



REVISIONI						
	00	23/06/2021	Prima emissione	S. Giordanengo LOMBARDI	M. Biasioli LOMBARDI	L. Morra AI ENGINEERING
	N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

## SCREENING DI INCIDENZA AMBIENTALE

**Opere sulla RTN a 150 kV per la connessione della Sottostazione Elettrica RFI di Regalbuto-Catenanuova**

REVISIONI					
	00	23/06/2021	Prima emissione	M. Caporaletti SVP-ATS	N. Rivabene SVP-ATS
	N.	DATA	DESCRIZIONE	ESAMINATO	ACCETTATO

NUMERO E DATA ORDINE: 4000081569 del 28/09/2020

MOTIVO DELL'INVIO:  PER ACCETTAZIONE  PER INFORMAZIONE

CODIFICA ELABORATO

**RGGR20005B2100107**



 <small>T E R N A G R O U P</small>	<b>SCREENING DI INCIDENZA AMBIENTALE</b> <i>Opere sulla RTN a 150 kV per la connessione della Sottostazione Elettrica RFI di Regalbuto-Catenanuova</i>	
Codifica Elaborato Terna: <b>RGGR20005B2100107</b>	Rev. <b>00</b>	Codifica Elaborato <Fornitore>: <b>RGGR20005B2100107</b>

## Sommario

1	INTRODUZIONE.....	3
2	STRUTTURA DELLA RELAZIONE.....	3
3	NORMATIVA DI RIFERIMENTO .....	4
4	METODOLOGIA .....	5
5	SCREENING DI INCIDENZA AMBIENTALE .....	7

### ALLEGATI

- **ALLEGATO 1:** CARTA DI INQUADRAMENTO DELL'OPERA
- **ALLEGATO 2:** CARTA DI DETTAGLIO DELLE DISTANZE DALLE ZSC
- **ALLEGATO 3:** DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DELLO STATO ATTUALE DEI LUOGHI

 <p>T E R N A G R O U P</p>	<p><b>SCREENING DI INCIDENZA AMBIENTALE</b></p> <p><i>Opere sulla RTN a 150 kV per la connessione della Sottostazione Elettrica RFI di Regalbuto-Catenanuova</i></p>	
<p>Codifica Elaborato Terna: <b>RGGR20005B2100107</b></p> <p style="text-align: right;">Rev. 00</p>	<p>Codifica Elaborato &lt;Fornitore&gt;: <b>RGGR20005B2100107</b></p> <p style="text-align: right;">Rev. 00</p>	

## 1 INTRODUZIONE

Il presente documento rappresenta lo **Screening di incidenza ambientale** del progetto relativo alle “**Opere sulla RTN a 150 kV per connessione della Sottostazione Elettrica RFI di Regalbuto-Catenanuova**”, nell’ambito degli “Interventi di connessione della Linea Ferroviaria Catania Palermo alla Rete di Trasmissione Nazionale”.

Nell’ambito dei propri compiti istituzionali, Terna S.p.A. ha ricevuto da parte della società Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. la richiesta di connessione per il collegamento alla rete di trasmissione nazionale (RTN) di un nuovo impianto nell’ambito dello sviluppo della velocizzazione della linea ferroviaria “Palermo – Catania” e, nello specifico, la tratta “Catenanuova - Raddusa - Agira”.

Sulla base di tale richiesta, Terna ha elaborato la soluzione tecnica minima generale (STMG) di connessione, in cui si prevede che la SSE RFI sia collegata ad una nuova stazione elettrica (SE) di smistamento a 150kV, quest’ultima da collegare alla Cabina Primaria di Assoro di proprietà e-distribuzione ed alla SE RTN 150 kV di Sferro.

Il progetto in esame, che si sviluppa nel settore centro orientale della regione Sicilia, interessando i territori delle province di Catania e di Enna, si compone quindi delle seguenti 3 opere:

- **Opera 1** – Elettrodotto aereo 150 kV “Assoro-Regalbuto”;
- **Opera 2** – Nuova Stazione elettrica Regalbuto;
- **Opera 3** – Elettrodotto aereo 150 kV “Regalbuto-Sferro”.

La descrizione dell’intervento è riportata al **Capitolo 5**, a cui si rimanda per dettagli.

Coerentemente con quanto previsto dalle Linee Guida Nazionali per la Valutazione di Incidenza (VInCA, MATTM dicembre 2019) pubblicate sulla Gazzetta Ufficiale Serie Generale n.303 del 28-12-2019 e dalla Direttiva 92/43/CEE “Habitat Art. 6”, lo screening di incidenza è stato condotto da parte del Proponente adottando il format di cui al Paragrafo 2.5 delle succitate linee guida.

## 2 STRUTTURA DELLA RELAZIONE

La presente relazione “Screening di incidenza ambientale” è costituita dai seguenti capitoli:

- Introduzione (**Capitolo 1**);
- Struttura della relazione (**Capitolo 0**);
- Normativa di riferimento (**Capitolo 3**);
- Metodologia (**Capitolo 4**);
- Screening di incidenza ambientale (Format “all.1\_format\_supporto\_proponente\_screening\_def” del MATTM, indicato dalle linee guida nazionali 2019, debitamente compilato – **Capitolo 5**);

Il presente documento è supportato dai seguenti allegati:

- **Allegato 1:** Carta di inquadramento dell’opera;
- **Allegato 2:** Carta di dettaglio delle distanze dalle ZSC;
- **Allegato 3:** Documentazione fotografica dello stato attuale dei luoghi.

Per visualizzare la localizzazione dei Siti della Rete Natura 2000 rispetto all’intervento in progetto si rimanda all’elaborato cartografico **DGGR20005B2099990** - “Inquadramento dei siti natura 2000”. Si anticipa, come meglio descritto al Capitolo 5, che l’area Natura 2000 più prossima alla zona di intervento è rappresentata dalla ZSC “Monte Chiapparò”, codice ITA060014, **distante circa 1.9 km dal tracciato**.

 <p>T E R N A G R O U P</p>	<p><b>SCREENING DI INCIDENZA AMBIENTALE</b></p> <p><i>Opere sulla RTN a 150 kV per la connessione della Sottostazione Elettrica RFI di Regalbuto-Catenanuova</i></p>	
<p>Codifica Elaborato Terna: <b>RGGR20005B2100107</b></p> <p style="text-align: right;">Rev. 00</p>	<p>Codifica Elaborato &lt;Fornitore&gt;: <b>RGGR20005B2100107</b></p> <p style="text-align: right;">Rev. 00</p>	

### 3 NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Nel seguito si riporta l'elenco della normativa di riferimento, a livello comunitario, nazionale e regionale, per la redazione della presente relazione.

#### Normativa Europea

- **Direttiva 92/43/CEE del 21 maggio 1992**, conosciuta come "Direttiva Habitat", ha lo scopo di tutelare la biodiversità attraverso il ripristino ambientale, la conservazione degli habitat naturali e seminaturali, della flora e della fauna selvatiche in Europa
- **Direttiva 97/62/CE del 27 ottobre 1997**: "Direttiva del Consiglio recante adeguamento al progresso tecnico e scientifico della direttiva 92/43/CEE del Consiglio relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali e della flora e della fauna selvatiche
- **Direttiva 2009/147/CEE del 30 novembre 2009** "Direttiva del Consiglio concernente la conservazione degli uccelli selvatici" - conosciuta come "Direttiva Uccelli" (ex Dir.79/409/CEE).

#### Normativa nazionale

- **Legge 6 dicembre 1991, n. 394**: "Legge quadro sulle aree protette"
- **Legge 11 febbraio 1992, n. 157** "Norme per la protezione della fauna selvatica omeoterma e per il prelievo venatorio"
- **D.P.R. 8 Settembre 1997, n. 357**, modificato ed integrato dal **DPR 120 del 12 marzo 2003**, "Regolamento recante modifiche ed integrazioni al DPR 8 settembre 1997, n. 357, concernente attuazione della direttiva 92/43/CEE relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali, nonché della flora e della fauna selvatiche"
- **DM 20 gennaio 1999** Modificazioni degli allegati A e B del decreto del Presidente della Repubblica 8 settembre 1997, n. 357, in attuazione della direttiva 97/62/CE del Consiglio, recante adeguamento al progresso tecnico e scientifico della direttiva 92/43/CEE
- **D.M. 3 Aprile 2000** "Elenco dei siti di importanza comunitaria e delle zone di protezione speciali, individuati ai sensi delle direttive 92/43/CEE e 79/409/CEE"
- **D.M. 3 Settembre 2002** "Linee guida per la gestione dei siti Natura 2000"
- **D.M. 17 Ottobre 2007, n. 184** "Criteri minimi uniformi per la definizione di misure di conservazione relative a Zone Speciali di Conservazione (Z.S.C.) e Zone di Protezione Speciali (Z.P.S.)"
- **D.P.R. 5 luglio 2019, n. 102** "Regolamento recante ulteriori modifiche dell'articolo 12 del decreto del Presidente della Repubblica 8 settembre 1997, n. 357, concernente attuazione della direttiva 92/43/CEE relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali, nonché della flora e della fauna selvatiche"
- **Linee guida nazionali per la valutazione di incidenza (VInca)** - Direttiva 92/43/CEE "HABITAT" art. 6, paragrafi 3 e 4 (2019).

#### Normativa regionale

- **Decreto 30 marzo 2007**: "Prime disposizioni d'urgenza relative alle modalità di svolgimento della valutazione di incidenza ai sensi dell'art. 5, comma 5, del D.P.R. 8 settembre 1997, n. 357 e successive modifiche ed integrazioni (G.U.R.S. N. 20 del 27/04/2007)
- **L.R. n. 13 del 8 maggio 2007**: "Disposizioni in favore dell'esercizio di attività economiche in siti di importanza comunitaria e zone di protezione speciale. Norme in materia di edilizia popolare e cooperativa. Interventi nel settore del turismo" (G.U.R.S. N. 22 dell'11/5/2007)
- **Decreto del 22 ottobre 2007**: "Disposizioni in materia di valutazione di incidenza attuative dell'articolo 1 della legge regionale 8 maggio 2007, n. 13" (G.U.R.S. n. 58 del 14/12/2007)
- **Decreto del 18 dicembre 2007**: "Modifica del decreto 22 ottobre 2007, concernente disposizioni in materia di valutazione di incidenza attuative dell'articolo 1 della legge regionale 8 maggio 2007, n. 13". (G.U.R.S. n. 4 del 25/01/2008).

 <small>T E R N A G R O U P</small>	<b>SCREENING DI INCIDENZA AMBIENTALE</b> <i>Opere sulla RTN a 150 kV per la connessione della Sottostazione Elettrica RFI di Regalbuto-Catenanuova</i>	
Codifica Elaborato Terna: <p style="text-align: center;"><b>RGGR20005B2100107</b></p> <p style="text-align: right;">Rev. 00</p>	Codifica Elaborato <Fornitore>: <p style="text-align: center;"><b>RGGR20005B2100107</b></p> <p style="text-align: right;">Rev. 00</p>	

## 4 METODOLOGIA

Conformemente a quanto definito nelle linee guida nazionali del 2019, lo screening di incidenza è introdotto e identificato dalla Guida metodologica CE sulla Valutazione di Incidenza art. 6 (3) (4) Direttiva 92/43/CEE "Habitat", come **Livello I** del percorso logico decisionale che caratterizza la VInCA. Lo screening è dunque parte integrante dell'espletamento della Valutazione di Incidenza e richiede l'espressione dell'Autorità competente in merito all'assenza o meno di possibili effetti significativi negativi di un Piano/ Programma/Progetto/Intervento/Attività (P/P/P/I/A) sui siti Natura 2000.

In Italia il recepimento della Direttiva Habitat e della valutazione di incidenza è avvenuto con il D.P.R. 357/97, modificato con il D.P.R. 120/2003, senza esplicitare quanto indicato nella citata Guida metodologica CE del 2001 in merito ai quattro livelli e al percorso logico decisionale.

L'articolo 5 comma 3 del D.P.R. 357/97 e s.m.i. ha considerato la stesura di uno studio di incidenza solo per gli "interventi non direttamente connessi e necessari al mantenimento in uno stato di conservazione soddisfacente delle specie e degli habitat presenti nel sito, ma che possono avere incidenze significative sul sito stesso, singolarmente o congiuntamente ad altri interventi", coerentemente con quanto previsto dall'art. 6.3 della Direttiva Habitat.

La disposizione relativa al **Livello I screening di incidenza**, è tuttavia inclusa nel contenuto della prima parte del citato art. 6.3, laddove indica la necessità della verifica su piani e interventi che "possono avere incidenze significative sul sito stesso".

La Guida Metodologica CE identifica lo screening, all'interno della procedura di Valutazione di Incidenza, come un processo di individuazione delle implicazioni potenziali di un progetto o piano su un sito Natura 2000, singolarmente o congiuntamente ad altri piani o progetti, e determinazione del possibile grado di significatività di tali incidenze.

Funzione dello screening di incidenza è quindi quella di accertare se un Piano/ Programma/Progetto/Intervento/Attività (P/P/P/I/A) possa essere suscettibile di generare o meno incidenze significative sul sito Natura 2000 sia isolatamente sia congiuntamente con altri P/P/P/I/A, valutando se tali effetti possono oggettivamente essere considerati irrilevanti sulla base degli obiettivi di conservazione sito-specifici. Tale valutazione consta di quattro fasi:

1. determinare se il P/P/P/I/A è direttamente connesso o necessario alla gestione del sito;
2. descrivere il P/P/P/I/A unitamente alla descrizione e alla caratterizzazione di altri P/P/P/I/A che insieme possono incidere in maniera significativa sul sito o sui siti Natura 2000;
3. valutare l'esistenza o meno di una potenziale incidenza sul sito o sui siti Natura 2000;
4. valutare la possibile significatività di eventuali effetti sul sito o sui siti Natura 2000.

Nella figura che segue è rappresentato il diagramma di flusso della procedura di screening di incidenza.

Codifica Elaborato Terna:

**RGGR20005B2100107**

Rev. 00

Codifica Elaborato <Fornitore>:

**RGGR20005B2100107**

Rev. 00

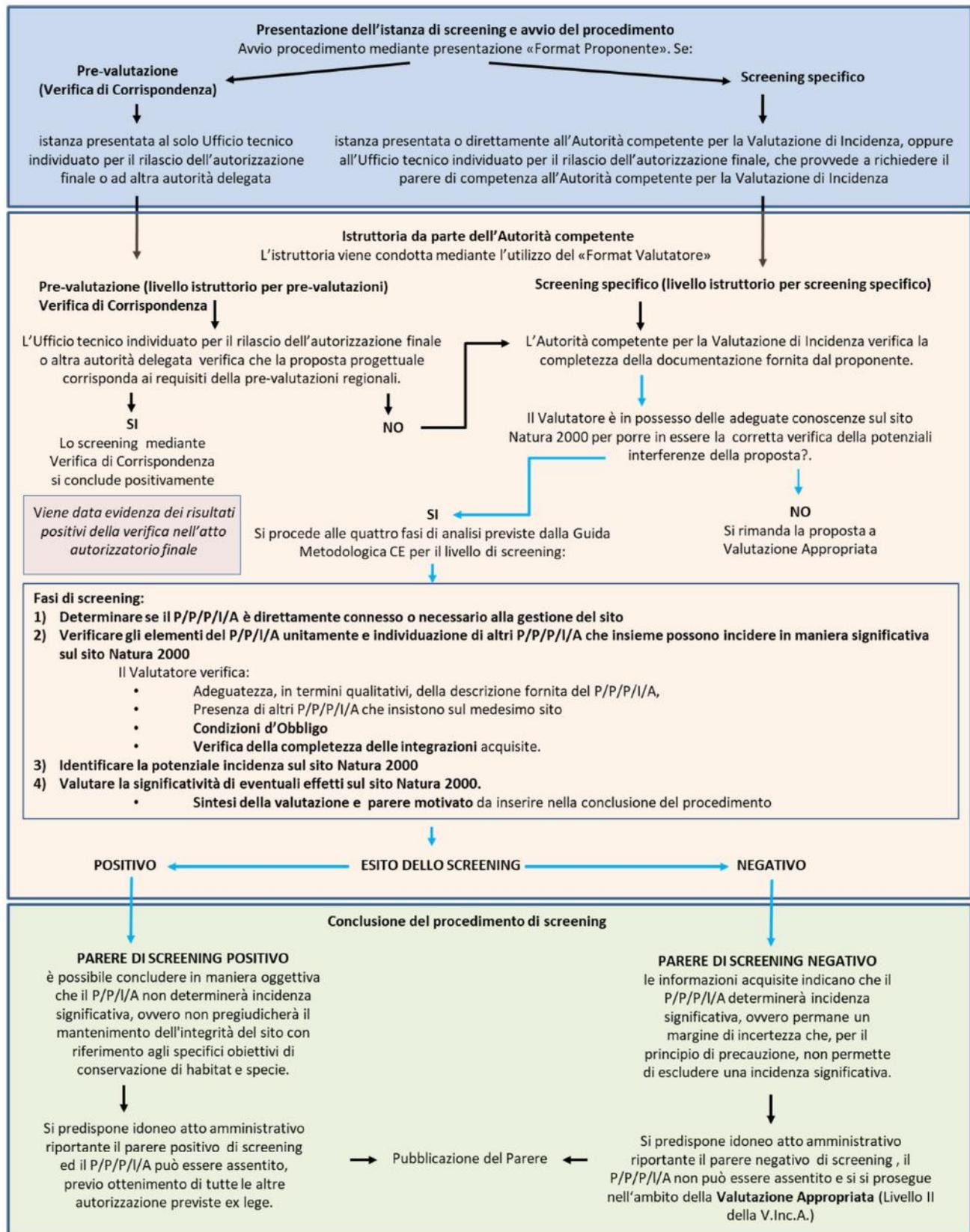
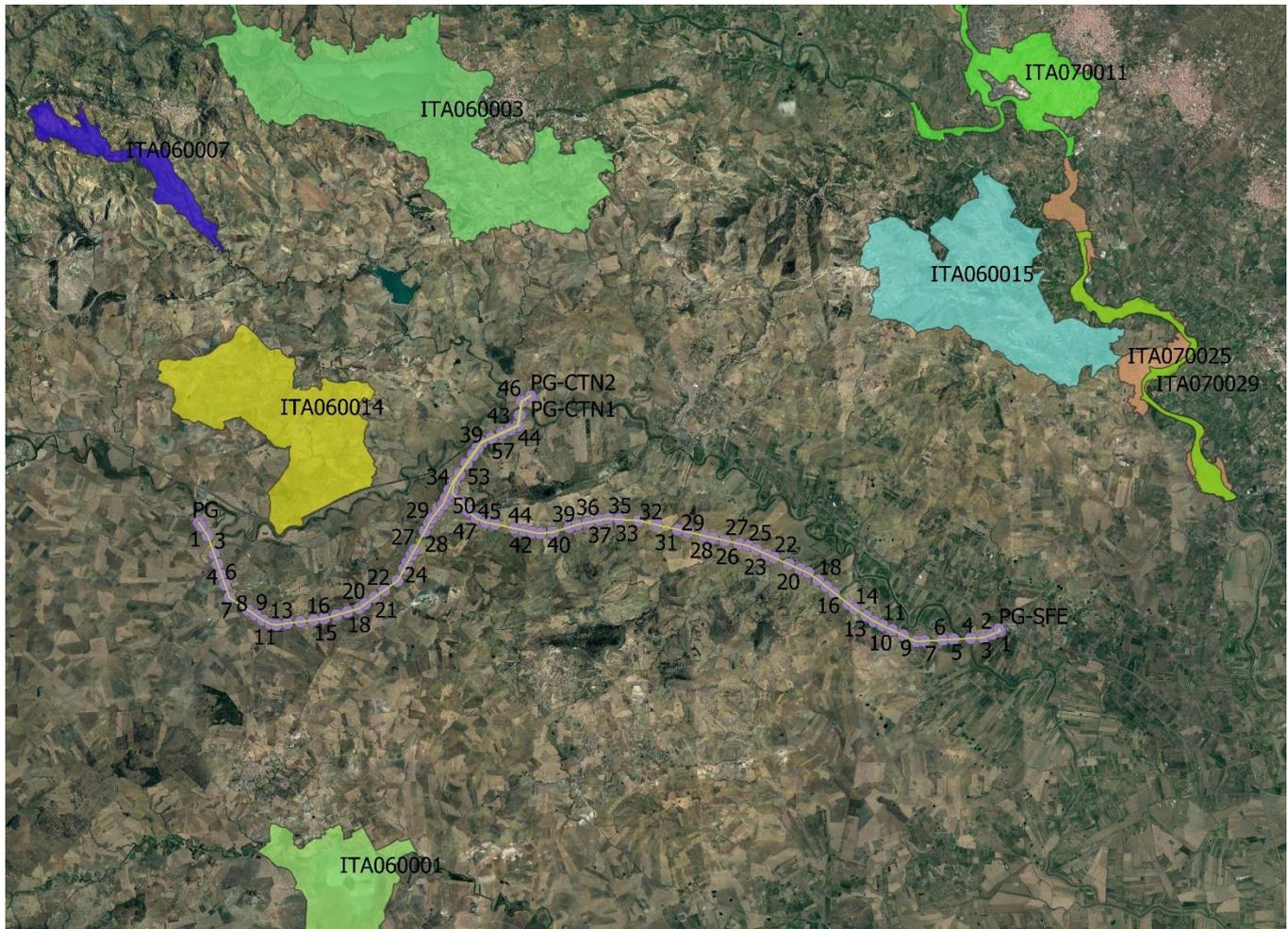


Figura 1: Diagramma di flusso della procedura di screening di incidenza (Fonte: "Linee guida nazionali per la valutazione di incidenza")

## 5 SCREENING DI INCIDENZA AMBIENTALE

Nella figura che segue si riporta la localizzazione dei Siti natura 2000 più prossimi all'area di intervento.



**Figura 2: Localizzazione degli interventi rispetto alla Rete Natura 2000**  
(Fonte: [ftp://ftp.minambiente.it/PNM/Natura2000/Trasmissione%20CE\\_dicembre2020/](ftp://ftp.minambiente.it/PNM/Natura2000/Trasmissione%20CE_dicembre2020/))

Nella successiva tabella sono riportate le aree Natura 2000 localizzate nel raggio di circa 7,6 Km dall'opera in progetto. Per ogni area vengono indicati:

- codice Natura 2000;
- denominazione;
- tipologia di Area Natura 2000;
- superficie (espressa in ettari);
- coordinate (longitudine e latitudine espresse in gradi decimali);
- distanza dal progetto (espressa in Km).

Come visibile nella **Tabella 1** e nella planimetria riportata in **Allegato 2** al presente documento, nell'intorno del progetto, entro una distanza di al massimo 7,6 Km, sono presenti le seguenti aree appartenenti alla Rete Natura 2000, ordinate dalla più vicina alla più distante:

 T E R N A G R O U P	<b>SCREENING DI INCIDENZA AMBIENTALE</b> <i>Opere sulla RTN a 150 kV per la connessione della Sottostazione Elettrica RFI di Regalbuto-Catenanuova</i>	
Codifica Elaborato Terna: <b>RGGR20005B2100107</b> Rev. 00	Codifica Elaborato <Fornitore>: <b>RGGR20005B2100107</b> Rev. 00	

**Tabella 1: Elenco Siti Natura 2000 localizzati nell'intorno dell'intervento**

Codice	Denominazione	Sito Natura 2000	Superficie (ha)	Distanza dal progetto (Km)	LOCALIZZAZIONE RISPETTO ALL'INTERVENTO
<b>ITA060014</b>	Monte Chiapparo	ZSC	1877	1,9	Nord-ovest
<b>ITA060003</b>	Lago di Pozzillo	ZSC	3393	5	Nord
<b>ITA060001</b>	Lago Ogliastro	ZSC	1136	6	Sud-ovest
<b>ITA070025</b>	Tratto di Pietralunga del Fiume Simeto	ZSC	748	7,4	Nord-est
<b>ITA070029</b>	Biviere di Lentini, tratto del fiume Simeto e area antistante la foce	ZPS	6194	7,5	Nord-est
<b>ITA060015</b>	Contrada Valanghe	ZSC	2339	7,6	Nord-est

Di seguito si riporta il format di supporto Proponente allo screening VInCA, debitamente compilato per il progetto "Opere sulla RTN a 150 kV per la connessione della Sottostazione Elettrica RFI di Regalbuto-Catenanuova" in riferimento al Sito Natura 2000 che, sulla base di quanto riportato nella tabella soprastante è risultata la più vicina all'area di intervento: la **ZSC ITA060011 - Monte Chiapparo**.

Gli altri Siti Natura 2000 risultano infatti ad una distanza tale dalle opere da poter escludere che possano determinare potenziali incidenze negative o integrative rispetto a quelle valutate nel presente Screening VInCA.

 <p>T E R N A G R O U P</p>	<p><b>SCREENING DI INCIDENZA AMBIENTALE</b></p> <p>Opere sulla RTN a 150 kV per la connessione della Sottostazione Elettrica RFI di Regalbutto-Catenanuova</p>	
<p>Codifica Elaborato Terna: <b>RGGR20005B2100107</b></p> <p style="text-align: right;">Rev. 00</p>	<p>Codifica Elaborato &lt;Fornitore&gt;: <b>RGGR20005B2100107</b></p> <p style="text-align: right;">Rev. 00</p>	

<b>FORMAT DI SUPPORTO SCREENING DI V.INC.A per Piani/Programmi/Progetti/Interventi/Attività – PROPONENTE**</b>	
<p>Oggetto P/P/P/I/A:</p>	<p>Opere sulla RTN a 150 kV per la connessione della Sottostazione Elettrica RFI di Regalbutto-Catenanuova</p>
<p><input type="checkbox"/> Piano/Programma (definizione di cui all'art. 5, comma 1, lett e) del D.Lgs. 152/06)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Progetto/intervento (definizione di cui all'art. 5, comma 1, lett g) del D. Lgs. 152/06)  Il progetto/intervento ricade nelle tipologie di cui agli Allegati II, II bis, III e IV alla Parte Seconda del D. Lgs. 152/06 e s.m.i.</p> <p style="margin-left: 20px;"><input checked="" type="checkbox"/> Si. Indicare quale tipologia: Allegato II "progetti di competenza statale", 4-bis) Elettrodotti aerei per il trasporto di energia elettrica, con tensione nominale superiore a 100 kV e con tracciato di lunghezza superiore a 10 Km</p> <p style="margin-left: 20px;"><input type="checkbox"/> No</p> <p style="margin-left: 20px;">Il progetto/intervento è finanziato con risorse pubbliche?</p> <p style="margin-left: 20px;"><input checked="" type="checkbox"/> Si indicare quali risorse: Terna Rete Italia SpA</p> <p><input type="checkbox"/> No</p> <p style="margin-left: 20px;">Il progetto/intervento è un'opera pubblica?</p> <p style="margin-left: 20px;"><input checked="" type="checkbox"/> Si</p> <p><input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Attività (qualsiasi attività umana non rientrante nella definizione di progetto/intervento che possa avere relazione o interferenza con l'ecosistema naturale)</p> <p><input type="checkbox"/> <i>PROPOSTE PRE-VALUTATE (VERIFICA DI CORRISPONDENZA)</i></p>	
<p>Tipologia P/P/P/I/A:</p>	<p><input type="checkbox"/> <i>Piani faunistici/piani ittici</i></p> <p><input type="checkbox"/> <i>Calendari venatori/ittici</i></p> <p><input type="checkbox"/> <i>Piani urbanistici/paesaggistici</i></p> <p><input type="checkbox"/> <i>Piani energetici/infrastrutturali</i></p> <p><input type="checkbox"/> <i>Altri piani o programmi.....</i></p> <p><input type="checkbox"/> <i>Ristrutturazione / manutenzione edifici DPR 380/2001</i></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <i>Realizzazione ex novo di strutture ed edifici</i></p> <p><input type="checkbox"/> <i>Manutenzione di opere civili ed infrastrutture esistenti</i></p> <p><input type="checkbox"/> <i>Manutenzione e sistemazione di fossi, canali, corsi d'acqua</i></p> <p><input type="checkbox"/> <i>Attività agricole</i></p> <p><input type="checkbox"/> <i>Attività forestali</i></p> <p><input type="checkbox"/> <i>Manifestazioni motoristiche, ciclistiche, gare cinofile, eventi sportivi, sagre e/o spettacoli pirotecnici, eventi/riprese cinematografiche e spot pubblicitari etc.</i></p> <p><input type="checkbox"/> <i>Altro (specificare)</i></p>
<p>Proponente:</p>	<p>Terna Rete Italia SpA</p>

Codifica Elaborato Terna:

**RGGR20005B2100107**

Rev. 00

Codifica Elaborato <Fornitore>:

**RGGR20005B2100107**

Rev. 00

**SEZIONE 1 - LOCALIZZAZIONE ED INQUADRAMENTO TERRITORIALE**

Regione: Sicilia  
Comuni: Ramacca, Raddusa, Paternò, Castel di Iudica, Regalbuto, Agira, Assoro. Prov.: Enna e Catania.  
Località/Frazione:  
Indirizzo:

*Contesto localizzativo*

- Centro urbano
- Zona periurbana
- Aree agricole
- Aree industriali
- Aree naturali

Particelle catastali:  
(se utili e necessarie)

Coordinate geografiche:  
(se utili e necessarie)  
S.R.:

LAT.

LONG.

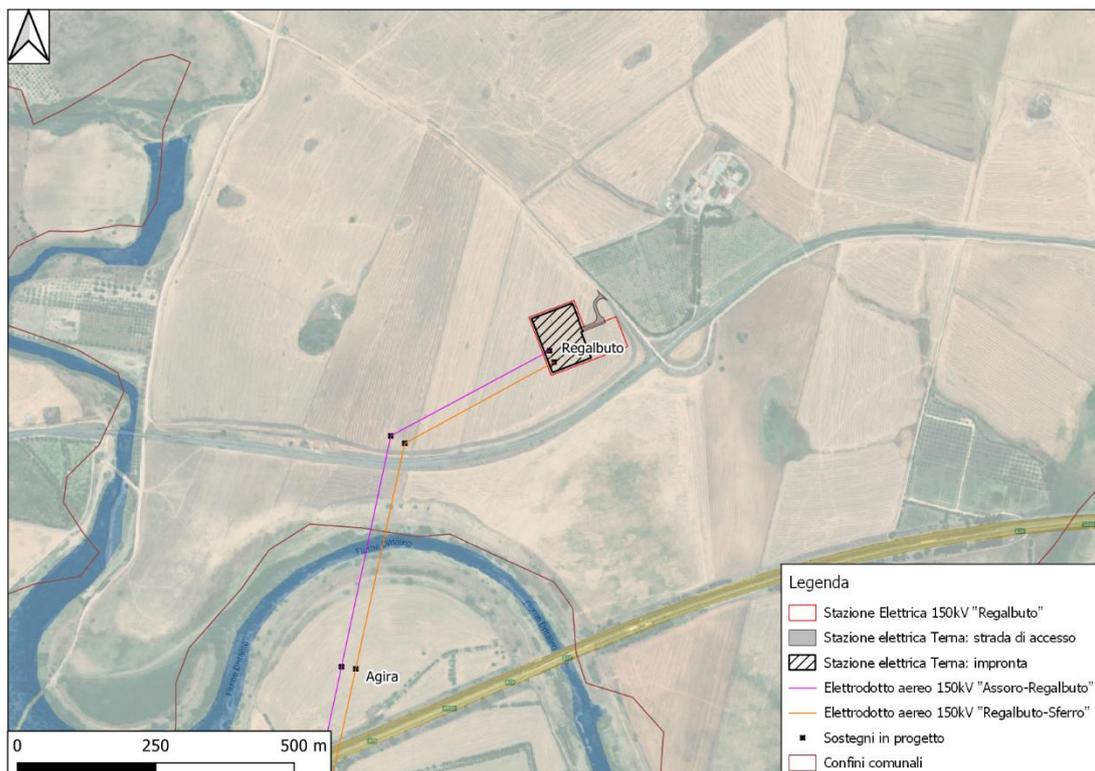
Per fornire dettagli circa la localizzazione ed inquadramento territoriale degli interventi si riportano nel seguito alcuni dati di sintesi, suddivisi per Opera.

**Opera 1 – Stazione Elettrica Regalbuto**

Si riporta nel seguito una tabella riassuntiva delle informazioni della Stazione Elettrica di Regalbuto, seguita da uno estratto planimetrico. Le colonne della tabella identificano:

- la “tipologia” di opera;
- le aree interessate dall’ opera, espresse in m<sup>2</sup> (suddivise tra la superficie dell’impronta della stazione e la superficie della strada di accesso alla stessa).

TIPOLOGIA	SUPERFICIE IMPRONTA STAZIONE (m <sup>2</sup> )	SUPERFICIE STRADA DI ACCESSO (m <sup>2</sup> )
STAZIONE ELETTRICA	8.057	691



Codifica Elaborato Terna:

**RGGR20005B2100107**

Rev. 00

Codifica Elaborato &lt;Fornitore&gt;:

**RGGR20005B2100107**

Rev. 00

**Opera 2 - Tratta Assoro-Regalbuto**

Si riporta nel seguito la tabella di picchettazione dell'elettrodotto aereo 150kV nella tratta Assoro-Regalbuto.

ID	TIPO	ALTEZZA UTILE [m]	TIPOLOGIA	ALTEZZA TOTALE [m]	CAMPATA AVANTI [m]	X WGS84-33N	Y WGS84-33N	Z [m s.l.m.]	TIPOLOGIA FONDAZIONE
PG	PG	15	PORT	18,5	128,225	457716,582	4155284,198	220,817	PROFONDE
1	C	24	AMARRO	33,2	354,055	457782,197	4155174,033	217,869	PROFONDE
2	V	30	AMARRO	39,3	581,742	457960,521	4154868,164	216,211	SUPERFICIALI
3	P	30	SOSPENSIONE	39,3	330,718	458116,735	4154307,789	265,492	SUPERFICIALI
4	N	21	SOSPENSIONE	30,05	343,496	458205,542	4153989,218	255,067	SUPERFICIALI
5	N	24	SOSPENSIONE	32,39	319,264	458297,781	4153658,338	275,082	SUPERFICIALI
6	N	21	SOSPENSIONE	30,05	409,921	458383,513	4153350,8	282,182	SUPERFICIALI
7	C	21	AMARRO	30,2	670,911	458493,588	4152955,934	287,595	SUPERFICIALI
8	M	24	SOSPENSIONE	33,3	289,542	459023,862	4152544,922	277,838	PROFONDE
9	N	21	SOSPENSIONE	30,05	254,971	459252,709	4152367,543	299,486	PROFONDE
10	M	18	SOSPENSIONE	27,05	268,774	459454,233	4152211,342	301,952	PROFONDE
11	C	18	AMARRO	27,2	177,665	459686,211	4152075,6	306,757	SUPERFICIALI
12	C	18	AMARRO	27,3	321,798	459860,205	4152039,666	306,553	SUPERFICIALI
13	N	18	SOSPENSIONE	27,05	461,472	460181,251	4152061,639	311,037	PROFONDE
14	N	33	SOSPENSIONE	42,05	347,922	460641,646	4152093,149	336,715	SUPERFICIALI
15	N	33	SOSPENSIONE	42,05	318,325	460988,756	4152116,906	327,57	SUPERFICIALI
16	C	18	AMARRO	27,3	387,816	461306,338	4152138,642	338,731	SUPERFICIALI
17	M	21	SOSPENSIONE	30,3	341,542	461684,78	4152223,396	346,614	SUPERFICIALI
18	N	21	SOSPENSIONE	30,05	370,668	462018,066	4152298,037	306,452	SUPERFICIALI
19	C	18	AMARRO	27,3	226,251	462379,774	4152379,044	299,421	SUPERFICIALI
20	N	18	SOSPENSIONE	27,05	341,877	462571,126	4152499,766	290,098	SUPERFICIALI
21	N	21	SOSPENSIONE	30,05	366,053	462860,269	4152682,184	279,373	SUPERFICIALI
22	N	21	SOSPENSIONE	30,05	481,496	463169,859	4152877,502	259,229	SUPERFICIALI
23	C	21	AMARRO	30,2	429,768	463577,085	4153134,417	250,419	SUPERFICIALI
24	N	18	SOSPENSIONE	27,3	205,346	463807,055	4153497,479	306,026	SUPERFICIALI
25	N	21	SOSPENSIONE	30,05	250,559	463916,937	4153670,953	298,43	SUPERFICIALI
26	N	18	SOSPENSIONE	27,05	191,349	464051,012	4153882,621	293,979	SUPERFICIALI
27	N	21	SOSPENSIONE	30,3	645,241	464153,404	4154044,271	286,661	SUPERFICIALI
28	C	24	SOSPENSIONE	33,2	275,869	464498,675	4154589,361	254,83	PROFONDE
29	N	18	SOSPENSIONE	27,3	161,01	464646,293	4154822,411	315,668	SUPERFICIALI
30	C	18	AMARRO	27,3	297,139	464732,45	4154958,43	322,71	SUPERFICIALI
31	N	18	SOSPENSIONE	27,05	266,43	464931,782	4155178,79	273,891	SUPERFICIALI
32	C	18	AMARRO	27,3	191,776	465110,513	4155376,376	256,453	SUPERFICIALI
33	N	21	SOSPENSIONE	30,05	281,935	465197,855	4155547,108	254,739	SUPERFICIALI
34	N	18	SOSPENSIONE	27,3	260,697	465326,26	4155798,105	235,986	SUPERFICIALI
35	C	18	AMARRO	27,3	328,29	465445,03	4156030,175	205,135	SUPERFICIALI
36	N	21	SOSPENSIONE	30,05	362,495	465650,371	4156286,319	182,261	PROFONDE

Codifica Elaborato Terna:

**RGGR20005B2100107**

Rev. 00

Codifica Elaborato &lt;Fornitore&gt;:

**RGGR20005B2100107**

Rev. 00

37	N	21	SOSPENSIONE	30,05	353,113	465877,107	4156569,15	179,015	PROFONDE
38	N	21	SOSPENSIONE	30,05	223,958	466097,974	4156844,661	189,721	PROFONDE
39	N	18	SOSPENSIONE	27,05	209,58	466238,057	4157019,401	189,966	PROFONDE
40	C	18	AMARRO	27,2	331,873	466369,146	4157182,922	188,519	PROFONDE
41	N	21	SOSPENSIONE	30,05	348,963	466678,358	4157303,453	161,113	PROFONDE
42	N	27	SOSPENSIONE	36,05	284,774	467003,493	4157430,192	159,53	PROFONDE
43	N	21	SOSPENSIONE	30,05	253,802	467268,821	4157533,617	156,963	PROFONDE
44	C	27	AMARRO	36,2	307,153	467505,292	4157625,794	156,663	PROFONDE
45	N	27	SOSPENSIONE	36,05	429,002	467569,697	4157926,119	155,561	PROFONDE
46	E	27	AMARRO	36,2	326,107	467658,754	4158345,775	166,805	PROFONDE
PG-CTN1	PG	18	PORT	21,5		467945,698	4158500,724	167,944	PROFONDE

 Si rimanda all'elaborato **DEGR20005B2048034** allegato al PTO per il profilo altimetrico dell'Opera 2.

### Opera 3 - Tratta Regalbuto-Sferro

Si riporta nel seguito la tabella di picchettazione dell'elettrodotto aereo 150kV nella tratta Regalbuto-Sferro.

ID	TIPO	ALTEZZA UTILE [m]	TIPOLOGIA	ALTEZZA TOTALE [m]	CAMPATA AVANTI [m]	X WGS84-33N	Y WGS84-33N	Z [m s.l.m.]	TIPOLOGIA DI FONDAZIONE
PG-SFE	PG	15	PORT	18,5		481593,341	4150515,676	74,245	PROFONDE
1	E	18	AMARRO	32,6	65,433	481624,582	4150458,183	72,564	PROFONDE
2	N	18	SOSPENSIONE	27,05	254,271	481382,704	4150379,767	71,322	PROFONDE
3	V	21	SOSPENSIONE	30,3	282,469	481114,003	4150292,655	69,285	PROFONDE
4	N	30	SOSPENSIONE	39,05	361,446	480752,563	4150294,688	67,621	PROFONDE
5	N	33	SOSPENSIONE	42,05	542,441	480210,13	4150297,741	63,295	PROFONDE
6	N	33	SOSPENSIONE	45,05	322,882	479887,253	4150299,557	67,945	PROFONDE
7	N	33	SOSPENSIONE	48,05	555,468	479331,794	4150302,683	71,33	PROFONDE
8	C	27	AMARRO	36,2	251,719	479080,079	4150304,161	75,515	PROFONDE
9	N	27	SOSPENSIONE	36,05	433,232	478702,371	4150516,356	77,41	PROFONDE
10	N	24	SOSPENSIONE	32,39	370,093	478379,71	4150697,625	88,163	PROFONDE
11	N	21	SOSPENSIONE	30,05	324,244	478097,022	4150856,438	105,114	SUPERFICIALI
12	M	18	SOSPENSIONE	27,05	277,954	477854,691	4150992,578	95,853	PROFONDE
13	N	18	SOSPENSIONE	27,05	281,1	477634,54	4151167,365	112,502	PROFONDE
14	V	18	SOSPENSIONE	27,3	409,656	477300,6	4151404,647	173,032	SUPERFICIALI
15	N	18	SOSPENSIONE	27,05	249,555	477115,228	4151571,724	133,769	SUPERFICIALI
16	N	21	SOSPENSIONE	30,05	549,769	476706,853	4151939,794	100,705	PROFONDE
17	N	24	SOSPENSIONE	32,39	295,657	476487,235	4152137,737	124,435	SUPERFICIALI
18	N	24	SOSPENSIONE	32,39	317,884	476251,252	4152350,722	126,44	SUPERFICIALI
19	C	24	AMARRO	33,2	377,971	475967,103	4152599,963	124,778	SUPERFICIALI
20	N	27	SOSPENSIONE	36,05	273,75	475722,894	4152723,661	103,117	PROFONDE
21	M	27	SOSPENSIONE	36,05	372,814	475390,311	4152892,123	105,152	PROFONDE
22	N	21	SOSPENSIONE	30,05	480,717	474966,88	4153119,708	123,775	PROFONDE
23	N	18	SOSPENSIONE	27,05	243,718	474752,205	4153235,091	143,553	SUPERFICIALI
24	N	18	SOSPENSIONE	27,05	351,651	474442,46	4153401,572	156,423	SUPERFICIALI

Codifica Elaborato Terna:

**RGGR20005B2100107**

Rev. 00

Codifica Elaborato &lt;Fornitore&gt;:

**RGGR20005B2100107**

Rev. 00

25	C	21	AMARRO	30,2	259,925	474213,51	4153524,628	157,59	SUPERFICIALI
26	N	21	SOSPENSIONE	30,05	287,789	473937,845	4153607,282	149,283	SUPERFICIALI
27	N	18	SOSPENSIONE	27,05	436,697	473519,546	4153732,702	149,622	SUPERFICIALI
28	N	18	AMARRO	27,05	369,269	473165,834	4153838,756	180,346	SUPERFICIALI
29	N	18	SOSPENSIONE	27,05	263,815	472913,134	4153914,524	209,435	SUPERFICIALI
30	N	21	SOSPENSIONE	30,05	505,691	472428,747	4154059,76	226,407	SUPERFICIALI
31	M	21	SOSPENSIONE	30,05	317,882	472124,258	4154151,056	227,71	SUPERFICIALI
32	M	21	SOSPENSIONE	30,05	652,242	471499,494	4154338,381	247,904	SUPERFICIALI
33	V	27	SOSPENSIONE	36,3	563,593	470959,645	4154500,246	274,225	SUPERFICIALI
34	N	21	SOSPENSIONE	30,05	584,731	470379,862	4154576,158	252,44	PROFONDE
35	P	18	SOSPENSIONE	27,3	336,055	470046,653	4154619,795	269,076	SUPERFICIALI
36	N	24	SOSPENSIONE	32,39	269,257	469779,26	4154588,162	254,218	PROFONDE
37	N	18	SOSPENSIONE	27,05	350,282	469431,39	4154547,133	283,896	PROFONDE
38	C	18	SOSPENSIONE	27,2	334,798	469101,028	4154492,807	295,153	PROFONDE
39	N	21	SOSPENSIONE	30,05	242,613	468865,178	4154436,678	296,201	PROFONDE
40	P	21	SOSPENSIONE	30,3	517,337	468361,929	4154316,899	316,079	PROFONDE
41	P	18	SOSPENSIONE	27,3	380,298	467982,01	4154299,906	336,236	PROFONDE
42	N	21	SOSPENSIONE	30,05	246,984	467741,04	4154354,077	341,374	PROFONDE
43	N	18	SOSPENSIONE	27,05	254,361	467496,307	4154423,399	332,462	SUPERFICIALI
44	N	24	SOSPENSIONE	32,39	309,161	467198,849	4154507,654	303,851	SUPERFICIALI
45	N	21	SOSPENSIONE	30,05	583,195	466637,729	4154666,593	305,83	SUPERFICIALI
46	P	21	SOSPENSIONE	30,3	295,579	466353,339	4154747,148	319,084	SUPERFICIALI
47	V	24	SOSPENSIONE	33,3	300,945	466049,28	4154906,99	284,198	SUPERFICIALI
48	N	18	SOSPENSIONE	27,05	329,568	465860,134	4155131,646	243,32	PROFONDE
49	M	21	SOSPENSIONE	30,05	423,222	465594,381	4155447,295	210,006	PROFONDE
50	C	18	AMARRO	27,2	322,914	465401,63	4155706,37	225,293	SUPERFICIALI
51	C	18	AMARRO	27,2	331,533	465486,207	4156026,934	197,504	SUPERFICIALI
52	N	21	SOSPENSIONE	30,05	275,506	465657,499	4156242,718	192,977	SUPERFICIALI
53	N	21	SOSPENSIONE	30,05	393,005	465901,845	4156550,53	179,734	PROFONDE
54	N	24	SOSPENSIONE	32,39	324,545	466103,626	4156804,722	190,934	PROFONDE
55	C	18	SOSPENSIONE	27,05	252,329	466260,508	4157002,353	190,046	PROFONDE
56	C	18	AMARRO	27,2	209,935	466391,033	4157166,779	189,584	SUPERFICIALI
57	N	24	SOSPENSIONE	32,39	318,423	466688,545	4157280,267	161,871	PROFONDE
58	N	24	SOSPENSIONE	32,39	350,33	467015,869	4157405,127	159,953	PROFONDE
59	N	18	SOSPENSIONE	27,05	283,976	467281,197	4157506,338	156,87	PROFONDE
60	C	27	AMARRO	36,2	262,122	467526,105	4157599,76	155,992	PROFONDE
61	N	27	SOSPENSIONE	36,05	329,718	467595,561	4157922,08	155,732	PROFONDE
62	E	27	AMARRO	36,2	419,658	467683,963	4158332,321	166,808	PROFONDE
PG-CTN2	PG	18	PORT	21,5	307,531	467953,584	4158480,239	167,59	PROFONDE

 Si rimanda all'elaborato **DEGR20005B2048577** allegato al PTO per il profilo altimetrico dell'Opera 3.

 <b>Terna Rete Italia</b> <small>T E R N A G R O U P</small>	<b>SCREENING DI INCIDENZA AMBIENTALE</b> <i>Opere sulla RTN a 150 kV per la connessione della Sottostazione Elettrica RFI di Regalbuto-Catenanuova</i>	
Codifica Elaborato Terna: <b>RGGR20005B2100107</b>	Rev. 00	Codifica Elaborato <Fornitore>: <b>RGGR20005B2100107</b>
		Rev. 00

**SEZIONE 2 – LOCALIZZAZIONE P/P/P//A IN RELAZIONE AI SITI NATURA 2000**

**SITI NATURA 2000**

<b>SIC</b>	cod.		
<b>ZSC</b>	cod.	<b>ITA 060014</b>	<i>Monte Chiapparo</i>
<b>ZPS</b>	cod.		

E' stata presa visione degli Obiettivi di Conservazione, delle Misure di Conservazione, e/o del Piano di Gestione e delle Condizioni d'Obbligo eventualmente definite del Sito/i Natura 2000?  Si  No

Citare, l'atto consultato: Ambito territoriale "Monte Chiapparo" Piano di gestione - versione conforme al DDG ARTA n° 592 del 25/06/2009.

<b>2.1 - Il P/P/P//A interessa aree naturali protette nazionali o regionali?</b> <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	<b>Aree Protette ai sensi della Legge 394/91:</b> il Sito EUAP più prossimo è localizzato a circa 9 km a nord-ovest del progetto (EUAP1105 - Riserva naturale orientata Vallone di Piano della Corte)
--	---

**2.2 - Per P/P/P//A esterni ai siti Natura 2000:**

- Sito cod. **ITA 060014** distanza dal sito: 1900 metri

Tra i siti Natura 2000 indicati e l'area interessata dal P/P/P//A, sono presenti elementi di discontinuità o barriere fisiche di origine naturale o antropica (es. diversi reticoli idrografici, centri abitati, infrastrutture ferroviarie o stradali, zone industriali, etc.)??  Si  No

Descrivere:  
 Come visibile in **Allegato 1** e in **Allegato 2** e nella tavola "Inquadramento dei Siti Natura 2000" (**DGGR20005B2099990**) sono presenti:

- elementi di discontinuità di origine naturale (fiume Dittaino, colline);
- elementi di origine antropica (autostrada A19 Palermo-Catania, linea ferroviaria "Palermo-Catania", S.S.192, S.P.123, Borgo di Libertinia).

**SEZIONE 3 – SCREENING MEDIANTE VERIFICA DI CORRISPONDENZA DI PROPOSTE PRE-VALUTATE**

Si richiede di avviare la procedura di Verifica di Corrispondenza per P/P/P//A pre-valutati?  
 Si  No

*Se, Sì, il presentare il Format alla sola Autorità competente al rilascio dell'autorizzazione finale del P/P/P//A, e compilare elementi sottostanti. Se No si richiede di avviare screening specifico.*

**PRE-VALUTAZIONI – per proposte già assoggettate a screening di incidenza**

<b>PROPOSTE PRE-VALUTATE:</b> <b>Si dichiara</b> , assumendosi ogni responsabilità, che il piano/progetto/intervento/attività rientra ed è conforme a quelli già <b>pre-valutati</b> da parte dell'Autorità competente per la Valutazione di Incidenza, e pertanto non si richiede l'avvio di uno screening di incidenza specifico? <i>(n.b.: in caso di risposta negativa (NO), si richiede l'avvio di screening specifico)</i>	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Non applicabile	
--	---	--

Codifica Elaborato Terna:

**RGGR20005B2100107**

Rev. 00

Codifica Elaborato <Fornitore>:

**RGGR20005B2100107**

Rev. 00

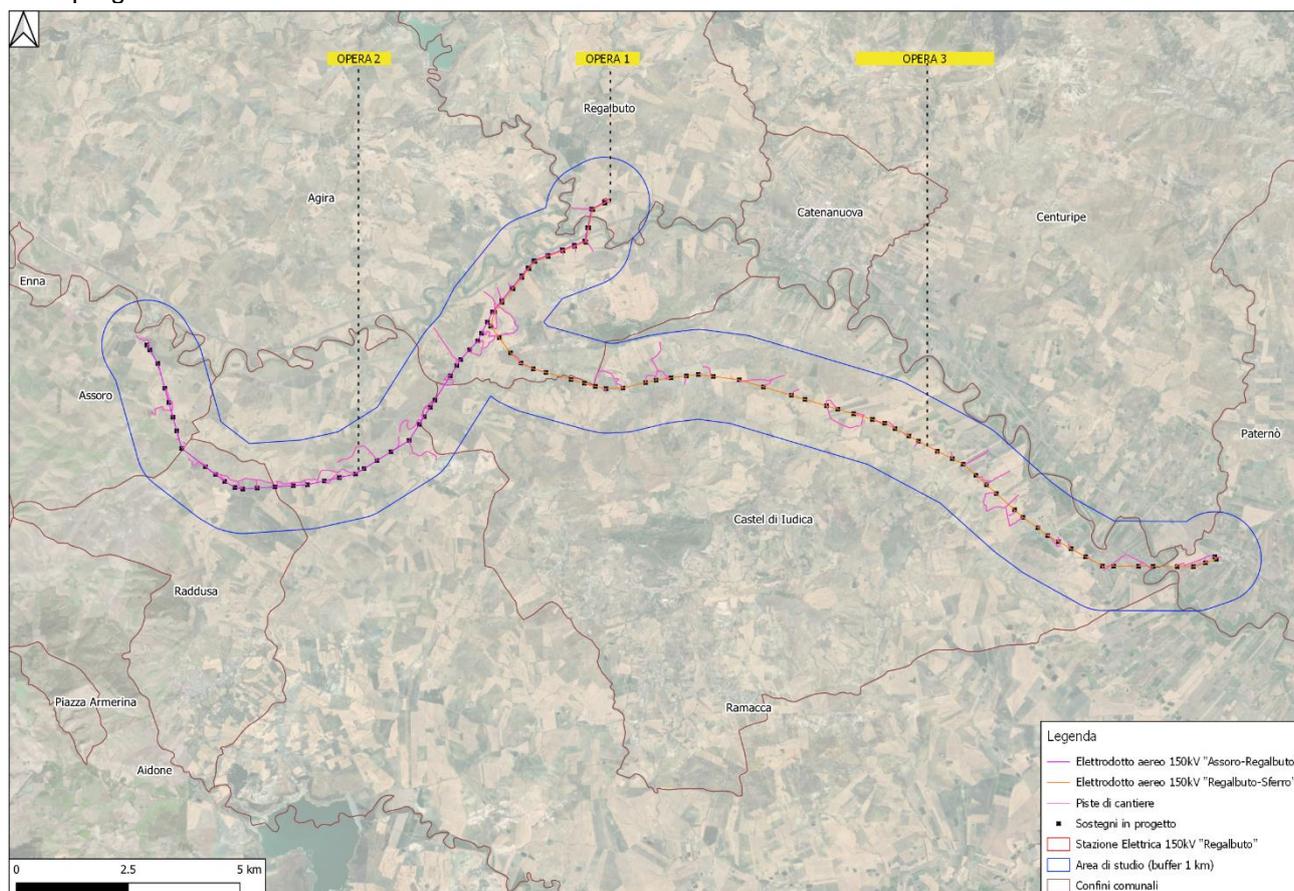
## SEZIONE 4 – DESCRIZIONE E DECODIFICA DEL P/P/P//A DA ASSOGGETTARE A SCREENING

### RELAZIONE DESCRITTIVA DETTAGLIATA DEL P/P/P//A

Il progetto in esame è composto dalle seguenti 3 opere:

- Opera 1: stazione elettrica 150kV "Regalbuto";
- Opera 2: elettrodotto aereo 150kV "Assoro-Regalbuto";
- Opera 3: elettrodotto aereo 150kV "Regalbuto-Sferro".

La Figura 3 sottostante riporta un inquadramento dell'area di intervento con indicazione dell'area di studio, delle 3 opere in progetto e dei confini comunali interessati.



**Figura 3: Inquadramento dell'area di intervento e relativa legenda**

Il tracciato si snoda nella parte centro orientale della Sicilia, collegando le stazioni di Sferro-Paternò (CT) e Raddusa-Agira/Cuticchi (EN), con un prolungamento che raggiunge la nuova stazione elettrica di Regalbuto (EN), interessando dunque due province siciliane.

La soluzione di allacciamento individuata interessa il territorio delle province di Catania e di Enna e in partecopopartecipolarmente i Comuni di:

- Ramacca, Raddusa, Paternò, Castel di Iudica (Provincia di Catania);
- Regalbuto, Agira, Assoro (Provincia di Enna).

L'elettrodotto in progetto si sviluppa su 110 sostegni per una lunghezza complessiva di 37 km circa (15 Km di lunghezza per l'opera 2 e 22 Km per l'opera 3).

Partendo dalla Stazione Ferroviaria di Sferro, nel comune di Paternò (CT) l'elettrodotto Regalbuto-Sferro (opera 3 – tratto in arancione in Figura 3) si snoda in direzione nord-ovest, seguendo il corso del Fiume Dittaino, attraversa il territorio del comune di Castel di Iudica (CT), per poi affiancarsi all'elettrodotto Assoro-Regalbuto (opera 2 – tratto in

Codifica Elaborato Terna:

**RGGR20005B2100107**

Rev. 00

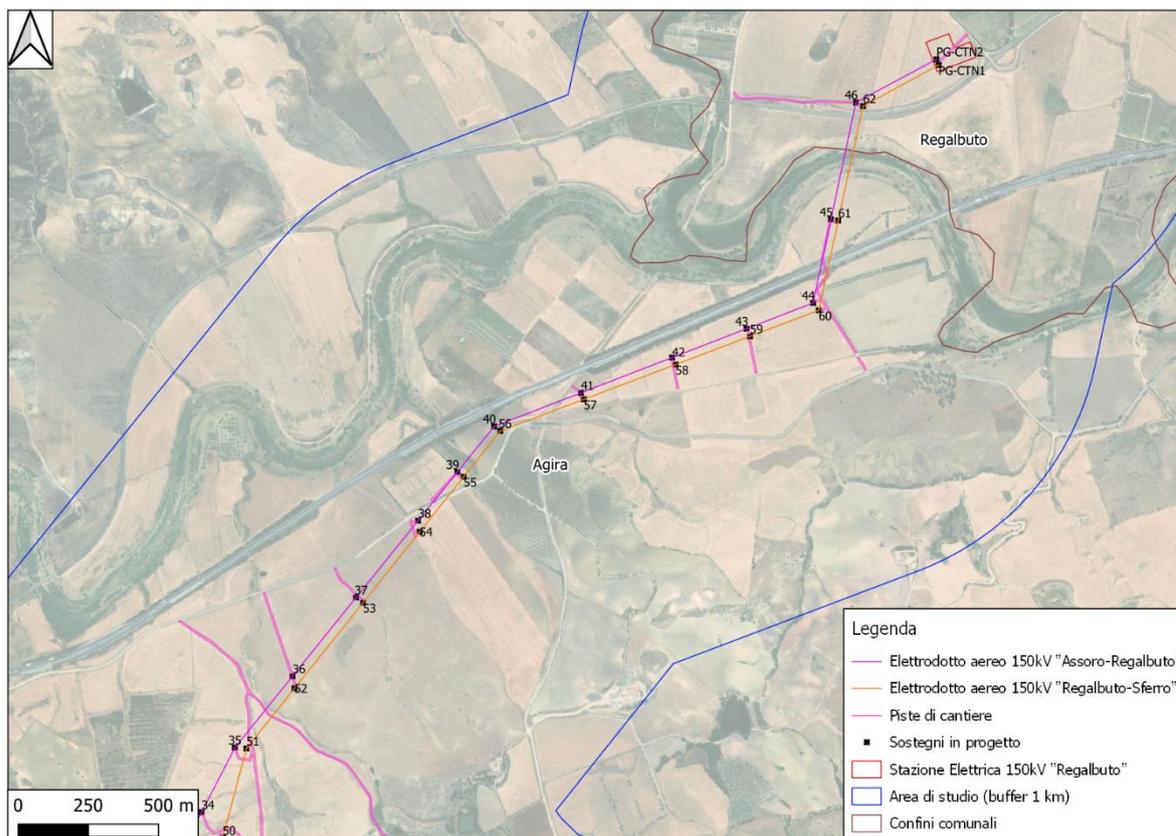
Codifica Elaborato <Fornitore>:

**RGGR20005B2100107**

Rev. 00

viola in Figura 3) fino a raggiungere il tratto più meridionale del territorio comunale di Regalbuto (EN), dove superata l'autostrada, il fiume Dittaino e la ferrovia, entra nella nuova Stazione elettrica di Regalbuto (opera 1).

L'elettrodotto Assoro-Regalbuto (opera 2) ha inizio nella Cabina Primaria di Assoro (EN) in località Cuticchi, si dirige verso est e a partire dal sostegno 35 si affianca alla linea "Regalbuto-Sferro", mantenendo una distanza di circa 30 m fra i propri assi, come visibile nella figura seguente.



**Figura 4: Dettaglio tratto a Nord**

La nuova Stazione Elettrica di Regalbuto (opera 1) sorgerà su un'area attualmente a destinazione agricola, interessando una superficie di circa 0,87 ettari.

**4.3 - Documentazione: allegati tecnici e cartografici a scala adeguata**  
(barrare solo i documenti disponibili eventualmente allegati alla proposta)

- File vettoriali/shape della localizzazione dell'P/P/P//A
- Carta zonizzazione di Piano/Programma
- Relazione di Piano/Programma
- Planimetria di progetto e delle eventuali aree di cantiere (Inquadramento dei Siti della Rete Natura 2000 - **DGGR20005B2099990** e **Allegato 2**)
- Ortofoto con localizzazione delle aree di P//A e eventuali aree di cantiere (Vedasi **Allegato 1**)
- Documentazione fotografica *ante operam* (Vedasi **Allegato 3**)

- Eventuali studi ambientali disponibili
- Altri elaborati tecnici: .....
- Altri elaborati tecnici:.....
- Altro: .....

Codifica Elaborato Terna:

**RGGR20005B2100107**

Rev. 00

Codifica Elaborato <Fornitore>:

**RGGR20005B2100107**

Rev. 00

**4.2 - CONDIZIONI  
D'OBBLIGO** (n.b.:  
da non compilare  
in caso di  
screening  
semplificato)

Se, **Si**, il proponente si assume la piena responsabilità  
dell'attuazione delle Condizioni d'Obbligo riportate  
nella proposta.

Riferimento all'Atto di individuazione delle Condizioni  
d'Obbligo:

.....  
.....

Condizioni d'obbligo rispettate:

➤ .....  
.....

Il P/P/P/I/A è stato  
elaborato ed è  
conforme al  
rispetto della  
**Condizioni  
d'Obbligo?**

- Si  
 No

Se, **No**, perché:

Codifica Elaborato Terna:

**RGGR20005B2100107**

Rev. 00

Codifica Elaborato <Fornitore>:

**RGGR20005B2100107**

Rev. 00

**SEZIONE 5 - DECODIFICA DEL PIANO/PROGETTO/INTERVENTO/ATTIVITA'**  
(compilare solo parti pertinenti)

E' prevista trasformazione di uso del suolo?	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	<input checked="" type="checkbox"/> PERMANENTE	<input checked="" type="checkbox"/> TEMPORANEA
<p>Se, <b>Si</b>, cosa è previsto:</p> <p>Sono previste sia trasformazioni di suolo permanenti, che occupazioni temporanee.</p> <p>Le <u>trasformazioni permanenti</u> riguarderanno la superficie occupata dalle fondazioni dei nuovi sostegni (Opere 2 e 3) e dall'impronta della nuova stazione elettrica di Regalbuto (Opera 1).</p> <p>Le <u>occupazioni temporanee</u> interesseranno le realizzazioni di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>piste di cantiere di accesso ai nuovi sostegni, aventi larghezza media di 6 m, che saranno utilizzate solo in fase di cantiere;</li> <li>microcantieri aventi una superficie di 20 x 20 m, per la realizzazione dei sostegni. Altre trasformazioni temporanee riguarderanno le superfici che saranno utilizzate per la tesatura dei conduttori.</li> </ul> <p>Le occupazioni temporanee di suolo in fase di cantierizzazione interesseranno una superficie totale di <b>circa 180.985 m<sup>2</sup></b>, comprensive delle aree di cantiere e dei tratti di pista di accesso, mentre le trasformazioni permanenti (fase di esercizio) riguarderanno una superficie complessiva di <b>24.876 m<sup>2</sup></b>, di cui <b>8748 m<sup>2</sup></b> relativi alla stazione elettrica e <b>16.128 m<sup>2</sup></b> relativi alle impronte dei sostegni.</p>				
Sono previsti movimenti terra/sbancamenti/scavi?	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Verranno livellate od effettuati interventi di spietramento su superfici naturali?	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
<p>Se, <b>Si</b>, cosa è previsto:</p> <p>Sono previsti scavi per la realizzazione delle fondazioni dei nuovi sostegni e per la realizzazione della nuova stazione elettrica per un volume in banco pari a 18.698 m<sup>3</sup>. Di questi, 7.617m<sup>3</sup> saranno riutilizzati per rimodellamenti del piano campagna e 2.287 m<sup>3</sup> come riporto nelle aree di cantiere.</p> <p>Risulta quindi un esubero del materiale in banco pari a 8.795 m<sup>3</sup> (corrispondente a ca. 10.554 m<sup>3</sup> di materiale sciolto) che saranno gestiti fuori sito in regime di sottoprodotto ai sensi dell'art. 184-bis del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. e del DPR 120/17 (si rimanda per i dettagli all'elaborato <b>RGGR20005B2100878</b> - Piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo escluse dalla disciplina dei rifiuti (Art. comma 3 del DPR 120/17)).</p>				
<p>Se, <b>Si</b>, cosa è previsto:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>				
<p>Sono previste aree di cantiere e/o aree di stoccaggio materiali/terreno asportato/etc.?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p>		<p>Se, <b>Si</b>, cosa è previsto:</p> <p>Sono previste aree di cantiere per la realizzazione della fondazione dei singoli sostegni (microcantieri). Tali aree saranno ripristinate all'uso agricolo una volta conclusa la fase di costruzione. Il suolo di scotico sarà utilizzato per i ripristini finali delle aree di cantiere.</p>		
<p>E' necessaria l'apertura o la sistemazione di piste di accesso all'area?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p>		<p>Le piste verranno ripristinate a fine dei lavori/attività?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p>		
<p>Se, <b>Si</b>, cosa è previsto:</p> <p>Verranno generalmente utilizzate le strade esistenti per l'accesso alle aree; si prevede l'apertura di brevi tratti di nuove piste di accesso di larghezza stimata cautelativamente pari a 6 m, del tutto cautelativa.</p>				
<p>Se, <b>Si</b>, cosa è previsto:</p> <p>A fine lavori sarà ripristinato l'uso del suolo ante operam mediante restituzione all'uso agricolo pregresso.</p>				

Codifica Elaborato Terna:

**RGGR20005B2100107**

Rev. 00

Codifica Elaborato <Fornitore>:

**RGGR20005B2100107**

Rev. 00

Le nuove piste saranno realizzate limitando al massimo il consumo di suolo e non interferiranno con superfici boscate, corsi d'acqua superficiali o aree protette.

E' previsto l'impiego di tecniche di ingegneria naturalistica e/o la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento ambientale?

Si  No

Se, **Si**, descrivere:

.....  
 .....  
 .....

**Specie vegetali**

E' previsto il taglio/esbosco/rimozione di specie vegetali?

SI  
 NO

Se, **SI**, descrivere:

Non sono previsti tagli arborei/arbustivi, ma unicamente puntuali interferenze con aree adibite a frutteto (agrumeti/uliveti).  
 È prevista l'interferenza di un sostegno (n. 37 della linea Sferro-Regalbuto) e della relativa pista di accesso con una formazione erbacea individuata dalla Carta degli habitat Natura 2000 della regione Sicilia come habitat 6220\* - Percorsi substepnici di graminacee e piante annue dei *Thero-Brachypodietea*. In fase di progettazione esecutiva saranno effettuati rilievi di maggior dettaglio delle formazioni vegetali perimetrate dalla fonte cartografica regionale, per verificare l'effettiva presenza delle specie che definiscono l'habitat Natura 2000 nelle aree direttamente interessate.

La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionale riguardante le specie vegetali alloctone e le attività di controllo delle stesse (es. eradicazione)?

SI  
 NO

Sono previsti interventi di piantumazione/rinverdimento/messa a dimora di specie vegetali?

SI  
 NO

Se, **Si**, cosa è previsto:

Pronto ripristino di tutte le aree interferite a fine lavori, mediante restituzione all'uso pregresso per le aree agricole e inerbimento delle aree di cantiere prative/incolte.

Indicare le specie interessate: Inerbimento tecnico con miscela di Graminacee/Leguminose autoctone.

In caso fosse confermata la presenza dell'habitat 6220\* in corrispondenza del sostegno 37 potranno essere adottate le seguenti mitigazioni:

- trapianto di zolle erbose,
- raccolte del fiorume per il successivo inerbimento delle aree.

**Specie animali**

La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionale riguardante le specie animali alloctone e la loro attività di gestione?

SI  
 NO

Sono previsti interventi di controllo/immissione/ripopolamento/allevamento di specie animali o attività di pesca sportiva?

SI  
 NO

Se, **Si**, cosa è previsto:

Indicare le specie interessate:

Codifica Elaborato Terna:

**RGGR20005B2100107**

Rev. 00

Codifica Elaborato <Fornitore>:

**RGGR20005B2100107**

Rev. 00

Mezzi meccanici

Mezzi di cantiere o mezzi necessari per lo svolgimento dell'intervento

Per la realizzazione di ogni singolo sostegno sono previste le seguenti attività e l'utilizzo dei seguenti macchinari:

Area di cantiere	Attività svolta	Macchinari e mezzi
Aree Sostegno	Attività preliminari: tracciamenti, recinzioni, spianamento, pulizia	
	Movimento terra, scavo di fondazione	Escavatore; Generatore per pompe acqua (eventuale)
	Montaggio tronco base del sostegno	Autocarro con gru (oppure autogru o similare) Autobetoniera Generatore
	Casseratura e armatura fondazione	
	Getto calcestruzzo di fondazione	
	Disarmo	
	Rinterro scavi, posa impianto di messa a terra	Escavatore
	Montaggio a piè d'opera del sostegno	Autocarro con gru (oppure autogru o similare)
	Montaggio in opera sostegno	
		Autogru; Argano di sollevamento (in alternativa all'autogru/gru) o in casi particolari elicottero tipo Erickson
Movimentazione conduttori	Autocarro con gru (oppure autogru o similare); Argano di manovra	

Per la fase di tesatura dei conduttori sono previste le seguenti attività e l'utilizzo dei seguenti macchinari:

Aree di linea		
Area di cantiere	Attività svolta	Macchinari e mezzi
Aree di linea	Stendimento conduttori / Recupero conduttori esistenti	Elicottero Argano / freno
		Autocarro con gru (oppure autogru o similare)
		Argano di manovra
	Lavori in genere afferenti la tesatura: ormeggi, giunzioni, movimentazione conduttori varie	Autocarro con gru (oppure autogru o similari)
	Argano di manovra	
Realizzazione opere provvisorie di protezione e loro ripiegamento	Autocarro con gru (oppure autogru o similare)	
Sistemazione/spianamento aree di lavoro/realizzazione vie di accesso		Escavatore
		Autocarro

Fonti di inquinamento e produzione di rifiuti

La proposta prevede la presenza di fonti di inquinamento (luminoso, chimico, sonoro, acquatico, etc.) o produzione di rifiuti?  
 SI  
 NO

La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionali di settore?

SI  NO

Descrivere:

In fase di cantiere si prevede la presenza di fonti di inquinamento sonoro rappresentate dai mezzi di cantiere che opereranno per brevi periodi di tempo nell'arco della giornata.

Le terre da scavo saranno gestite prevalentemente per reinterri in cantiere ai sensi dell'art. 185 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. e, per la quota parte di materiale in esubero, in regime di sottoprodotto ai sensi dell'art. 184-bis del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., non comportando pertanto produzione di rifiuti.

Codifica Elaborato Terna:

**RGGR20005B2100107**

Rev. 00

Codifica Elaborato <Fornitore>:

**RGGR20005B2100107**

Rev. 00

<b>Interventi edilizi</b>	Per interventi edilizi su strutture preesistenti Riportare il titolo edilizio in forza al quale è stato realizzato l'immobile e/o struttura oggetto di intervento	<input type="checkbox"/> Permesso a costruire <input type="checkbox"/> Permesso a costruire in sanatoria <input type="checkbox"/> Condonò <input type="checkbox"/> DIA/SCIA <input type="checkbox"/> Altro .....
		Estremi provvedimento o altre informazioni utili: ..... ..... .....
<b>Manifestazioni</b>	Per manifestazioni, gara, motoristiche, eventi sportivi, spettacoli pirotecnici, sagre, etc.	➤ Numero presunto di partecipanti: ➤ Numero presunto di veicoli coinvolti nell'evento (moto, auto, biciclette, etc.): ➤ Numero presunto di mezzi di supporto (ambulanze, vigili del fuoco, forze dell'ordine, mezzi aerei o navali): Numero presunto di gruppi elettrogeni e/o bagni chimici:
<b>Attività ripetute</b>		Descrivere: Possibili varianti - modifiche:. Note:
	L'attività/intervento si ripete annualmente/periodicamente alle stesse condizioni? <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	
	La medesima tipologia di proposta ha già ottenuto in passato parere positivo di V.Inc.A? <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No Se, <b>Si</b> , allegare e citare precedente parere in "Note".	

Codifica Elaborato Terna:

**RGGR20005B2100107**

Rev. 00

Codifica Elaborato <Fornitore>:

**RGGR20005B2100107**

Rev. 00

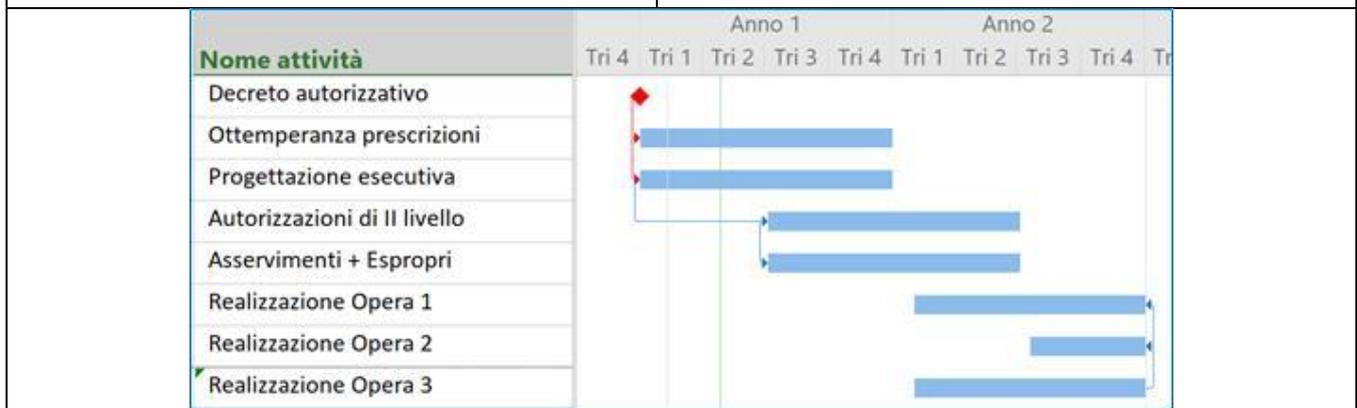
**SEZIONE 6 - CRONOPROGRAMMA AZIONI PREVISTE PER IL P/P/P/IA**

Descrivere:

La durata della fase di cantiere è stimata complessivamente in circa **1 anno**, come si evince dal cronoprogramma sotto riportato.

Legenda:

- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....



Codifica Elaborato Terna:

**RGGR20005B2100107**

Rev. 00

Codifica Elaborato <Fornitore>:

**RGGR20005B2100107**

Rev. 00

Ditta/Società	Proponente/ Professionista incaricato	Firma e/o Timbro	Luogo e data
Terna Rete Italia SpA	Dott. Mattia Biasioli  Dott. Lorenzo Morra	    	Torino, 26/03/2021

(compilare solo le parti necessarie in relazione alla tipologia della proposta)

\*\* le singole Regioni e PP.AA possono adeguare, integrare e/o modificare le informazioni presenti nel presente Format sulla base delle esigenze operative o peculiarità territoriali, prevedendo, se del caso, anche Format specifici per particolari attività settoriali.

### CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI E SENSIBILI

Ai sensi del D.Lgs. 196/2003 - Codice in materia di protezione dei dati personali -, il sottoscritto Mattia Biasioli, nato a Torino il 17/08/1977, residente a Torino in Via Osasco 59, esprime il consenso al trattamento dei propri dati personali al fine all'istruzione della pratica di assoggettabilità alla procedura di valutazione d'incidenza del progetto/intervento/attività in oggetto.




23/06/2021

Data

Firma

 <p><b>Terna Rete Italia</b> T E R N A G R O U P</p>	<p><b>SCREENING DI INCIDENZA AMBIENTALE</b></p> <p><i>Opere sulla RTN a 150 kV per la connessione della Sottostazione Elettrica RFI di Regalbuto-Catenanuova</i></p>	
<p>Codifica Elaborato Terna: <b>RGGR20005B2100107</b></p> <p style="text-align: right;">Rev. 00</p>	<p>Codifica Elaborato &lt;Fornitore&gt;: <b>RGGR20005B2100107</b></p> <p style="text-align: right;">Rev. 00</p>	

**ALLEGATI**

 <p><b>Terna Rete Italia</b> T E R N A G R O U P</p>	<p><b>SCREENING DI INCIDENZA AMBIENTALE</b></p> <p><i>Opere sulla RTN a 150 kV per la connessione della Sottostazione Elettrica RFI di Regalbuto-Catenanuova</i></p>	
<p>Codifica Elaborato Terna: <b>RGGR20005B2100107</b></p> <p style="text-align: right;">Rev. 00</p>	<p>Codifica Elaborato &lt;Fornitore&gt;: <b>RGGR20005B2100107</b></p> <p style="text-align: right;">Rev. 00</p>	

**ALLEGATO 1:**  
**CARTA DI INQUADRAMENTO DELL'OPERA**



 <p><b>Terna Rete Italia</b> T E R N A G R O U P</p>	<p><b>SCREENING DI INCIDENZA AMBIENTALE</b></p> <p><i>Opere sulla RTN a 150 kV per la connessione della Sottostazione Elettrica RFI di Regalbuto-Catenanuova</i></p>	
<p>Codifica Elaborato Terna: <b>RGGR20005B2100107</b></p> <p style="text-align: right;">Rev. 00</p>	<p>Codifica Elaborato &lt;Fornitore&gt;: <b>RGGR20005B2100107</b></p> <p style="text-align: right;">Rev. 00</p>	

**ALLEGATO 2:**

**CARTA ALLEGATO 2: CARTA DI DETTAGLIO DELLE DISTANZE DALLE ZSC**



 <small>T E R N A G R O U P</small>	<b>SCREENING DI INCIDENZA AMBIENTALE</b> <i>Opere sulla RTN a 150 kV per la connessione della Sottostazione Elettrica RFI di Regalbuto-Catenanuova</i>	
Codifica Elaborato Terna: <p style="text-align: center;"><b>RGGR20005B2100107</b></p> <p style="text-align: right;">Rev. 00</p>	Codifica Elaborato <Fornitore>: <p style="text-align: center;"><b>RGGR20005B2100107</b></p> <p style="text-align: right;">Rev. 00</p>	

**ALLEGATO 3:**  
**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DELLO STATO ATTUALE DEI LUOGHI**



 <p>T E R N A G R O U P</p>	<p><b>SCREENING DI INCIDENZA AMBIENTALE</b></p> <p>Opere sulla RTN a 150 kV per la connessione della Sottostazione Elettrica RFI di Regalbuto-Catenanuova</p>	
<p>Codifica Elaborato Terna: <b>RGGR20005B2100107</b></p> <p style="text-align: right;">Rev. 00</p>	<p>Codifica Elaborato &lt;Fornitore&gt;: <b>RGGR20005B2100107</b></p> <p style="text-align: right;">Rev. 00</p>	

Nel presente **Allegato 3** si riportano alcune riprese fotografiche realizzate durante i sopralluoghi effettuati nei luoghi in cui sarà realizzato il progetto, anticipate da una carta di inquadramento dei punti di vista da cui sono state scattate le fotografie.



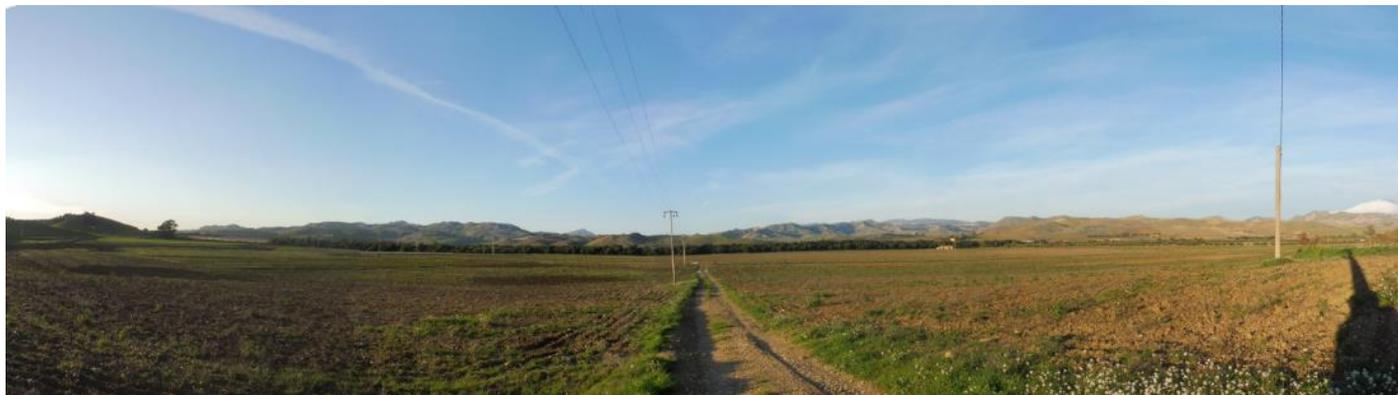
**Figura 5: Foto da SP21 in direzione SUD-OVEST, vista verso la Cabina Primaria esistente di Assoro (Foto A)**



**Figura 6: Vista da una strada sterrata in direzione SUD, nei pressi della Masseria e vecchia miniera Destrigiella, abbandonata, verso le campate tra i sostegni 10 e 12 dell'elettrodotto Assoro-Regalbuto (Foto B)**



**Figura 7: Vista dalla SP 123 in direzione SUD verso il nucleo di Libertinia (Foto C)**



**Figura 8: Vista in direzione NORD dalla SP 192, verso le campate tra i sostegni 42-44 e 58-60 rispettivamente dell'elettrodotto Assoro-Regalbuto e Regalbuto-Sferro, in questo tratto affiancati. A sinistra sullo sfondo è visibile il tratto in viadotto dell'autostrada A19 (Foto D)**



**Figura 9: Vista in direzione SUD dalla cima del Monte Scalpello, verso i futuri sostegni 36, 37 e 38 dell'elettrodotto "Regalbuto-Sferro" (Foto E)**



**Figura 10: Vista dalla strada di bonifica n.77 in direzione NORD nei pressi della Masseria Turcisi, verso i futuri sostegni 10 e 11 dell'elettrodotto "Regalbuto-Sferro" (Foto F)**

Codifica Elaborato Terna:

**RGGR20005B2100107**

Rev. 00

Codifica Elaborato <Fornitore>:

**RGGR20005B2100107**

Rev. 00



**Figura 11: Vista della Stazione Elettrica di Sferro con la linea esistente che entra nella stazione (Foto G)**