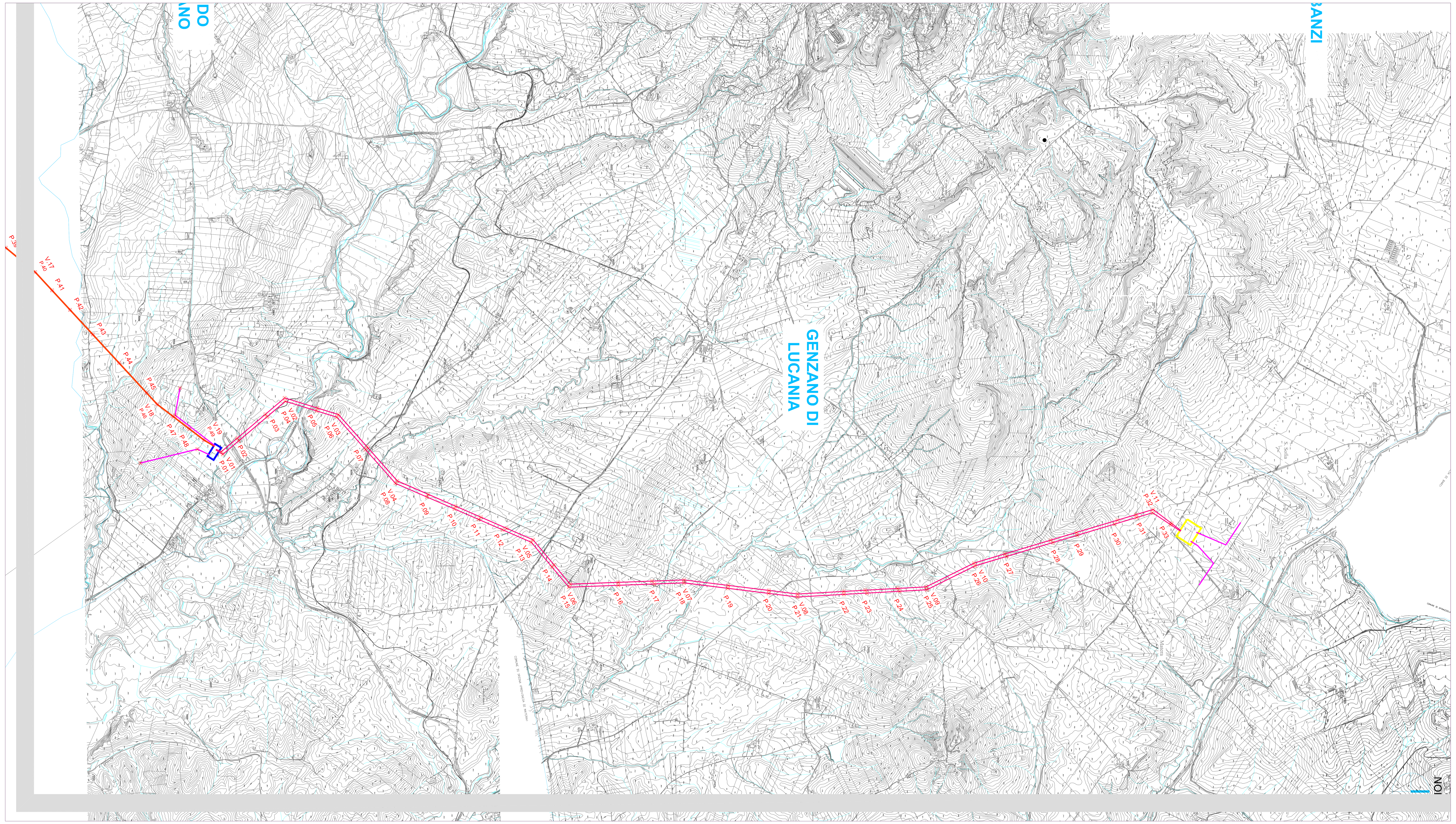
VALUTAZIONE DEGLI IMPATTI - SCALA 1:20.000

IMPATTO	
⊕⊕⊕	POSITIVO A LIVELLO NAZIONALE
⊕⊕	POSITIVO A LIVELLO REGIONALE
⊕	POSITIVO A LIVELLO LOCALE
/	NON RILEVANTE
⊖	POCO SIGNIFICATIVO
⊖⊖	SIGNIFICATIVO
⊖⊖⊖	MOLTO SIGNIFICATIVO

VALORE	
+ 3	IMPATTO POSITIVO DI RILEVANZA NAZIONALE
+ 2	IMPATTO POSITIVO DI RILEVANZA REGIONALE
+ 1	IMPATTO POSITIVO DI RILEVANZA LOCALE
0	NESSUN IMPATTO
- 1	ALCUNI IMPATTI NEGATIVI INDIVIDUABILI E MITIGABILI
- 2	IMPATTI NEGATIVI RILEVANTI E MITIGABILI
- 3	IMPATTO AMBIENTALE NEGATIVO CHE PORTA ALLA REDIFINIZIONE E RIPROGETTAZIONE DELL'INTERVENTO



ELETTRODOTTO 150 KV SSE RTN "Mass.a Lancieri" OPPIDO LUCANO - SSE RTN 380 kV/150 kV GENZANO DI LUCANIA

COMPARTO AMBIENTALE / N° SOSTEGNI	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	VALORE	ATTRIBUZIONE PESO	VALUTAZIONE IMPATTO
PAESAGGIO	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	/	/	/	/	⊖	⊖	/	/	/	/	/	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	/	⊖	⊖	⊖	⊖	-1	6	-6
RADIAZIONI NON IONIZZANTI	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	7	0
VEGETAZIONE	/	/	/	⊖	⊖	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-1	3	-3
FAUNA	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	/	/	/	/	/	/	/	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-1	3	-3
RUMORE	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	7	0
ARIA	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	7	0
CLIMA	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	7	0
ACQUE SUPERFICIALI	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	3	0
ACQUE SOTTERRANEE	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	3	0
SUOLO	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	3	0
SOTTOSUOLO	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	3	0
ECOSISTEMI	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	3	0
ASSETTO DEMOGRAFICO	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	6	0
ASSETTO IGIENICO SANITARIO	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	7	0
ASSETTO TERRITORIALE	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	6	0
ASSETTO ECONOMICO	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	6	0
TRAFFICO	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	6	0
VIBRAZIONI	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	7	0
RADIAZIONI IONIZZANTI	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	7	0
MISURE DI MITIGAZIONE	ABCDEF G	ABCDEF G	ABCDEF G	ABCDEF G	ABCDEF G	ABCDEF G	AB EFG	AB EFG	AB EFG	AB EFG	AB EFG	AB EFG	AB EFG	ABCDEF G	ABCDEF G	ABCDEF G	ABCDEF G	ABCDEF G	ABCDEF G	ABCDEF G	AB EFG	AB EFG	AB EFG	AB EFG	AB EFG	AB EFG	AB EFG	AB EFG	AB EFG	AB EFG	AB EFG	AB EFG	AB EFG			-12

MISURE DI MITIGAZIONE

A Posizionamento aree cantiere in settori non sensibili

Le aree di cantiere saranno posizionate, compatibilmente con le esigenze tecniche-progettuali, in zone a minor valore vegetazionale (aree agricole o già artificializzate, meglio se marginali); dovrà essere evitato l'accesso di mezzi e qualsiasi lavorazione all'interno degli argini dei corsi d'acqua che presentino vegetazione ripariale; dovrà essere evitato l'accesso e l'utilizzo di aree esterne ai cantieri.

B Interventi di riqualificazione ambientale nelle aree cantiere

Le aree sulle quali saranno realizzati i cantieri, dovranno essere interessate, al termine della realizzazione dell'opera, da interventi di riqualificazione ambientale e di ripristino dello stato originario dei luoghi, finalizzati a riportare lo status delle fitocenosi in una condizione il più possibile vicina a quella ante-operam oppure a stati naturaliformi, mediante tecniche progettuali e realizzative adeguate.

C Aumento della visibilità dei conduttori

Si intendono adottare alcune misure cautelative per la messa in sicurezza, rispetto al rischio di elettrocuzione e impatto degli uccelli, di elettrodotti e linee aeree ad alta e media tensione di nuova realizzazione o in manutenzione straordinaria o in ristrutturazione. Le migliori segnalazioni visive oggi allo studio sono rappresentate da sagome di uccelli predatori, sfere di poliuterano colorate e da spirali colorate (rosse o bianche).

D Posizionamento di cassette nido

Prendendo spunto dalla ricerca intitolata GLI UCCELLI E LE LINEE ELETTRICHE (G. Dell'Omo, D. Costantini G. Di Lieto, S. Casagrande - anno 2005) riferita all'iniziativa "Nidi sui tralicci", che ha visto l'appoggio fattivo anche da parte di TERNA, si suggerisce l'installazione di cassette nido idonee a contenere varie specie di avifauna ma in particolare quella rapace che di preferenza sfrutta nidi lasciati liberi da altre specie o anche strutture artificiali (ad esempio gheppio e falco pellegrino).

E Terre da scavo

Durante la realizzazione delle opere, il criterio di gestione del materiale scavato prevede il suo deposito temporaneo presso ciascun "microcantiere" e successivamente il suo utilizzo per il reinterro degli scavi. Il riutilizzo in sito di detto materiale, durante la fase esecutiva, sarà subordinato all'accertamento dell'idoneità di detto materiale. In caso contrario, saranno eseguiti appositi campionamenti e il materiale scavato sarà destinato ad idonea discarica, con le modalità previste dalla normativa vigente.

F Abbattimento polveri

Il sollevamento della polvere in atmosfera all'interno delle aree cantiere, causato sia dalle operazioni di scavo che dal transito di mezzi pesanti, interessa in via generale le immediate vicinanze delle stesse; se non che, in giornate ventose, può interessare un ambito più vasto e può interferire con il volo di uccelli. Per evitare tale disturbo si indica, in giornate particolarmente ventose, di abbattere le polveri mediante adeguata nebulizzazione di acqua dolce nelle aree di cantiere e nelle piste di transito delle macchine operatrici.

G Verniciatura dei sostegni

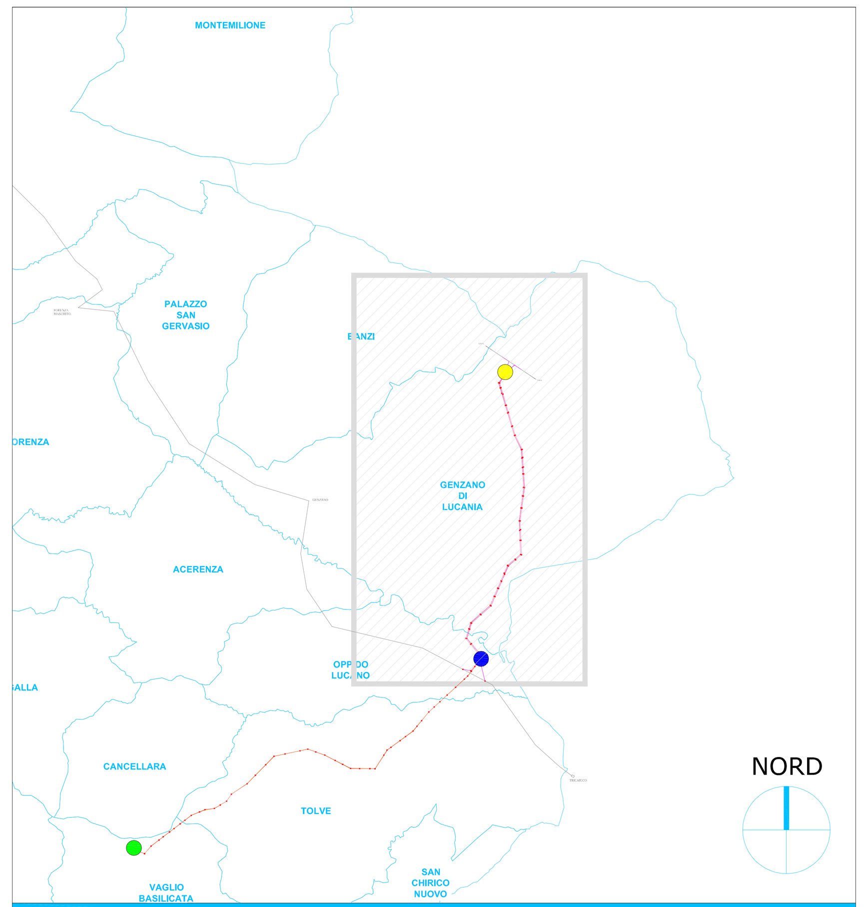
L'incidenza visiva dei sostegni costituenti l'elettrodotto è funzione non solo delle dimensioni e quindi dell'ingombro del sostegno stesso ma anche del colore di cui verranno verniciati i tralicci. L'incidenza visiva dovuta al colore dei sostegni dovrà essere mitigata utilizzando colori che ben mimetizzino l'opera in relazione alle caratteristiche proprie del paesaggio circostante.

Legenda

- Nuova Stazione Utente 150 kV "EDENS" in comune di Vaglio Basilicata
- Nuova SSE RTN 150 kV "Mass.a Lancieri" in comune di Oppido Lucano
- SSE RTN 380 kV/150 kV in comune di Genzano di Lucania
- Ubicazione Sostegni / N° Sostegno
- Elettrodotto 150 kV in semplice terna S.U. "EDENS" in comune di Vaglio Basilicata - S.E. RTN "Mass.a Lancieri" in comune di Oppido Lucano
- Elettrodotto RTN 150 kV in semplice terna doppia antenna SSE RTN 150 kV "Mass.a Lancieri" in comune di Oppido Lucano - SSE RTN 380 kV/150 kV in comune di Genzano di Lucania ed Entra-Esce sulla Dorsale Matera - S.Sofia

Confini amministrativi

- Confini Comunali



INQUADRAMENTO PROVINCIALE - SCALA 1:200.000

REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
01	novembre 2010	Prima emissione	R.F. - S.F. - M.B.	P.R.	P.R.

PROGETTISTA
GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel/fax 0342 610774
E-mail: info@geotech-srl.it
sito: www.geotech-srl.it

CONS.AL.T CONSORZIO ALTA TENSIONE
Via La Croce, 14 - 23823 Colico (LC)
Tel. 0341 940817 - E-mail: consalt@tiscali.it

COMMITTENTE
Pietragalla EOLICO S.r.l.
Pietragalla Eolico s.r.l. -Potenza-
Per conferimento di ramo d'azienda da Tecno Wind s.r.l.

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE - PROGETTO DEFINITIVO "PARCO EOLICO SERRA CARPANETO" IN COMUNE DI PIETRAGALLA (PZ)

Opere di connessione

TAVOLA	PARTE	ELABORATO
TAV 10	-/-	VALUTAZIONE DEGLI IMPATTI
SCALE	**DATA**	**UBICAZIONE**
Varie	novembre 2010	Provincia di POTENZA (PZ)

PROGETTO DEFINITIVO	CODIFICA INTERNA	PRATICA	LIVELLO	ANNO	NUMERO	TIPO
		G168	DEF	10	TAV10	SIA

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.