


LISTA DI CONTROLLO PER LA VALUTAZIONE PRELIMINARE
(art. 6, comma 9, D.Lgs. 152/2006)

**Elettrodotto aereo 150 kV dalla nuova SE 380/150 kV di Vizzini
alla esistente SE di Licodia Eubea
INTERVENTO 4**

VARIANTE NON LOCALIZZATIVA DEI SOSTEGNI 20, 21 e 22




REVISIONI					
	00	30/06/2021	Prima emissione	M. Frapporti SPS/SVP-ATS	N. Rivabene SPS/SVP-ATS
	N.	DATA	DESCRIZIONE	ESAMINATO	ACCETTATO

NUMERO E DATA ORDINE:

MOTIVO DELL'INVIO:

PER ACCETTAZIONE

PER INFORMAZIONE

CODIFICA ELABORATO

RGGR11010C2176764

 **Terna
Rete Italia**
T E R N A G R O U P

Questo documento contiene informazioni di proprietà Terna Rete Italia S.p.A. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Terna Rete Italia S.p.A.

This document contains information proprietary to Terna Rete Italia S.p.A. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Terna Rete Italia S.p.A. is prohibit.

Codifica Elaborato Terna:

RGGR11010C2176764

Rev. 00

Codifica Elaborato

Rev.

1. Titolo del progetto

Denominazione completa del progetto di modifica/estensione/adeguamento tecnico

**Elettrodotto aereo 150 kV dalla nuova SE 380/150 kV di Vizzini alla esistente SE di Licodia Eubea –
INTERVENTO 4 - VARIANTE NON LOCALIZZATIVA DEI SOSTEGNI 20, 21 e 22**

2. Tipologia progettuale

<i>Allegato alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006, punto/lettera</i>	<i>Denominazione della tipologia progettuale</i>
X Allegato II, punto 4	<i>Elettrodotti aerei con tensione nominale di esercizio superiore a 150 kV e con tracciato di lunghezza superiore a 15 km ed elettrodotti in cavo interrato in corrente alternata con tracciato superiore a 40 km</i>
<input type="checkbox"/> Allegato II-bis, punto/lettera ____	_____
<input type="checkbox"/> Allegato III, punto/lettera ____	_____
<input type="checkbox"/> Allegato IV, punto/lettera ____	_____

3. Finalità e motivazioni della proposta progettuale

Descrivere le principali finalità e motivazioni alla base della proposta progettuale evidenziando, in particolare, come le modifiche/estensioni/adeguamenti tecnici proposti migliorano il rendimento e le prestazioni ambientali del progetto/opera esistente.

Il progetto della “Nuova SE 380/150 kV di Vizzini con raccordi aerei 380-150 kV alla RTN ed opere connesse” è stato sottoposto a Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi del D. Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., conclusa con l'emanazione del Decreto di Compatibilità Ambientale da parte del MATTM di concerto con MIBACT n. 0000006 del 17.01.2018.

Rispetto al progetto autorizzato sono previste alcune ottimizzazioni di progetto, non riconducibili a specifiche prescrizioni, ma derivanti dalla necessità di evitare nuove interferenze con un'area di interesse archeologico dell'elettrodotto aereo 150 kV dalla nuova SE 380/150 kV di Vizzini alla esistente SE di Licodia Eubea.

La Variante non localizzativa oggetto della presente valutazione, ricade nel comune di Licodia Eubea (CT) e **interessa i sostegni n. 20, 21, e 22** dei raccordi aerei in semplice terna 150kV dalla nuova SE 380/150kV di Vizzini alla stazione elettrica “Licodia Eubea”, facenti parte dell'**INTERVENTO 4**.

Le suddette modifiche progettuali sono scaturite dall'**esigenza di risolvere l'interferenza del sostegno 21 con l'area di interesse archeologico** di cui al D.Lgs. 42/04 art. 142 lett. m (livello di tutela 2 dei regimi normativi del Piano Paesaggistico d'Ambito di Catania) per la quale, avendo un livello di tutela 2, le norme di attuazione del Piano non consentono la realizzazione di tralicci.

Le aree di interesse archeologico di cui al D.Lgs. 42/04 art. 142 lett. m sottoposte a livello di tutela 2 e 3 dei regimi normativi del PPA di Catania sono, infatti, escluse dalle possibilità di avviare la Valutazione caso per caso delle interferenze, prevista invece per aree di cui all'art. 142 lett. c e lett. g del medesimo D.Lgs.

Codifica Elaborato Terna:

RGGR11010C2176764

Rev. 00

Codifica Elaborato

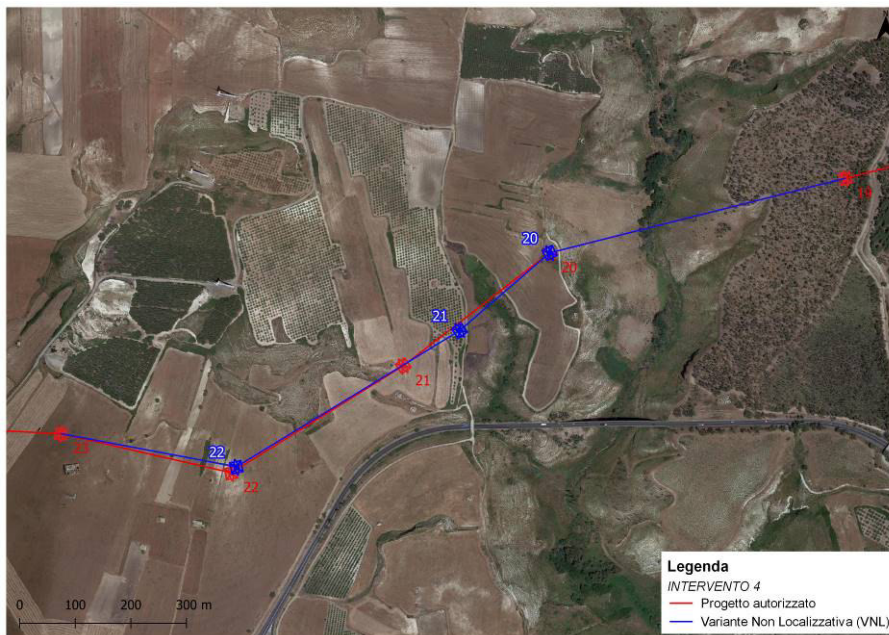
Rev.

3. Finalità e motivazioni della proposta progettuale

Le ottimizzazioni effettuate ricadono interamente nel comune di Licodia Eubea.

Si riporta di seguito la descrizione delle modifiche progettuali:

- sostegno n. 20: incremento di altezza utile pari a 12 m;
- sostegno n. 21: spostamento di circa 120 m verso il sostegno 20 e incremento dell'altezza utile pari a 18 m;
- sostegno n. 22: spostamento di circa 14 m e incremento dell'altezza utile pari a 6 m.



Codifica Elaborato Terna:

RGGR11010C2176764

Rev. 00

Codifica Elaborato

Rev.

4. Localizzazione del progetto

Descrivere l'inquadramento territoriale del progetto in area vasta ed a livello locale, anche attraverso l'ausilio di cartografie/immagini (vedi allegati) evidenziando, in particolare, l'uso attuale e le destinazioni d'uso del suolo, la presenza di aree sensibili dal punto di vista ambientale (vedi Tabella 8)

Inquadramento territoriale

Gli interventi oggetto di modifiche progettuali sono ubicati in Sicilia e ricadono nel territorio provinciale di Catania, in comune di Licodia Eubea.

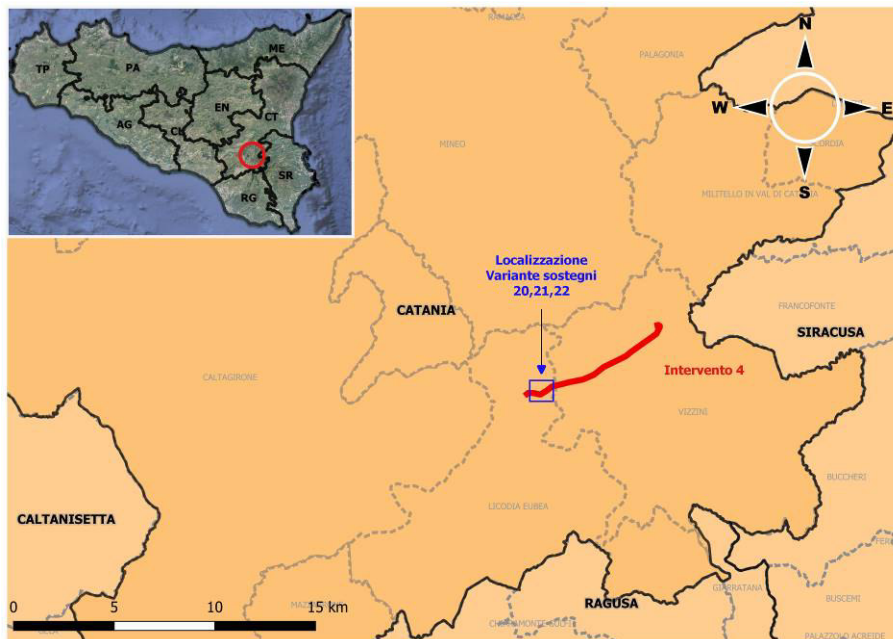


Figura 1. Inquadramento territoriale.

A seguire si riporta una tabella di sintesi dei principali caratteri demografici del comune di Licodia Eubea. Il comune non presenta le caratteristiche di zona a forte densità demografica.

Tabella 1. Caratteri demografici del comune di Licodia Eubea.

Cod. Regione	Cod. Provincia	Cod. Comune	Denominazione Comune	Superficie (Km ²)	Popolazione anno 2019 (n)	Densità abitativa (ab./Km ²)
19	087	087020	Licodia Eubea	112,45	3.005	26,7

L'area di intervento sorge in una porzione interna della Sicilia lontano dai siti della rete Natura 2000, i quali invece si localizzano principalmente lungo le coste regionali, nell'area vulcanica dell'Etna e nella parte nord della Sicilia. Come riportato nell'immagine che segue, le aree protette più vicine alla zona in esame sono:

- **SIC ITA070005** – “Bosco di San Pietro”, posto a circa 11 km dal sostegno n. 22
- **SIC ITA090022** – “Bosco Pisano”, posto a circa 12 km dal sostegno n. 20
- **SIC ITA090023** – “Monte Lauro”, posto a circa 13 km dal sostegno n. 20

Nessun sostegno oggetto di valutazione ricade all'interno dei SIC.

Codifica Elaborato Terna:

RGGR11010C2176764

Rev. 00

Codifica Elaborato

Rev.

4. Localizzazione del progetto

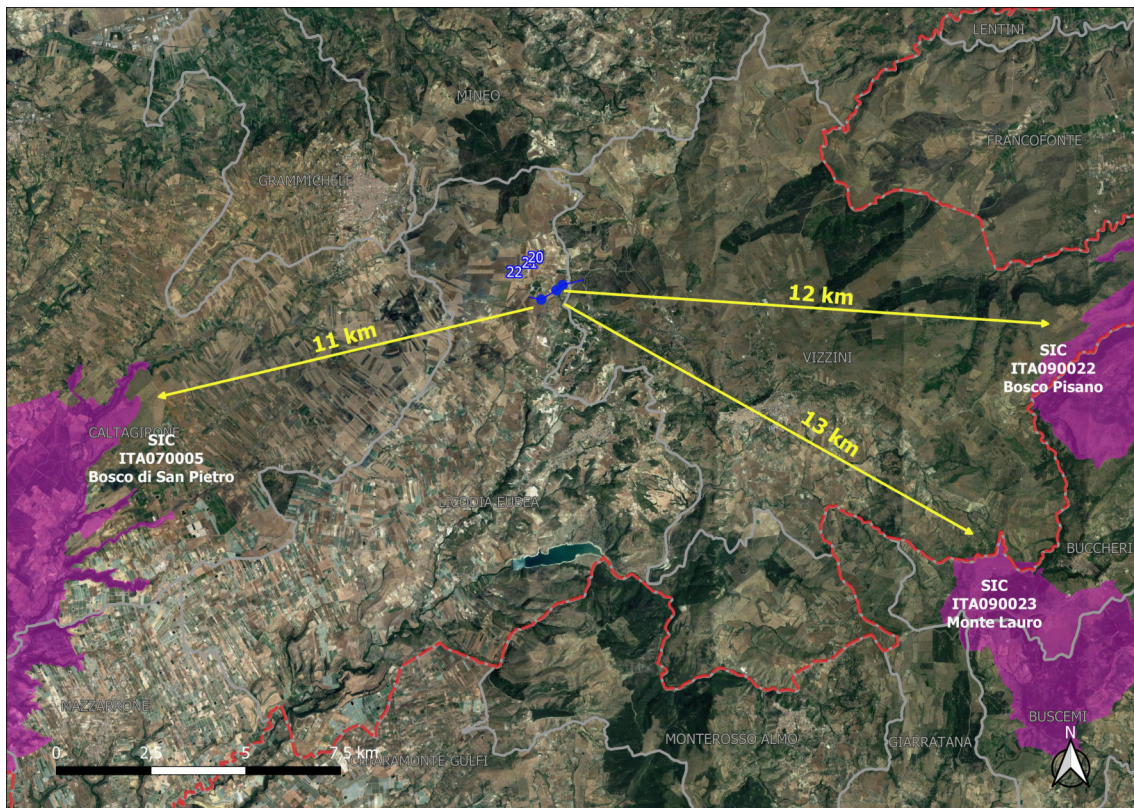


Figura 2. Localizzazione dei siti della Rete Natura 2000 rispetto all'intervento oggetto di valutazione.

Con riferimento alla presenza di aree "sensibili" dal punto di vista ambientale, si riporta di seguito quanto emerso dall'analisi della **Carta del Valore Ecologico regionale**¹:

- il sostegno 20 ricade in un'area dal valore ecologico "molto alto", identificata come "Formazioni ad *Ampelodesmus mauricanicus*"
- il sostegno 21 ricade in un'area dal valore ecologico "medio" identificata come "vigneti"
- il sostegno 22 ricade in un'area dal valore ecologico "alto" identificata come "colture di tipo estensivo e sistemi agricoli complessi"

¹ Carta del Valore Ecologico: Elaborazione degli indicatori per la definizione del valore ecologico, sensibilità ecologica, pressione antropica e fragilità ambientale secondo la metodologia descritta nel manuale "ISPRA 48/2009" (fonte: Geoportale Regione Siciliana)

Codifica Elaborato Terna:

RGGR11010C2176764

Rev. **00**

Codifica Elaborato

Rev.

4. Localizzazione del progetto

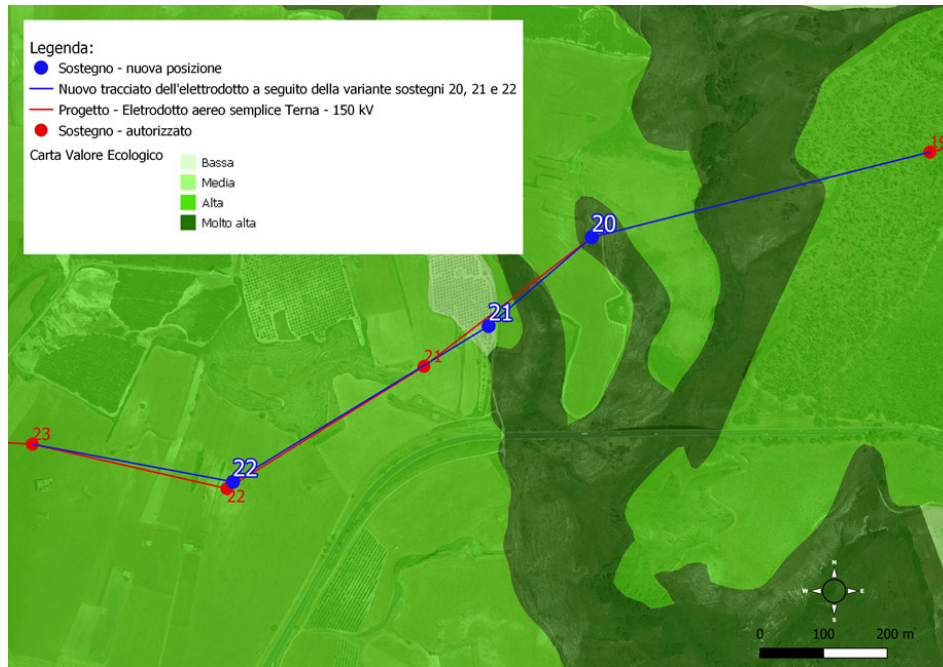


Figura 3. Estratto della Carta del Valore Ecologico.

Per quanto riguarda gli elementi della **Rete ecologica regionale**, non ci sono interferenze dirette, come evidenziato nell'immagine che segue.

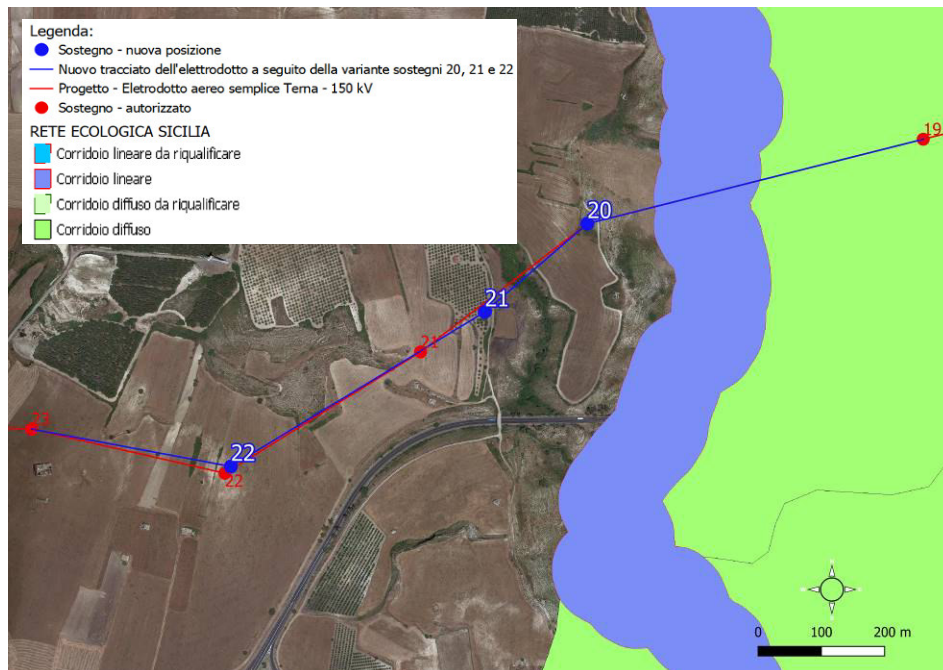


Figura 4. Elementi della rete ecologica regionale.

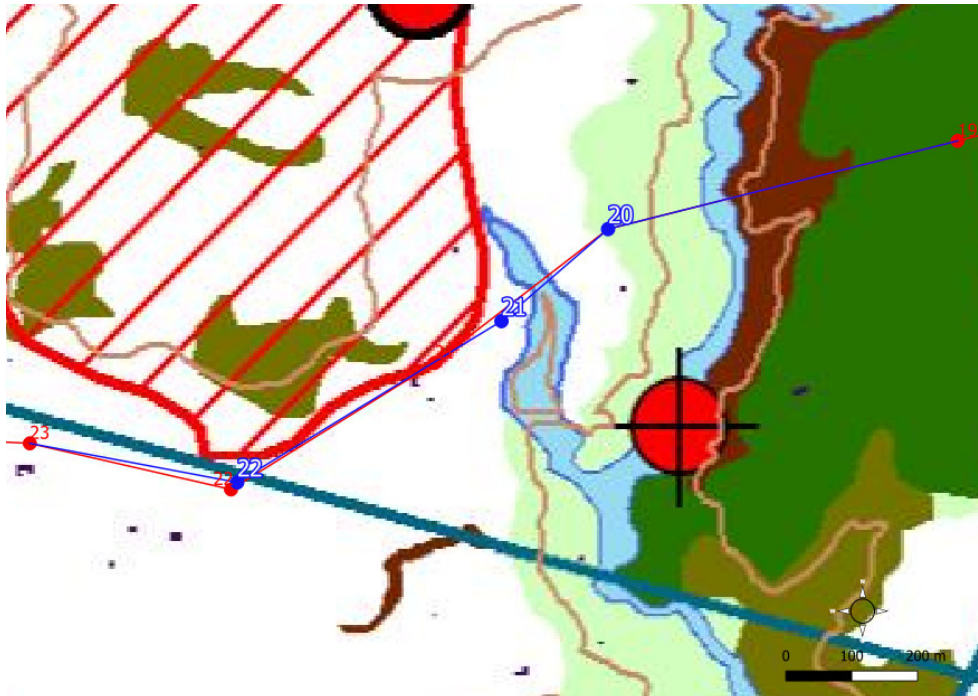
In riferimento alla **Rete ecologica provinciale**, dall'analisi della tavola "Carta dei Valori e delle Criticità: la rete ecologica ambientale" del Piano Paesaggistico di Catania, emerge che nei pressi dell'area di intervento

4. Localizzazione del progetto

sono presenti:

- Aree archeologiche: tra il sostegno 21 e il 22, nessuna interferenza diretta. Come già anticipato, lo spostamento del sostegno 21 previsto dalla variante si è reso necessario per la risoluzione dell'interferenza con l'area vincolata;
- Corridoi fluviali con ambiti golenali: tra i sostegni 20 e 21, nessuna interferenza diretta solo sorvolo dei conduttori;
- Corridoi ecologici: a nord ovest dell'area di intervento, nessuna interferenza diretta.

L'unica interferenza con gli elementi della rete ecologica di livello provinciale riguarda il **sostegno n. 20** che ricade all'interno di un'area identificata come "**Gangli secondari**" (come nel progetto approvato: infatti la variante oggetto di valutazione prevede solo un incremento dell'altezza utile per tale sostegno). L'area in questione è il biotopo "**Area di Poggio Cavaliere e Monte Altore**" che, nel Piano Paesaggistico di Catania, è identificata anche come "**area di notevole interesse paesaggistico - ambientale**".



Legenda:

- Sostegno - nuova posizione
- Nuovo tracciato dell'elettrodotto a seguito della variante sostegni 20, 21 e 22
- Progetto - Elettrodotto aereo semplice Terna - 150 kV
- Sostegno - autorizzato

Codifica Elaborato Terna:

RGGR11010C2176764

Rev. 00

Codifica Elaborato

Rev.

4. Localizzazione del progetto

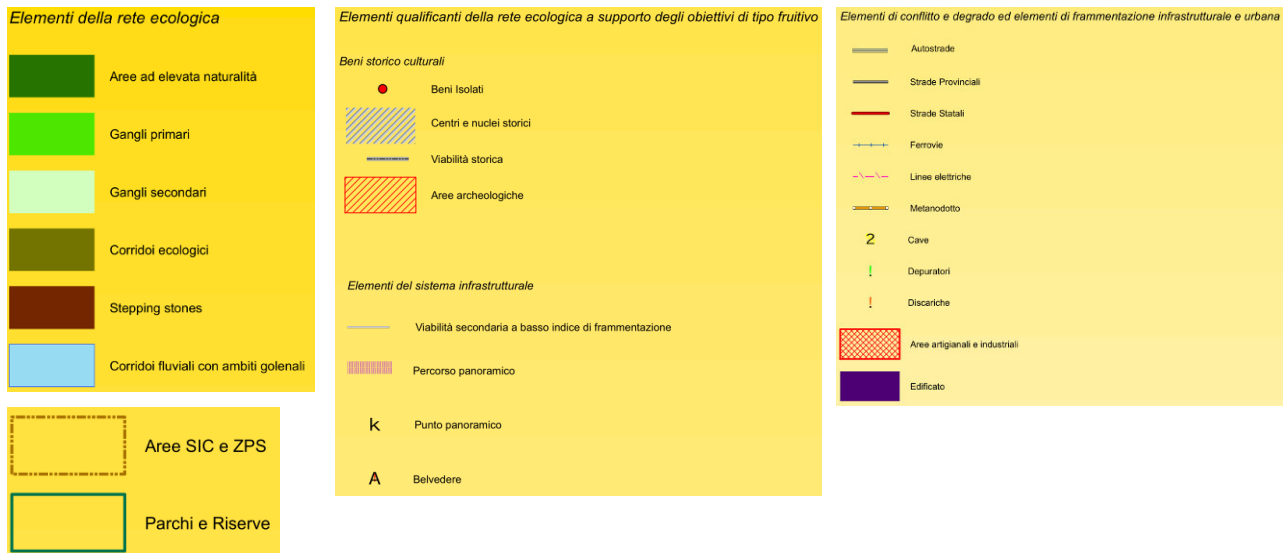


Figura 5. Estratto della “Carta dei Valori e delle Criticità: la rete ecologica ambientale” del Piano Paesaggistico di Catania.

Di seguito si analizza la **Carta dell’Uso del Suolo** (*Carta dell’Uso Suolo Corine Land Cover – Regione Siciliana – Dipartimento dell’Ambiente*), riportando per ogni sostegno la categoria di uso del suolo interessata nella posizione autorizzata (“progetto”) e nella nuova posizione (“variante”).

Tabella 2. *Categorie di uso del suolo (progetto e variante).*

SOSTEGNO	CATEGORIA DI USO DEL SUOLO	
	Progetto	Variante
20	3211 – Praterie aride calcaree	3211 – Praterie aride calcaree
21	21121 - Seminativi semplici e colture erbacee estensive	221 - Vigneti
22	21121 - Seminativi semplici e colture erbacee estensive	21121 - Seminativi semplici e colture erbacee estensive

L’unica modifica della categoria di uso del suolo riguarda il sostegno n. 21 che, nella variante in esame, viene spostato al margine di una zona a “vigneto” e non interessa più un’area a “seminativi semplici e colture erbacee estensive”.

5. Caratteristiche del progetto

Descrivere le principali caratteristiche dimensionali, tipologiche, funzionali del progetto (indicare se il progetto/opera è soggetto alle disposizioni di cui al D.Lgs.105/2015).

Descrivere le attività in fase di cantiere (aree temporaneamente impegnate; tipologia di attività/lavorazioni; obblighi in materia di gestione delle terre e rocce da scavo; risorse utilizzate, rifiuti, emissioni/scarichi in termini quali-quantitativi, cronoprogramma).

Descrivere la fase di esercizio (aree definitivamente impegnate; risorse utilizzate, rifiuti, emissioni/scarichi in

5. Caratteristiche del progetto

termini quali-quantitativi).

Per entrambe le fasi (cantiere, esercizio) indicare le tecnologie e le modalità realizzative/soluzioni progettuali finalizzate a minimizzare le eventuali interferenze con le aree sensibili indicate in Tabella 8.

Caratteristiche progettuali

In riferimento alle disposizioni di cui al D.Lgs.105/2015, la tipologia progettuale in esame non prevede in alcuna fase della realizzazione e del successivo esercizio l'utilizzo di sostanze potenzialmente pericolose alla salute dell'uomo e dell'ambiente.

Le modifiche progettuali oggetto di analisi consistono esclusivamente in lievi spostamenti rispetto al tracciato autorizzato, accompagnate in alcuni casi da modifiche di altezza conseguenti.

Tali modifiche rispetto a quanto autorizzato non comportano in alcun modo variazioni nelle modalità di realizzazione dei sostegni, in termini di dimensioni delle aree di cantiere, tipologia di attività/lavorazioni, risorse utilizzate, rifiuti, emissioni/scarichi in termini quali-quantitativi, tempi di realizzazione.

Analogo discorso va fatto per la fase di esercizio, per la quale le modifiche progettuali non comportano variazioni significative rispetto al quadro degli impatti stimato per la soluzione autorizzata.

Nel seguito una descrizione sintetica dei sostegni interessati dalle modifiche progettuali.

CARATTERISTICHE TECNICHE (TERNA)

CARATTERISTICHE SOSTEGNO			Quota Picchetto (m)	Altezza Totale (m)	NOTE
N. Picch.	Tipo	Altezza Utile			
20	V st	30	533,2	39,3	Raccordo aereo ST 150 kV Semplice Terna
21	P st	36	528,7	45,3	Raccordo aereo ST 150 kV Semplice Terna
22	C st	30	525,3	39,2	Raccordo aereo ST 150 kV Semplice Terna

Rispetto a quanto previsto dal progetto autorizzato, le ottimizzazioni effettuate sono le seguenti:

- sostegno n. 20: incremento di altezza utile pari a 12 m (da 18 a 30 m);
- sostegno n. 21: spostamento di circa 120 m verso il sostegno 20 e incremento dell'altezza utile pari a 18 m (da 18 a 36 m);
- sostegno n. 22: spostamento di circa 14 m e incremento dell'altezza utile pari a 6 m (da 24 a 30 m).

Codifica Elaborato Terna:

RGGR11010C2176764

Rev. 00

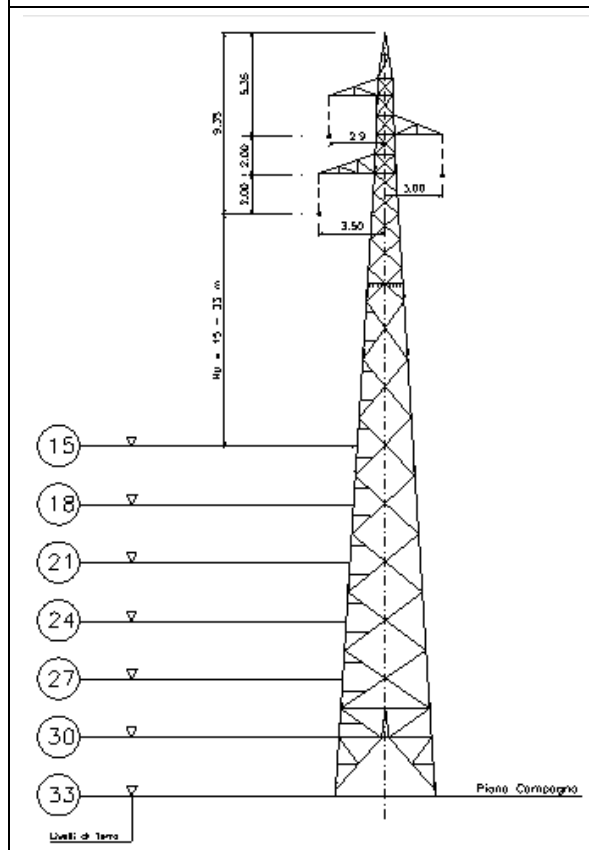
Codifica Elaborato

Rev.

5. Caratteristiche del progetto

DISEGNO SCHEMATICO

Schema generale palo 150 kV Semplice Terna



VOLUMI DI SCAVO E GESTIONE TERRE (i volumi indicati sono allo stato attuale le migliori stime da confermare a valle delle indagini geologiche, indagini chimiche e del progetto della fondazione)

N. sostegno	Volume di scavo (mc)	Volume di riutilizzo (mc)	Volume da smaltire (mc)
20	108	76	32
21	92	65	27
22	164	115	49

Codifica Elaborato Terna:

RGGR11010C2176764

Rev. 00

Codifica Elaborato

Rev.

6. Iter autorizzativo del progetto/opera esistente

Procedure	Autorità competente/ Atto / Data
<input type="checkbox"/> Verifica di assoggettabilità a VIA	_____
X VIA	<i>Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare di concerto con il Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo - DM 0000006 del 17/01/2018_</i>
X Autorizzazione alla costruzione ed all'esercizio	<i>Ministero dello Sviluppo Economico di concerto con il Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare previa intesa con la Regione (N.239/EL-316/275/2018 del 31 agosto 2018) per la parte di Stazione e dei raccordi 380 kV ; Regione Sicilia -'Assessorato dell'energia e dei servizi di pubblica utilità (D.D.G. n.744 del 12 settembre 2018) per i raccordi 150 kV alla rete RTN.</i>
Altre autorizzazioni	
<input type="checkbox"/> _____	
<input type="checkbox"/> _____	

7. Iter autorizzativo del progetto proposto

Fatti salvi gli eventuali adempimenti in materia di VIA ai sensi della Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006, da espletare in base agli esiti della valutazione preliminare, il progetto dovrà acquisire le seguenti autorizzazioni:

Procedure	Autorità competente
X Autorizzazione alla costruzione ed all'esercizio	<i>Ministero dello Sviluppo Economico di concerto con il Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare previa intesa con la Regione (procedimento ai sensi dell'art. 1-sexies c. 4-quaterdecies del D.L. 29 agosto 2003 n. 239 convertito con modificazione della legge 27 ottobre 2003, n. 290 e s.m.i.),</i>
Altre autorizzazioni	
<input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> _____
<input type="checkbox"/> _____	

Codifica Elaborato Terna:

RGGR11010C2176764

Rev. 00

Codifica Elaborato

Rev.

8. Aree sensibili e/o vincolate

Indicare se il progetto ricade totalmente/ parzialmente o non ricade neppure parzialmente all'interno delle zone/aree di seguito riportate²:

	SI	NO	Breve descrizione ³
1. Zone umide, zone riparie, foci dei fiumi	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le modifiche in progetto <u>non sviluppano alcuna interferenza con zone umide, zone riparie e foci dei fiumi</u> . Il sostegno 20 si localizza a circa 160 m in direzione est dal corso del Mangalavite.
2. Zone costiere e ambiente marino	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le modifiche in progetto in tutti gli ambiti in esame <u>non sviluppano alcuna interferenza diretta con aree tutelate ai sensi dell'art 142 lett. a) del D.Lgs. 42/2004</u> . L'area oggetto di analisi si trova a più di 35 km dalla costa. Anche per quanto riguarda gli specchi d'acqua (art. 142, comma 1, lett. b), <u>non si sviluppano interferenze dirette con aree tutelate</u> : il Lago di Dirillo dista circa 6,5 km dall'area di studio.
3. Zone montuose e forestali	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le modifiche in progetto <u>non sviluppano alcuna interferenza diretta con zone montuose sopra i 1200 m</u> . Le cime presenti nell'intorno dell'area di indagine raggiungono al massimo altezze comprese tra i 600 e i 1000 m s.l.m, (la cima più vicina si trova a circa 1 km di distanza dal sostegno 20, in direzione est) Secondo quanto riportato nel <i>Piano Paesaggistico</i> di Catania, nessuno dei sostegni oggetto di modifiche ricade in aree forestali . L'area boscata più vicina si trova tra il sostegno 20 e il sostegno 21 (dista circa 50 m dal sostegno 21 e circa 100 mt dal sostegno 20).
4. Riserve e parchi naturali, zone classificate o protette ai sensi della normativa nazionale (L. 394/1991), zone classificate o protette dalla normativa comunitaria (siti della Rete Natura 2000, direttive 2009/147/CE e 92/43/CEE)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le modifiche progettuali oggetto di valutazione <u>non sviluppano alcuna interferenza con riserve e parchi naturali</u> . Come precedentemente riportato in tabella 4, <u>non risultano interferenze con i siti Natura 2000</u> : il sito più vicino è il SIC ITA070005 – "Bosco di Santo Pietro" posto ad una distanza di circa 11 km dal sostegno 22.
5. Zone in cui si è già verificato, o nelle quali si ritiene che si possa verificare, il	-	-	Critério non applicato alla tipologia progettuale in esame

² Per le zone/aree riportate ai punti da 1 a 7, la definizione, i dati di riferimento e le relative fonti sono riportati nell'[Allegato al D.M. n. 52 del 30.3.2015](#), punto 4.3.

³ Specificare la denominazione della zona/area e la distanza dall'area di progetto, nel caso di risposta affermativa (ricade totalmente/parzialmente); nel caso di risposta negativa (non ricade neppure parzialmente) fornire comunque una breve descrizione ed indicare se è localizzata in un raggio di 15 km dall'area di progetto.

Codifica Elaborato Terna:

RGGR11010C2176764

Rev. 00

Codifica Elaborato

Rev.

8. Aree sensibili e/o vincolate

Indicare se il progetto ricade totalmente/ parzialmente o non ricade neppure parzialmente all'interno delle zone/aree di seguito riportate²:

	SI	NO	Breve descrizione ³
mancato rispetto degli standard di qualità ambientale pertinenti al progetto stabiliti dalla legislazione comunitaria			
6. Zone a forte densità demografica	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	I sostegni oggetto di modifica <u>non ricadono in aree a forte densità demografica.</u>
7. Zone di importanza paesaggistica, storica, culturale o archeologica	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dall'analisi del "Piano Paesaggistico di Catania – Beni paesaggistici", emerge quanto segue: <ul style="list-style-type: none"> • <u>Zone di importanza paesaggistica</u>: <ul style="list-style-type: none"> ○ fascia di rispetto di 150 m dei corsi d'acqua (art. 142, comma 1, lett. c): tale area, identificata come Livello di Tutela 3 (Regimi normativi del Piano Paesaggistico di Catania) si trova a circa 16 metri in direzione est dal sostegno n. 20; ○ aree boscate (art. 142, comma 1, lett. g): nell'area di analisi sono presenti 2 aree classificate a bosco. Esse sono anche identificate come Livello di tutela 1 (Regimi normativi). Una si trova a nord ovest del sostegno 22, ad una distanza di circa 200 mt, l'altra si trova tra il sostegno 20 e il 21, ad una distanza rispettivamente di circa 100 m e 50 m. ○ aree di rilevante interesse paesaggistico ambientale: il sostegno 20 ricade all'interno del Biotopo "Area di Poggio Cavaliere e Monte Altore" identificato dal Piano Paesaggistico di Catania come "area di rilevante interesse paesaggistico-ambientale" (come nella precedente versione progettuale: non ci sono variazioni localizzative per questo sostegno rispetto a quanto precedentemente autorizzato). • <u>Zone di importanza archeologica</u> (art. 142 comma 1 lett. m): non si rilevano interferenza dirette con i sostegni oggetto di variante. Nella nuova posizione il sostegno 21 esce dall'area vincolata; si tratta nello specifico della necropoli "Grotte Alte" (che interferiva invece con la posizione precedente del sostegno 21), classificata come Livello di Tutela 2 (Regimi normativi).
8. Territori con produzioni agricole di particolare qualità e tipicità (art. 21 D.Lgs. 228/2001)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Il territorio comunale di Licodia Eubea è interessato dalle seguenti produzioni DOP e IGP: <ul style="list-style-type: none"> • Arancia Rossa di Sicilia (IGP) • Olio Extra Vergine di Oliva Monti Iblei (DOP) • Uva da tavola di Mazzarrone (IGP)

Codifica Elaborato Terna:

RGGR11010C2176764

Rev. 00

Codifica Elaborato

Rev.

8. Aree sensibili e/o vincolate

Indicare se il progetto ricade totalmente/ parzialmente o non ricade neppure parzialmente all'interno delle zone/aree di seguito riportate²:

	SI	NO	Breve descrizione ³
			Come riportato in precedenza in tabella 4, l'unica modifica della categoria di uso del suolo interferita rispetto al progetto autorizzato riguarda il sostegno n. 21, che era localizzato in corrispondenza di "seminativi semplici e colture erbacee estensive" e viene spostato in una zona a vigneto. Mentre i sostegni 20 e 22, come nel progetto autorizzato, interessano rispettivamente "praterie aride" e "seminativi semplici e colture erbacee".
9. Siti contaminati (Parte Quarta, Titolo V del D.Lgs. 152/2006)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le modifiche progettuali non sviluppano alcuna interferenza diretta con Siti contaminati, né si segnala la presenza di SIN nel raggio di 5 km dal progetto.
10. Aree sottoposte a vincolo idrogeologico (R.D. 3267/1923)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u>Rispetto a quanto previsto dal progetto autorizzato, nessuno degli spostamenti in esame comporta una variazione al quadro delle interferenze con aree soggette a vincolo idrogeologico.</u> I sostegni oggetto di variante ricadono all'interno di aree soggette a vincolo idrogeologico ai sensi del R.D. 3267/1923, esattamente come i sostegni autorizzati con Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico di concerto con il Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare (N.239/EL-316/275/2018 del 31 agosto 2018). Nel dettaglio, i sostegni 20 e 21 ricadono all'interno del vincolo, mentre il sostegno 22 è esterno ad esso. Per maggiori dettagli si rimanda all'elaborato cartografico allegato.
11. Aree a rischio individuate nei Piani per l'Assetto Idrogeologico e nei Piani di Gestione del Rischio di Alluvioni	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le modifiche progettuali oggetto di variante non sviluppano alcuna interferenza diretta con le aree delimitate dal PAI. In particolare: <ul style="list-style-type: none"> il sostegno 20 si localizza a circa 160 metri in direzione sud rispetto ad un'area P4 (pericolosità molto elevata) classificata come "crollo", non stabilizzato artificialmente, nei pressi di località "Piano delle rose" in comune di Licodia Eubea; il sostegno 21 si localizza a circa 890 metri in direzione sud rispetto ad un'area P4 (pericolosità molto elevata) classificata come "crollo", non stabilizzato artificialmente, nei pressi di località "Contrada Grotte alte" in comune di Licodia Eubea. Per quanto riguarda le aree a rischio idraulico, non si evidenziano né interferenze dirette né la presenza di aree critiche in prossimità degli ambiti e all'interno di un raggio di 5 km. L'area più vicina, identificata come R4, si trova a 6.5 km di distanza in direzione nord ovest.
12. Zona sismica (in base alla classificazione sismica del territorio regionale ai sensi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La classificazione sismica regionale (DGR n. 408 del 19/12/2003) indica il territorio comunale di Licodia Eubea come ZONA 2 (fonte: https://www.protezionecivilesicilia.it), cioè "aree a sismicità medio-alta in cui si possono verificare forti terremoti".

Codifica Elaborato Terna:

RGGR11010C2176764

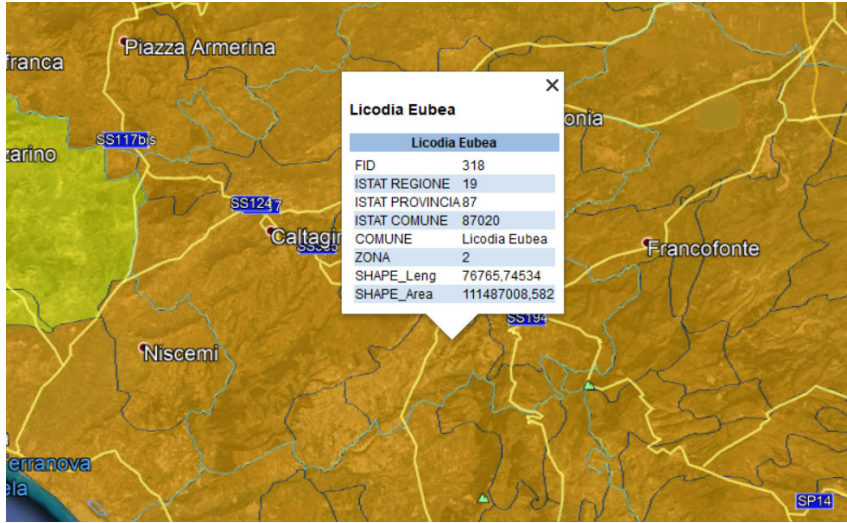
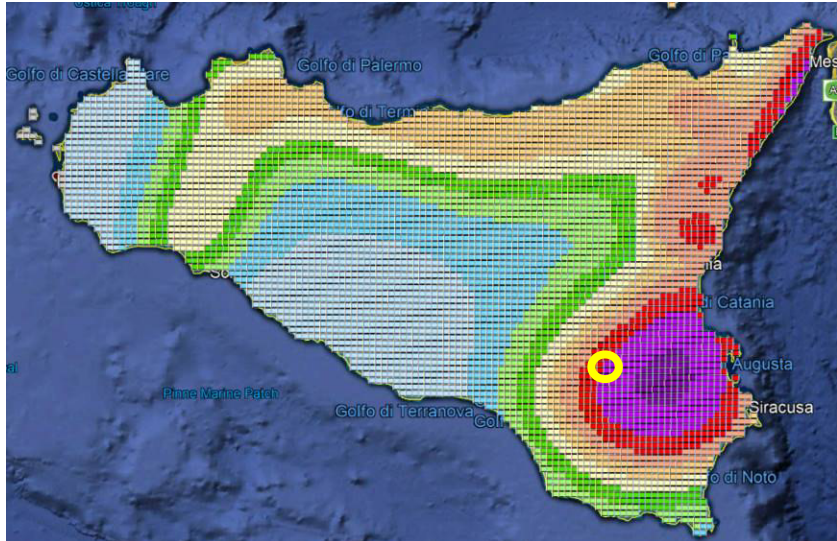
Rev. 00

Codifica Elaborato

Rev.

8. Aree sensibili e/o vincolate

Indicare se il progetto ricade totalmente/ parzialmente o non ricade neppure parzialmente all'interno delle zone/aree di seguito riportate²:

	SI	NO	Breve descrizione ³																
delle OPCM 3274/2003 e 3519/2006) ⁴			 <p>Licodia Eubea</p> <table border="1"> <tr><td>FID</td><td>318</td></tr> <tr><td>ISTAT REGIONE</td><td>19</td></tr> <tr><td>ISTAT PROVINCIA</td><td>87</td></tr> <tr><td>ISTAT COMUNE</td><td>87020</td></tr> <tr><td>COMUNE</td><td>Licodia Eubea</td></tr> <tr><td>ZONA</td><td>2</td></tr> <tr><td>SHAPE_Leng</td><td>76765,74534</td></tr> <tr><td>SHAPE_Area</td><td>111487008,582</td></tr> </table> <p>Figura 6. Estratto della classificazione sismica regionale (fonte: https://www.protezionecivilesicilia.it).</p> <p>Per quanto riguarda invece la pericolosità sismica (a_g), in base a quanto previsto dall' OPCM 3159/06, essa viene espressa in termini di "accelerazione massima del suolo con probabilità di eccedenza del 10% in 50 anni riferita a suoli rigidi".</p>  <p>Figura 7. Pericolosità sismica regionale (fonte: https://www.protezionecivilesicilia.it).</p>	FID	318	ISTAT REGIONE	19	ISTAT PROVINCIA	87	ISTAT COMUNE	87020	COMUNE	Licodia Eubea	ZONA	2	SHAPE_Leng	76765,74534	SHAPE_Area	111487008,582
FID	318																		
ISTAT REGIONE	19																		
ISTAT PROVINCIA	87																		
ISTAT COMUNE	87020																		
COMUNE	Licodia Eubea																		
ZONA	2																		
SHAPE_Leng	76765,74534																		
SHAPE_Area	111487008,582																		

⁴ Nella casella "SI", inserire la Zona e l'eventuale Sottozona sismica

Codifica Elaborato Terna:

RGGR11010C2176764

Rev. **00**

Codifica Elaborato

Rev.

8. Aree sensibili e/o vincolate

Indicare se il progetto ricade totalmente/ parzialmente o non ricade neppure parzialmente all'interno delle zone/aree di seguito riportate²:

	SI	NO	Breve descrizione ³
			La zona interessata dagli interventi oggetto di analisi è caratterizzata da una pericolosità sismica di circa 0.25 a _g .
13. Aree soggette ad altri vincoli/fasce di rispetto/servitù (aeroportuali, ferroviarie, stradali, infrastrutture energetiche, idriche, comunicazioni, ecc.)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Si rileva che nelle tavole della pianificazione urbanistica comunale vigente (PRG Licodia Eubea), non sono cartografati tali vincoli/fasce di rispetto.</p> <p>Si segnala che il sostegno 22 è localizzato ad una distanza di 220 m in direzione ovest dalla SS514, mentre i sostegni 21 e 20 si trovano ad una distanza rispettivamente di 170 m e 305 m in direzione nord dalla medesima.</p> <p>Si evidenzia che il progetto rispetta le distanze dalle infrastrutture esistenti, così come previsto dalla normativa di settore.</p>

Codifica Elaborato Terna:

RGGR11010C2176764

Rev. 00

Codifica Elaborato

Rev.

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

Domande	Sì/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Sì/No/? – Perché?	
	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
1. La costruzione, l'esercizio o la dismissione del progetto comporteranno azioni che modificheranno fisicamente l'ambiente interessato (topografia, uso del suolo, corpi idrici, ecc.)?	<p>Descrizione:</p> <p>Le modifiche proposte con la variante progettuale non assumono rilievo localizzativo rispetto al progetto autorizzato poiché comportano esclusivamente lo spostamento di 2 sostegni ed una variazione di altezza. Le ottimizzazioni proposte scaturiscono dall'esigenza di risolvere l'interferenza del sostegno 21 con l'area di interesse archeologico "Grotte Alte" di cui al D. Lgs. 42/04 art. 142 lett. m (Livello di Tutela 2 dei Regimi Normativi del Piano Paesaggistico di Catania).</p> <p>La variante pertanto non determina variazioni significative dell'interferenza dell'intervento rispetto a quanto autorizzato, anzi le modifiche sono volte a ridurre tali interferenze, eliminando quella con l'area di interesse archeologico.</p> <p>L'unica modifica della categoria di uso del suolo interferita rispetto al progetto autorizzato riguarda il sostegno n. 21, che coinvolgeva la tipologia "seminativi semplici e colture erbacee estensive" e viene spostato in una zona a "vigneto".</p>		<p>Perché:</p> <p>Le modifiche in progetto non comportano alterazioni fisiche permanenti dell'ambiente interessato aggiuntive rispetto a quanto già previsto.</p> <p>Al contrario le modifiche permettono di ridurre i potenziali effetti ambientali previsti nel progetto autorizzato grazie all'eliminazione dell'interferenza con l'area di interesse archeologico.</p>	
2. La costruzione o l'esercizio del progetto comporteranno l'utilizzo di risorse naturali come territorio, acqua, materiali o energia, con particolare riferimento a quelle non rinnovabili o scarsamente disponibili?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<p>Descrizione:</p> <p>Non è previsto l'utilizzo di risorse naturali di alcun tipo.</p> <p>In merito all'occupazione di suolo, le modifiche in esame non comportano interferenze sostanziali aggiuntive rispetto a quanto autorizzato.</p>		<p>Perché:</p> <p>Le modifiche in esame non comportano interferenze sostanziali aggiuntive rispetto a quanto autorizzato.</p>	
3. Il progetto comporterà l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto, la movimentazione o la produzione di sostanze o materiali che potrebbero essere nocivi per la salute	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<p>Descrizione:</p> <p>Le modifiche progettuali non comportano variazioni rispetto a quanto precedentemente autorizzato. La tipologia</p>		<p>Perché:</p> <p>In fase di cantiere saranno adottati tutti gli accorgimenti e le buone pratiche necessari a evitare</p>	

Codifica Elaborato Terna:

RGGR11010C2176764

Rev. 00

Codifica Elaborato

Rev.

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

Domande	Sì/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Sì/No/? – Perché?	
	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
umana o per l'ambiente, o che possono destare preoccupazioni sui rischi, reali o percepiti, per la salute umana?	<p>di opera non prevede l'utilizzo né la produzione di sostanze nocive per la salute e l'ambiente. In fase di cantiere non è prevista movimentazione né stoccaggio di materiali inquinanti /pericolosi.</p> <p>Le uniche sostanze potenzialmente inquinanti sono rappresentate dai liquidi carburanti e lubrificanti utilizzati nei mezzi di cantiere e le emissioni di gas di scarico dei mezzi d'opera.</p>		<p>sversamenti accidentali dei liquidi potenzialmente inquinanti utilizzati nei macchinari di cantiere, come descritto nel SIA ed oggetto di specifiche prescrizione del Dec. VIA.</p>	
4. Il progetto comporterà la produzione di rifiuti solidi durante la costruzione, l'esercizio o la dismissione?	<p>Descrizione:</p> <p>Le modifiche progettuali, consistenti nella modifica dell'altezza utile di 3 sostegni e nello spostamento di due di essi rispetto a quanto autorizzato, non comportano la produzione di maggiori quantità di rifiuti né variazioni rispetto a quanto autorizzato sia per quanto riguarda la fase di costruzione che quella di dismissione.</p> <p>L'eventuale realizzazione delle fondazioni con pali trivellati potrà comportare la presenza di residui di fanghi bentonici che saranno smaltiti secondo la normativa vigente.</p> <p>La fase di esercizio dell'opera non comporta produzione di rifiuti.</p> <p>La dismissione delle linee comporterà lo smontaggio di tutte le strutture, il recupero di acciaio, alluminio, vetro e calcestruzzo derivanti dallo smontaggio di conduttori, morsetteria, sostegni e dalla demolizione delle fondazioni in cls.</p>		<p>Perché:</p> <p>Lo smaltimento di tutti i materiali non recuperabili per il riutilizzo avverrà secondo la normativa vigente in materia.</p>	
	<p><input checked="" type="checkbox"/> Sì</p>		<p><input type="checkbox"/> No</p>	
5. Il progetto genererà	<p><input checked="" type="checkbox"/> Sì</p>		<p><input type="checkbox"/> No</p>	

Codifica Elaborato Terna:

RGGR11010C2176764

Rev. 00

Codifica Elaborato

Rev.

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

Domande	Sì/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Sì/No/? – Perché?	
emissioni di inquinanti, sostanze pericolose, tossiche, nocive nell'atmosfera?	<p>Descrizione:</p> <p>La tipologia di progetto e le relative fasi realizzative non prevedono azioni che possano determinare l'emissione di sostanze tossiche o pericolose.</p> <p>In fase di cantiere le uniche emissioni riscontrabili sono quelle relative agli scarichi gassosi di macchinari e mezzi impiegati nelle lavorazioni e la produzione di polveri connessa alla movimentazione di inerti.</p> <p>In fase di esercizio la tipologia di opera non determina alcun tipo di emissione.</p>		<p>Perché:</p> <p>Le modifiche in esame non comportano emissioni aggiuntive rispetto a quanto autorizzato.</p> <p>In ogni caso, non sono previste emissioni significative connesse con il progetto; le emissioni in atmosfera legate alla fase di realizzazione avranno durata limitata nel tempo, effetto reversibile e circoscritto ad un ambito limitato in prossimità delle aree di cantiere. Tali effetti saranno limitati grazie agli interventi di mitigazione riferibili alle buone pratiche di cantiere, già previsti nel SIA per il progetto autorizzato.</p>	
6. Il progetto genererà rumori, vibrazioni, radiazioni elettromagnetiche, emissioni luminose o termiche?	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
7. Il progetto comporterà rischi di	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No

Codifica Elaborato Terna:

RGGR11010C2176764

Rev. 00

Codifica Elaborato

Rev.

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

Domande	Sì/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Sì/No/? – Perché?	
contaminazione del terreno o dell'acqua a causa di rilasci di inquinanti sul suolo o in acque superficiali, acque sotterranee, acque costiere o in mare?	<p><i>Descrizione:</i></p> <p>Le modifiche progettuali non comportano modifiche significative rispetto a quanto stimato per il progetto autorizzato.</p> <p>In fase di cantiere, le uniche sostanze inquinanti che potrebbero essere accidentalmente sversate sul suolo e/o nelle acque sono riconducibili a olio motore/carburante utilizzato nei mezzi di lavoro.</p> <p>La tecnica di realizzazione di fondazioni trivellate comporta l'utilizzo di fanghi bentonitici.</p> <p>In fase di esercizio la tipologia di opera non prevede rischi di contaminazione per acque e suolo.</p>		<p><i>Perché:</i></p> <p>Il rischio legato a sversamenti accidentali da parte dei mezzi di cantiere risulterà minimo grazie alle buone pratiche di cantiere e ad adeguate manutenzioni periodiche sui mezzi.</p> <p>Le tecniche che prevedono l'uso di fanghi bentonitici prevedono sistemi adeguati finalizzati a evitare ogni forma di contaminazione di suolo e falda.</p> <p>Per la gestione di questi aspetti, in ottemperanza alla prescrizione A2 del Decreto di Compatibilità Ambientale n. DM-00000066 del 17 gennaio 2018, sarà redatto il "Piano per la gestione dei potenziali impatti ambientali derivanti da incidenti o malfunzionamenti".</p>	
8. Durante la costruzione o l'esercizio del progetto sono prevedibili rischi di incidenti che potrebbero interessare la salute umana o l'ambiente?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<p><i>Descrizione:</i></p> <p>In considerazione della tipologia di attività previste, non sono ad esse correlabili rischi di incidenti potenzialmente dannosi per la salute umana e/o per l'ambiente.</p> <p>Durante le attività di cantiere il personale sarà dotato di tutti i dispositivi di sicurezza previsti dalla normativa vigente.</p>		<p><i>Perché:</i></p> <p>Non si prevedono incidenti potenzialmente dannosi per la salute umana e/o per l'ambiente, né in fase di cantiere, né in fase di esercizio.</p>	
9. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono zone protette da normativa internazionale, nazionale o locale per il loro valore ecologico, paesaggistico, storico-culturale od altro che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<p><i>Descrizione:</i></p> <p>Nessuno dei sostegni interessati dalle modifiche in progetto sviluppa delle interferenze dirette con siti della Rete Natura 2000; il più vicino si localizza a circa 11 km dall'area di intervento.</p> <p>Le modifiche progettuali oggetto di valutazione sono scaturite dall'esigenza di risolvere l'interferenza del sostegno 21 con l'area di interesse archeologico di cui al D.Lgs 42/04 art. 142 lett. m (livello di tutela 2 dei regimi normativi del Piano Paesaggistico di Catania).</p>		<p><i>Perché:</i></p> <p>Le modifiche previste dal progetto in esame non comportano significative variazioni rispetto a quanto precedentemente autorizzato.</p> <p>La proposta di variante risulta <u>migliorativa</u> rispetto a quanto autorizzato perché permette di non interferire più con l'area di interesse archeologico di cui al D.Lgs 42/04 art. 142 lett. M, se non con il solo sorvolo dei conduttori aerei (livello di tutela 2 dei regimi normativi del</p>	

Codifica Elaborato Terna:

RGGR11010C2176764

Rev. 00

Codifica Elaborato

Rev.

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

Domande	Sì/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Sì/No/? – Perché?	
	<p>I sostegni oggetto di variante ricadono all'interno di aree soggette a vincolo idrogeologico ai sensi del R.D. 3267/1923, esattamente come i sostegni autorizzati con Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico di concerto con il Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare (N.239/EL-316/275/2018 del 31 agosto 2018). Nel dettaglio, i sostegni 20 e 21 ricadono all'interno del vincolo mentre il sostegno 22 è esterno ad esso.</p> <p>Come nel progetto autorizzato, il sostegno 20 ricade all'interno del Biotopo "Area di Poggio Cavaliere e Monte Altore", identificato come "area di rilevante interesse paesaggistico-ambientale" dal Piano Paesaggistico di Catania.</p>		<p>Piano Paesaggistico di Catania).</p>	
<p>10. Nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono altre zone/aree sensibili dal punto di vista ecologico, non incluse nella Tabella 8 quali ad esempio aree utilizzate da specie di fauna o di flora protette, importanti o sensibili per la riproduzione, nidificazione, alimentazione, sosta, svernamento, migrazione, che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Sì</p>	<p><input type="checkbox"/> No</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> No</p>
	<p>Descrizione: In riferimento alla Rete ecologica regionale, nessuno dei sostegni oggetto di variante interferisce con elementi della rete ecologica. Si segnala la presenza di un "corridoio ecologico lineare" a est del sostegno 20, a più di 100 m di distanza (nessuna interferenza diretta). In riferimento alla Rete ecologica provinciale (Piano Paesaggistico di Catania), dall'analisi della tavola "Carta dei Valori e delle Criticità: la rete ecologica ambientale", emerge che nei pressi dell'area di intervento sono presenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Corridoi fluviali con ambiti golenali</u>: tra i sostegni 20 e 21, nessuna interferenza diretta; - <u>Corridoi ecologici</u>: a nord ovest dell'area di intervento, nessuna interferenza diretta. <p>L'unica interferenza con gli elementi della rete ecologica di livello provinciale riguarda il sostegno n. 20, che ricade all'interno di un'area identificata come "Gangli secondari" (come già nel</p>		<p>Perché: Le modifiche proposte col progetto ottimizzato non comportano effetti aggiuntivi rispetto a quanto già valutato con il progetto approvato. Inoltre, l'opera prevista non costituisce una barriera per lo spostamento della fauna selvatica. Al fine di minimizzare gli effetti sull'avifauna, in ottemperanza alla prescrizione A1 del DM 6 del 17/01/2018, è stato redatto uno specifico studio per individuare i tratti maggiormente sensibili sui quali collocare i dissuasori (per evitare il rischio di collisione dei volatili contro i cavi sospesi) che ha ottenuto l'ottemperanza con Provvedimento Direttoriale prot. DVA-DEC-2019-0000370 del 21/11/2019.</p>	

Codifica Elaborato Terna:

RGGR11010C2176764

Rev. 00

Codifica Elaborato

Rev.

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

Domande	Sì/No/? Breve descrizione	Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Sì/No/? – Perché?	
	progetto approvato, non si prevedono infatti spostamenti per tale sostegno). L'area in questione è il biotopo "Area di Poggio Cavaliere e Monte Altore", che, come già segnalato, è identificato nel Piano Paesaggistico di Catania anche come "area di notevole interesse paesaggistico –ambientale".		
11. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti corpi idrici superficiali e/o sotterranei che potrebbero essere interessati dalla realizzazione del progetto?	<p style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Sì <input checked="" type="checkbox"/> No</p> <p><i>Descrizione:</i> I sostegni interessati dalle modifiche progettuali non hanno interferenza diretta con corpi idrici superficiali. Si segnala la presenza del corso del Mangalavite a circa 160 m ad est del sostegno 20. Non ci sono interferenze dirette con le fasce di rispetto dei corsi d'acqua.</p>	<p style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Sì <input checked="" type="checkbox"/> No</p> <p><i>Perché:</i> Non sono previste interferenze sui corpi idrici.</p>	
12. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti vie di trasporto suscettibili di elevati livelli di traffico o che causano problemi ambientali, che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<p style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><i>Descrizione:</i> Nell'area non sono presenti vie di trasporto suscettibili di elevati livelli di traffico o che causano problemi ambientali. Inoltre, anche nei casi in cui le modifiche progettuali comportino uno spostamento dei sostegni lungo il tracciato dell'elettrodotto, non si determinano significative variazioni rispetto a quanto già valutato per il progetto autorizzato in termini di interferenze con arterie viarie.</p>	<p style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Sì <input checked="" type="checkbox"/> No</p> <p><i>Perché:</i> Sia in fase di cantiere che di esercizio non si prevede che il progetto possa comportare interferenze significative con le vie di trasporto. In fase realizzativa i microcantieri saranno raggiunti sfruttando prevalentemente la rete stradale esistente. Il traffico indotto sarà di entità tale da risultare del tutto trascurabile.</p>	
13. Il progetto è localizzato in un'area ad elevata intervisibilità e/o in aree ad elevata fruizione pubblica?	<p style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Sì <input checked="" type="checkbox"/> No</p> <p><i>Descrizione:</i> Le modifiche progettuali in esame ricadono in ambiente rurale a bassa fruizione pubblica, caratterizzato dalla presenza di vaste aree a seminativo intervallate da aree boscate, macchie, arbusteti, praterie ed aree con vegetazione ridotta o assente. In particolare, come già segnalato, secondo la carta dell'uso del suolo, il sostegno 20 è localizzato in un'area a prato, il sostegno 21 in un'area a vigneto e il sostegno 22 in un'area a seminativo.</p>	<p style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Sì <input checked="" type="checkbox"/> No</p> <p><i>Perché:</i> La previsione di aumentare l'altezza dei 3 sostegni comporta un modestissimo ampliamento della fascia di intervisibilità dei manufatti, all'interno di un contesto caratterizzato da una ridotta fruizione; le modifiche progettuali, pertanto, non comportano variazioni significative rispetto a quanto autorizzato.</p>	

Codifica Elaborato Terna:

RGGR11010C2176764

Rev. 00

Codifica Elaborato

Rev.

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

Domande	Sì/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Sì/No/? – Perché?	
	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
14. Il progetto è localizzato in un'area ancora non urbanizzata dove vi sarà perdita di suolo non antropizzato?	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> I sostegni in esame sono ubicati in aree non antropizzate e comportano una limitata perdita di suolo coincidente con l'impronta dei sostegni in fase di esercizio.		<i>Perché:</i> Non si prevede perdita di suolo non antropizzato aggiuntiva rispetto a quanto autorizzato.	
15. Nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono piani/programmi approvati inerenti l'uso del suolo che potrebbero essere interessati dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> Non sono stati individuati piani o programmi di tale tipologia nell'area di interesse. Le aree interessate sono tutte a destinazione prevalentemente agricola.		<i>Perché:</i> -	
16. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono zone densamente abitate o antropizzate che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> L'area di intervento non interessa zone densamente abitate o antropizzate: tutti i sostegni sono localizzati in zona rurale.		<i>Perché:</i> -	
17. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti recettori sensibili (es. ospedali, scuole, luoghi di culto, strutture collettive, ricreative, ecc.) che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> Non sono stati individuati recettori sensibili nei pressi dei sostegni oggetto di valutazione.		<i>Perché:</i> -	
18. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No

Codifica Elaborato Terna:

RGGR11010C2176764

Rev. 00

Codifica Elaborato

Rev.

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

<i>Domande</i>	<i>Si/No/? Breve descrizione</i>		<i>Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?</i>	
<p>presenti risorse importanti, di elevata qualità e/o con scarsa disponibilità (es. acque superficiali e sotterranee, aree boscate, aree agricole, zone di pesca, turistiche, estrattive, ecc.) che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?</p>	<p><i>Descrizione:</i> Le modifiche oggetto di valutazione non comportano variazioni di rilievo rispetto al progetto approvato. I sostegni in esame sono localizzati in un'area agricola.</p>		<p><i>Perché:</i> -</p>	
<p>19. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti zone che sono già soggette a inquinamento o danno ambientale, quali ad esempio zone dove gli standard ambientali previsti dalla legge sono superati, che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?</p>	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<p><i>Descrizione:</i> Criterio non applicato alla tipologia progettuale in esame.</p>		<p><i>Perché:</i> -</p>	
<p>20. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, il progetto è ubicato in una zona soggetta a terremoti, subsidenza, frane, erosioni, inondazioni o condizioni climatiche estreme o avverse quali ad esempio inversione termiche, nebbie, forti venti, che potrebbero comportare problematiche ambientali connesse al progetto?</p>	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<p><i>Descrizione:</i> Secondo la classificazione sismica regionale, il territorio comunale di Licodia Eubea, in cui sono localizzati i sostegni oggetto di modifica, è classificato come ZONA 2, cioè "aree a sismicità medio-alta". Rispetto a quanto previsto dal progetto autorizzato, nessuno degli spostamenti in esame comporta una variazione al quadro delle interferenze con aree soggette a vincolo idrogeologico (i sostegni 20 e 21 ricadono all'interno del vincolo, mentre il sostegno 22 è esterno ad esso). Le modifiche progettuali oggetto di variante non sviluppano alcuna</p>		<p><i>Perché:</i> Le modifiche progettuali non comportano variazioni significative rispetto a quanto già previsto dal progetto autorizzato. La nuova localizzazione dei sostegni non determina problematiche ambientali in relazione agli aspetti geologici, geomorfologici, sismici, ecc.</p>	

Codifica Elaborato Terna:

RGGR11010C2176764

Rev. 00

Codifica Elaborato

Rev.

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

Domande	Sì/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Sì/No/? – Perché?	
	interferenza diretta con le aree delimitate dal PAI (sia per gli aspetti legati al rischio geomorfologico che al rischio idraulico).			
21. Le eventuali interferenze del progetto identificate nella presente Tabella e nella Tabella 8 sono suscettibili di determinare effetti cumulativi con altri progetti/attività esistenti o approvati?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<p><i>Descrizione:</i></p> <p>Considerata la tipologia di progetto non sono prevedibili effetti cumulativi né in fase di cantiere né in fase di esercizio.</p> <p>Le modifiche apportate al progetto rispetto alla soluzione autorizzata non sono significative.</p>		<p><i>Perché:</i></p> <p>-</p>	
22. Le eventuali interferenze del progetto identificate nella presente Tabella e nella Tabella 8 sono suscettibili di determinare effetti di natura transfrontaliera?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<p><i>Descrizione:</i></p> <p>In considerazione delle attività previste di natura fortemente localizzata e temporanea, non si prevedono effetti di natura transfrontaliera.</p>		<p><i>Perché:</i></p> <p>-</p>	

Codifica Elaborato Terna:

RGGR11010C2176764

Rev. **00**

Codifica Elaborato

Rev.

10. Allegati

Completare la tabella riportando l'elenco degli allegati alla lista di controllo. Tra gli allegati devono essere inclusi, obbligatoriamente, elaborati cartografici redatti a scala adeguata, nei quali siano chiaramente rappresentate le caratteristiche del progetto e del contesto ambientale e territoriale interessato, con specifico riferimento alla Tabella 8.

Gli allegati dovranno essere forniti in formato digitale (.pdf) e il nome del file dovrà riportare il numero dell'allegato e una o più parole chiave della denominazione (es. ALL1_localizzazione_progetto.pdf)

N.	Denominazione	Scala	Nome file
1	Tavola siti Natura 2000	1:75.000	DGGR11010C2177026_ALL1_Siti_Natura2000.pdf
2	Tavola Vincoli Paesaggistici e componenti del paesaggio	1:5.000	DGGR11010C2168831_ALL2_Vincoli_paesaggistici.pdf
3	Tavola Regimi normativi	1:5.000	DGGR11010C2169174_ALL3_Regimi_normativi.pdf
4	Tavola vincolo idrogeologico	1:5.000	DGGR11010C2170992_ALL4_Vincolo_idrogeologico.pdf