

**LEGENDA**

- Elettrodotti in progetto**
- Nuova linea aerea a 150kV in doppia terna
  - Nuova linea aerea a 150kV in singola terna
  - Sostegno
  - Area di studio
- Rete ad alta tensione esistente**
- Linea elettrica a 380 kV in singola terna
  - Linea elettrica a 220 kV in doppia terna
  - Linea elettrica a 150 kV in doppia terna
  - Linea elettrica a 150 kV in singola terna
  - Stazione esistente

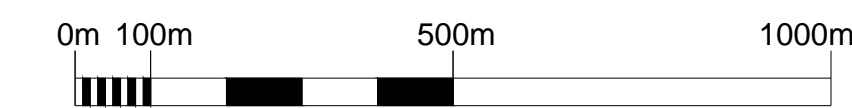
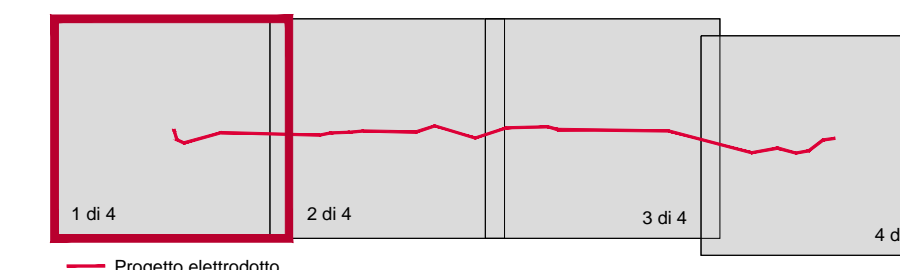
**Limiti amministrativi**

- Confini comunali

**Impatti e mitigazioni**

| Impatti in fase di cantiere  | Mitigazioni in fase di cantiere  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>SALUTE PUBBLICA (L)</b><br/>Sottrazione di colture di pregio</li> <li><b>SUOLO E SOTTOSUOLO (S)</b><br/>Rischio sottrazione di suolo agrario e/o naturale</li> <li><b>AMBIENTE IDRICO (I)</b><br/>Interferenza puntuale con pozzi idrici</li> <li><b>VEGETAZIONE FLORA E FAUNA (V)</b><br/>V1: Rischio di sottrazione diretta di macchia mediterranea<br/>V2: Disturbo alla fauna</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>SALUTE PUBBLICA (L)</b><br/>Parziale ripristino coltivazioni originarie nell'eccedenza del sedime di cantiere</li> <li><b>SUOLO E SOTTOSUOLO (S)</b><br/>Ripristino pedologico nell'eccedenza del sedime di cantiere</li> <li><b>AMBIENTE IDRICO (I)</b><br/>Realizzazione degli scavi fuori dal periodo estivo</li> <li><b>VEGETAZIONE FLORA E FAUNA (V)</b><br/>V1: Intervento completo delle fondazioni allo scopo di lavorare la ricrescita della vegetazione<br/>V2: Disturbo alla fauna</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>PAESAGGIO (P)</b><br/>P1: Taglio di vegetazione<br/>P2: Intercettazione di reperti storici<br/>P3: Possibile interferenza con reperti archeologici</li> <li><b>ECOSISTEMI (E)</b><br/>Interferenza con gli ecosistemi naturali</li> <li><b>RUMORE (R)</b><br/>Superamento di livelli acustici su ricettori prossimi</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>PAESAGGIO (P)</b><br/>P1: Ripristino stato dei luoghi nelle aree limitrofe ai sostegni<br/>P2: Presenza di un tecnico esperto durante le fasi di realizzazione<br/>P3: Presenza di un esperto archeologo durante le fasi di cantiere</li> <li><b>ECOSISTEMI (E)</b><br/>Interramento completo delle fondazioni allo scopo di non interferire con gli ecosistemi</li> <li><b>RUMORE (R)</b><br/>Utilizzo di barriere antirumore da cantiere</li> </ul>  |
| Impatti in fase di esercizio   | Mitigazioni in fase di esercizio   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>PAESAGGIO (P)</b><br/>P4: Elevata visibilità degli elementi in progetto</li> <li><b>VEGETAZIONE FLORA E FAUNA (V)</b><br/>V3: Rischio di collisione avifauna</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>VEGETAZIONE FLORA E FAUNA (V)</b><br/>V3: Posizionamento di dissuasori per l'avifauna sui cavi di guardia</li> </ul>   |

Key-Plan



| REVISIONI                    |                 | CODIFICA DELL'ELABORATO  |                        |                             |
|------------------------------|-----------------|--|------------------------|-----------------------------|
| 00                           | 30/04/2014      | PRIMA EMISSIONE  | M. Sanducci<br>GTA art | M.T. Di Genova<br>INGEG. SA |
| N.                           | DATA            | DESCRIZIONE  | ELABORATO              | VERIFICATO                  |
|                              |                 | <b>DEFR10033BSA00318_20.1</b>  |                        |                             |
| TIPOLOGIA DELL'ELABORATO     |                 | <b>PROGETTO</b>  |                        |                             |
| RICAVATO DAL DOC. TERNA      |                 | <b>'CP PALAGIANO - CP GIOIA DEL COLLE' ALLA STAZIONE ELETTRICA DI CASTELLANETA</b> |                        |                             |
| CLASSIFICAZIONE DI SICUREZZA |                 | <b>STUDIO IMPATTO AMBIENTALE<br/>Carta degli Impatti e delle Mitigazioni</b>       |                        |                             |
| NOME DEL FILE                | SCALA CAD       | FORMATO  | SCALA                  | FOGLIO                      |
| DEFR10033BSA00318_20         | 1 unità = 1 mt. | A1   | 1:10.000               | 1 / 4                       |

Questo documento contiene informazioni di proprietà Terna S.p.A. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Terna S.p.A.  
This document contains information proprietary to Terna 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 S.p.A. is prohibited.