



**REGIONE SICILIA**  
**PROVINCIA DI TRAPANI**  
**PROVINCIA DI AGRIGENTO**

COMUNE DI CASTELVETRANO  
COMUNE DI MENFI, SAMBUCA DI SICILIA E SCIACCA

**OGGETTO**

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO COMPOSTO DA 5 AEROGENERATORI DA 6,6 MW CIASCUNO PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 33 MW SITO NEL COMUNE DI CASTELVETRANO (TP) IN LOCALITÀ C.DA CASE NUOVE E DA UN SISTEMA DI ACCUMULO ELETTROCHIMICO DA 18 MW SITO NEL COMUNE DI MENFI (AG) IN LOCALITÀ C.DA GENOVESE E OPERE CONNESSE NEI COMUNI DI CASTELVETRANO (TP) MENFI, SAMBUCA DI SICILIA E SCIACCA (AG).

**PROGETTO DEFINITIVO**

**PROPONENTE**



SKI 34 S.r.l.  
*Società soggetta ad attività di direzione  
e coordinamento di Statkraft AS*  
Partita IVA 12417100968  
Gruppo IVA 11412940964  
C.F. 12417100968  
Via Caradosso 9  
20123 Milano

**TITOLO**

RELAZIONE DI ANALISI E PROGETTO STRADA DI  
ACCESSO AL PARCO EOLICO - PERCORSI  
PRINCIPALI

**PROGETTISTA**

Dott. Ing. Girolamo Gorgone

**Collaboratori**

Ing. Giocchino Ruisi	Ing. Francesco Lipari	Dott. Valeria Croce
Ing. Giuseppina Brucato	Dott. Haritiana Ratsimba	Dott. Irene Romano
Arch. Eugenio Azzarello	Dott. Agr. e For. Michele Virzi	Barbara Gorgone
All. Arch. Flavia Termini	Dott. Martina Affronti	

**CODICE ELABORATO**

SK\_R\_22\_A\_D

SCALA

n°.Rev.	DESCRIZIONE REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

**Rif. PROGETTO**

N. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

NOME FILE DI STAMPA

SCALA DI STAMPA DA FILE



SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrolitico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

Sommario

PREMESSA.....2

1 INTRODUZIONE .....3

2 IL SISTEMA EOLICO.....4

3 LOCALIZZAZIONE DELL’INTERVENTO .....4

4 DESCRIZIONE DELL’AEROGENERATORE .....7

    4.1 L’aerogeneratore .....7

    4.2 Componenti costitutive dell’aerogeneratore .....8

5 TRASPORTO E LOGISTICA DELLE COMPONENTI EOLICHE.....10

6 QUADRO NORMATIVO.....12

7 REQUISITI DELLE STRADE .....13

8 DESCRIZIONE GENERALE DEI PERCORSI.....20

    8.1 Percorso A - dal Porto di Trapani al parco eolico (pale eoliche).....21

        8.1.1 Percorso A - interventi di adeguamento alla viabilità.....23

    8.2 Percorso B - dal Porto di Mazara del Vallo al parco eolico (sezioni torre) .....74

        8.2.1 Percorso B - interventi di adeguamento alla viabilità.....75

9 CONCLUSIONI E AVVERTENZE .....151



SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**PREMESSA**

Il presente documento costituisce la **Relazione di Analisi e Progetto strada accesso al Parco Eolico - Percorsi Principali**, parte integrante del Progetto Definitivo per la realizzazione di un impianto di generazione di energia da fonte eolica di potenza nominale di 33 MW, ubicato nel territorio del Comune di Castelvetrano (Libero Consorzio Comunale di Trapani), in Contrada Case Nuove, in un'area a sud-est del centro abitato del detto comune. L'impianto include anche una stazione di trasformazione 30/36 kV con annesso sistema di accumulo elettrochimico (BESS - *Battery Energy Storage System*) da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località Contrada Genovese.

Gli aerogeneratori sono collegati alla Stazione di trasformazione mediante cavidotto a 30 kV siti rispettivamente nei comuni di Castelvetrano (TP) e Menfi (AG). Dalla Stazione di trasformazione partirà quindi il cavidotto a 36 kV per il trasporto della corrente trasformata in alta tensione verso il punto di connessione alla RTN sito in località Piana Grande di Misilifurme nel Comune di Sciacca (AG), che attraversa i territori di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

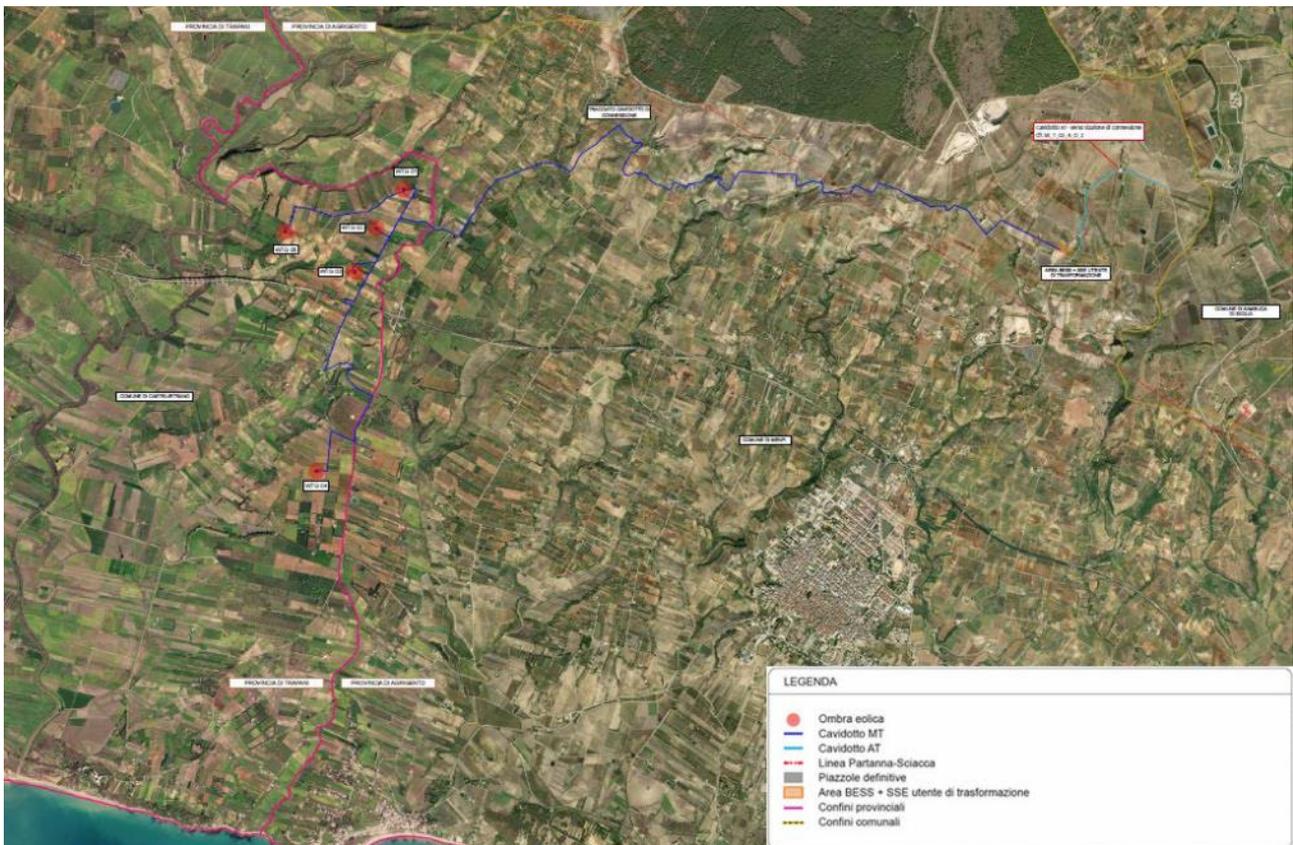


Figura 1– Inquadramento degli aerogeneratori e della stazione di trasformazione 30/36 kV con annessa area BESS su ortofoto

**Statkraft**

SKI 34 S.r.l.  
Società soggetta ad attività di direzione  
e coordinamento di Statkraft AS  
Partita IVA 12417100968  
Gruppo IVA 11412940964  
C.F. 12417100968  
Via Caradosso 9  
20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).



Figura 2 - Inquadramento della Stazione di trasformazione 30/36 kV e della Stazione di connessione alla RTN su ortofoto

Ogni aerogeneratore, servito da un piazzale di servizio, è collegato agli altri mediante strade di accesso al campo (in parte comprendenti strade già esistenti) necessarie all'attività di realizzazione e di successiva manutenzione. Le WTG sono connesse su due dorsali ciascuna in entra ed esci mediante un cavidotto MT interrato che collegherà le turbine alla SSE di trasformazione, e successivamente alla stazione di consegna RTN in progetto, consentendo l'immissione dell'energia elettrica prodotta alla Rete Elettrica Nazionale.

## 1 INTRODUZIONE

L'azienda realizzatrice dell'impianto è la **Statkraft**, società internazionale leader nella generazione idroelettrica e primo produttore europeo di energia da fonti rinnovabili. Il Gruppo produce energia idroelettrica, eolica, solare, da gas e fornisce teleriscaldamento.

**Statkraft**

SKI 34 S.r.l.  
*Società soggetta ad attività di direzione  
e coordinamento di Statkraft AS*  
Partita IVA 12417100968  
Gruppo IVA 11412940964  
C.F. 12417100968  
Via Caradosso 9  
20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Statkraft** è un'azienda globale nella gestione dei mercati elettrici e conta 4800 dipendenti in 20 paesi tra cui l'Italia.

L'impianto di produzione sarà costituito da 5 aerogeneratori Siemens Gamesa S.G. 6.6-170, aventi un diametro fino a 170,0 m, una superficie spazzata di 24.052 m<sup>2</sup>, un numero di pale pari a 3 e un'altezza al mozzo fino a 145 m per una potenza complessiva pari a 33 MW.

## 2 IL SISTEMA EOLICO

Una turbina eolica è un dispositivo che converte l'energia cinetica del vento in energia elettrica utilizzando le pale della turbina per far girare un generatore elettrico. Le pale della turbina sono progettate in modo tale da sfruttare l'energia cinetica del vento e trasformarla in un movimento rotativo della turbina. Questo movimento rotativo viene quindi utilizzato per generare energia elettrica utilizzando un generatore elettrico collegato all'albero della turbina. Le turbine eoliche sono comunemente utilizzate per generare energia elettrica in grandi parchi eolici, dove molte turbine sono collegate alla rete elettrica per alimentare case e imprese.

## 3 LOCALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO

L'area di impianto è situata nel comune di Castelvetrano (Libero Consorzio di Comuni di Trapani) in Contrada Case Nuove, in un'area a sud-est del centro abitato del detto comune. La stazione di trasformazione SSE e quella di accumulo BESS si localizzano nel territorio comunale di Menfi mentre la stazione di connessione alla Rete Elettrica Nazionale è ubicata nel comune di Sciacca entrambi nel libero consorzio comunale di Agrigento.

Le turbine ricadono nel Foglio 618150 della Carta Tecnica Regionale (Scala 1:10000), mentre il cavidotto, la Stazione di trasformazione ed accumulo interessano anche il Foglio 618160, la stazione di connessione alla RTN interessa invece il Foglio 619130. Con riferimento alla cartografia IGM in scala 1:25000, l'intero impianto di produzione si situa all'interno del Quadrante 265-I-NE mentre la stazione di trasformazione ed accumulo BESS e quella di connessione ricadono nel Quadrante 266-IV-NO.

**Statkraft**

SKI 34 S.r.l.  
Società soggetta ad attività di direzione  
e coordinamento di Statkraft AS  
Partita IVA 12417100968  
Gruppo IVA 11412940964  
C.F. 12417100968  
Via Caradosso 9  
20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

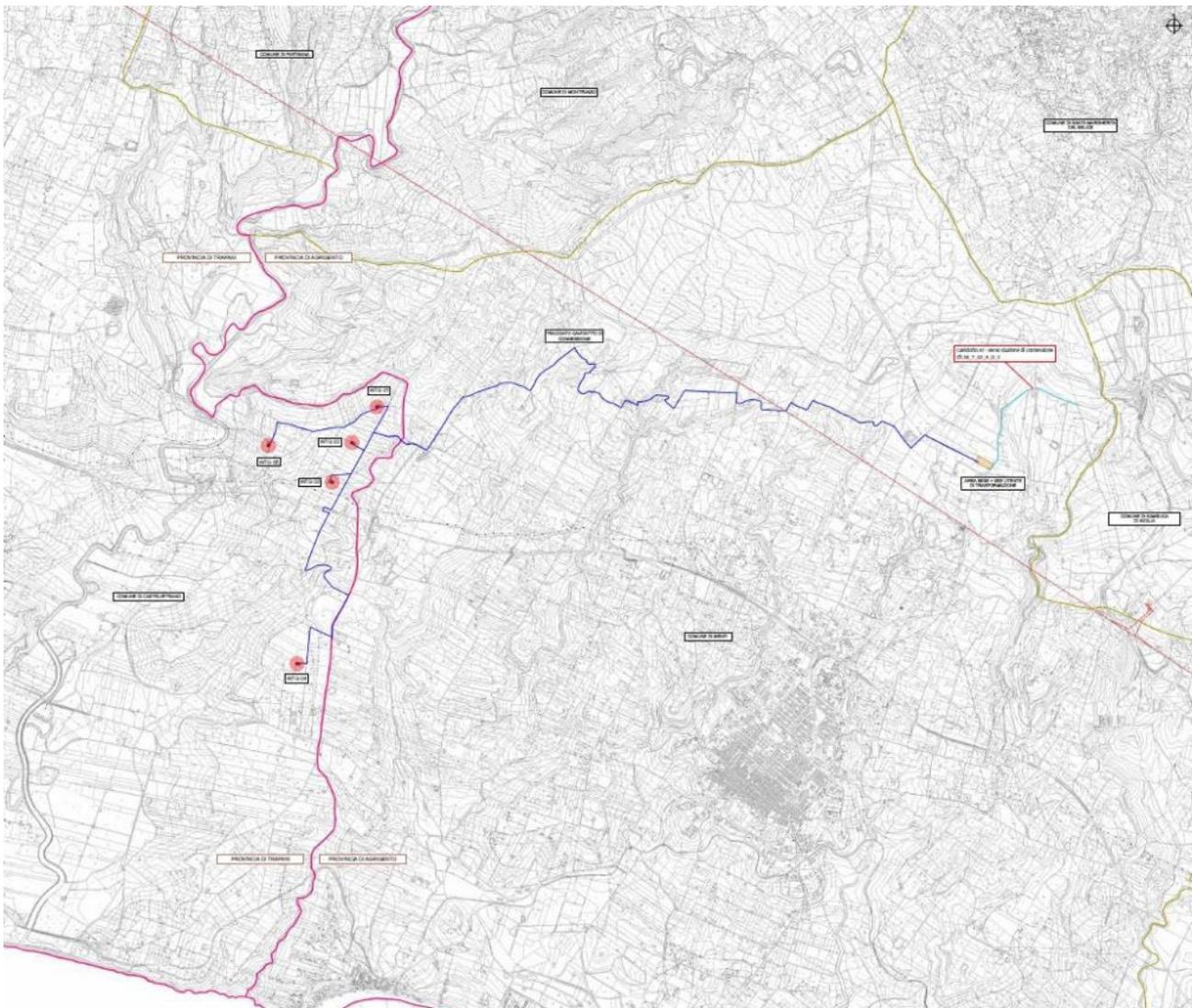


Figura 3 - Inquadramento degli aerogeneratori e della stazione di trasformazione 30/36 kV con annessa area BESS su CTR

Il sito è facilmente raggiungibile dall'autostrada A29 Palermo - Mazara del Vallo, uscendo allo svincolo di Castelvetrano, imboccando via Caduti Nassirya, la SS115, successivamente procedendo la Strada Provinciale 48 si avrà accesso alla viabilità d'impianto composta dalla rete di strade provinciali e interpoderali che serve i fondi interessati dal parco eolico.

La tabella che segue identifica modello, denominazione e posizione geografica e catastale degli aerogeneratori che compongono il Parco eolico di progetto. Ogni aerogeneratore è servito da un piazzale di 60x34 metri ed è accessibile a mezzo di strade bianche in misto stabilizzato di cava ampie tra i 4 e 5 metri.



**Statkraft**

SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

Modello	Identificativo	Coordinate WGS84		Identificativo Catastale			Quote m S.L.M.
				Comune	Foglio	Parti cella	
		Latitudine	Longitudine				
SG 6.6-170	WTG01	37°38'31.97"	12°54'45.84"	Castelvetro (TP)	119	109	169
SG 6.6-170	WTG02	37°38'17.59"	12°54'33.88"	Castelvetro (TP)	119	71	148
SG 6.6-170	WTG03	37°38'1.75"	12°54'24.53"	Castelvetro (TP)	131	158	135
SG 6.6-170	WTG04	37°36'49.66"	12°54'9.25"	Castelvetro (TP)	132	49	99
SG 6.6-170	WTG05	37°38'15.65"	12°53'52.69"	Castelvetro (TP)	119	540	124

Tabella 1 Inquadramento geografico-catastale del Parco eolico

## 4 DESCRIZIONE DELL'AEROGENERATORE

### 4.1 L'aerogeneratore

L'aerogeneratore scelto come modello di riferimento in fase di progettazione definitiva è il Siemens SG 6.6-170 che è un grande aerogeneratore progettato per la produzione di energia eolica su vasta scala ed è una variante di nuova generazione della piattaforma dei prodotti *Siemens Gamesa Onshore Geares*; si potrà scegliere qualora in fase esecutiva non fosse reperibile tale modello, un altro aerogeneratore avente caratteristiche analoghe o superiori secondo le disponibilità del mercato. Questa turbina eolica grazie alle sue grandi dimensioni ed alla sua tecnologia avanzata la rendono tra i generatori elettrici da fonte eolico più efficienti ed affidabili e prestanti sul mercato.

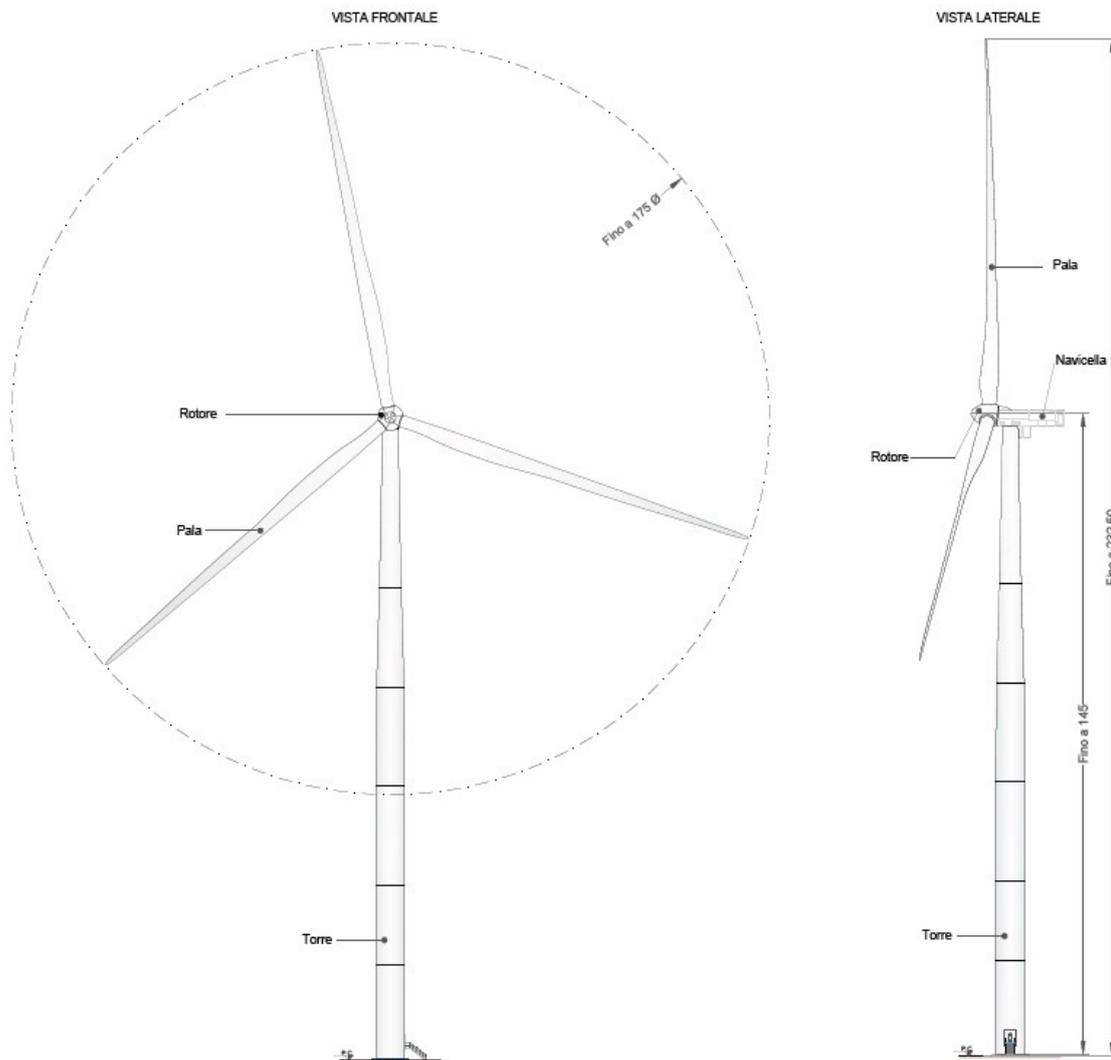


Figura 4 - Vista frontale e laterale aerogeneratore



SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

## 4.2 Componenti costitutive dell'aerogeneratore

### Rotore-navicella

Il rotore è una delle parti più importanti di una turbina eolica, poiché questo è responsabile della conversione dell'energia cinetica del vento in energia meccanica e quindi in energia elettrica. Il rotore del presente aerogeneratore è a tre pale ed è montato sopravento rispetto alla torre. La potenza erogata è controllata mediante la regolazione del passo e della richiesta di coppia; la velocità del rotore è variabile ed è progettata per massimizzarne la potenza erogata mantenendo al contempo carichi stabili e il livello del rumore contenuti.

La navicella è stata progettata per garantire un accesso sicuro in tutti i punti di manutenzione durante gli interventi programmati che i tecnici dovranno effettuare, sia durante i test che in fase di esercizio.

ROTORE	
<b>Tipologia</b>	3 pale ad assi orizzontali
<b>Posizione</b>	Sopravento
<b>Diametro</b>	Fino a 175 m
<b>Area spazzata</b>	24.052 m <sup>2</sup>
<b>Regolazione potenza</b>	Regolazione del passo e della coppia con velocità variabile
<b>Inclinazione del rotore</b>	6 gradi

Tabella 2

### Pale

Le pale Siemens Gamesa S.G. 6.6-170 sono costituite da componenti in fibra di vetro e carbonio pultruso. La struttura delle pale utilizza gusci aerodinamici contenenti copri longheroni incorporati, legati a due anime principali in fibra di vetro epossidica, balsa e schiuma. Le pale utilizzano un design basato su profili aerodinamici proprietari di *Siemens Gamesa Renewable Energy*.



SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

PALE	
<b>Tipologia</b>	Autoportanti
<b>Lunghezza pale</b>	83,5 m
<b>Diametro</b>	Fino a 175 m
<b>Profilo aerodinamico</b>	<i>Siemens Gamesa proprietary airfoils</i>
<b>Materiale</b>	Fibra di vetro e CRP ( <i>Carbon Reinforced Plastic</i> )
<b>Lucentezza superficie</b>	Semilucente, <30/ISO2813
<b>Colore superficie</b>	Grigio chiaro, RAL 7035 o bianco, RAL 9018

Torre

La torre è quell'elemento dell'aerogeneratore che pone in quota il rotore e la navicella. La torre può raggiungere notevoli altezze, e nel caso del presente progetto può raggiungere altezze fino ai 145 m da terra; maggiori altezze infatti consentono di giungere in zone in cui le condizioni di ventosità per intensità e costanza, sono migliori in termini di efficienza e rendimento.

La presente turbina eolica è costituita da sei sezioni coniche rastremate in acciaio rese sodali tra loro mediante giunti flangiati. La torre è dotata di un sistema di risalita interna e di accesso diretto al sistema di imbardata e alla navicella, inoltre è equipaggiata con piattaforme e sistemi di illuminazione interni. Si riportano di seguito le specifiche tecniche, dimensioni peso e tipologia, delle sezioni costituenti la torre.

TORRE	SEZIONE 1	SEZIONE 2	SEZIONE 3	SEZIONE 4	SEZIONE 5	SEZIONE 6
Flangia superiore diametro esterno [m]	6,390	6,390	6,390	6,200	4,895	3,503
Flangia inferiore diametro esterno [m]	6,400	6,390	6,390	6,390	6,200	4,895
Altezza sezione [m]	17,924	21,280	22,400	22,400	22,400	36,00
Tipo di flangia	T-L	L-L	L-L	L-L	L-T	L-Top
Peso totale [kg]	102614	102123	94235	81970	64755	84291
Peso totale torre [kg]	529988					

**Statkraft**SKI 34 S.r.l.  
Società soggetta ad attività di direzione  
e coordinamento di Statkraft ASPartita IVA 12417100968  
Gruppo IVA 11412940964  
C.F. 12417100968Via Caradosso 9  
20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

## 5 TRASPORTO E LOGISTICA DELLE COMPONENTI EOLICHE

Le zone del territorio italiano caratterizzate da una ventosità interessante si trovano spesso in aree remote ed a quote elevate, dunque in località distanti dalla costa e dai principali porti marittimi, punti di snodo fondamentali per il trasporto in sito dei nuovi aerogeneratori. Il trasporto di elementi di grandi dimensioni, come quelli che compongono una turbina eolica è un'operazione complessa che richiede dunque una pianificazione dettagliata.

Uno dei principali problemi legati al trasporto di questi elementi è la loro dimensione e il loro peso, componenti che necessitano per la loro movimentazione di veicoli speciali, come autoarticolati con rimorchi modulari, o nel caso delle pale dei cosiddetti *blade lifter*. L'impiego di tali mezzi richiede un attento studio della viabilità ed una puntuale pianificazione dei percorsi, dal luogo di arrivo sino ai siti di installazione, al fine di individuare le eventuali criticità così da programmare e realizzare tutti gli interventi necessari di adeguamento alla viabilità



Figura 5 - Blade lifter in funzione durante il trasporto di una pala eolica

**Statkraft**

SKI 34 S.r.l.  
Società soggetta ad attività di direzione  
e coordinamento di Statkraft AS  
Partita IVA 12417100968  
Gruppo IVA 11412940964  
C.F. 12417100968  
Via Caradosso 9  
20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

Le criticità, nella maggior parte dei casi, sono legate al trasporto delle pale che rappresentano l'elemento più ingombrante in termini di lunghezza: per le turbine più grandi in commercio, le pale possono raggiungere anche 85 m. Questo implica la ricerca e l'impiego di strade col minor numero possibile di curve con raggi di curvatura ridotti. In caso di curve troppo strette infatti è necessario intervenire ampliando il raggio delle curve o, laddove risulti necessario e possibile, aprendo nuovi tracciati. Un'altra soluzione percorribile per mitigare le problematiche legate a curve critiche è quella di ricorrere all'utilizzo dei già citati *blade-lifter*, ossia degli speciali mezzi di trasporto che agganciano la pala alla radice e consentono di trasportarla in elevazione, compatibilmente con le condizioni di vento. Questo tipo di soluzione viene spesso adottata nei passaggi attraverso centri abitati dove la presenza di edifici unita a curve strette limita i margini di manovra.

Un'ulteriore criticità che può emergere durante il trasporto di componenti di questa dimensione è la possibilità di incontrare lungo il tragitto elementi sotto ai quali il transito è consentito solamente nel rispetto di particolari limiti di altezza, come ponti e cavalcavia o attraversamenti stradali di linee aeree elettriche o telefoniche.

La verifica della trasportabilità è pertanto uno degli elementi più importanti da analizzare, qualora infatti dalla verifica emergessero criticità particolarmente rilevanti, la realizzazione stessa del progetto potrebbe risultare compromessa. È importante condurre l'analisi della trasportabilità nell'ottica di identificare i rischi associati ad ogni punto critico rilevato lungo il percorso interessato dal trasporto e di valutare gli impatti che tali rischi possono avere sia in termini di costi che di tempo.

**Statkraft**

SKI 34 S.r.l.  
Società soggetta ad attività di direzione  
e coordinamento di Statkraft AS  
Partita IVA 12417100968  
Gruppo IVA 11412940964  
C.F. 12417100968  
Via Caradosso 9  
20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

## 6 QUADRO NORMATIVO

Di seguito si elencano i principali riferimenti normativi che disciplinano questa tipologia di trasporti:

- D. Lgs n. 285/1992 - *Codice della Strada*;
- D.P.R. n. 495/1992 - *Regolamento di esecuzione e di attuazione del Codice della strada*;
- D.P.R. n. 559/1999 - *Disposizioni per l'istituzione del Registro Nazionale dei veicoli adibiti ai trasporti eccezionali*;
- Legge n. 120/2010 - *Disposizioni in materia di sicurezza stradale*;
- D.P.R. n. 31/2013 - *Regolamento recante modifiche al decreto del Presidente della Repubblica 16 dicembre 1992, n. 495, in materia di veicoli eccezionali e trasporti in condizioni di eccezionalità, di segnaletica verticale, di sagoma, masse limiti e attrezzature delle macchine agricole*;
- Circolare prot. n. 3911 del 01/07/2013 - *Veicoli eccezionali e trasporti in condizioni di eccezionalità*;
- L.R. n. 16/2009 - *Disciplina del trasporto su strada di merci e cose con veicoli adibiti a servizi pubblici e privati nella regione Siciliana*;
- D. Pres. R. Sicilia del 23 giugno 2010, n. 11 - *Regolamento per il trasporto su strada di merci e cose con veicoli adibiti a servizi pubblici e privati nella regione Siciliana*;
- D. Pres. R. Sicilia del 5 maggio 2011, n. 14 - *Disposizioni per il trasporto di merci e cose con veicoli adibiti a servizi pubblici e privati nella regione Siciliana*.



SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

## 7 REQUISITI DELLE STRADE

Quando si parla di trasporto dei componenti costituenti le turbine eoliche, o più in generale di elementi di grandi dimensioni, particolare attenzione va posta sicuramente alle caratteristiche ed ai requisiti che la viabilità esistente, e anche quella di progetto, devono tener conto e soddisfare.

Gli interventi di adeguamento della viabilità esistente sono fondamentali al fine di svolgere in totale sicurezza e con il minimo rischio di imprevisti il trasporto degli aerogeneratori sino al sito di installazione; parimenti importante è anche la realizzazione delle strade all'uopo necessarie per raggiungere i siti di installazione, spesso ubicate in zone difficilmente accessibili, o comunque non dotate di adeguate infrastrutture.

Di seguito analizzeremo succintamente i principali fattori da tenere in considerazione per stabilire i requisiti tecnici minimi dimensionali e costruttivi che le strade devono possedere.

**Larghezza utile della strada:** la larghezza utile minima delle strade per garantire un trasporto sicuro deve essere di almeno 5 metri sui tratti rettilinei e di grande raggio nei tratti di svolta. Nelle curve a basso raggio è raccomandabile effettuare una simulazione con software specifici per determinare l'allargamento ottimale necessario.

Le dimensioni minime di seguito riportate si riferiscono alla superficie in grado di sopportare i carichi a cui la strada sarà sottoposta senza il rischio di cedere, sprofondare o scivolare; inoltre i 50 cm prima dei cordoli (non inclusi nei metri utilizzabili) non sono idonei per sopportare i carichi, a causa del pericolo di scorrimento orizzontale del terreno.

LARGHEZZA MINIMA STRADA	
<b>A) Strada per il trasporto delle componenti</b>	Larghezza minima utile 4,0 m + 0,50 m per lato libero da ostacoli
<b>B) Strada interna al parco eolico con movimento gru</b>	Gru pneumatica Larghezza minima utile 4,0 m + 0,50 m per lato libero da ostacoli
	<b>WTC - Wide-Track Crane</b> (Gru cingolata larga) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Larghezza utile dai 12 ai 14 m</li> <li>• 4 m + 3 m per strade parallele</li> </ul>
	<b>NTC - Narrow-Track Crane</b> (Gru cingolata stretta) Larghezza minima utile 7 m

**Statkraft**

SKI 34 S.r.l.  
Società soggetta ad attività di direzione  
e coordinamento di Statkraft AS  
Partita IVA 12417100968  
Gruppo IVA 11412940964  
C.F. 12417100968  
Via Caradosso 9  
20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrolitico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

Nota: Spazio in grado di sopportare i carichi a cui sarà sottoposta la strada senza il rischio di frane o cedimenti. Inoltre, gli ultimi 50 cm prima dei cordoli di queste strade (non compresi nei metri utilizzabili) non sono validi per sostenere i pesi, per il pericolo di scorrimento orizzontale del terreno. Pertanto, il vettore che trasporta la navicella ed i mezzi pesanti in genere non devono mai oltrepassare tali limiti per nessun motivo.

Questa tabella contrassegna il requisito minimo per la larghezza della strada come generale, tali criteri generali sono stati adattati al presente progetto.

*Tabella 3 - Larghezza minima delle strade di accesso e delle strade interne*

**Pendenza massima longitudinale:** La pendenza longitudinale massima che i camion possono percorrere è direttamente correlata alla qualità della pavimentazione. Come criterio generale di progettazione, su strade sterrate fatte di ghiaia o di un aggregato in pietrame dove non è possibile garantire buone condizioni di pavimentazione a causa di pioggia e/o possibili cattive condizioni costruttive e di controllo della qualità, il limite massimo della pendenza longitudinale della strada non deve superare un valore del 10-13% su tratti rettilinei.

Nelle aree montane dove non è possibile progettare strade con la pendenza massima sopra indicata, la pavimentazione deve essere migliorata utilizzando una soluzione idonea come lastre di cemento o altro; nei casi estremi, in cui la pendenza deve essere superiore al 15%, si prevederà l'uso di veicoli speciali o veicoli aggiuntivi per trainare i camion in condizioni di sicurezza. In caso di curve rilevanti (raggio basso e angolo alto), la pendenza longitudinale massima sarà ridotta proporzionalmente alla sua complessità e si raccomanda di non superare il 7-10%.

Per garantire i giusti cambi di pendenza, è necessario tenere presente la lunghezza totale minima in linea retta del convoglio.



SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

	PENDENZA LONGITUDINALE (%)		PENDENZA TRASVERSALE (%)			
	Max	Min	Min		Max	Min
	Tratto rettilineo	Tratto curvilineo	Tratto rettilineo	Tratto curvilineo	Tratto curvo/dritto	
<b>Strade di accesso al parco e viabilità interna al parco eolico</b>	>10 e ≤13 senza pavimentazione o calcestruzzo migliorato o comunque se la pendenza <200 m.	Fino a 7 senza pavimentazione o calcestruzzo migliorato.				
	>10 e ≤13 senza pavimentazione o calcestruzzo migliorato o comunque in caso di pendenza > 200 m.	>7 e ≤10 in caso di pavimentazione o calcestruzzo migliorato.	0.50	0.50	2	0.20
	>13 e ≤15 in caso di pavimentazione o calcestruzzo migliorato + trattore stradale 6x6.					
	>15 necessità di traino.	>10 necessità di traino.				
<b>Strade di accesso e viabilità interna in retromarcia</b>	≤3 fino a un massimo di 1000 m senza calcestruzzo	<2 fino a un massimo di 500 m senza calcestruzzo.				
	>3 e ≤5 con pavimentazione o calcestruzzo migliorato	≥2 e ≤3 fino a un massimo di 500 con pavimentazione o calcestruzzo migliorato	0.50	0.50	2	0.20

Tabella 4 - Pendenza delle strade di accesso al parco eolico e delle strade interne

Per il calcolo del Kv più restrittivo che abbiamo tenuto in considerazione in questo documento sono state fatte delle stime su dei veicoli generici; è consigliabile dunque effettuare uno studio specifico con i veicoli che si intendono utilizzare.

I valori minimi richiesti dei parametri di allineamento verticale Kv devono essere scelti in funzione del modello della turbina eolica e della lunghezza della sezione della torre.



SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

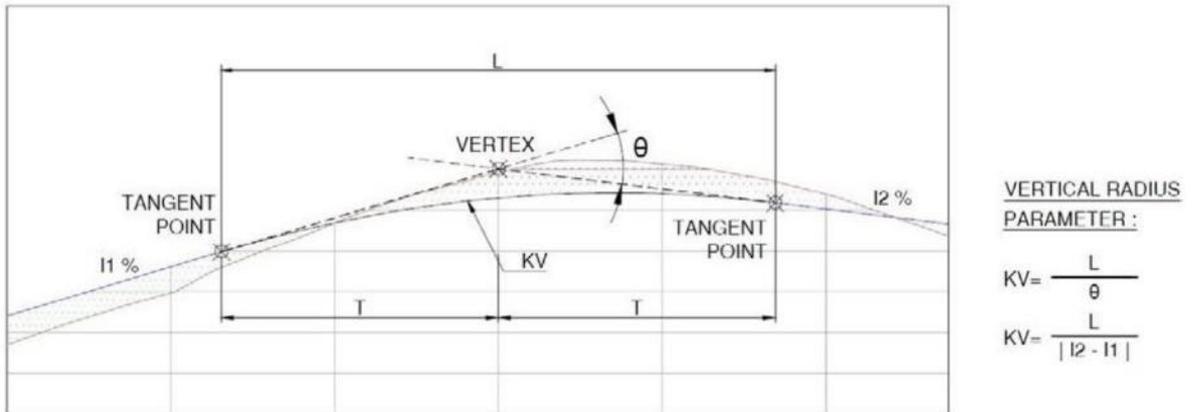


Figura 6 – Rappresentazione dei parametri per l'allineamento verticale

**Raggio di curvatura:** Maggiore è il raggio della curva, maggiore dovrà essere la larghezza della strada (differenza tra raggio esterno e raggio interno) in corrispondenza della curva. Il grafico che segue fornisce i criteri base per il corretto dimensionamento dell'allargamento delle curve a basso raggio.

1. Angolo formato dalla svolta della strada;
  2. Raggio di curvatura;
  3. Lato esterno dell'allargamento extra, rispetto al centro del raggio di curvatura;
  4. Lato interno dell'allargamento extra, rispetto al centro del raggio di curvatura;
  5. Lato esterno dell'area spazzata dalla spala, rispetto al centro del raggio di curvatura;
  6. Lato interno dell'area spazzata dalla spala, rispetto al centro del raggio di curvatura;
  7. Parametro per individuare l'allargamento supplementare
- NOTA: Parametri ogni 10 metri prima e dopo lo svolta, e ogni 15 gradi.

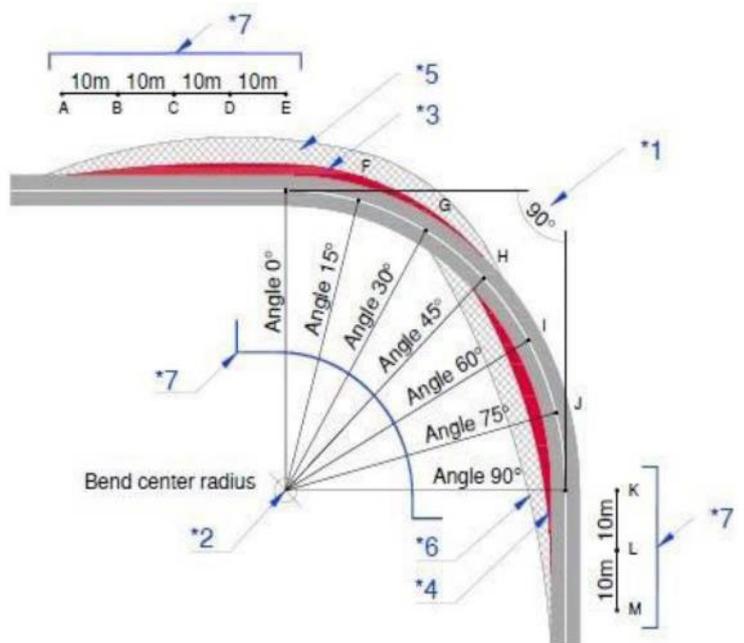


Figura 7 – Dimensioni dell'allargamento della curva



SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

<b><sup>1</sup> ALLARGAMENTO CURVA A 90°</b>													
<b>LARGHEZZA DELLA STRADA 5 m</b>													
<sup>2</sup> Raggio	Esterno <sup>3</sup>								Interno <sup>4</sup>				
	<sup>7</sup> A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
45 m	-	-	-	0,5	0,7	0,9	0,6	-	-	-	0,3	-	-
50 m	-	-	-	0,1	0,2	0,5	0,4	-	-	-	-	-	-
55 m	-	-	-	-	-	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-

Tabella 5 – Parametri allargamento curva

**Sgombero strada:**

- *Sgombero laterale della strada:* Lo spazio laterale libero della strada deve essere calcolato considerando l’area spazzata interna ed esterna dalle pale e dalle sezioni della torre trasportate.
- *Sgombero in altezza della strada:* L'altezza libera al di sopra del piano stradale deve corrispondere ai seguenti valori minimi determinati sulla base del modello di WTG che si sta trasportando

Qualsiasi ostacolo permanente o temporaneo sopraelevato, ad esempio cavi aerei e linee elettriche, devono essere indicati con appropriata segnaletica che sarà mantenuta per tutta la durata delle operazioni e le strutture come ponti, cavi aerei e linee elettriche deve essere sufficiente per consentire il passaggio delle componenti senza danneggiare le strutture o il carico trasportato.

**Capacità portante delle strade:** La capacità di carico delle strade realizzate in seno al parco eolico deve essere dimensionata per resistere ad un carico di almeno 200 kN/m<sup>2</sup>; come criterio aggiuntivo le strade del parco eolico devono essere progettate per sopportare mezzi dal carico di 12 tonnellate per asse.

Le strade interne al parco eolico devono sostenere un carico minimo:

- Senza movimento della gru montata:
  - 1,4 kg per cm<sup>2</sup> nel caso di gru cingolate (NTC e WTC);
  - 22,5 t per asse nel caso di gru mobili.

**Statkraft**SKI 34 S.r.l.  
Società soggetta ad attività di direzione  
e coordinamento di Statkraft ASPartita IVA 12417100968  
Gruppo IVA 11412940964  
C.F. 12417100968Via Caradosso 9  
20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

- Con movimento della gru montata:
  - 2,45 kg per cm<sup>2</sup> nel caso di gru cingolate (NTC e WTC);
  - 22,5 t per asse nel caso di gru mobili a braccio tralicciato;
  - 24,5 t per asse nel caso di gru mobili a telescopiche;
  - 14,7 t per asse nel caso di gru mobili telescopiche preinstallate.

**Sottofondo:** E' necessario condurre una indagine pedologica atta a caratterizzare il terreno su cui verranno costruite le strade del parco eolico. A tal fine, verranno prelevati campioni di terreno in diversi punti, rappresentativi della rete stradale. Il prelievo di campioni e l'esecuzione di opportune prove di laboratorio per la loro caratterizzazione devono essere pianificate ed eseguite ad un esperto geologo.

## Pavimentazione

- *Strato superficiale:* la pavimentazione delle strade di accesso e di cantiere (sia di nuova costruzione che ristrutturata) deve essere formata da uno strato di sottofondo stradale dello spessore minimo di 15 cm. Lo spessore minimo deve essere definito dal dimensionamento stradale effettuato sulla base della normativa AASHTO o analoghe. La granulometria massima degli aggregati deve essere inferiore ai 20 mm e il contenuto di fini deve essere inferiore al 10%. L'aggregato granulometrico utilizzato come pavimentazione deve avere una bassa plasticità per evitare la formazione di fango in caso di pioggia;
- *Strato di sottofondo:* nel caso in cui sia necessario uno strato di spessore superiore ai 20 cm, verrà realizzato uno strato di sottofondo al di sotto della pavimentazione stradale. La granulometria massima dello strato di sottofondo può essere aumentata fino a 40 mm. Si può eseguire altresì uno studio speciale dello strato di sottofondo per garantire il suo comportamento alle sollecitazioni di compressione, trazione e taglio.

**Strade esistenti:** In via eccezionale, possono essere utilizzate strade secondarie con minore capacità di carico e/o con pavimentazione asfaltata scadente; tuttavia, il passaggio degli autocarri può causare gravi danni. Il miglioramento di queste strade prima del trasporto dei componenti della turbina eolica e/o la riparazione dopo il trasporto devono essere valutati e previsti;

**Ponti e attraversamenti:** Particolare attenzione deve essere posta ai ponti ed altri tipi di attraversamenti per verificare che la loro portata massima sia sufficiente a consentire il transito dei

mezzi carichi e delle gru. In caso di capacità portante insufficiente, si dovrà cercare un itinerario alternativo oppure adottare soluzioni tecniche adeguate per consentire il passaggio dei mezzi. In presenza di un ponte o di un canale sotterraneo, la strada deve essere diritta, compreso il ponte o il canale sotterraneo, per quaranta (40) metri prima e quaranta (40) metri dopo, come riportato in figura.

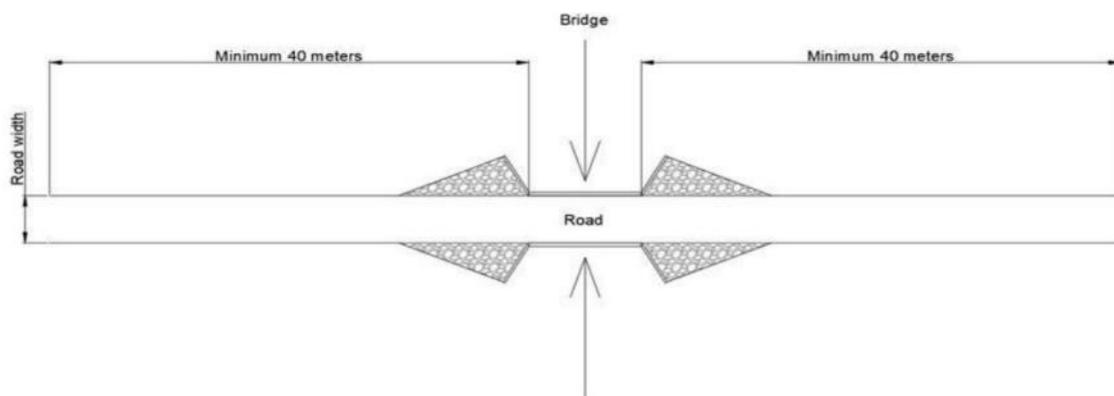


Figura 8 – Distanza retta di attraversamento del ponte

**Aree di sosta e punti di manovra:** Le aree di sosta saranno create ad intervalli di circa 5 km, cercando di sfruttare le zone in cui sono necessarie per adeguare tali spazi il minor numero necessario di interventi; questi spazi devono avere una larghezza extra di 5 m con una lunghezza minima pari alla lunghezza totale del convoglio o maggiore. E' importante considerare le aree di ingresso e di uscita, e devono essere altresì sgombre da qualsiasi ostacolo, livellate, compattate e drenate.

I punti di manovra devono essere definiti in base alla manovra di retromarcia massima consentita. Laddove verranno costruite strade senza uscita o dove il mezzo deve effettuare una manovra di posizionamento prima della consegna nell'area di destinazione, si renderà necessario progettare delle aree di svolta al fine di evitare lunghi percorsi in retromarcia. Il punto di manovra sarà diverso a seconda se il mezzo sarà a pieno carico o meno. L'area aggiuntiva deve essere considerata intorno al punto di svolta, sgombra da ostacoli e livellata, per consentire il superamento durante il trasporto. Il punto di manovra può essere adattato in base all'orografia e/o alla complessità del terreno del parco eolico.



SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

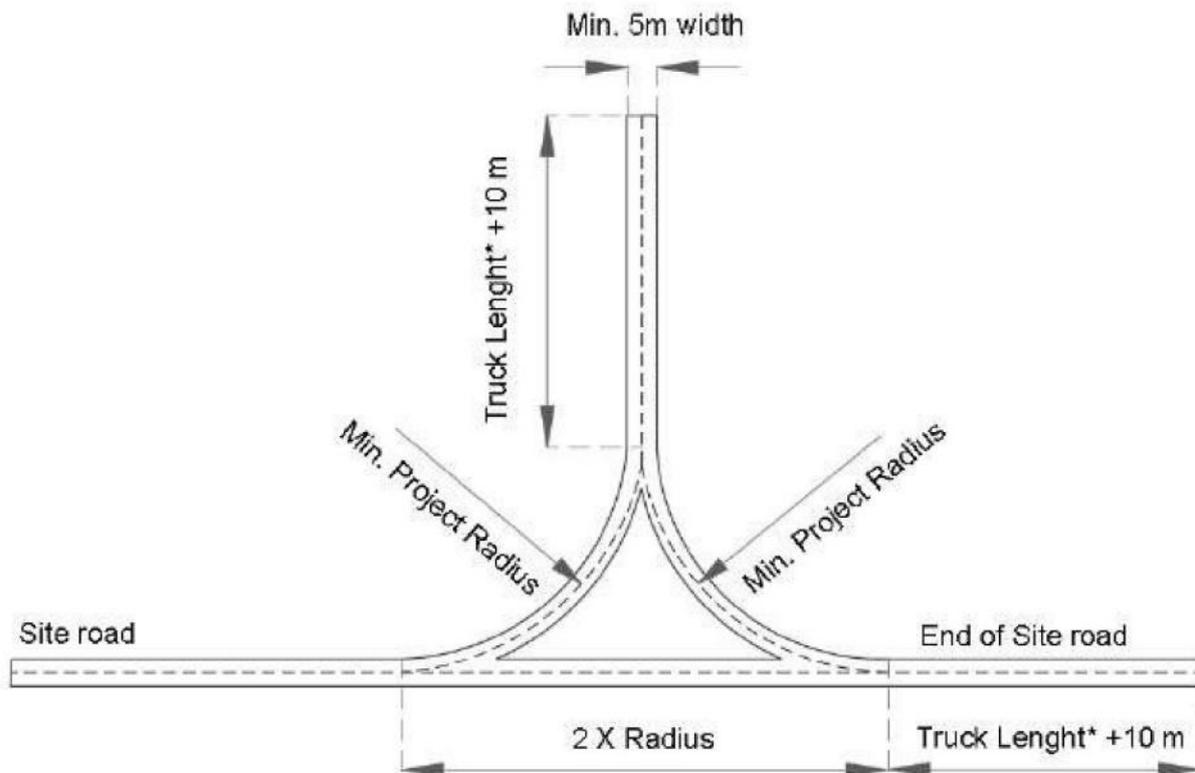


Figura 9 – Dimensioni minime dell'areadi svolta

**Drenaggio:** Il sistema di drenaggio superficiale deve essere dimensionato in modo tale da raccogliere le acque piovane provenienti dallo strato stradale e quelle originate dai piccoli flussi di acqua intercettati dalla strada, e dove applicabile, bisognerà regimentare gli eventuali flussi d'acqua di maggiore portata che dovessero essere intercettati. Il calcolo sarà fatto per un periodo di 25 anni per i drenaggi trasversali e di 10 anni per le opere di drenaggio longitudinale.

## 8 DESCRIZIONE GENERALE DEI PERCORSI

I percorsi che effettueranno le componenti dell'aerogeneratore saranno differenti a seconda dell'elemento che dovrà essere trasportato. Le pale arriveranno nel porto di Trapani ove verranno trasportate con mezzi stradali idonei sino al sito di installazione ubicato in Castelvetrano C.da Case Nuove, per essere assemblate insieme alle altre componenti eoliche. Le sezioni costituenti la torre della turbina, ed in generale tutte le altre componenti arriveranno invece giungeranno al porto di Mazara del Vallo.

**Statkraft**

SKI 34 S.r.l.  
Società soggetta ad attività di direzione  
e coordinamento di Statkraft AS

Partita IVA 12417100968  
Gruppo IVA 11412940964  
C.F. 12417100968

Via Caradosso 9  
20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

Si fa presente che il presente studio è basato sulle osservazioni rilevate durante i sopralluoghi effettuati tra marzo e agosto 2023, e che pertanto lo stato dei luoghi rispetto a tale data potrebbe essere nel frattempo variato, si suggerisce quindi di verificare in anticipo e puntualmente gli interventi di seguito segnalati ed in caso integrare sulla base delle variazioni intervenute.

### 8.1 Percorso A - dal Porto di Trapani al parco eolico (pale eoliche)

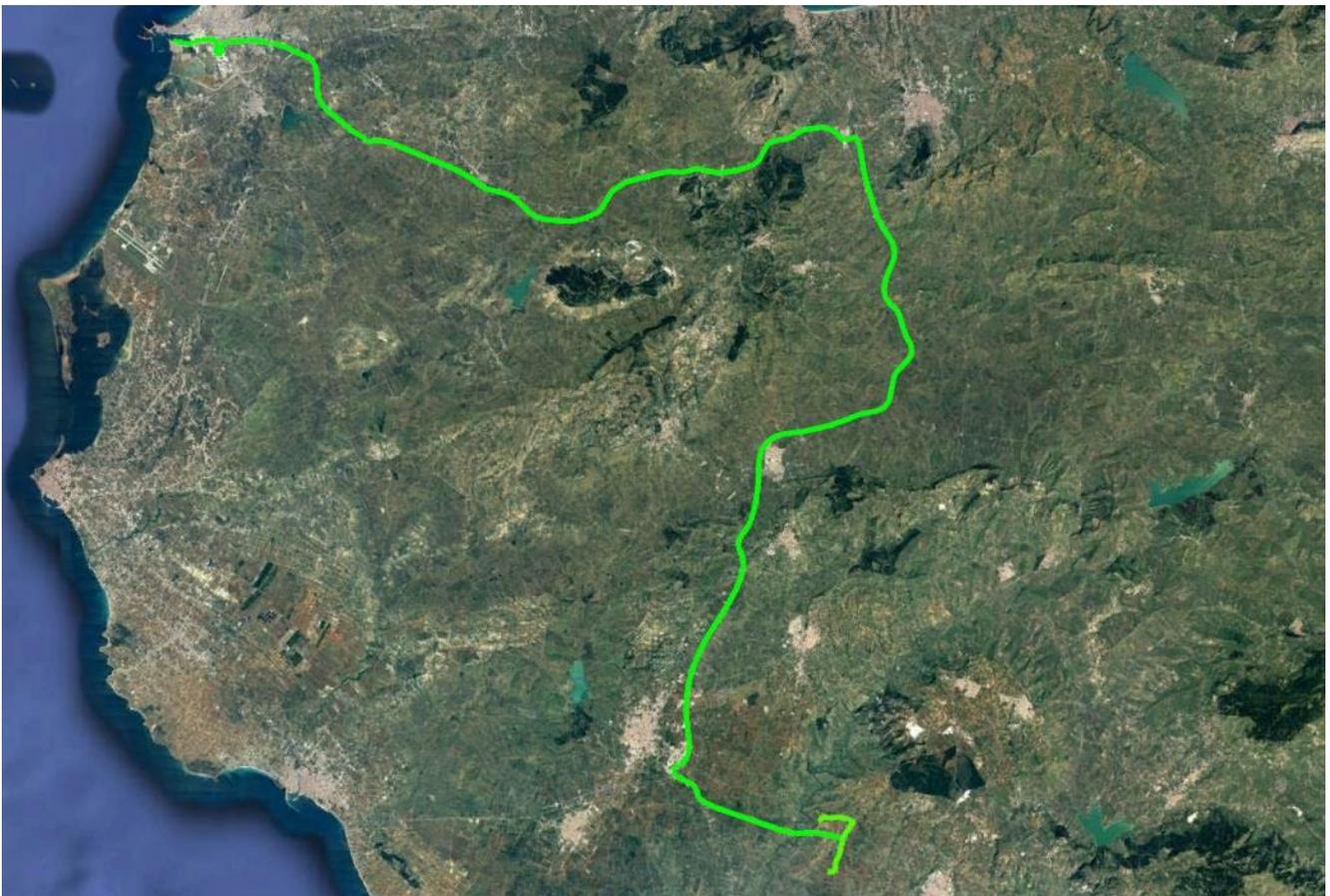


Figura 10 - Percorso A- dal porto di Trapani al sito di Castelvetrano in località C.da Case Nuove

- **Porto di Trapani**
- **Via Isola Zavorra (TP):** dal Porto di Trapani in Via Dorsale Z.I.R (TP);
- **Via Dorsale Z.I.R. (TP):** da Via Isola Zavorra a Via Libica (TP);
- **Via Libica (TP):** da Via Dorsale Z.I.R al Raccordo Autostradale direzione A29 Palermo-Mazara;
- **Raccordo Autostradale - A29 Palermo Mazara:** da Via Libica in direzione A29;

**Statkraft**

SKI 34 S.r.l.  
*Società soggetta ad attività di direzione  
e coordinamento di Statkraft AS*

Partita IVA 12417100968  
Gruppo IVA 11412940964  
C.F. 12417100968

Via Caradosso 9  
20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

- **A29 Dir:** da Raccordo Autostradale a Uscita A29 Campobello di Mazara;
- **A29:** da A29 in direzione Castelvetro (uscita);
- **Uscita Castelvetro:** Dall'uscita per Castelvetro prendere Via Caduti di Nassirya
- **Via Caduti di Nassirya:** da via Caduti di Nassirya a SS 115
- **SS 115:** da SS115 a SP48;
- **SP48:** da SP48 al sito di impianto C.da Case Nuove.



**Statkraft**

SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**8.1.1 Percorso A - interventi di adeguamento alla viabilità**

**Osservazione 1**

Porto di Trapani - I componenti verranno caricati da una proprietà privata di fronte l'uscita del porto. Usare l'esistente uscita di una proprietà privata dove i componenti verranno caricati sui mezzi. Il manto stradale è stato già reso praticabile da precedente trasbordi.

N 38.010843° E 12.527949°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Statkraft

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 2.1**

Tutti gli ostacoli ambo i lati della strada devono essere rimossi, il tratto di strada da percorrere dovrà avere la stessa quota della strada principale così da poter sorvolare questa zona con il raggio d'azione della pala.

N 38.010708° E 12.535716°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrolitico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 2.2**

La segnaletica temporanea del cantiere deve essere rimossa, la vegetazione sulla destra dovrà essere rimossa così da avere un'area libera di 30 x 40 metri.

N 38.010708° E 12.535716°





**Statkraft**

SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 3**

Rendere praticabile lo spartitraffico indicato nella figura.

N 38.004208° E 12.535293°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 4**

Il segnale stradale sulla destra deve essere rimosso. La vegetazione sulla destra deve essere tagliata per una profondità di 8 metri.

N 38.004072° E 12.538216°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrolitico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 5**

Assicurarsi prima del trasporto che i lavori di manutenzione del verde in prossimità della strada siano stati conclusi, oppure coordinarsi con le autorità competenti per il transito dei mezzi.

N 38.009955° E 12.543552°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 6**

La ringhiera sulla sinistra deve essere rimossa. Allargare e rendere praticabile la porzione di rotatoria indicata per una superficie di 20 metri x 3 metri come mostrato in foto.

N 38.010150° E 12.554020°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 7**

Prendere la deviazione esistente previa rimozione degli spartitraffico

N 38.008837° E 12.568778°





**Statkraft**

SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 8**

Si segnala la manutenzione del ponte con relativo restringimento della carreggiata.

N 38.000443° E 12.593850°





**Statkraft**

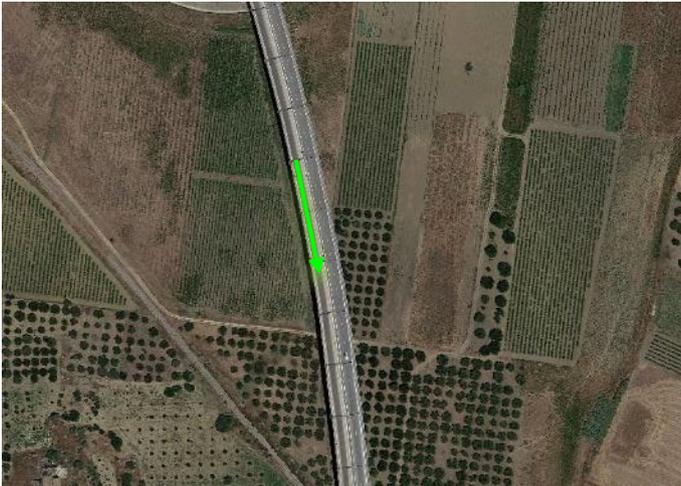
SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 9**

Si segnala la manutenzione del ponte con restringimento della carreggiata in questo punto.

N 37.995452° E 12.595984°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

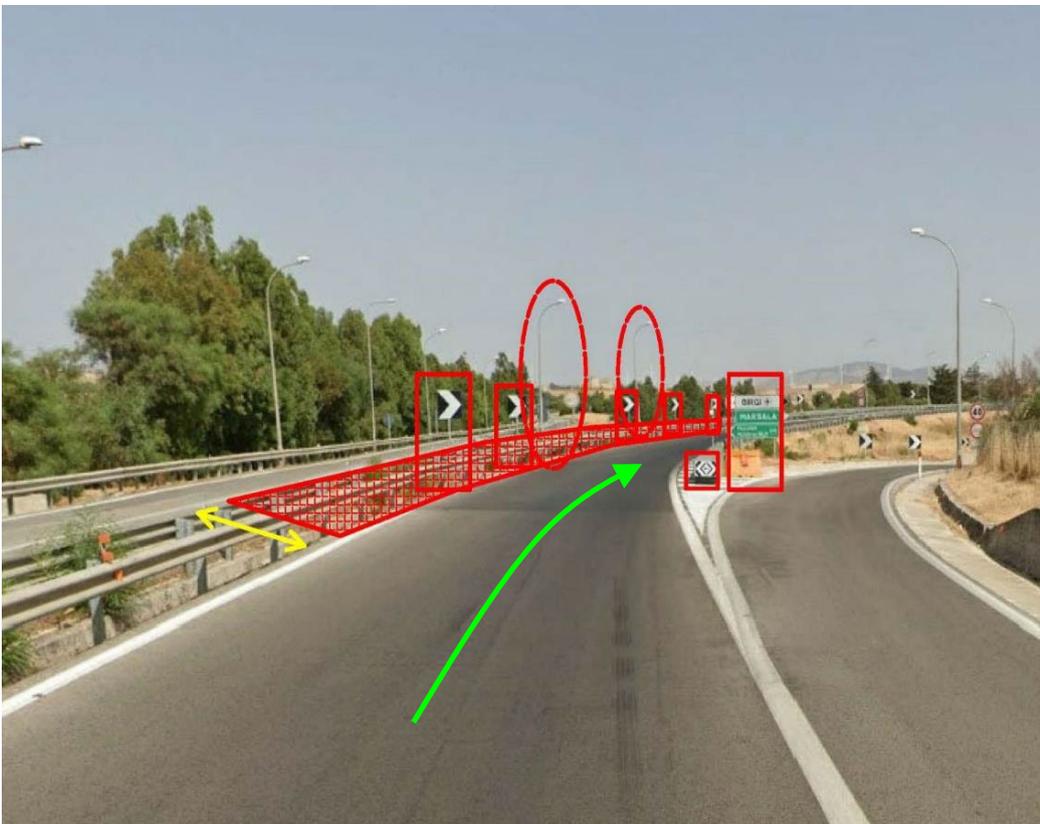
**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 10.1**

La segnaletica stradale deve essere rimossa in entrambi i lati della carreggiata. I pali sulla sinistra devono essere rimossi. Il guardrail sulla sinistra in entrambi i sensi di marcia devono essere rimossi per tutto il raggio di curvatura, inoltre bisogna allargare e rendere praticabile lo spazio compreso tra le due carreggiate.

N 37.964661° E 12.623716°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

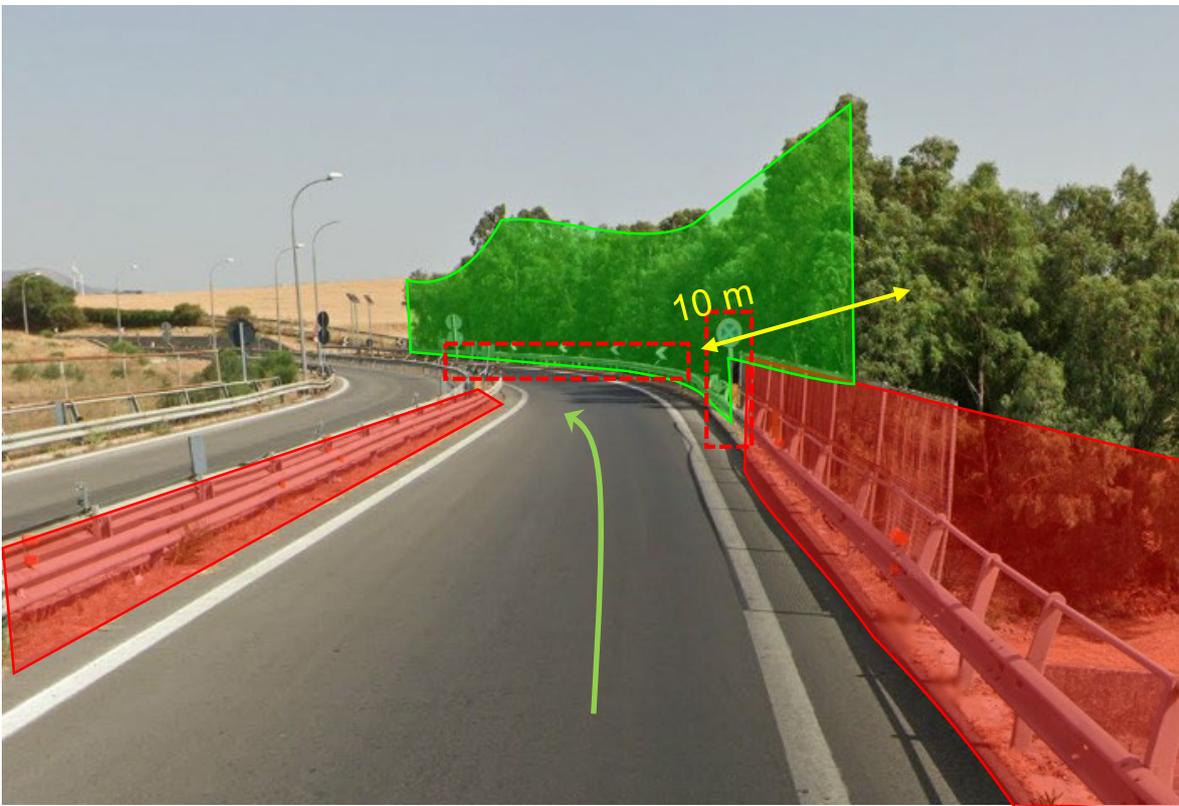
**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 10.2**

I guardrail sulla sinistra devono essere rimossi per tutto il raggio di curvatura, e lo spazio tra le due carreggiate deve essere reso praticabile. La ringhiera sulla destra deve essere rimossa, ed anche il guardrail, così come tutta la segnaletica. La vegetazione sulla destra deve essere tagliata per una profondità dal margine destro della strada di 10 m.

N 37.963519° E 12.625256°





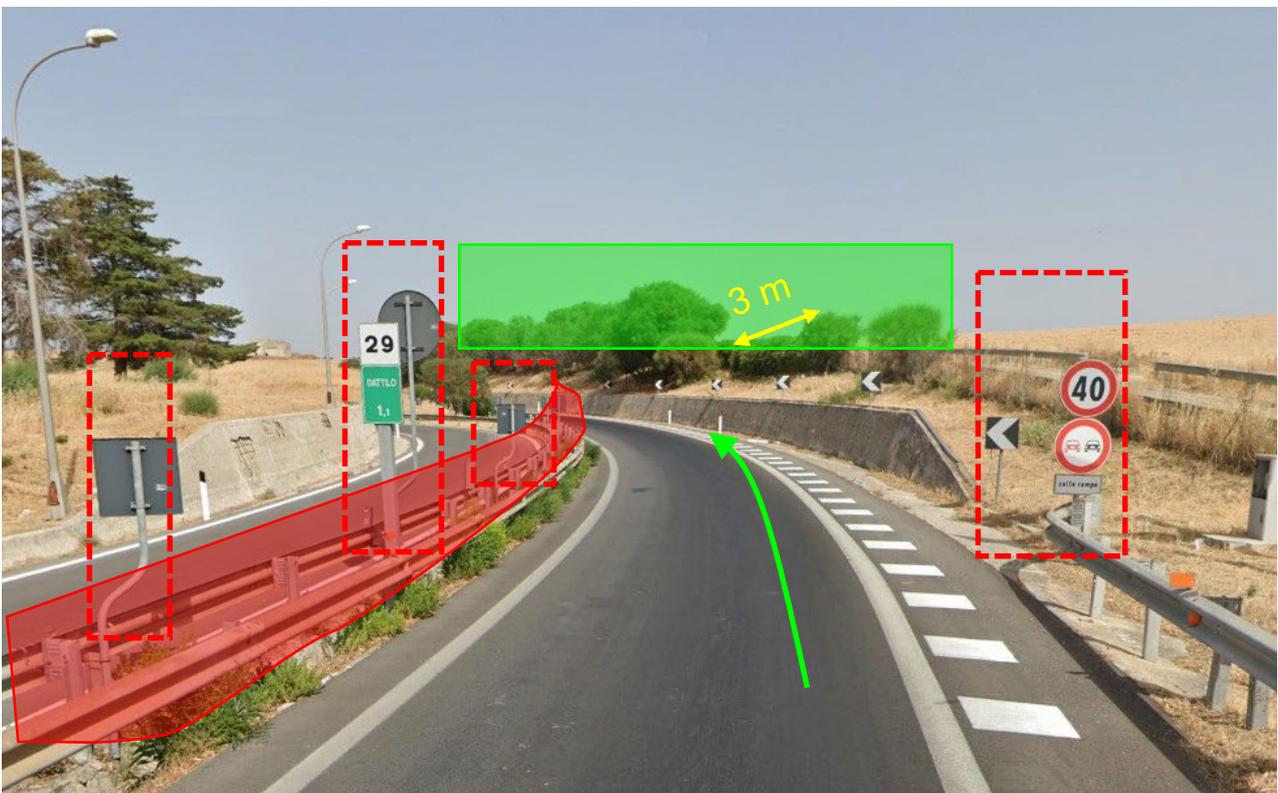
SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 10.3**

La segnaletica stradale deve essere rimossa in entrambi i lati della carreggiata. I guardrail sulla sinistra in entrambi i sensi di marcia devono essere rimossi per tutto il raggio di curvatura, inoltre bisogna allargare e rendere praticabile lo spazio compreso tra le due carreggiate. La vegetazione sulla destra deve essere tagliata per una profondità di 3 metri.

N 37.962046° E 12.627499°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

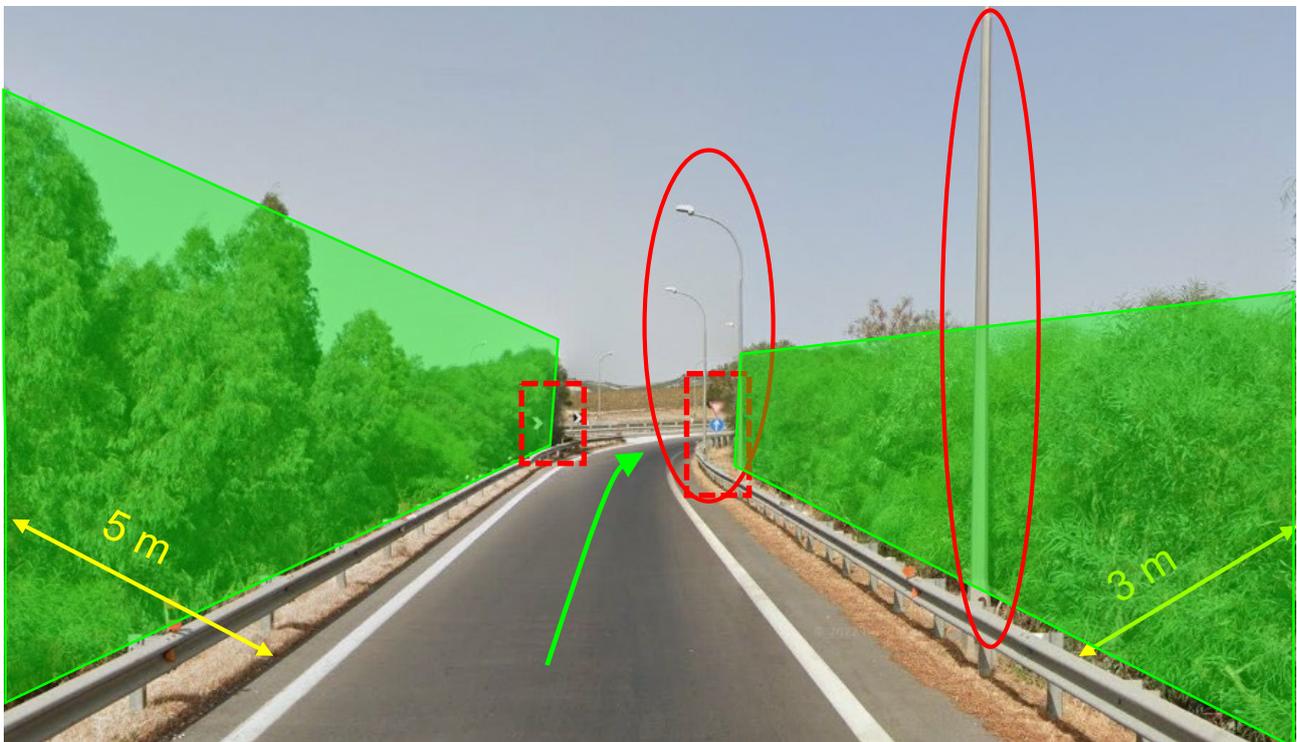
**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 10.4**

I pali dell'illuminazione sulla destra devono essere rimossi. La vegetazione in entrambi i lati della carreggiata deve essere tagliata così da avere un'area libera dal margine sinistro di 5 metri e dal margine destro di 3 metri.

N 37.962804° E 12.630595°





**Statkraft**

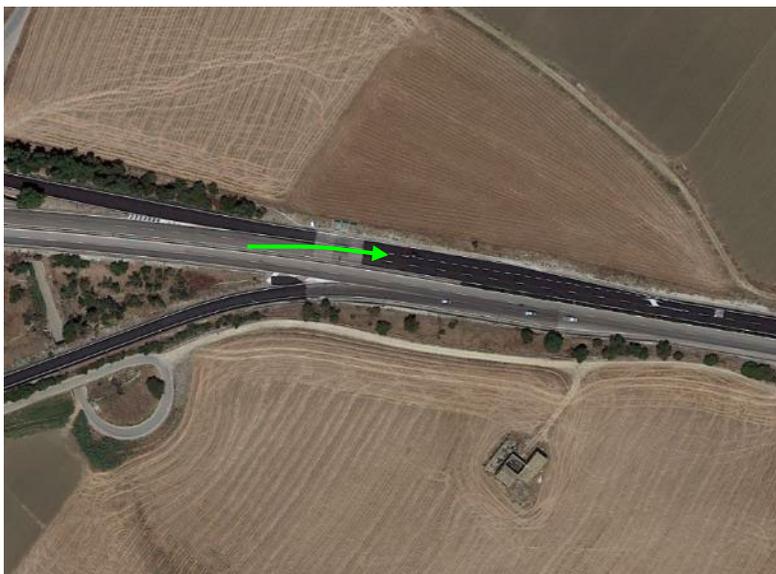
SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 10.5**

Uscita del raccordo ed innesto su A29.

N 37.962804° E 12.630595°





**Statkraft**

SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 11**

Si segnala la manutenzione della strada con relativo restringimento della carreggiata in questo punto.

N 37.942262° E 12.693448°



**Statkraft**

SKI 34 S.r.l.  
Società soggetta ad attività di direzione  
e coordinamento di Statkraft AS  
Partita IVA 12417100968  
Gruppo IVA 11412940964  
C.F. 12417100968  
Via Caradosso 9  
20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

### Osservazione 12

Si segnala la manutenzione della strada con relativo restringimento della carreggiata in questo punto.

N 37.935403°E 12.771133°





**Statkraft**

SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 13**

Eventuale cambio di carreggiata in corrispondenza della galleria per manutenzione del tunnel. Bisognerà rimuovere gli spartitraffico e la segnaletica presente.

N 37.948362° E12.831924°





**Statkraft**

SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 14**

Rientro in carreggiata in uscita dalla galleria. Bisognerà rimuovere gli spartitraffico e la segnaletica presente.

N 37.949333° E 12.852018°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

**Statkraft**

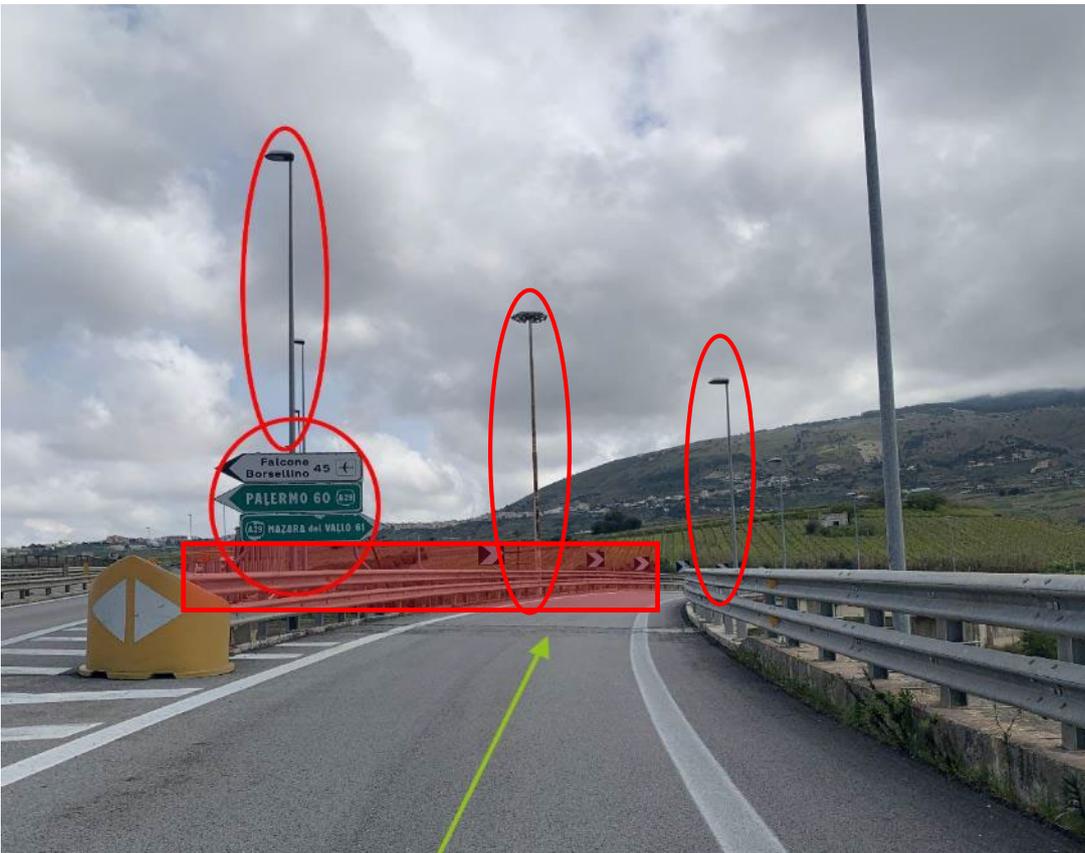
Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 15.1**

Uscita per Mazara del Vallo

La segnaletica, il guardrail ed i pali dell'illuminazione sulla sinistra devono essere rimossi.

N 37.963972° E 12.920236°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 15.2**

Il guardrail a sinistra deve essere rimosso, così come tutti i segnali stradali. Da questo punto fino alla fine della bretella ogni palo sulla sinistra deve essere rimosso o spostato in misura sufficiente per consentire il sorvolo della pala eolica.

N 37.963972° E 12.920236°





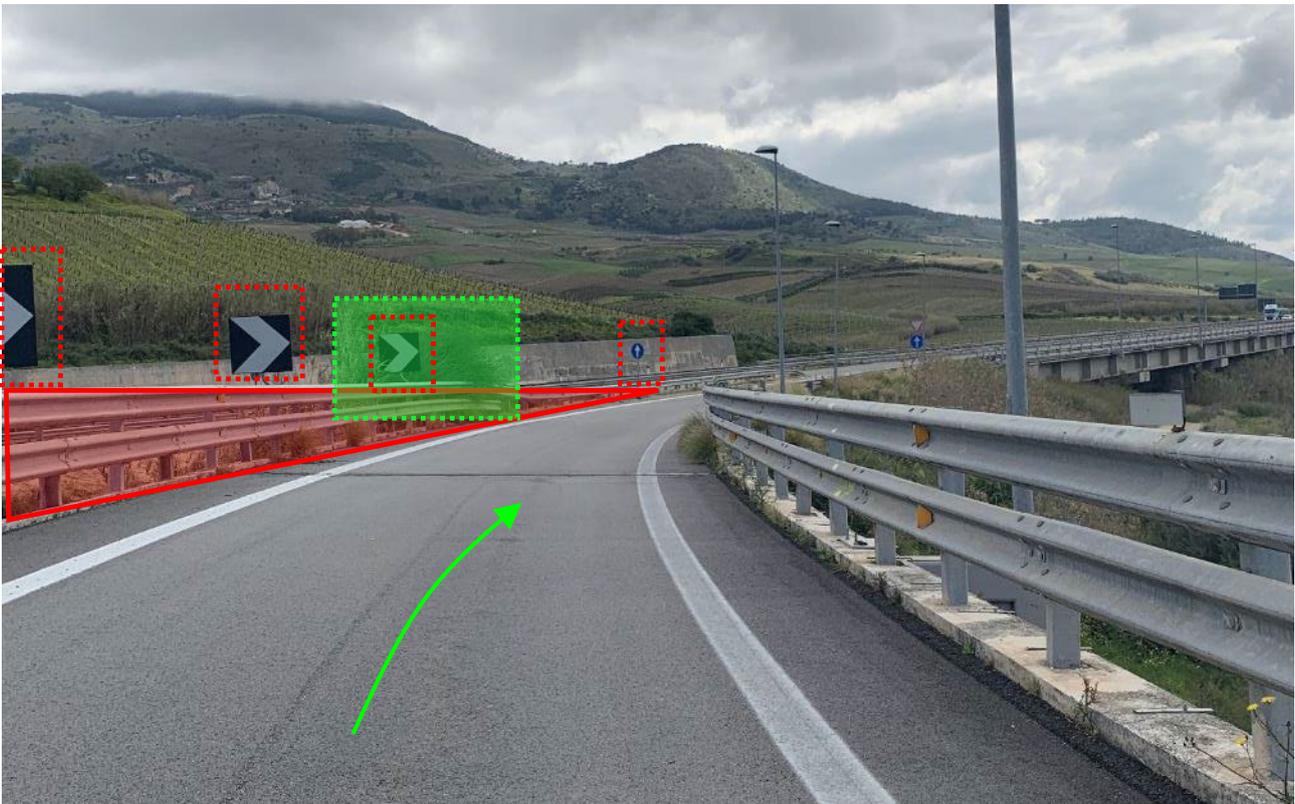
SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 15.3**

Il guardrail a sinistra deve essere rimosso, così come tutti i segnali stradali. La vegetazione sulla sinistra deve essere tagliata

N 37.963972° E 12.920236°





**Statkraft**

SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 16**

Restringimento verso a destra della carreggiata a partire da questo punto per manutenzione del viadotto.

N 37.946656° E 12.925384°





**Statkraft**

SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 17**

Si segnala la manutenzione del viadotto con relativo restringimento verso sinistra della carreggiata a partire da questo punto.

N 37.894654° E 12.937545°





**Statkraft**

SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 18**

Manutenzione del verde con restringimento verso destra della carreggiata a partire da questo punto.

N 37.823138° E 12.880806°





**Statkraft**

SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 19.1**

Uscita per Castelvetrano.

N 37.665964° E 12.816794°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 19.2**

La segnaletica sulla sinistra deve essere rimossa, il guardrail a sinistra deve essere rimosso per tutto il raggio di curvatura.

N 37.665964° E 12.816794°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 19.3**

I pali sulla destra devono essere rimossi o spostati a 3 metri dal margine stradale per tutto il raggio di curvatura. I guardrail su entrambi i lati devono essere rimossi. Allargare e rendere praticabile il lato sinistro per una larghezza di 3 metri per tutto il raggio di curvatura. Tagliare la vegetazione in entrambi i lati.

N 37.665286° E 12.815942°





**Statkraft**

SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 19.4**

Il segnale stradale sulla destra deve essere rimosso. I pali sulla destra devono essere rimossi o spostati a 3 metri dal margine. I guardrail su entrambi i lati devono essere rimossi. Allargare e rendere praticabile il lato sinistro per 3 metri.

N 37.664982 °E 12.813544°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

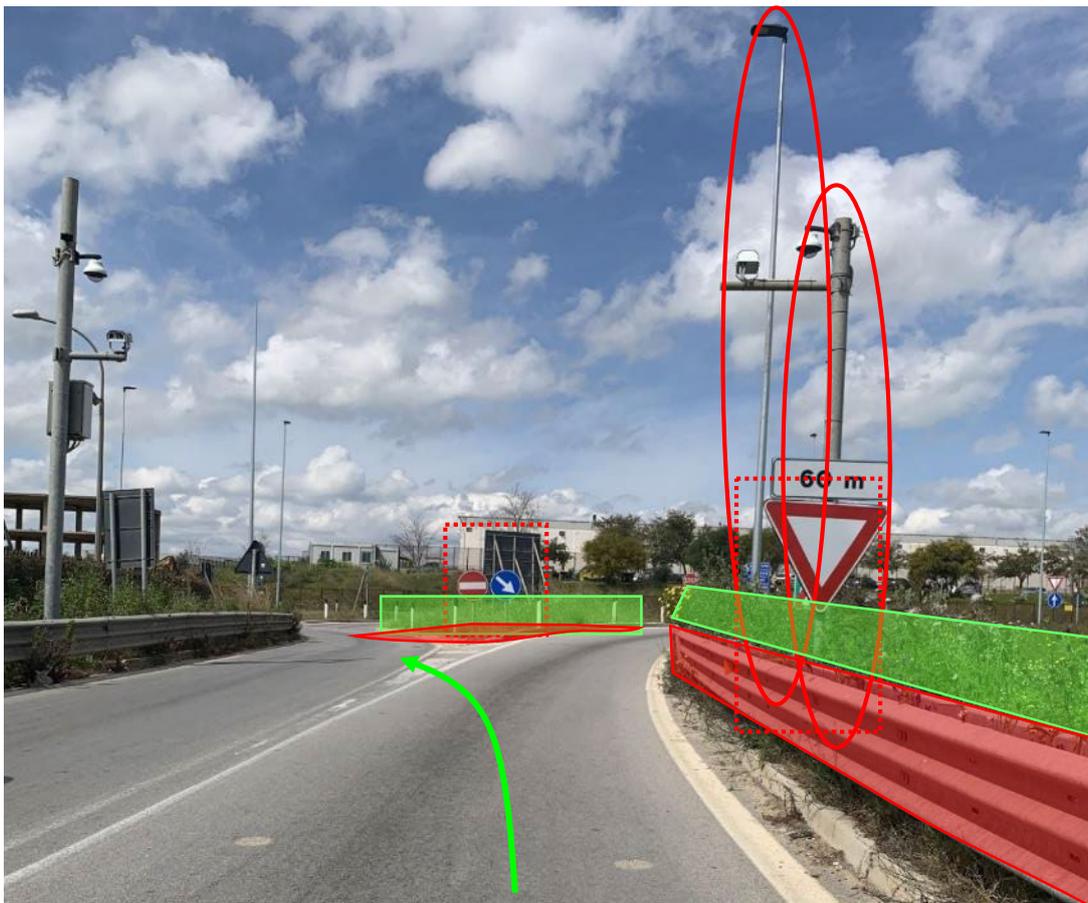
**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 19.5**

La segnaletica e il guardrail sulla destra devono essere rimossi, la vegetazione deve essere tagliata. L'intero spartitraffico deve essere reso praticabile, con conseguente rimozione della vegetazione e della segnaletica.

N 37.665213° E 12.813199°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

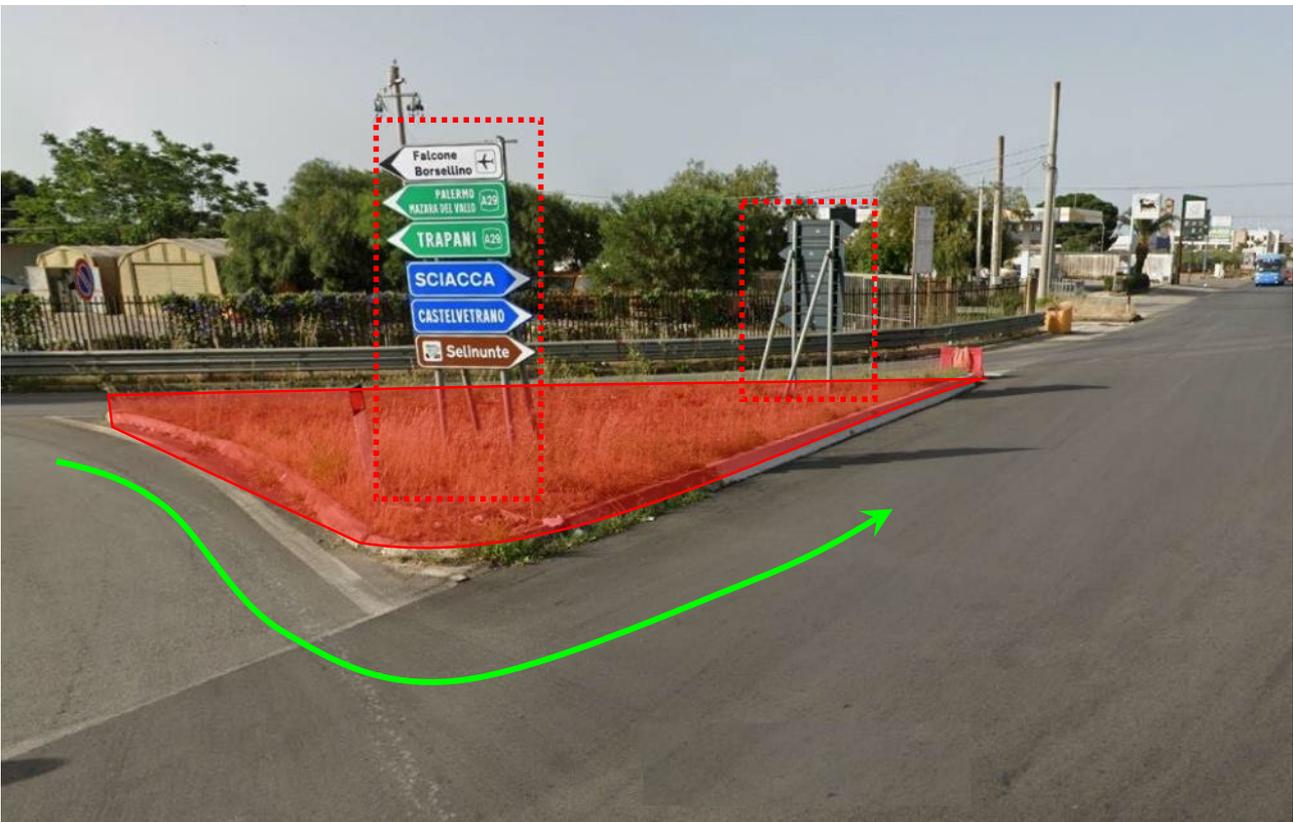
**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 19.6**

Svolta per via caduti di Nassirya. L'isola spartitraffico deve essere resa praticabile. La segnaletica deve essere rimossa e la vegetazione tagliata.

N 37.664994° E 12.812945°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

**Statkraft**

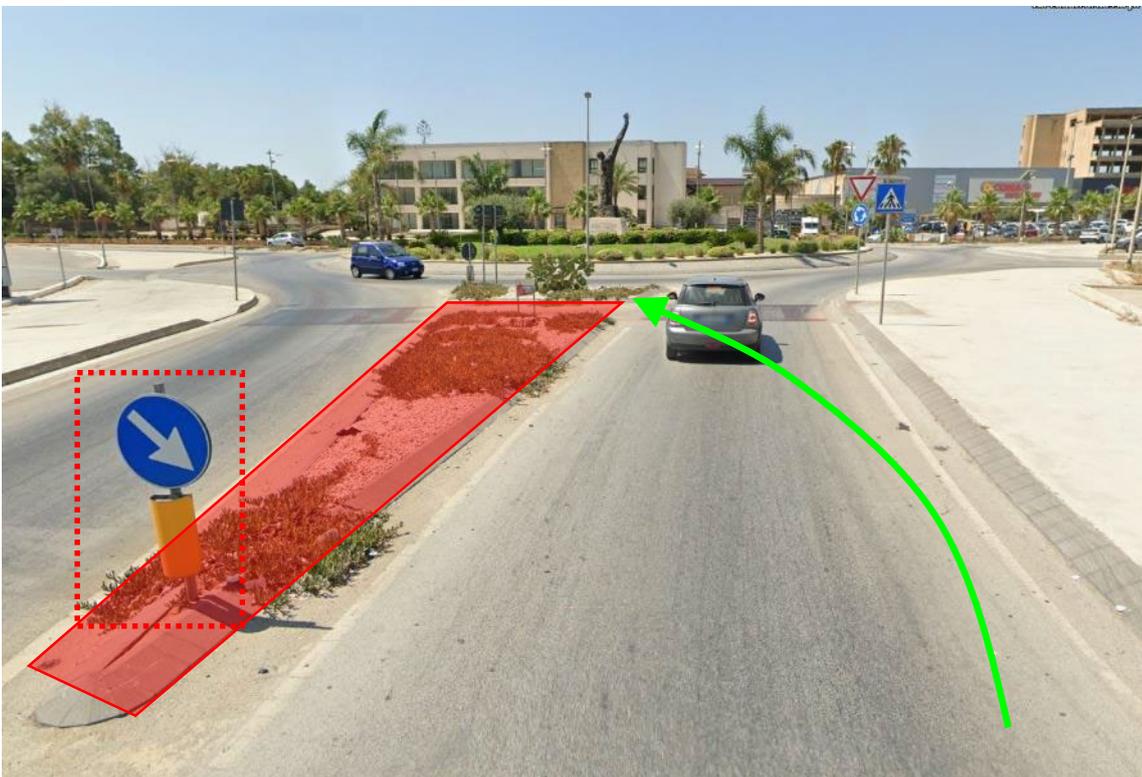
Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 20.1**

Svolta per SS115 da via caduti di Nassirya.

L'isola spartitraffico al centro della carreggiata deve essere resa praticabile con conseguente rimozione della segnaletica stradale.

N 37.662230° E 12.810436°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 20.2**

Svolta per SS115 da via caduti di Nassirya.

Parte del marciapiede sulla sinistra deve essere reso praticabile, per una superficie a partire dal margine destro di quest'ultimo di 3 m di larghezza e per 15 di lunghezza, il palo inoltre deve essere rimosso. L'isola spartitraffico al centro della carreggiata deve essere resa praticabile.

N 37.661423° E 12.810462°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

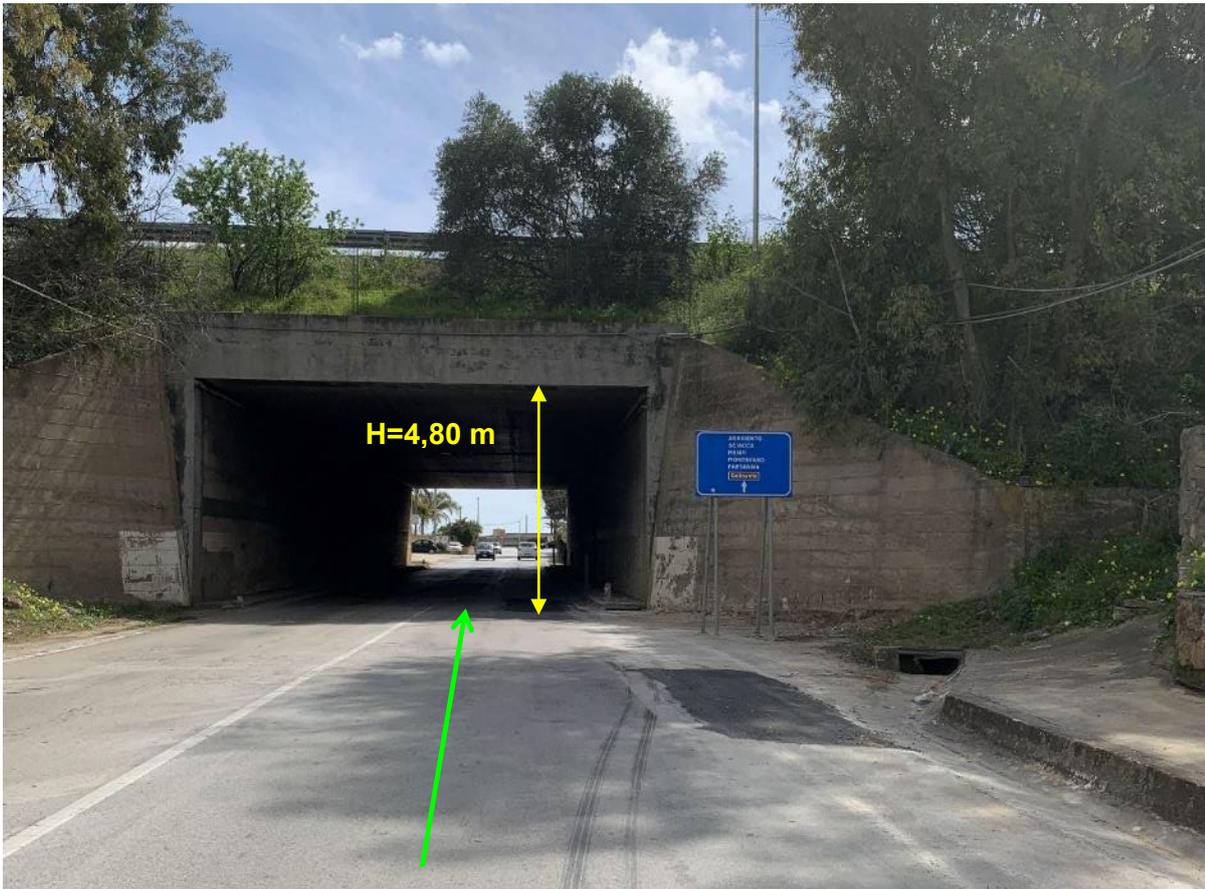
**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 21**

Sottoattraversamento del cavalcavia.

N 37.660942° E 12.810869°





**Statkraft**

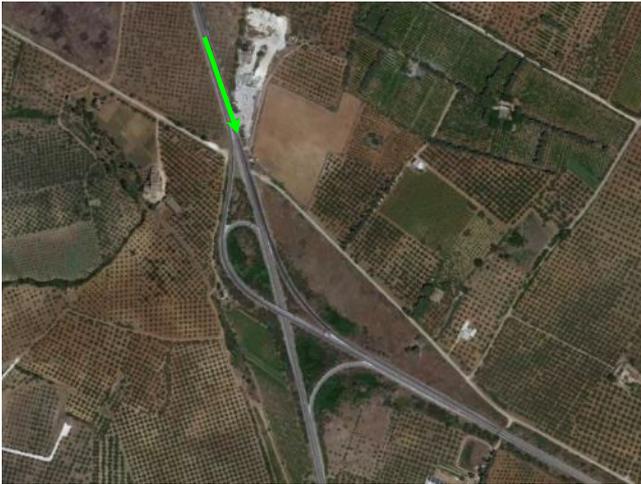
SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 22.1**

Mantenere la sinistra sulla SS115.

N 37.651269° E 12.824869°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

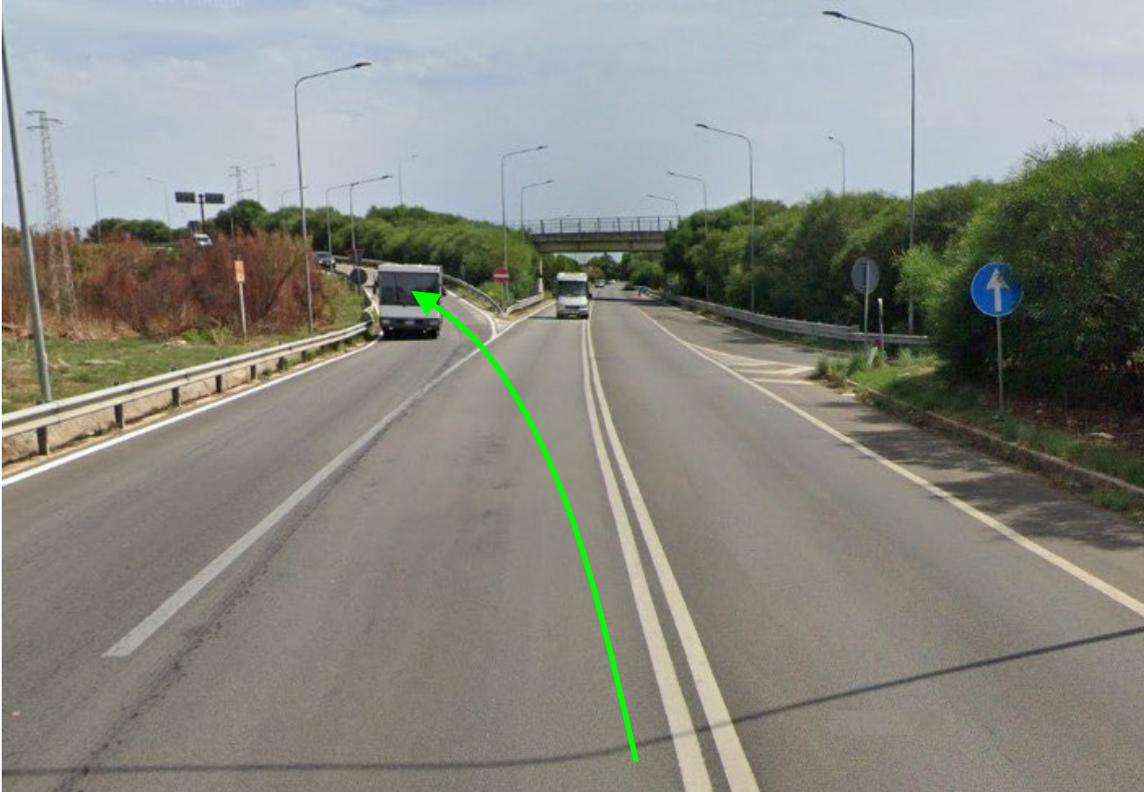
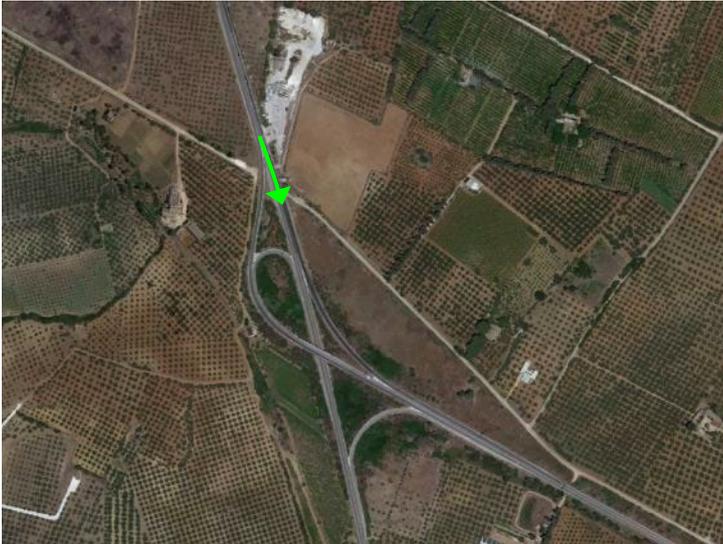
**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 22.2**

Mantenere la sinistra sulla SS115 ed in direzione opposta al senso di marcia prendere il raccordo dalla SS 115 in direzione SP 13.

N 37.649740° E 12.825545°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

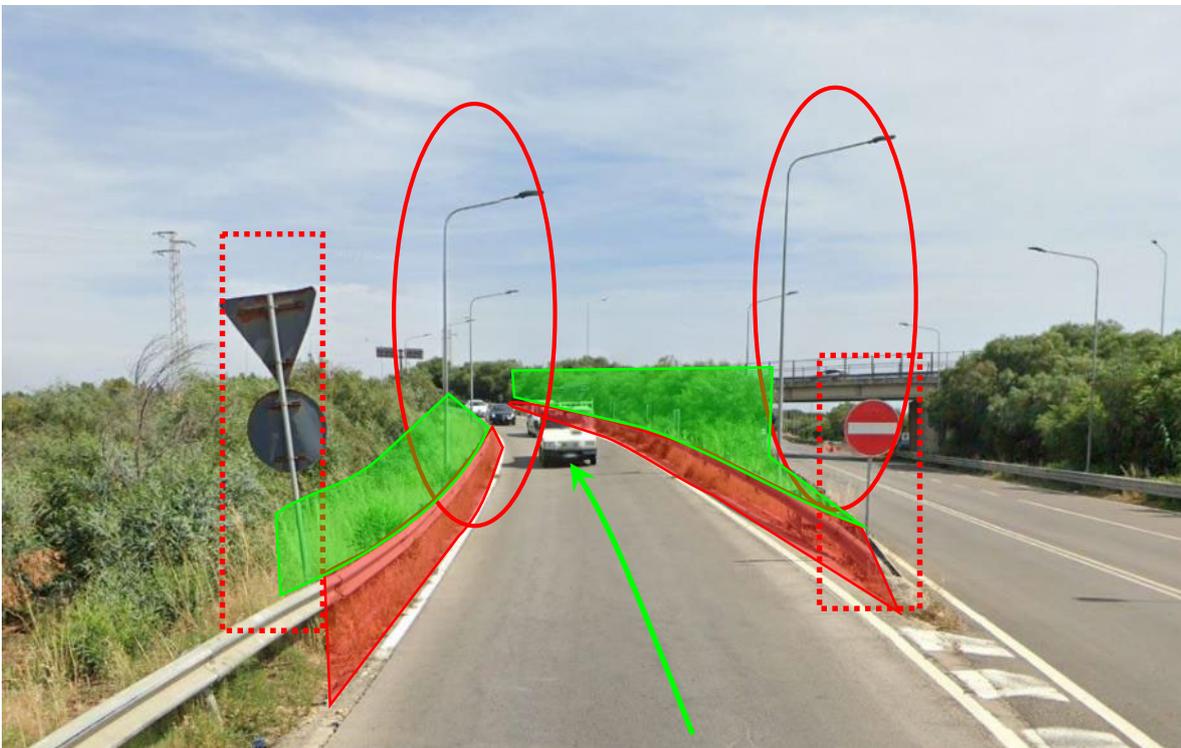
**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 22.3**

Per tutto il raggio di curvatura rimuovere i pali, la segnaletica, il guardrail e la vegetazione che si trovano ambo i lati della strada.

N 37.649578° E 12.825611°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

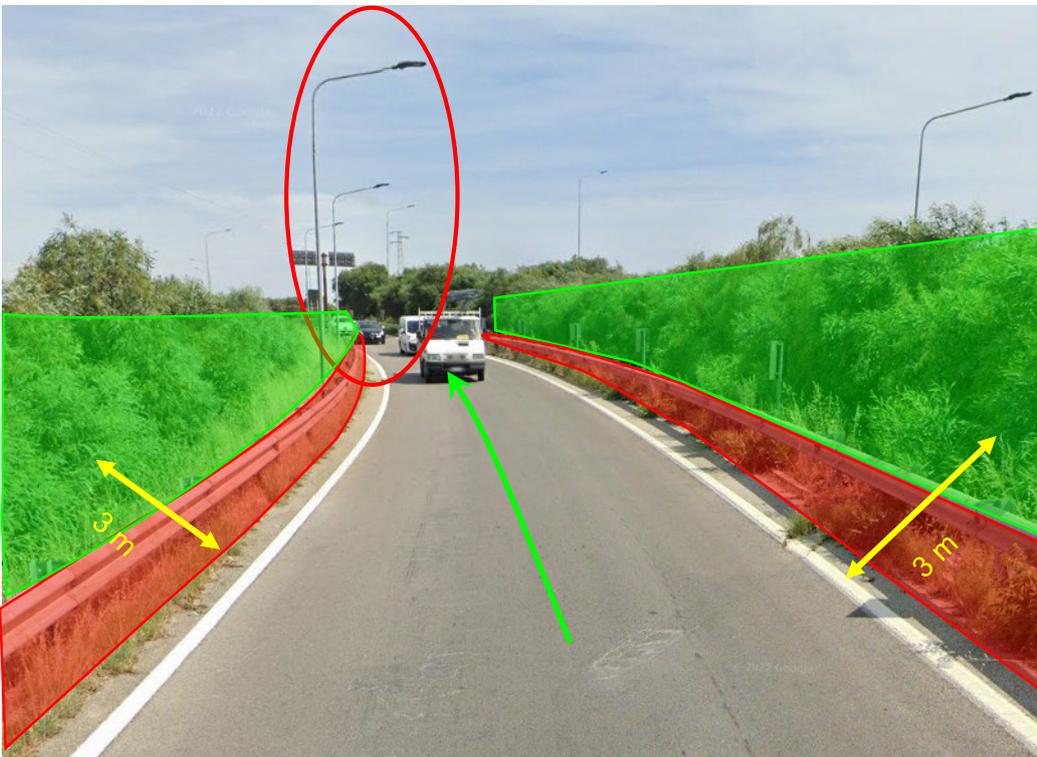
**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 22.4**

Per tutto il raggio di curvatura rimuovere i pali ed il guardrail in entrambi i lati. La vegetazione in entrambi i lati deve essere tagliata per una profondità di 3 metri.

N 37.648623° E 12.826302°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

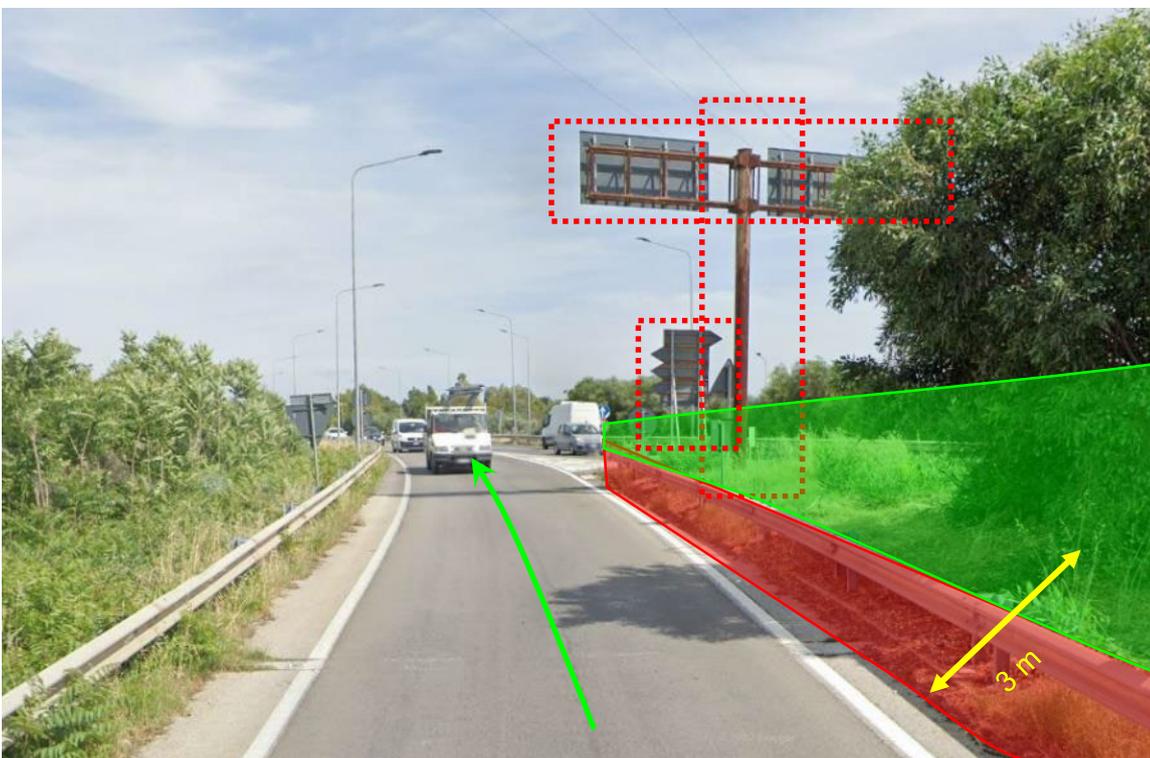
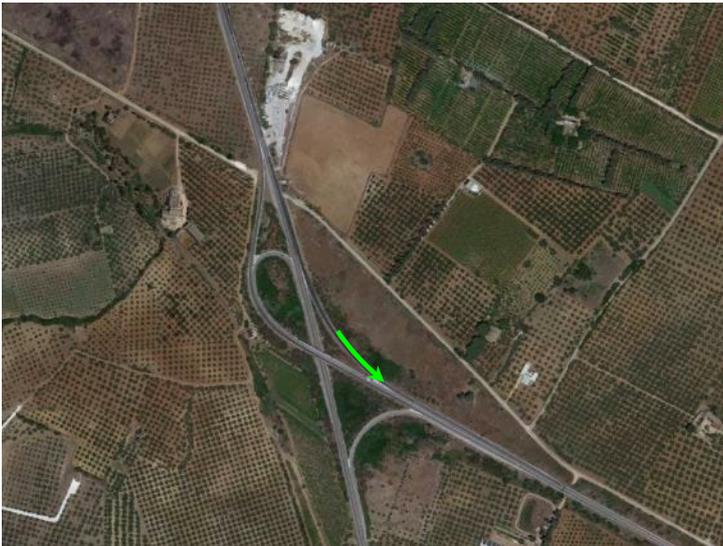
**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 22.5**

Per tutto il raggio di curvatura rimuovere il guardrail sul lato destro della carreggiata. La vegetazione in deve essere tagliata per una profondità di 3 metri.

N 37.648294° E 12.826748°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

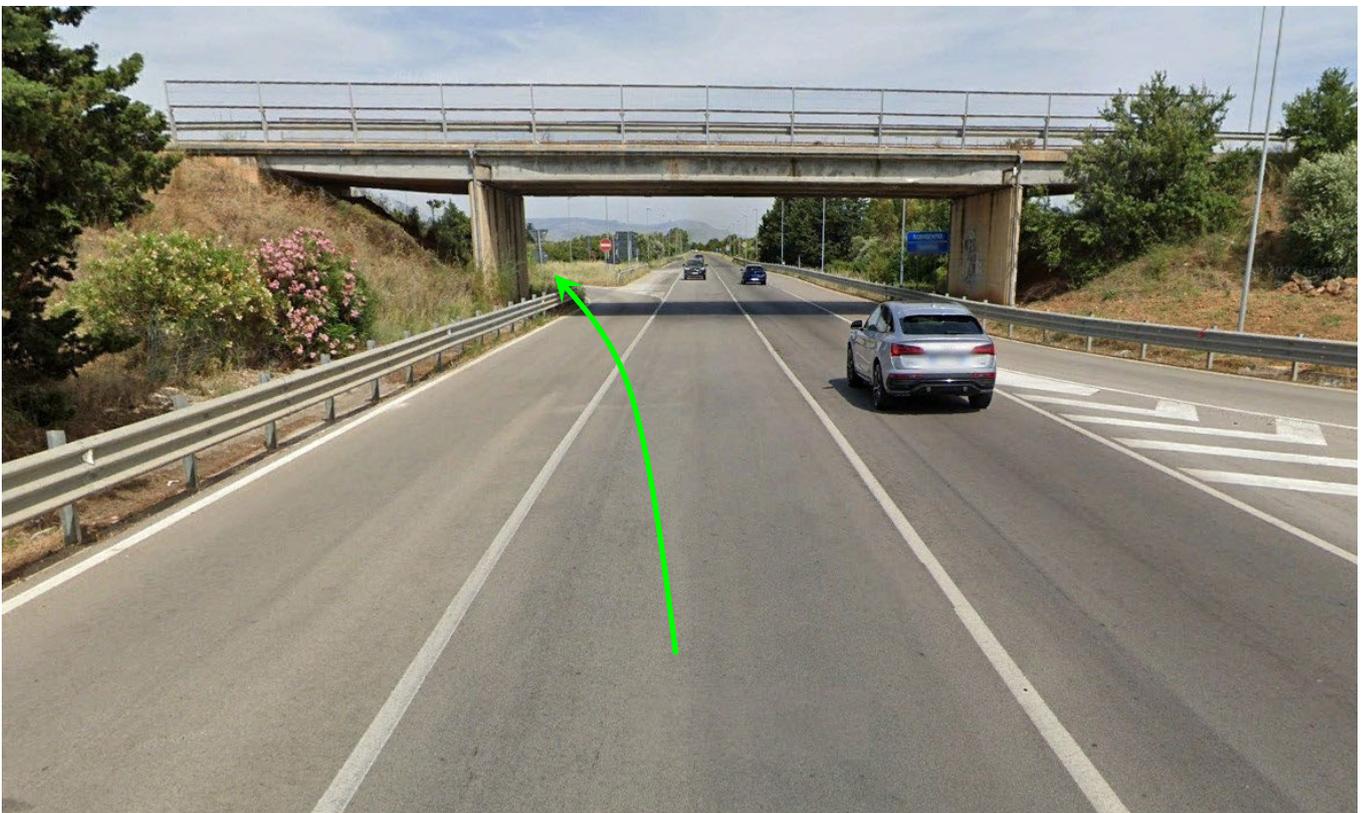
Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 23.1**

Deviazione per accesso alle WTG 01, WTG 02, WTG 03, WTG 05.

Svoltare a sinistra dalla SS115 per la SP 18 imboccando il raccordo in direzione opposta al senso di marcia.

N 37.629823°E 12.910361°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

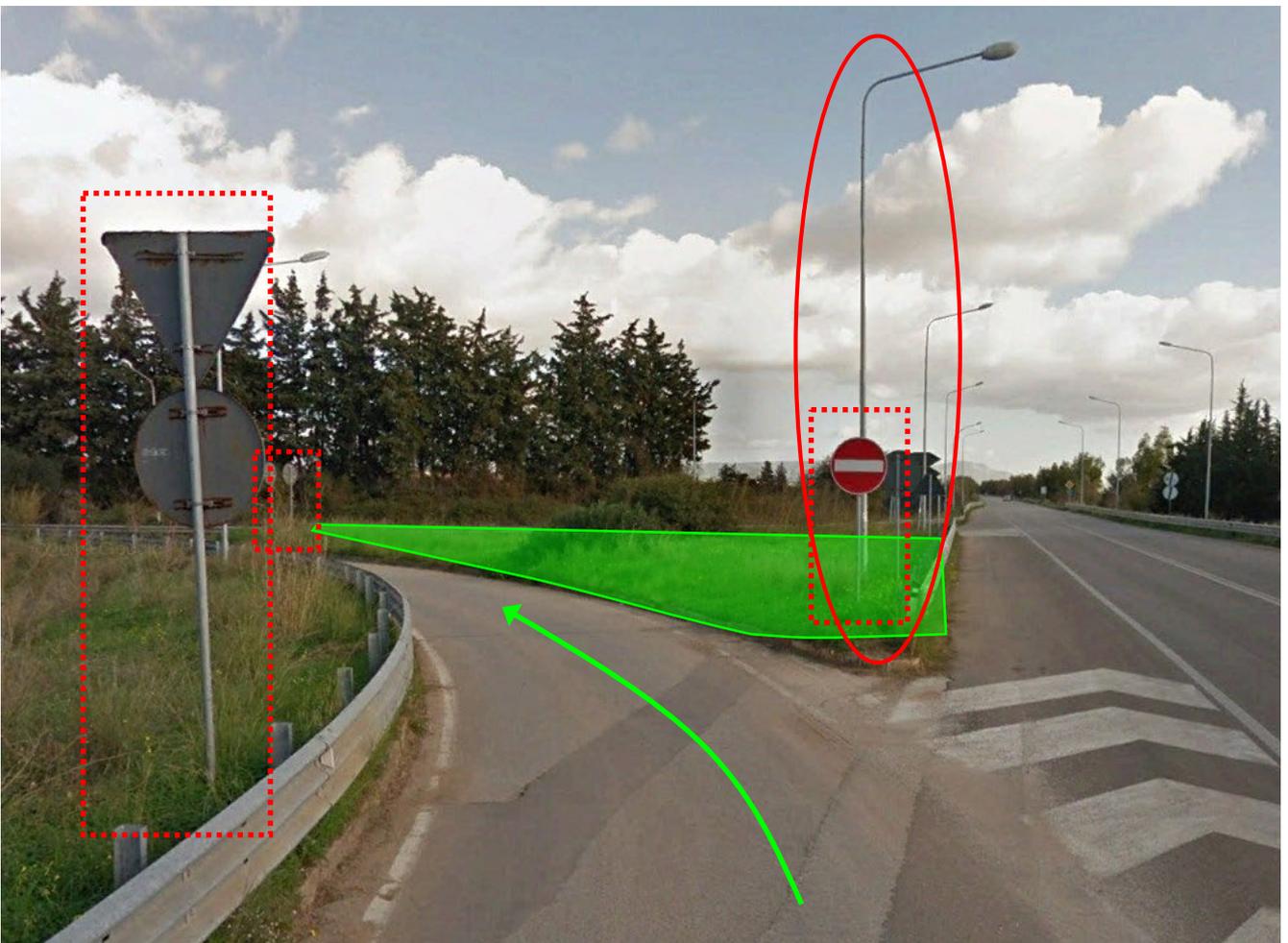
**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 23.2**

Rimuovere la segnaletica sulla destra per tutto il raggio di curvatura ed i pali dell'illuminazione. La vegetazione sulla destra deve essere tagliata e il terreno portato alla medesima quota della strada.

N 37.629404° E 12.912575°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 23.3**

Rimuovere i pali dell'illuminazione alla destra della carreggiata, tagliare la vegetazione per una profondità di 3 m dal margine della strada per tutto il raggio di curvatore.

N 37.630315° E 12.912793°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

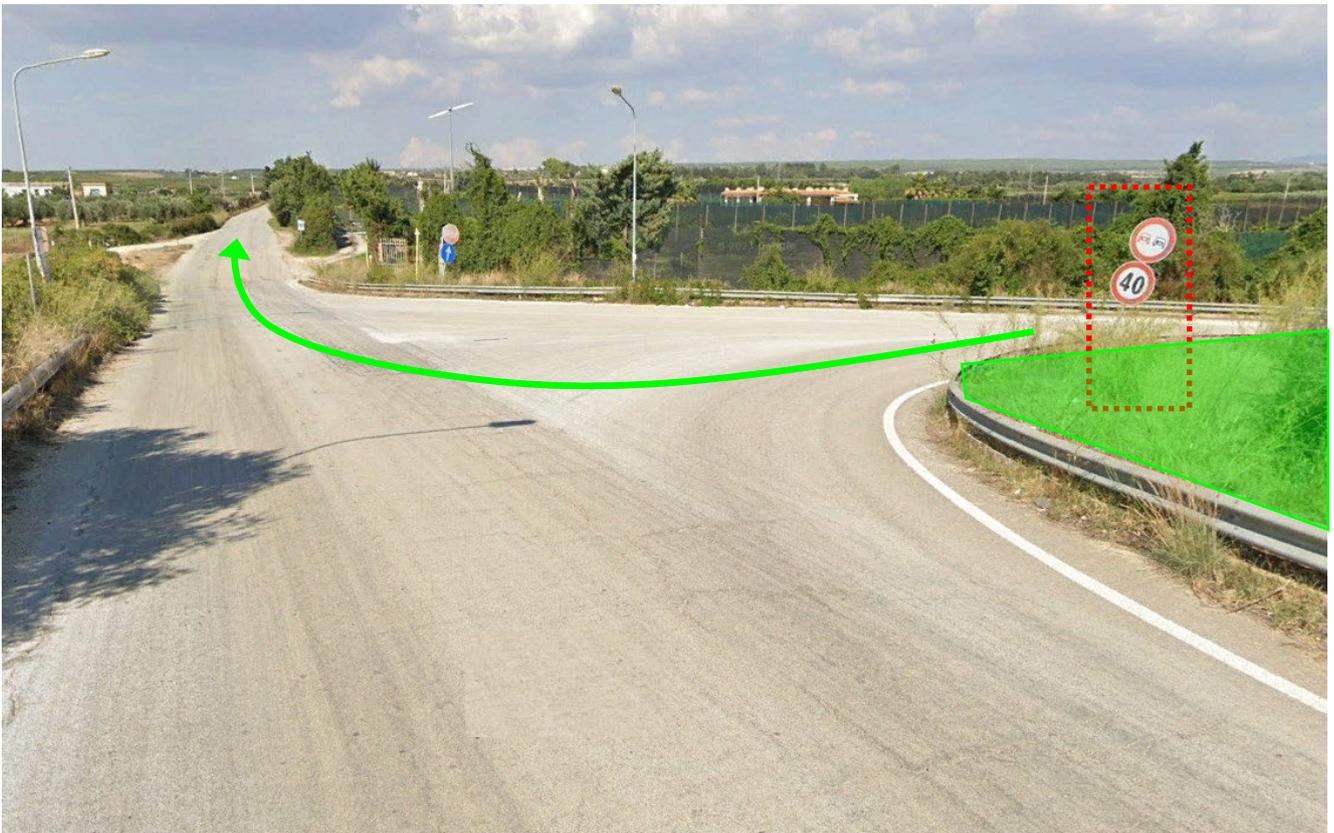
**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 23.4**

Rimuovere i segnali stradale e la vegetazione..

N 37.630233° E 12.912726°°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 23.4**

Rendere praticabile la porzione di terreno sul margine sinistro della strada, prima e dopo la curva per una lunghezza di 60 metri e una profondità di 25 metri.

N 37.637906° E 12.918596°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 24.1**

Svoltare a destra dalla SS115 per la SP 18 imboccando l'uscita per Montevago in direzione della turbina WTG 04. Rimuovere la segnaletica sulla sinistra e tagliare la vegetazione.

N 37.629542° E 12.911330°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 24.2**

Rimuovere la segnaletica stradale, il palo dell'illuminazione e tagliare la vegetazione sul lato sinistro della carreggiata.

N 37.629226° E 12.911602°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 24.3**

Tagliare la vegetazione sulla destra per una larghezza dal margine stradale destro di 3 metri; rimuovere inoltre i pali dell'illuminazione per tutto il raggio di curvatura.

N 37.628666°E 12.911483°





**Statkraft**

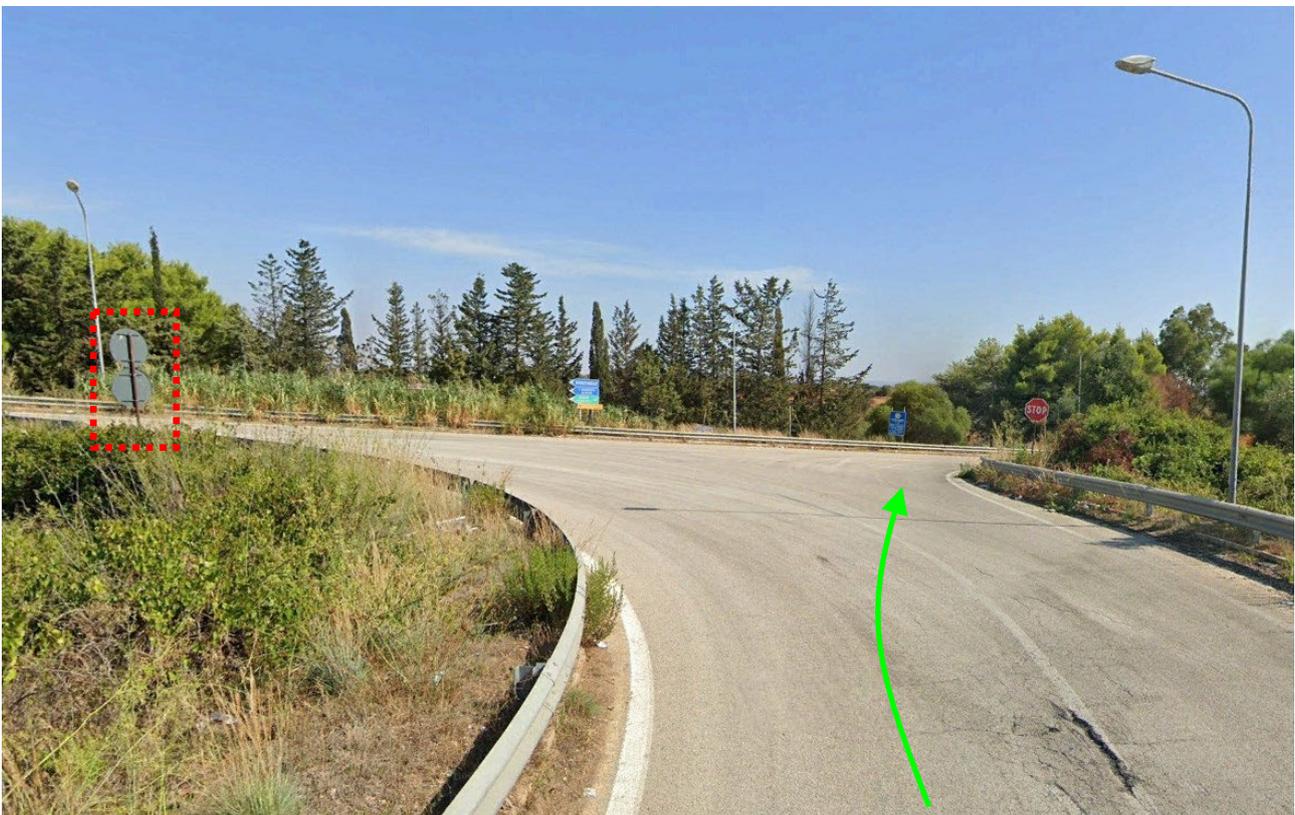
SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 24.4**

Rimuovere il cartello stradale sulla sinistra.

N 37.628241° E 12.911838°





**Statkraft**

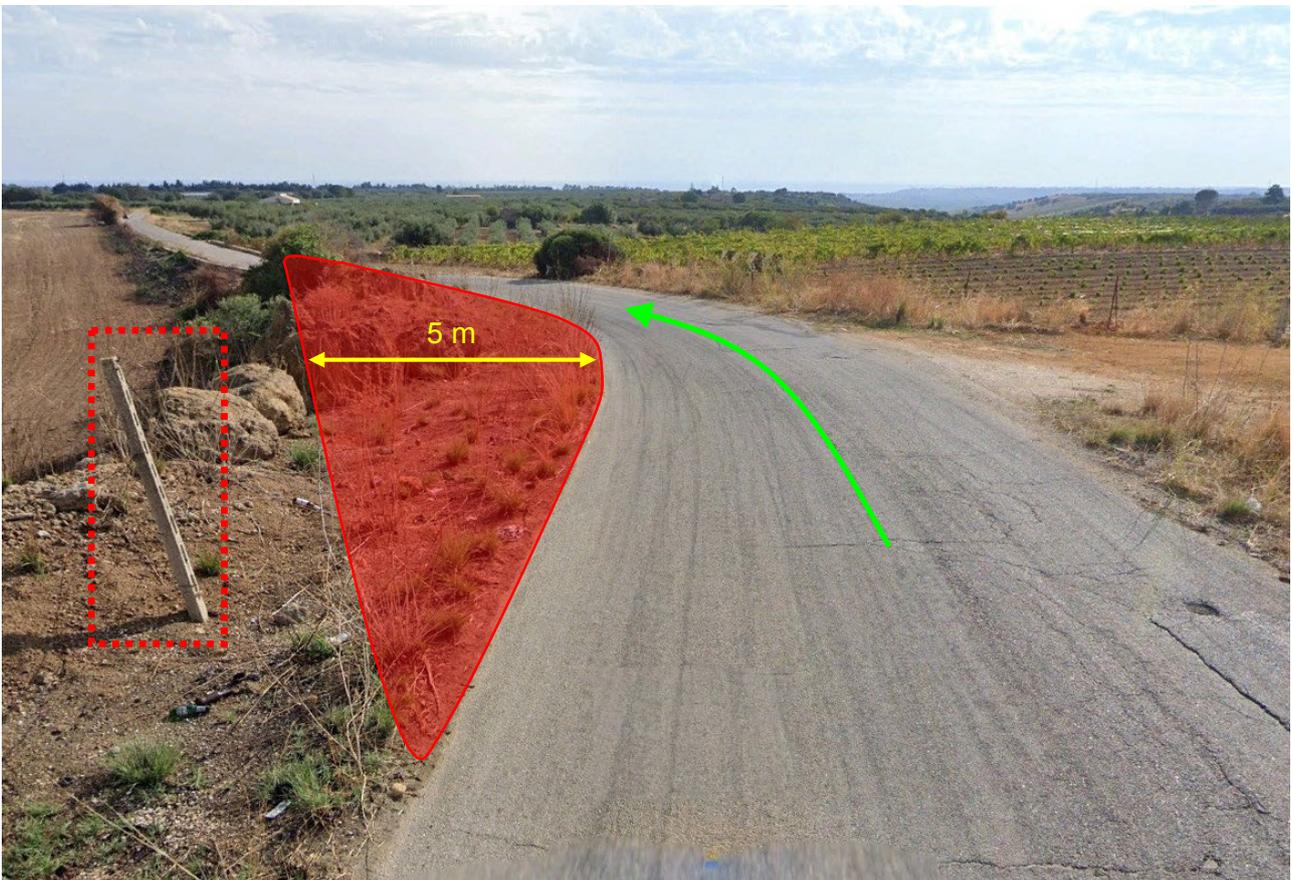
SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 25**

Rimuovere i massi a lato della strada e rendere praticabile il margine sinistro per una profondità di 5 metri

N 37.626217° E 12.910501°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

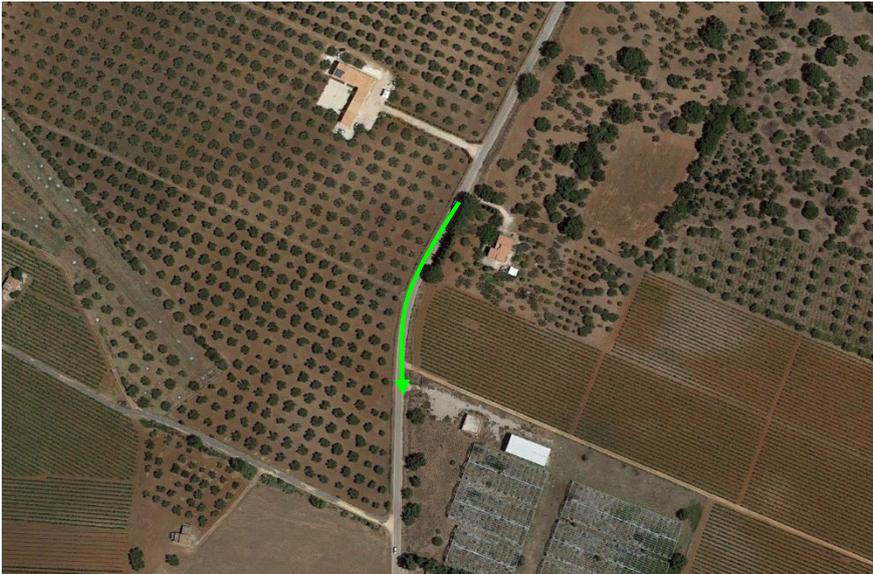
**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 26**

Tagliare i rami dell'albero e rendere praticabile la strada per una profondità dal margine sinistro per 3 metri

N 37.617954° E 12.907297°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 27**

Accesso pista per WTG 04.

Effettuare l'accesso alla pista in retromarcia, rendere praticabile per una lunghezza di 40 metri prima e dopo la curva, e per una profondità di 10 metri.

N 37.616807° E 12.907255°



**Statkraft**

SKI 34 S.r.l.  
Società soggetta ad attività di direzione  
e coordinamento di Statkraft AS  
Partita IVA 12417100968  
Gruppo IVA 11412940964  
C.F. 12417100968  
Via Caradosso 9  
20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

## 8.2 Percorso B - dal Porto di Mazara del Vallo al parco eolico (sezioni torre)

Le altre componenti eoliche, prima tra tutte, le sezioni costituenti la torre dell'aerogeneratore, arriveranno al porto di Mazara e da lì verranno trasportate sino al sito di C.da Case Nuove dove verranno poi assemblate.



Figura 11 - Percorso B - dal porto di Mazara del Vallo al sito di Castelvetrano in località C.da Case Nuove

- **Porto di Mazara del Vallo**
- **Lungomare Fata Morgana:** Raccordo di Mazara del Vallo SS115;
- **Raccordo di Mazara del Vallo:** SS115;
- **Da SP 115:** Svoltare a sinistra e prendere Viale Maranzano
- **Viale Maranzano;** Proseguire per via Pier Luigi Nervi;
- **Da via Pier Luigi Nervi:** Svoltare per Viale Affacciata e imboccare Via Rosario Ballatore poi via Giacomo Manzù fino all'innesto con SP 25
- **SP25:** da SP25 a SS115;
- **Da SP 25 a SP 81:** Proseguire da SP 25 per via Campobello-via Sacerdote Antonino Trapani fino a SP81;
- **Da SP 81 a SP 56:** Proseguire da SP 81 fino a SP 56.

**Statkraft**

SKI 34 S.r.l.  
Società soggetta ad attività di direzione  
e coordinamento di Statkraft AS

Partita IVA 12417100968  
Gruppo IVA 11412940964  
C.F. 12417100968

Via Caradosso 9  
20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetroano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetroano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

- **Da SP 56 a SP 48:** Da SP 56 proseguire per SP 48 sino a raggiungere le piste di accesso all'impianto di C.da Case Nuove.

### 8.2.1 Percorso B - interventi di adeguamento alla viabilità

#### Osservazione 1

Porto di Mazara del Vallo.

N 37.651370° E 12.578953°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 2**

Rimuovere il muretto sul margine sinistro della strada, allargare e rendere praticabile per una profondità di 2 m il lato sinistro della carreggiata.

N 37.654222° E 12.579108°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

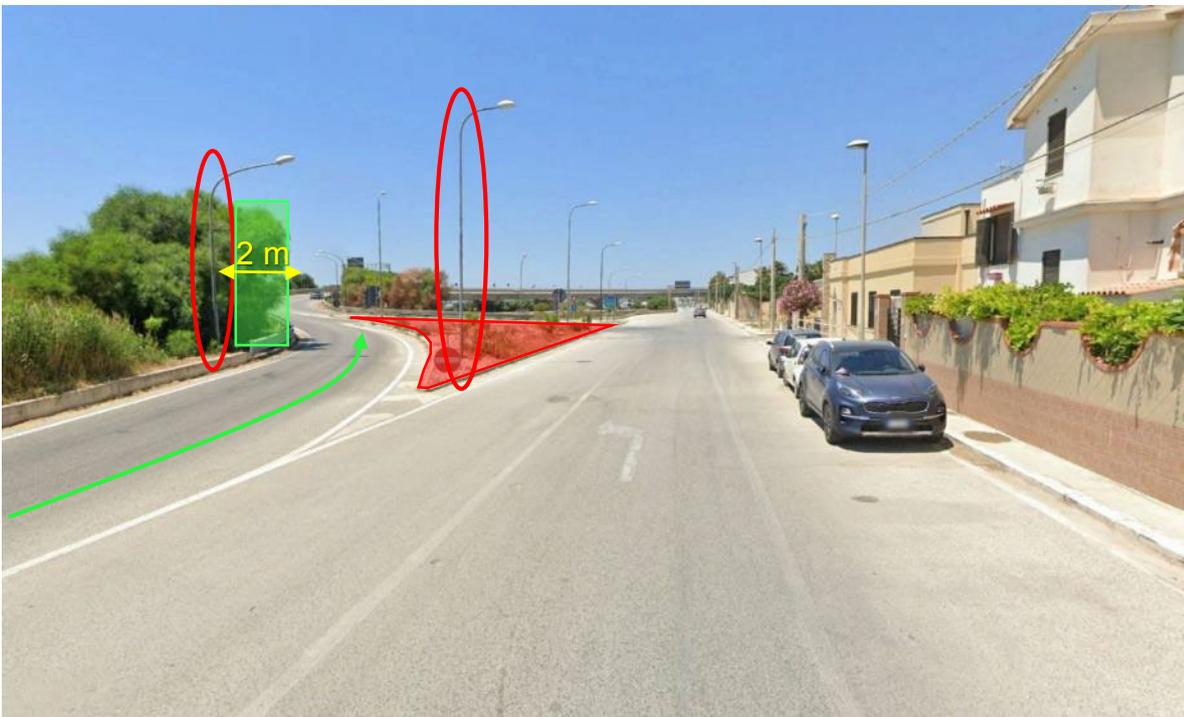
**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrolitico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 3.1**

Rendere praticabile l'isola spartitraffico; rimuovere o spostare i pali dell'illuminazione indicati; tagliare parte della vegetazione sul lato sinistro della strada per una larghezza di 2 m.

N 37.658089° E 12.572136°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 3.2**

Rendere praticabile l'isola spartitraffico per una lunghezza di 35 m ed una profondità di 3 m, come mostrato in foto; rimuovere o spostare i pali dell'illuminazione.

N 37.658089° E 12.572136°





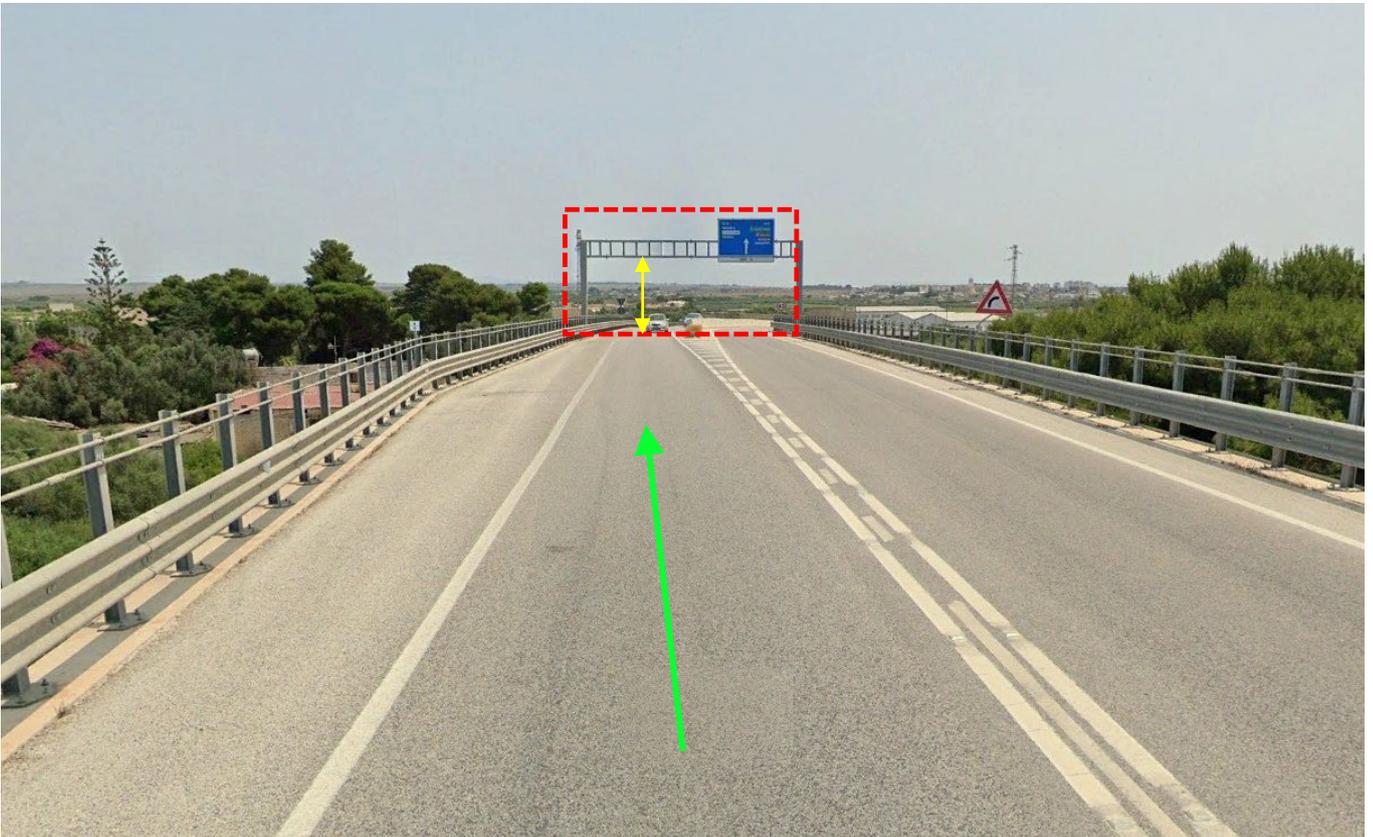
SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 4.1**

Immettersi nella carreggiata sinistra in direzione opposta al senso di marcia. Rimuovere la struttura di supporto della cartellonistica stradale.

N 37.675844° E 12.582470°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 4.2**

Percorrere il cavalcavia ed immettersi nella SS115.

N 37.675441° E 12.581582°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 4.3**

Percorrere il cavalcavia per immettersi nella SS115; per tutto il raggio di curvatura rimuovere la porzione superiore del guardail.

N 37.675874°E 12.581749°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 4.4**

Proseguire sul cavalcavia per innestarsi lungo la SS 115. Tagliare parte dei rami dell'albero che si trovano in linea d'aria col manto stradale per una larghezza minima di 3 metri, rimuovere la struttura di supporto del segnale stradale.

N 37.676566° E 12.580454°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 4.5**

In uscita dal cavalcavia percorrere in retromarcia il tratto stradale fino all'innesto della rotatoria.

N 37.676861° E 12.579983°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

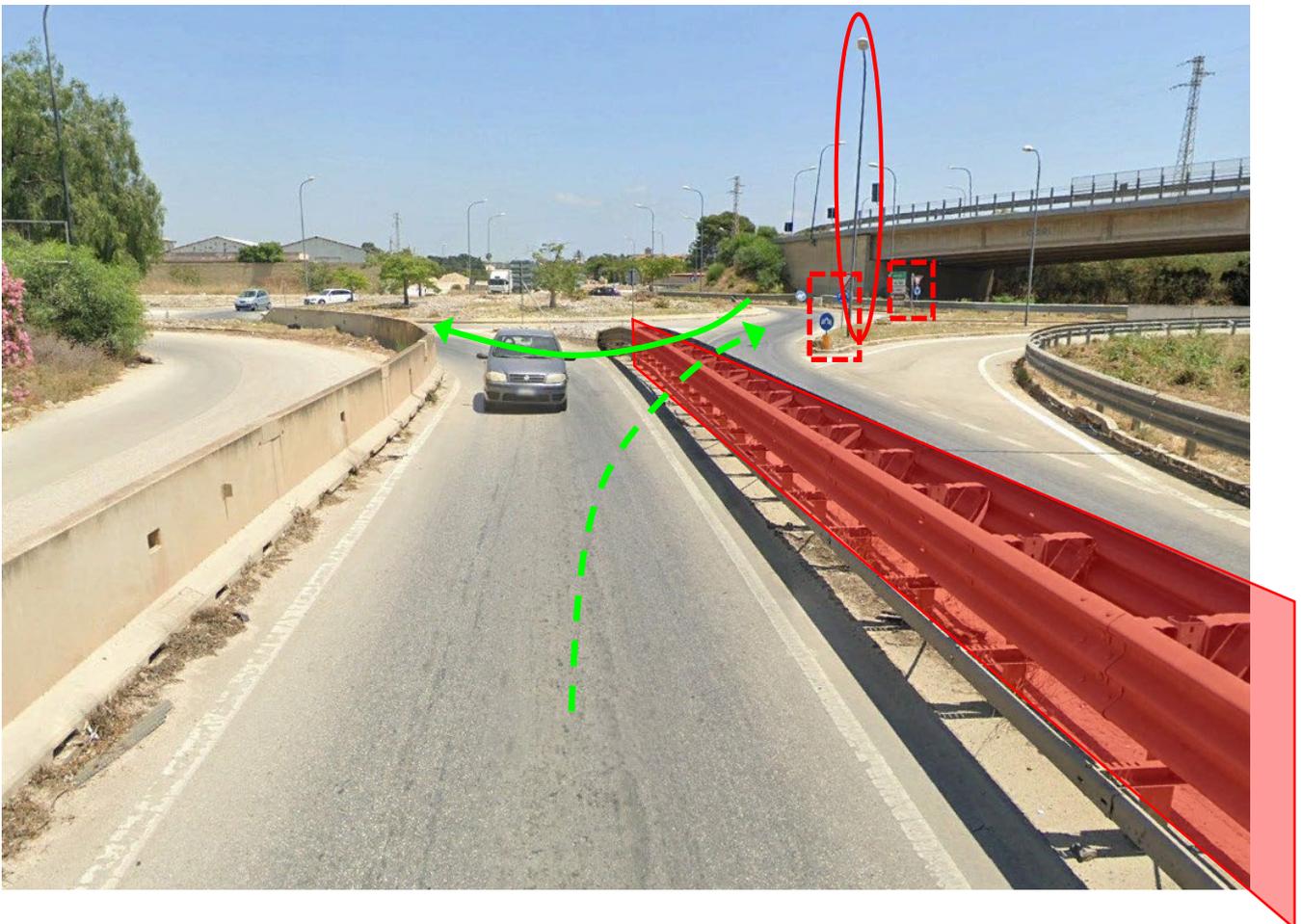
Statkraft

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 4.6**

Rimuovere per i 40 m che precedono la rotatoria il guardrail che separa le due carreggiate rendendo praticabile lo spazio compreso tra esse. Procedere in retromarcia fino alla rotatoria, percorrendola invertire dunque la direzione di marcia. Rimuovere inoltre la segnaletica stradale e il palo dell'illuminazione.

N 37.676045° E 12.581926°





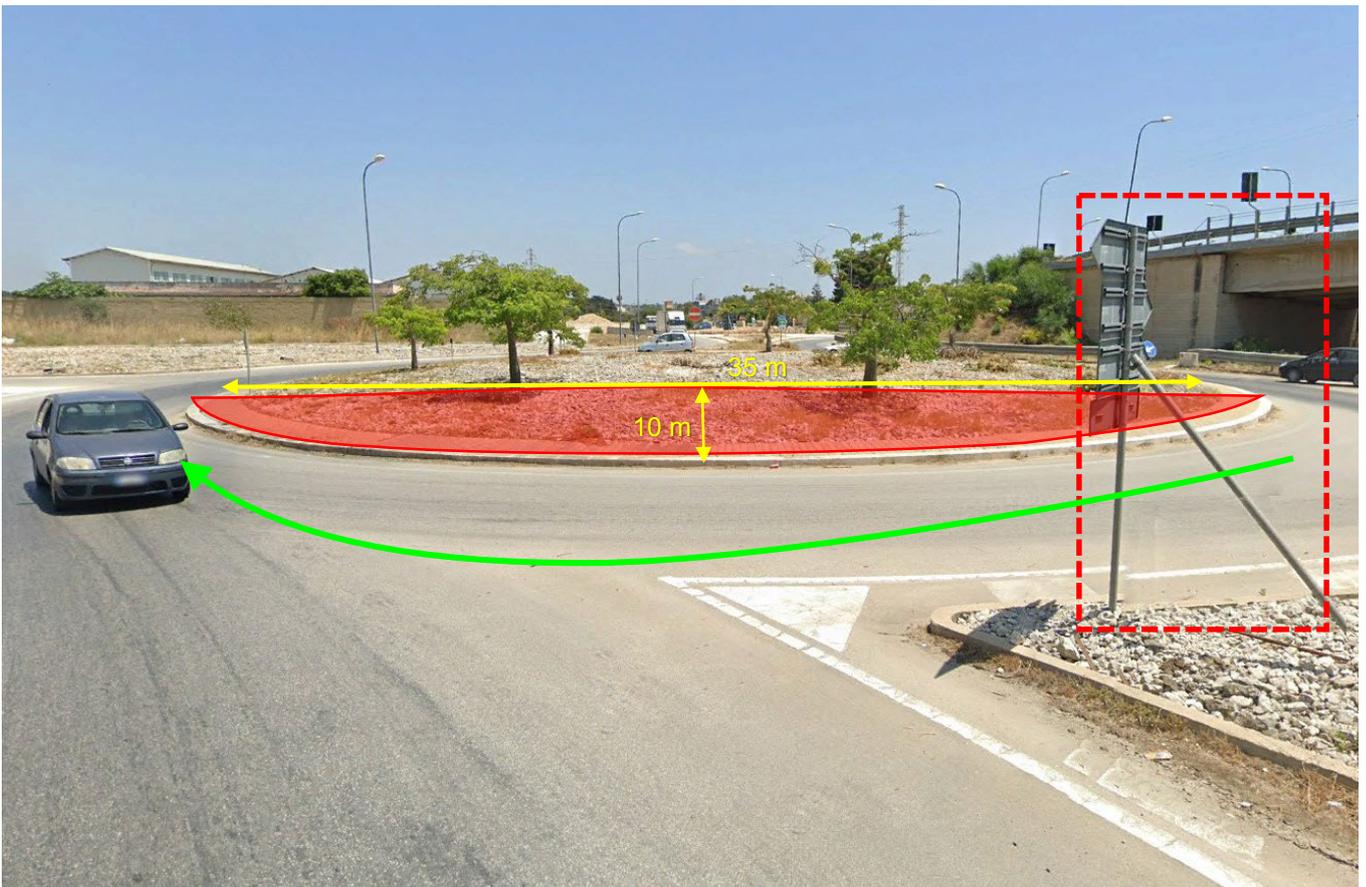
SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 4.7**

Allargare e rendere praticabile la porzione di rotatoria indicata per una superficie di 35 metri per 10 metri come mostrato in foto.

N 37.675999° E 12.582557°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

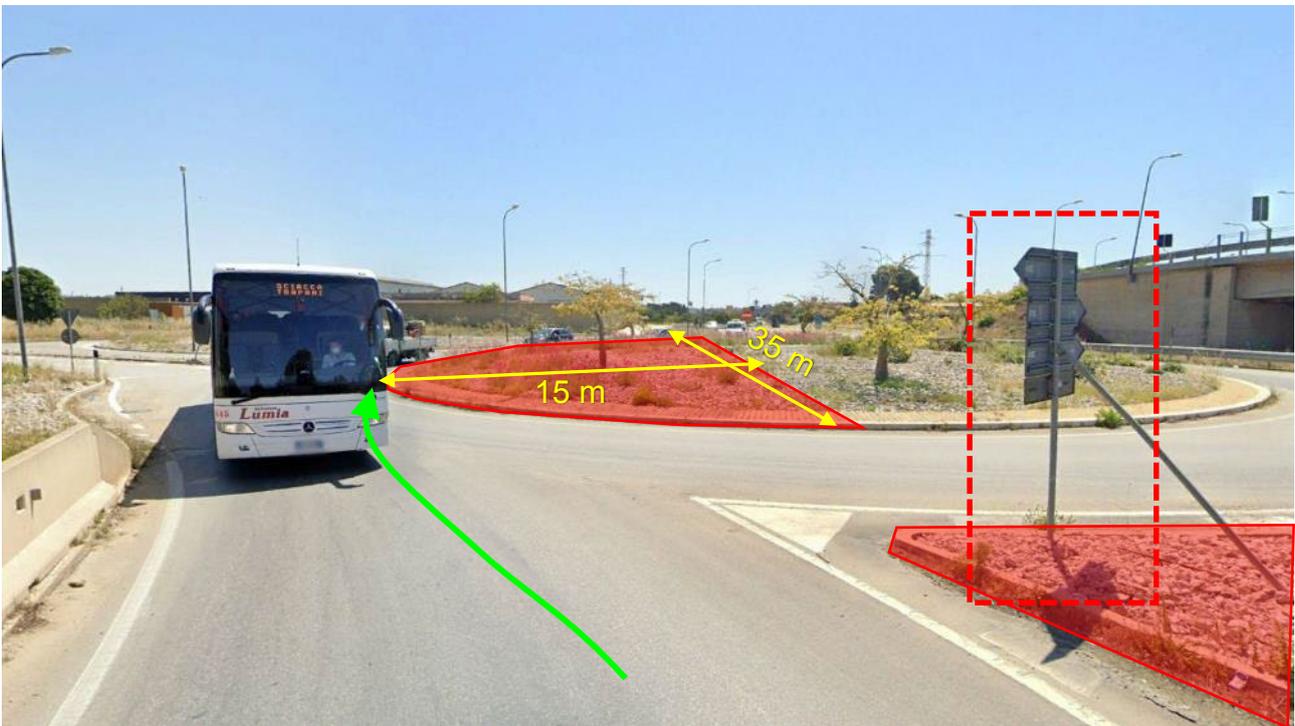
**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 4.8**

Allargare e rendere praticabile la porzione di rotatoria indicata per una superficie di 15 metri x 35 metri come mostrato in foto.

N 37.675453° E 12.583435°





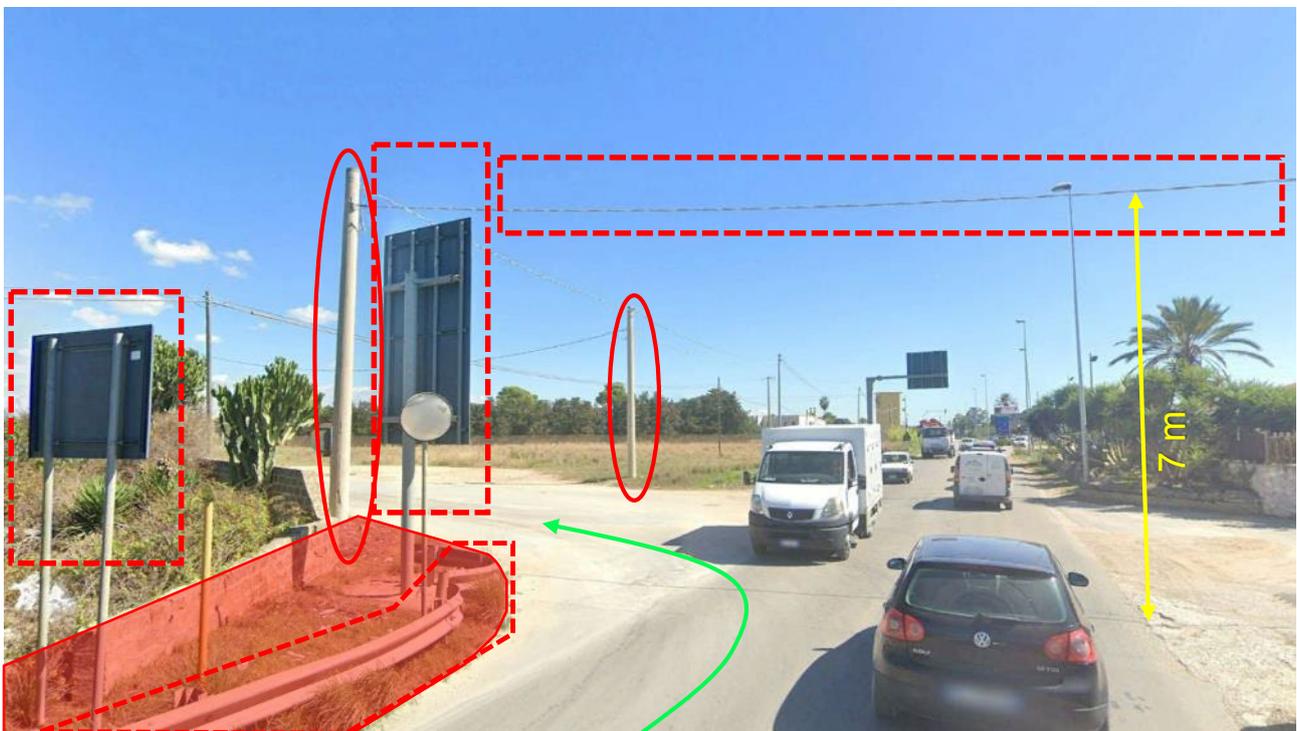
SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 5.1**

Assicurare un'altezza minima di 7 m dal manto stradale per permettere il transito del mezzo, quindi spostare il palo elettrico e portare ad un'altezza adeguata i cavi della linea elettrica. Rimuovere la segnaletica stradale, la vegetazione e il relativo guardrail sul margine sinistro della carreggiata.  
 N 37.674251° E 12.586047°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

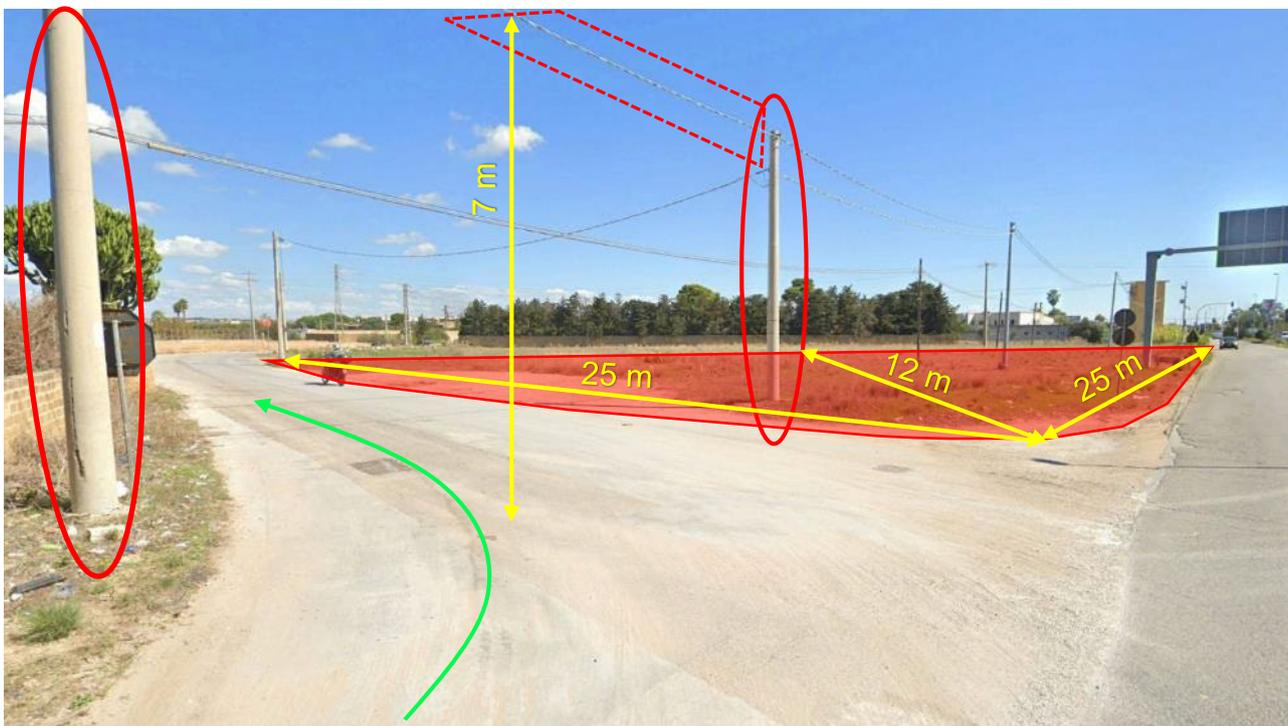
**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 5.2**

Assicurare un'altezza minima di 7 m dal manto stradale per permettere il transito del mezzo, quindi spostare il palo elettrico e portare ad un'altezza adeguata i cavi della linea elettrica. Allargare e rendere praticabile la porzione di strada sul lato destro per una profondità di 12 m ed una lunghezza di 25 m prima e dopo la curva, come mostrato in foto.

N 37.674251° E 12.586047°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

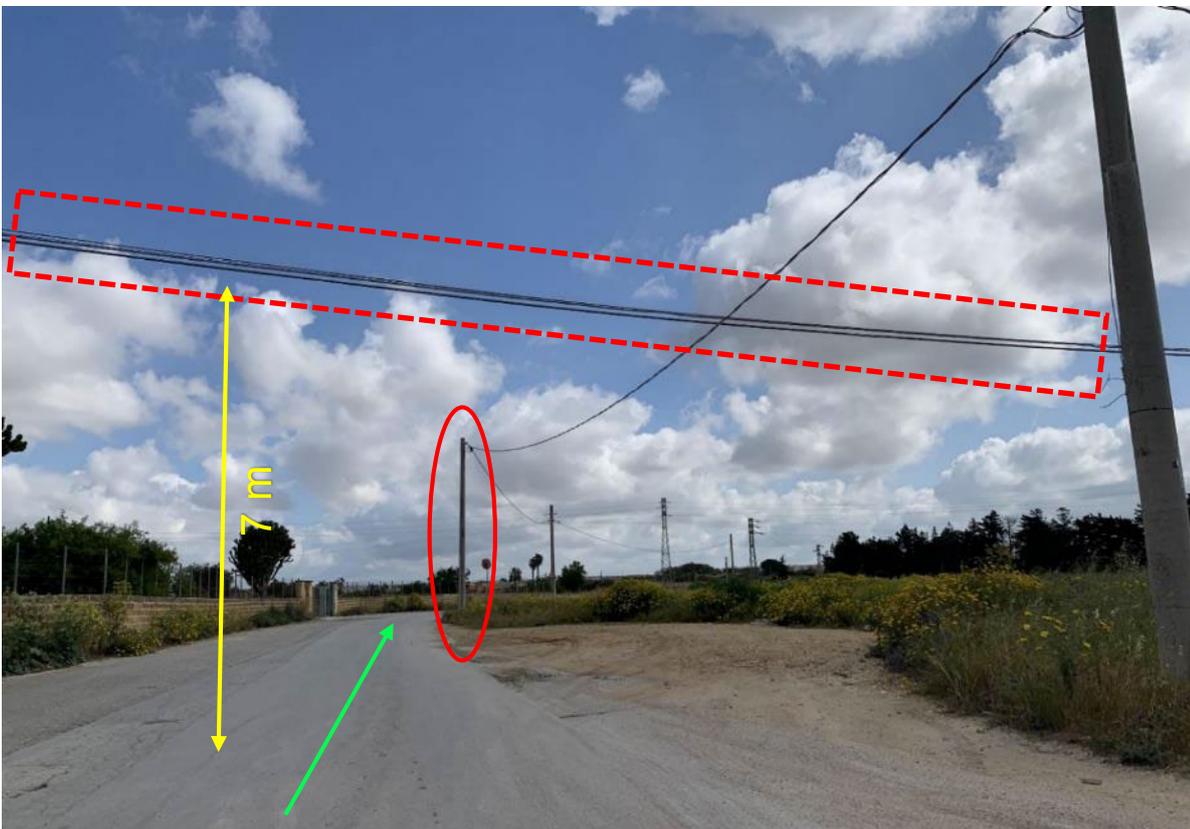
**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 5.3**

Assicurare un'altezza minima di 7 m dal manto stradale per permettere il transito del mezzo, quindi spostare il palo elettrico posto sul lato destro della strada e infine portare ad un'altezza adeguata i cavi della linea elettrica.

N 37.674513° E 12.586320°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

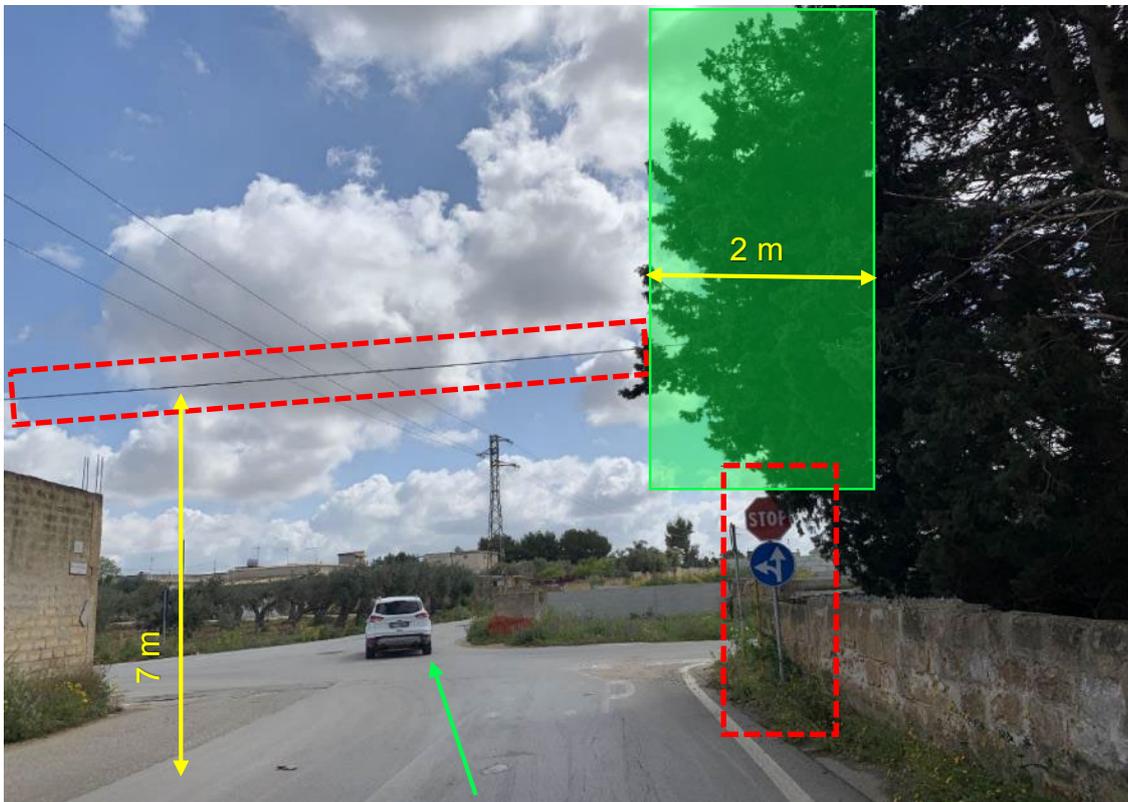
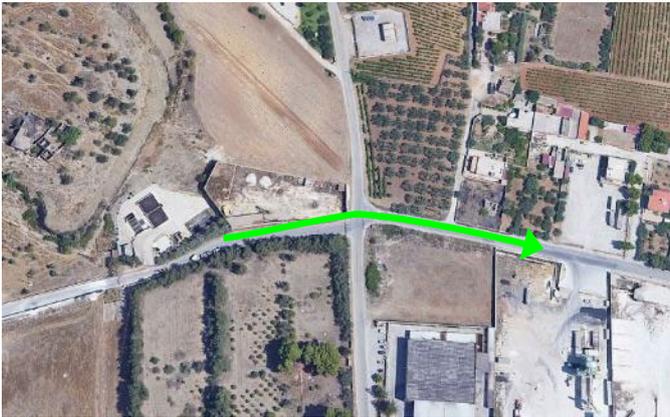
**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 6**

Assicurare un'altezza minima di 7 m dal manto stradale per permettere il transito del mezzo, quindi spostare il palo elettrico e portare ad un'altezza adeguata i cavi della linea elettrica. Rimuovere la vegetazione sul lato destro della carreggiata per una larghezza di 2 m e la relativa segnaletica stradale, come indicato in figura.

N 37.675216° E 12.588927°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

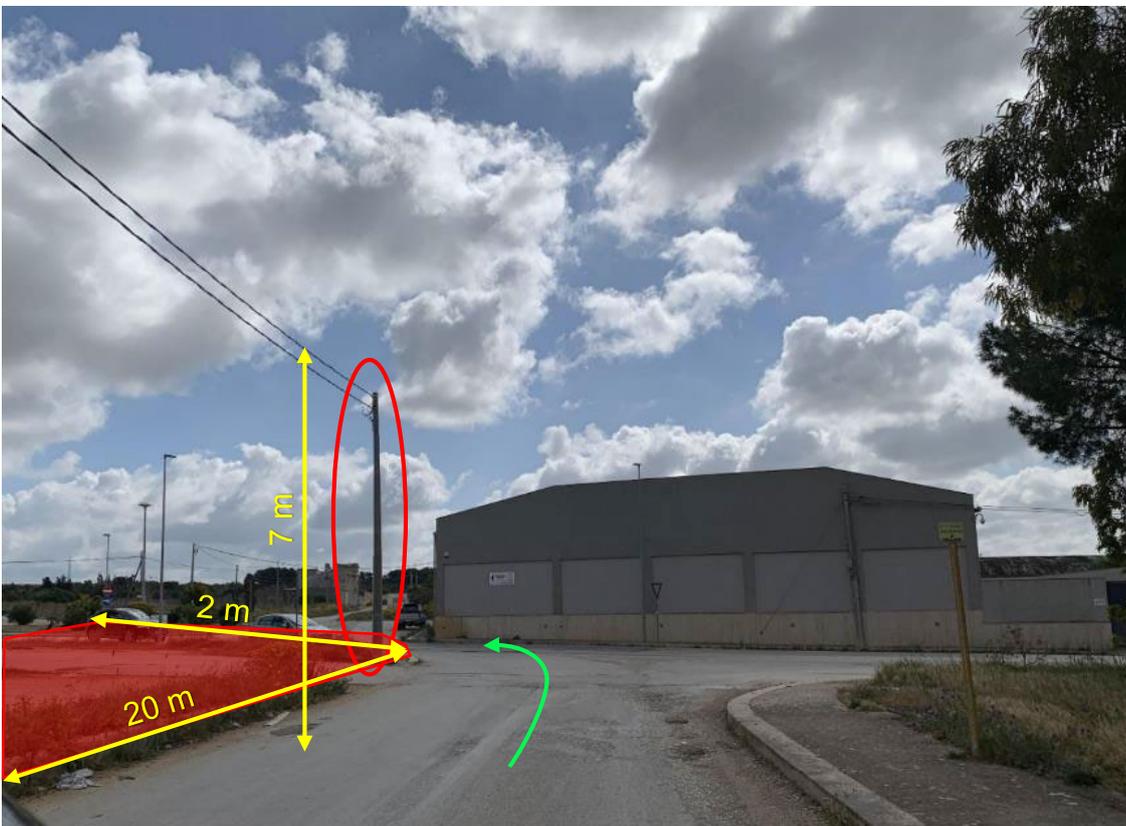
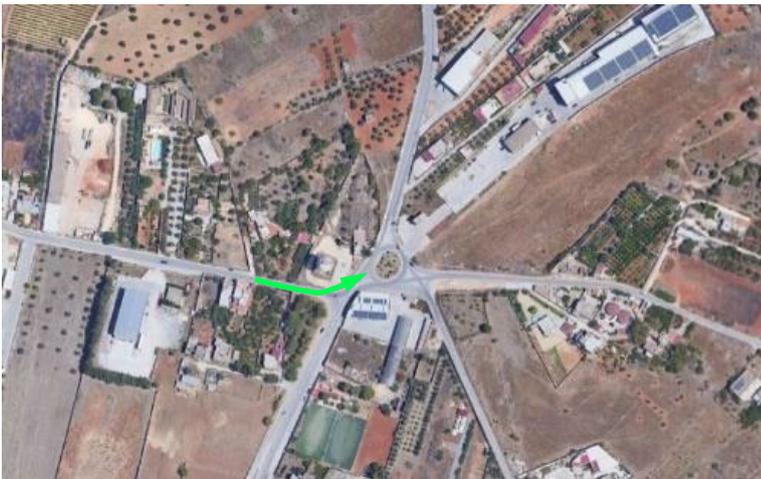
**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 7.1**

Assicurare un'altezza minima di 7 m dal manto stradale per permettere il transito del mezzo, quindi spostare il palo elettrico e portare ad un'altezza adeguata i cavi della linea elettrica. Allargare e rendere praticabile la porzione di strada sul lato destro per una larghezza di 2 m ed una lunghezza di 20 m, come mostrato in foto.

N 37.673803° E 12.596699°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 7.2**

Assicurare un'altezza minima di 7 m dal manto stradale per permettere il transito del mezzo, quindi spostare il palo elettrico e portare ad un'altezza adeguata i cavi della linea elettrica.

N 37.673803° E 12.596699°





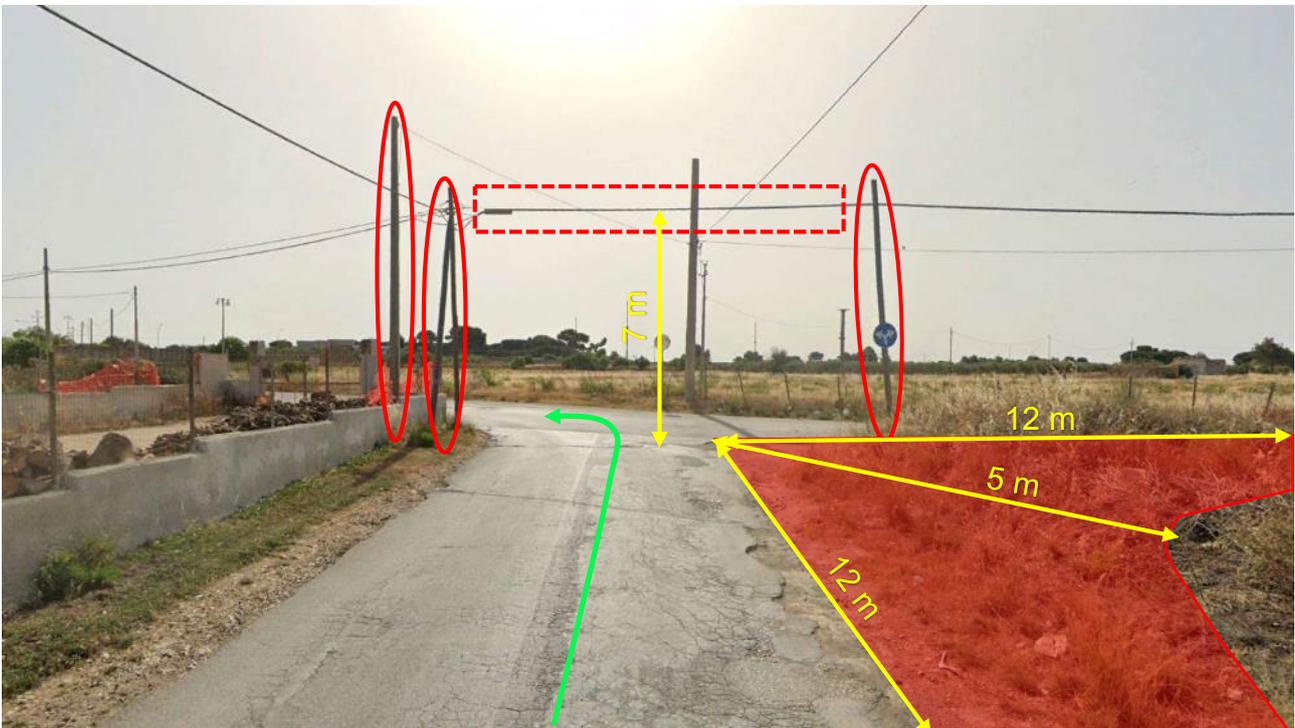
SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 8.1**

Assicurare un'altezza minima di 7 m dal manto stradale per permettere il transito del mezzo, quindi spostare il palo elettrico e portare ad un'altezza adeguata i cavi della linea elettrica. Allargare e rendere praticabile la porzione di strada sul lato destro per una profondità di 5 m ed una lunghezza di 12 m prima e dopo la curva, come mostrato in foto.

N 37.671925° E 12.607632°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

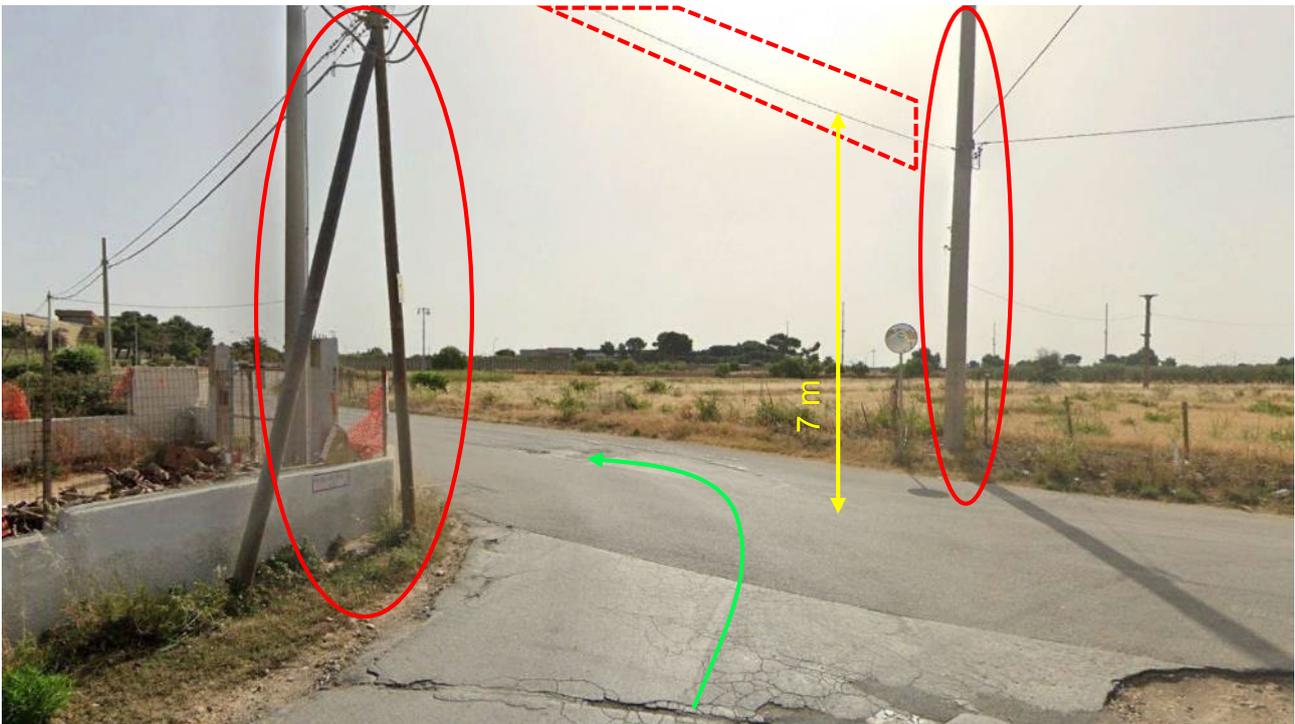
**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 8.2**

Assicurare un'altezza minima di 7 m dal manto stradale per permettere il transito del mezzo, quindi spostare i pali elettrici e portare ad un'altezza adeguata i cavi della linea elettrica.

N 37.671925° E 12.607632°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrolitico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 8.3**

Assicurare un'altezza minima di 7 m dal manto stradale per permettere il transito del mezzo, quindi spostare i pali elettrici e portare ad un'altezza adeguata i cavi della linea elettrica

N 37.671925° E 12.607632°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 9**

Assicurare un'altezza minima di 7 m dal manto stradale per permettere il transito del mezzo, quindi spostare i pali elettrici e portare ad un'altezza adeguata i cavi della linea elettrica. Allargare e rendere praticabile una porzione del margine destro della carreggiata per una profondità di 7 m ed una lunghezza di 15 m prima e dopo la curva come mostrato in foto.

N 37.672876° E 12.609047°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 10**

Rimuovere la vegetazione sul lato destro della strada per una larghezza di 2 m, allargare e rendere praticabile una porzione del margine sinistro della carreggiata per una larghezza di 2 m per una lunghezza di 35 m, come mostrato in foto.

N 37.659038° E 12.629007°





**Statkraft**

SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 11.1**

Rendere praticabile la strada sterrata sul margine destro della carreggiata per consentire il transito del mezzo.

N 37.661761° E 12.654461°





**Statkraft**

SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 11.2**

Rendere praticabile la strada sterrata sul margine destro della carreggiata per consentire il transito del mezzo.

N 37.661608° E 12.654750°





**Statkraft**

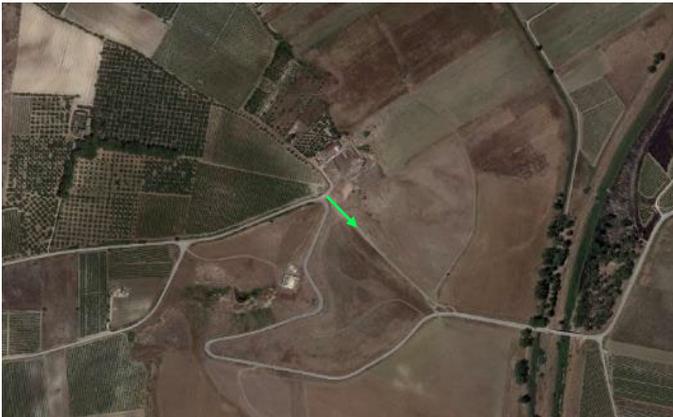
SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 11.3**

Rendere praticabile la strada sterrata per consentire il transito del mezzo ed immettersi nuovamente nella SP25.

N 37.660996° E 12.655536°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 11.4**

Rendere praticabile la strada sterrata per consentire il transito del mezzo ed immettersi nuovamente nella SP25.

N 37.659962° E 12.656854°





**Statkraft**

SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 12.1**

Rimuovere il guardrail sul margine destro della carreggiata ed eliminare i muretti ambo i lati della strada.

N 37.659577°E 12.659458°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

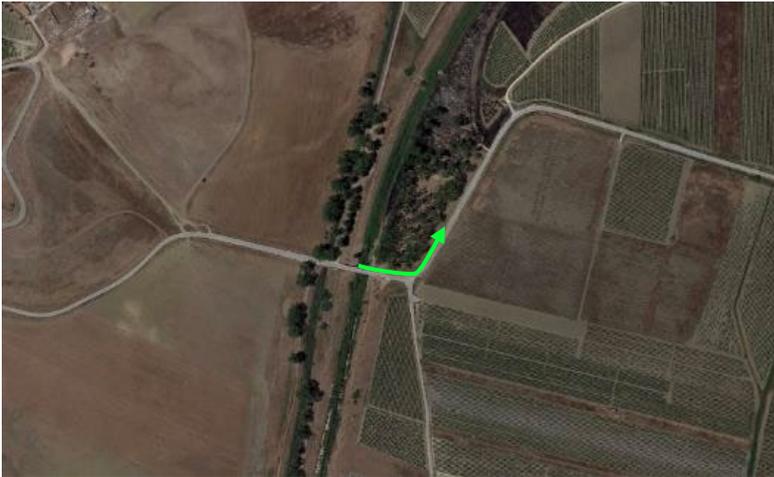
**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 12.2**

Allargare e rendere praticabile per una larghezza di 4 m per tutto il raggio di curvatura m il margine sinistro della strada come mostrato in foto.

N 37.659514° E 12.660032°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

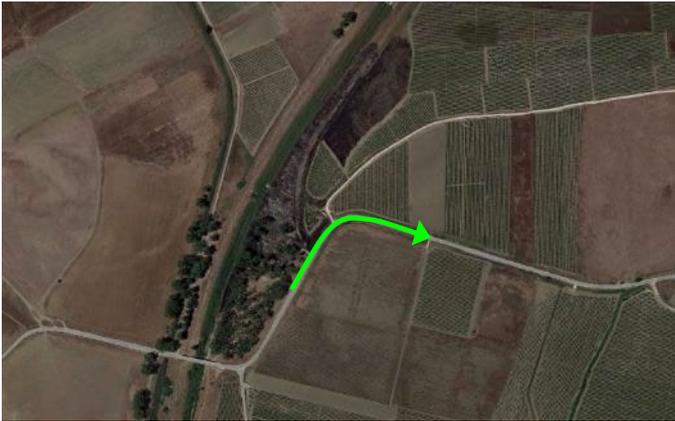
**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 13**

Allargare e rendere praticabile per una profondità di 2 m ed una lunghezza di 15 m in corrispondenza della curva il margine destro della strada come mostrato in foto.

N 37.661465° E 12.661534°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 14.1**

Allargare e rendere praticabile per una profondità di 4 m ed una lunghezza di 10 m prima e dopo la curva il margine destro della strada come mostrato in foto. Rimuovere i guardrail in entrambi i lati della carreggiata.

N 37.660875° E 12.666321°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 14.2**

Allargare e rendere praticabile per una larghezza di 4 m ed una lunghezza di 20 m il margine sinistro della strada, come mostrato in foto.

N 37.660719° E 12.666731°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

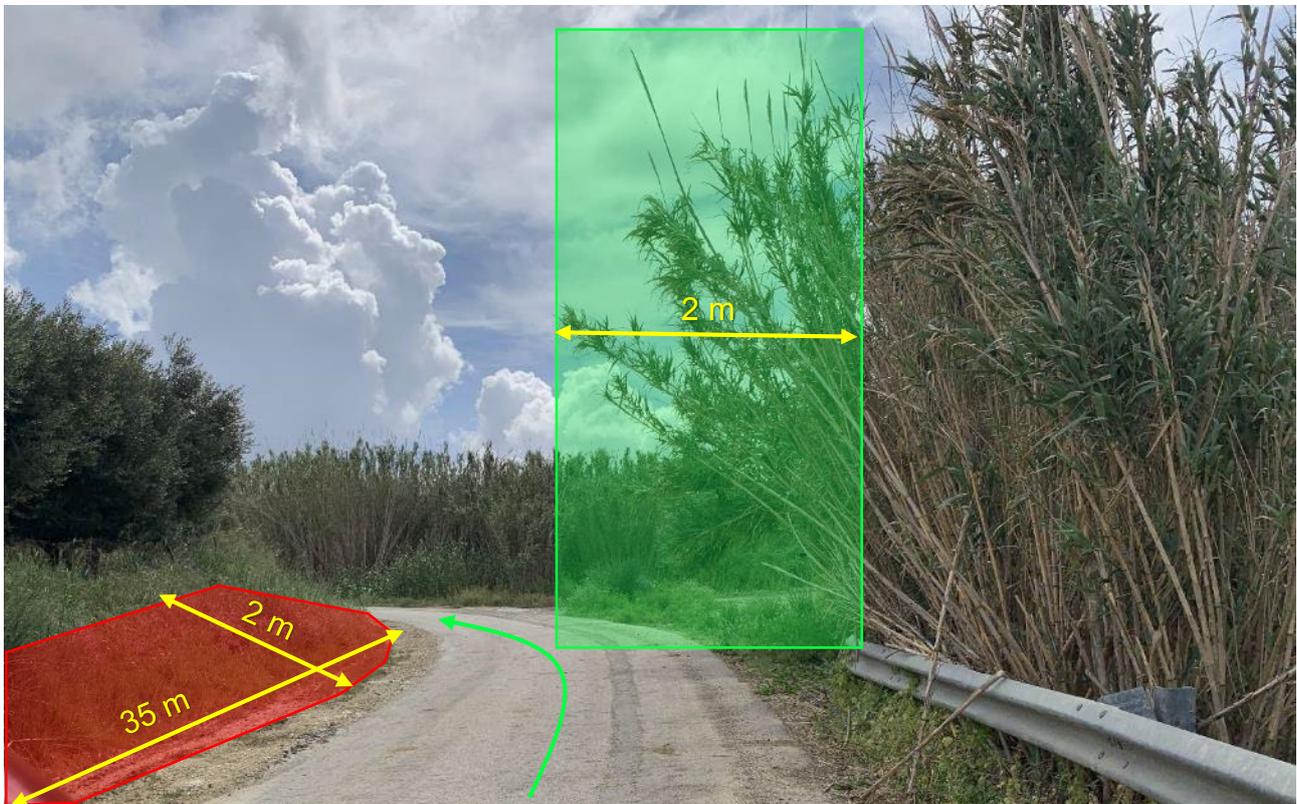
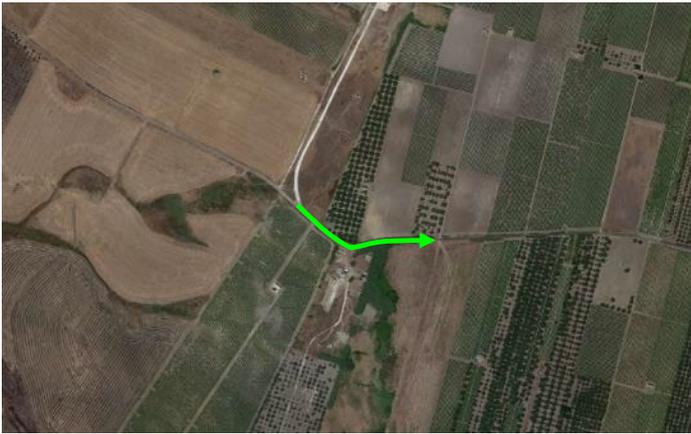
Statkraft

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrolitico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 15**

Allargare e rendere praticabile per una larghezza di 2 m per tutto il raggio di curvatura il margine sinistro della strada come mostrato in foto. Rimuovere la vegetazione sul lato destro della carreggiata per una larghezza di 2 m.

N 37.646945° E 12.698351°





**Statkraft**

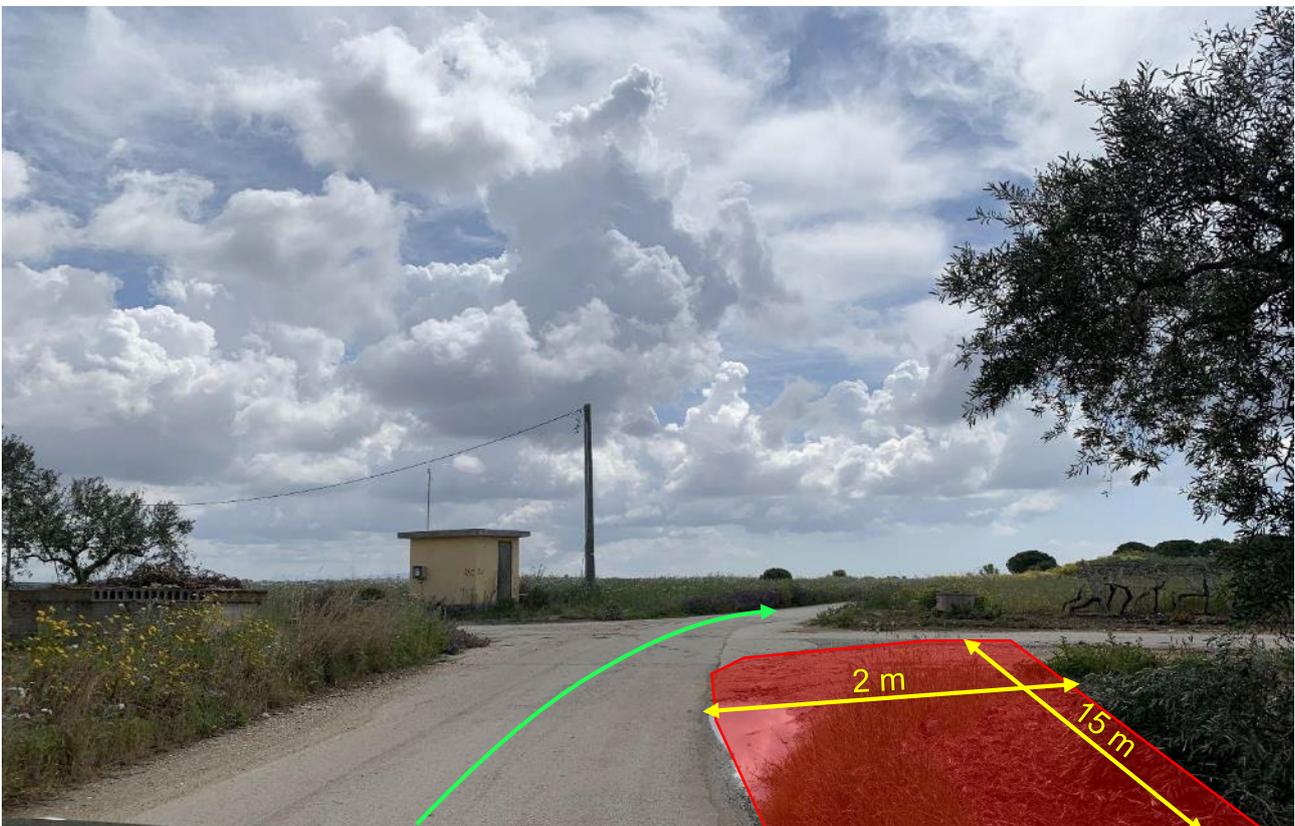
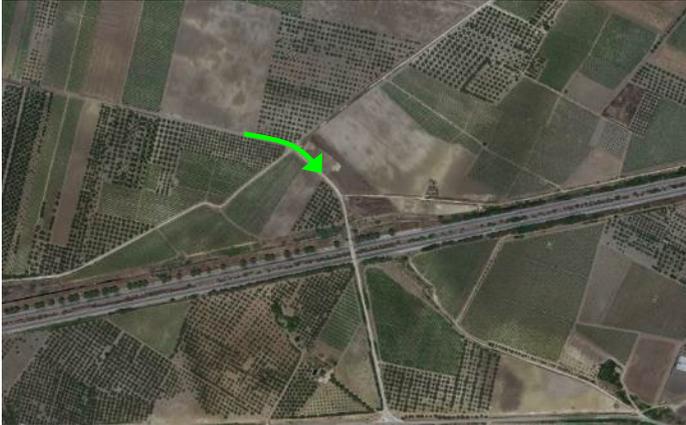
SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 16**

Allargare e rendere praticabile per una larghezza di 2 m ed una lunghezza di 15 m il margine destro della carreggiata, come mostrato in foto.

N 37.644209° E 12.718132°





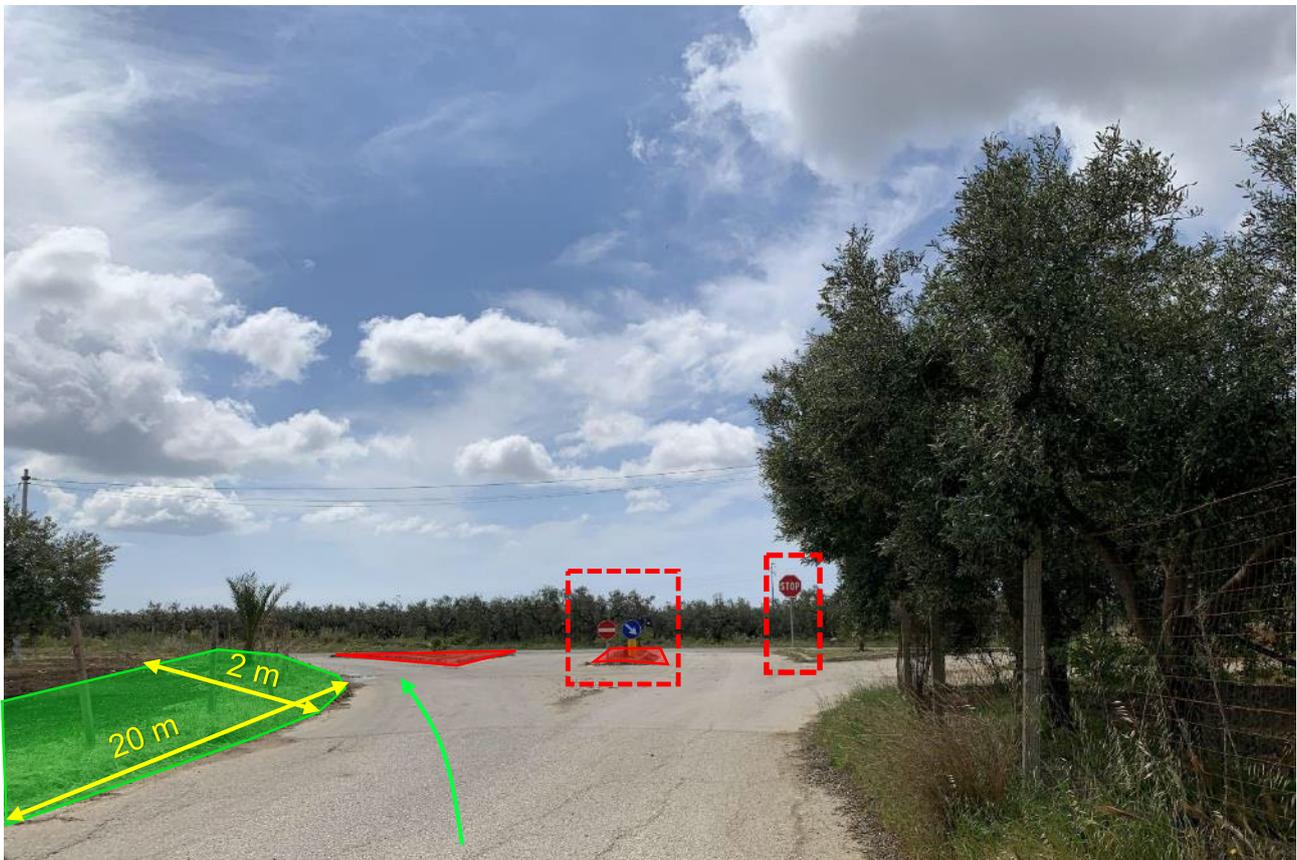
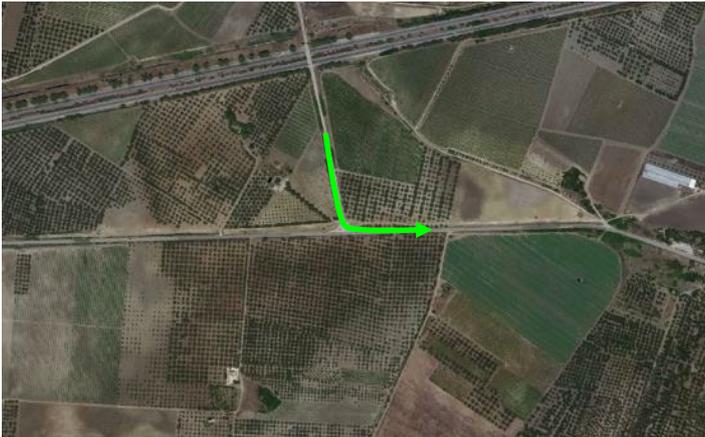
SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 17.1**

Allargare e rendere praticabile per una larghezza di 2 m ed una lunghezza di 20 m il margine sinistro della carreggiata come mostrato in foto. Rimuovere la segnaletica stradale e l'isola spartitraffico.  
 N 37.639412° E 12.720244°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

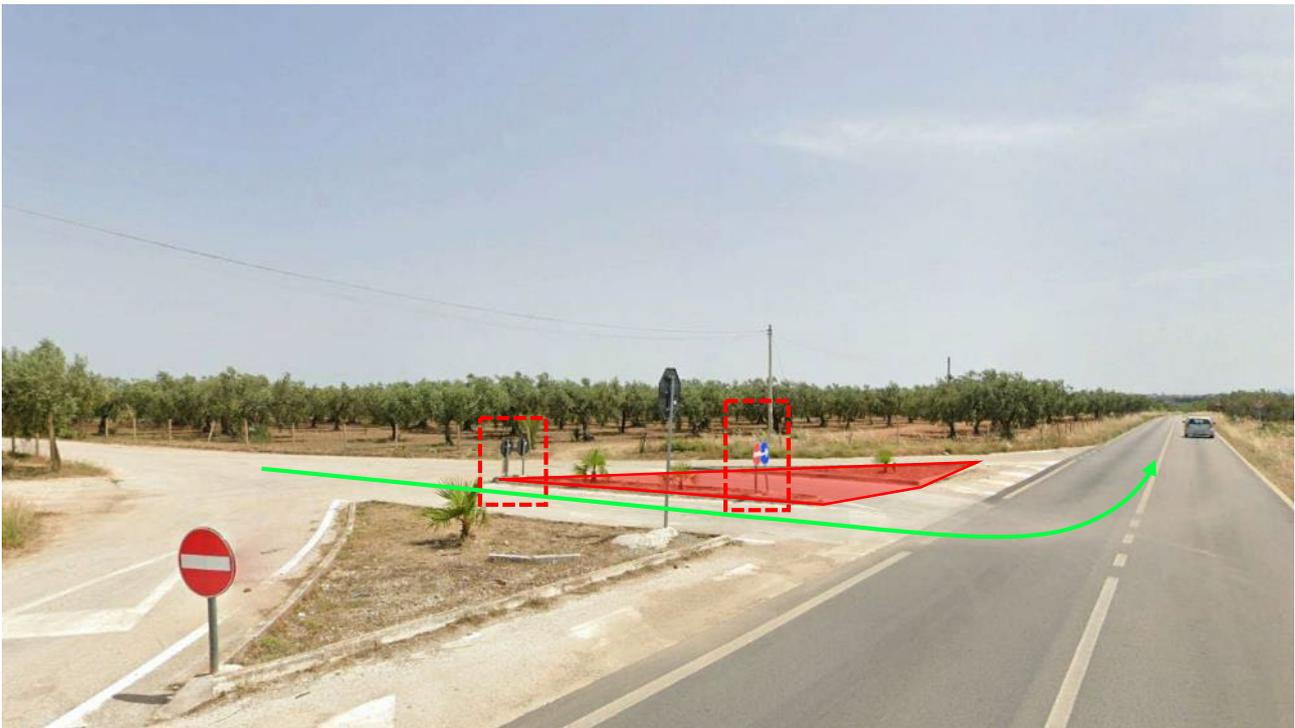
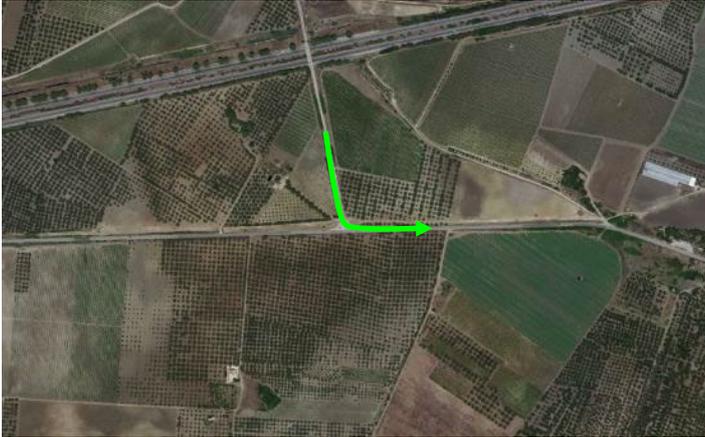
**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 17.2**

Rimuovere la segnaletica stradale e l'isola spartitraffico sul lato sinistro della strada.

N 37.639179° E 12.720631°





**Statkraft**

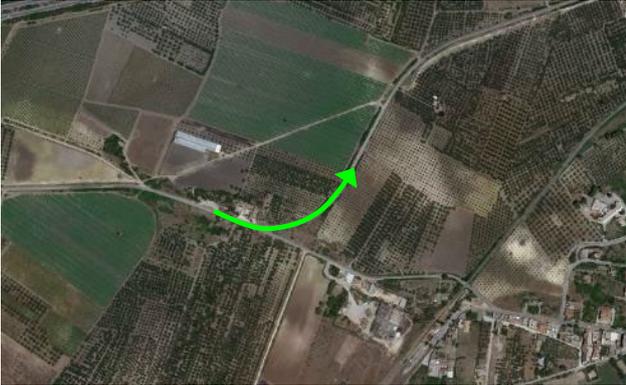
SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 18.1**

Rimuovere la segnaletica stradale per tutto il raggio di curvatura.

N 37.638400° E 12.729788°





**Statkraft**

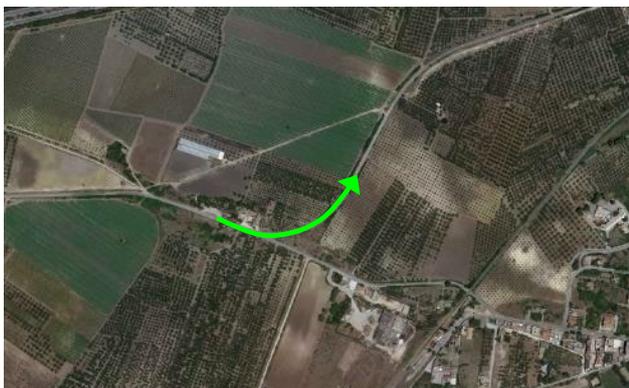
SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 18.2**

Rimuovere la segnaletica stradale per tutto il raggio di curvatura.

N 37.639081° E 12.730882°





**Statkraft**

SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 19**

Procedere lungo la strada statale sud occidentale SS115.

N 37.652778° E 12.772539°





**Statkraft**

SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 20.1**

Rimuovere la segnaletica stradale e rendere praticabile l'isola spartitraffico

N 37.665950° E 12.785127°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 20.2**

Rimuovere la segnaletica stradale, i pali dell'illuminazione e rendere praticabile il marciapiede per una larghezza di 4 m per tutto il raggio di curvatura.

N 37.665762° E 12.784900°





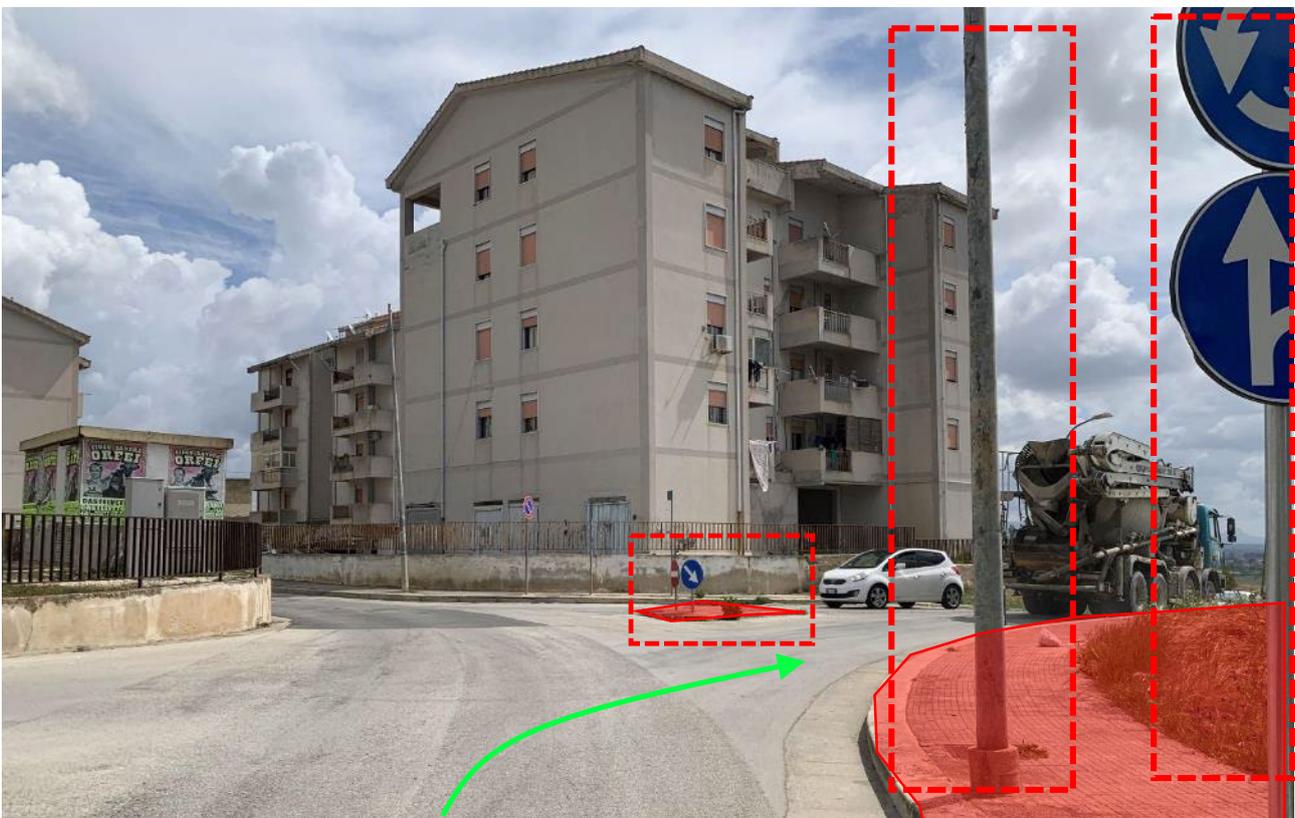
SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 20.3**

Rimuovere lo spartitraffico, il palo dell'illuminazione e la segnaletica stradale, infine rendere praticabile il marciapiede sulla destra..

N 37.665901° E 12.785300°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 21 – (opzione 1)**

Rimuovere la segnaletica stradale, allargare e rendere praticabile il margine sinistro della strada per una larghezza di 10 m ed una lunghezza di 25 m come mostrato in foto.

N 37.663252° E 12.786972°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 21 (opzione 2)**

Rendere praticabile il percorso indicato in figura oltrepassando internamente la linea ferrata rispetto all'edificio.

N 37.663252° E 12.786972°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

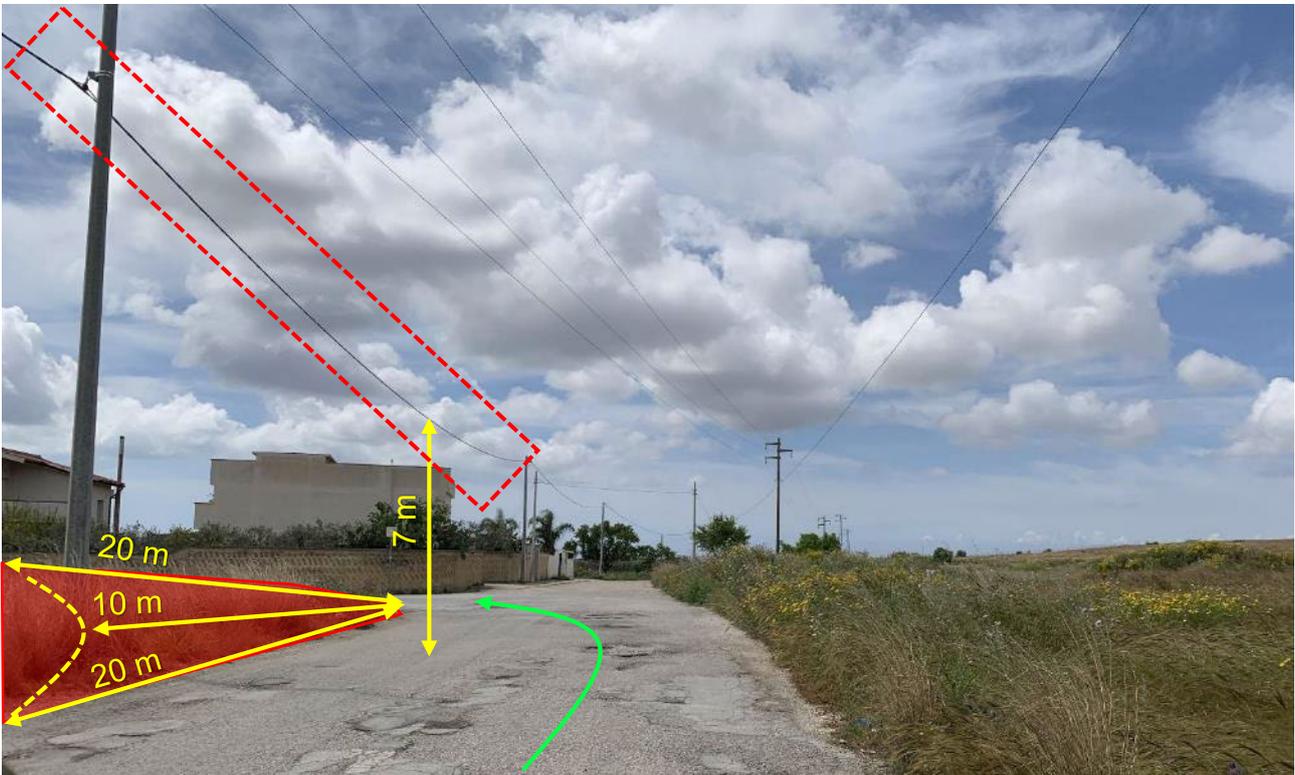
**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 22**

Assicurare un'altezza minima di 7 m dal manto stradale per permettere il transito del mezzo, quindi spostare il palo elettrico e portare ad un'altezza adeguata i cavi della linea elettrica. Allargare e rendere praticabile per una profondità di 10 m ed una lunghezza di 20 m prima e dopo la curva margine sinistro della strada.

N 37.657384° E 12.783269°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

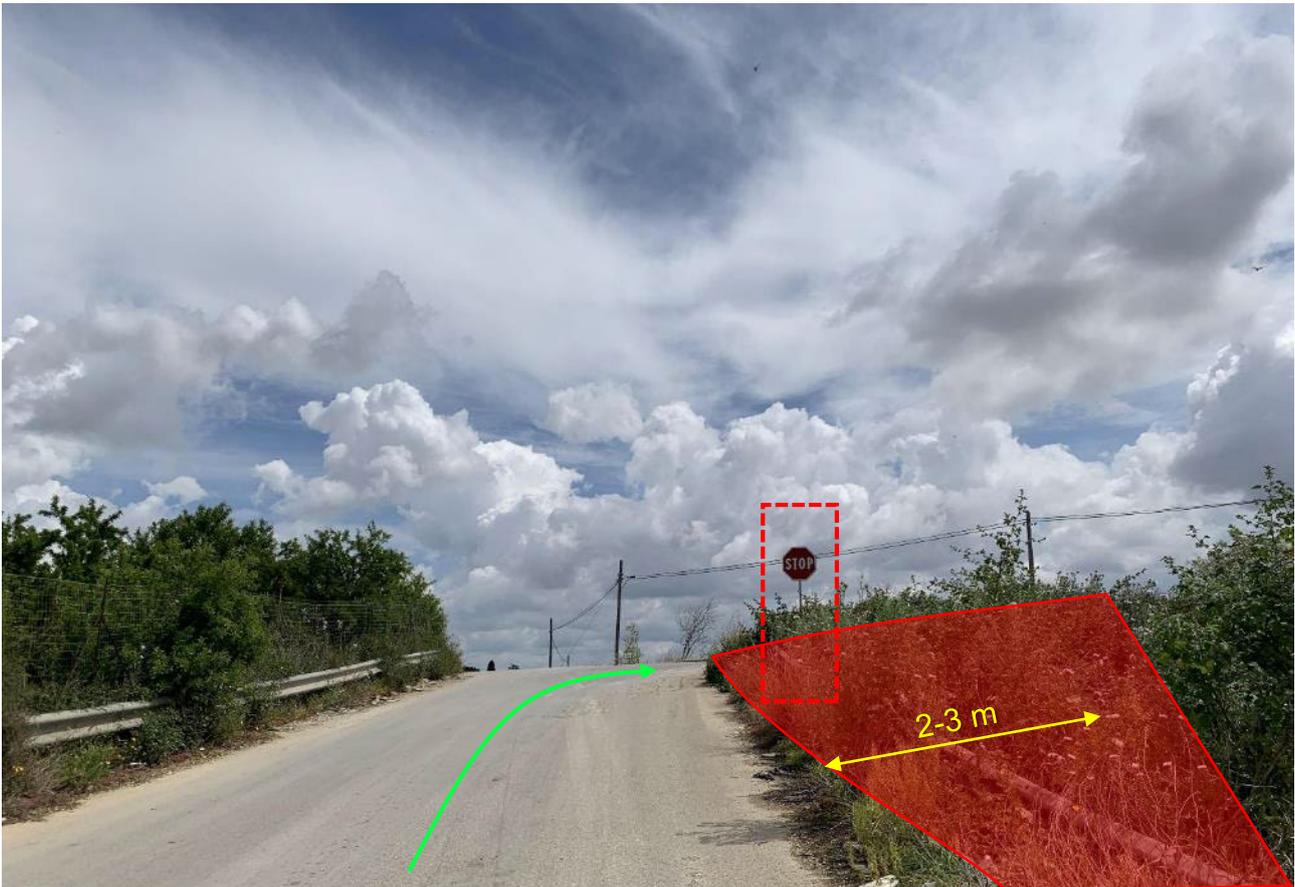
**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 23**

Rimuovere il guardrail e la segnaletica stradale sul margine destro della strada, allargare e rendere praticabile per una larghezza di 2-3 m il lato destro della carreggiata..

N 37.656687° E 12.788839°





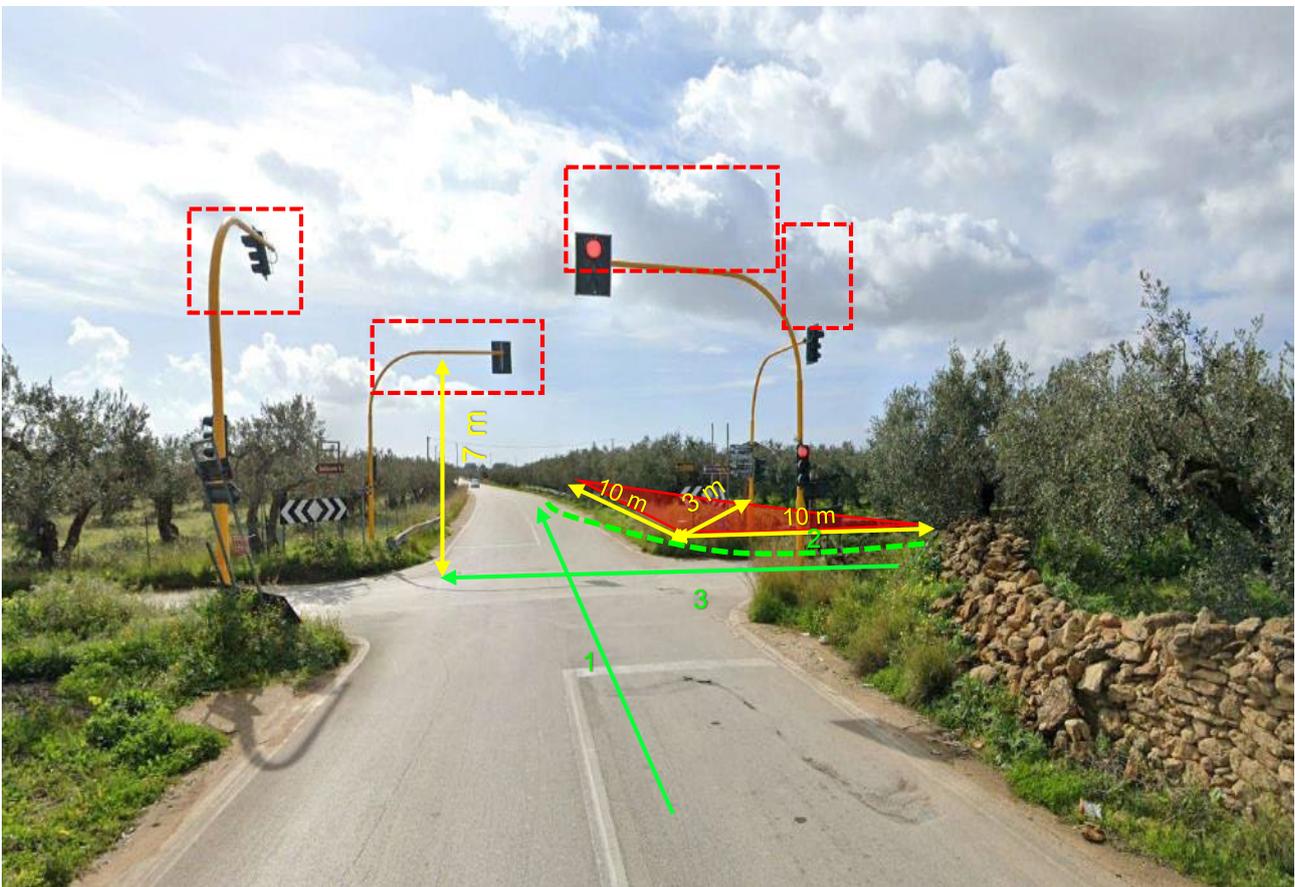
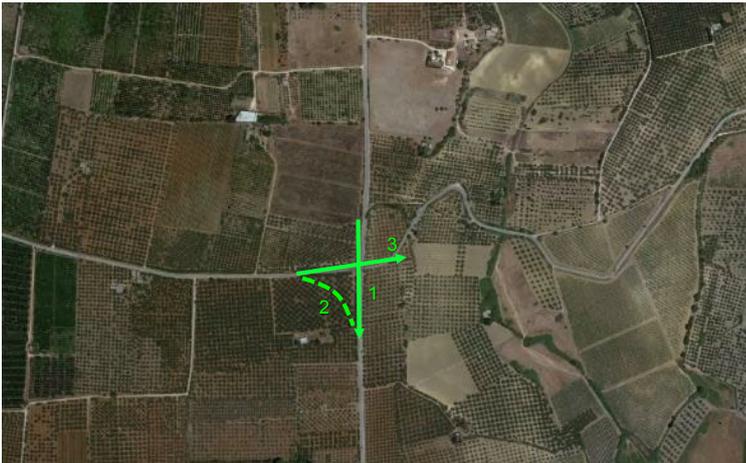
SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 24**

Assicurare un'altezza minima di 7 m dal manto stradale per permettere il transito del mezzo, quindi spostare i semafori e rimuovere la segnaletica stradale. Allargare e rendere praticabile per una larghezza di 3 m ed una lunghezza di 10 m il margine destro della strada..

N 37.623292° E 12.794588°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

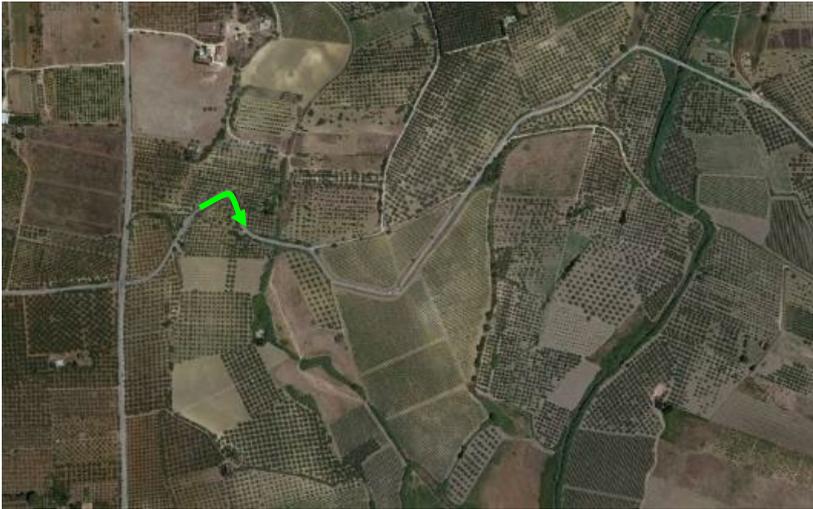
**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 25**

Allargare e rendere praticabile per una profondità di 12 m ed una lunghezza di 35 m il margine sinistro della strada.

N 37.624774° E 12.796652°





**Statkraft**

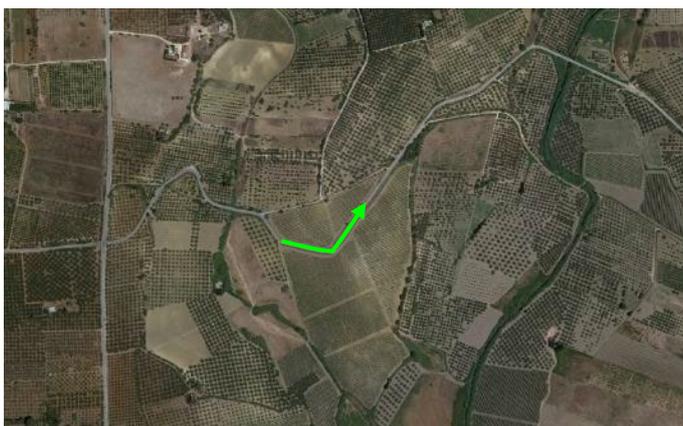
SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 26**

Allargare e rendere praticabile per una profondità di 4 m ed una lunghezza in prossimità e dopo la curva di 20 m, il margine sinistro della carreggiata.

N 37.623340° E 12.800147°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

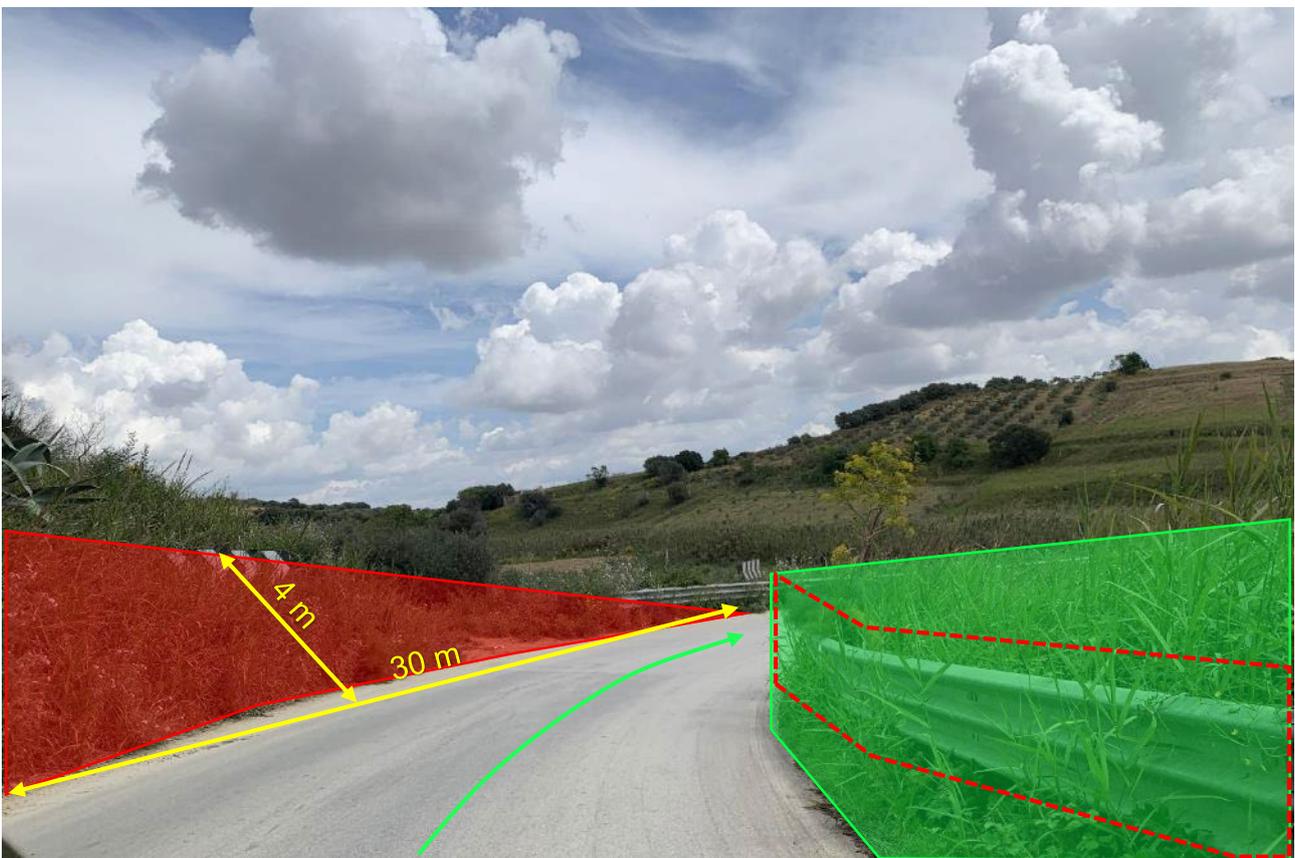
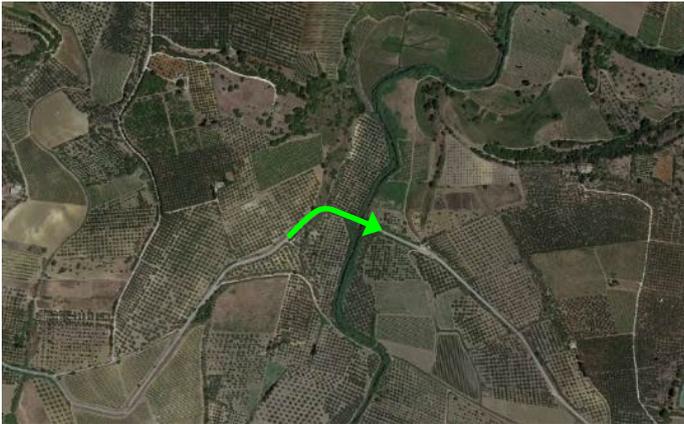
**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 27**

Rimuovere la vegetazione e il guardrail sul margine destro della carreggiata. Allargare e rendere praticabile per una profondità di 4 m ed una lunghezza di 30 m il margine sinistro della strada.

N 37.627497° E 12.804891°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

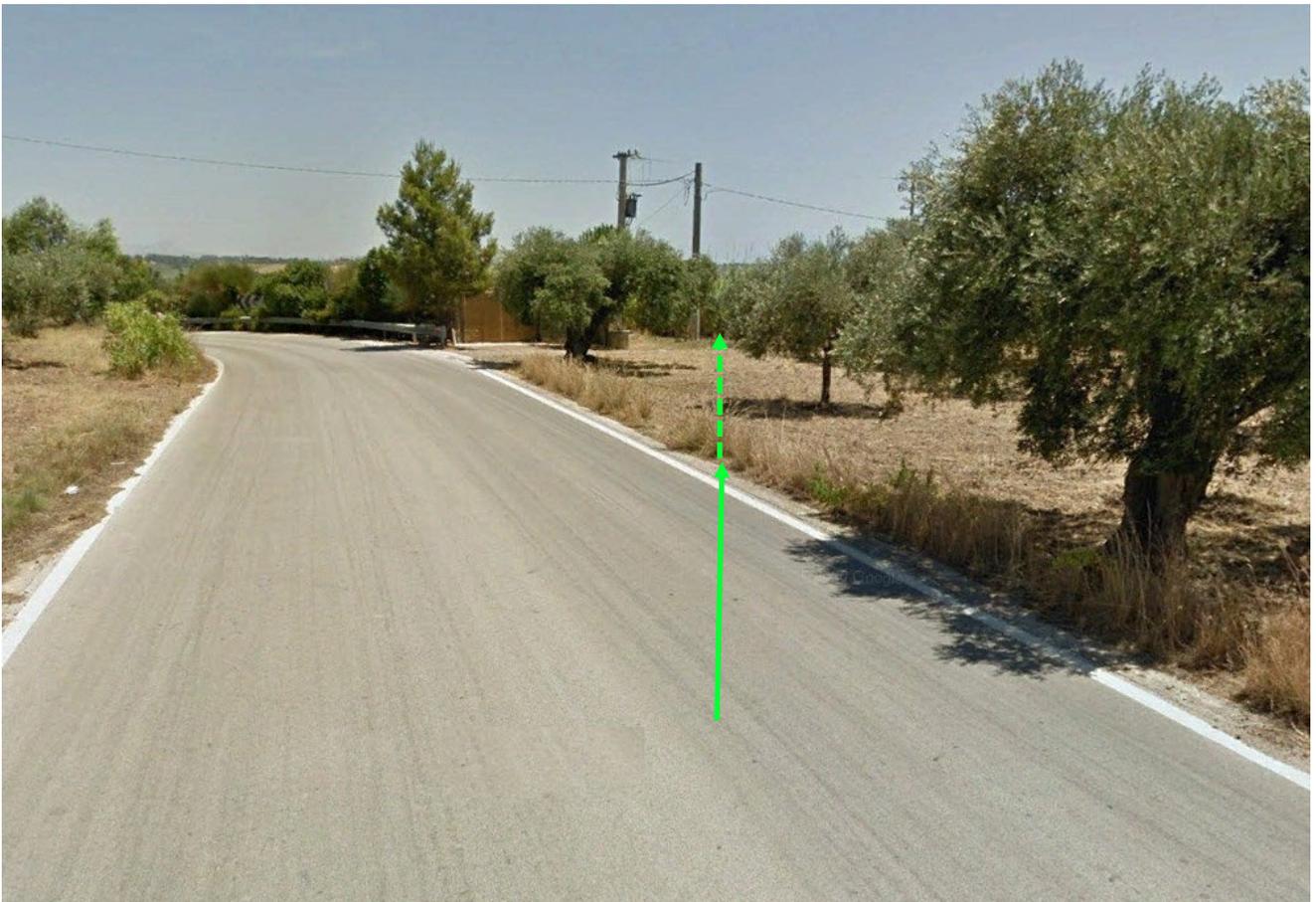
**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 28.1 (opzione 1)**

Devviare dalla SP 56 e tagliare lungo il percorso su terreno agricolo previo adeguamento stradale.

N 37.613793° E 12.860237°





**Statkraft**

SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 28.2 (opzione 1)**

Proseguire lungo la pista di cui all'osservazione precedente già adeguata per permettere il transito dei mezzi.

N 37.613005° E 12.861399°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 28.3 (opzione 1)**

Uscire dalla pista reimmettendosi lungo la SP 56.

N 37.612300° E 12.862417°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 28.1 (opzione 2)**

Allargare e rendere praticabile per almeno 2-3 metri dal margine sinistro della strada il tratto di terreno adiacente ad esso e rimuoverne la vegetazione.

N 37.612284° E 12.862405°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 28.2 (opzione 2)**

Allargare e rendere praticabile per almeno 2-3 metri dal margine destro della strada il tratto di terreno adiacente ad esso e rimuoverne la vegetazione ed il guardrail.

N 37.614212° E 12.861369°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 28.3 (opzione 2)**

Allargare e rendere praticabile per almeno 2-3 metri dal margine sinistro della strada il tratto di terreno adiacente ad esso e rimuoverne la vegetazione.

N 37.614487° E 12.862471°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrolitico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 28.4 (opzione 2)**

Allargare e rendere praticabile per almeno 2-3 metri dal margine sinistro della strada il tratto di terreno adiacente ad esso e rimuoverne la vegetazione.

N 37.615711° E 12.864352°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 28.5 (opzione 2)**

Allargare e rendere praticabile la porzione di terreno compresa nel tornante come indicato in figura, rimuovere infine la segnaletica stradale.

N 37.616386° E 12.865300°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

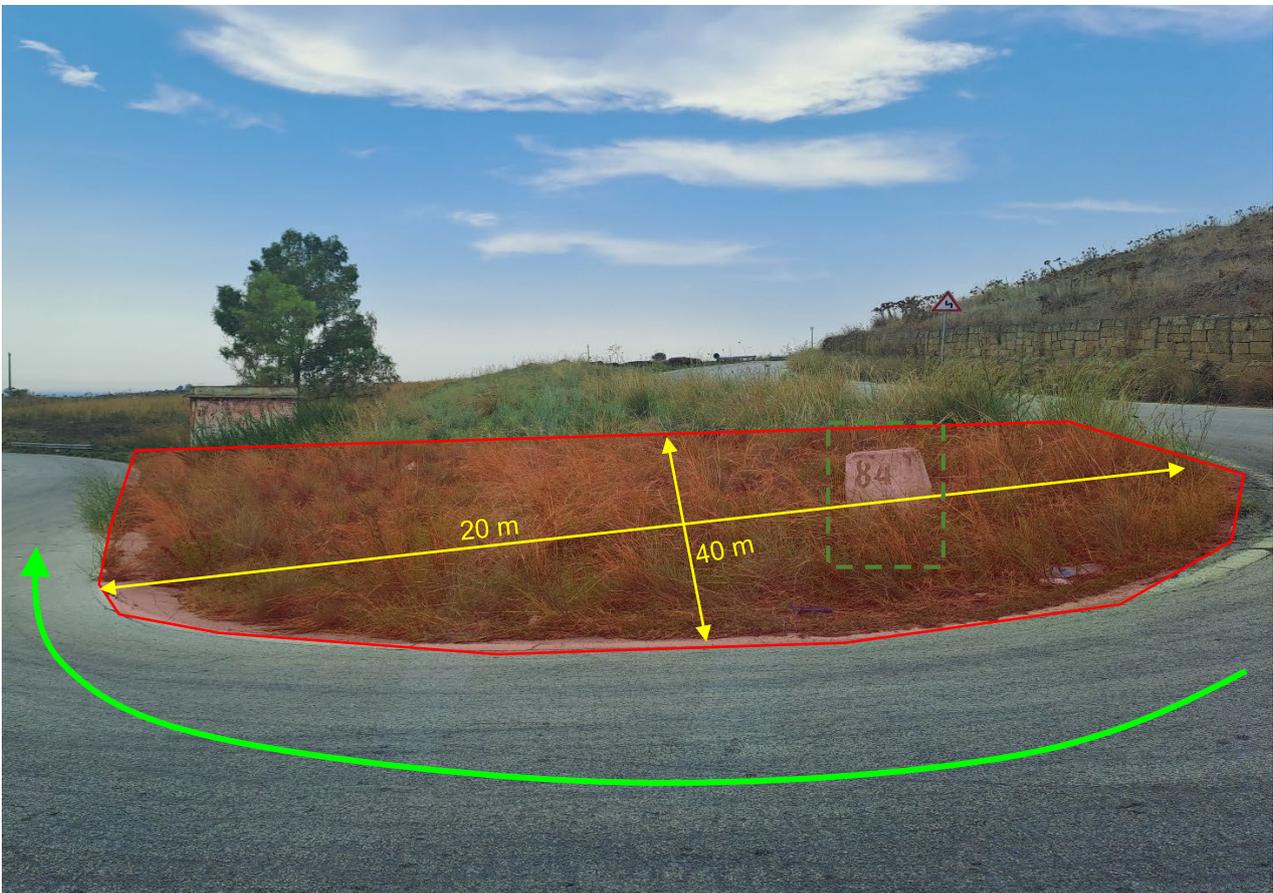
**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 28.6 (opzione 2)**

Allargare e rendere praticabile la porzione di terreno compresa nel tornante, rimuovere infine la segnaletica ed il cippo stradale come indicato in figura.

N 37.616386° E 12.865300°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 28.7 (opzione 2)**

Allargare e rendere praticabile per almeno 2-3 metri dal margine destro della strada il tratto di terreno adiacente ad esso e rimuoverne la vegetazione, valutare se il fabbricato indicato in figura possa essere mantenuto o essere d'intralcio al transito del mezzo quindi rimosso.

N 37.615743° E 12.865205°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 28.8 (opzione 2)**

Allargare e rendere praticabile per almeno 2-3 metri dal margine destro della strada il tratto di terreno adiacente ad esso e rimuoverne la vegetazione.

N 37.61492° E 12.865340°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 28.9 (opzione 2)**

Allargare e rendere praticabile per almeno 2-3 metri dal margine destro della strada il tratto di terreno adiacente ad esso e rimuoverne la vegetazione, rimuovere infine la segnaletica e il guardrail.

N 37.61492° E 12.865340°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 29**

Allargare e rendere praticabile la strada per una lunghezza prima e dopo la curva di 40 metri e per una profondità di 10 metri. Rimuovere la segnaletica e la vegetazione.

N 37.611268° E 12.862534°





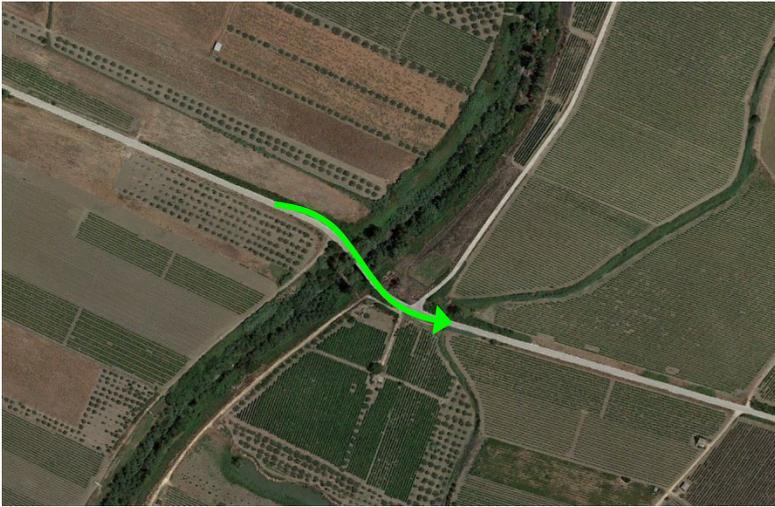
SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 30**

Attraversare il ponte, assicurarsi preventivamente della portata massima dello stesso per il sicuro transito del mezzo.

N 37.609291° E 12.868006°





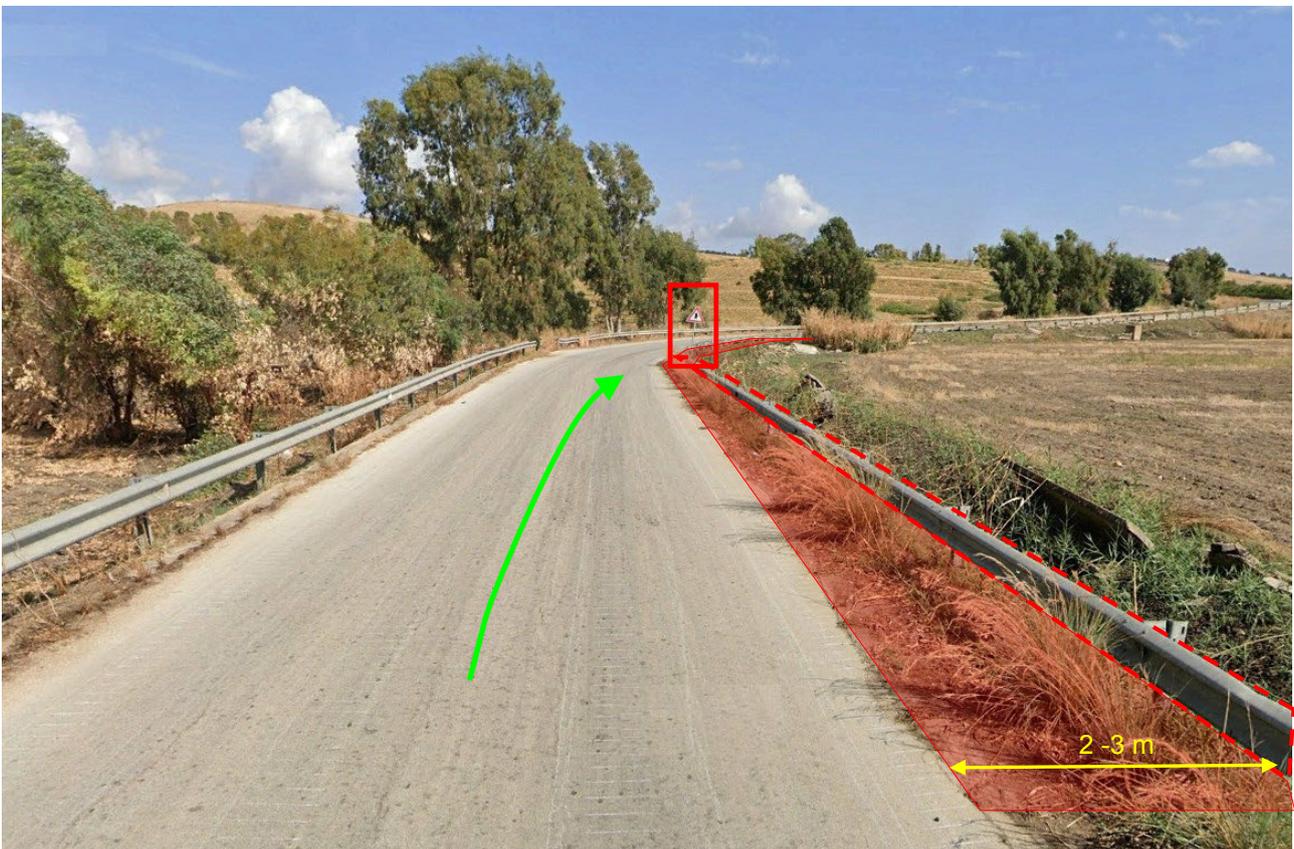
SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 31**

Allargare e rendere praticabile per almeno 2-3 metri dal margine destro della strada il tratto di terreno adiacente ad esso e rimuoverne la vegetazione, rimuovere infine il guardrail per il tutto il raggio di curvatura.

N 37.605911°E 12.882940°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

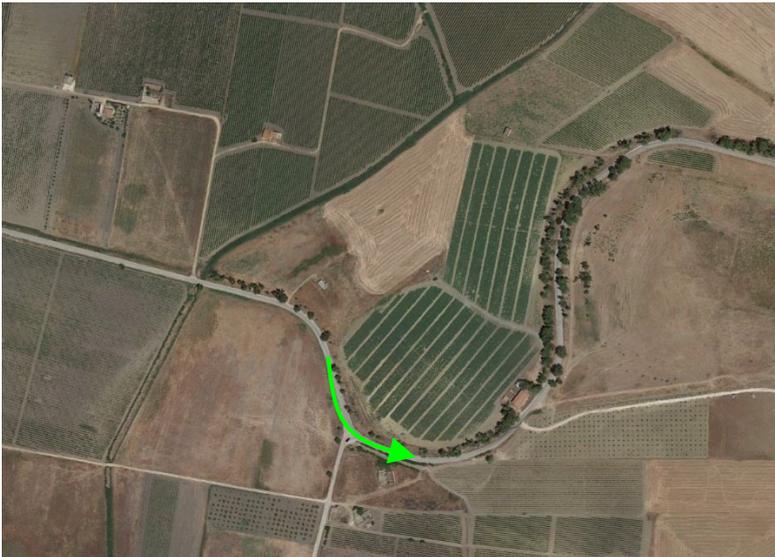
**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 32**

Allargare e rendere praticabile per almeno 2-3 metri dal margine sinistro della strada il tratto di terreno adiacente ad esso per tutto il raggio di curvatura e rimuoverne la vegetazione, rimuovere infine il guardrail e la segnaletica stradale.

N 37.604555° E 12.883722°





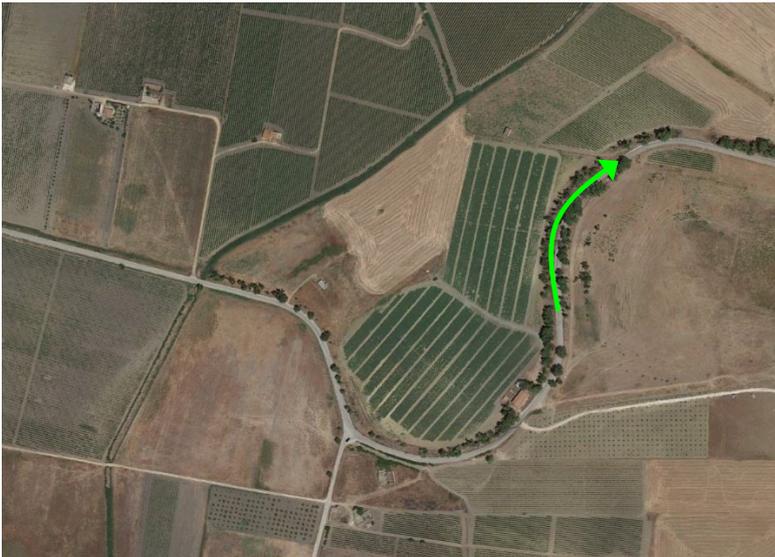
SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 33**

Allargare e rendere praticabile per almeno 2-3 metri dal margine sinistro della strada il tratto di terreno adiacente ad esso, tagliare parte dei rami degli alberi come indicato in figura, rimuovere infine il guardrail per il tutto il raggio di curvatura.

N 37.607412° E 12.887334°





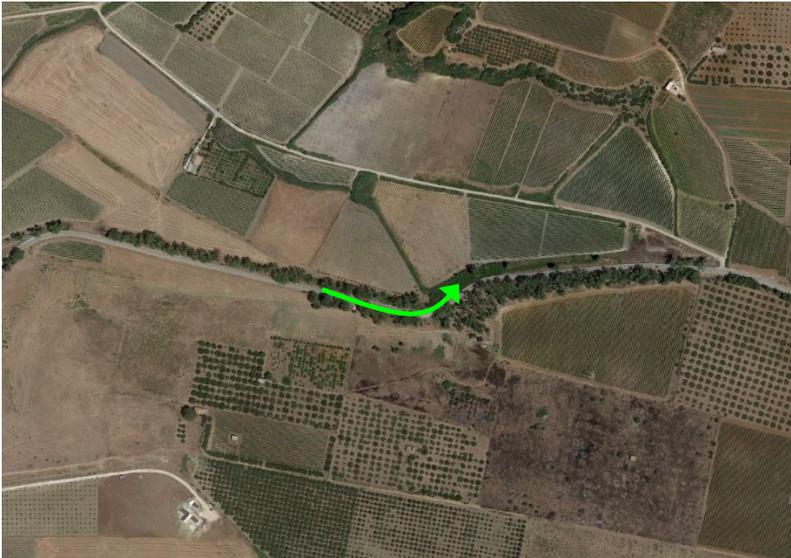
SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 34**

Allargare e rendere praticabile per almeno 2-3 metri dal margine destro della strada il tratto di terreno adiacente ad esso, rimuovere il guardrail e la segnaletica stradale per il tutto il raggio di curvatura.

N 37.606809° E 12.893587°





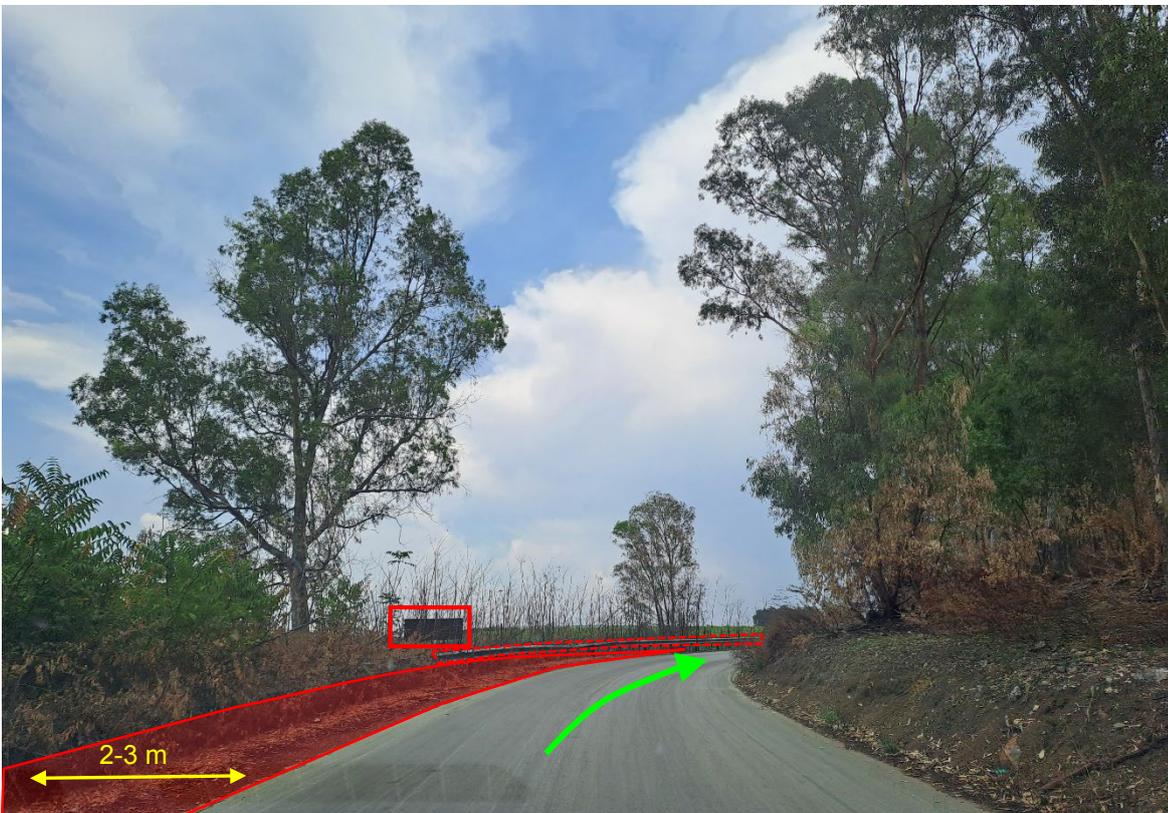
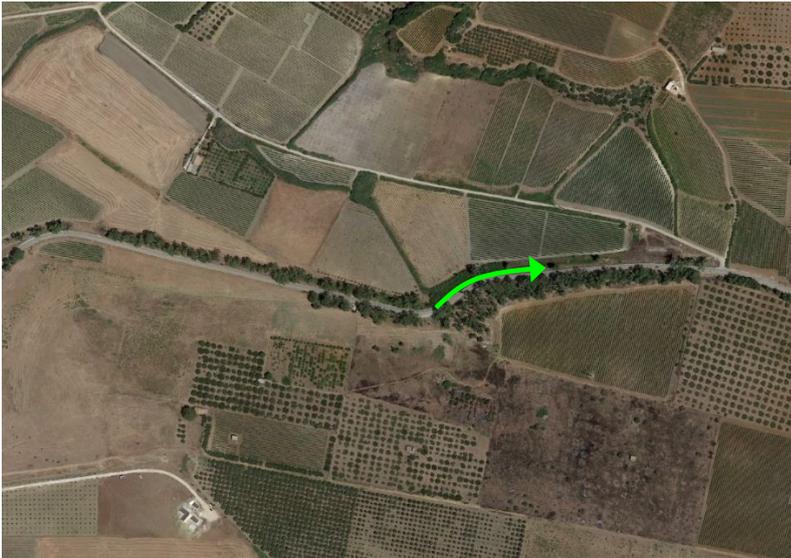
SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 34**

Allargare e rendere praticabile per almeno 2-3 metri dal margine sinistro della strada il tratto di terreno adiacente ad esso, rimuovere il guardrail per il tutto il raggio di curvatura.

N 37.607197° E 12.894318°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 35**

Allargare e rendere praticabile per almeno 2-3 metri dal margine sinistro della strada il tratto di terreno adiacente ad esso, tagliare i rami degli alberi come indicato in figura.

N 37.607393° E 12.897908°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 36**

Rendere praticabile la strada per una lunghezza prima e dopo la curva di 40 e per una profondità di almeno 15 metri., rimuovere la segnaletica stradale e la vegetazione.

N 37.605308° E 12.906009°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

**Statkraft**

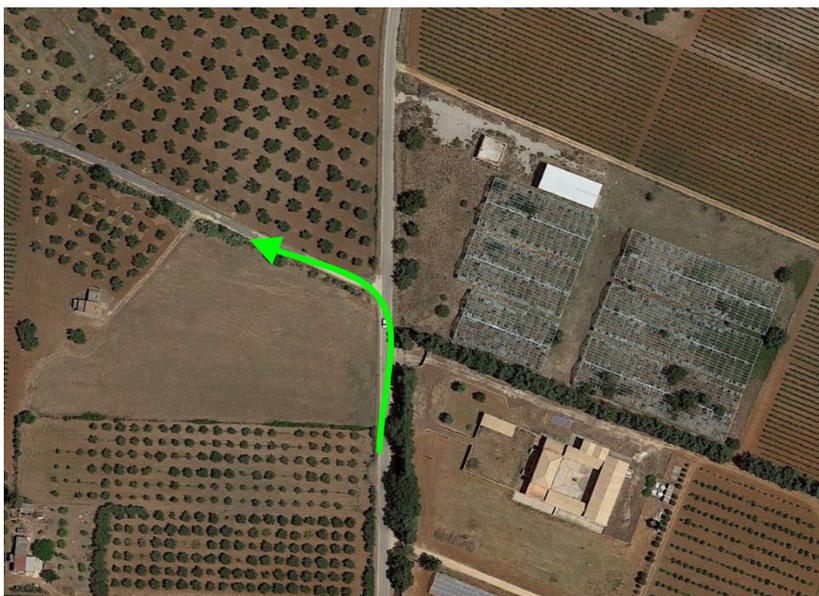
Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 36**

Accesso per WTG 04

Rendere praticabile la strada per una lunghezza prima e dopo la curva di 40 e per una profondità di almeno 10 metri, rimuovere la recinzione.

N 37.616803° E 12.907184°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

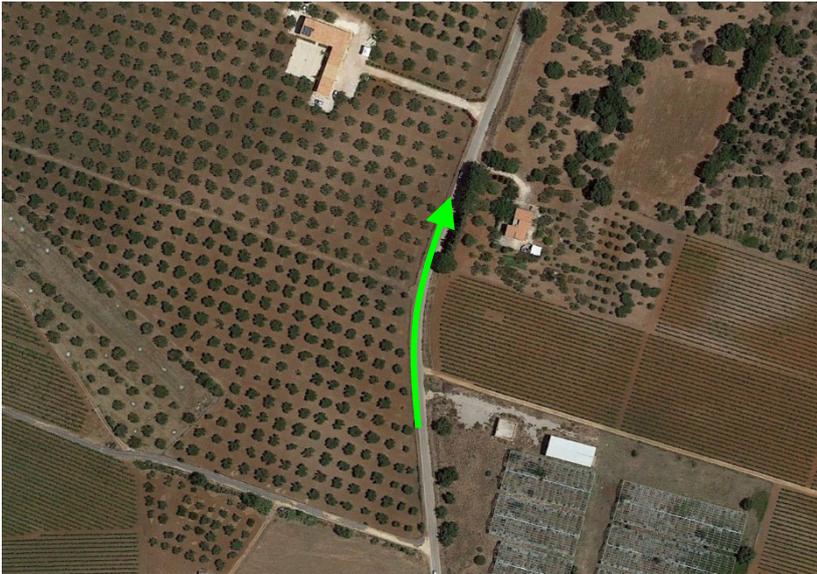
**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 37**

Allargare e rendere praticabile per almeno 2-3 metri dal margine destro della strada il tratto di terreno adiacente ad esso.

N 37.617953° E 12.907307°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

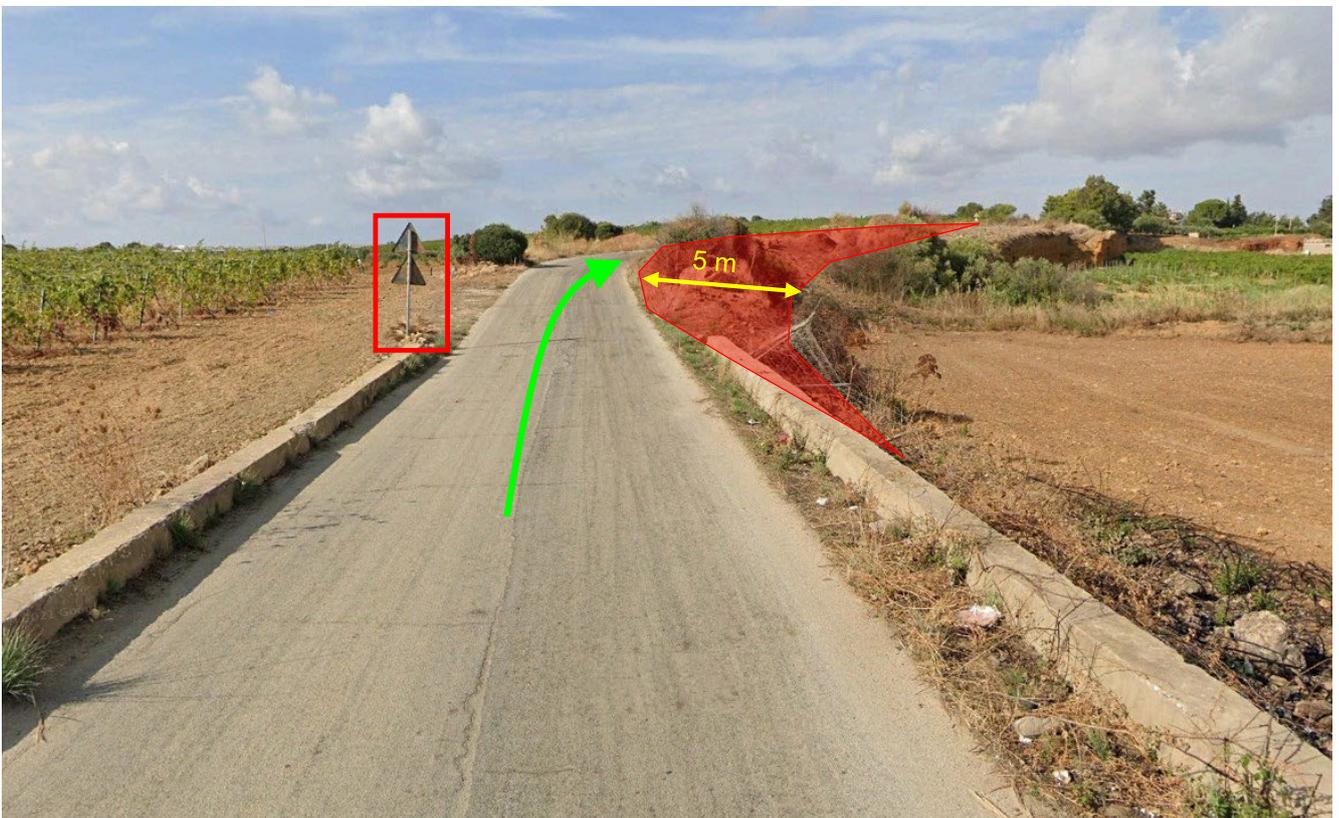
**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 38**

Rimuovere i massi a lato della strada e rendere praticabile il margine destro per una profondità di 5 metri in corrispondenza della curva, rimuovere la segnaletica stradale come indicato in figura; si veda inoltre l'osservazione 25 afferente al percorso A

N 37.626188 E 12.910463°



**Statkraft**

SKI 34 S.r.l.  
Società soggetta ad attività di direzione  
e coordinamento di Statkraft AS

Partita IVA 12417100968  
Gruppo IVA 11412940964  
C.F. 12417100968

Via Caradosso 9  
20123 Milano

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetrano (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrolitico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetrano (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

### Osservazione 39

Attraversare il cavalcavia sulla SP 48 in direzione delle WTG 01, 2, 03, 05.

N 37.628770 E 12.912172°





SKI 34 S.r.l.  
 Società soggetta ad attività di direzione  
 e coordinamento di Statkraft AS  
 Partita IVA 12417100968  
 Gruppo IVA 11412940964  
 C.F. 12417100968  
 Via Caradosso 9  
 20123 Milano

**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

**Osservazione 40**

Rendere praticabile la porzione di terreno sul margine sinistro della strada, prima e dopo la curva per una lunghezza di 60 metri e una profondità di 25 metri.

N 37.637906° E 12.918596°





SKI 34 S.r.l.  
*Società soggetta ad attività di direzione  
e coordinamento di Statkraft AS*  
Partita IVA 12417100968  
Gruppo IVA 11412940964  
C.F. 12417100968  
Via Caradosso 9  
20123 Milano

**Statkraft**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori da 6,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 33 MW sito nel comune di Castelvetro (TP) in località C.da Case Nuove e da un sistema di accumulo elettrochimico da 18 MW sito nel comune di Menfi (AG) in località C.da Genovese e opere connesse nei comuni di Castelvetro (TP), Menfi, Sambuca di Sicilia e Sciacca (AG).

Pagina | 151

## 9 CONCLUSIONI E AVVERTENZE

- Mantenere alla medesima quota ogni tratto oggetto di adeguamento e/o reso praticabile sull'intera strada censita;
- Ogni cavo elettrico e telefonico aereo deve avere un'altezza minima da terra di 7,0 m;
- Il presente studio è stato redatto considerando che le autorità precederanno i mezzi eccezionali lungo ogni tratto analizzato;
- I percorsi proposti non tengono conto della portata massima dei ponti/cavalcavia esistenti lungo il tracciato;
- Lo studio di fattibilità esposto presuppone la piena disponibilità da parte della società proponente delle aree coinvolte per il transito dei veicoli, nei casi in cui si renda necessario realizzare opere di adeguamento nelle proprietà interessate;
- La viabilità interna del sito, l'area di stoccaggio dei generatori eolici ed i relativi accessi stradali non sono stati presi in considerazione nel presente elaborato;
- Il presente documento è stato redatto sullo stato dei luoghi così come da sopralluoghi effettuati tra i mesi di marzo e agosto 2023, eventuali modifiche e/o variazioni allo stato precedentemente descritto saranno valutate successivamente;
- Questo documento potrebbe essere modificato in base alle indagini finali eseguite dall'azienda trasportatrice e/o al rilascio dei permessi di trasporto da parte delle autorità competenti;
- Questo documento non tiene conto delle attività che potrebbero essere eventualmente richieste da parte di enti private o autorità pubbliche sulla viabilità proposta come condizione per l'ottenimento di qualsiasi autorizzazione (inclusi, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, verifica della portata dei ponti e lo svolgimento di tutte le attività necessarie al fine di ottenere il "certificato di transitabilità") pertanto tali attività, se del caso, saranno svolte dal subappaltatore.

Palermo li 11/08/2023

Dott. Ing. Girolamo Gorgone