temporanea: 3000 m ² , da rinverdire a fine lavori Superficie provvisoria stoccaggio pale: circa 1000 m ²
Uso del Suolo	-Aree a vegetazione rada -Aree a vegetazione sclerofilla (Gariga)	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	Area con lieve pendenza Necessita livellamento	Interventi Mitigazione – Ripristino Ambientale		Apporto di terreno vegetale, tramite il riutilizzo del suolo accantonato in seguito alle operazioni di scotico, in modo tale da consentire la naturale ricolonizzazione di tali superfici e il loro naturale recupero come terreni di pascolo. Messa a dimora di <i>Cistus monspeliensis</i> , <i>Cistus creticus</i> ssp. <i>eriocephalus</i> , <i>Lavandula stoechas</i> , <i>Halimium halimifolium</i> .
Copertura Vegetale	-Cisteti			
Capacità d’uso (Carta dei Suoli)	S2 – Adatto			
Pietrosità Superficiale	Elevata			
Roccosità Superficiale	Elevata			

SCHEDA 02



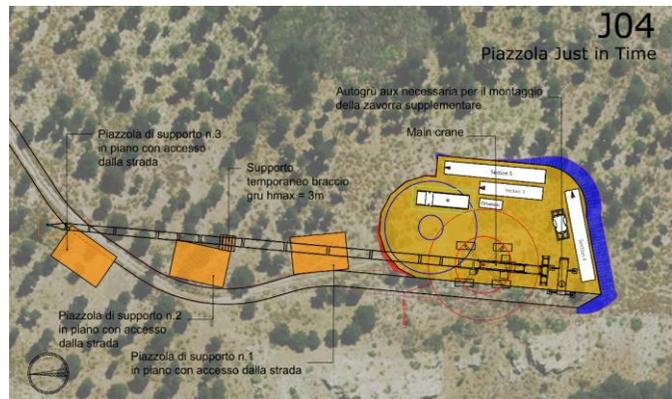
Nome Identificativo	Aerogeneratore WTG J02	Interessamento Vegetazione Spontanea	Gariga molto diradata a <i>C. monspeliensis</i> , <i>L. stoechas</i> ed <i>Helichrysum microphyllum</i> ssp. <i>tyrrhenicum</i>
Posizione Geografica	Comune di Jerzu Coordinate: EST 1542135;NORD 4400067 Quota: 860 m s.l.m.	Elementi Archeologici Architettonici (buffer 500 m)	Nessuno
Classificazione Area PPR Assetto Ambientale	Aree agroforestali: impianti boschivi artificiali	Interventi Adeguamento Morfologia – Area Piazzola	La quota assoluta dello spianamento è stata prevista a 863.50 m s.l.m., di poco superiore alla massima quota del terreno. Una parte dei volumi scavati potranno essere reimpiegati in loco per la formazione di un modesto rilievo, indispensabile per assicurare un ottimale raccordo della piazzola con la morfologia del terreno circostante. L'altezza massima del rilievo in corrispondenza del lato sud sarà di circa 2.5 metri.
Habitat da 92/43/CEE	No	Accesso alla Piazzola	Viabilità in adeguamento
Grado di Naturalità	Basso	Occupazione di Suolo	Definitiva: 1000 m ² (piazzola carrabile per operazioni di manutenzione) Temporanea: 3020 m ² , da rinverdire a fine lavori Superficie provvisoria stoccaggio pale: circa 1000 m ²
Uso del Suolo	-Bosco di conifere -Aree a pascolo naturale	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	Area con lieve pendenza Necessita livellamento	Interventi Mitigazione – Ripristino Ambientale	Apporto di terreno vegetale, tramite il riutilizzo del suolo accantonato in seguito alle operazioni di scotico, in modo tale da consentire la naturale ricolonizzazione di tali superfici e il loro naturale recupero come terreni di pascolo. Messa a dimora di <i>Cistus monspeliensis</i> , <i>Cistus creticus</i> ssp. <i>eriocephalus</i> , <i>Lavandula stoechas</i> , <i>Halimium halimifolium</i> .
Copertura Vegetale	-Garighe in aree di rimboschimento -Prati nitrofilo e subnitrofilo		
Capacità d'uso (Carta dei Suoli)	S2 – Adatto		
Pietrosità Superficiale	Elevata		
Rocciosità Superficiale	Sporadica		

SCHEDA 03



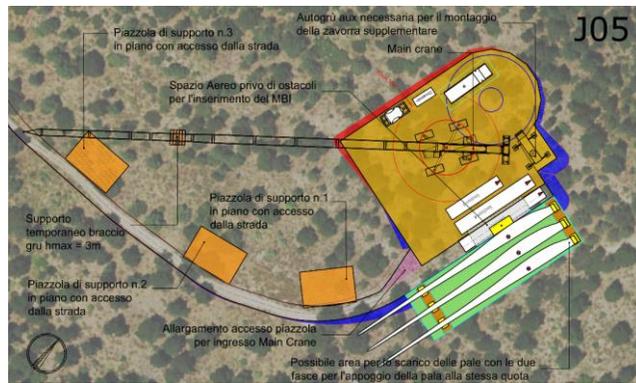
Nome Identificativo	Aerogeneratore WTG J03	Interessamento Vegetazione Spontanea	Piccoli arbusti di <i>C. monspeliensis</i> , <i>C. creticus</i> ssp. <i>eriocephalus</i> ed <i>Helichrysum microphyllum</i> ssp. <i>tyrrhenicum</i> . Presenza di <i>carlina corymbosa</i> e <i>Asphodelus ramosus</i>
Posizione Geografica	Comune di Jerzu Coordinate: EST 1541701;NORD 4399804 Quota: 860 m s.l.m.	Elementi Archeologici Architettonici (buffer 500 m)	Nessuno
Classificazione Area PPR Assetto Ambientale	Aree agroforestali: impianti boschivi artificiali	Interventi Adeguamento Morfologia – Area Piazzola	Al fine di contenere opportunamente le operazioni scavo la quota dello spianamento è stata prevista a 861.80 m s.l.m., inferiore di circa 2 metri rispetto all’attuale quota del terreno. La sistemazione dell’area richiederà operazioni di scavo e riporto, con una prevalenza di volumi disposti in rilevato che, in corrispondenza de lati est e sud, raggiungeranno un’altezza massima di circa 4 metri.
Habitat da 92/43/CEE	No	Accesso alla Piazzola	Viabilità di nuova realizzazione Viabilità in adeguamento
Grado di Naturalità	Basso	Occupazione di Suolo	Definitiva: 1000 m ² (piazzola carrabile per operazioni di manutenzione) Temporanea: 3000 m ² , da rinverdire a fine lavori Superficie provvisoria stoccaggio pale: circa 1000 m ²
Uso del Suolo	Bosco di conifere	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	Area con lieve pendenza Necessita livellamento	Interventi Mitigazione – Ripristino Ambientale	Apporto di terreno vegetale, tramite il riutilizzo del suolo accantonato in seguito alle operazioni di scotico, in modo tale da consentire la naturale ricolonizzazione di tali superfici e il loro naturale recupero come terreni di pascolo. Messa a dimora di <i>Cistus monspeliensis</i> , <i>Cistus creticus</i> ssp. <i>eriocephalus</i> , <i>Lavandula stoechas</i> , <i>Halimium halimifolium</i> .
Copertura Vegetale	-Garighe in aree di rimboschimento -Cisteti		
Capacità d’uso (Carta dei Suoli)	S2- Adatto		
Pietrosità Superficiale	Elevata		
Roccosità Superficiale	Elevata		

SCHEDA 04



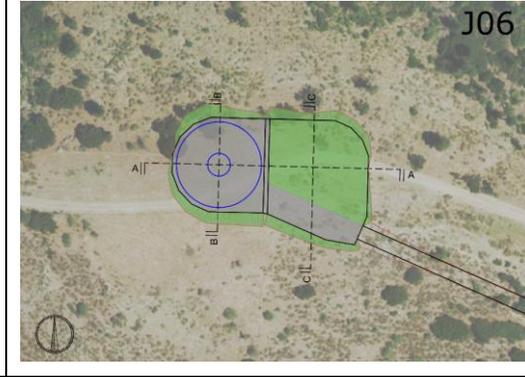
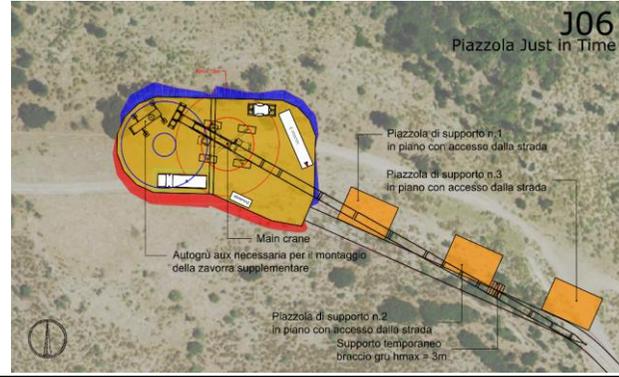
Nome Identificativo	Aerogeneratore WTG J04	Interessamento Vegetazione Spontanea	Prato annuale circondato da un rado cespuglieto a <i>Cistus monspeliensis</i>
Posizione Geografica	Comune di Jerzu Coordinate: EST 1542324;NORD 4399397 Quota: 840 m s.l.m.	Elementi Archeologici Architettionici (buffer 500 m)	Nessuno
Classificazione Area PPR Assetto Ambientale	Aree seminaturali: praterie Aree agroforestali: impianti boschivi artificiali	Interventi Adeguamento Morfologia – Area Piazzola	La sistemazione in piano delle aree di montaggio dell'aerogeneratore richiederà un approfondimento massimo dall'attuale quota del terreno di circa 5 m, essendo la quota assoluta di imposta dello spianamento pari a 843 m s.l.m. e la quota massima del terreno pari a ~847.0 m s.l.m. La conformazione morfologica richiederà altresì, per le finalità descritte, la formazione di un rilevato in corrispondenza del lato S avente altezza massima di circa 3,5 m.
Habitat da 92/43/CEE	No	Accesso alla Piazzola	Viabilità di nuova realizzazione Viabilità in adeguamento
Grado di Naturalità	Basso	Occupazione di Suolo	Definitiva: 1000 m ² (piazzola carrabile per operazioni di manutenzione) Temporanea: 2500 m ² , da rinverdire a fine lavori Superficie provvisoria stoccaggio pale: <i>just in time</i>
Uso del Suolo	-Bosco di conifere -Aree con vegetazione rada	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	Area con lieve pendenza Necessita livellamento	Interventi Mitigazione – Ripristino Ambientale	Apporto di terreno vegetale, tramite il riutilizzo del suolo accantonato in seguito alle operazioni di scotico, in modo tale da consentire la naturale ricolonizzazione di tali superfici e il loro naturale recupero come terreni di pascolo. Messa a dimora di <i>Cistus monspeliensis</i> , <i>Cistus creticus</i> ssp. <i>eriocephalus</i> , <i>Lavandula stoechas</i> , <i>Halimium halimifolium</i> .
Copertura Vegetale	-Garighe in aree di rimboschimento		
Capacità d'uso (Carta dei Suoli)	S2 – Adatto		
Pietrosità Superficiale	Elevata		
Rocciosità Superficiale	Elevata		

SCHEDA 05



Nome Identificativo	Aerogeneratore WTG J05	Interessamento Vegetazione Spontanea	Assente
Posizione Geografica	Comune di Jerzu Coordinate: EST 1543332;NORD 4398468 Quota: 823 m s.l.m.	Elementi Archeologici Architettonici (buffer 500 m)	Nessuno
Classificazione Area PPR Assetto Ambientale	Aree agroforestali: impianti boschivi artificiali	Interventi Adeguamento Morfologia – Area Piazzola	L'andamento del terreno, in leggero declivio da ovest a est, ha suggerito una conformazione morfologica della piazzola "a mezza costa" funzionale a conseguire un accettabile bilanciamento tra scavi e riporti; a tal fine la quota dello spianamento è stata stabilita a 821.50 m s.l.m., circa 3.50 m inferiore alla quota massima del terreno sul lato NW. L'altezza massima delle pareti in scavo sul lato nordovest sarà di ~2.50 m mentre l'altezza massima dei fronti in rilevato sarà pari a circa 5.0 m sul lato sudest.
Habitat da 92/43/CEE	No	Accesso alla Piazzola	Viabilità di nuova realizzazione Viabilità in adeguamento
Grado di Naturalità	Basso	Occupazione di Suolo	Definitiva: 1000 m ² (piazzola carrabile per operazioni di manutenzione) Temporanea: 3.040 m ² , da rinverdire a fine lavori Superficie provvisoria stoccaggio pale: circa 1000 m ²
Uso del Suolo	Bosco di conifere	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	Area con lieve pendenza Necessita livellamento	Interventi Mitigazione – Ripristino Ambientale	Apporto di terreno vegetale, tramite il riutilizzo del suolo accantonato in seguito alle operazioni di scotico, in modo tale da consentire la naturale ricolonizzazione di tali superfici e il loro naturale recupero come terreni di pascolo. Messa a dimora di <i>Cistus monspeliensis</i> , <i>Cistus creticus</i> ssp. <i>eriocephalus</i> , <i>Lavandula stoechas</i> , <i>Halimium halimifolium</i> .
Copertura Vegetale	-Garighe in aree di rimboscimento		
Capacità d'uso (Carta dei Suoli)	S3 – Marginalmente adatto		
Pietrosità Superficiale	Elevata		
Rocciosità Superficiale	Sporadica		

SCHEDA 06



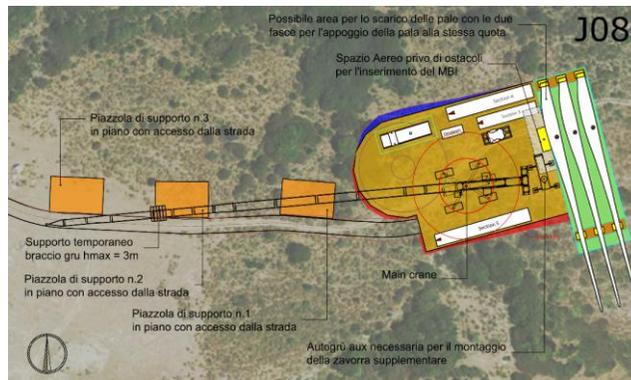
Nome Identificativo	Aerogeneratore WTG J06	Interessamento Vegetazione Spontanea	Notevole presenza di <i>Asphodelus ramosus</i> ed erbe sia annuali che perenni. Marginalmente, presenza di un impianto di conifere con pini molto diradati.
Posizione Geografica	Comune di Jerzu Coordinate: EST 1540431;NORD 4398225 Quota: 795 m s.l.m.	Elementi Archeologici Architettonici (buffer 500 m)	Nessuno
Classificazione Area PPR Assetto Ambientale	Aree seminaturali: praterie	Interventi Adeguamento Morfologia – Area Piazzola	La conformazione del terreno prevedrà un approfondimento massimo di circa 6 metri con posizionamento di parte del materiale scavato a formare un rilevato sul lato nord, sostenuto da terre armate.
Habitat da 92/43/CEE	No	Accesso alla Piazzola	Viabilità di nuova realizzazione Viabilità in adeguamento
Grado di Naturalità	Basso	Occupazione di Suolo	Definitiva: 1000 m ² (piazzola carrabile per operazioni di manutenzione) Temporanea: 2300 m ² , da rinverdire a fine lavori Superficie provvisoria stoccaggio pale: <i>just in time</i>
Uso del Suolo	Aree a pascolo naturale, marginalmente aree a vegetazione sclerofilla (Gariga)	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	Area con lieve pendenza Necessita livellamento	Interventi Mitigazione – Ripristino Ambientale	Apporto di terreno vegetale, tramite il riutilizzo del suolo accantonato in seguito alle operazioni di scotico, in modo tale da consentire la naturale ricolonizzazione di tali superfici e il loro naturale recupero come terreni di pascolo. Messa a dimora di <i>Cistus monspeliensis</i> , <i>Cistus creticus</i> ssp. <i>eriocephalus</i> , <i>Lavandula stoechas</i> , <i>Halimium halimifolium</i> .
Copertura Vegetale	-Prati nitrofilii (Aggr. a <i>Asphodelus ramosus</i> e <i>Carlina corymbosa</i> e relative varianti)		
Capacità d'uso (Carta dei Suoli)	S3 – Marginalmente adatto		
Pietrosità Superficiale	Elevata		
Rocciosità Superficiale	Sporadica		

SCHEDA 07



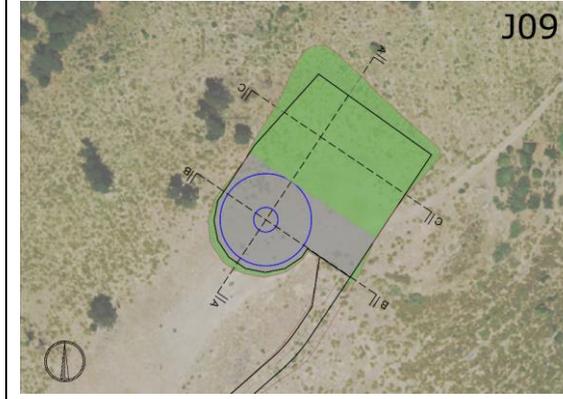
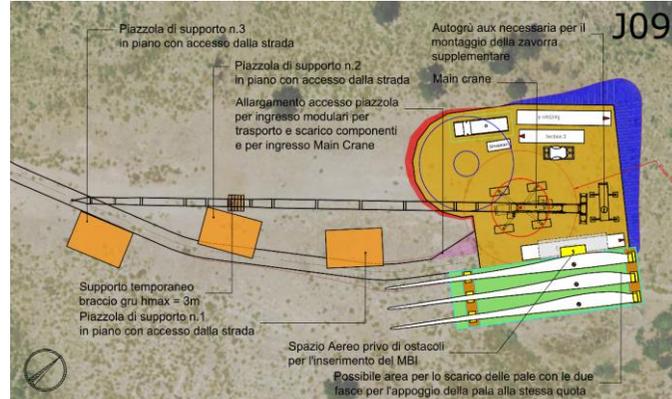
Nome Identificativo	Aerogeneratore WTG J07	Interessamento Vegetazione Spontanea	Presenza di un cisteto e di una formazione di macchia alta ad <i>Arbutus unedo</i> , <i>Phillyrea angustifolia</i> ed <i>Erica arborea</i>
Posizione Geografica	Comune di Jerzu Coordinate: EST 1543850;NORD 4397495 Quota: 780 m s.l.m.	Elementi Archeologici Architettonici (buffer 500 m)	Nessuno
Classificazione Area PPR Assetto Ambientale	Aree naturali e subnaturali: macchia;	Interventi Adeguamento Morfologia – Area Piazzola	La quota di imposta della piazzola, stabilita a 782.5 m s.l.m., consente di conseguire un accettabile bilancio tra scavi e rinterri. L'altezza massima del rilevato, da realizzarsi impiegando materiale di risulta degli scavi, è prevista pari a circa 5.0 m sul lato NW, per decrescere fino a raccordarsi col terreno in posto in direzione SE.
Habitat da 92/43/CEE	No	Accesso alla Piazzola	Viabilità di nuova realizzazione Viabilità in adeguamento
Grado di Naturalità	Basso	Occupazione di Suolo	Definitiva: 1000 m ² (piazzola carrabile per operazioni di manutenzione) Temporanea: 2800 m ² , da rinverdire a fine lavori Superficie provvisoria stoccaggio pale: <i>just in time</i>
Uso del Suolo	Aree a vegetazione sclerofilla (macchia mediterranea)	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	Area con lieve pendenza Necessita livellamento	Interventi Mitigazione – Ripristino Ambientale	Apporto di terreno vegetale, tramite il riutilizzo del suolo accantonato in seguito alle operazioni di scotico, in modo tale da consentire la naturale ricolonizzazione di tali superfici e il loro naturale recupero come terreni di pascolo. Messa a dimora di <i>Cistus monspeliensis</i> , <i>Cistus creticus</i> ssp. <i>eriocephalus</i> , <i>Lavandula stoechas</i> , <i>Halimium halimifolium</i> .
Copertura Vegetale	-Mosaico di macchia a sclerofille, cisteto e prati -Macchia a prevalenza di corbezzolo (<i>Erica arborea</i> - <i>Arbutetum unedonis</i>)		
Capacità d'uso (Carta dei Suoli)	S3 – Marginalmente adatto		
Pietrosità Superficiale	Sporadica		
Rocciosità Superficiale	Assente		

SCHEDA 08



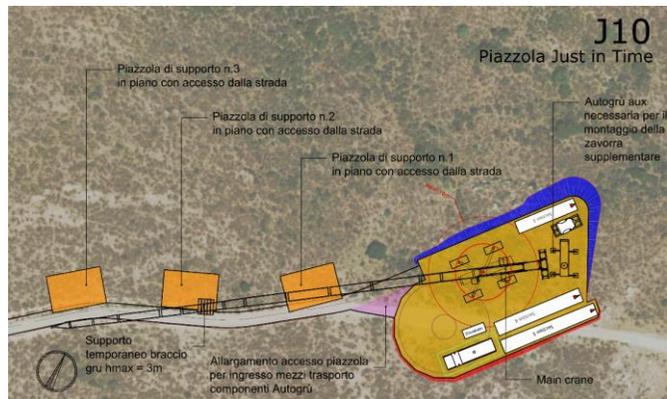
Nome Identificativo	Aerogeneratore WTG J08	Interessamento Vegetazione Spontanea	Presenza di un cisteto omogeneo e cespugli sparsi di <i>Pyrus spinosa</i> e specie sempreverdi, quali <i>Arbutus unedo</i> ed <i>Erica arborea</i>
Posizione Geografica	Comune di Jerzu Coordinate: EST 1542899;NORD 4397058 Quota: 838 m s.l.m.	Elementi Archeologici Architettonici (buffer 500 m)	Nessuno
Classificazione Area PPR Assetto Ambientale	Aree naturali e subnaturali: macchia;	Interventi Adeguamento Morfologia – Area Piazzola	La conformazione morfologica del terreno potrà consentire di conseguire un buon bilanciamento tra scavi e riporti (quota assoluta spianamento 840.00 m s.l.m., profondità massima di scavo 3.00 m circa, altezza massima rilevato ~ 2.50 m).
Habitat da 92/43/CEE	No	Accesso alla Piazzola	Viabilità di nuova realizzazione Viabilità in adeguamento
Grado di Naturalità	Basso	Occupazione di Suolo	Definitiva: 1000 m ² (piazzola carrabile per operazioni di manutenzione) Temporanea: 2500 m ² , da rinverdire a fine lavori Superficie provvisoria stoccaggio pale: circa 1000 m ²
Uso del Suolo	Aree a vegetazione sclerofilla (macchia mediterranea)	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	Area con lieve pendenza Necessita livellamento	Interventi Mitigazione – Ripristino Ambientale	Apporto di terreno vegetale, tramite il riutilizzo del suolo accantonato in seguito alle operazioni di scotico, in modo tale da consentire la naturale ricolonizzazione di tali superfici e il loro naturale recupero come terreni di pascolo. Messa a dimora di <i>Cistus monspeliensis</i> , <i>Cistus creticus</i> ssp. <i>eriocephalus</i> , <i>Lavandula stoechas</i> , <i>Halimium halimifolium</i> .
Copertura Vegetale	-Cisteti -Macchia a prevalenza di corbezzolo (<i>Erica arborea</i> - <i>Arbutetum unedonis</i>)		
Capacità d'uso (Carta dei Suoli)	S2 –Adatto S3 – Marginalmente adatto		
Pietrosità Superficiale	Sporadica		
Rocciosità Superficiale	Sporadica		

SCHEDA 09



Nome Identificativo	Aerogeneratore WTG J09	Interessamento Vegetazione Spontanea	Radi esemplari di <i>Carlina corymbosa</i> , <i>Ptilostemon casabonae</i> e piccoli cespugli di <i>C. monspeliensis</i>
Posizione Geografica	Comune di Jerzu Coordinate: EST 1543281;NORD 4396783 Quota: 799 m s.l.m.	Elementi Archeologici Architettonici (buffer 500 m)	Nessuno
Classificazione Area PPR Assetto Ambientale	Aree agroforestali: impianti boschivi artificiali	Interventi Adeguamento Morfologia – Area Piazzola	Al fine di conseguire un accettabile compenso tra volumi di scavo e riporto e limitare, per quanto possibile, l'altezza delle scarpate, la quota di imposta dello spianamento sarà pari a 795.00 m s.l.m., a fronte di una quota massima del terreno di circa 798 m s.l.m. nel lato sudest. L'altezza massima delle scarpate in rilevato poste nel lato nord della piazzola sarà pari a circa 7.0 m..
Habitat da 92/43/CEE	No	Accesso alla Piazzola	Viabilità di nuova realizzazione Viabilità in adeguamento
Grado di Naturalità	Basso	Occupazione di Suolo	Definitiva: 1000 m ² (piazzola carrabile per operazioni di manutenzione) Temporanea: 2800 m ² , da rinverdire a fine lavori Superficie provvisoria stoccaggio pale: circa 1000 m ²
Uso del Suolo	Bosco di conifere	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	Area con lieve pendenza Necessita livellamento	Interventi Mitigazione – Ripristino Ambientale	Apporto di terreno vegetale, tramite il riutilizzo del suolo accantonato in seguito alle operazioni di scotico, in modo tale da consentire la naturale ricolonizzazione di tali superfici e il loro naturale recupero come terreni di pascolo. Messa a dimora di <i>Cistus monspeliensis</i> , <i>Cistus creticus</i> ssp. <i>eriocephalus</i> , <i>Lavandula stoechas</i> , <i>Halimium halimifolium</i> .
Copertura Vegetale	-Cisteti -Prati nitrofilo e subnitrofilo		
Capacità d'uso (Carta dei Suoli)	S3 – Marginalmente adatto		
Pietrosità Superficiale	Elevata		
Rocciosità Superficiale	Sporadica		

SCHEDA 10



Nome Identificativo	Aerogeneratore WTG J10	Interessamento Vegetazione Spontanea	Formazione arbustiva bassa e omogenea a <i>C. monspeliensis</i> , nella quale si sviluppano anche esemplari sparsi di <i>Arbutus unedo</i> , <i>Erica arborea</i> , <i>Phillyrea angustifolia</i> e rare plantule di <i>Juniperus oxycedrus ssp. oxycedrus</i>
Posizione Geografica	Comune di Jerzu Coordinate: EST 1544021;NORD 4396606 Quota: 790 m s.l.m.	Elementi Archeologici Architettonici (buffer 500 m)	Nessuno
Classificazione Area PPR Assetto Ambientale	Aree naturali e subnaturali: macchia;	Interventi Adeguamento Morfologia – Area Piazzola	La quota dello spianamento è stata prevista a 787.20 m s.l.m., inferiore di circa 2 metri rispetto all’attuale quota del terreno. La sistemazione dell’area richiederà operazioni di scavo e riporto, con una prevalenza di volumi depositi in rilevato che, in corrispondenza del lato nordovest, raggiungeranno un’altezza massima di circa 3 metri.
Habitat da 92/43/CEE	No	Accesso alla Piazzola	Viabilità di nuova realizzazione Viabilità in adeguamento
Grado di Naturalità	Basso	Occupazione di Suolo	Definitiva: 1000 m ² (piazzola carrabile per operazioni di manutenzione) Temporanea: 2540 m ² , da rinverdire a fine lavori Superficie provvisoria stoccaggio pale: <i>just in time</i>
Uso del Suolo	-Aree a vegetazione rada -Aree a vegetazione sclerofilla (macchia mediterranea)	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	Area con lieve pendenza Necessita livellamento	Interventi Mitigazione – Ripristino Ambientale	Apporto di terreno vegetale, tramite il riutilizzo del suolo accantonato in seguito alle operazioni di scotico, in modo tale da consentire la naturale ricolonizzazione di tali superfici e il loro naturale recupero come terreni di pascolo. Messa a dimora di <i>Cistus monspeliensis</i> , <i>Cistus creticus ssp. eriocephalus</i> , <i>Lavandula stoechas</i> , <i>Halimium halimifolium</i> .
Copertura Vegetale	-Cisteti		
Capacità d’uso (Carta dei Suoli)	S2 –Adatto S3 – Marginalmente adatto		
Pietrosità Superficiale	Scarsa		
Rocciosità Superficiale	Assente		