

<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 		<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
<b>ELABORAZIONI</b> I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. con socio unico - Via Santa Margherita 4, 09124 Cagliari Tel./Fax +39.070.658297 Web www.iatprogetti.it		<b>PAGINA</b> 1 di 79

## IMPIANTO EOLICO DENOMINATO “ENERGIA MONTE PIZZINNU”

**- COMUNI DI BESSUDE, BORUTTA, ITTIRI E THIESI (SS) -**



<b>OGGETTO</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO OPERE CIVILI</b>	<b>TITOLO</b> <b>DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO</b>		
<b>PROGETTAZIONE</b> I.A.T. CONSULENZA E PROGETTI S.R.L. ING. GIUSEPPE FRONGIA	<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <b>GRUPPO DI PROGETTAZIONE</b>  Ing. Giuseppe Frongia  (coordinatore e responsabile)  Ing. Marianna Barbarino  Ing. Enrica Batzella  Dott. Andrea Cappai  Ing. Gianfranco Corda  Ing. Paolo Desogus  Ing. Gianluca Melis  Ing. Andrea Onnis  Dott.ssa Eleonora Re  Ing. Elisa Roych </td> <td style="vertical-align: top;"> <b>CONTRIBUTI SPECIALISTICI</b>  Dott. Maurizio Medda (Fauna)  Dott. Matteo Tatti (Archeologia)  Dott. Geol. Mauro Pompei (geologia)  Dott. Geol. Maria Francesca Lobina (geologia)  Ing. Antonio Dedoni (acustica)  Agr. Dott. Nat. Nicola Manis (pedologia)  Agr. Dott. Nat. Fabio Schirru (Flora)  Ce.pi.Sar. (Chiroterofauna) </td> </tr> </table>	<b>GRUPPO DI PROGETTAZIONE</b> Ing. Giuseppe Frongia (coordinatore e responsabile) Ing. Marianna Barbarino Ing. Enrica Batzella Dott. Andrea Cappai Ing. Gianfranco Corda Ing. Paolo Desogus Ing. Gianluca Melis Ing. Andrea Onnis Dott.ssa Eleonora Re Ing. Elisa Roych	<b>CONTRIBUTI SPECIALISTICI</b> Dott. Maurizio Medda (Fauna) Dott. Matteo Tatti (Archeologia) Dott. Geol. Mauro Pompei (geologia) Dott. Geol. Maria Francesca Lobina (geologia) Ing. Antonio Dedoni (acustica) Agr. Dott. Nat. Nicola Manis (pedologia) Agr. Dott. Nat. Fabio Schirru (Flora) Ce.pi.Sar. (Chiroterofauna)
<b>GRUPPO DI PROGETTAZIONE</b> Ing. Giuseppe Frongia (coordinatore e responsabile) Ing. Marianna Barbarino Ing. Enrica Batzella Dott. Andrea Cappai Ing. Gianfranco Corda Ing. Paolo Desogus Ing. Gianluca Melis Ing. Andrea Onnis Dott.ssa Eleonora Re Ing. Elisa Roych	<b>CONTRIBUTI SPECIALISTICI</b> Dott. Maurizio Medda (Fauna) Dott. Matteo Tatti (Archeologia) Dott. Geol. Mauro Pompei (geologia) Dott. Geol. Maria Francesca Lobina (geologia) Ing. Antonio Dedoni (acustica) Agr. Dott. Nat. Nicola Manis (pedologia) Agr. Dott. Nat. Fabio Schirru (Flora) Ce.pi.Sar. (Chiroterofauna)		

Cod. pratica 2021/0284      Nome File: **FORI-BE-RC14**\_Descrizione della viabilità principale di accesso al parco eolico ai fini del trasporto degli aerogeneratori.docx

0	30/04/2022	Emissione per procedura di VIA	IAT	GF	FORI
	<b>DATA</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>ESEG.</b>	<b>CONTR.</b>	<b>APPR.</b>

Disegni, calcoli, specifiche e tutte le altre informazioni contenute nel presente documento sono di proprietà della I.A.T. Consulenza e progetti s.r.l. Al ricevimento di questo documento la stessa diffida pertanto di riprodurlo, in tutto o in parte, e di rivelarne il contenuto in assenza di esplicita autorizzazione.

<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>iat</b> CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 2 di 79

## INDICE

<b>1</b>	<b>INTRODUZIONE .....</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>INTERVENTI DA PREVEDERE LUNGO LA VIABILITA' DI ACCESSO AL SITO</b>	<b>6</b>
2.1	OB. 01: Uscita Porto di Oristano.....	8
2.2	OB.02: Immissione sulla SP49 .....	9
2.3	OB.03: Immissione sulla SP49 .....	10
2.4	OB.04: Immissione sulla SP49 .....	11
2.5	OB.05: svincolo SP49 - SS131 .....	12
2.6	OB.06: svincolo SP49 - SS131 .....	13
2.7	OB.07: svincolo SP49 - SS131 .....	14
2.8	OB.08: svincolo SP49 - SS131 .....	15
2.9	OB.09: svincolo SP49 - SS131 .....	16
2.10	OB.10: svincolo SP49 - SS131 .....	17
2.11	OB.11: svincolo SP49 - SS131 .....	18
2.12	OB.12: svincolo SP49 - SS131 .....	19
2.13	OB.13: svincolo SP49 - SS131 .....	20
2.14	OB.14: svincolo SP49 - SS131 .....	21
2.15	OB.15: S.S. 131 Uscita Thiesi.....	22
2.16	OB.16: S.S. 131 Uscita Thiesi.....	23
2.17	OB.17: S.S. 131 Uscita Thiesi.....	24
2.18	OB.18: S.S. 131 Uscita Thiesi.....	25
2.19	OB.19: S.P. 21.....	26
2.20	OB.20: S.S. 131bis .....	27
2.21	OB.21: S.S. 131bis .....	28
2.22	OB.22: S.S. 131bis – Area di trasbordo .....	29
2.23	OB.23: S.S. 131bis .....	30
2.24	OB.24: S.S. 131bis .....	31
2.25	OB.25: S.S. 131bis .....	32
2.26	OB.26: S.S. 131bis .....	33
2.27	OB.27: S.S. 131bis .....	34
2.28	OB.28: S.S. 131bis .....	35
2.29	OB.29: S.S. 131bis .....	36
2.30	OB.30: S.P. 30.....	37
2.31	OB.31: S.P. 30.....	38

<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>iat</b> CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 3 di 79

2.32	OB.32: S.P. 30.....	39
2.33	OB.33: S.P. 30.....	40
2.34	OB.34: S.P. 30.....	41
2.35	OB.35: S.P. 30.....	42
2.36	OB.36: S.P. 30.....	43
2.37	OB.37: S.P. 30.....	44
2.38	OB.38: S.P. 30.....	45
2.39	OB.39: S.P. 30.....	46
2.40	OB.40: S.P. 30.....	47
2.41	OB.41: S.P. 30.....	48
2.42	OB.42: Strada comunale.....	49
2.43	OB.43: Strada comunale.....	50
2.44	OB.44: Strada comunale.....	51
2.45	OB.45: Strada comunale.....	52
2.46	OB.46: Strada comunale.....	53
2.47	OB.47: Strada comunale.....	54
2.48	OB.48: Strada comunale.....	55
2.49	OB.49: Strada comunale.....	56
2.50	OB.50: Strada comunale.....	57
2.51	OB.51: Strada comunale.....	58
2.52	OB.52: Strada comunale.....	59
2.53	OB.53: Strada comunale.....	60
2.54	OB.54: Strada comunale.....	61
2.55	OB.55: Strada comunale.....	62
2.56	OB.56: Strada comunale.....	63
2.57	OB.57: Strada comunale.....	64
2.58	OB.58: Strada comunale.....	65
2.59	OB.59: Strada comunale.....	66
2.60	OB.60: Strada comunale.....	67
2.61	OB.61: Strada comunale.....	68
2.62	OB.62: Strada comunale.....	69
2.63	OB.63: Strada comunale.....	70
2.64	OB.64: Strada comunale.....	71
2.65	OB.65: Strada comunale.....	72

<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>iat</b> CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 4 di 79

<b>2.66</b>	<b>OB.66: Strada comunale.....</b>	<b>73</b>
<b>2.67</b>	<b>OB.67: Strada comunale.....</b>	<b>74</b>
<b>2.68</b>	<b>OB.68: Strada comunale.....</b>	<b>75</b>
<b>2.69</b>	<b>OB.69: Strada comunale.....</b>	<b>76</b>
<b>2.70</b>	<b>OB.70: Strada comunale.....</b>	<b>77</b>
<b>2.71</b>	<b>OB.71: Strada comunale.....</b>	<b>78</b>
<b>2.72</b>	<b>OB.72: Ingresso al parco eolico.....</b>	<b>79</b>

<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>iat</b> CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 5 di 79

## 1 INTRODUZIONE

Il presente progetto concerne la realizzazione di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica che la società Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. (di seguito "la Proponente" o "FORI") ha in programma di realizzare nei comuni di Bessude e Borutta (SS).

In considerazione del rapido evolversi della tecnologia, che oggi mette a disposizione aerogeneratori di provata efficienza, con potenze di circa un ordine di grandezza superiori rispetto a quelle disponibili solo vent'anni or sono, il progetto proposto prevede l'installazione di n. 8 turbine di grande taglia, aventi diametro del rotore pari a 162 m, posizionate su torri di sostegno in acciaio dell'altezza massima pari a 149 m, ed aventi altezza massima al *tip* pari a 230 m, nonché l'approntamento delle opere accessorie indispensabili per un ottimale funzionamento e gestione degli aerogeneratori (viabilità e piazzole di servizio, distribuzione elettrica di impianto, sottostazione utente di trasformazione 30/36 kV, opere per la successiva immissione dell'energia prodotta alla Rete di Trasmissione Nazionale). La potenza nominale complessiva del parco eolico sarà di 54.4 MW, con potenza nominale dei singoli aerogeneratori pari a 6.8 MW.

Sulla base di analisi e valutazioni scaturite da specifica ricognizione da parte di trasportatore specializzato, la viabilità principale di accesso al parco eolico è rappresentata dalla viabilità locale di collegamento allo scalo portuale di Oristano (OR) e dalle seguenti arterie stradali di livello statale e provinciale: SP49, SS131, SS131bis, SP30.

Al fine di consentire il transito dei convogli speciali sarà richiesto, in base alle indicazioni del trasportatore, il locale approntamento di temporanei interventi da condursi in corrispondenza della sede viaria o nell'immediata prossimità; si tratterà, prevalentemente, di opere minimali di rimozione temporanea di cordoli e/o aiuole spartitraffico, cartellonistica stradale e *guard rail*, che saranno prontamente ripristinati una volta concluse le attività di trasporto, nonché, se indispensabile, di circoscritti allargamenti e spianamenti nonché di taglio di vegetazione presente a brodo strada.

Ove sia eventualmente richiesto, il taglio della vegetazione arborea o arbustiva a bordo strada sarà realizzato evitando, se possibile, la rimozione delle piante, privilegiando le operazioni di potatura ed avendo cura di mantenere intatte le parti basali dei rami al fine di favorire la naturale ripresa della vegetazione.

Le caratteristiche dei predetti interventi sono di seguito sommariamente descritte facendo riferimento alle ricognizioni preliminari eseguite dal trasportatore e documentate nell'allegato FORI-BE-A4 (*Report del trasportatore specializzato - road survey report*).

<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>iat</b> CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 6 di 79

## 2 INTERVENTI DA PREVEDERE LUNGO LA VIABILITA' DI ACCESSO AL SITO

Il trasporto degli aerogeneratori al sito di progetto prevede lo sbarco dei componenti presso lo scalo portuale di Oristano ed il trasporto stradale con mezzi eccezionali di caratteristiche standard lungo arterie di primaria importanza regionale.

All'arrivo delle navi con la componentistica degli aerogeneratori al porto di Oristano, una volta completate le operazioni di scarico, i convogli proseguiranno per circa 1 km lungo la via G. Marongiu per poi imboccare la SP97; successivamente avanzeranno in direzione sud per circa 3 km sino allo svincolo per la SP49. Procedendo verso nord sulla suddetta SP per circa 3km i trasporti speciali si immetteranno nella SS131 "Carlo Felice" in direzione Sassari e la percorreranno per circa 86 km fino al bivio per Thiesi (SS). Effettuata una manovra in corrispondenza del suddetto svincolo stradale, il percorso proseguirà lungo la SS131bis per circa 4 km per poi avanzare in salita lungo la SP 30 per circa 2 km. Infine, l'itinerario si concluderà con l'immissione nella viabilità comunale che conduce al sito di progetto.

In prossimità della SS 131bis, nei pressi dell'area artigianale di Thiesi, a breve distanza dal sito di progetto, è prevista la realizzazione di un'area temporanea per lo stoccaggio ed il trasbordo dei tronchi di torre e, a seconda del caso, delle pale da mezzi di trasporto eccezionali standard a mezzi di trasporto eccezionali speciali provvisti di "blade lifter".

Di seguito si descrivono, in via preliminare, i principali interventi segnalati dal trasportatore specializzato per consentire il regolare transito dei convogli speciali lungo il suddetto percorso stradale.

La seguente immagine inquadra il percorso stradale dal Porto di Oristano all'area di progetto, avente lunghezza complessiva di circa 100 km.

<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 7 di 79



Figura 2.1 - Tragitto della viabilità principale di accesso al sito di progetto ai fini del trasporto della componentistica degli aerogeneratori

<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 8 di 79

## 2.1 OB. 01: Uscita Porto di Oristano

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Santa Giusta</b>	
<b>Località:</b>	<b>Porto di Oristano</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	<b>1461634</b>	<b>4413225</b>
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Uscita dal Porto di Oristano. Nessun intervento previsto</b>	

<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 9 di 79

## 2.2 OB.02: Immissione sulla SP49

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Santa Giusta</b>	
<b>Località:</b>	<b>Pod. N. 11</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	<b>1464855</b>	<b>4410869</b>
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Eliminazione provvisoria aiuola spartitraffico e rimozione segnaletica stradale verticale interferente con le manovre dei convogli</b>	

<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 10 di 79

### 2.3 OB.03: Immissione sulla SP49

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Santa Giusta</b>	
<b>Località:</b>	<b>Pod. N. 11</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	<b>1464899</b>	<b>4410819</b>
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Eliminazione provvisoria aiuola spartitraffico</b>	

<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 11 di 79

## 2.4 OB.04: Immissione sulla SP49

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Santa Giusta</b>	
<b>Località:</b>	<b>Pod. N. 11</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	<b>1464958</b>	<b>4410870</b>
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Eliminazione provvisoria aiuola spartitraffico</b>	

<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 12 di 79

## 2.5 OB.05: svincolo SP49 - SS131

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Santa Giusta</b>	
<b>Località:</b>	<b>Isca de Ponti</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	<b>1466574</b>	<b>4413168</b>
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Eliminazione provvisoria aiuola spartitraffico e rimozione segnaletica stradale verticale interferente con le manovre dei convogli</b>	

<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 13 di 79

## 2.6 OB.06: svincolo SP49 - SS131

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Santa Giusta</b>	
<b>Località:</b>	<b>Isca de Ponti</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	1466567	4413153
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Eliminazione ostacoli a bordo strada per sporgenza pala con taglio vegetazione ad altezza superiore a 2 metri</b>	

<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 14 di 79

## 2.7 OB.07: svincolo SP49 - SS131

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Santa Giusta</b>	
<b>Località:</b>	<b>Isca de Ponti</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	1466593	4413182
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Eliminazione provvisoria aiuola spartitraffico e rimozione segnaletica stradale verticale interferente con le manovre dei convogli</b>	

<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 15 di 79

## 2.8 OB.08: svincolo SP49 - SS131

Ripresa aerea		
Foto da terra		
<b>Comune:</b>	<b>Santa Giusta</b>	
<b>Località:</b>	<b>Isca de Ponti</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	1466602	4413201
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Eliminazione provvisoria aiuola spartitraffico e rimozione segnaletica stradale verticale interferente con le manovre dei convogli</b>	

<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 16 di 79

## 2.9 OB.09: svincolo SP49 - SS131

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Santa Giusta</b>	
<b>Località:</b>	<b>Isca de Ponti</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	<b>1466821</b>	<b>4413119</b>
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Rimozione provvisoria segnaletica verticale</b>	

<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 17 di 79

## 2.10 OB.10: svincolo SP49 - SS131

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Santa Giusta</b>	
<b>Località:</b>	<b>Isca de Ponti</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	<b>1466889</b>	<b>4413096</b>
<b>Interventi richiesti</b>	<b>A sinistra rimozione provvisoria segnaletica stradale indicati</b> <b>Sul lato destro eliminazione vegetazione indicata</b>	

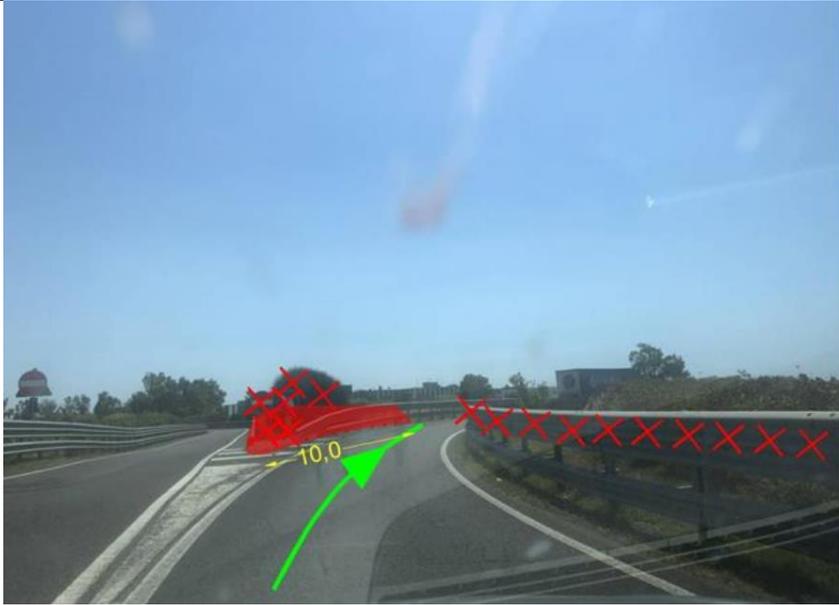
<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 18 di 79

### 2.11 OB.11: svincolo SP49 - SS131

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Santa Giusta</b>	
<b>Località:</b>	<b>Isca de Ponti</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	1466918	4413083
<b>Interventi richiesti</b>	<b>A sinistra rimozione provvisoria segnaletica stradale indicati Sul lato destro eliminazione vegetazione indicata</b>	

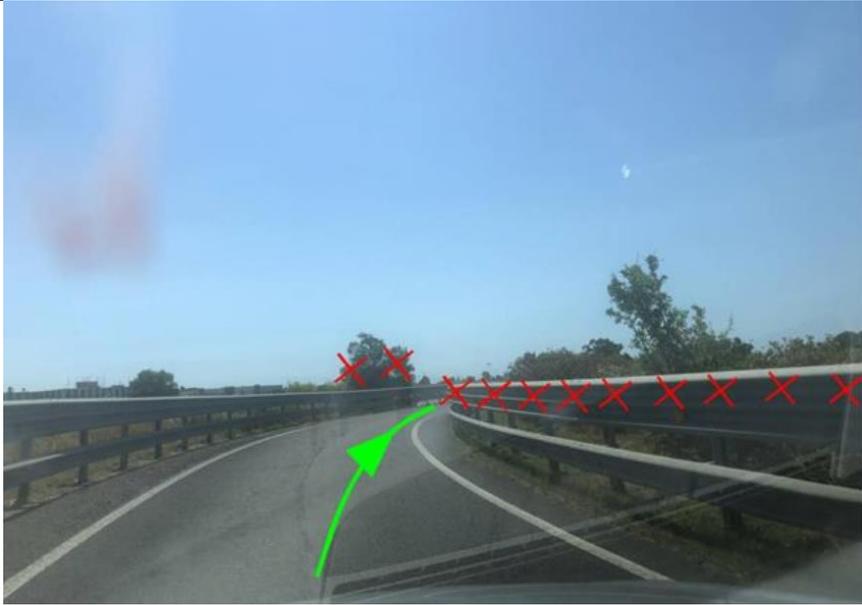
<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 19 di 79

## 2.12 OB.12: svincolo SP49 - SS131

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Santa Giusta</b>	
<b>Località:</b>	<b>Isca de Ponti</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	<b>1466932</b>	<b>4412940</b>
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Eliminazione vegetazione a sinistra</b> <b>Realizzare allargamento 10 m a sinistra</b> <b>Rimuovere la parte alta del guardrail a destra</b>	

<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 20 di 79

### 2.13 OB.13: svincolo SP49 - SS131

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Santa Giusta</b>	
<b>Località:</b>	<b>Isca de Ponti</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	<b>1466907</b>	<b>4412930</b>
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Eliminazione vegetazione a sinistra</b> <b>Rimuovere la parte alta del guardrail a destra</b>	

<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 21 di 79

### 2.14 OB.14: svincolo SP49 - SS131

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Santa Giusta</b>	
<b>Località:</b>	<b>Isca de Ponti</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	<b>1466885</b>	<b>4412927</b>
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Rimuovere la parte alta del guardrail a destra</b>	

<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 22 di 79

### 2.15 OB.15: S.S. 131 Uscita Thiesi

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Torralba</b>	
<b>Località:</b>	<b>Iscala Ittiri</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	1479942	4482897
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Effettuare la manovra in contromano (in rosso)  Eliminazione vegetazione e segnaletica indicata</b>	

<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 23 di 79

### 2.16 OB.16: S.S. 131 Uscita Thiesi

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Torralba</b>	
<b>Località:</b>	<b>Iscale Ittiri</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	<b>1479935</b>	<b>4482874</b>
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Effettuare la manovra in contromano (in rosso)  Eliminazione vegetazione e segnaletica indicata</b>	

<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 24 di 79

## 2.17 OB.17: S.S. 131 Uscita Thiesi

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Torralba</b>	
<b>Località:</b>	<b>Scala Ittiri</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	1479933	4482861
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Effettuare la manovra in contromano (in rosso)</b>	

<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 25 di 79

### 2.18 OB.18: S.S. 131 Uscita Thiesi

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Torralba</b>	
<b>Località:</b>	<b>Iscale Ittiri</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	<b>1479919</b>	<b>4482699</b>
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Ridurre l'altezza della segnaletica ad altezza massima 3 m</b> <b>Effettuare la manovra in contromano (in rosso) per poi invertire la direzione di marcia</b>	

<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 26 di 79

### **2.19 OB.19: S.P. 21**

Nessun intervento previsto. Si evidenzia che l'opzione di realizzare l'area di trasbordo pale nel punto indicato per poi procedere con *Blade Lifter* è stata scartata in sede progettuale.

<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>iat</b> CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 27 di 79

## 2.20 OB.20: S.S. 131bis

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Torralba</b>	
<b>Località:</b>	<b>Su Addiju Cruu</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	<b>1478986</b>	<b>4483057</b>
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Realizzare allargamento lato sinistro 3 m x 40 m</b> <b>Rimozione provvisoria segnaletica indicata</b>	

<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 28 di 79

## 2.21 OB.21: S.S. 131bis

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Torralba</b>	
<b>Località:</b>	<b>S. Antonio di Mura</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	1478692	4483511
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Lungo tutto il tratto, taglio della vegetazione sporgente sulla sede stradale</b>	

<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 29 di 79

## 2.22 OB.22: S.S. 131bis – Area di trasbordo

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Thiesi</b>	
<b>Località:</b>	<b>Salighes</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	1478692	4483511
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Area di trasbordo per pale, navicelle e torri.</b> Da questo punto sarà necessario l'utilizzo del Blade Lifter e di semirimorchi speciali.	

<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 30 di 79

### 2.23 OB.23: S.S. 131bis

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Thiesi</b>	
<b>Località:</b>	<b>Zona Artigianale</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	<b>1476836</b>	<b>4485735</b>
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Nessun intervento.  Proseguire nella direzione indicata.</b>	

<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 31 di 79

## 2.24 OB.24: S.S. 131bis

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Thiesi</b>	
<b>Località:</b>	<b>Zona Artigianale</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	<b>1476827</b>	<b>4485785</b>
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Nessun intervento.  Proseguire nella direzione indicata.</b>	

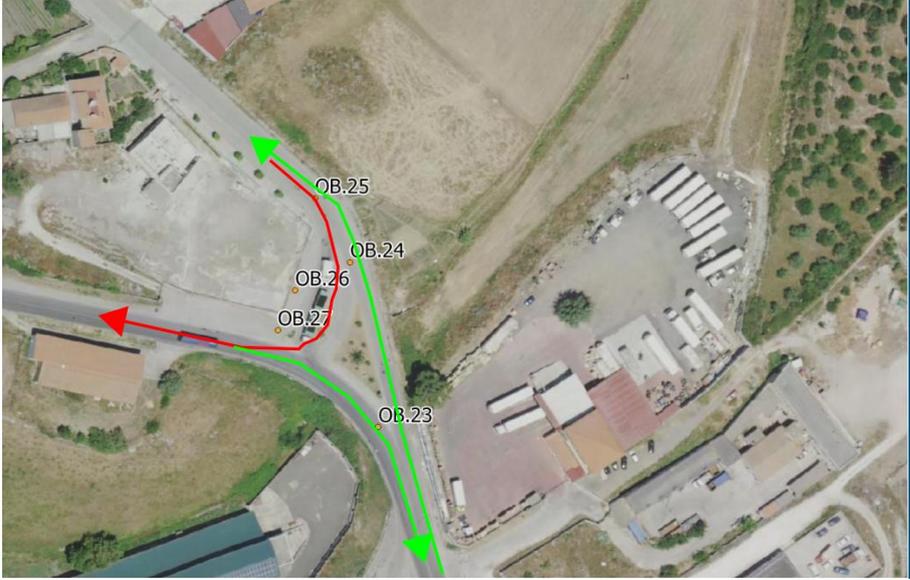
<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 32 di 79

## 2.25 OB.25: S.S. 131bis

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Thiesi</b>	
<b>Località:</b>	<b>Zona Artigianale</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	<b>1476817</b>	<b>4485804</b>
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Nessun intervento.</b> <b>Effettuare la manovra di inversione A-B (B in retro)</b>	

<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 33 di 79

## 2.26 OB.26: S.S. 131bis

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Thiesi</b>	
<b>Località:</b>	<b>Zona Artigianale</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	<b>1476811</b>	<b>4485776</b>
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Effettuare la manovra di inversione B-C (B in retro)  Eliminazione provvisoria spartitraffico e rimozione segnaletica indicata</b>	

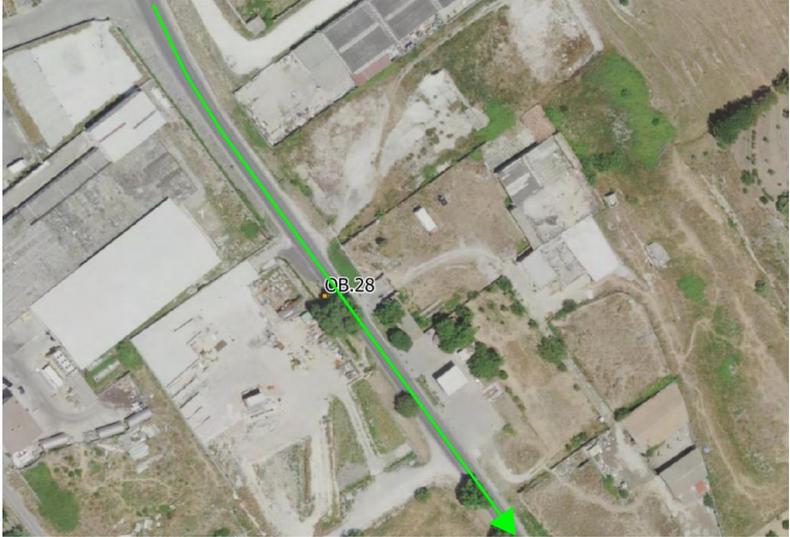
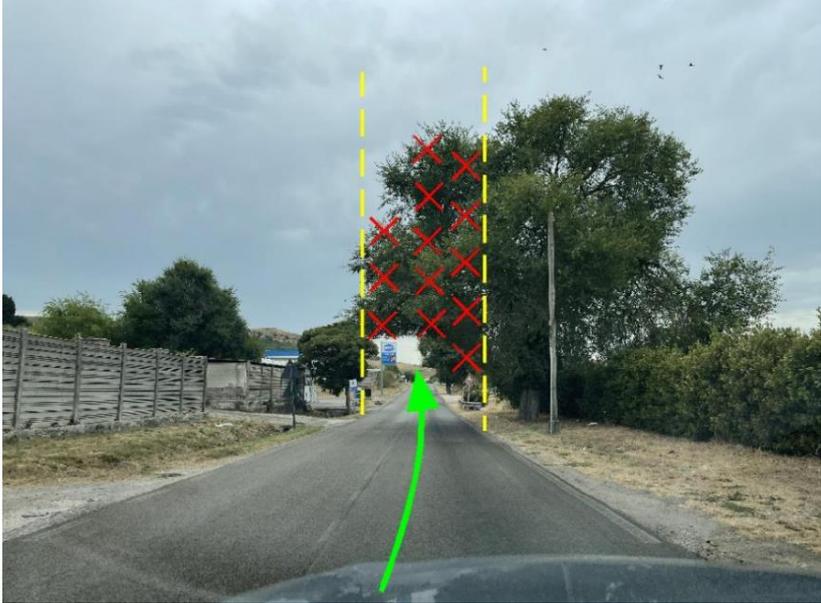
<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 34 di 79

### 2.27 OB.27: S.S. 131bis

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Thiesi</b>	
<b>Località:</b>	<b>Zona Artigianale</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	<b>1476805</b>	<b>4485764</b>
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Realizzare allargamento a sinistra. Eliminazione vegetazione a bordo strada.</b>	

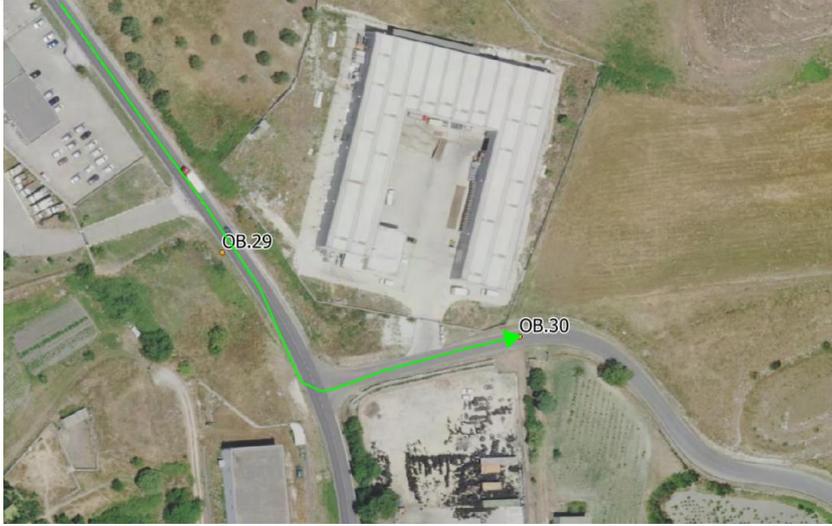
<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 35 di 79

## 2.28 OB.28: S.S. 131bis

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Thiesi</b>	
<b>Località:</b>	<b>Zona Artigianale</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	<b>1476914</b>	<b>4485580</b>
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Eliminazione vegetazione sporgente sulla sede stradale.</b>	

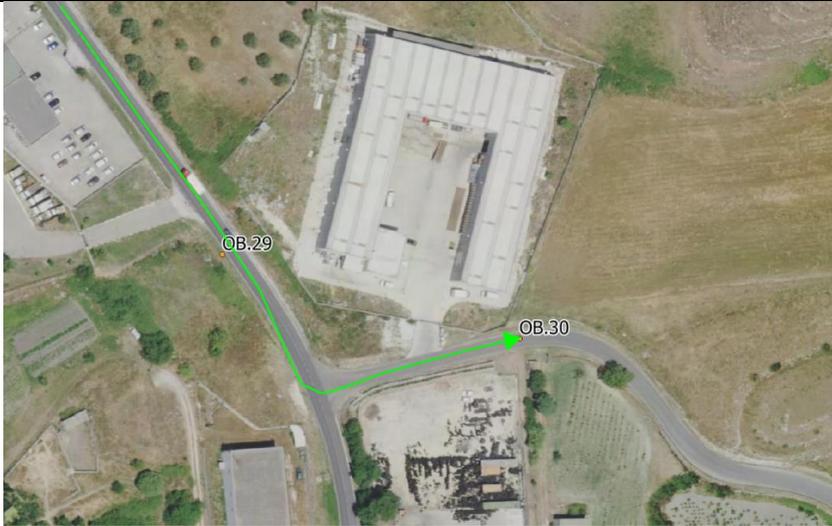
<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 36 di 79

## 2.29 OB.29: S.S. 131bis

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Thiesi</b>	
<b>Località:</b>	<b>Badde Torta</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	<b>1477120</b>	<b>4485293</b>
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Realizzazione allargamento a destra 30 m x 6 m</b>	

<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 37 di 79

### 2.30 OB.30: S.P. 30

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Thiesi</b>	
<b>Località:</b>	<b>Badde Torta</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	<b>1477216</b>	<b>4485266</b>
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Rimozione provvisoria guard rail.</b>	

<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 38 di 79

### 2.31 OB.31: S.P. 30

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Thiesi</b>	
<b>Località:</b>	<b>Badde Torta</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	<b>1477358</b>	<b>4485173</b>
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Realizzazione allargamento 10m a sinistra</b>	

<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 39 di 79

### 2.32 OB.32: S.P. 30

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Thiesi</b>	
<b>Località:</b>	<b>Badde Torta</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	<b>1477385</b>	<b>4485233</b>
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Realizzazione allargamento 10m a destra</b>	

<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 40 di 79

### 2.33 OB.33: S.P. 30

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Thiesi</b>	
<b>Località:</b>	<b>Badde Torta</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	<b>1477460</b>	<b>4485240</b>
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Taglio vegetazione sporgente sulla sede stradale</b>	

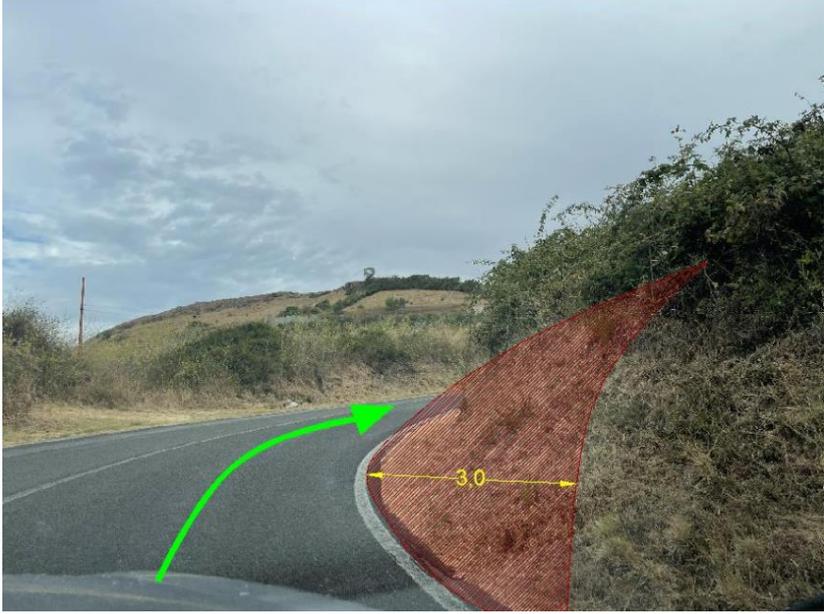
<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 41 di 79

### 2.34 OB.34: S.P. 30

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Thiesi</b>	
<b>Località:</b>	<b>Costaccones</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	<b>1477300</b>	<b>4485624</b>
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Taglio vegetazione sporgente sulla sede stradale</b>	

<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>iat</b> CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 42 di 79

### 2.35 OB.35: S.P. 30

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Thiesi</b>	
<b>Località:</b>	<b>Costaccones</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	<b>1477306</b>	<b>4485642</b>
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Realizzazione allargamento 3m a destra</b>	

<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 43 di 79

### 2.36 OB.36: S.P. 30

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Borutta</b>	
<b>Località:</b>	<b>Costaccones</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	1477946	4485458
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Realizzazione allargamento 5m a destra come indicato.  Effettuare manovra di inversione A-B (B in retro).</b>	

<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 44 di 79

### 2.37 OB.37: S.P. 30

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Borutta</b>	
<b>Località:</b>	<b>Costaccones</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	1477990	4485454
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Realizzazione allargamento 5m come indicato.  Effettuare manovra di inversione A-B (B in retro).</b>	

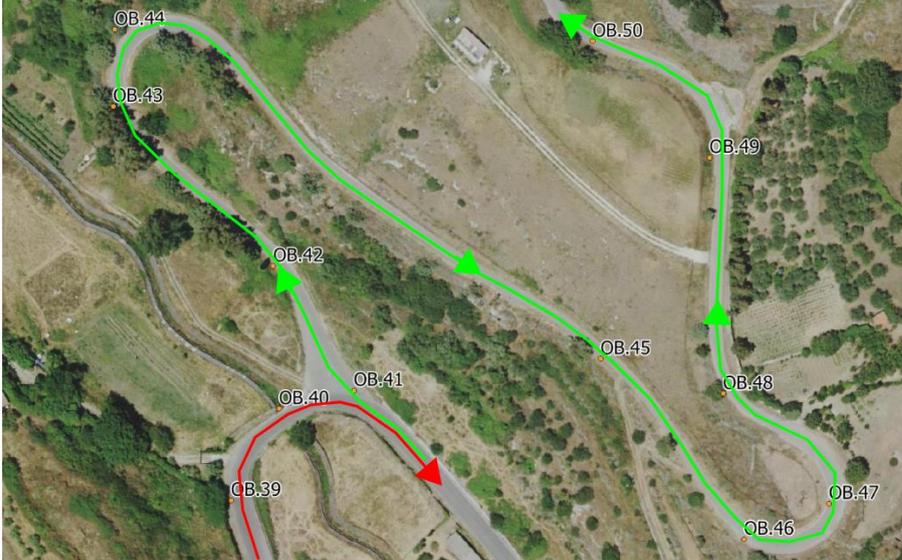
<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 45 di 79

### 2.38 OB.38: S.P. 30

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Borutta</b>	
<b>Località:</b>	<b>Costaccones</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	<b>1477928</b>	<b>4485545</b>
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Proseguire la manovra B in retro.  Taglio vegetazione sporgente sulla strada.</b>	

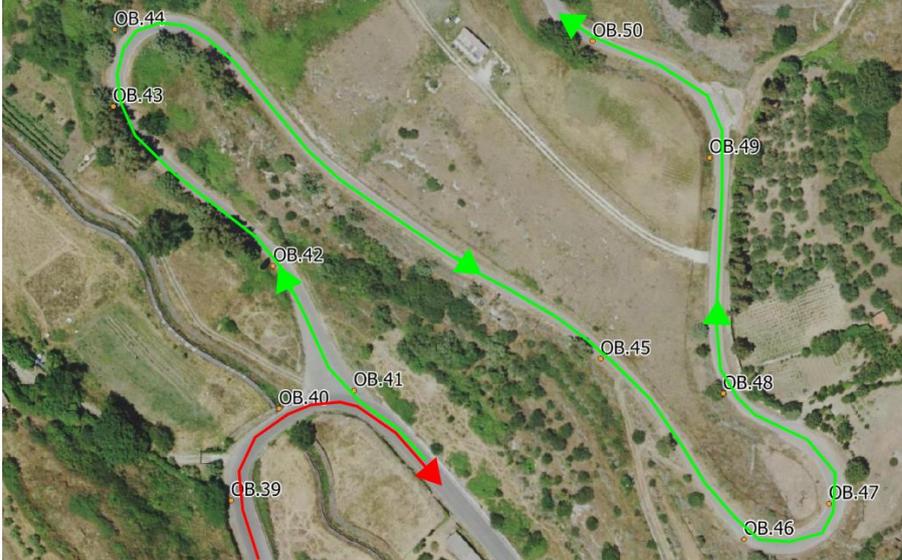
<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 46 di 79

### 2.39 OB.39: S.P. 30

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Borutta</b>	
<b>Località:</b>	<b>Monte Rodea - Lidanis</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	<b>1477928</b>	<b>4485754</b>
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Proseguire la manovra B in retro.  Rimozione guard rail e taglio vegetazione indicata.</b>	

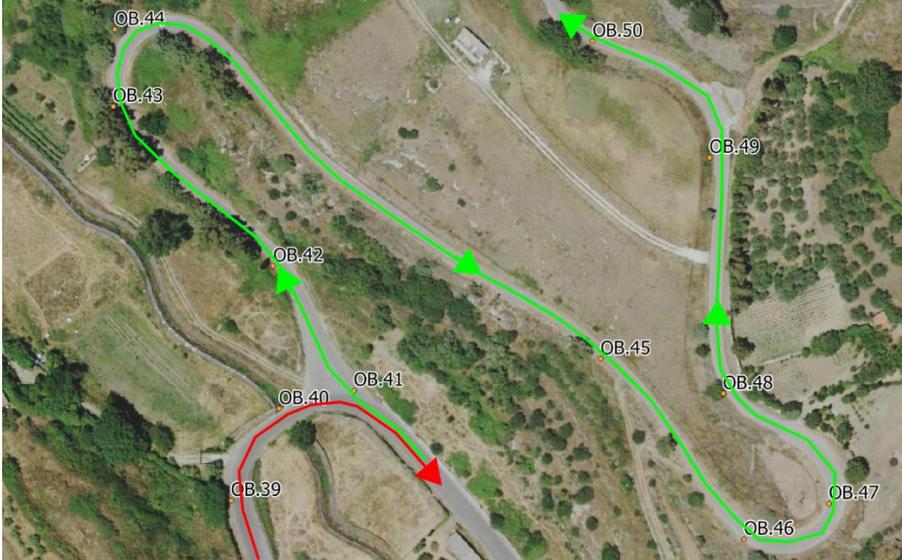
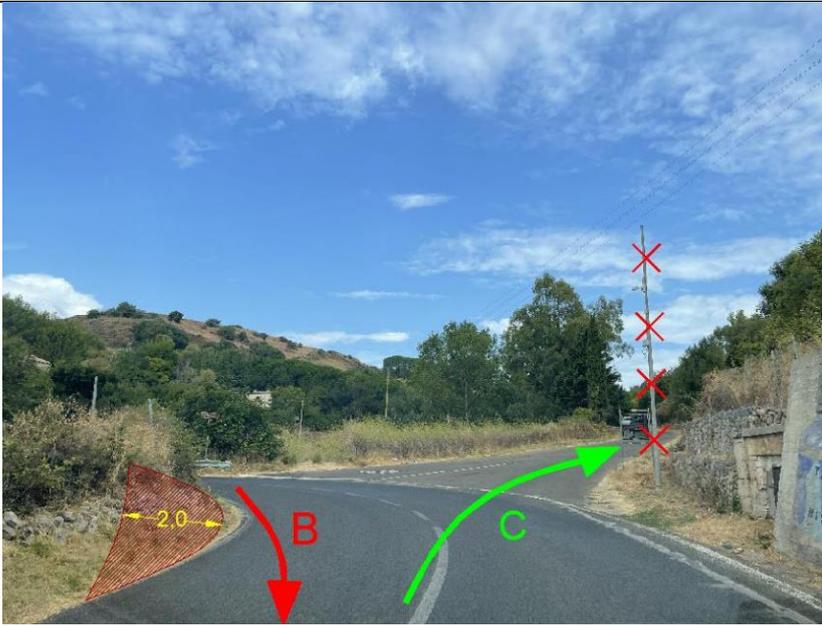
<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 47 di 79

## 2.40 OB.40: S.P. 30

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Borutta</b>	
<b>Località:</b>	<b>Monte Rodea - Lidanis</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	<b>1477943</b>	<b>4485784</b>
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Effettuare la manovra di inversione B-C (B in retro).  Rimozione guard rail e taglio vegetazione indicata.</b>	

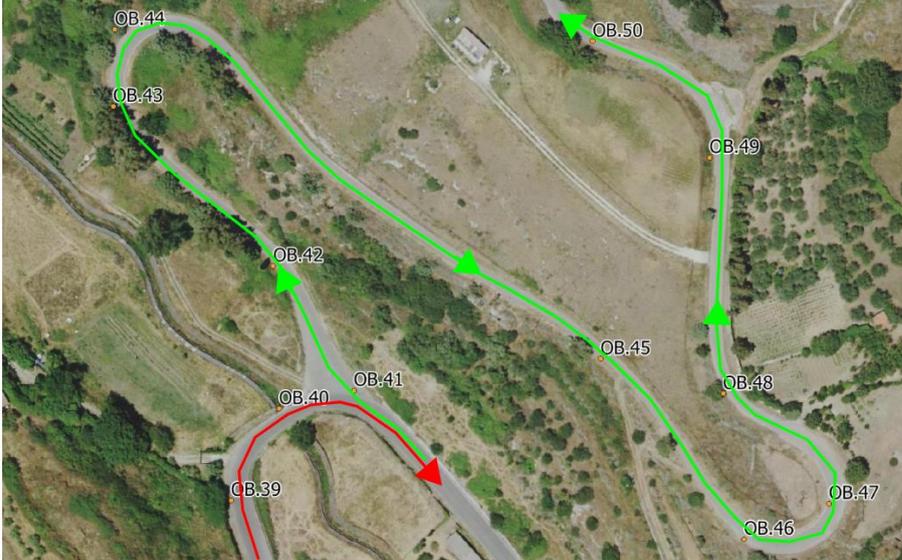
<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 48 di 79

### 2.41 OB.41: S.P. 30

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Borutta</b>	
<b>Località:</b>	<b>Monte Rodea - Lidanis</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	<b>1477967</b>	<b>4485790</b>
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Effettuare la manovra di inversione B-C (B in retro).  Rimozione provvisoria palo videocamere indicato e realizzazione allargamento 2 m come indicato</b>	

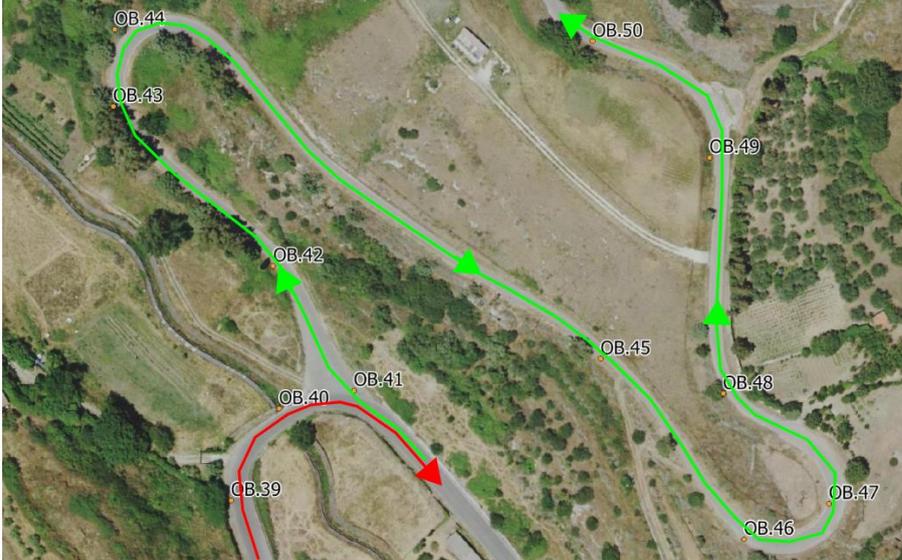
<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 49 di 79

## 2.42 OB.42: Strada comunale

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Borutta</b>	
<b>Località:</b>	<b>Monte Rodea - Lidanis</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	<b>1477941</b>	<b>4485830</b>
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Taglio vegetazione sporgente come indicato.</b>	

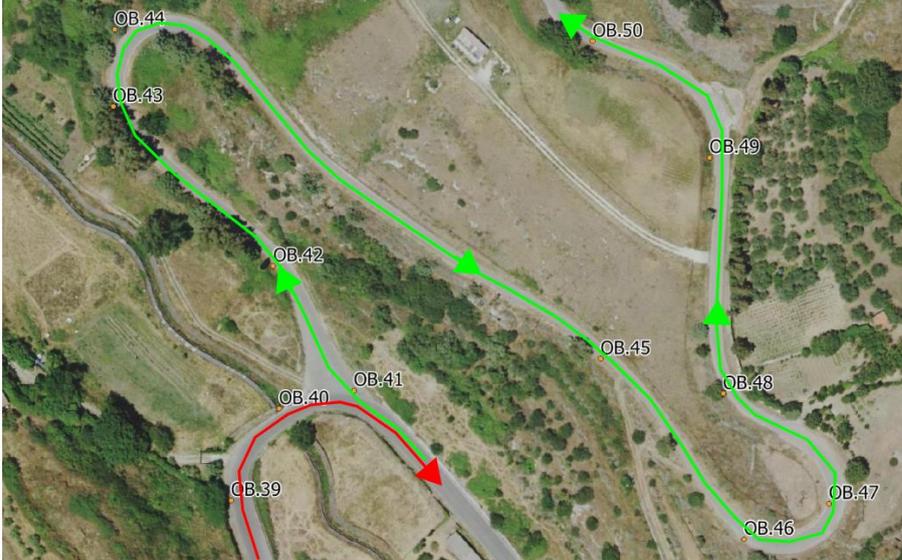
<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 50 di 79

### 2.43 OB.43: Strada comunale

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Borutta</b>	
<b>Località:</b>	<b>Monte Rodea - Lidanis</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	<b>1477889</b>	<b>4485883</b>
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Taglio vegetazione sporgente come indicato.</b>	

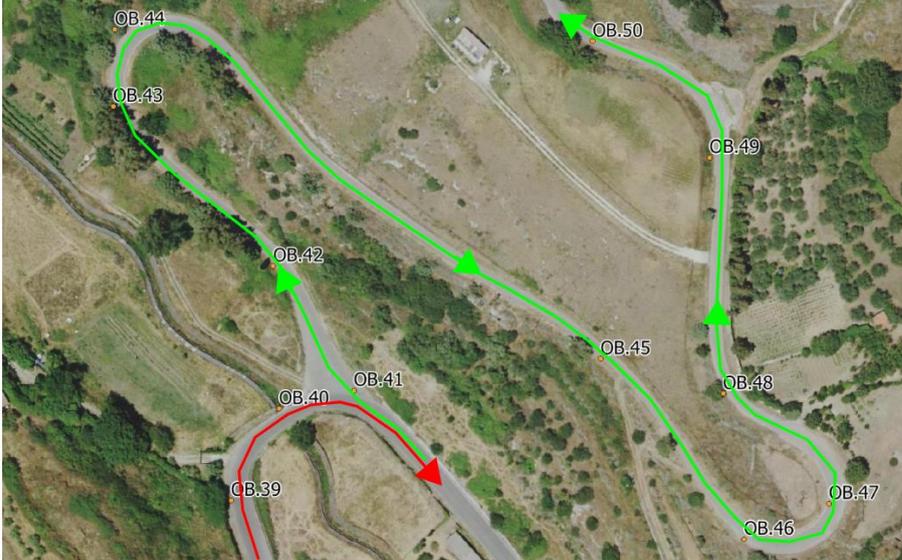
<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 51 di 79

## 2.44 OB.44: Strada comunale

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Borutta</b>	
<b>Località:</b>	<b>Monte Rodea - Lidanis</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	<b>1477890</b>	<b>4485908</b>
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Taglio vegetazione come indicato.  Realizzazione allargamento di profondità 20m.</b>	

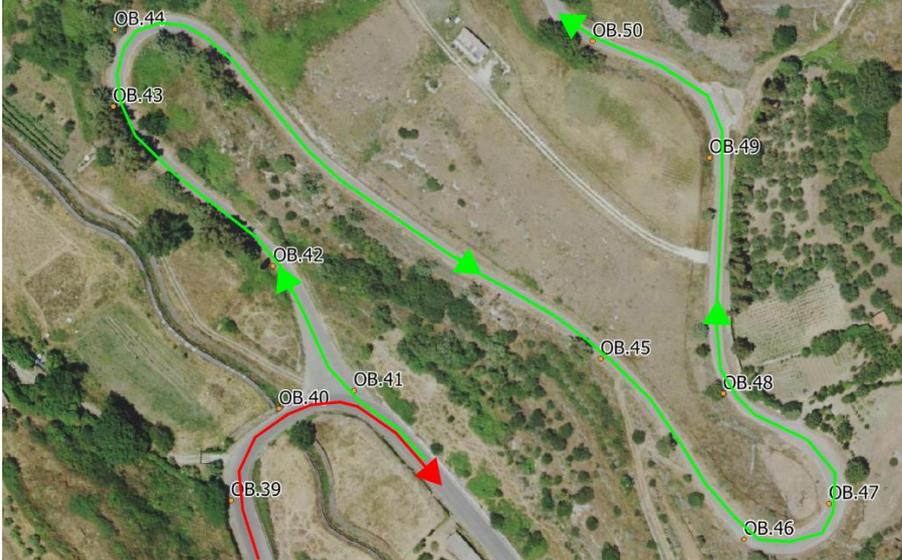
<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 52 di 79

### 2.45 OB.45: Strada comunale

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Borutta</b>	
<b>Località:</b>	<b>Monte Rodea - Lidanis</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	<b>1478048</b>	<b>4485800</b>
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Realizzazione allargamento a destra.</b>	

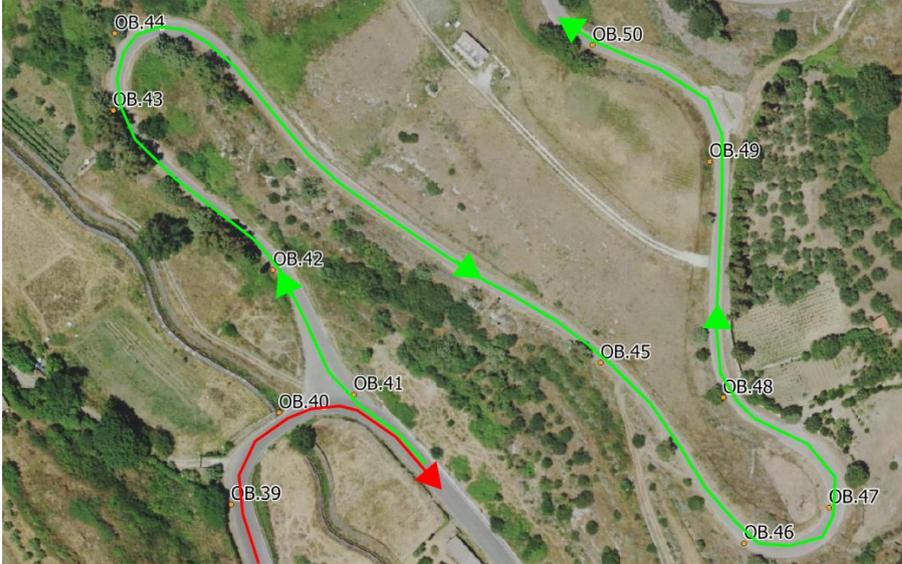
<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 53 di 79

### 2.46 OB.46: Strada comunale

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Borutta</b>	
<b>Località:</b>	<b>Monte Rodea - Lidanis</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	<b>1478094</b>	<b>4485741</b>
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Realizzazione allargamento a sinistra.</b>	

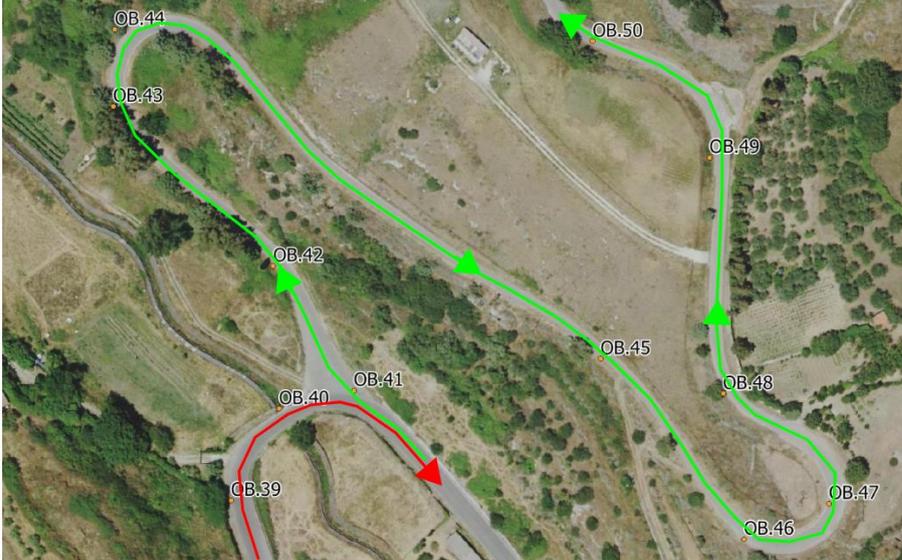
<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 54 di 79

### 2.47 OB.47: Strada comunale

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Borutta</b>	
<b>Località:</b>	<b>Monte Rodea - Lidanis</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	<b>1478122</b>	<b>4485753</b>
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Realizzazione allargamento a sinistra.</b>	

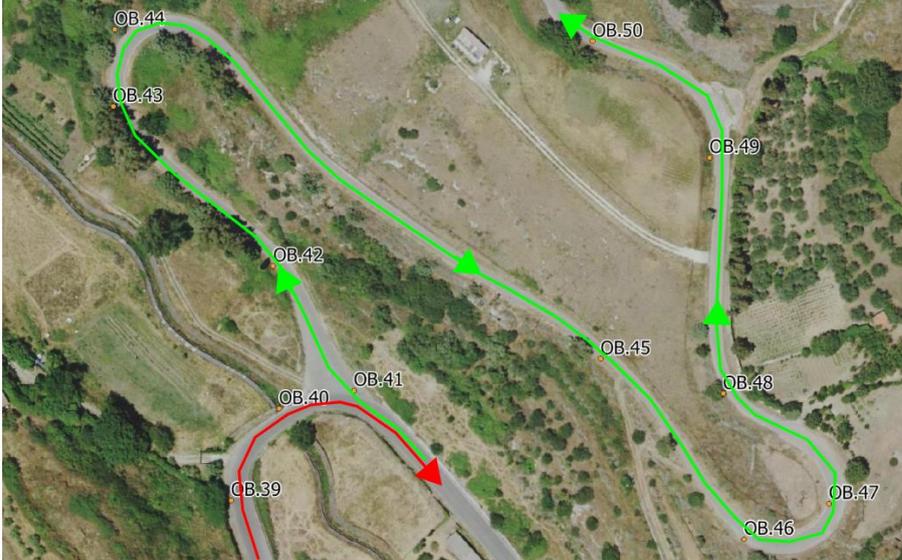
<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 55 di 79

## 2.48 OB.48: Strada comunale

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Borutta</b>	
<b>Località:</b>	<b>Monte Rodea - Lidanis</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	<b>1478087</b>	<b>4485789</b>
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Realizzazione allargamento a destra e taglio vegetazione sporgente.</b>	

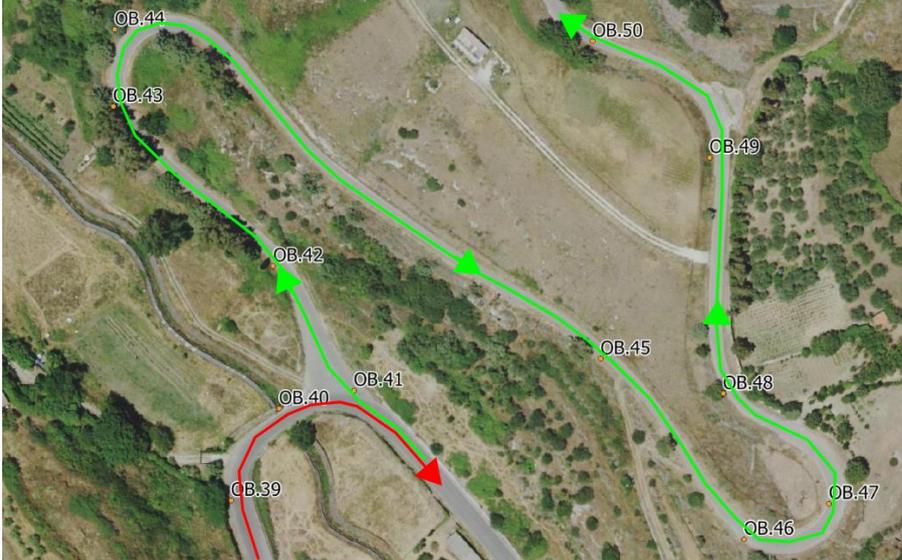
<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 56 di 79

## 2.49 OB.49: Strada comunale

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Borutta</b>	
<b>Località:</b>	<b>Monte Rodea - Lidanis</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	<b>1478083</b>	<b>4485866</b>
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Realizzazione allargamento 3 m a sinistra.</b>	

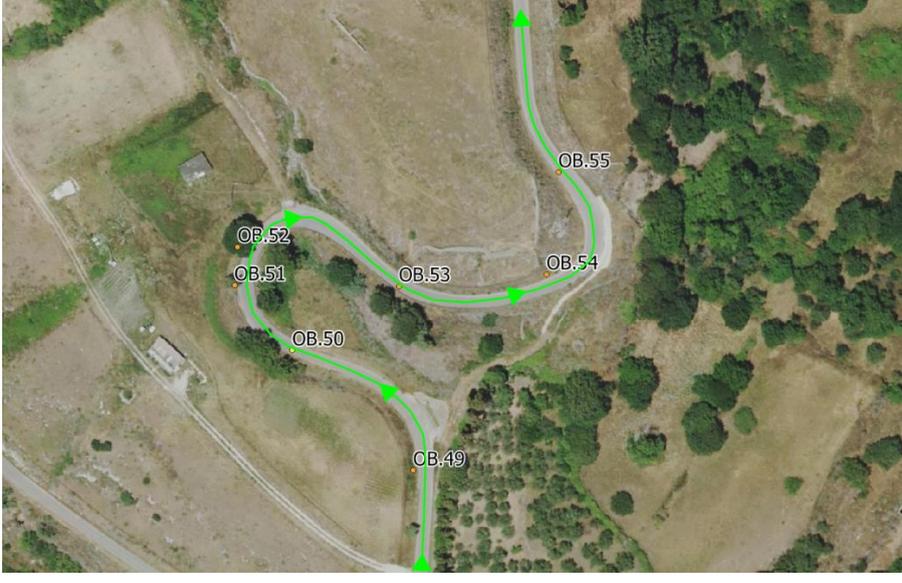
<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 57 di 79

### 2.50 OB.50: Strada comunale

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Borutta</b>	
<b>Località:</b>	<b>Monte Rodea - Lidanis</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	<b>1478045</b>	<b>4485904</b>
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Realizzazione allargamento 3 m a destra.</b>	

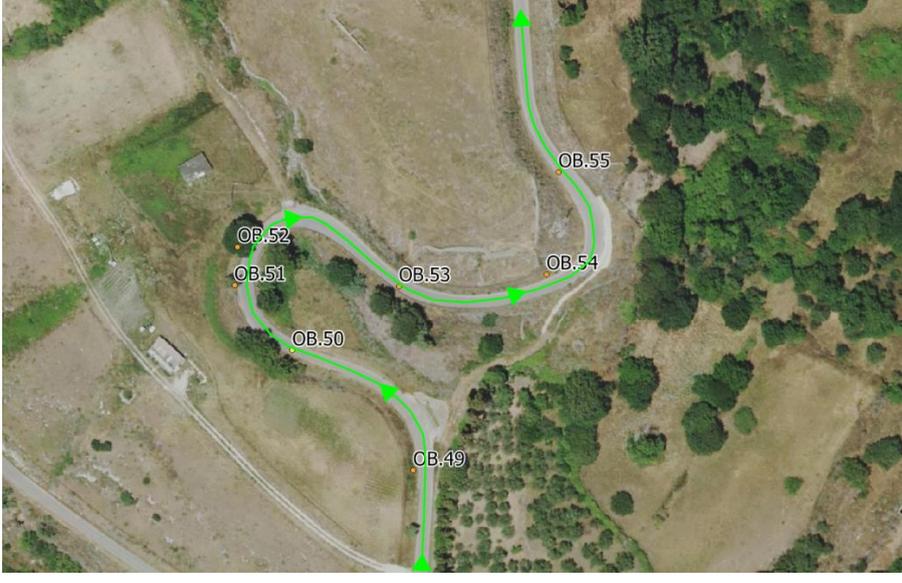
<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 58 di 79

### 2.51 OB.51: Strada comunale

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Borutta</b>	
<b>Località:</b>	<b>Lidanis</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	<b>1478027</b>	<b>4485924</b>
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Realizzazione allargamento a destra e taglio vegetazione sporgente sulla strada</b>	

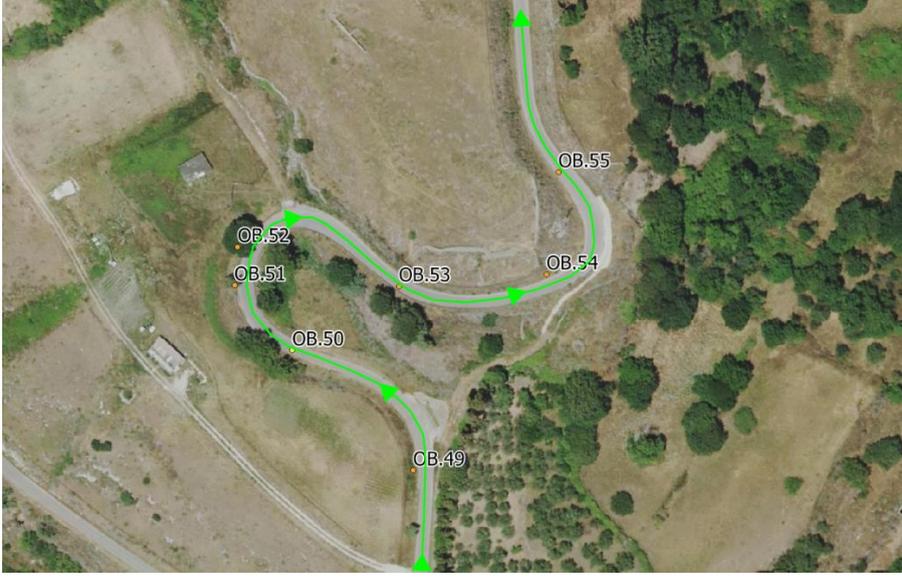
<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 59 di 79

## 2.52 OB.52: Strada comunale

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Borutta</b>	
<b>Località:</b>	<b>Lidanis</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	<b>1478028</b>	<b>4485936</b>
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Realizzazione allargamento a destra e taglio vegetazione sporgente sulla strada</b>	

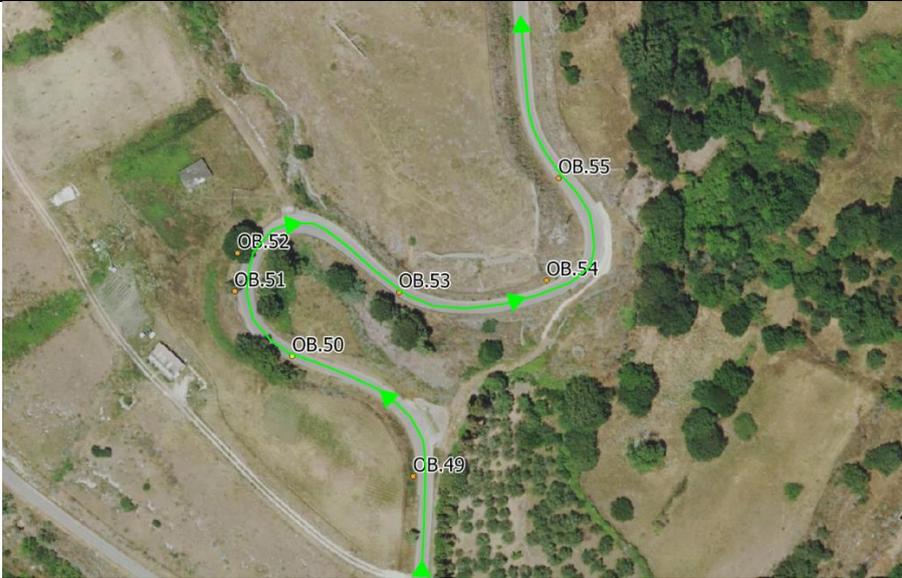
<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 60 di 79

### 2.53 OB.53: Strada comunale

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Borutta</b>	
<b>Località:</b>	<b>Lidanis</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	<b>1478079</b>	<b>4485924</b>
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Realizzazione allargamento 2m a sinistra.</b>	

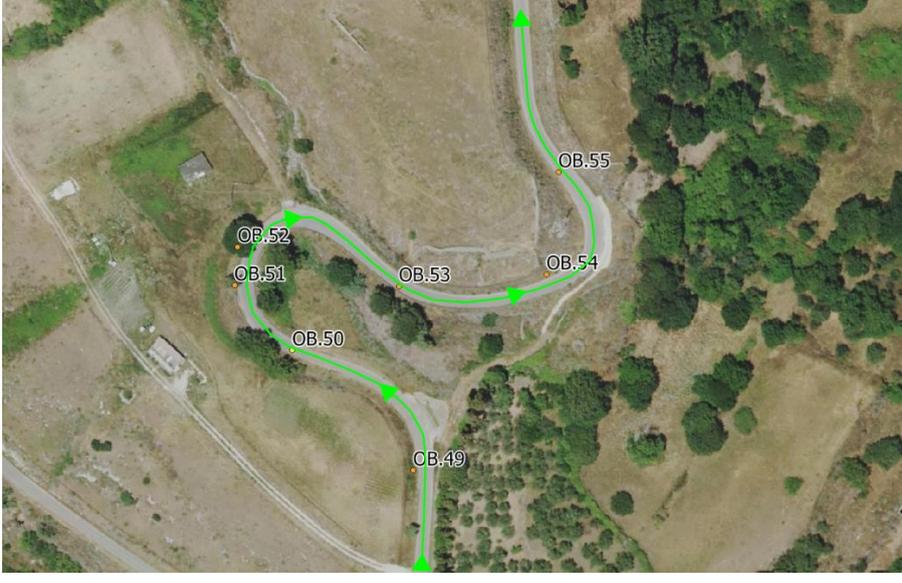
<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 61 di 79

## 2.54 OB.54: Strada comunale

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Borutta</b>	
<b>Località:</b>	<b>Lidanis</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	<b>1478125</b>	<b>4485928</b>
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Realizzazione allargamento 2m a sinistra. Rimozione provvisoria cavi indicati.</b>	

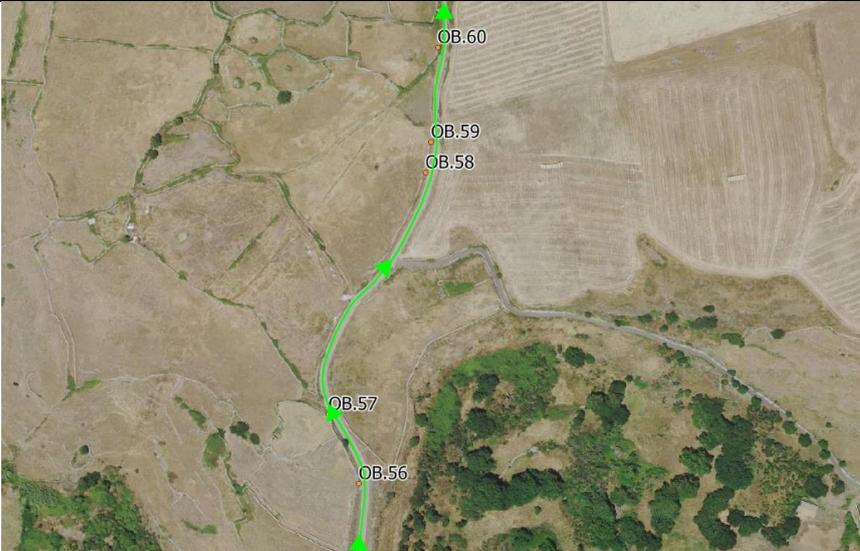
<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 62 di 79

### 2.55 OB.55: Strada comunale

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Borutta</b>	
<b>Località:</b>	<b>Lidanis</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	<b>1478129</b>	<b>4485960</b>
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Realizzazione allargamento 6m a destra.</b>	

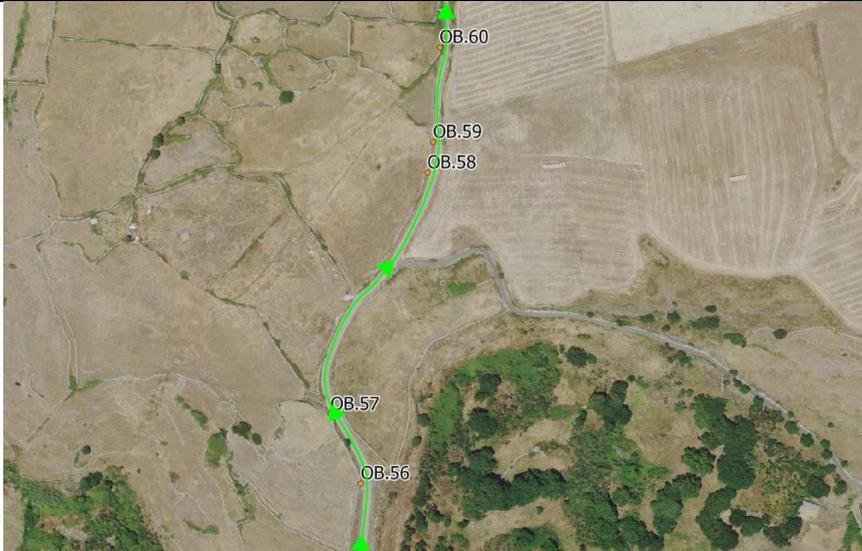
<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 63 di 79

## 2.56 OB.56: Strada comunale

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Borutta</b>	
<b>Località:</b>	<b>Lidanis</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	<b>1478117</b>	<b>4486110</b>
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Realizzazione allargamento a sinistra.</b>	

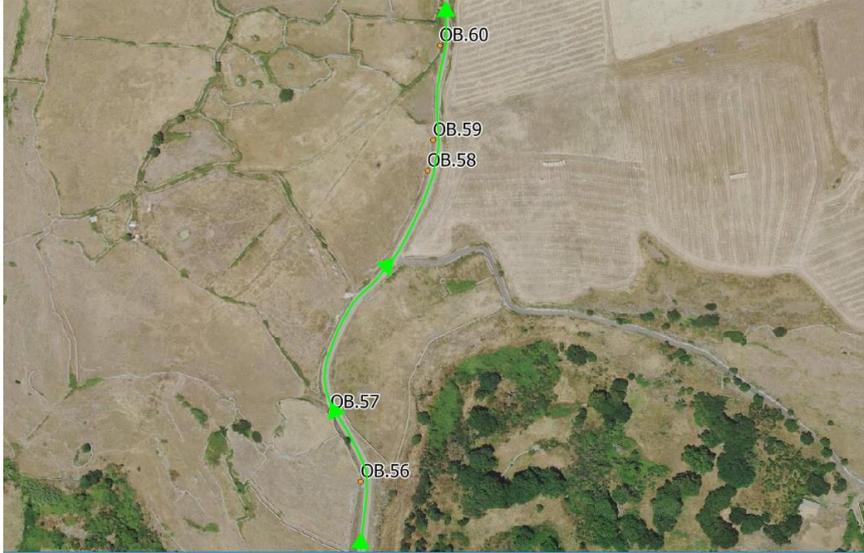
<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 64 di 79

### 2.57 OB.57: Strada comunale

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Borutta</b>	
<b>Località:</b>	<b>Lidanis</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	<b>1478097</b>	<b>4486157</b>
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Realizzazione allargamento 4m a destra.</b>	

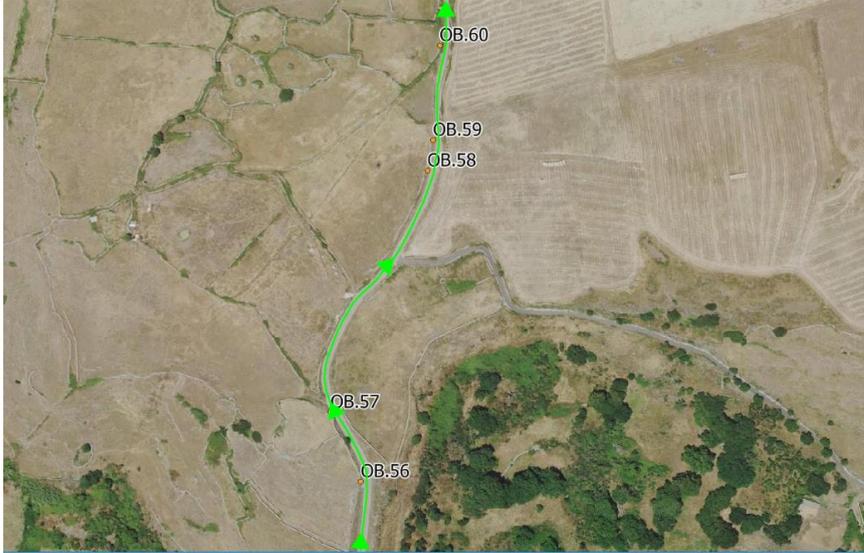
<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 65 di 79

### 2.58 OB.58: Strada comunale

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Borutta</b>	
<b>Località:</b>	<b>Sa Mura</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	<b>1478161</b>	<b>4486318</b>
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Realizzazione allargamento 3m a sinistra.</b>	

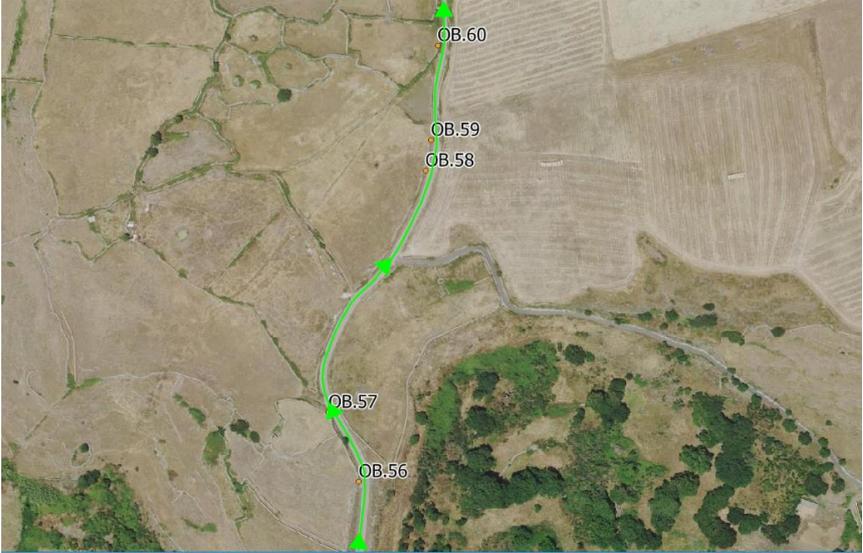
<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 66 di 79

### 2.59 OB.59: Strada comunale

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Borutta</b>	
<b>Località:</b>	<b>Sa Mura</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	<b>1478165</b>	<b>4486339</b>
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Realizzazione allargamento 6m a destra con demolizione e ricostruzione muro a secco.</b>	

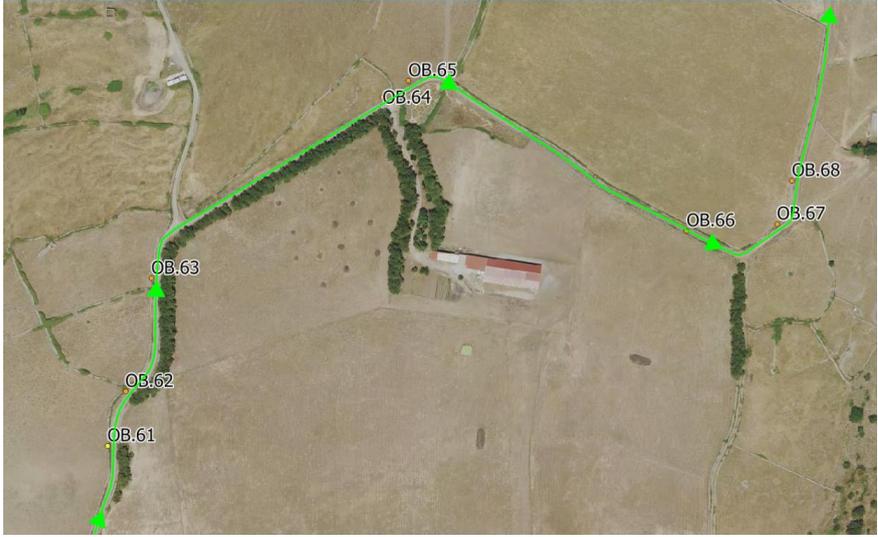
<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 67 di 79

## 2.60 OB.60: Strada comunale

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Borutta</b>	
<b>Località:</b>	<b>Sa Mura</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	<b>1478169</b>	<b>4486402</b>
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Realizzazione allargamento a destra (con demolizione e ricostruzione muro a secco) e taglio vegetazione sporgente come indicato.</b>	

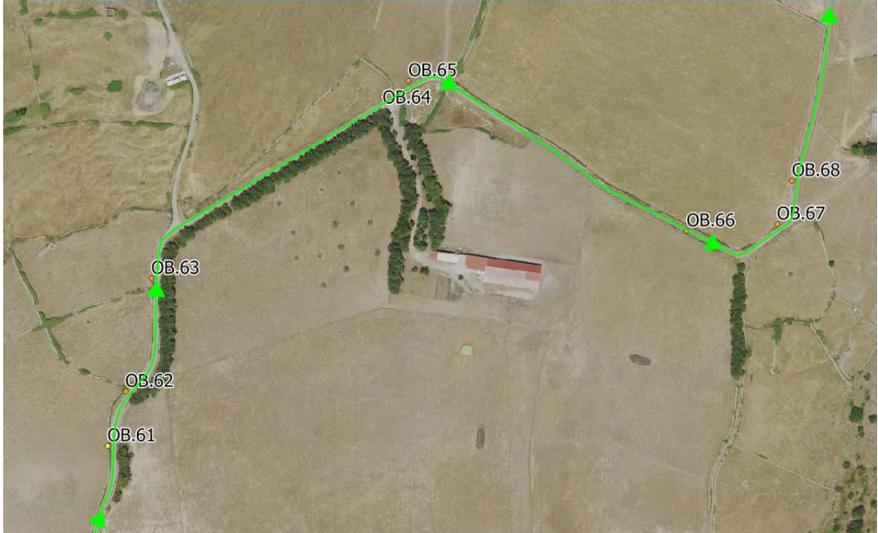
<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 68 di 79

## 2.61 OB.61: Strada comunale

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Borutta</b>	
<b>Località:</b>	<b>Tanca sa Cheja</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	<b>1478210</b>	<b>4486656</b>
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Realizzazione allargamento 10m a destra con demolizione e ricostruzione muro a secco.</b>	

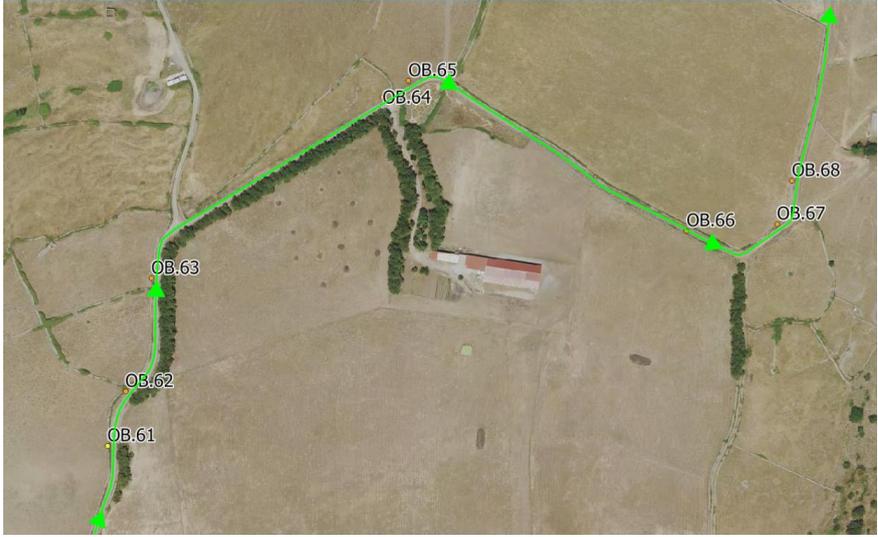
<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 69 di 79

## 2.62 OB.62: Strada comunale

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Borutta</b>	
<b>Località:</b>	<b>Tanca sa Cheja</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	<b>1478222</b>	<b>4486692</b>
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Realizzazione allargamento 10m a sinistra con demolizione e ricostruzione muro a secco.</b>	

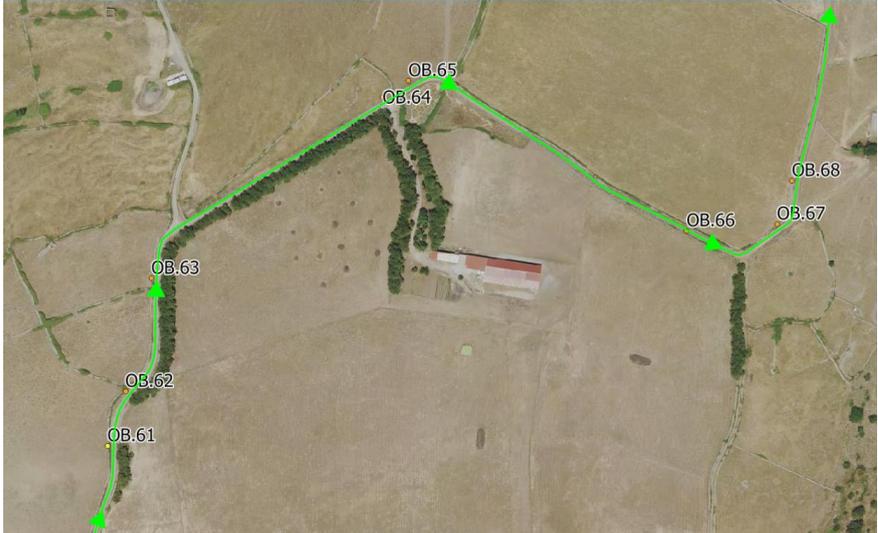
<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 70 di 79

### 2.63 OB.63: Strada comunale

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Borutta</b>	
<b>Località:</b>	<b>Tanca sa Cheja</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	<b>1478240</b>	<b>4486769</b>
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Realizzazione allargamento 10m a destra con demolizione e ricostruzione muro a secco.</b>	

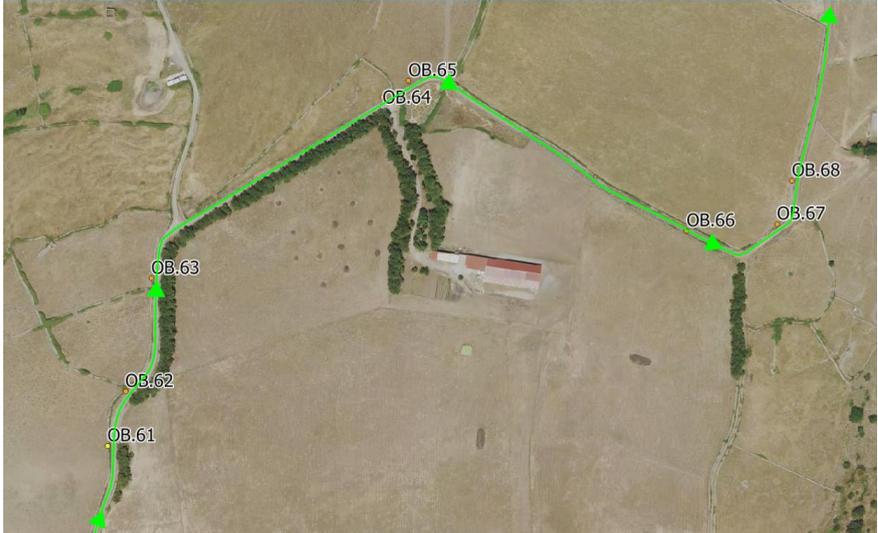
<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 71 di 79

## 2.64 OB.64: Strada comunale

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Borutta</b>	
<b>Località:</b>	<b>Tanca sa Cheja</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	<b>1478395</b>	<b>4486891</b>
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Rimozione cavo aereo indicato.</b>	

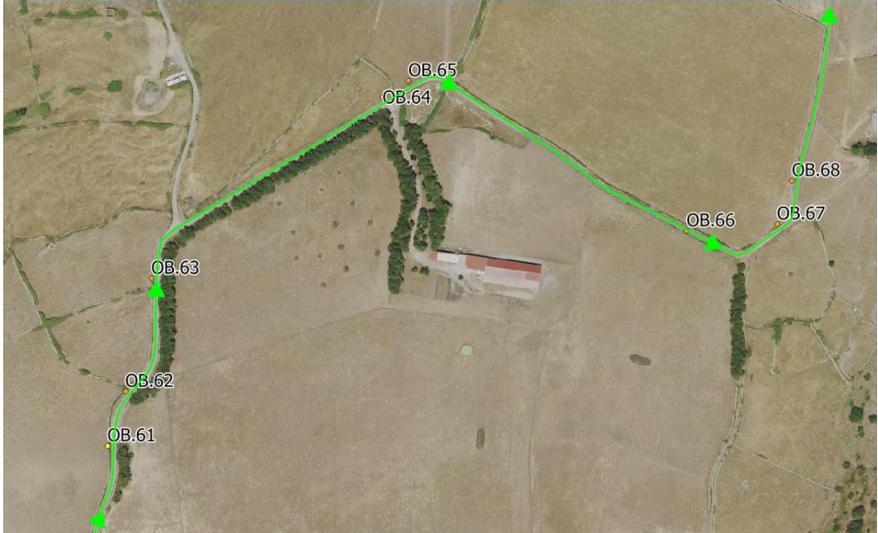
<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 72 di 79

## 2.65 OB.65: Strada comunale

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Borutta</b>	
<b>Località:</b>	<b>Tanca sa Cheja</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	<b>1478413</b>	<b>4486902</b>
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Realizzazione allargamento 10m sul lato sinistro curva e, a destra, a filo palo. Rimozione cavo aereo indicato.</b>	

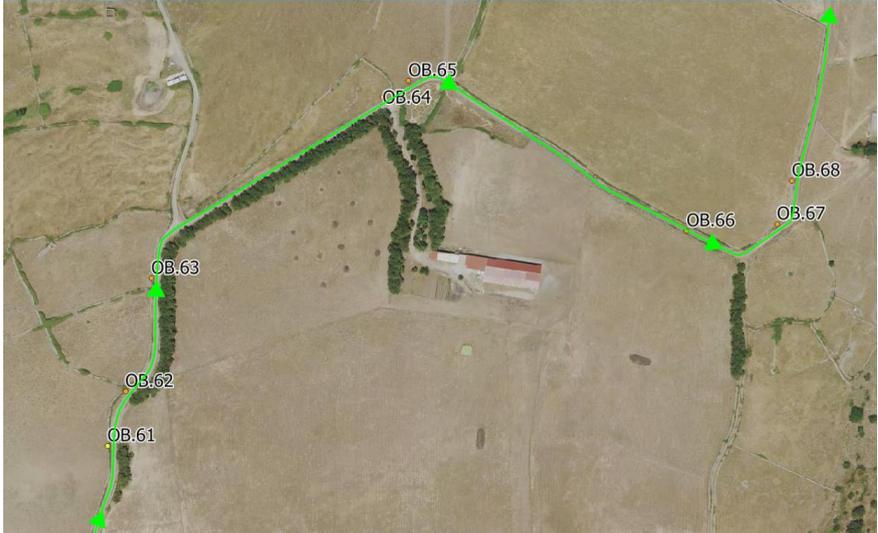
<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 73 di 79

## 2.66 OB.66: Strada comunale

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Borutta</b>	
<b>Località:</b>	<b>Tanca sa Cheja</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	<b>1478600</b>	<b>4486801</b>
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Realizzazione allargamento 10m sul lato sinistro curva con demolizione e ricostruzione muro a secco</b>	

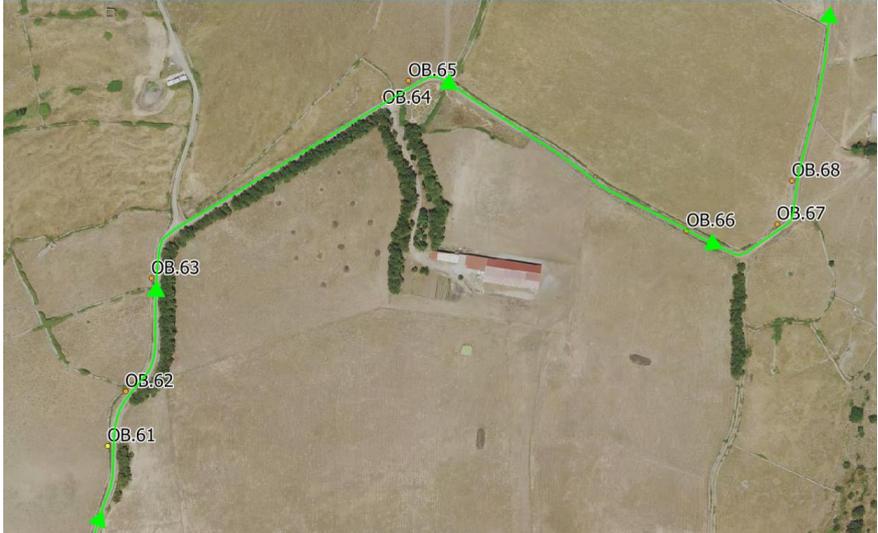
<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 74 di 79

### 2.67 OB.67: Strada comunale

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Borutta</b>	
<b>Località:</b>	<b>Tanca sa Cheja</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	<b>1478660</b>	<b>4486806</b>
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Realizzazione allargamento 10m sul lato sinistro curva con demolizione e ricostruzione muro a secco</b>	

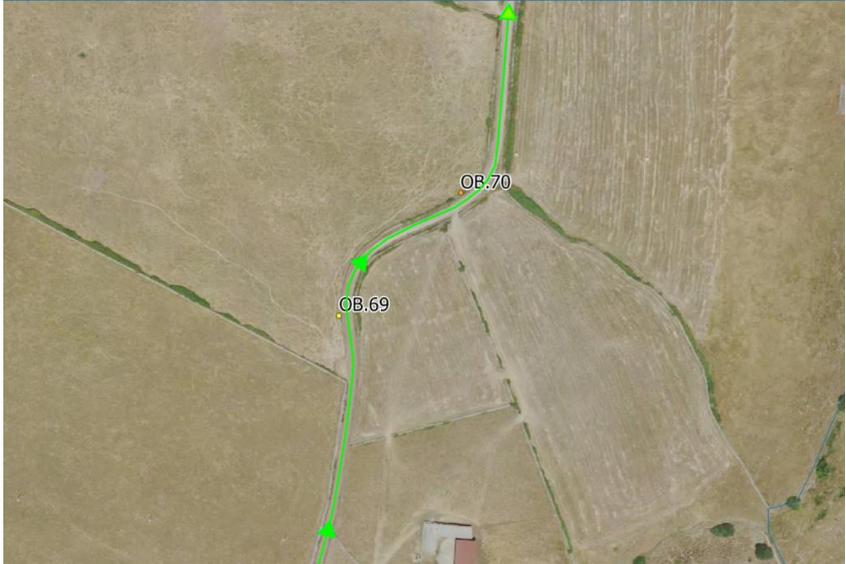
<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 75 di 79

## 2.68 OB.68: Strada comunale

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Borutta</b>	
<b>Località:</b>	<b>Tanca sa Cheja</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	1478671	4486835
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Su tutto il tratto di viabilità assicurare il rispetto delle specifiche del costruttore degli aerogeneratori (vedasi elaborati grafici di progetto)</b>	

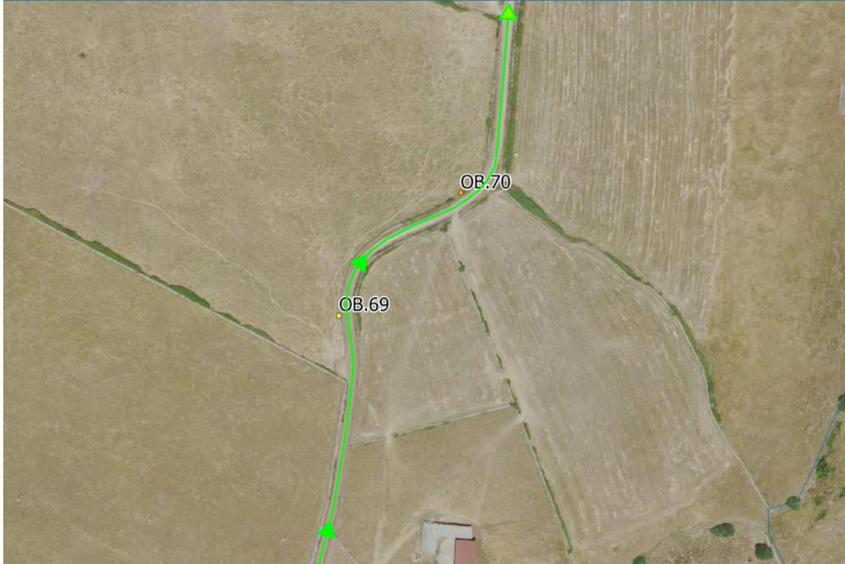
<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 76 di 79

## 2.69 OB.69: Strada comunale

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Borutta</b>	
<b>Località:</b>	<b>Su Crastu Ruju</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	<b>1478690</b>	<b>4486966</b>
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Realizzazione allargamento 6m a destra con demolizione e ricostruzione muro a secco.</b>	

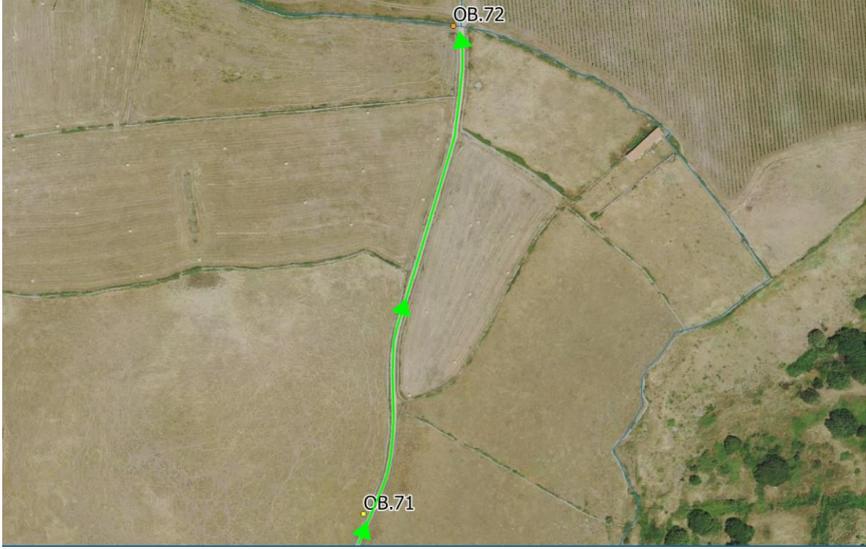
<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 77 di 79

## 2.70 OB.70: Strada comunale

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Borutta</b>	
<b>Località:</b>	<b>Su Crastu Ruju</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	<b>1478739</b>	<b>4487017</b>
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Realizzazione allargamento 6m a sinistra con demolizione e ricostruzione muro a secco.</b>	

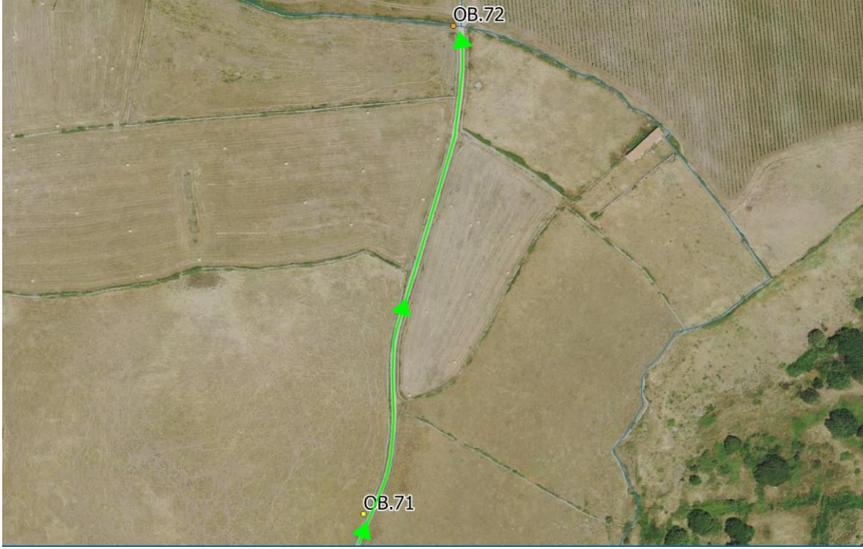
<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 78 di 79

## 2.71 OB.71: Strada comunale

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Borutta</b>	
<b>Località:</b>	<b>Su Crastu Ruju</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	<b>1478816</b>	<b>4487341</b>
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Realizzazione allargamento 4m a destra con demolizione e ricostruzione muro a secco.</b>	

<b>COMMITTENTE</b> Fred. Olsen Renewables Italy S.r.l. Viale Castro Pretorio, 122 - Roma (RM) 	<b>OGGETTO</b> PARCO EOLICO "ENERGIA MONTE PIZZINNU" PROGETTO DEFINITIVO	<b>COD. ELABORATO</b> FORI-BE-RC14
 <b>CONSULENZA E PROGETTI</b> www.iatprogetti.it	<b>TITOLO</b> DESCRIZIONE DELLA VIABILITÀ PRINCIPALE DI ACCESSO AL SITO	<b>PAGINA</b> 79 di 79

## 2.72 OB.72: Ingresso al parco eolico

<b>Ripresa aerea</b>		
<b>Foto da terra</b>		
<b>Comune:</b>	<b>Borutta</b>	
<b>Località:</b>	<b>Sa Rocca e sa Niera</b>	
<b>Coordinate Gauss Boaga</b>	<b>GB Est</b>	<b>GB Nord</b>
	<b>1478866</b>	<b>4487619</b>
<b>Interventi richiesti</b>	<b>Accesso al sito. Tutti gli interventi sulla viabilità saranno realizzati secondo le specifiche del costruttore degli aerogeneratori, come rappresentato negli elaborati di progetto.</b>	