



**COMUNE DI
TEMPIO PAUSANIA**

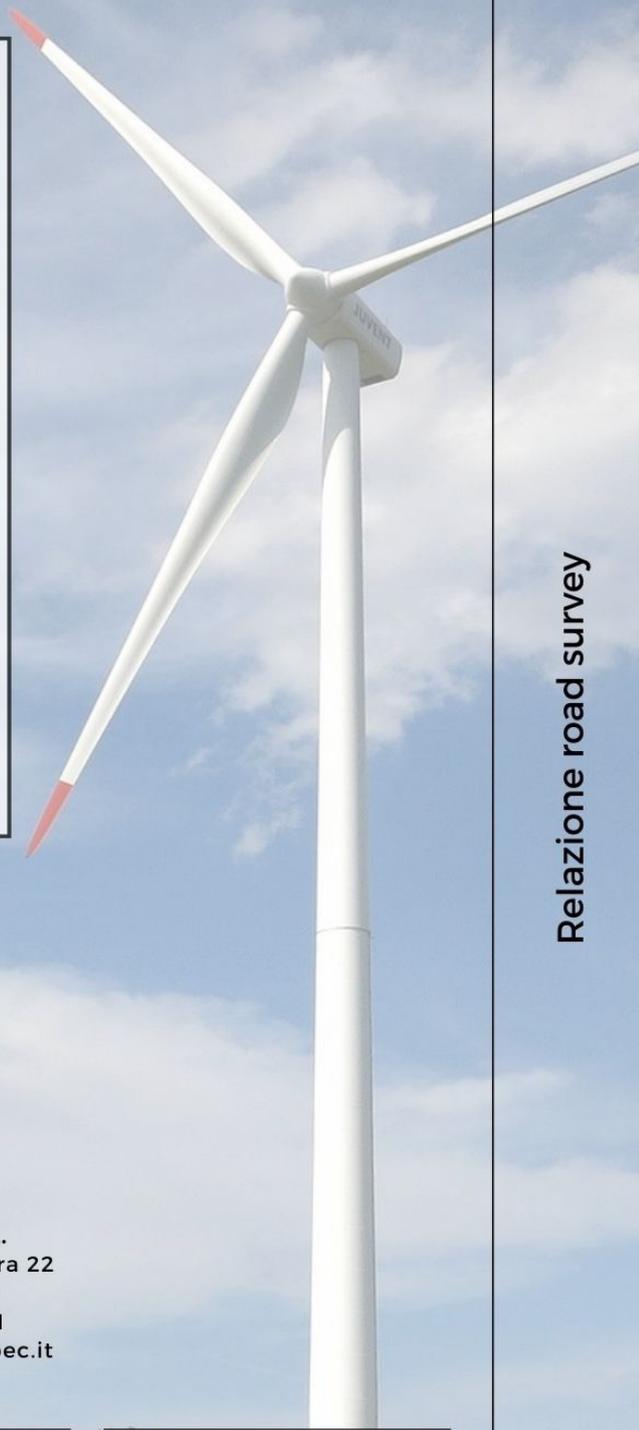


**REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA**



**COMUNE DI
AGLIENTU**

**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE
E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO
DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA
DA FONTE EOLICA DENOMINATO
"PARCO EOLICO BASSACUTENA",
DELLA POTENZA DI 61,2 MW, LOCALIZZATO
NEL COMUNE DI TEMPIO PAUSANIA
E DELLE SOLE OPERE ED INFRASTRUTTURE
CONNESSE PER IL COLLEGAMENTO
IN ANTENNA 36 KV CON UNA NUOVA
STAZIONE ELETTRICA (SE) DELLA RTN
A 150 KV/36KV DA INSERIRE IN ENTRA-ESCE
ALLA LINEA RTN A 150 KV "AGLIENTU
S.TERESA", SITA NEL COMUNE DI AGLIENTU**



Relazione road survey

PROPONENTE

MYT EOLO 1 S.R.L.
Via Vecchia Ferriera 22
36100 Vicenza (VI)
P.IVA 04436470241
REGISTRO IMPRESE VI-397007

PROGETTISTI

ING. CARLO PERUZZI
Via Pallone 6
37121 Verona (VR)
P.IVA 03555350234
PEC carlo.peruzzi@ingpec.eu



RENX ITALIA

RENX ITALIA S.R.L.
Via Vecchia Ferriera 22
36100 Vicenza (VI)
P.IVA 04339940241
PEC: renx-italia@pec.it

DATA	REVISIONE

ELABORATO
RTS13

INDICE

1	PREMESSA.....	2
2	RIFERIMENTO NORMATIVO PER LA REDAZIONE DEL PROGETTO	4
3	RIFERIMENTO NORMATIVO PER LA REDAZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO	5
4	DESCRIZIONE GENERALE DEL SITO D'INTERVENTO	6
5	DESCRIZIONE DELLE FASI LAVORATIVE CHE INTERESSANO LA ROAD SURVEY	10
6	ALLEGATI	11
6.1	ALLEGATO N° 1: ROAD SURVEY.....	11

1 PREMESSA

La società **Myt Eolo 1 S.r.l.**, d'ora in avanti indicata sinteticamente come il "**Proponente**", ha elaborato il presente progetto per la produzione di energia rinnovabile da fonte eolica ubicato nel comune di Tempio Pausania, Località Bassacutena, le cui opere ed infrastrutture connesse per il collegamento alla Rete di Trasmissione Nazionale (di seguito RTN) ricadono nei comuni di Tempio Pausania e Aglientu.

Il titolo completo del progetto è il seguente: "**Progetto per la realizzazione e l'esercizio di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica denominato "Parco Eolico Bassacutena", della potenza di 61,2 MW, localizzato nel Comune di Tempio Pausania e delle sole opere ed infrastrutture connesse per il collegamento in antenna 36 kV con una nuova Stazione Elettrica (SE) della RTN a 150 kV/36kV da inserire in entra-esce alla linea RTN a 150 kV "Aglientu-S. Teresa", sita nel Comune di Aglientu**".

Di seguito, i dati identificativi sintetici del Proponente:

- Società Proponente: MYT EOLO 1 S.r.l.
- Forma Giuridica: Società a Responsabilità Limitata
- Presidente del CdA: SICCARDI IGOR
- Sede: Via Vecchia Ferriera, 22 – 36100 – VICENZA (VI)
- Posta certificata: myteolo1srl@pec.it
- REA: VI- 404143
- P.IVA: 04436470241
- Iscritta alla Sezione Ordinaria di VICENZA

Il Proponente è parte del gruppo **Renx Italia S.r.l.**, società di diritto italiano avente ad oggetto lo studio, la compravendita, la costruzione, la gestione e la commercializzazione di impianti di produzione di energia rinnovabile, tra cui spicca nella fattispecie la fonte eolica.

Renx Italia S.r.l. nasce dalla comune visione dei soci fondatori di creare un'entità altamente specializzata nella progettazione e nell'ambito della produzione di energia da fonti rinnovabili. Contando più di quaranta tra collaboratori e partners che quotidianamente operano con professionalità e riconosciute competenze nella ricerca e nello sviluppo delle nuove iniziative del gruppo, ad oggi Renx Italia S.r.l. è, nel segmento delle piccole e medie imprese, uno degli operatori qualificati che opera con fondi e grandi compagnie energetiche con la maggiore pipeline di sviluppo di progetti a fonti rinnovabili.

La forte espansione del gruppo, dalla sua nascita ad oggi, trae origine indubbiamente dalle competenze e dalle esperienze in ambito energetico acquisite nel corso degli anni della proprietà, abbinate a valori etici, varietà di competenze multiculturali, gestione imprenditoriale e forte orientamento ai risultati di un gruppo di lavoro giovane, motivato e appassionato dal settore delle energie rinnovabili.

L'ipotesi progettuale prevede l'installazione di n. 9 aerogeneratori della potenza nominale di 6,8 MW per una potenza complessiva di impianto pari a 61,2 MW nel Comune di Tempio Pausania, Località Bassacutena (di seguito "**Parco eolico Bassacutena**").

Secondo quanto previsto dalla Soluzione Tecnica Minima Generale (STMG) ricevuta ed accettata dal Proponente in qualità di titolare dei diritti del progetto di cui al Codice Pratica 202201156, Terna S.p.A. prevede che il "**Parco Eolico Bassacutena**" venga collegato in antenna 36 kV con una nuova Stazione Elettrica (SE) della RTN a 150/36kV da inserire in entra – esce alla linea RTN a 150 kV "Aglientu – S. Teresa", previa realizzazione dei seguenti interventi previsti dal Piano di Sviluppo Terna:

- nuova Stazione Elettrica (SE) della RTN a 150 kV in GIS denominata "Buddusò";
- nuova Stazione Elettrica (SE) della RTN a 150 kV denominata "Santa Teresa";
- nuova Stazione Elettrica (SE) della RTN a 150 kV in GIS denominata "Tempio";
- nuovo elettrodotto di collegamento della RTN a 150 kV tra la SE Santa Teresa e la nuova SE Buddusò.

E' giusto precisare che le opere "SE RTN" sopra citate non appartengono alla presente progettazione.

Internamente al parco eolico, i singoli aerogeneratori saranno collegati mediante cavidotto interrato a 30kV alla Sottostazione Elettrica di condivisione e trasformazione 30/36kV di proprietà dell'utenza (SSEU) previo collegamento precedente ad una cabina di smistamento e sezionamento (localizzata in prossimità del parco). Dalla SSEU partirà il cavidotto interrato 36kV che, seguendo per quanto più possibile il tracciato stradale esistente, veicherà l'energia prodotta dal Parco Eolico per la connessione in antenna 36 kV con la nuova Stazione Elettrica (SE) della RTN a 150 kV/36kV da inserire in entra-esce alla linea RTN a 150 kV "Aglientu-S. Teresa" di cui alla STMG, sita nel comune di Aglientu, che rappresenta il punto di connessione dell'impianto alla RTN.

2 RIFERIMENTO NORMATIVO PER LA REDAZIONE DEL PROGETTO

Il presente documento appartiene al progetto di fattibilità tecnica ed economica (PFTE) allegato all'istanza di procedura V.I.A. (artt. 23, 24, 24bis e 25 del d.Lgs. n° 152/2006 e ss. mm. e ii.) inerente al **“Progetto per la realizzazione e l’esercizio di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica denominato “Parco Eolico Bassacutena”, della potenza di 61,2 MW, localizzato nel Comune di Tempio Pausania e delle sole opere ed infrastrutture connesse per il collegamento in antenna 36 kV con una nuova Stazione Elettrica (SE) della RTN a 150 kV/36kV da inserire in entra-esce alla linea RTN a 150 kV “Aglientu-S. Teresa”, sita nel Comune di Aglientu”**.

L'intero progetto, come richiesto dalla procedura di V.I.A. , è stato elaborato in ottemperanza a quanto richiesto per un livello di **“fattibilità tecnica ed economica”** secondo il recente d.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 - Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al governo in materia di contratti pubblici - (G.U. n. 77 del 31 marzo 2023 - S.O. n. 12).

Da questo momento in poi e per tutti gli elaborati progettuali, qualsiasi riferimento di legge o norma s'intenderà già comprensivo della dicitura “ss. mm. e ii”.

3 RIFERIMENTO NORMATIVO PER LA REDAZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO

La presente relazione deve intendersi come un allegato dell'elaborato "DT02 – Relazione Tecnica Generale" [secondo l'art. 41 e l'allegato I.7 (articolo 8) del d.Lgs. 36/2023], ma che per semplicità e comodità di lettura si è ritenuto più utile separare.

4 DESCRIZIONE GENERALE DEL SITO D'INTERVENTO

Il parco eolico di progetto si sviluppa nella fascia di territorio della Gallura localizzato a 2 km direzione nord-est rispetto alla Frazione del Comune di Tempio Pausania denominata "Bassacutena", ad una altezza sul livello del mare che varia dai 200 ai 260 m circa.

Il territorio adiacente alla Frazione presa in esame è costituito da un'ampia piana solo parzialmente coltivata, in cui si estendono ampie aree adibite a pascolo e seminativo, percorsa dal Riu di Junco ed intervallata da settori alberati e a macchia impenetrabile, abitazioni sparse e presenza di piccoli agglomerati abitativi, alcune cave di granito ed un'area industriale posta a sud rispetto al layout dei n. 9 generatori eolici proposti (cfr. **figura 1**).

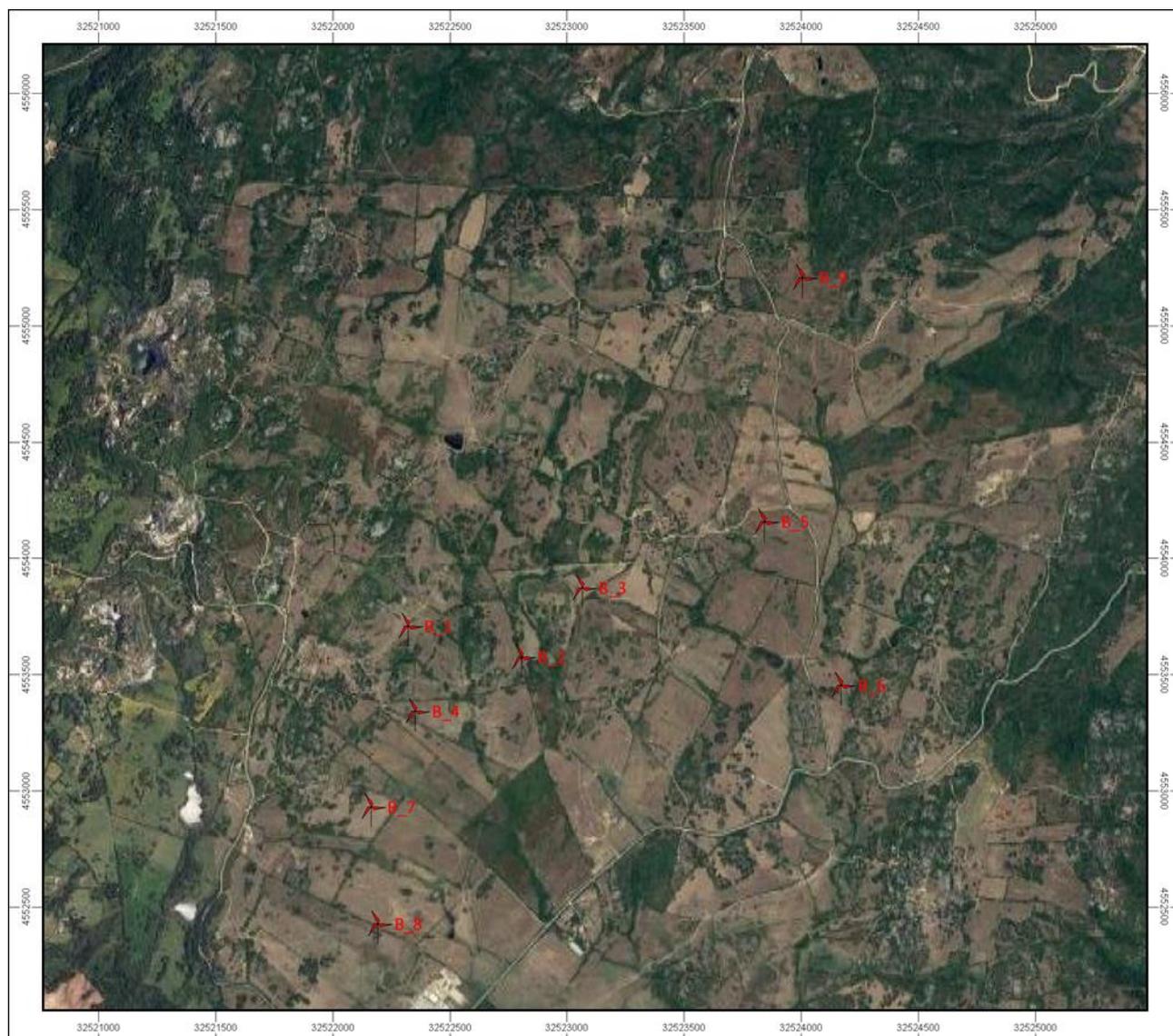


Figura 1 - Planimetria generale dell'intervento con posizione delle turbine

La rete stradale appare ben articolata sulla dorsale della SS 133 "Palau" che collega Palau all'area industriale ed al centro abitato della frazione di Bassacutena; confluiscono sulla SS133, ortogonalmente, sia la Strada Provinciale n. 70, sia la strada comunale San Pasquale-Bassacutena che raggiunge la frazione di San Pasquale una volta superata l'area industriale verso Palau, rispettivamente limite ovest ed est dell'area di progetto.

L'elettrodotto di collegamento alla nuova Stazione Elettrica (SE) della RTN (150 kV/36kV) si sviluppa, attraverso la linea interrata a 36 kV in antenna, lungo la SP70 fino a Loc. Campovaglio dove vira su Strada Littichedda e raggiunge la cabina TERNA di trasformazione 36 kV/150 kV in Comune di Aglientu.

Dall'esame dell'elaborato "**SCGG - Studio di Compatibilità Geologica e Geomorfologica**", allegato alla presente progettazione, malgrado le opere e le infrastrutture del "Parco Eolico Bassacutena" siano collocate anche a notevole distanza fra di loro, da un punto di vista geologico il territorio in esame appartiene unicamente al complesso intrusivo tardo - ercinico che si estende fra la Sardegna nord orientale e la Corsica e denominato "**Batolite Sardo - Corso**". Il complesso granitoide risulta iniettato da **manifestazioni filoniane acide o basiche**, tardo erciniche, orientate secondo la direttrice principale SSW - NNE analogamente alle principali faglie cartografate nell'area.

Secondo le Note Illustrative della Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000 "Foglio 428 - Arzachena", l'insieme dei dati petrografici e strutturali permettono di definire singole unità intrusive caratterizzate ognuna da geometria, aspetti composizionali e strutturali propri, e contraddistinte dalla cronologia relativa di messa in posto, deducibile dall'analisi dei contatti tra differenti *litofacies* delle diverse unità intrusive. Le aree in esame appartengono alla complessa **Unità Intrusiva di Arzachena**. Si evidenzia, inoltre, che l'intero "Parco Eolico Bassacutena" interessa quasi esclusivamente le rocce magmatiche intrusive a composizione granitoide che contraddistinguono il gallurese; in esse prevalgono i monzograniti, i leucomonzograniti e le granodioriti monzogranitiche e, secondariamente, i leucograniti, leucomicrograniti, i graniti s.l., i leucosienograniti, i microsienograniti ed i sienograniti. Le opere in esame intercettano, inoltre, brevi tratti del corteo filoniano acido, basico ed intermedio - basico.

La viabilità di servizio e l'elettrodotto HV interrato interessano, nell'area della zona industriale di Bassacutena, anche i depositi quaternari olocenici, di origine alluvionale, detritica ed eluvio - colluviale, mentre il solo elettrodotto HV interrato interessa i depositi quaternari olocenici nei pressi delle località Campovaglio e Littichedda.

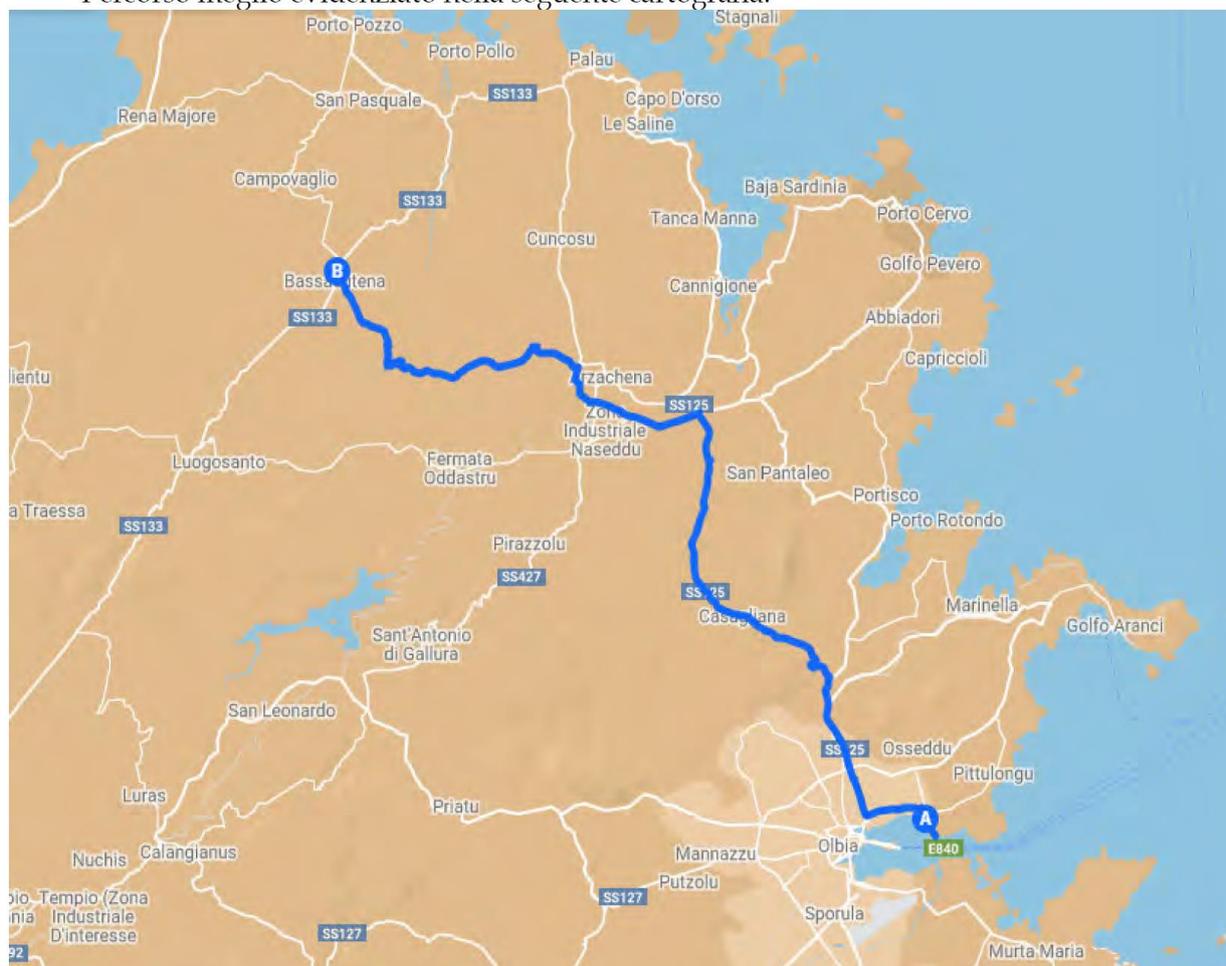
Come riportato **nell'allegato 1** che si cita:

“Il percorso meglio individuato per le caratteristiche delle macchine trasportate e indicato nella richiesta a me inviata mezzo mail, è quello che parte dal Porto di OLBIA e si conclude alla LOCALITA' AZZA LONGA nel comune di BASSACUTENA.

Il percorso così individuato, interessa i seguenti tratti di strada:

tratto	Regione di collocazione	Ente di appartenenza	Nome strada (anas - provincia - comune)
1	SARDEGNA	COMUNE DI OLBIA	PORTO INDUSTRIALE
2		PROVINCIA OLBIA -TEMPIO	SS 82 - ROTONDA POZZO SACRO VIALE ITALIA
3		ANAS	SS 125 - EX ORIENTALE SARDA - OLBIA CENTRO - OLBIA NORD
4		PROVINCIA	CIRCONVALLAZIONE ARZACHENA
5			SP 115
6		ANAS	SSI33 - PALAU
7		STRADA COMUNALE	
8		STRADA COMUNALE	LOCALITA' AZZA LONGA - entrata parco

Percorso meglio evidenziato nella seguente cartografia:



Su tutto il tratto, le interferenze sono state valutate prendendo come format una sagoma aerea di 6,00 mt di altezza e di 6,00 mt di larghezza a garanzia di un margine di sicurezza di manovra soprattutto in corrispondenza delle infrastrutture che insistono sui tratti di strada attraversati (ponti, cavalcavia, allargamenti, cavi, vegetazione, segnaletica, dissesti).

Non avendo individuato lungo il percorso particolari criticità, il trasporto deve essere effettuato con l'utilizzo di mezzi eccezionali "blade lifter" e "modulari" direttamente dal porto.

5 DESCRIZIONE DELLE FASI LAVORATIVE CHE INTERESSANO LA ROAD SURVEY

Sulla base delle ricognizioni operate nella “road survey”, è emersa la necessità di procedere all’esecuzione di alcuni interventi puntuali di adeguamento della viabilità di accesso al parco eolico. Si tratta, principalmente, di opere minimali di rimozione di cordoli, cartellonistica stradale, spostamenti linee aree e similari, nonché, se indispensabile, di locali e limitati spianamenti e taglio di vegetazione presente a bordo strada, che saranno prontamente ripristinati una volta concluse le attività di trasporto.

In linea generale le attività di costruzione della viabilità di accesso prevedranno i seguenti interventi:

- allestimento cantiere stradale mobile;
- la locale ridefinizione del tracciato planoaltimetrico della viabilità al fine di conferire adeguata larghezza, raggi di curvatura (orizzontali e verticali) e pendenze, in accordo con quanto indicato negli elaborati grafici di progetto;
- esecuzione di scavi e riporti per la predisposizione del nuovo tratto di viabilità;
- laddove necessario, nella scarificazione superficiale e successivo ripristino dei tratti di massicciata maggiormente deteriorati dagli agenti atmosferici, la ricarica con materiale arido e sua successiva rullatura e la finitura superficiale della pavimentazione con conglomerato ecologico nei tratti a maggiore pendenza;
- realizzazione, laddove necessario, di opportune opere di regimazione idraulica (canali di scolo, cavalcafosse e tubazioni di scarico per lo smaltimento delle acque meteoriche di ruscellamento diffuso);
- formazione di fondazione stradale in misto granulare proveniente dal recupero in sito delle rocce da scavo, per la configurazione della sezione stradale e delle relative pendenze, dello spessore necessario a garantire adeguata portanza;
- locale realizzazione/ripristino di recinzioni laddove presenti lungo il tracciato in funzione dell’attuale configurazione e perimetrazione degli appezzamenti agricoli;
- smobilizzo cantiere mobile.

Tali interventi consisteranno nel rendere anche i brevi tratti viari esistenti funzionali al passaggio dei mezzi d’opera da impiegarsi per il trasporto e montaggio degli aerogeneratori.

6 ALLEGATI

6.1 ALLEGATO N° 1: ROAD SURVEY.

Sandra Gambuti Architetto

Studio Tecnico
Via Parallela,39 – 82034 Guardia Sanframondi (Bn)
3294333161
sandra.gambuti@gmail.com
sandra.gambuti@archiworldpec.it
P.Iva 01566530620

Committente: RENX ITALIA S.R.L.
VIA VECCHIA FERRIERA,22 - 36100 VICENZA

OGGETTO: REPORT DI FATTIBILITÀ parco eolico di
BASSACUTENA 1 (LOC. AZZA LONGA),
macchina con rotore max da 170 – bottom
diam. max 4,80.

GENNAIO 2023

Premessa:

La seguente relazione è riferita alla redazione del “REPORT DI FATTIBILITÀ – per il parco eolico BASSACUTENA 1 alla LOCALITA' AZZA LONGA ipotizzando una macchina con rotore max da 170 e un bottom con diametro max da 4,80 mt;

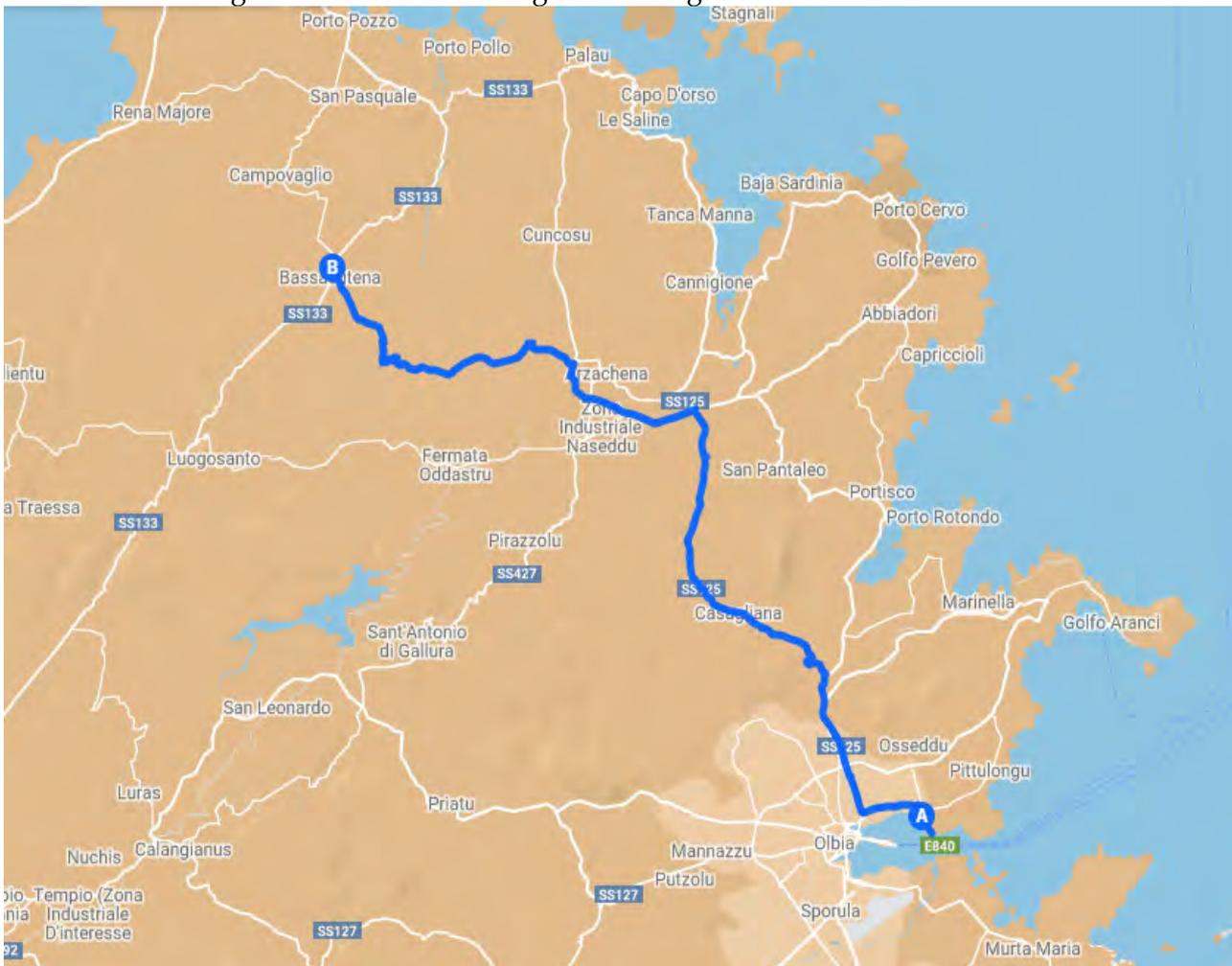
Percorso:

Il percorso meglio individuato per le caratteristiche delle macchine trasportate e indicato nella richiesta a me inviata mezzo mail, è quello che parte dal Porto di OLBIA e si conclude alla LOCALITA' AZZA LONGA nel comune di BASSACUTENA.

Il percorso così individuato, interessa i seguenti tratti di strada:

tratto	Regione di collocazione	Ente di appartenenza	Nome strada <i>(anas – provincia – comune)</i>
1	SARDEGNA	COMUNE DI OLBIA	PORTO INDUSTRIALE
2		PROVINCIA OLBIA -TEMPIO	SS 82 - ROTONDA POZZO SACRO VIALE ITALIA
3		ANAS	SS 125 - EX ORIENTALE SARDA - OLBIA CENTRO - OLBIA NORD
4		PROVINCIA	CIRCONVALLAZIONE ARZACHENA
5			SP 115
6		ANAS	SS133 - PALAU
7		STRADA COMUNALE	
8		STRADA COMUNALE	LOCALITA' AZZA LONGA - entrata parco

Percorso meglio evidenziato nella seguente cartografia:



ARCH. SANDRA GAMBUTI
 Via Parallela,39 – 82034 Guardia Sanframondi (Bn)
sandra.gambuti@gmail.com sandra.gambuti@archiworldpec.it
 P.Iva 01566530620

Individuazione delle criticità:

Nel presente capitolo si riportano in sequenza le interferenze riscontrate al passaggio dei convogli sul percorso e che possono precludere la loro fattibilità.

Non avendo individuato lungo il percorso particolari criticità, il trasporto deve essere effettuato con l'utilizzo di mezzi eccezionali blade lifter e modulari direttamente dal porto.

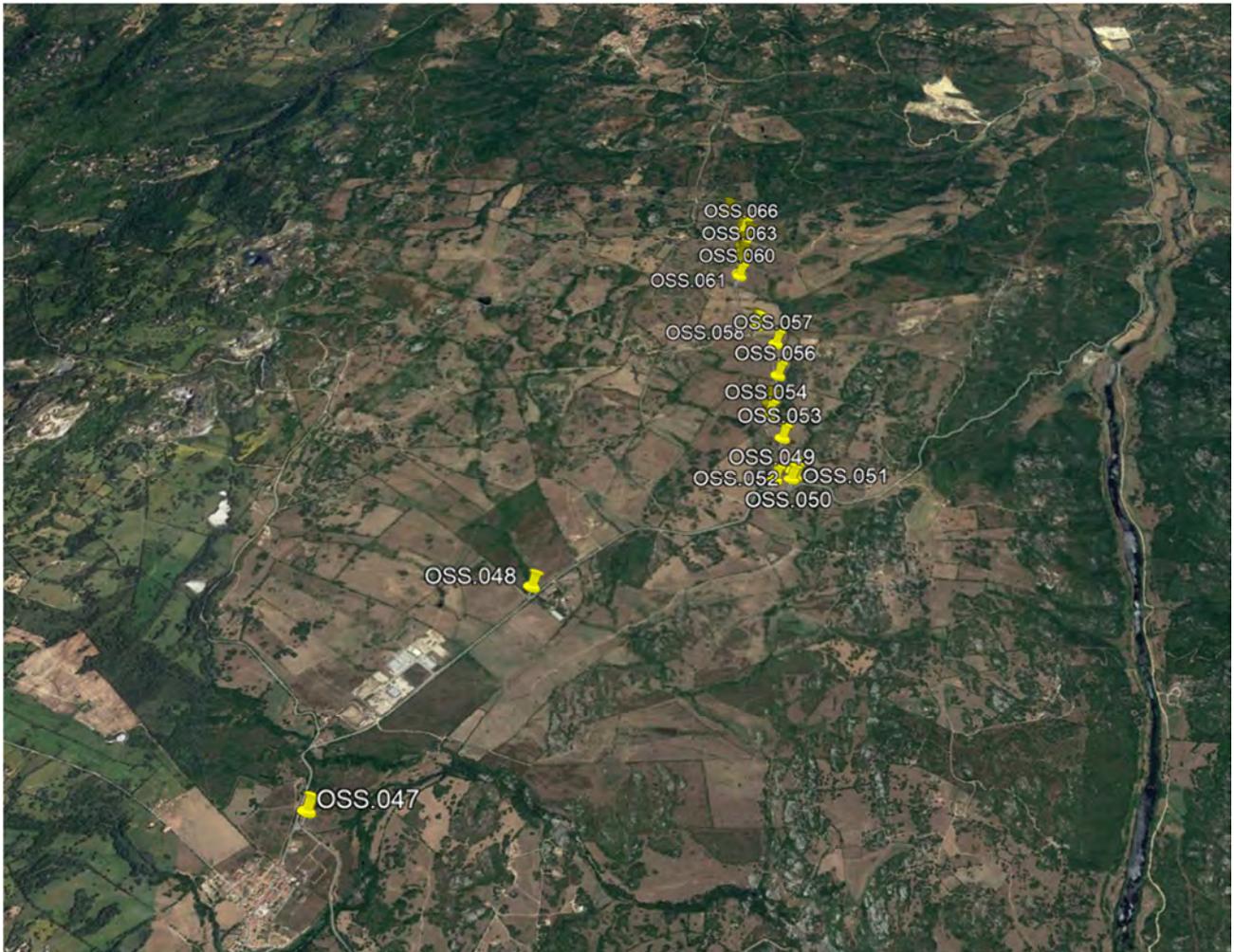
Su tutto il tratto, le criticità sono state valutate prendendo come format una sagoma aerea di 6,00 mt di altezza e di 6,00 mt di larghezza a garanzia di un margine di sicurezza di manovra soprattutto in corrispondenza delle infrastrutture che insistono sui tratti di strada attraversati (ponti, cavalcavia, allargamenti, cavi, vegetazione, segnaletica, dissesti).

Si precisa che le condizioni stradali, devono prevedere una viabilità senza pendenze trasversali e avvallamenti di alcun genere.

Di seguito si inserisce la mappa completa del percorso con la numerazione delle osservazioni rilevate durante il sopralluogo del 14.01.2023.

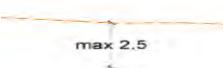


La mappa di seguito riportata evidenzia la biforcazione dalla SS 133 alla via comunale San Pasquale



Per una migliore e immediata lettura delle criticità individuate e denominate “OSS. 001.....OSS. 068” è stata adottata una simbologia d’intervento che nelle schede allegate alla presente, sono corredate da una esplicativa descrizione.

Legenda della simbologia adottata:

simbologia	descrizione	simbologia	descrizione
	Taglio di vegetazione		Direzione convoglio
	Rimozione temporanea di ostacolo		Allargamenti carrabili
	Rimozione temporanea di segnaletica		Sistemazione fondo stradale
	Rimozione definitiva di cavi		Limiti minimi di sicurezza

N° Osservazione: **OSS. 001**

Coordinate: **40° 55' 47,86"N - 09°32'17,75"E**



Inizio percorso da effettuarsi con mezzi di trasbordo (blade lifter e modulari)

Descrizione interventi da effettuare:

1. Nessuno



ARCH. SANDRA GAMBUTI

Via Parallela,39 – 82034 Guardia Sanframondi (Bn)

sandra.gambuti@gmail.com sandra.gambuti@archiworldpec.it

P.Iva 01566530620

N° Osservazione: **OSS. 002**

Coordinate: **40°56'01.36"N - 09°30'43.63"E**



Descrizione interventi da effettuare:

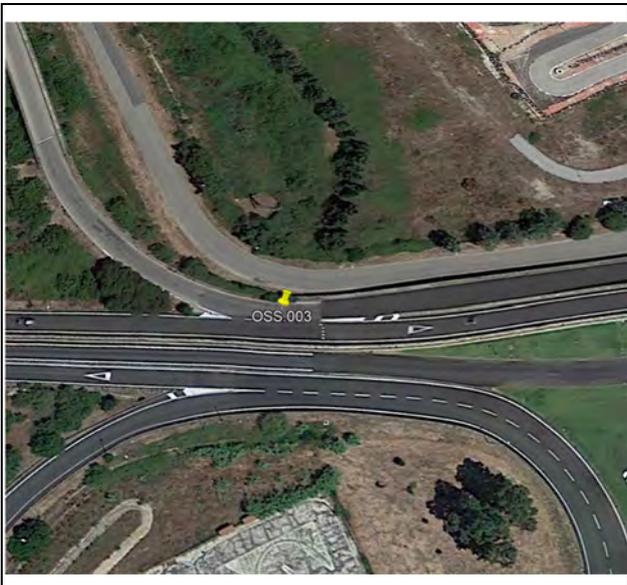
1. Nessuno



ARCH. SANDRA GAMBUTI
Via Parallela,39 – 82034 Guardia Sanframondi (Bn)
sandra.gambuti@gmail.com sandra.gambuti@archiworldpec.it
P.Iva 01566530620

N° Osservazione: **OSS. 003**

Coordinate: **40° 55' 59,81"N - 09°30'35,03"E**



Descrizione interventi da effettuare:

1. Nessuno



ARCH. SANDRA GAMBUTI

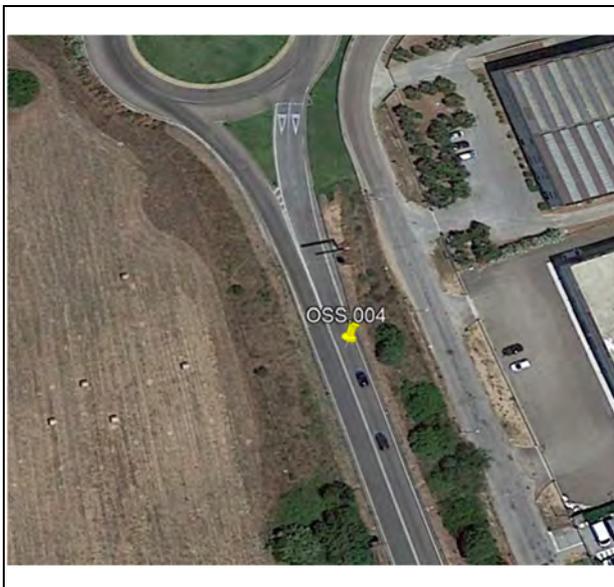
Via Parallela,39 – 82034 Guardia Sanframondi (Bn)

sandra.gambuti@gmail.com sandra.gambuti@archiworldpec.it

P.Iva 01566530620

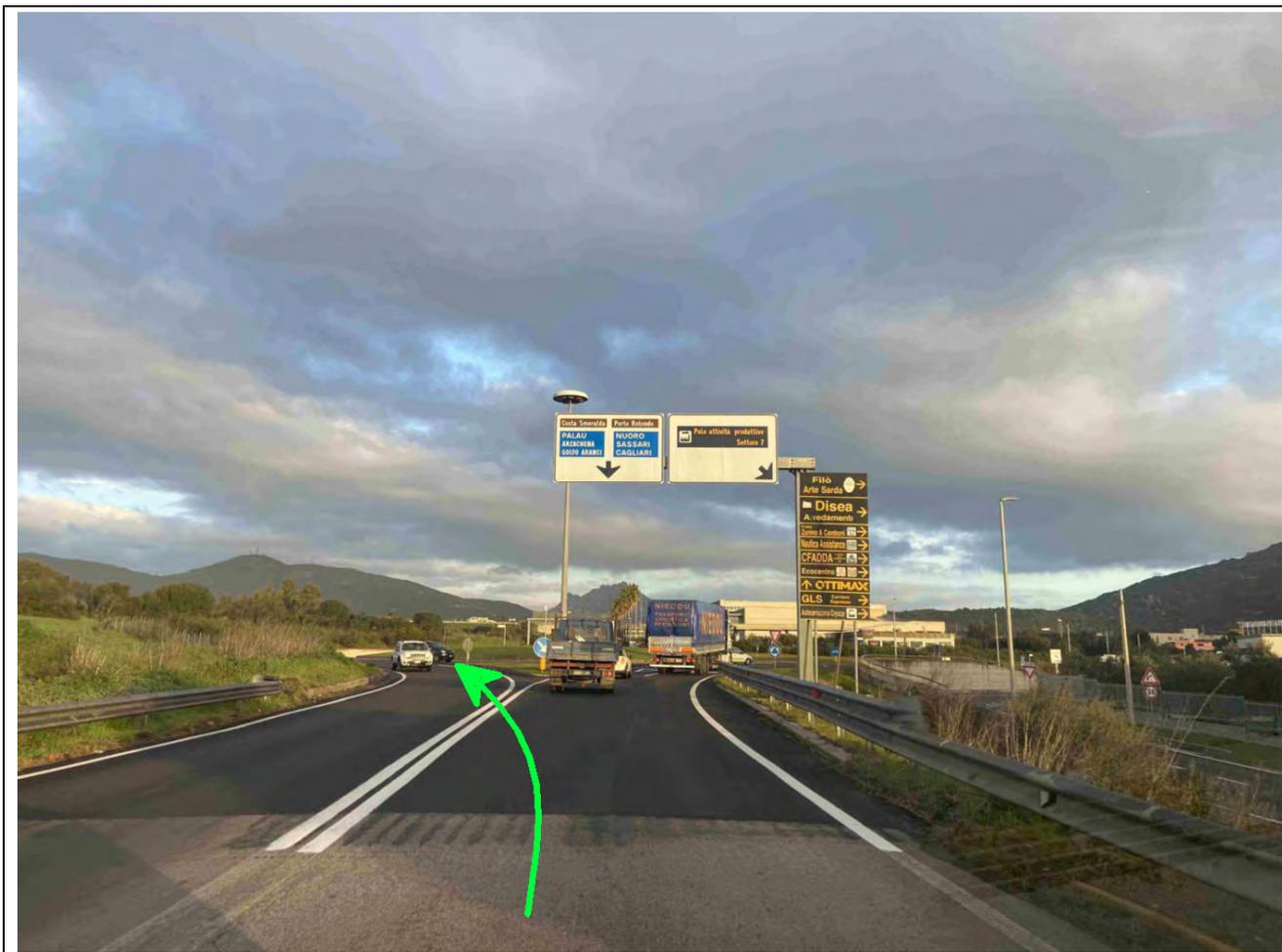
N° Osservazione: **OSS. 004**

Coordinate: **40° 56' 38,84"N - 09°30'14,53"E**



Descrizione interventi da effettuare:

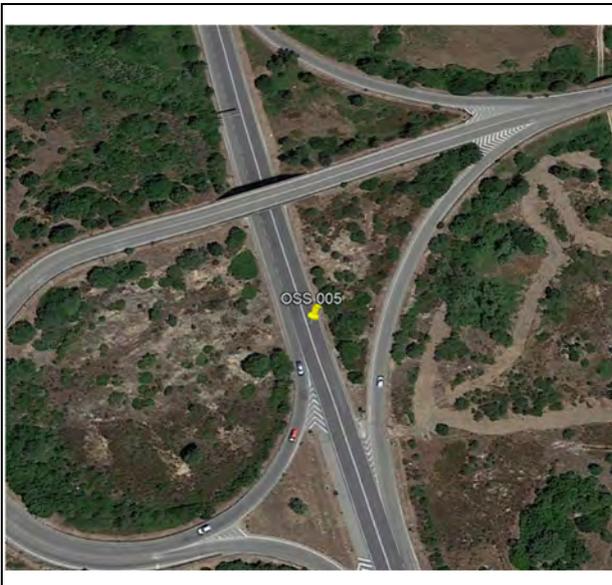
- 1 Andatura – imbocco contromano



ARCH. SANDRA GAMBUTI
Via Parallela,39 – 82034 Guardia Sanframondi (Bn)
sandra.gambuti@gmail.com sandra.gambuti@archiworldpec.it
P.Iva 01566530620

N° Osservazione: **OSS. 005**

Coordinate: **40° 57' 00,10"N - 09°30'03,63"E**



Descrizione interventi da effettuare:

1. Verifica h max del convoglio inferiore a 6,00 mt
2. Andatura – contromano



ARCH. SANDRA GAMBUTI

Via Parallela,39 – 82034 Guardia Sanframondi (Bn)

sandra.gambuti@gmail.com sandra.gambuti@archiworldpec.it

P.Iva 01566530620

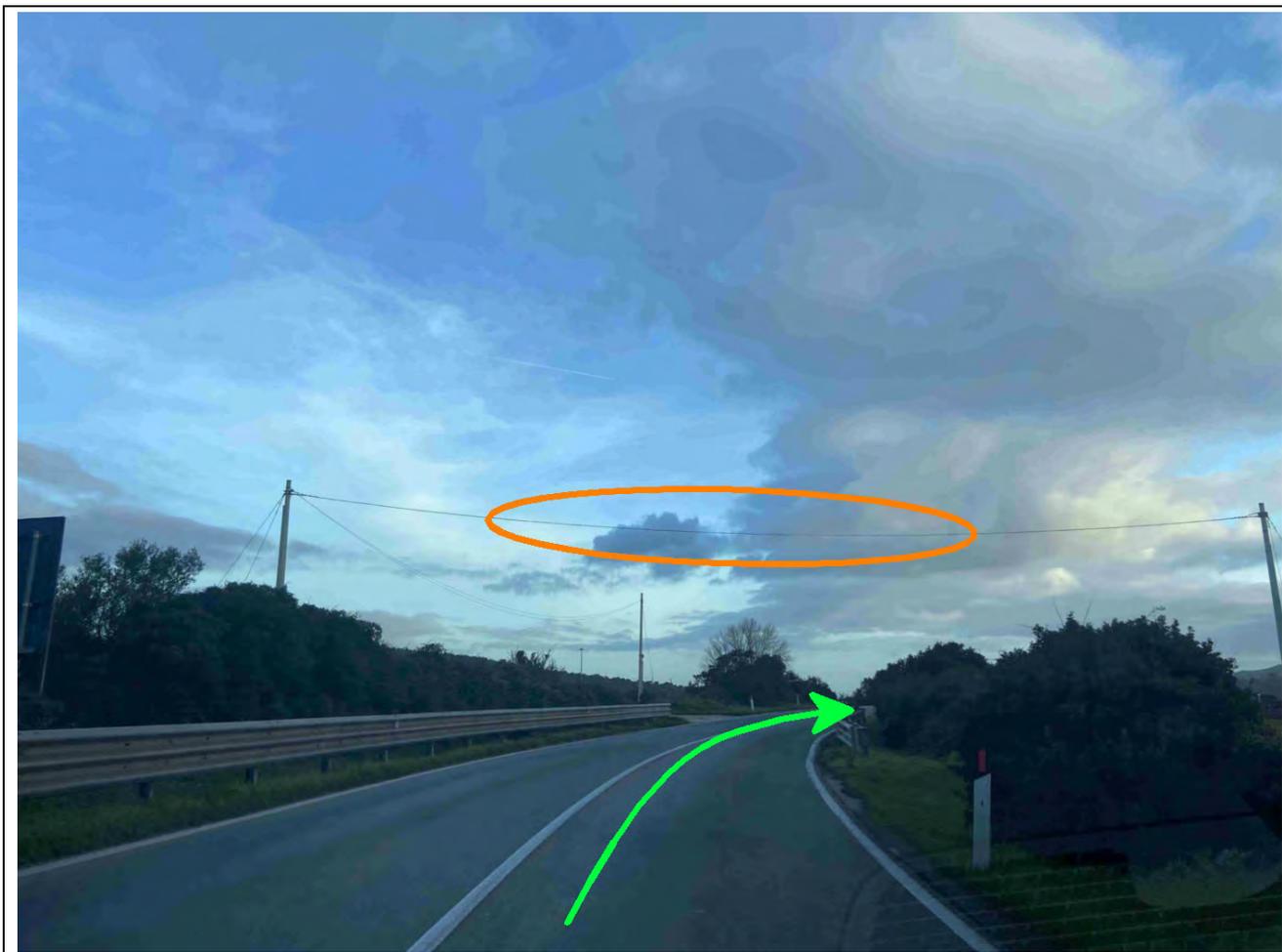
N° Osservazione: **OSS. 006**

Coordinate: **40°58'28,77"N - 09° 29' 25,59"E**



Descrizione interventi da effettuare:

1. Rimozione definitiva al passaggio dei cavi elettrici



ARCH. SANDRA GAMBUTI
Via Parallela,39 – 82034 Guardia Sanframondi (Bn)
sandra.gambuti@gmail.com sandra.gambuti@archiworldpec.it
P.Iva 01566530620

N° Osservazione: **OSS. 007**

Coordinate: **40°58'42,81"N - 09° 29' 29,37"E**



Descrizione interventi da effettuare:

- 1 Andatura – imbocco contromano



ARCH. SANDRA GAMBUTI

Via Parallela,39 – 82034 Guardia Sanframondi (Bn)

sandra.gambuti@gmail.com sandra.gambuti@archiworldpec.it

P.Iva 01566530620

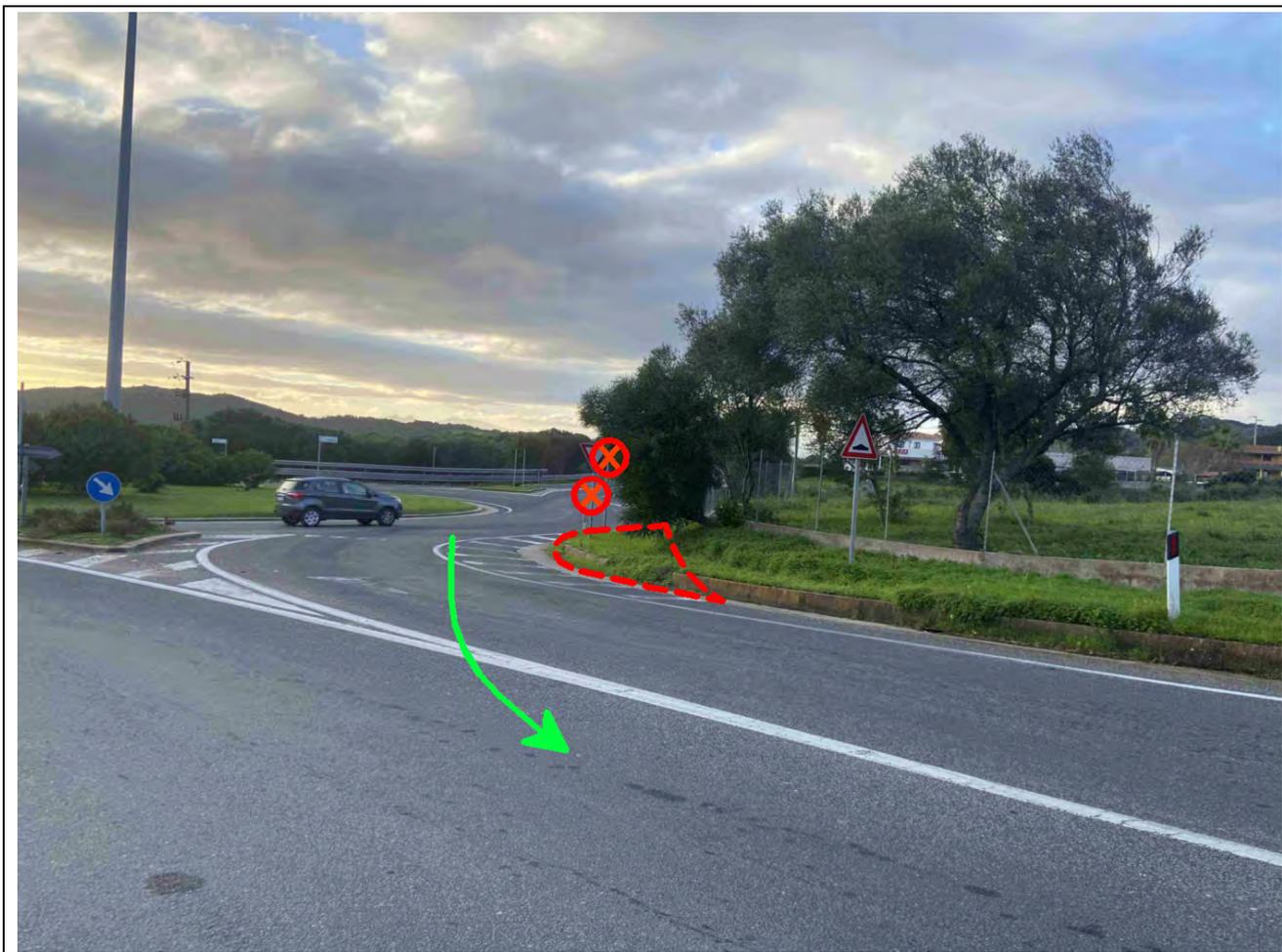
N° Osservazione: **OSS. 008**

Coordinate: **40°58'46,06"N - 09° 29' 28,83"E**



Descrizione interventi da effettuare:

- 1 Rimozione temporanea al passaggio della segnaletica
- 2 Realizzazione di allargamento carrabile interno curva previa sistemazione del fondo così come sotto evidenziato



ARCH. SANDRA GAMBUTI
Via Parallela,39 – 82034 Guardia Sanframondi (Bn)
sandra.gambuti@gmail.com sandra.gambuti@archiworldpec.it
P.Iva 01566530620

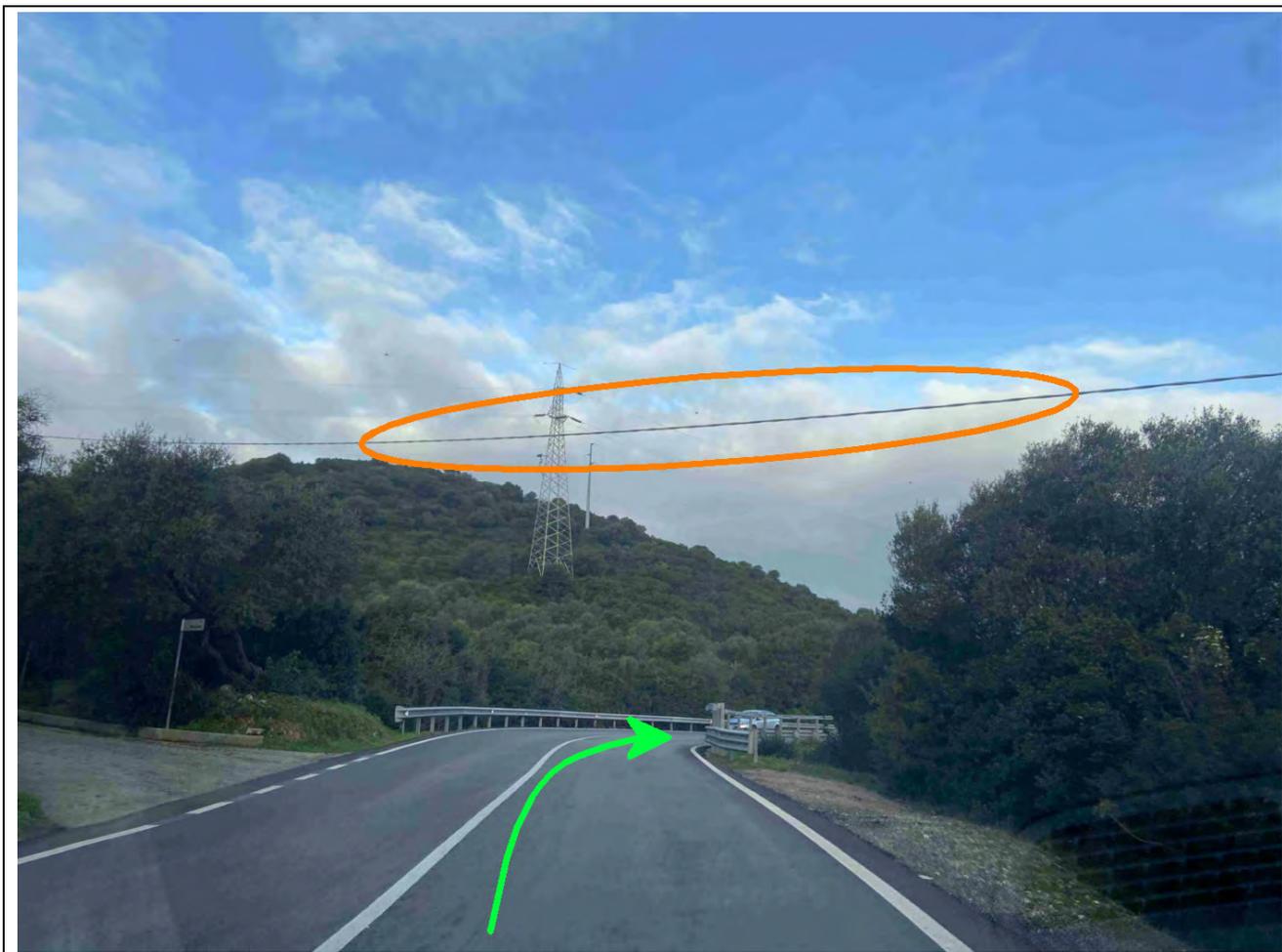
N° Osservazione: **OSS. 009**

Coordinate: **40° 58' 48,62"N- 09°29' 25,63"E**



Descrizione interventi da effettuare:

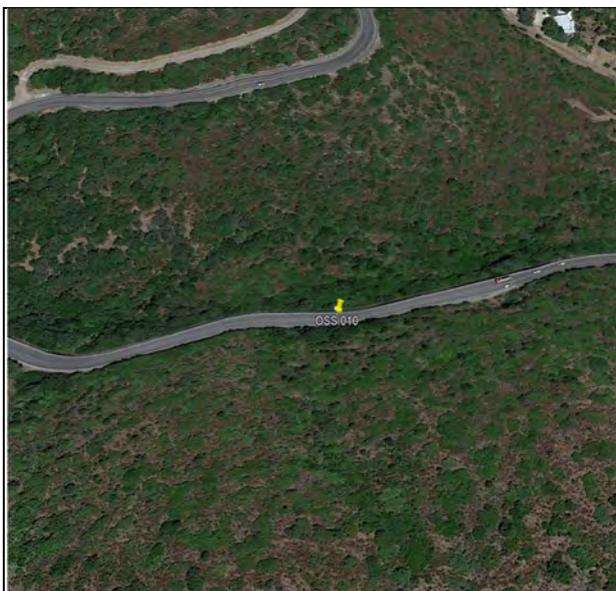
- 1 Rimozione definitiva al passaggio dei cavi elettrici



ARCH. SANDRA GAMBUTI
Via Parallela,39 – 82034 Guardia Sanframondi (Bn)
sandra.gambuti@gmail.com sandra.gambuti@archiworldpec.it
P.Iva 01566530620

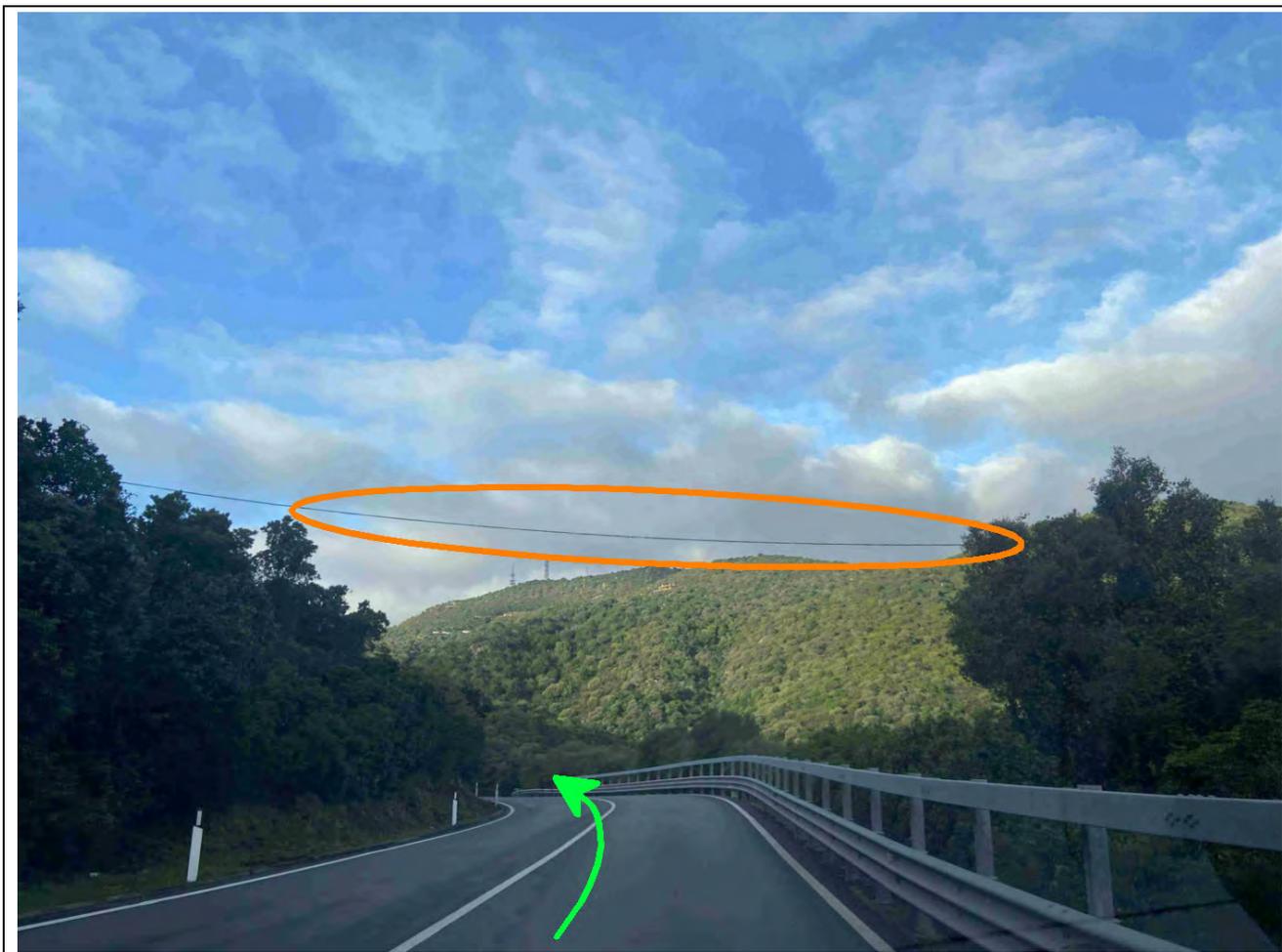
N° Osservazione: **OSS. 010**

Coordinate: **40°58'56,58"N - 09° 29' 09,00"E**



Descrizione interventi da effettuare:

- 1 Rimozione definitiva al passaggio dei cavi elettrici



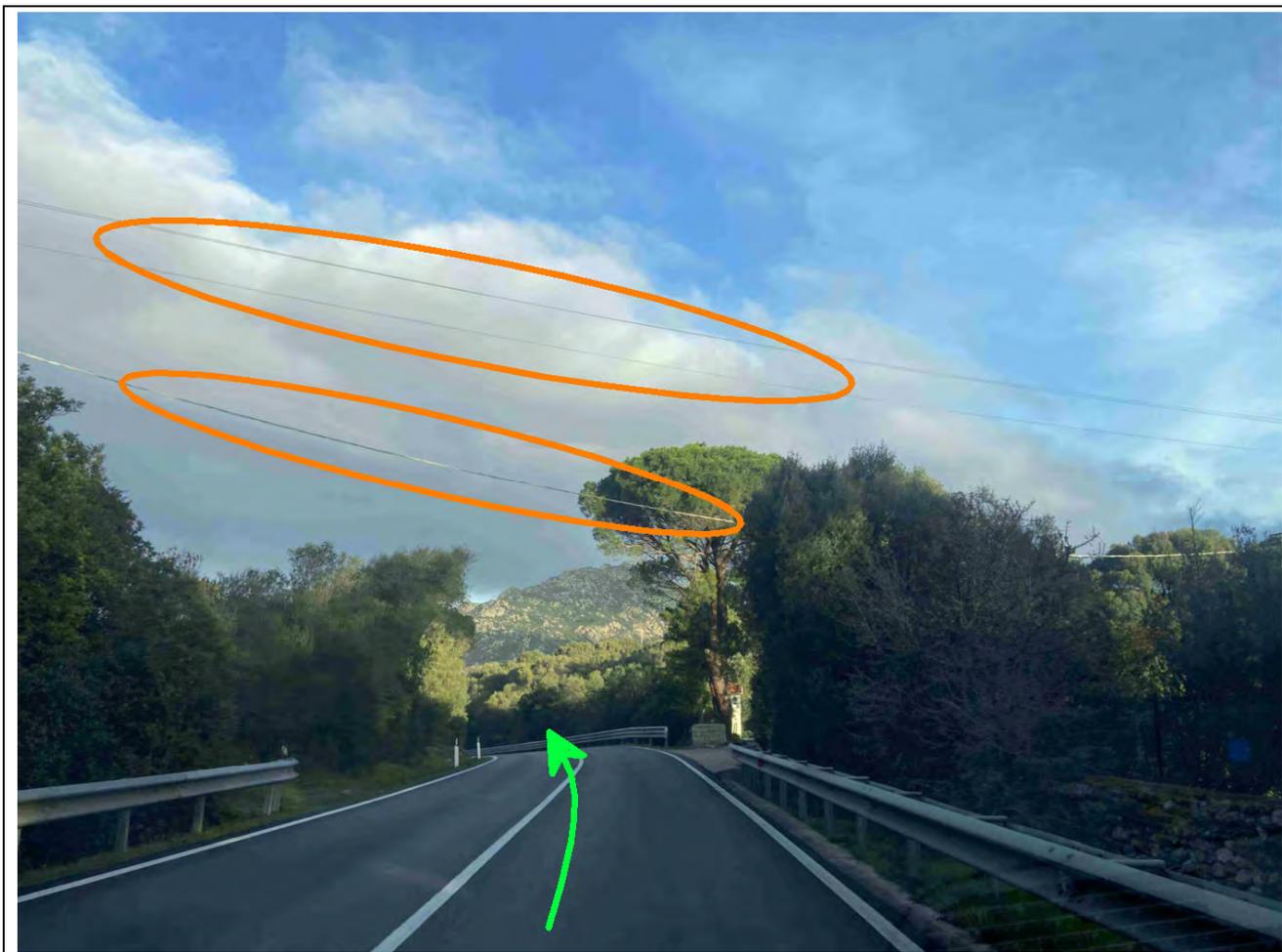
N° Osservazione: **OSS. 011**

Coordinate: **40°59'14,77"N - 09° 29' 00,03"E**



Descrizione interventi da effettuare:

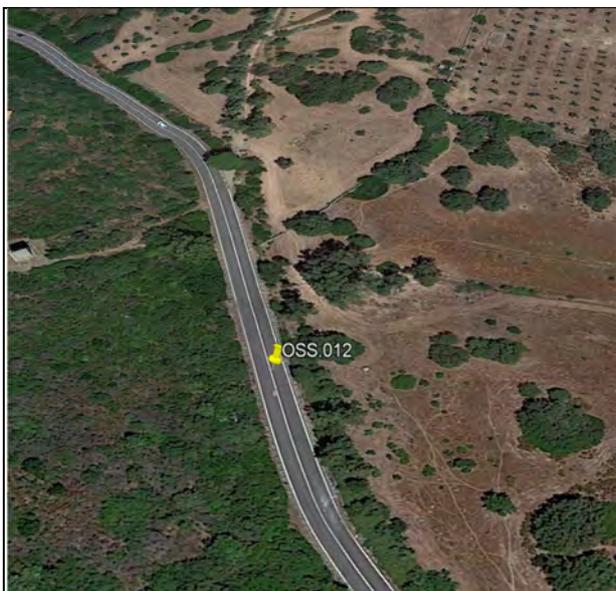
- 1 Rimozione definitiva al passaggio dei cavi elettrici



ARCH. SANDRA GAMBUTI
Via Parallela,39 – 82034 Guardia Sanframondi (Bn)
sandra.gambuti@gmail.com sandra.gambuti@archiworldpec.it
P.Iva 01566530620

N° Osservazione: **OSS. 012**

Coordinate: **40°59'13,03"N - 09° 29' 00,71"E**



Descrizione interventi da effettuare:

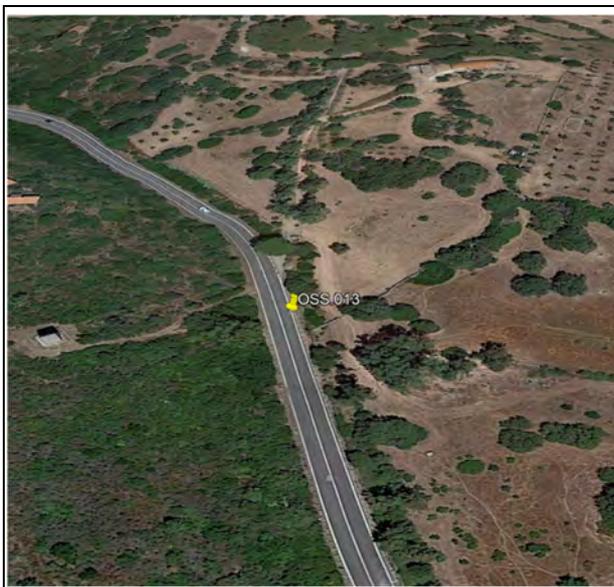
- 1 Potatura di alberi per ingombro carreggiata anche in senso orizzontale per sorvolo pala



ARCH. SANDRA GAMBUTI
Via Parallela,39 – 82034 Guardia Sanframondi (Bn)
sandra.gambuti@gmail.com sandra.gambuti@archiworldpec.it
P.Iva 01566530620

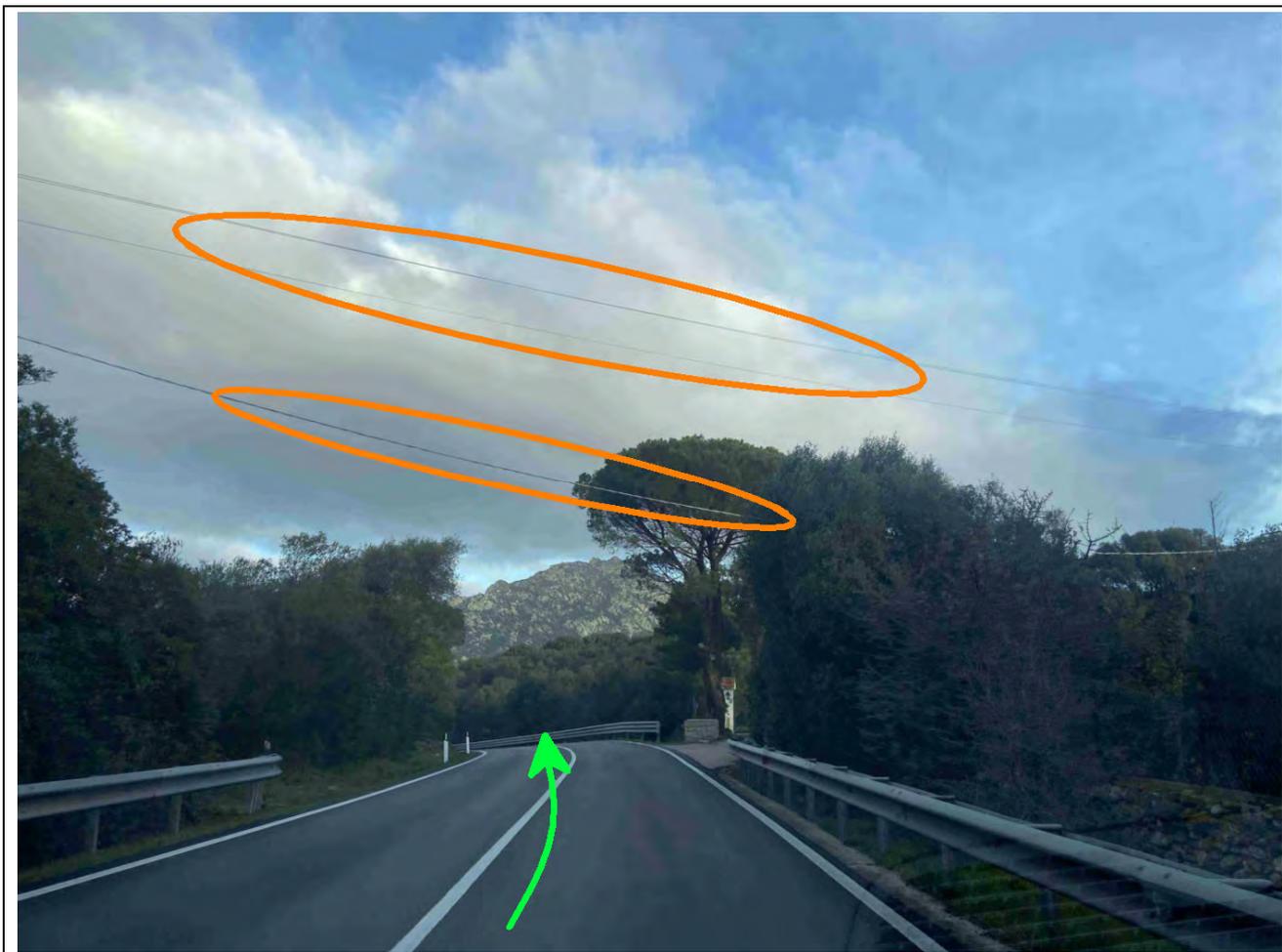
N° Osservazione: **OSS. 013**

Coordinate: **40°59'14,91"N - 09° 29' 00,02"E**



Descrizione interventi da effettuare:

- 1 Rimozione definitiva al passaggio dei cavi elettrici



N° Osservazione: **OSS. 014**

Coordinate: **40°59'38,52"N - 09°27'45,13"E**



Descrizione interventi da effettuare:

- 1 Proseguire nella direzione indicata



ARCH. SANDRA GAMBUTI

Via Parallela,39 – 82034 Guardia Sanframondi (Bn)

sandra.gambuti@gmail.com sandra.gambuti@archiworldpec.it

P.Iva 01566530620

N° Osservazione: **OSS. 015**

Coordinate: **40°59'38,71"N - 09° 27' 44,49"E**



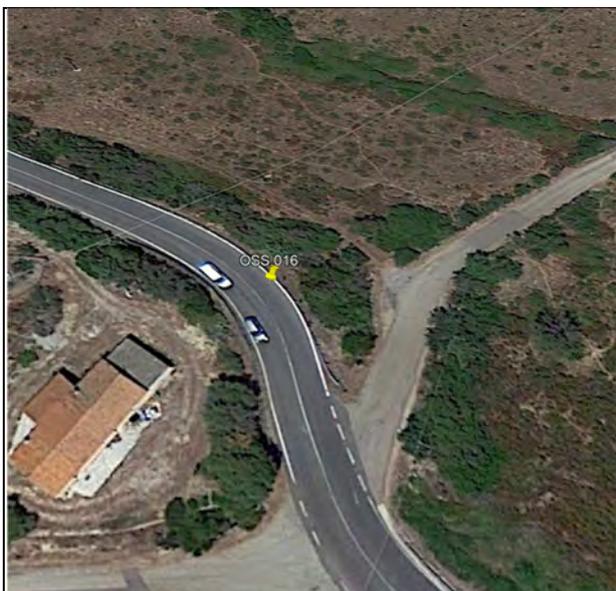
Descrizione interventi da effettuare:

- 1 Rimozione definitiva al passaggio dei cavi elettrici



N° Osservazione: **OSS. 016**

Coordinate: **40°59'40,26"N - 09° 27' 43,59"E**



Descrizione interventi da effettuare:

- 1 Rimozione definitiva al passaggio dei cavi elettrici



N° Osservazione: **OSS. 017**

Coordinate: **40°59'40,69"N - 09°27' 42,81"E**



Descrizione interventi da effettuare:

- 1 Rimozione definitiva al passaggio dei cavi elettrici



ARCH. SANDRA GAMBUTI
Via Parallela,39 – 82034 Guardia Sanframondi (Bn)
sandra.gambuti@gmail.com sandra.gambuti@archiworldpec.it
P.Iva 01566530620

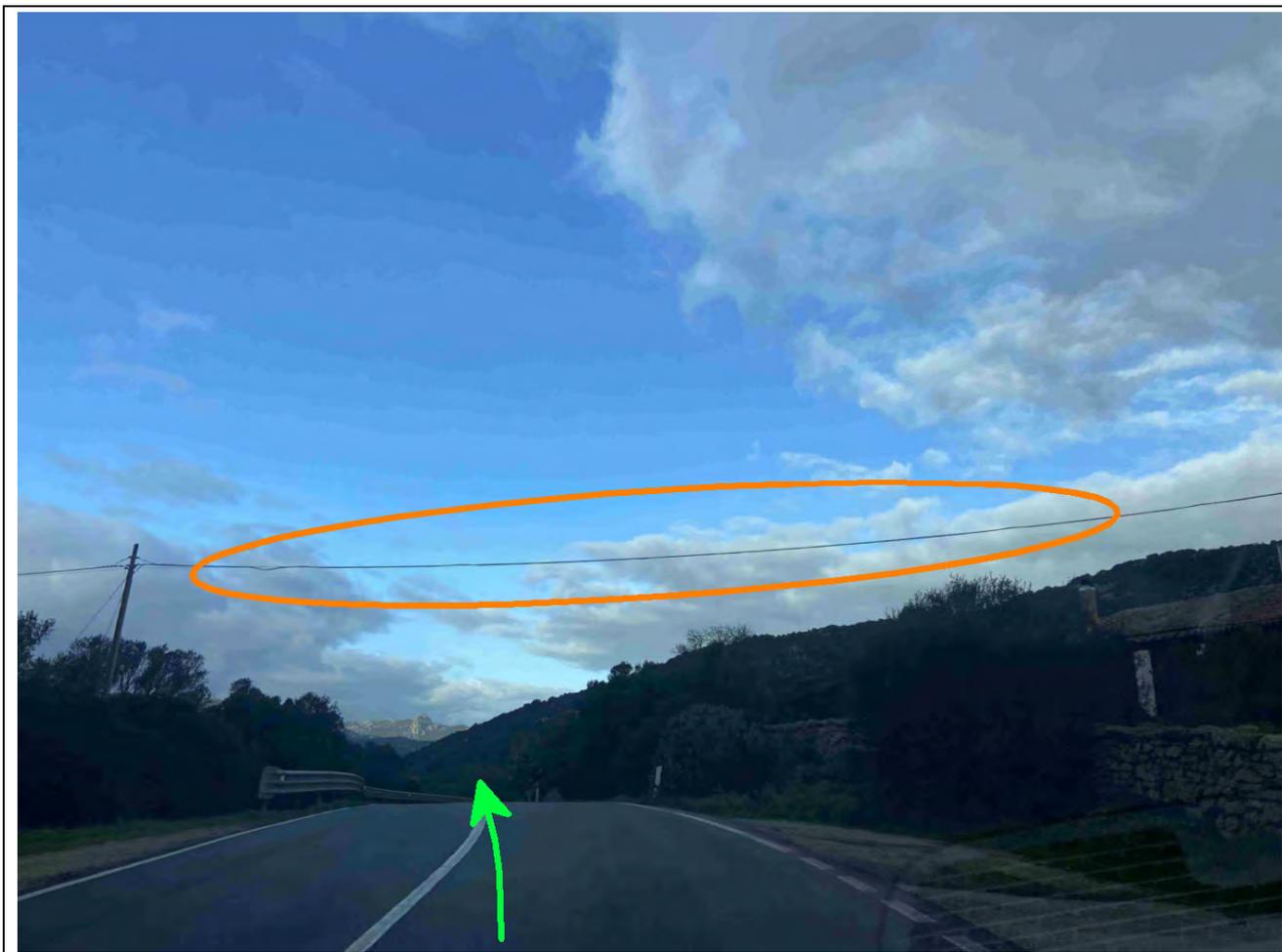
N° Osservazione: OSS. 018

Coordinate: 40°59'50,85"N - 09°27' 21,81"E



Descrizione interventi da effettuare:

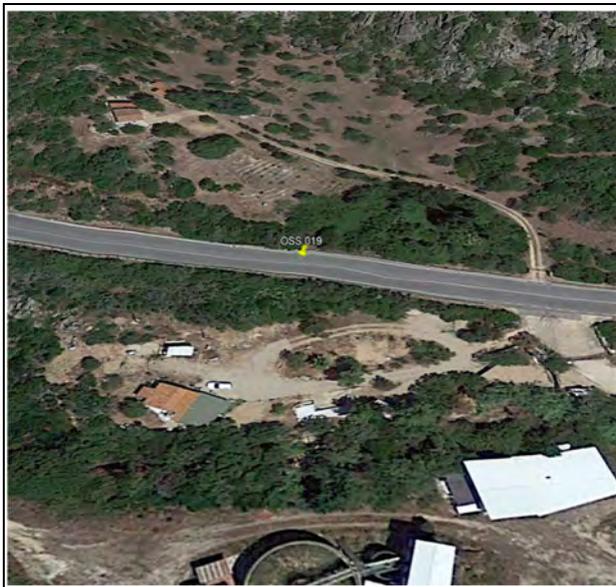
- 1 Rimozione definitiva al passaggio dei cavi elettrici



ARCH. SANDRA GAMBUTI
Via Parallela,39 – 82034 Guardia Sanframondi (Bn)
sandra.gambuti@gmail.com sandra.gambuti@archiworldpec.it
P.Iva 01566530620

N° Osservazione: **OSS. 019**

Coordinate: **41°00 02,02"N - 09°26' 34,56"E**



Descrizione interventi da effettuare:

- 1 Rimozione definitiva al passaggio dei cavi elettrici



ARCH. SANDRA GAMBUTI
Via Parallela,39 – 82034 Guardia Sanframondi (Bn)
sandra.gambuti@gmail.com sandra.gambuti@archiworldpec.it
P.Iva 01566530620

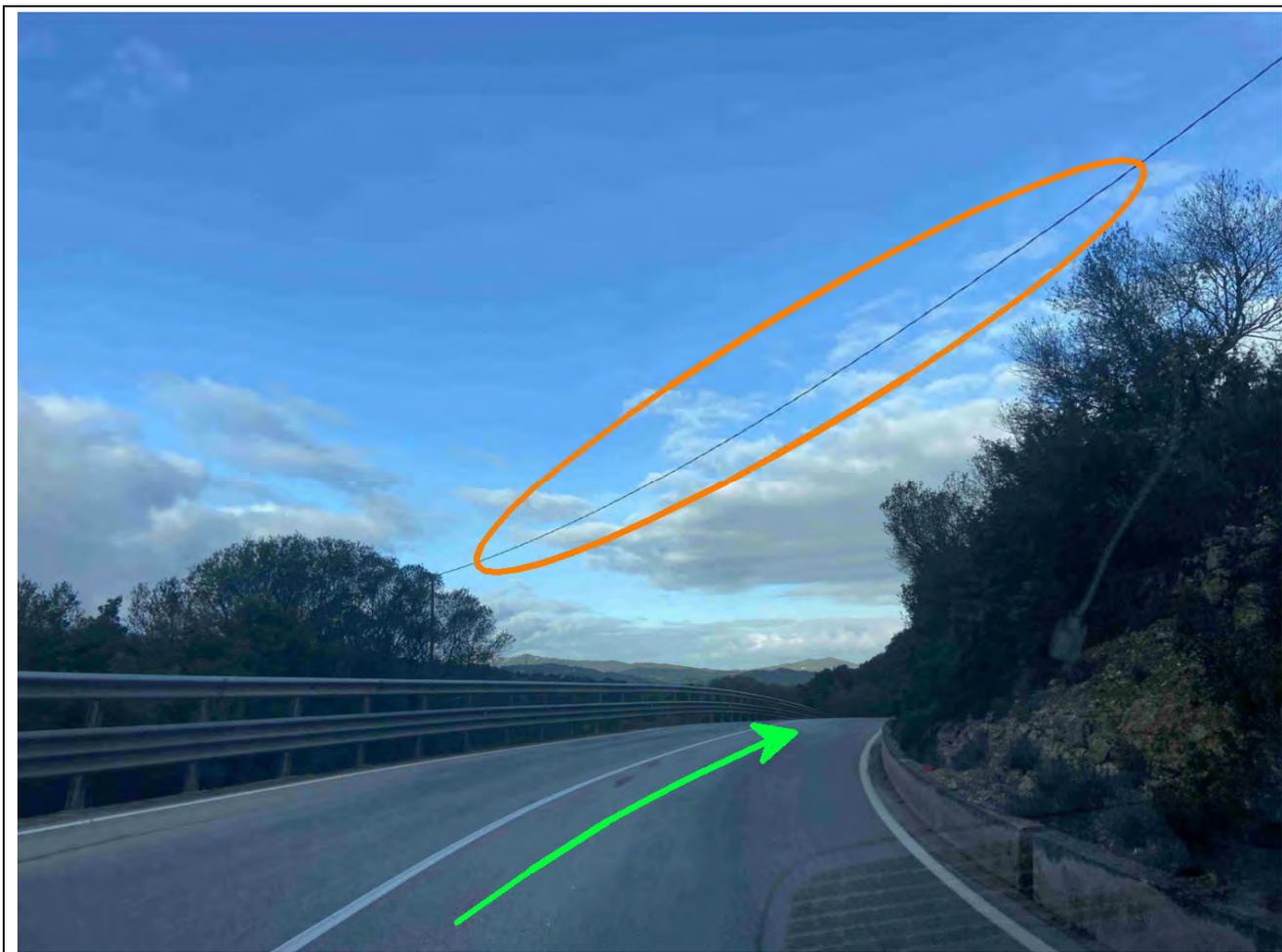
N° Osservazione: **OSS. 020**

Coordinate: **41°00'02,87"N - 09° 26' 31,15"E**



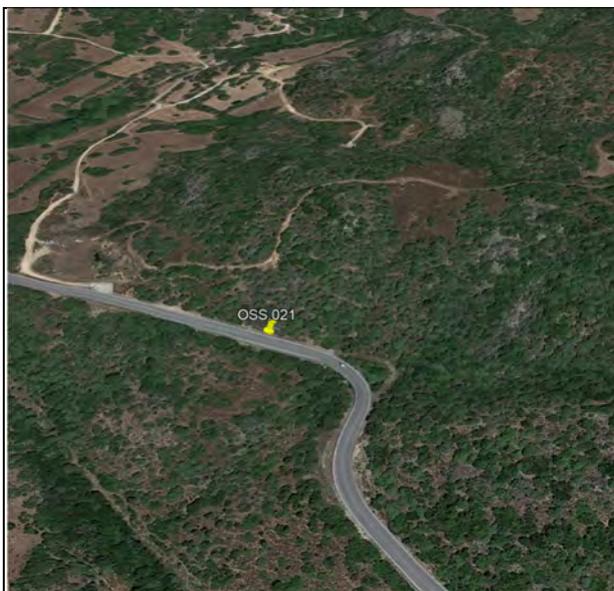
Descrizione interventi da effettuare:

- 1 Rimozione definitiva al passaggio dei cavi elettrici



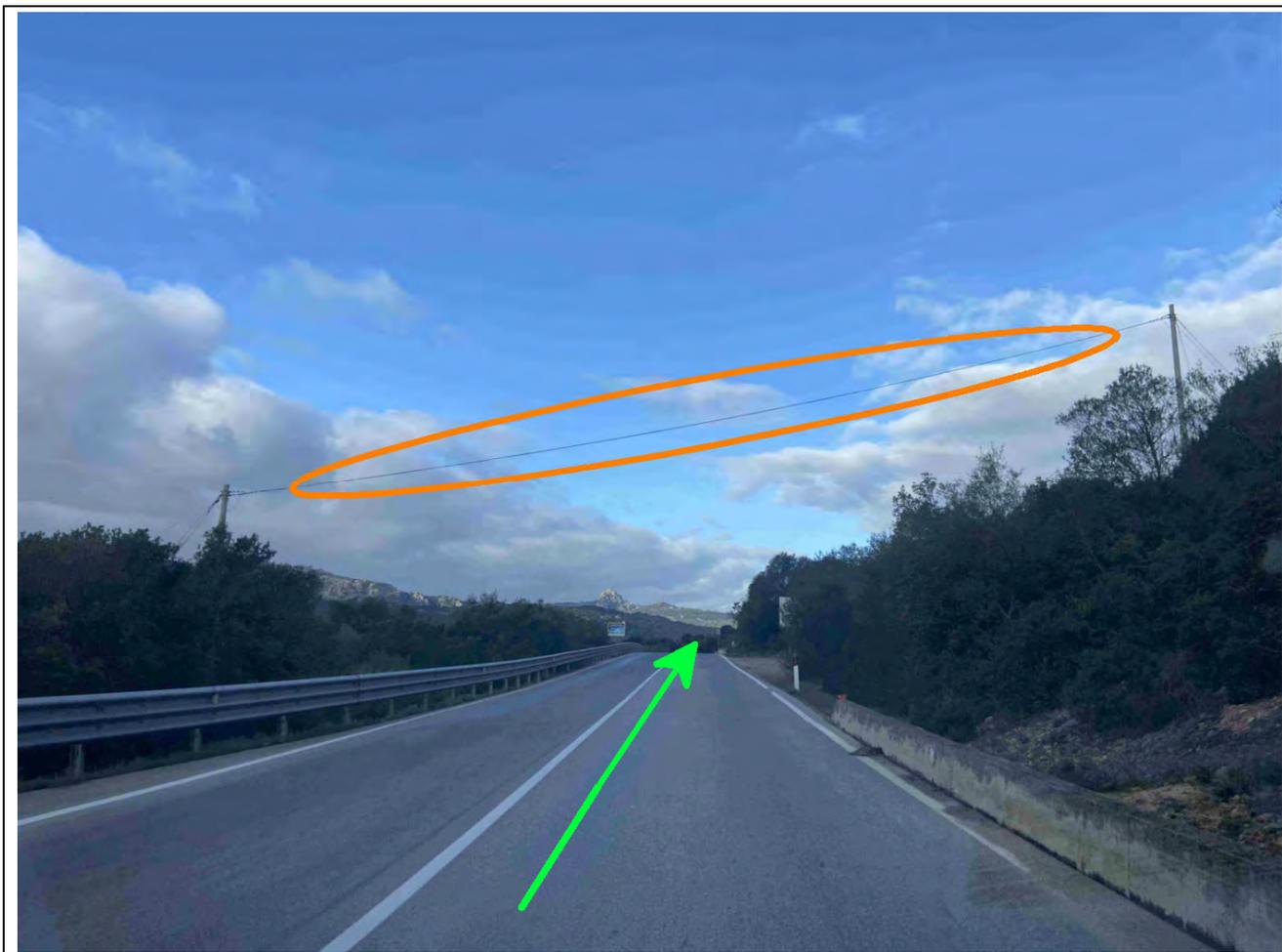
N° Osservazione: **OSS. 021**

Coordinate: **41°00'36,86"N - 09°25' 51,24"E**



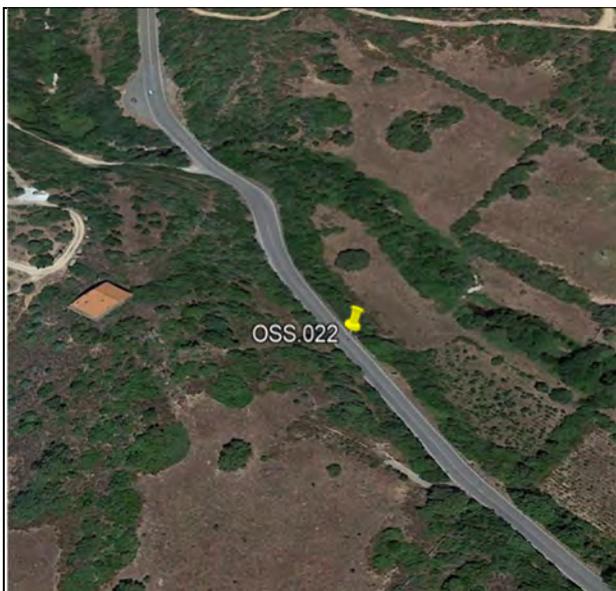
Descrizione interventi da effettuare:

- 1 Rimozione definitiva al passaggio dei cavi elettrici



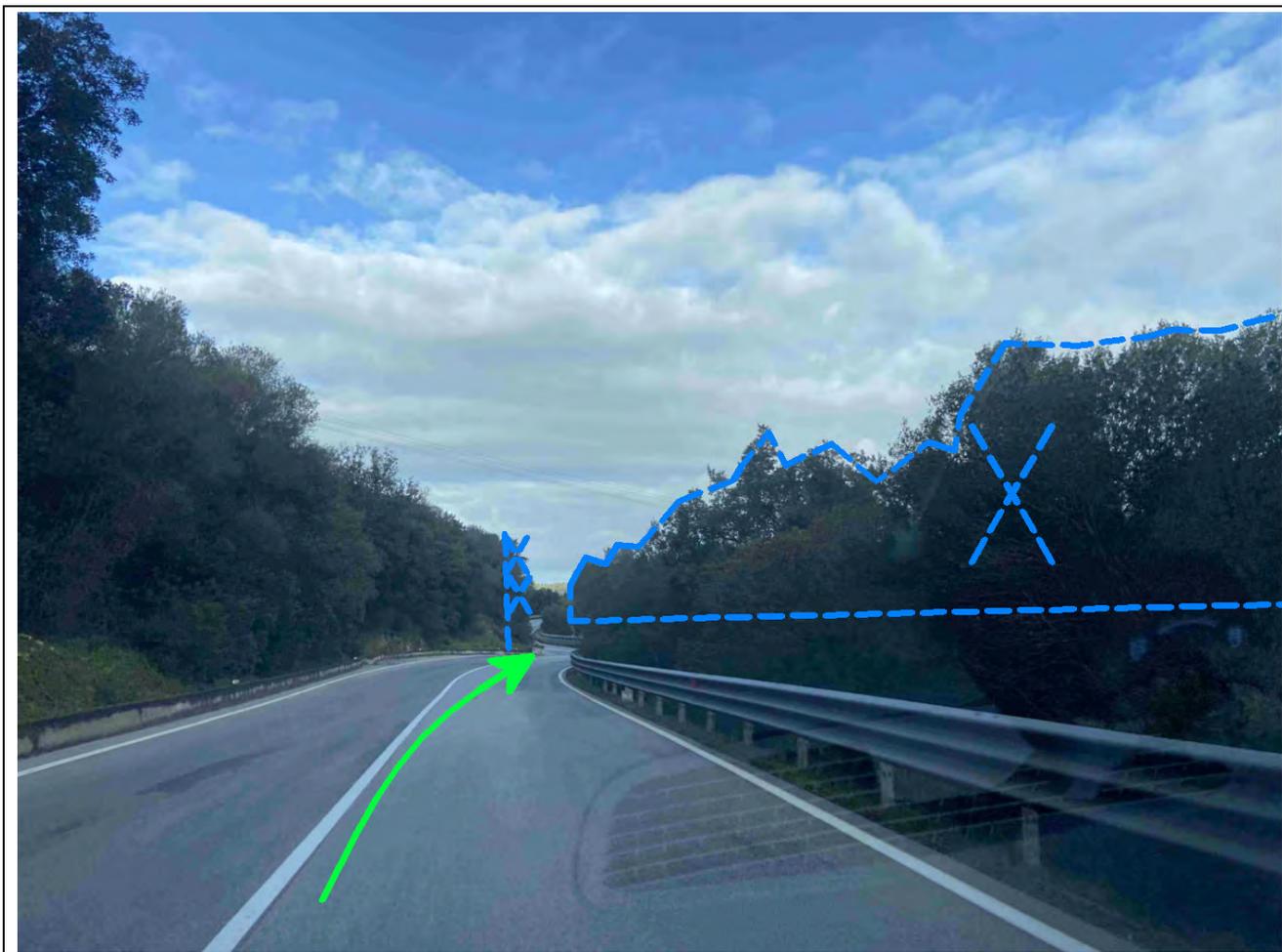
N° Osservazione: **OSS. 022**

Coordinate: **41°00'36,86"N - 09° 25' 51,24"E**



Descrizione interventi da effettuare:

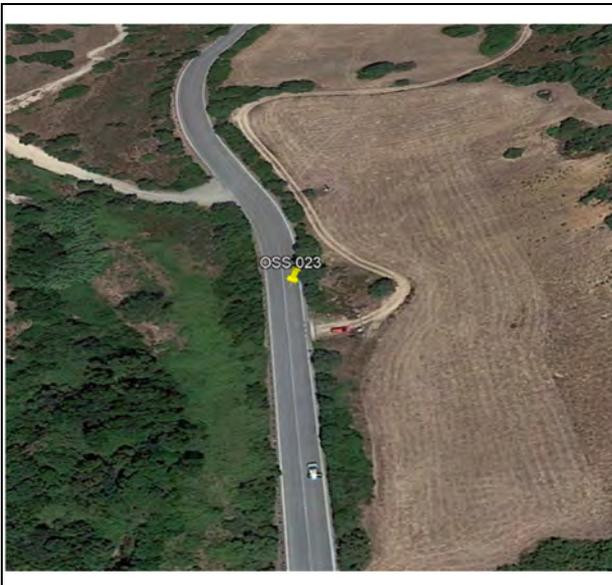
- 1 Potatura di alberi per ingombro carreggiata anche in senso orizzontale per sorvolo pala



ARCH. SANDRA GAMBUTI
Via Parallela,39 – 82034 Guardia Sanframondi (Bn)
sandra.gambuti@gmail.com sandra.gambuti@archiworldpec.it
P.Iva 01566530620

N° Osservazione: **OSS. 023**

Coordinate: **41° 00'58,00"N- 09° 25' 44,45"E**



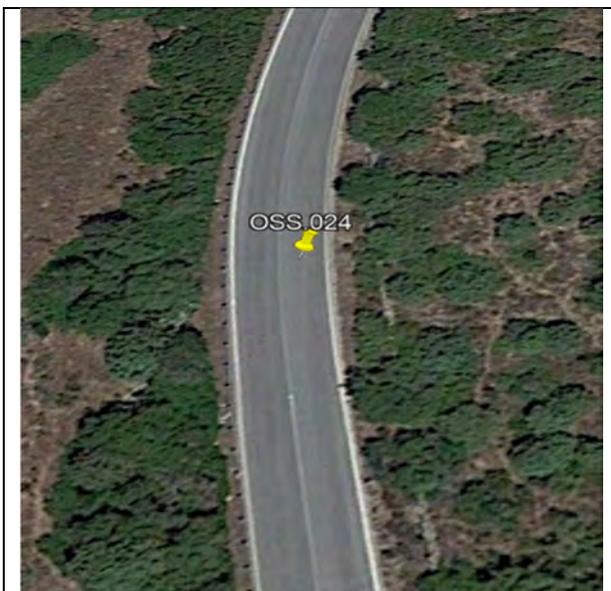
Descrizione interventi da effettuare:

- 1 Potatura di alberi per ingombro carreggiata anche in senso orizzontale per sorvolo pala
- 2 Rimozione definitiva al passaggio dei cavi elettrici



N° Osservazione: **OSS. 024**

Coordinate: **41°01'20,05"N - 09° 25' 39,94"E**



Descrizione interventi da effettuare:

- 1 Rimozione definitiva al passaggio dei cavi elettrici



N° Osservazione: **OSS. 025**

Coordinate: **41°01'21,74"N - 09° 25' 40,15"E**



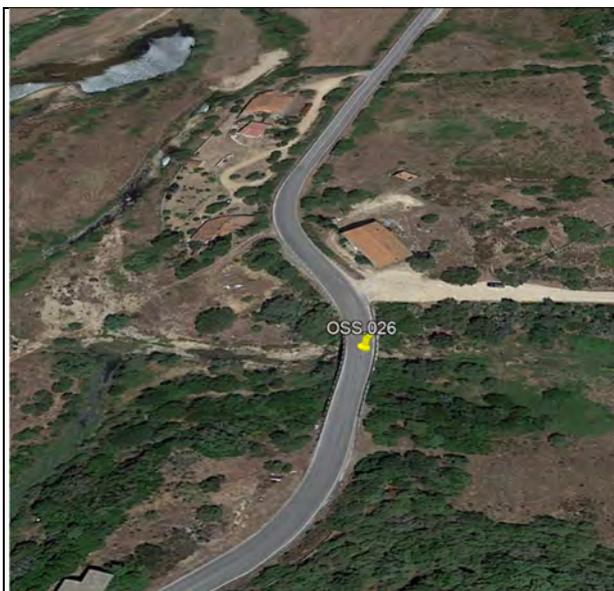
Descrizione interventi da effettuare:

- 1 Rimozione definitiva al passaggio dei cavi elettrici



N° Osservazione: **OSS. 026**

Coordinate: **41°02'05,19"N - 09° 26' 01,30"E**



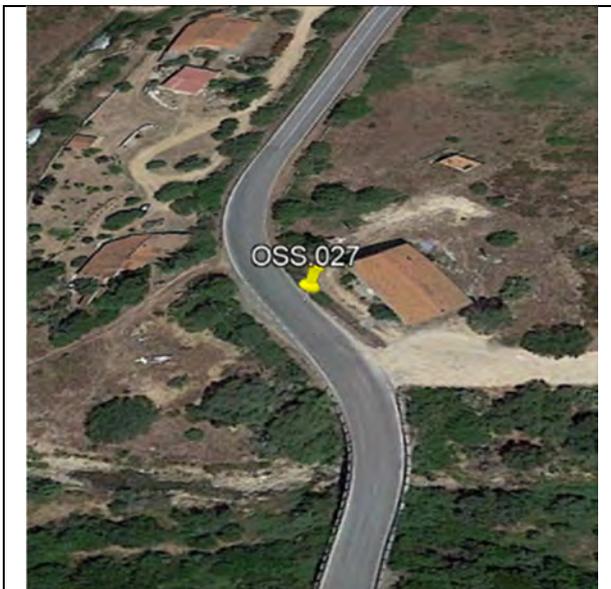
Descrizione interventi da effettuare:

- 1 Rimozione definitiva al passaggio dei cavi elettrici



N° Osservazione: **OSS. 027**

Coordinate: **41°02'06,73"N - 09° 26' 00,72"E**



Descrizione interventi da effettuare:

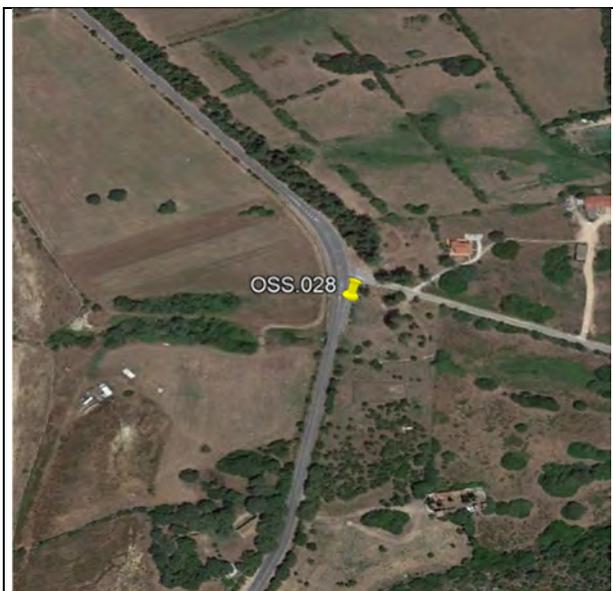
- 1 Rimozione definitiva al passaggio dei cavi elettrici



ARCH. SANDRA GAMBUTI
Via Parallela,39 – 82034 Guardia Sanframondi (Bn)
sandra.gambuti@gmail.com sandra.gambuti@archiworldpec.it
P.Iva 01566530620

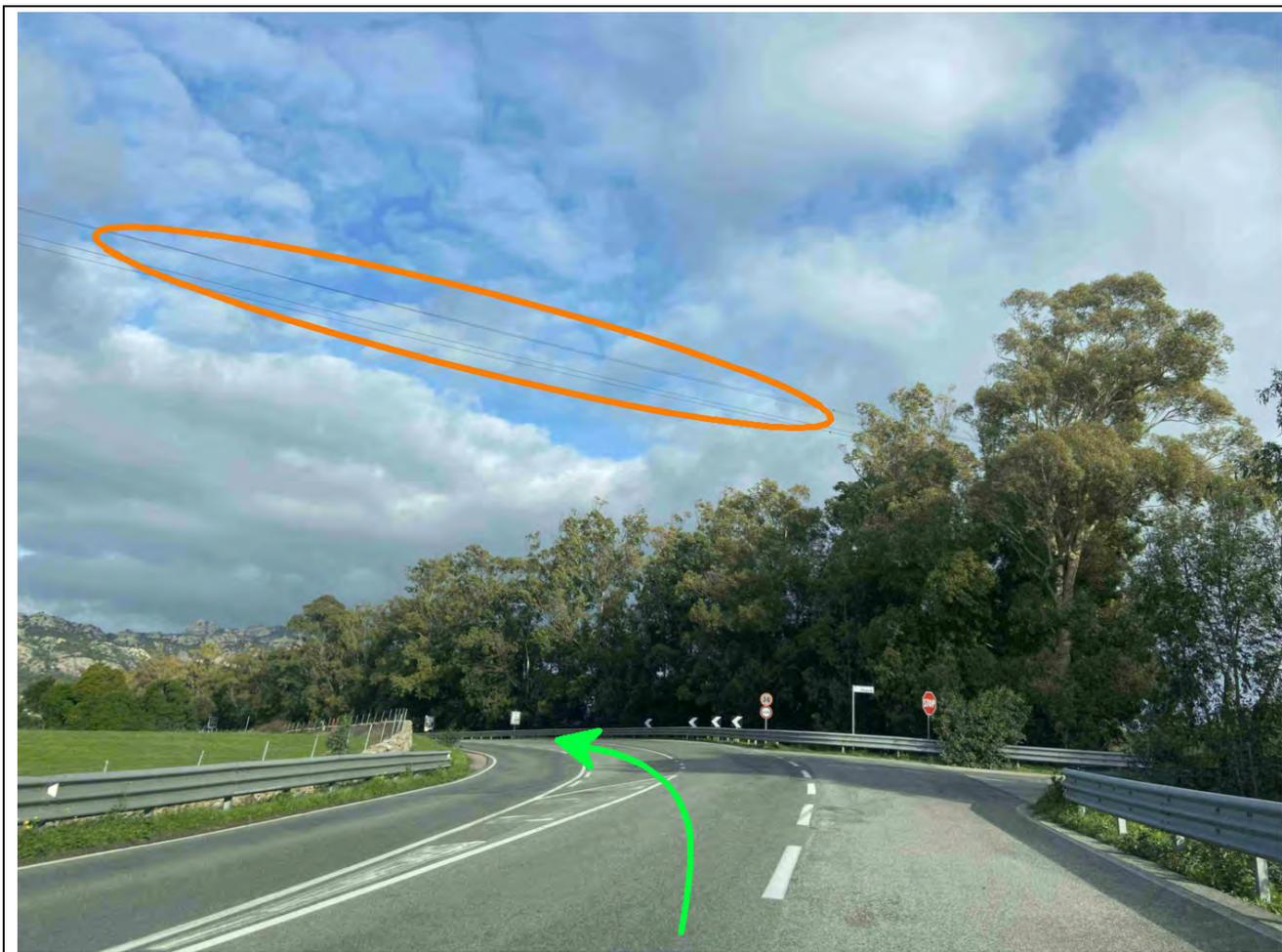
N° Osservazione: **OSS. 028**

Coordinate: **41°03'35,62"N - 09° 26' 09,66"E**



Descrizione interventi da effettuare:

- 1 Rimozione temporanea al passaggio della segnaletica



ARCH. SANDRA GAMBUTI
Via Parallela,39 – 82034 Guardia Sanframondi (Bn)
sandra.gambuti@gmail.com sandra.gambuti@archiworldpec.it
P.Iva 01566530620

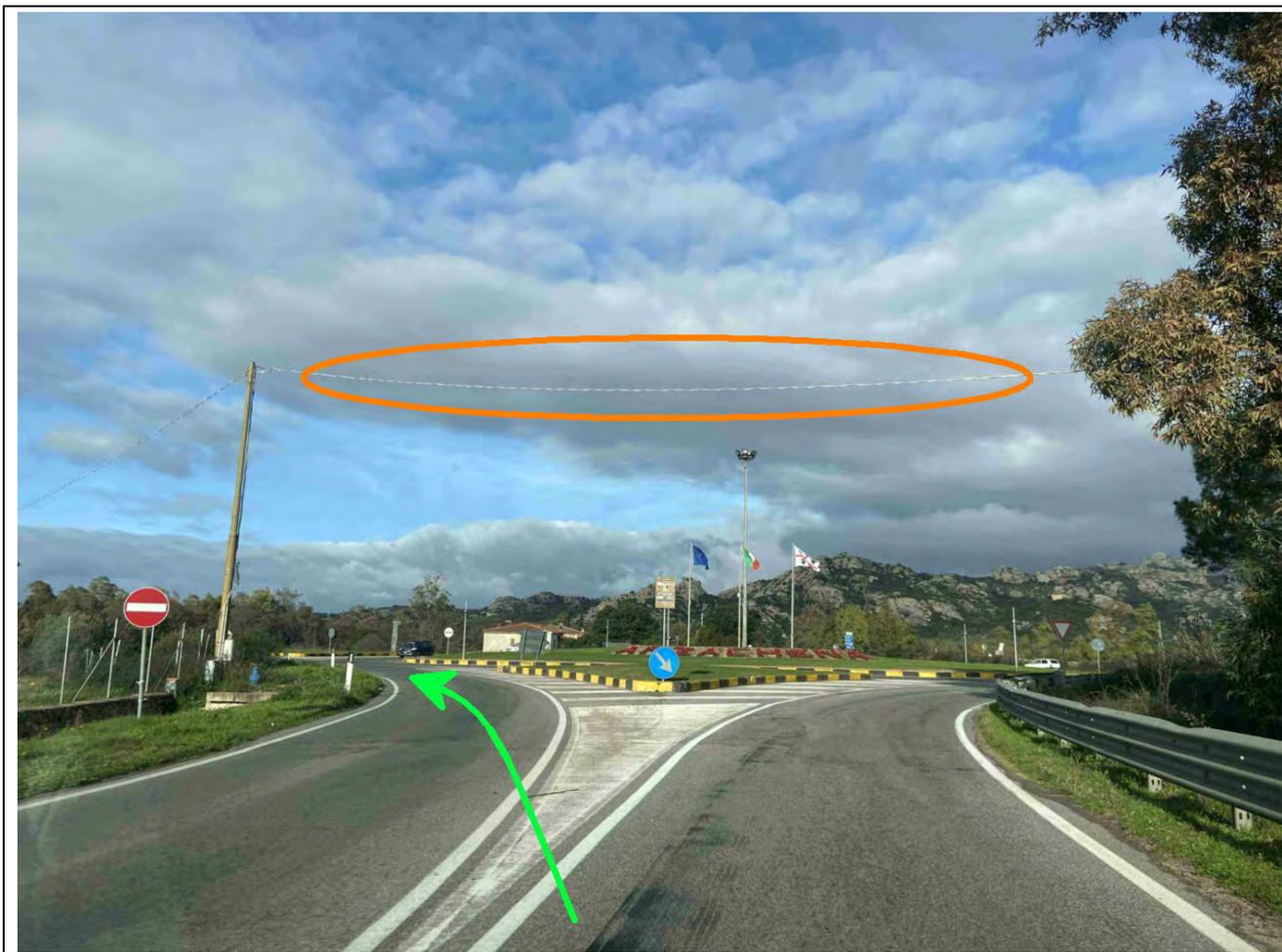
N° Osservazione: **OSS. 029**

Coordinate: **41°03'53,78"N - 09°25'53,55"E**



Descrizione interventi da effettuare:

- 1 Rimozione definitiva al passaggio dei cavi elettrici
- 2 Andatura – imbocco contromano



N° Osservazione: **OSS. 030**

Coordinate: **41°04'01,29"N - 09° 23' 32,82"E**



Descrizione interventi da effettuare:

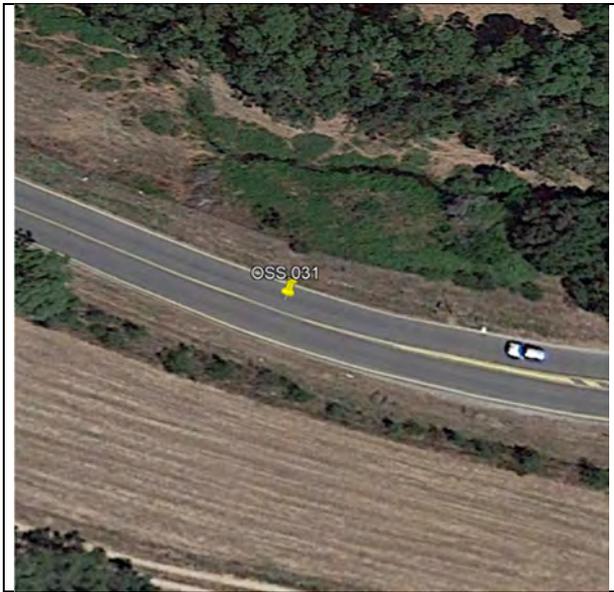
- 1 Rendere carrabile lo spazio dell'aiuola spartitraffico, così come sotto evidenziato



ARCH. SANDRA GAMBUTI
Via Parallela,39 – 82034 Guardia Sanframondi (Bn)
sandra.gambuti@gmail.com sandra.gambuti@archiworldpec.it
P.Iva 01566530620

N° Osservazione: **OSS. 031**

Coordinate: **41°04'01,63"N- 09° 23' 28,88"E**



Descrizione interventi da effettuare:

- 1 Potatura di alberi per ingombro carreggiata anche in senso orizzontale per il sorvolo della pala



N° Osservazione: **OSS. 032**

Coordinate: **41°04'50,71"N - 09° 22' 28,49"E**



Descrizione interventi da effettuare:

- 1 Rimozione temporanea al passaggio della segnaletica
- 2 Rendere carrabile lo spazio dell'aiuola spartitraffico, così come sotto evidenziato
- 3 Andatura – imbocco contromano



ARCH. SANDRA GAMBUTI
Via Parallela,39 – 82034 Guardia Sanframondi (Bn)
sandra.gambuti@gmail.com sandra.gambuti@archiworldpec.it
P.Iva 01566530620

N° Osservazione: **OSS. 033**

Coordinate: **41°04'51,85"N- 09° 22' 25,87"E**



Descrizione interventi da effettuare:

- 1 Potatura di alberi per ingombro carreggiata anche in senso orizzontale per sorvolo pala, su tutta la tratta



ARCH. SANDRA GAMBUTI
Via Parallela,39 – 82034 Guardia Sanframondi (Bn)
sandra.gambuti@gmail.com sandra.gambuti@archiworldpec.it
P.Iva 01566530620

N° Osservazione: **OSS. 034**

Coordinate: **41°04'51,77"N - 09° 22' 21,93"E**



Descrizione interventi da effettuare:

- 1 Rimozione definitiva al passaggio dei cavi elettrici



N° Osservazione: **OSS. 035**

Coordinate: **41°04'52,56"N - 09° 22' 20,40"E**



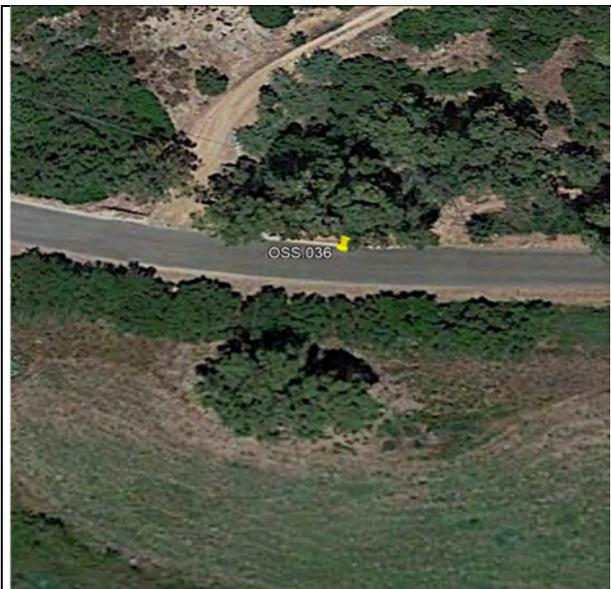
Descrizione interventi da effettuare:

- 1 Potatura di alberi per ingombro carreggiata anche in senso orizzontale per sorvolo pala, su tutta la tratta



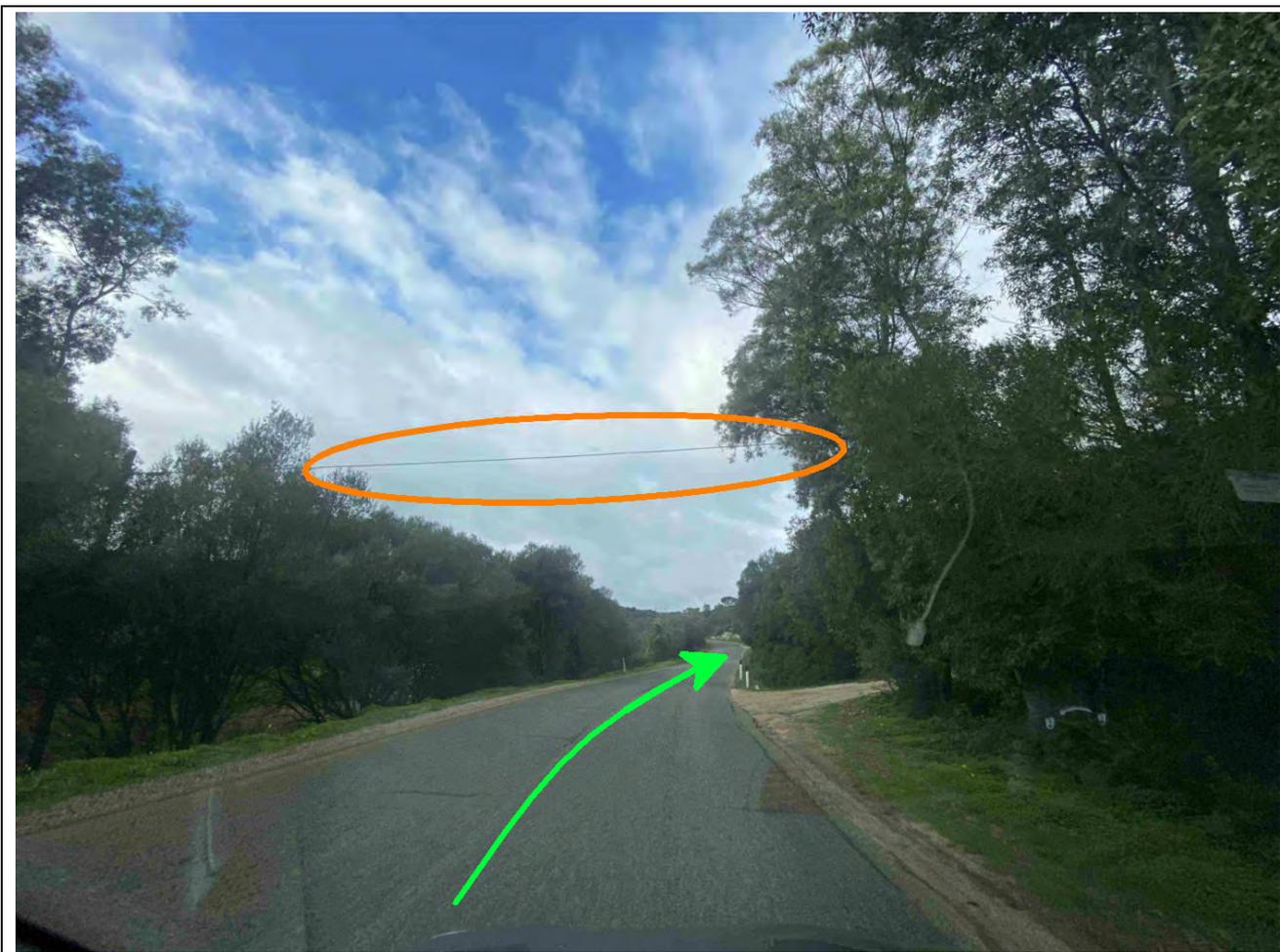
N° Osservazione: **OSS. 036**

Coordinate: **41°05'07,40"N - 09° 21' 39,97"E**



Descrizione interventi da effettuare:

- 1 Rimozione definitiva al passaggio dei cavi elettrici



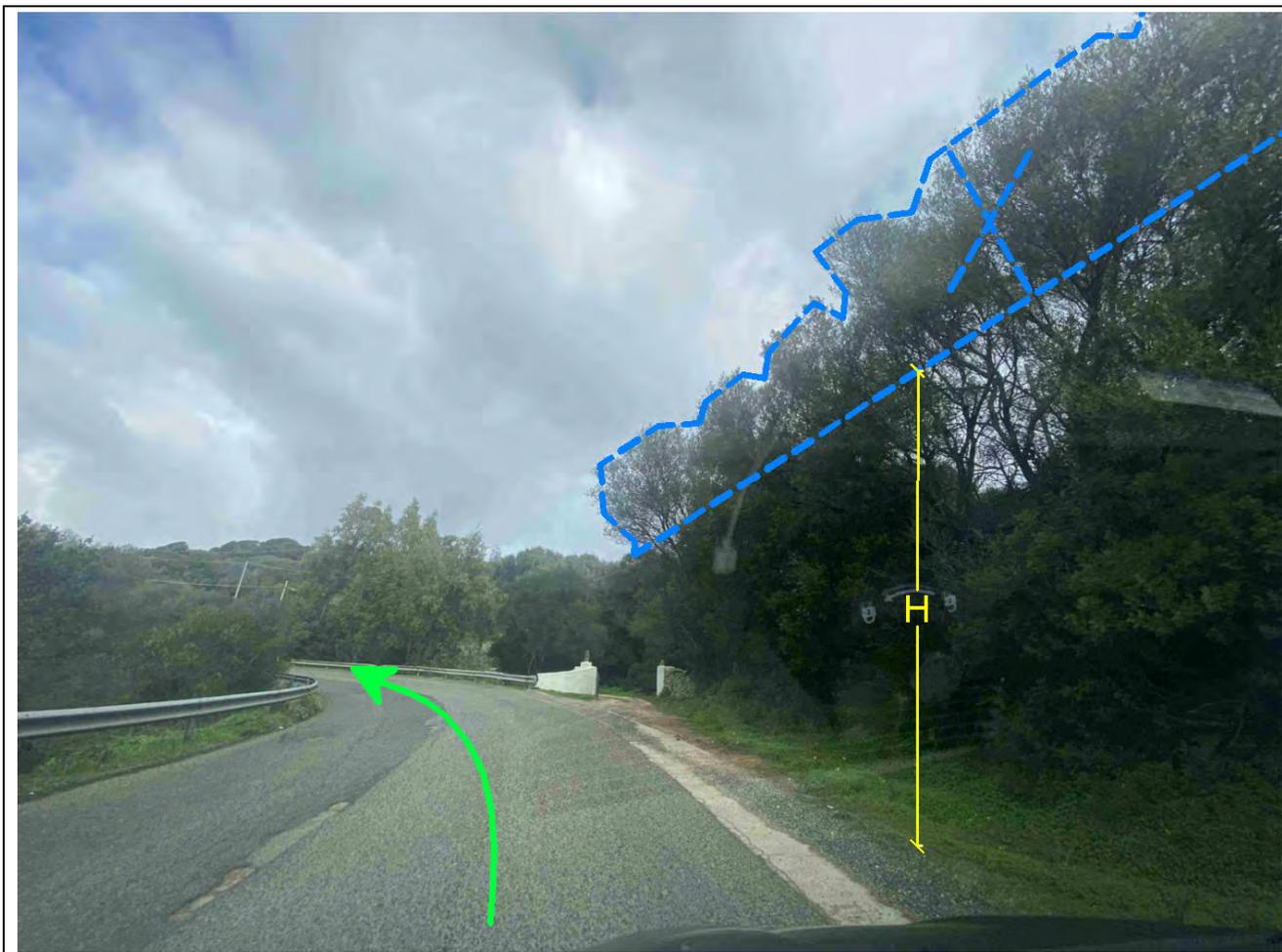
N° Osservazione: **OSS. 037**

Coordinate: **41°05'13,65"N - 09° 21' 19,85"E**



Descrizione interventi da effettuare:

- 1 Potatura di alberi per ingombro carreggiata anche in senso orizzontale per sorvolo pala



ARCH. SANDRA GAMBUTI
Via Parallela,39 – 82034 Guardia Sanframondi (Bn)
sandra.gambuti@gmail.com sandra.gambuti@archiworldpec.it
P.Iva 01566530620

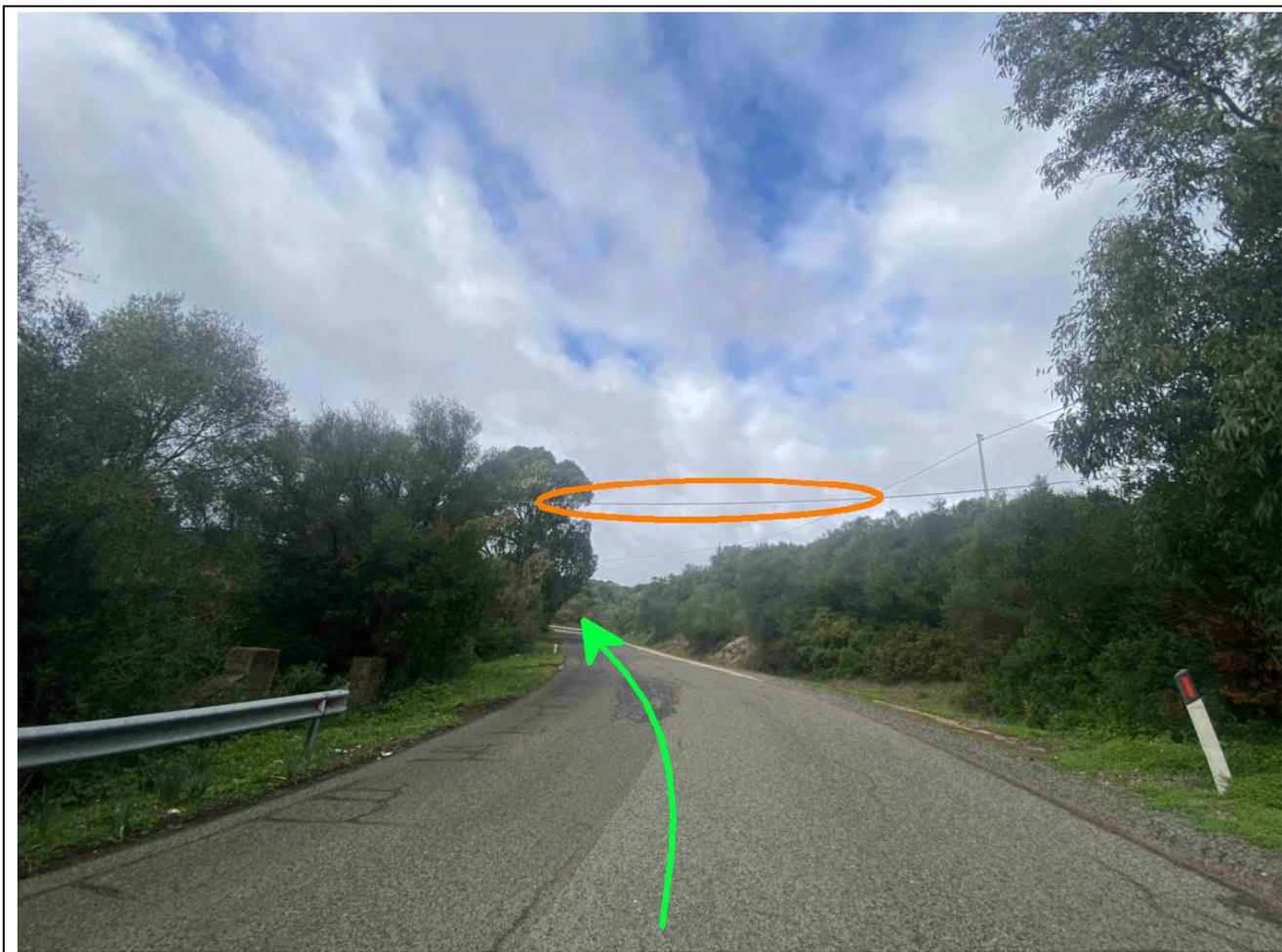
N° Osservazione: **OSS. 038**

Coordinate: **41°05'15,01"N- 09° 21' 18,91"E**



Descrizione interventi da effettuare:

- 1 Rimozione definitiva al passaggio dei cavi elettrici



N° Osservazione: **OSS. 039**

Coordinate: **41°05'15,38"N - 09° 21' 16,96"E**



Descrizione interventi da effettuare:

- 1 Rimozione definitiva al passaggio dei cavi elettrici



ARCH. SANDRA GAMBUTI
Via Parallela,39 – 82034 Guardia Sanframondi (Bn)
sandra.gambuti@gmail.com sandra.gambuti@archiworldpec.it
P.Iva 01566530620

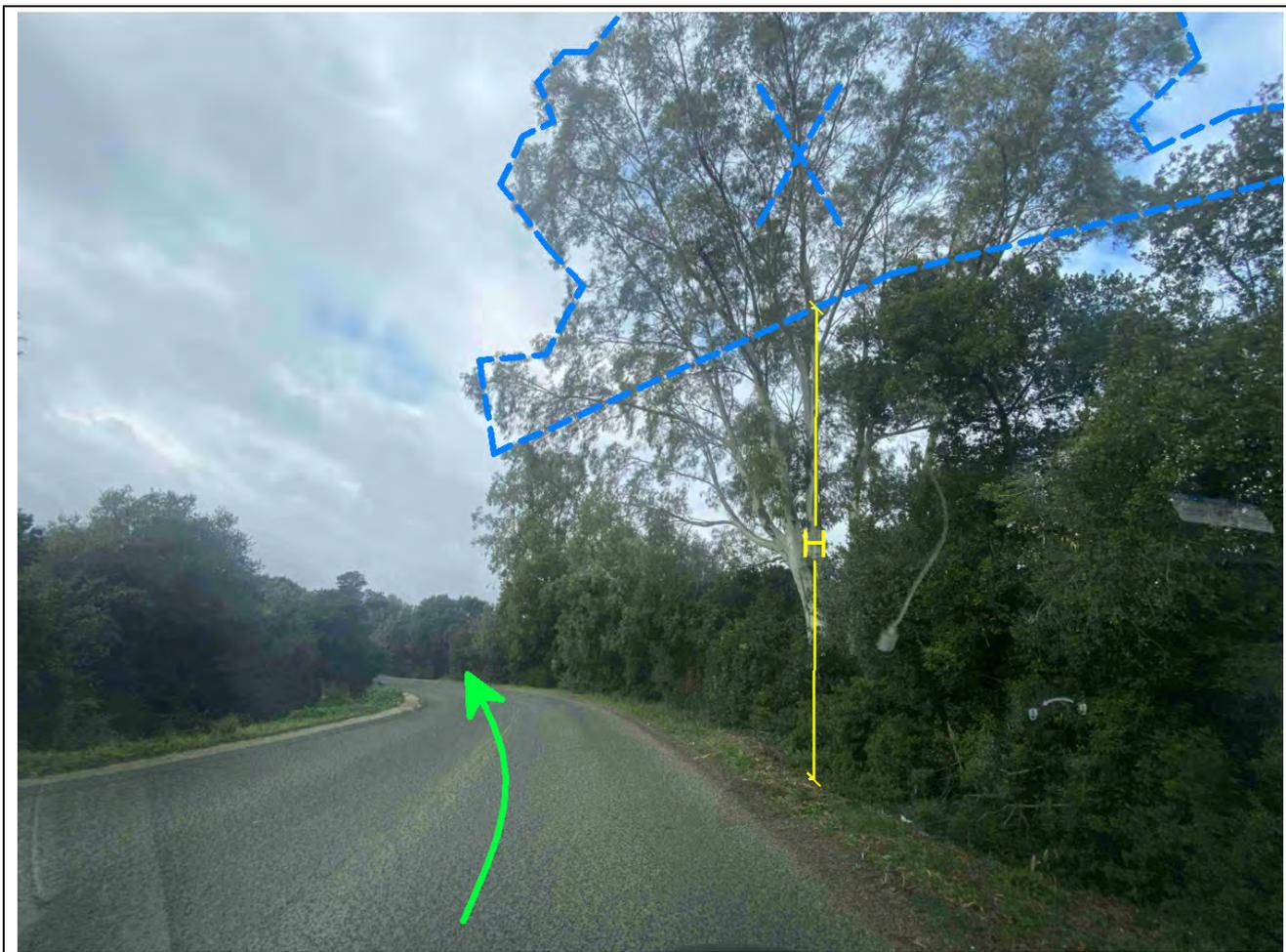
N° Osservazione: **OSS. 040**

Coordinate: **41°05'11,38"N - 09° 21' 11,04"E**



Descrizione interventi da effettuare:

- 1 Potatura di alberi per ingombro carreggiata anche in senso orizzontale per sorvolo pala



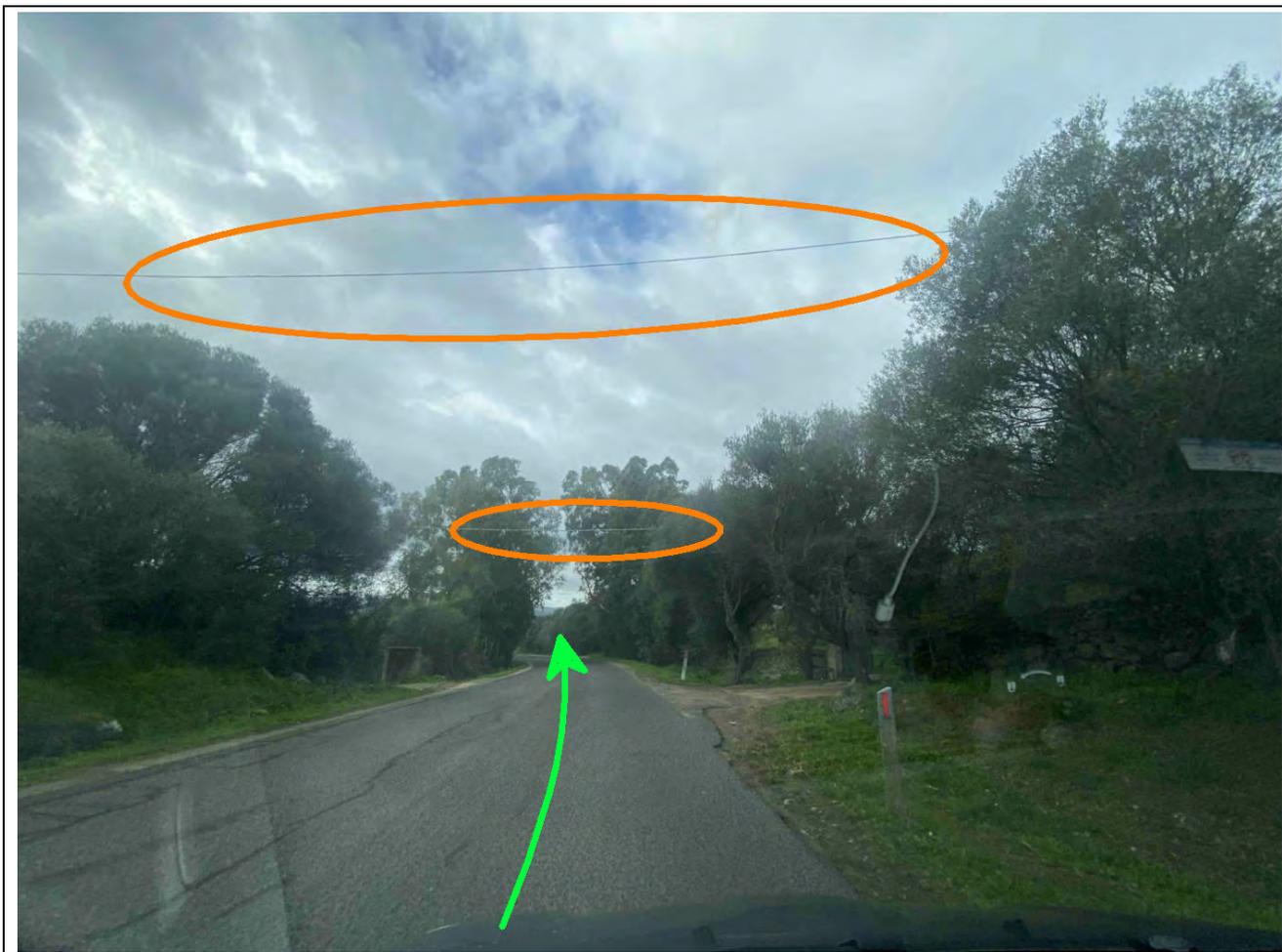
N° Osservazione: **OSS. 041**

Coordinate: **41°05'04,03"N - 09° 21' 02,60"E**



Descrizione interventi da effettuare:

- 1 Rimozione definitiva al passaggio dei cavi elettrici



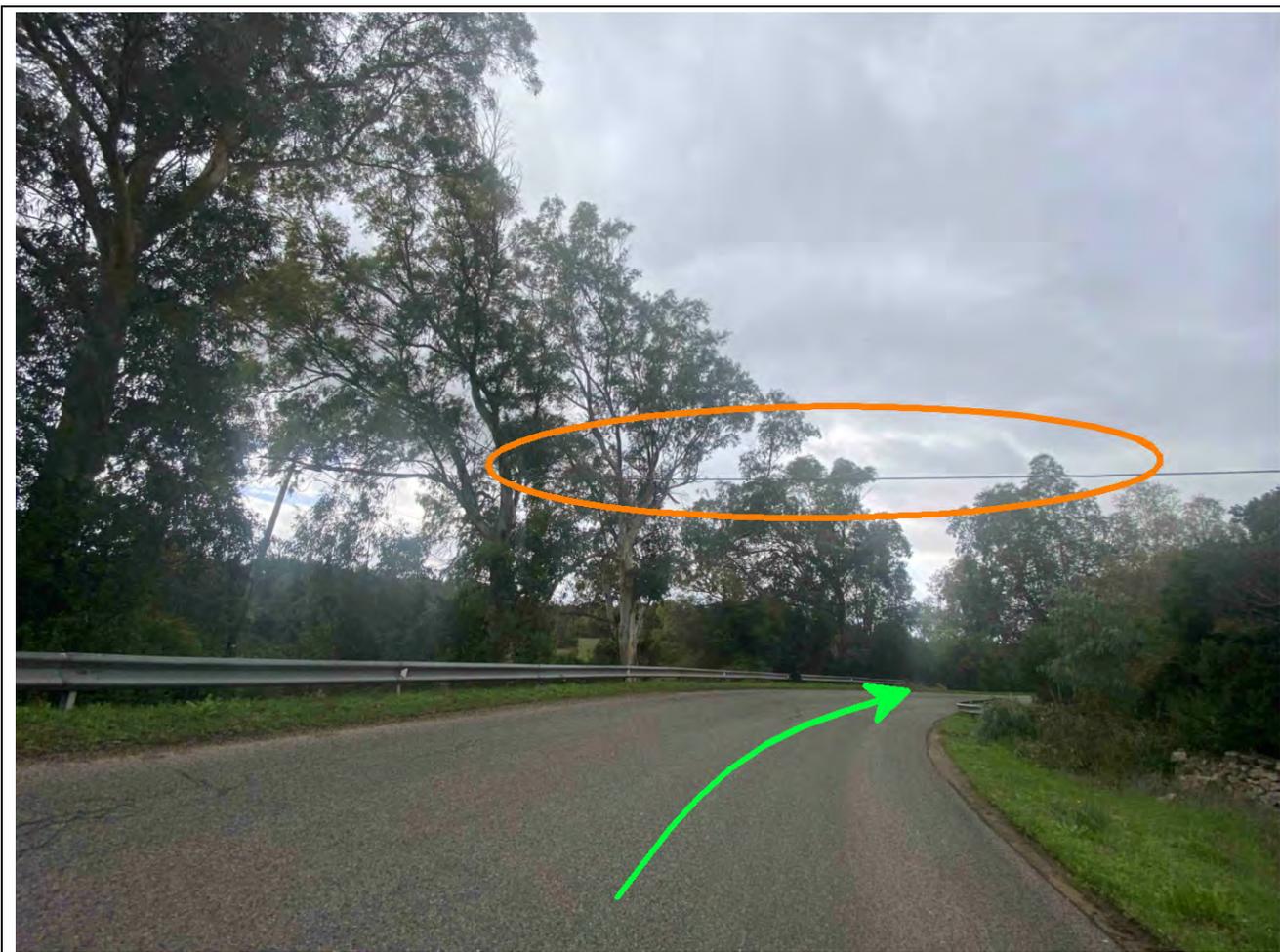
N° Osservazione: **OSS. 042**

Coordinate: **41°04'37,75"N - 09° 19' 00,18"E**



Descrizione interventi da effettuare:

- 1 Rimozione definitiva al passaggio dei cavi elettrici



ARCH. SANDRA GAMBUTI

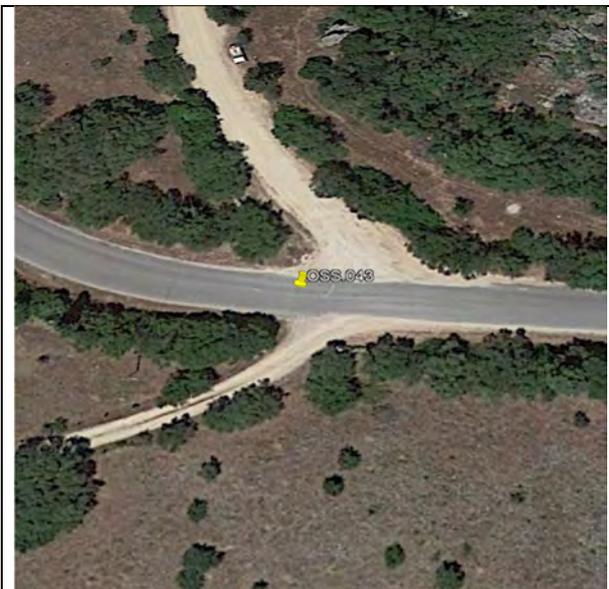
Via Parallela,39 – 82034 Guardia Sanframondi (Bn)

sandra.gambuti@gmail.com sandra.gambuti@archiworldpec.it

P.Iva 01566530620

N° Osservazione: **OSS. 043**

Coordinate: **41°04'44,86"N - 09° 17' 55,51"E**



Descrizione interventi da effettuare:

- 1 Rimozione definitiva al passaggio dei cavi elettrici



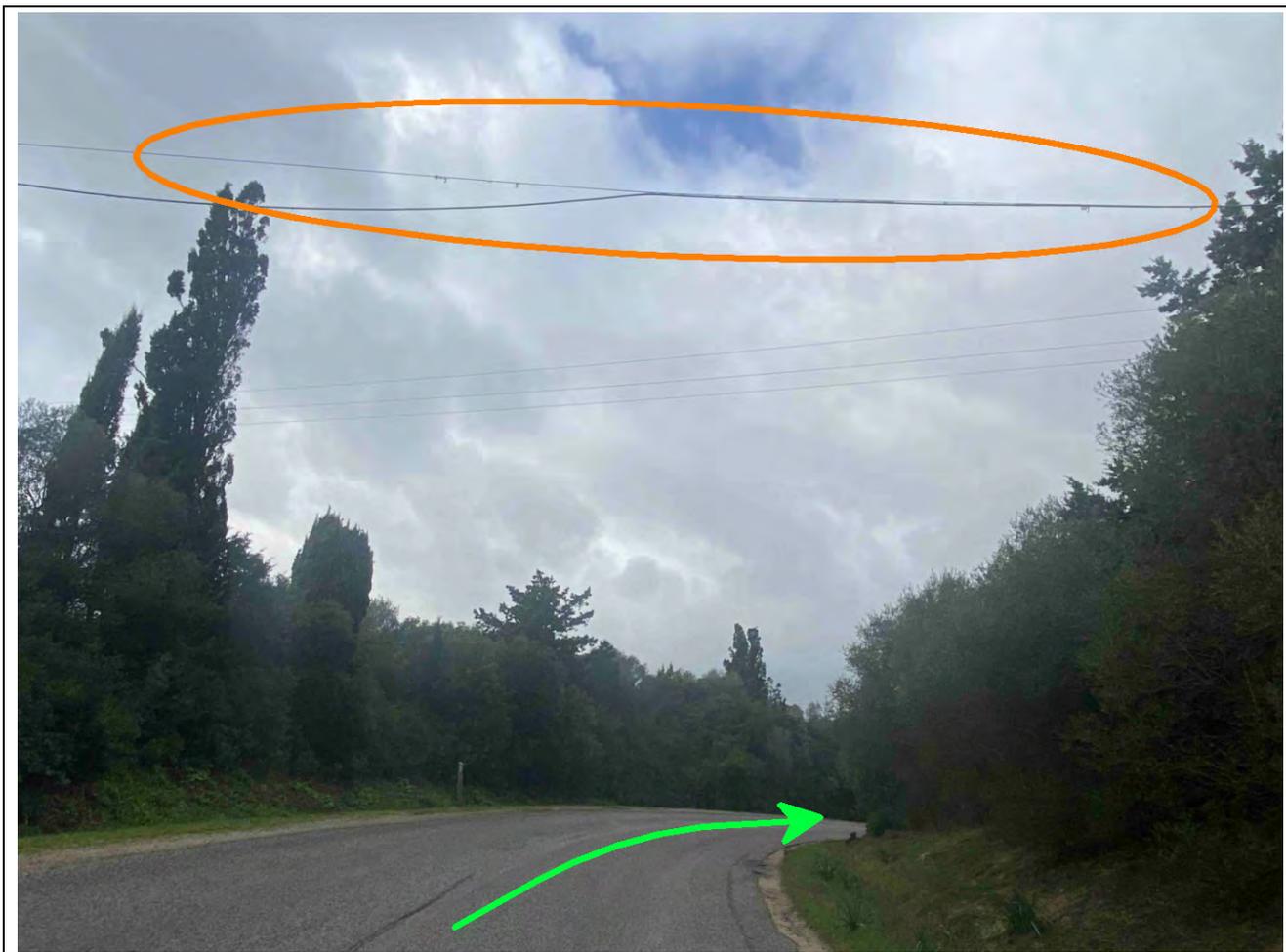
N° Osservazione: **OSS. 044**

Coordinate: **41°04'44,90"N - 09° 17' 55,10"E**



Descrizione interventi da effettuare:

- 1 Rimozione definitiva al passaggio dei cavi elettrici



ARCH. SANDRA GAMBUTI
Via Parallela,39 – 82034 Guardia Sanframondi (Bn)
sandra.gambuti@gmail.com sandra.gambuti@archiworldpec.it
P.Iva 01566530620

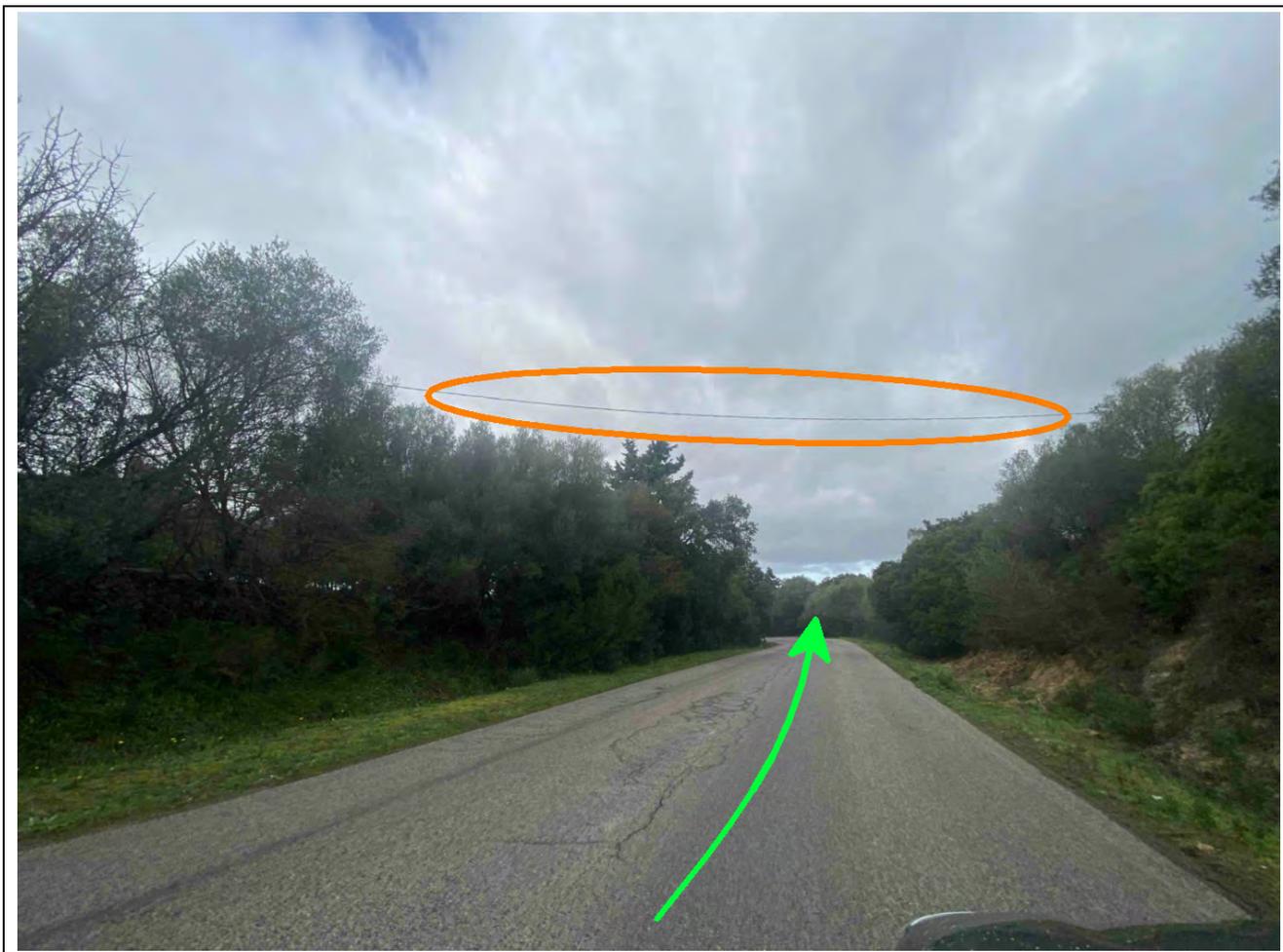
N° Osservazione: **OSS. 045**

Coordinate: **41°04'46,33"N - 09° 17' 52,74"E**



Descrizione interventi da effettuare:

- 1 Rimozione definitiva al passaggio dei cavi elettrici



N° Osservazione: **OSS. 046**

Coordinate: **41°05'25,25"N - 09° 17' 08,06"E**



Descrizione interventi da effettuare:

- 1 Rimozione definitiva al passaggio dei cavi elettrici



N° Osservazione: **OSS. 047**

Coordinate: **41°06'43,68"N - 09°15'46,20"E**



Descrizione interventi da effettuare:

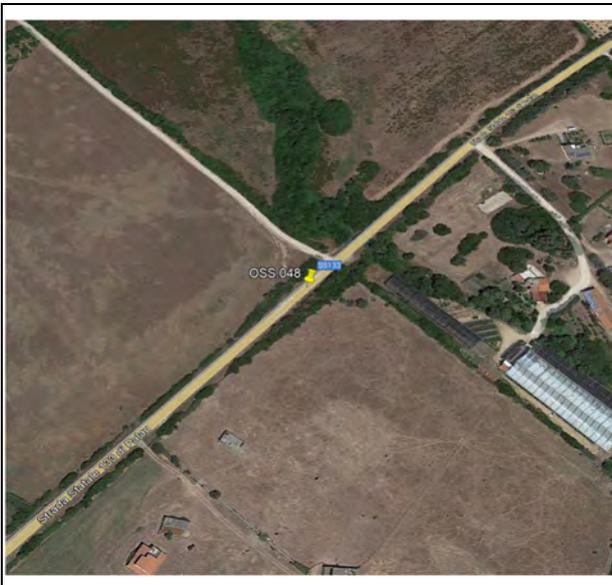
- 1 Rimozione definitiva al passaggio dei cavi elettrici



ARCH. SANDRA GAMBUTI
Via Parallela,39 – 82034 Guardia Sanframondi (Bn)
sandra.gambuti@gmail.com sandra.gambuti@archiworldpec.it
P.Iva 01566530620

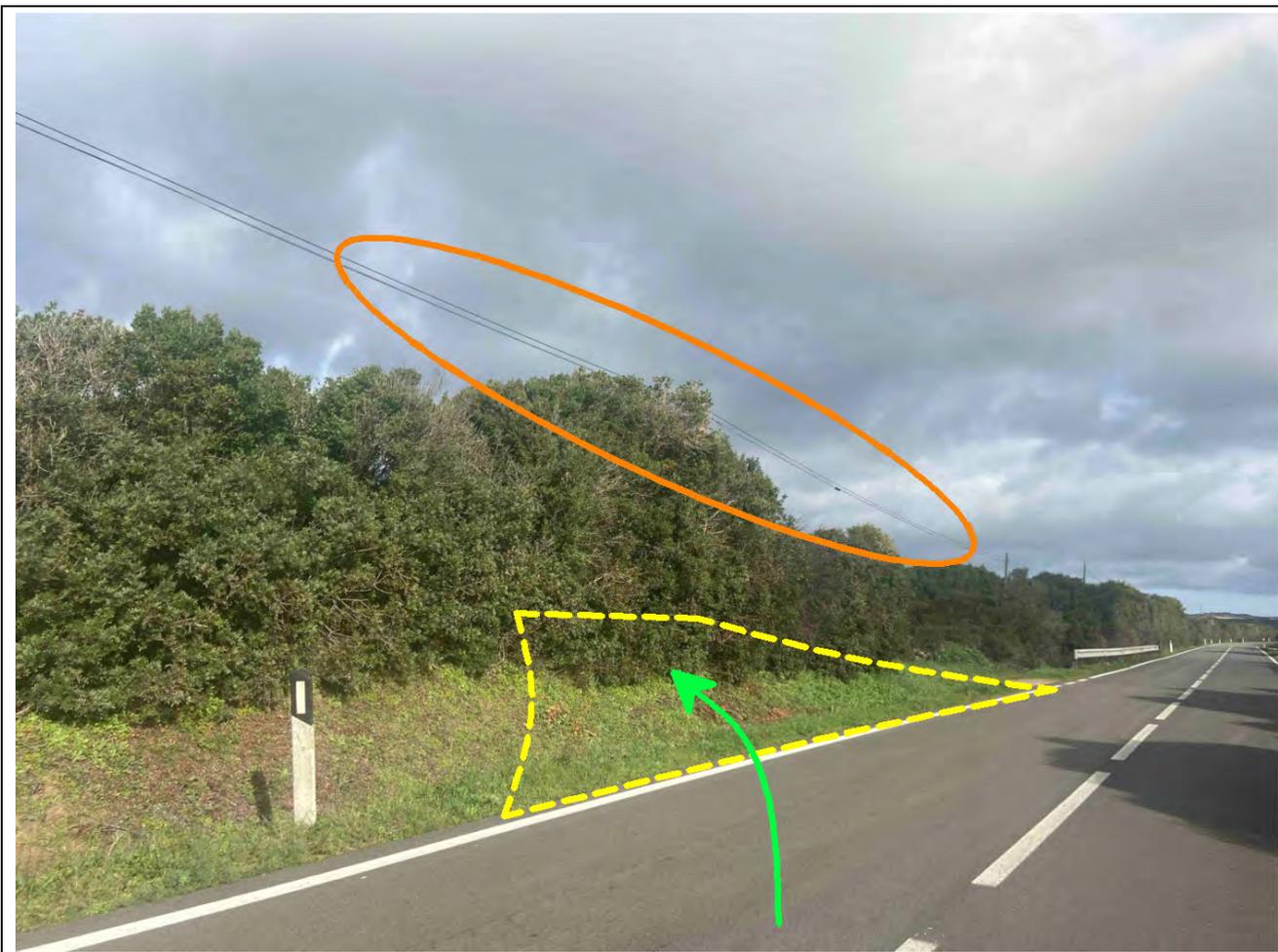
N° Osservazione: **OSS. 048**

Coordinate: **41°07'21,77"N - 09°16'21,91"E**



Descrizione interventi da effettuare:

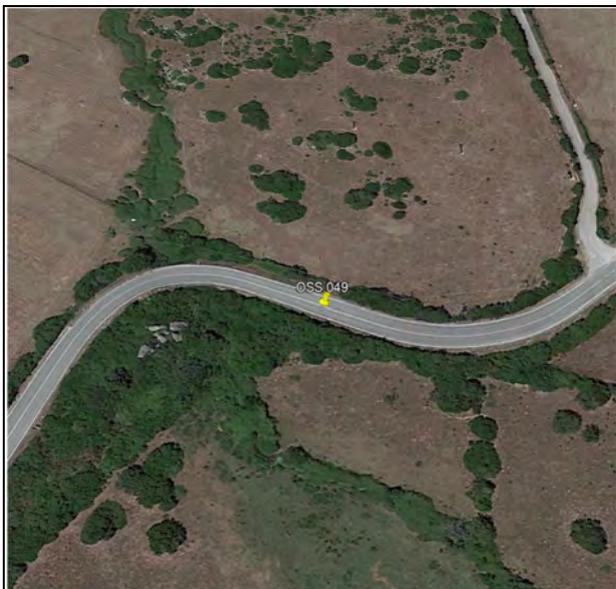
- 1 Entrata cantiere da realizzarsi come specifica
- 2 Rimozione definitiva al passaggio dei cavi elettrici



ARCH. SANDRA GAMBUTI
Via Parallela,39 – 82034 Guardia Sanframondi (Bn)
sandra.gambuti@gmail.com sandra.gambuti@archiworldpec.it
P.Iva 01566530620

N° Osservazione: **OSS. 049**

Coordinate: **41°07'43,61"N - 09°17'10,32"E**



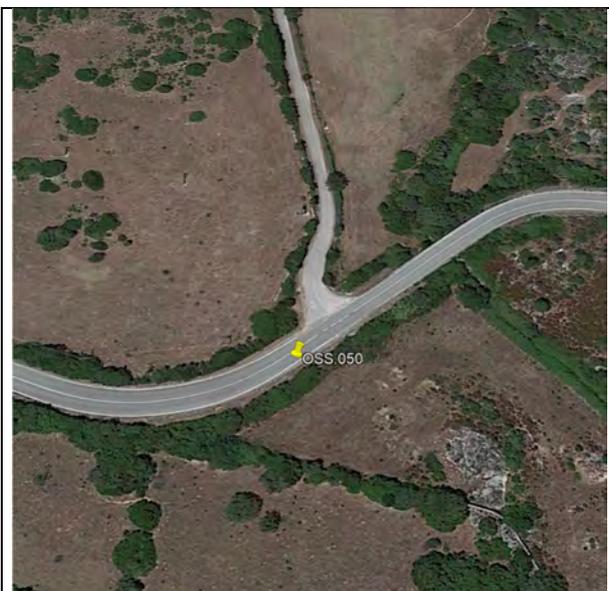
Descrizione interventi da effettuare:

- 1 Rimozione definitiva al passaggio dei cavi elettrici



N° Osservazione: **OSS. 050**

Coordinate: **41°07'43,71"N - 09°17'13,78"E**



Descrizione interventi da effettuare:

- 1 Realizzazione di allargamento carrabile interno curva 10,00 mt previa sistemazione scarpata, così come sotto evidenziato



N° Osservazione: **OSS. 051**

Coordinate: **41°07'44,20"N - 09°17'14,46"E**



Descrizione interventi da effettuare:

- 1 Rimozione definitiva al passaggio dei cavi elettrici
- 2 Realizzazione di allargamento carrabile interno curva 3,00 mt previa sistemazione scarpata, così come sotto evidenziato



N° Osservazione: **OSS. 052**

Coordinate: **41°07'45,59"N - 09°17'14,24"E**



Descrizione interventi da effettuare:

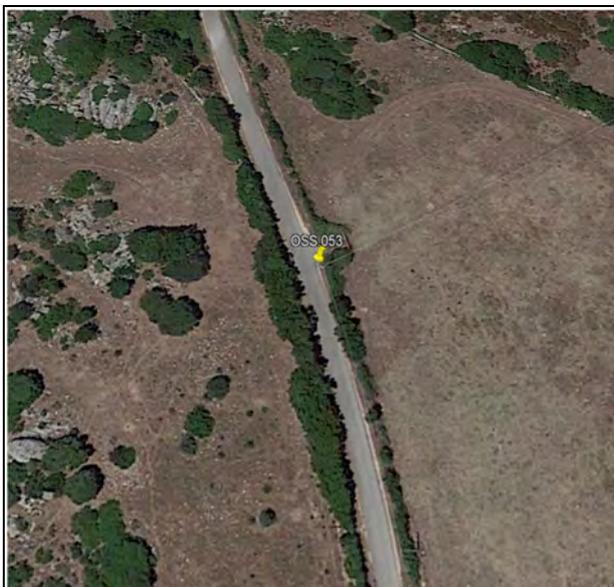
- 1 Rimozione definitiva al passaggio dei cavi elettrici
- 2 Allargamento stradale entrambi i lati per sede stradale minima di 5,00mt



ARCH. SANDRA GAMBUTI
Via Parallela,39 – 82034 Guardia Sanframondi (Bn)
sandra.gambuti@gmail.com sandra.gambuti@archiworldpec.it
P.Iva 01566530620

N° Osservazione: **OSS. 053**

Coordinate: **41°07'52,81"N - 09°17'12,43"E**



Descrizione interventi da effettuare:

- 1 Entrata cantiere da eseguire come da specifica



ARCH. SANDRA GAMBUTI
Via Parallela,39 – 82034 Guardia Sanframondi (Bn)
sandra.gambuti@gmail.com sandra.gambuti@archiworldpec.it
P.Iva 01566530620

N° Osservazione: **OSS. 054**

Coordinate: **41°07'58,29"N - 09°17'09,84"E**



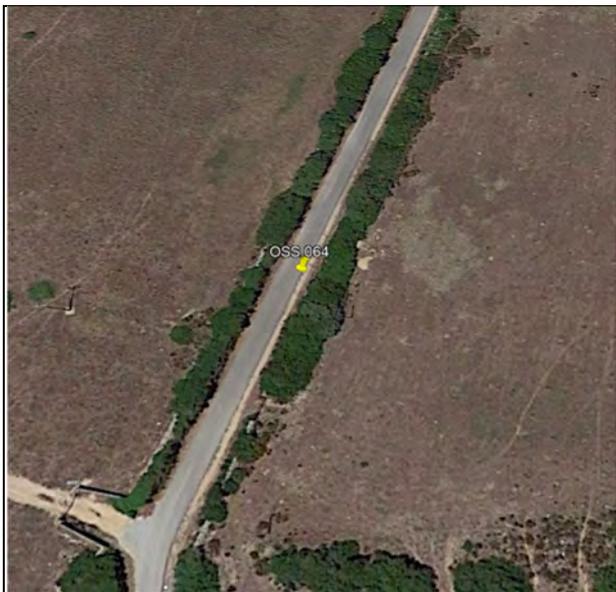
Descrizione interventi da effettuare:

- 1 Rimozione definitiva al passaggio dei cavi elettrici
- 2 Realizzazione di allargamento carrabile interno curva 5,00 mt previa sistemazione scarpata, così come sotto evidenziato
- 3 Allargamento stradale esterno curva per sede stradale minima di 5,00mt



N° Osservazione: **OSS. 055**

Coordinate: **41°08'00,98"N - 09°17'10,08"E**



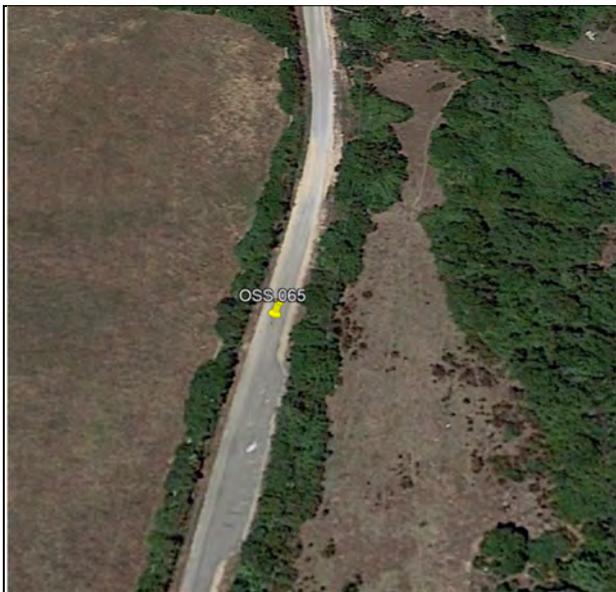
Descrizione interventi da effettuare:

1 Allargamento stradale entrambi i lati per sede stradale minima di 5,00mt



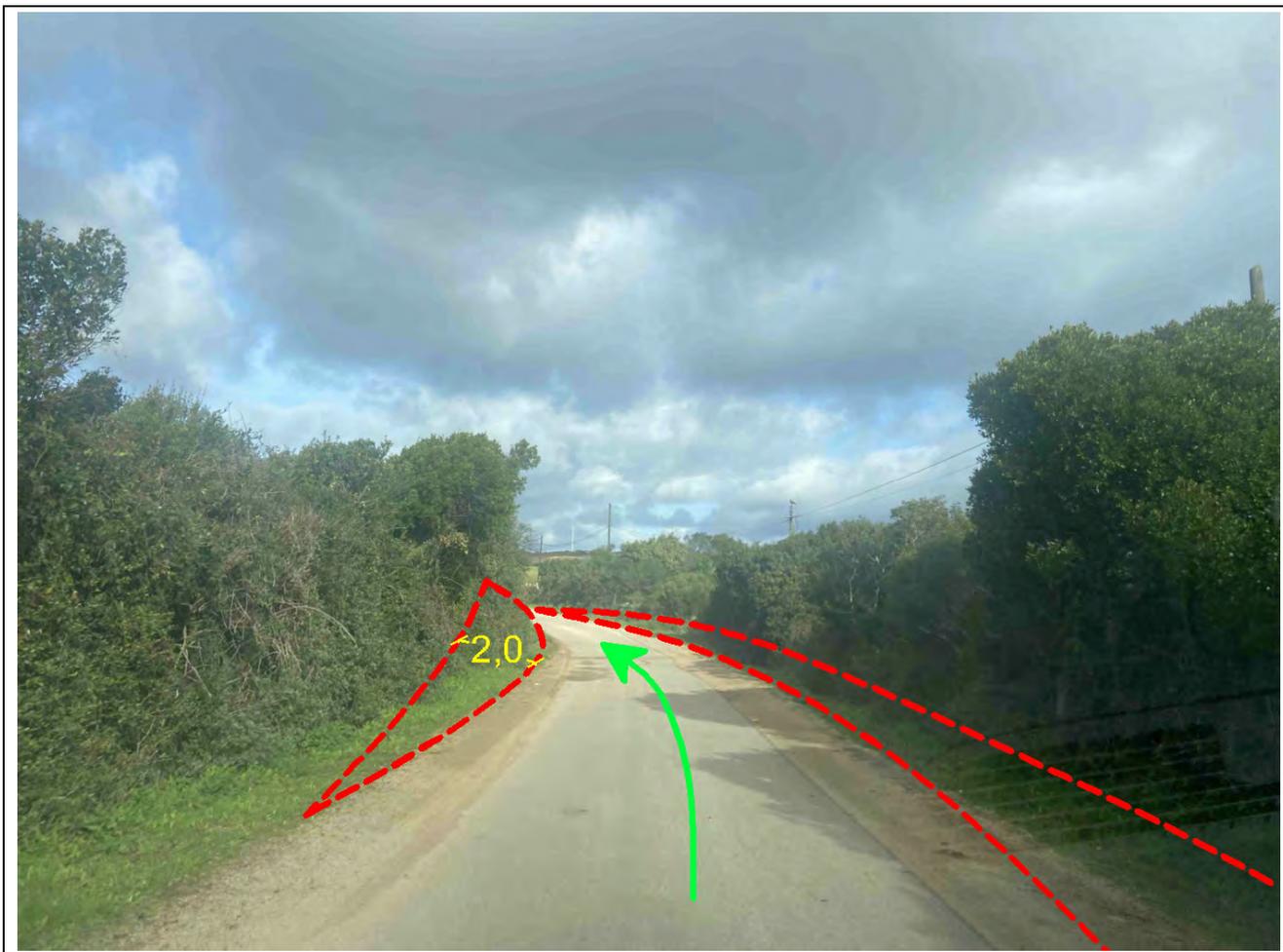
N° Osservazione: **OSS. 056**

Coordinate: **41°08'07,49"N - 09°17'12,21"E**



Descrizione interventi da effettuare:

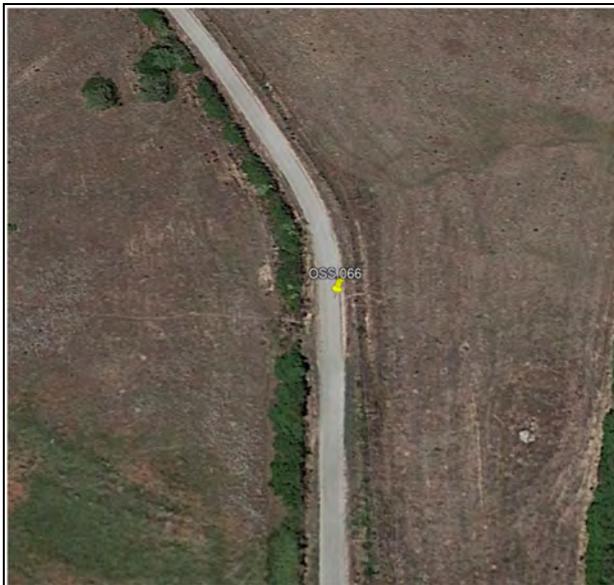
- 1 Realizzazione di allargamento carrabile 2,00 mt interno curva, previa sistemazione della scarpata, così come sotto evidenziato
- 2 Allargamento stradale esterno curva per sede stradale minima di 5,00mt



ARCH. SANDRA GAMBUTI
Via Parallela,39 – 82034 Guardia Sanframondi (Bn)
sandra.gambuti@gmail.com sandra.gambuti@archiworldpec.it
P.Iva 01566530620

N° Osservazione: **OSS. 057**

Coordinate: **41°08'15,26"N - 09°17'12,14"E**



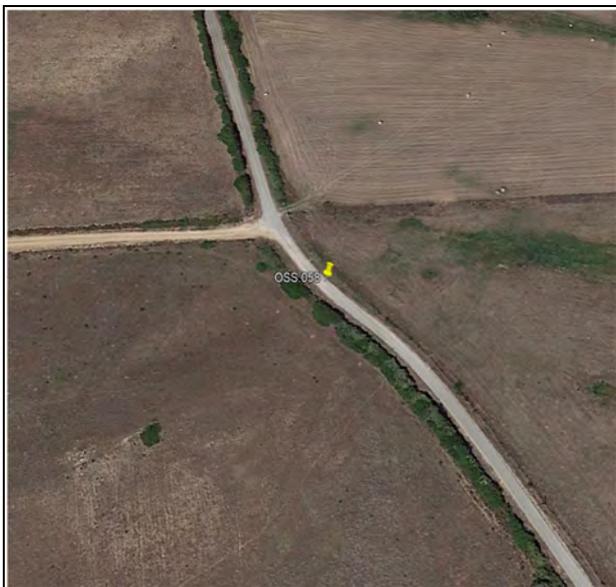
Descrizione interventi da effettuare:

- 1 Realizzazione di allargamento carrabile 3 mt interno curva, così come sotto evidenziato



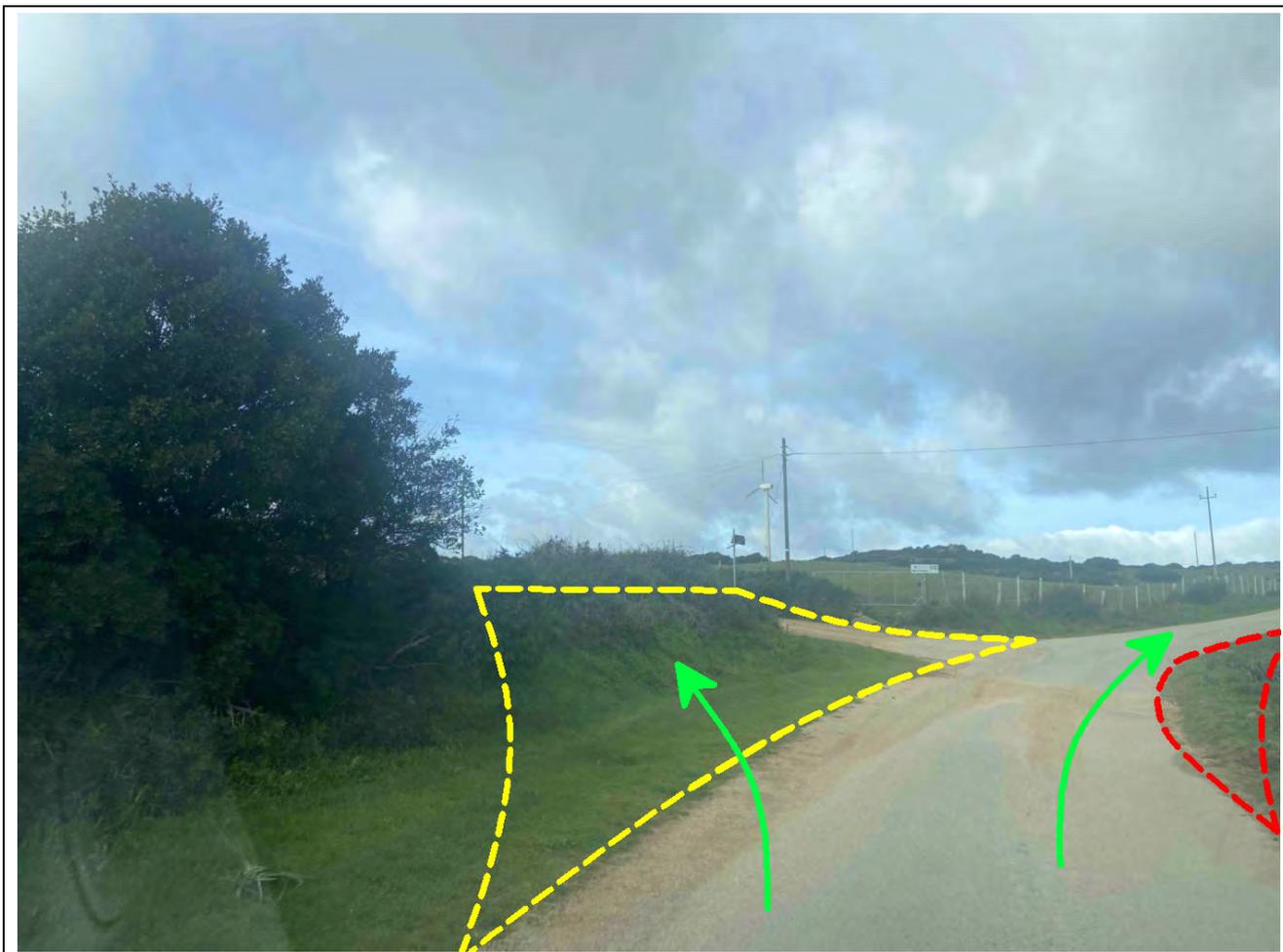
N° Osservazione: **OSS. 058**

Coordinate: **41°08'19,93"N - 09°17'08,15"E**



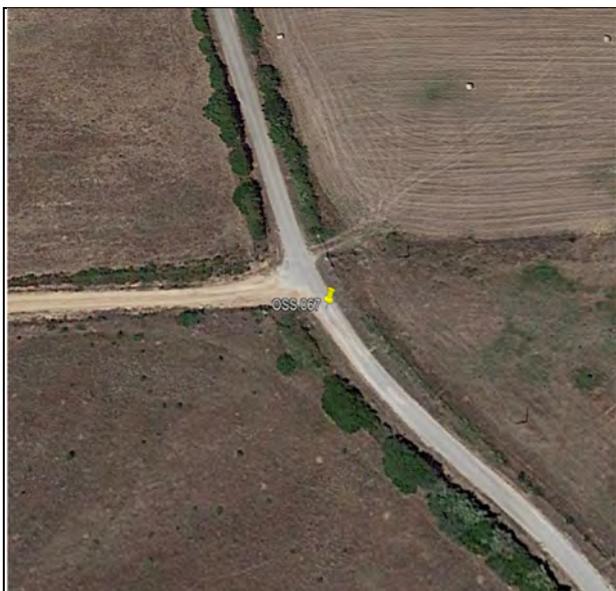
Descrizione interventi da effettuare:

- 1 Entrata cantiere da realizzarsi come specifica



N° Osservazione: **OSS. 059**

Coordinate: **41°08'20,40"N - 09°17'07,59"E**



Descrizione interventi da effettuare:

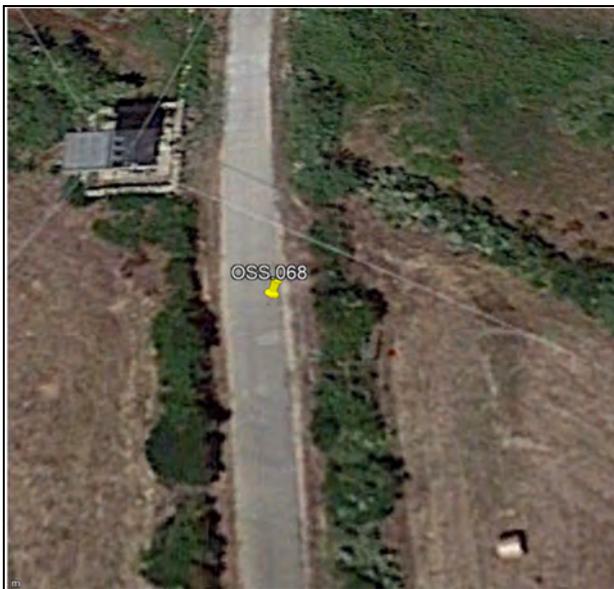
- 1 Allargamento stradale entrambi i lati per sede stradale minima di 5,00mt
- 2 Rimozione definitiva al passaggio dei cavi elettrici



ARCH. SANDRA GAMBUTI
Via Parallela,39 – 82034 Guardia Sanframondi (Bn)
sandra.gambuti@gmail.com sandra.gambuti@archiworldpec.it
P.Iva 01566530620

N° Osservazione: **OSS. 060**

Coordinate: **41°08'33,10"N - 09°17'04,49"E**



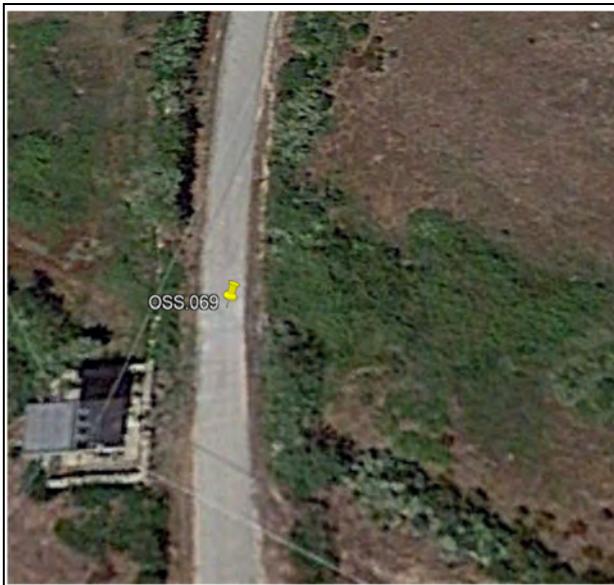
Descrizione interventi da effettuare:

- 1 Realizzazione di allargamento carrabile 3 mt interno curva, previa sistemazione scarpata così come sotto evidenziato
- 2 Rimozione definitiva al passaggio dei cavi elettrici



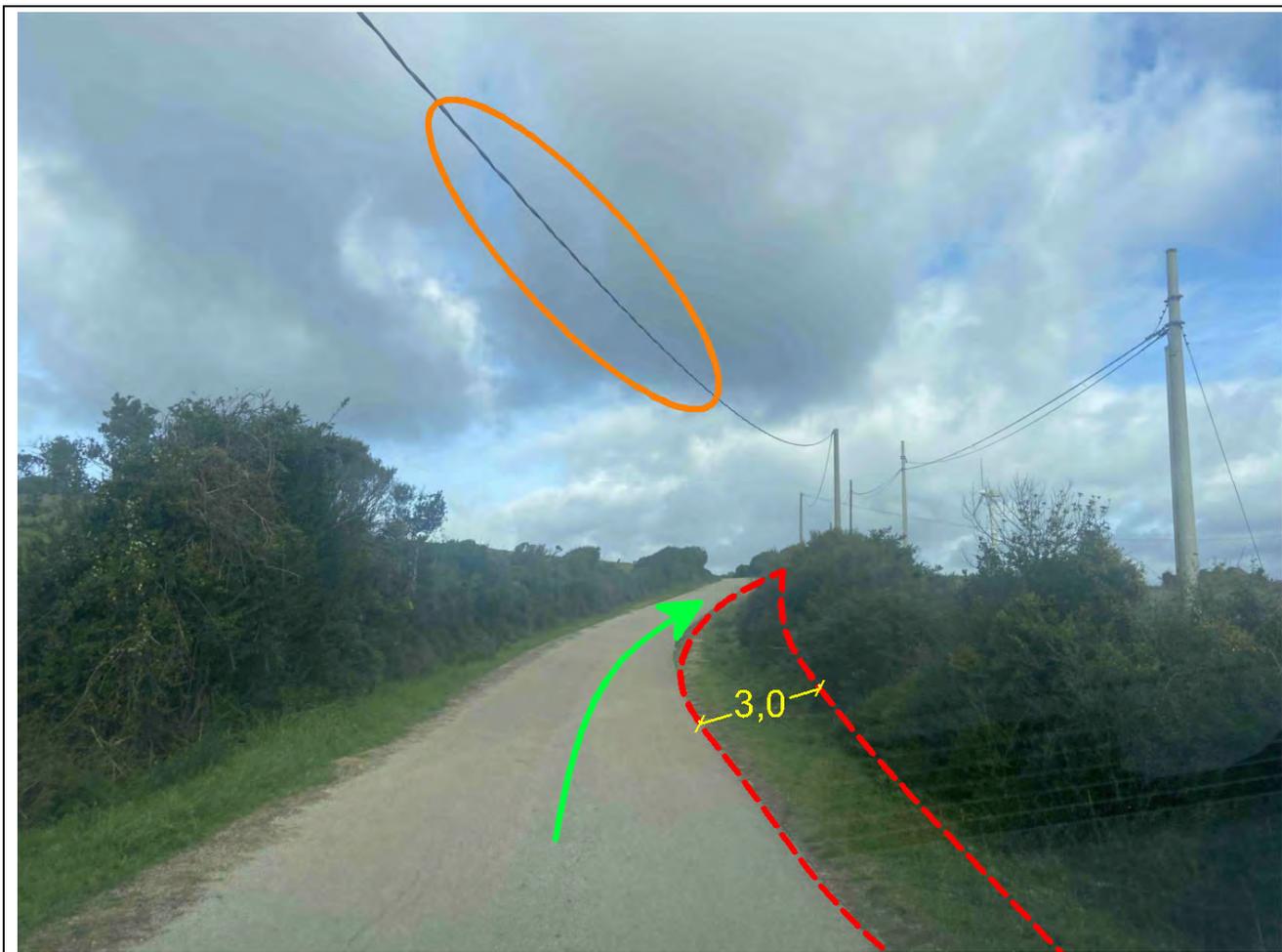
N° Osservazione: **OSS. 061**

Coordinate: **41°08'33,83"N - 09°17'04,39"E**



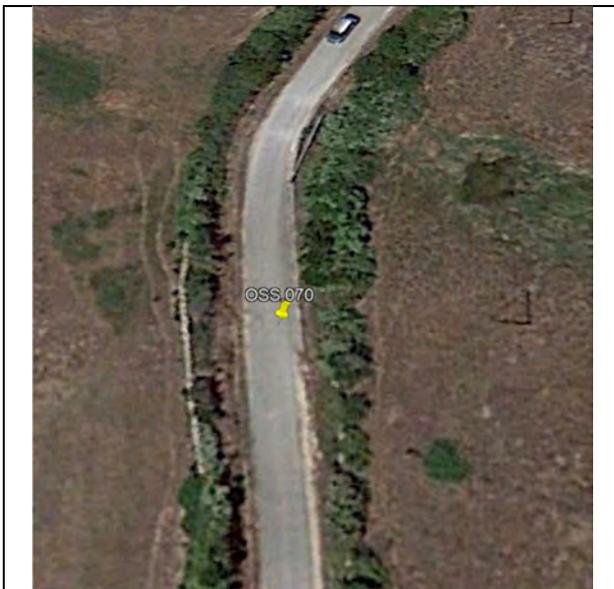
Descrizione interventi da effettuare:

- 1 Realizzazione di allargamento carrabile 3 mt interno curva, previa sistemazione scarpata così come sotto evidenziato
- 2 Rimozione definitiva al passaggio dei cavi elettrici



N° Osservazione: **OSS. 062**

Coordinate: **41°08'38,44"N - 09°17'04,93"E**



Descrizione interventi da effettuare:

- 1 Realizzazione di allargamento carrabile 5 mt interno curva, previa sistemazione scarpata così come sotto evidenziato



N° Osservazione: **OSS. 063**

Coordinate: **41°08'39,68"N - 09°17'05,27"E**



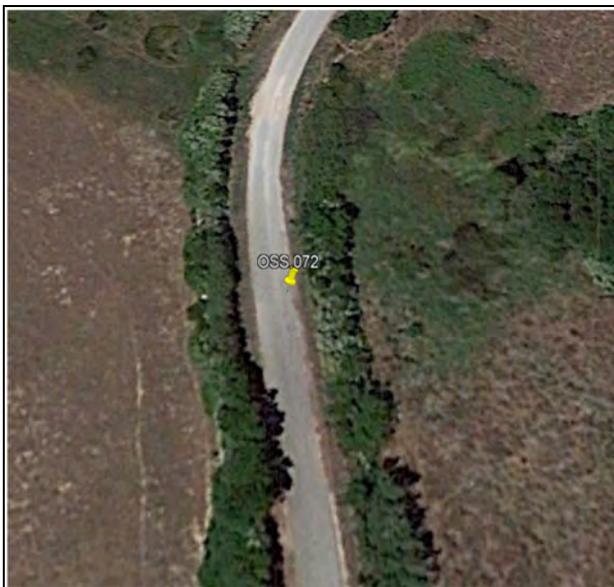
Descrizione interventi da effettuare:

1 Realizzazione di allargamento carrabile interno curva per 3 mt previa sistemazione scarpata così come sotto evidenziato



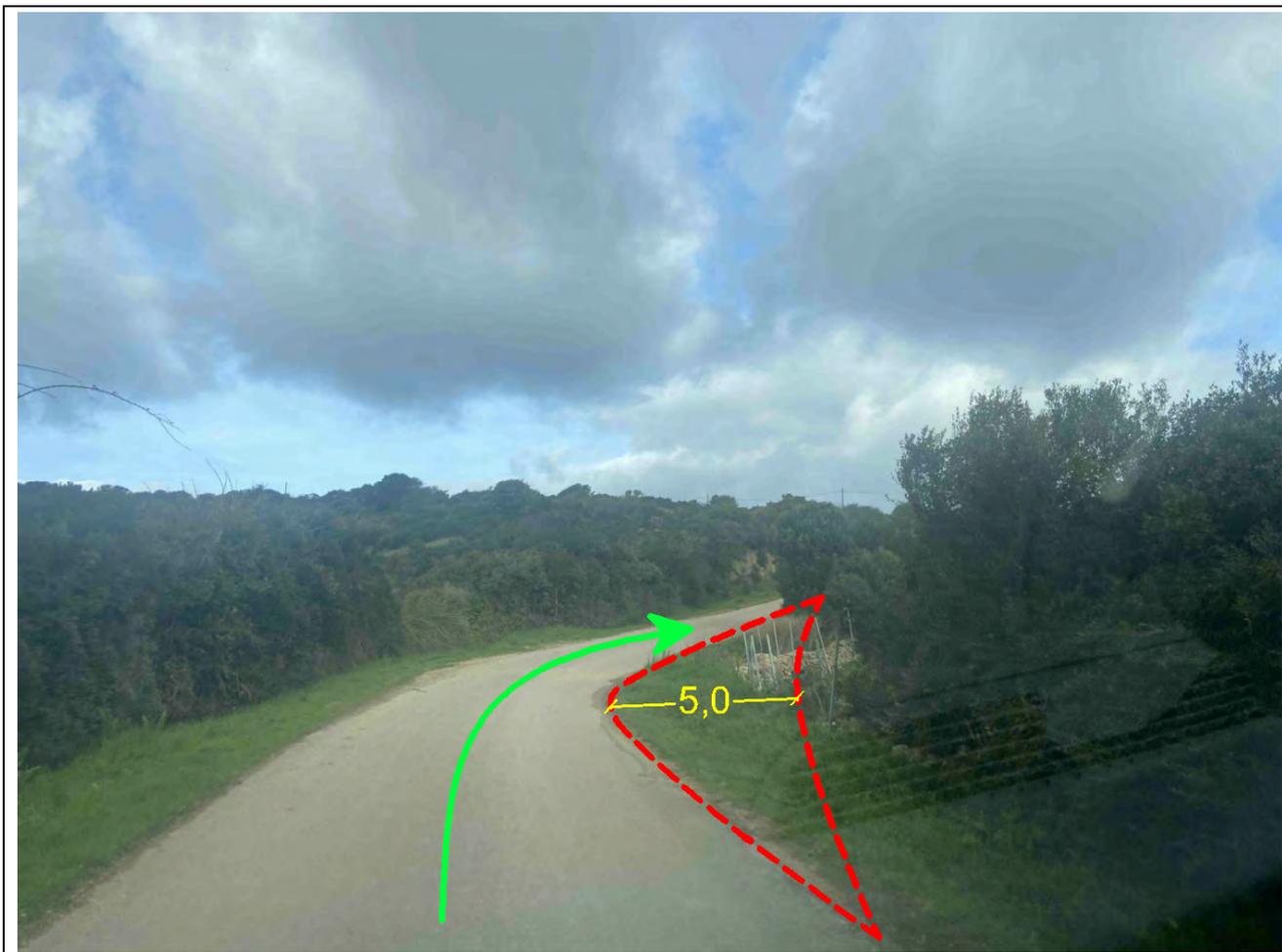
N° Osservazione: **OSS. 064**

Coordinate: **41°08'41,78"N - 09°17'05,34"E**



Descrizione interventi da effettuare:

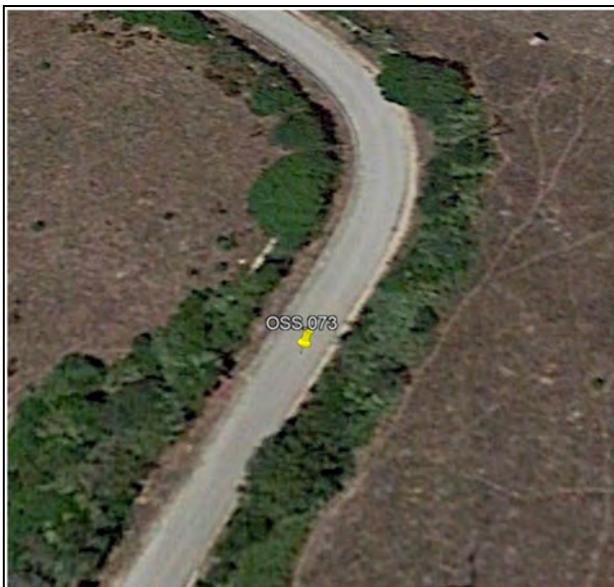
- 1 Realizzazione di allargamento carrabile interno curva per 5 mt previa sistemazione scarpata così come sotto evidenziato



ARCH. SANDRA GAMBUTI
Via Parallela,39 – 82034 Guardia Sanframondi (Bn)
sandra.gambuti@gmail.com sandra.gambuti@archiworldpec.it
P.Iva 01566530620

N° Osservazione: **OSS. 065**

Coordinate: **41°08'44,62"N - 09°17'06,70"E**



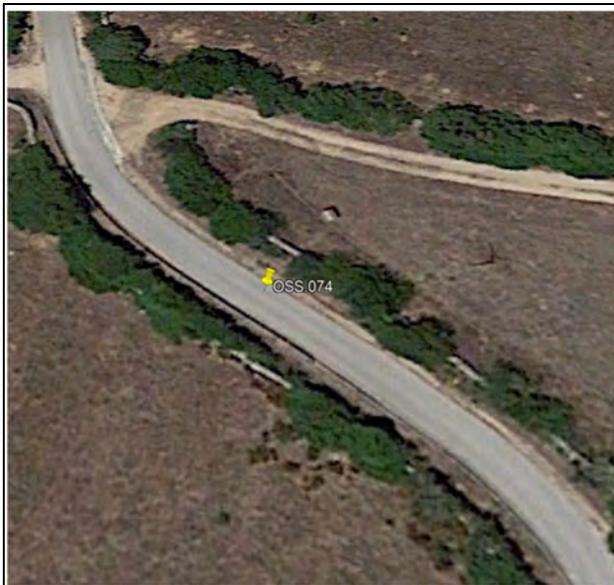
Descrizione interventi da effettuare:

- 1 Realizzazione di allargamento carrabile interno curva per 5 mt previa sistemazione costone così come sotto evidenziato



N° Osservazione: **OSS. 066**

Coordinate: **41°08'46,24"N - 09°17'05,84"E**



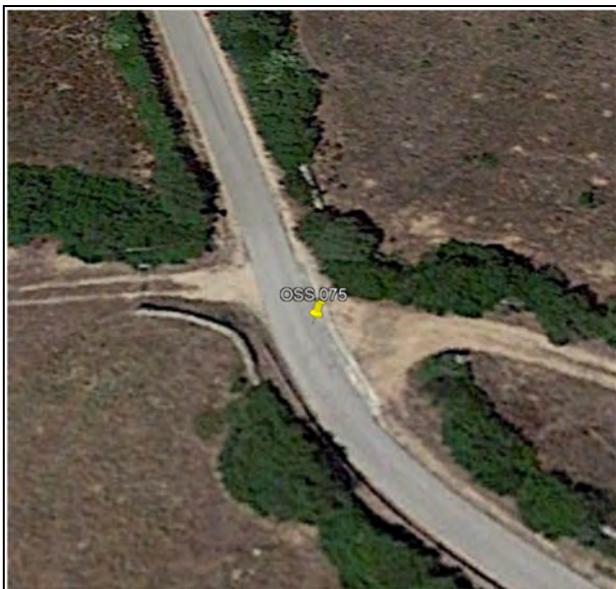
Descrizione interventi da effettuare:

- 1 Realizzazione di allargamento carrabile interno curva per 5 mt previa sistemazione scarpata così come sotto evidenziato



N° Osservazione: **OSS. 067**

Coordinate: **41°08'46,97"N - 09°17'04,98"E**



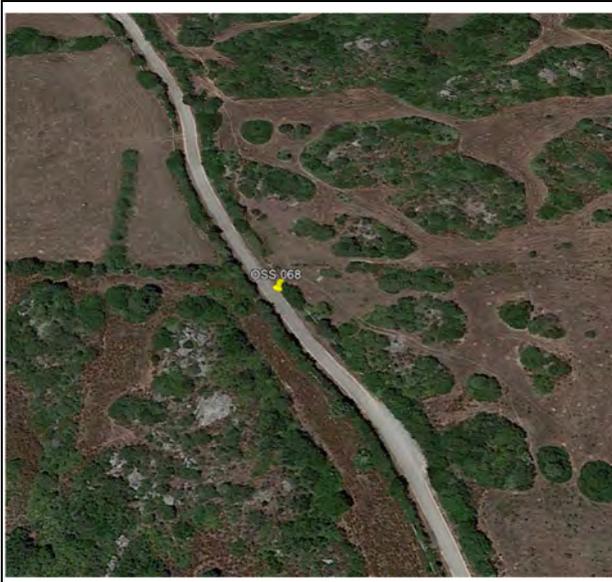
Descrizione interventi da effettuare:

- 1 Rimozione definitiva al passaggio dei cavi elettrici



N° Osservazione: **OSS. 068**

Coordinate: **41°08'51,97"N - 09°17'01,78"E**



Descrizione interventi da effettuare:

- 1 Entrata parco da realizzarsi come da specifica



ARCH. SANDRA GAMBUTI
Via Parallela,39 – 82034 Guardia Sanframondi (Bn)
sandra.gambuti@gmail.com sandra.gambuti@archiworldpec.it
P.Iva 01566530620