

REVISIONE						
	03	luglio 2011	Revisione a seguito richieste TERNA SPA			
	02	maggio 2011	Revisione a seguito richieste TERNA SPA			
	01	gennaio 2011	Prima emissione			
	N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTISTA	COMMITTENTE
	<p><b>Pietragalla Eolico</b> s.r.l. -Potenza- Per conferimento di ramo d'azienda da Tecno Wind s.r.l.</p>

PROGETTO
<p><b>PROGETTO DEFINITIVO "PARCO EOLICO SERRA CARPANETO" IN COMUNE DI PIETRAGALLA (PZ)</b></p>
<p><b>SEZIONE 1</b></p> <p>SSE 150/380 kV "Genzano" Raccordi aerei in entra-esce sull'elettrodotto 380 kV "Matera - S.Sofia"</p>

TAVOLA	PARTE	ELABORATO
<b>E-REL03</b>	<b>-/-</b>	<b>VALUTAZIONE RISCHIO INCENDI</b>  Raccordi aerei in entra-esce sull'elettrodotto 380 kV "Matera - S.Sofia"
SCALE	DATA	UBICAZIONE
	luglio 2011	<b>Provincia di POTENZA (PZ)</b>  Comune di Genzano

PROGETTO DEFINITIVO	CODIFICA INTERNA	PRATICA	LIVELLO	ANNO	NUMERO	TIPO
		G199	DEF	11	REL03	PRO

**CONNESSIONE ALLA RETE DI TRASMISSIONE NAZIONALE (RTN)  
DI UN IMPIANTO EOLICO DA 68 MVA DA REALIZZARE NEL  
COMUNE DI GENZANO DI LUCANIA (PZ) E DA INSERIRE IN  
ENTRA-ESCE SULL'ELETTRODOTTO 380 kV "MATERA-S. SOFIA"**

**VALUTAZIONE RISCHI INCENDI  
RACCORDO DESTRO E SINISTRO**

Relatore: Ing. Pasquale Borzillo  
Viale Principe di Napoli 76 82100 Benevento  
Iscritto all'Albo del M. I. di cui alla  
legge 818/84 n. BN032110049

**Storia delle revisioni**

Rev. 00	del 10/09/08	Prima emissione
---------	--------------	-----------------

**Uso Pubblico**

Elaborato	Verificato	Approvato
P. BORZILLO	P. RUSSO A. PARMA MAN-AOT NA-PRI-Linee	A. LIMONE MAN-AOT NA-PRI-Linee

m010CI-LG001-r02

## Premessa

L'opera prevista col presente intervento consiste nell'apertura dell'elettrodotto a 380 KV Matera-S.Sofia in Comune di Genzano di Lucania (PZ) sul foglio catastale n. 18 in località Piana Madama Giulia a quota di circa 365 metri s. l. m. in corrispondenza del sostegno n. 107.

Come si evince dallo schema di massima allegato l'intervento comporta la costruzione di due raccordi ad unica campata, di circa 300 m., e di una stazione 380/150 KV con annessa cabina di utente 150/30 KV destinata a raccogliere tutta la produzione eolica del parco.

## Inquadramento urbanistico

Il sito interessato dalle opere non riguarda aree destinate allo sviluppo residenziale e/o industriale e l'attuale destinazione urbanistica di tutta l'area è agricola come risulta dagli allegati certificati di destinazione urbanistica annessi alla pratica.

Nell'area adiacente l'insediamento insiste solo un casolare rurale (oltre 55 mt di distanza) ma a frequentazione occasionale.

## Assoggettamento dell'opera alla normativa antincendio

La verifica di assoggettamento alla normativa di prevenzione incendi riguarda l'intera opera sia verso l'attività principale che di supporto svolta da ciascuna parte d'impianto (stazioni cabine e linee). La stessa verrà condotta anche al fine di riscontrare possibili interferenze con attività presenti sul territorio e già assoggettate alla normativa di prevenzione incendi (rispetto delle distanze di sicurezza esterne) ed al fine di adempiere a quanto previsto dalla Circ. del Min. degli Interni Prot N° DCPST/A4/RA/1200 " Rete Nazionale di Trasporto dell'Energia Elettrica Autorizzazioni ai sensi della legge N° 239 del 23/08/2004".

## OPERE ED ATTIVITA' DI SERVIZIO INTERNE SOGGETTE ALLA PREVENZIONE INCENDI

Tale verifica è condotta sia in riferimento all'attività principale che alle attività interne di supporto all'esercizio delle stazioni.

Le attività di elettrodotto AT, di cabina MT/AT e di Stazione di interconnessione 380/150, non risultano attività di per sé assoggettate alla prevenzione incendi definite con DM 16/02/1982. Nella Stazione di interconnessione però verrà installato un gruppo elettrogeno per l'alimentazione in emergenza dei servizi ausiliari d'impianto con annesso serbatoio di stoccaggio. I gruppi elettrogeni per la produzione di energia elettrica a mezzo motori endotermici risultano attività soggette al rilascio del CPI (punto 64 del DM di cui sopra) se di potenza maggiore di 25 KW. Nel nostro caso la potenza prevista è di 250 KVA pari a 200 KW. Risultano inoltre attività soggette al rilascio del CPI anche i "Depositi di liquidi infiammabili e/o combustibili in serbatoi da 0,5 a 25 mc. (nel nostro caso 3 mc).

Elaborato	Verificato	Approvato
P. BORZILLO	P. RUSSO A. PARMA MAN-AOT NA-PRI-Linee	A. LIMONE MAN-AOT NA-PRI-Linee

m010CI-LG001-r02

Prima della installazione sia del gruppo elettrogeno che del relativo serbatoio sarà elaborato progetto esecutivo in riferimento alla specifica normativa disciplinante la materia in causa (normativa MI.SA Circolare n. 31 del 31/08/1978 e s.m.i.) ed i relativi lavori saranno avviati solo dopo l'ottenimento dell'"esame progetto positivo" da parte dell'Ufficio Prevenzione del Comando territorialmente competente dei VV. F.  
Al termine dei lavori sarà richiesta visita di sopralluogo finale per il rilascio del relativo CPI. L'avviamento del gruppo elettrogeno avverrà solo a rilascio del relativo CPI .

## OPERE ESTERNE GIA' PRESENTI SUL TERRITORIO

Sul territorio interessato dalle opere in autorizzazione non sono presenti attività assoggettate alla normativa di prevenzione incendi, per cui non sono da verificare distanze di rispetto esterno rispetto alle opere in programma

## CONCLUSIONI

In relazione a quanto esposto nel presente documento si richiede la prescrizione che la realizzazione delle opere assoggettate a normativa antincendio siano eseguite solo in presenza di progetti esecutivi validati da esame progetto positivo dei VV. F.  
Parimenti la successiva messa in servizio dovrà essere possibile solo in presenza del relativo CPI.

IN FEDE

ING. PASQUALE BORZILLO



Elaborato	Verificato	Approvato
P. BORZILLO	P. RUSSO A. PARMA MAN-AOT NA-PRI-Linee	A. LIMONE MAN-AOT NA-PRI-Linee

m010CI-LG001-r02

**CONNESSIONE ALLA RETE DI TRASMISSIONE NAZIONALE (RTN)  
DI UN IMPIANTO EOLICO DA 68 MVA DA REALIZZARE NEL  
COMUNE DI GENZANO DI LUCANIA (PZ) E DA INSERIRE IN  
ENTRA-ESCE SULL'ELETTRODOTTO 380 kV "MATERA-S. SOFIA"**

**VALUTAZIONE RISCHI INCENDI  
RACCORDO DESTRO E SINISTRO**

Relatore: Ing. Pasquale Borzillo  
Viale Principe di Napoli 76 82100 Benevento  
Iscritto all'Albo del M. I. di cui alla  
legge 818/84 n. BN032110049

**Storia delle revisioni**

Rev. 00	del 10/09/08	Prima emissione
---------	--------------	-----------------

**Uso Pubblico**

Elaborato	Verificato	Approvato
P. BORZILLO	P. RUSSO A. PARMA MAN-AOT NA-PRI-Linee	A. LIMONE MAN-AOT NA-PRI-Linee

m010CI-LG001-r02

## Premessa

L'opera prevista col presente intervento consiste nell'apertura dell'elettrodotto a 380 KV Matera-S.Sofia in Comune di Genzano di Lucania (PZ) sul foglio catastale n. 18 in località Piana Madama Giulia a quota di circa 365 metri s. l. m. in corrispondenza del sostegno n. 107.

Come si evince dallo schema di massima allegato l'intervento comporta la costruzione di due raccordi ad unica campata, di circa 300 m., e di una stazione 380/150 KV con annessa cabina di utente 150/30 KV destinata a raccogliere tutta la produzione eolica del parco.

## Inquadramento urbanistico

Il sito interessato dalle opere non riguarda aree destinate allo sviluppo residenziale e/o industriale e l'attuale destinazione urbanistica di tutta l'area è agricola come risulta dagli allegati certificati di destinazione urbanistica annessi alla pratica.

Nell'area adiacente l'insediamento insiste solo un casolare rurale (oltre 55 mt di distanza) ma a frequentazione occasionale.

## Assoggettamento dell'opera alla normativa antincendio

La verifica di assoggettamento alla normativa di prevenzione incendi riguarda l'intera opera sia verso l'attività principale che di supporto svolta da ciascuna parte d'impianto (stazioni cabine e linee). La stessa verrà condotta anche al fine di riscontrare possibili interferenze con attività presenti sul territorio e già assoggettate alla normativa di prevenzione incendi (rispetto delle distanze di sicurezza esterne) ed al fine di adempiere a quanto previsto dalla Circ. del Min. degli Interni Prot N° DCPST/A4/RA/1200 " Rete Nazionale di Trasporto dell'Energia Elettrica Autorizzazioni ai sensi della legge N° 239 del 23/08/2004".

## OPERE ED ATTIVITA' DI SERVIZIO INTERNE SOGGETTE ALLA PREVENZIONE INCENDI

Tale verifica è condotta sia in riferimento all'attività principale che alle attività interne di supporto all'esercizio delle stazioni.

Le attività di elettrodotto AT, di cabina MT/AT e di Stazione di interconnessione 380/150, non risultano attività di per sé assoggettate alla prevenzione incendi definite con DM 16/02/1982. Nella Stazione di interconnessione però verrà installato un gruppo elettrogeno per l'alimentazione in emergenza dei servizi ausiliari d'impianto con annesso serbatoio di stoccaggio. I gruppi elettrogeni per la produzione di energia elettrica a mezzo motori endotermici risultano attività soggette al rilascio del CPI (punto 64 del DM di cui sopra) se di potenza maggiore di 25 KW. Nel nostro caso la potenza prevista è di 250 KVA pari a 200 KW. Risultano inoltre attività soggette al rilascio del CPI anche i "Depositi di liquidi infiammabili e/o combustibili in serbatoi da 0,5 a 25 mc. (nel nostro caso 3 mc).

Elaborato	Verificato	Approvato
P. BORZILLO	P. RUSSO A. PARMA MAN-AOT NA-PRI-Linee	A. LIMONE MAN-AOT NA-PRI-Linee

m010CI-LG001-r02

Prima della installazione sia del gruppo elettrogeno che del relativo serbatoio sarà elaborato progetto esecutivo in riferimento alla specifica normativa disciplinante la materia in causa (normativa MI.SA Circolare n. 31 del 31/08/1978 e s.m.i.) ed i relativi lavori saranno avviati solo dopo l'ottenimento dell'"esame progetto positivo" da parte dell'Ufficio Prevenzione del Comando territorialmente competente dei VV. F.  
Al termine dei lavori sarà richiesta visita di sopralluogo finale per il rilascio del relativo CPI. L'avviamento del gruppo elettrogeno avverrà solo a rilascio del relativo CPI .

## OPERE ESTERNE GIA' PRESENTI SUL TERRITORIO

Sul territorio interessato dalle opere in autorizzazione non sono presenti attività assoggettate alla normativa di prevenzione incendi, per cui non sono da verificare distanze di rispetto esterno rispetto alle opere in programma

## CONCLUSIONI

In relazione a quanto esposto nel presente documento si richiede la prescrizione che la realizzazione delle opere assoggettate a normativa antincendio siano eseguite solo in presenza di progetti esecutivi validati da esame progetto positivo dei VV. F.  
Parimenti la successiva messa in servizio dovrà essere possibile solo in presenza del relativo CPI.

IN FEDE

ING. PASQUALE BORZILLO



Elaborato	Verificato	Approvato
P. BORZILLO	P. RUSSO A. PARMA MAN-AOT NA-PRI-Linee	A. LIMONE MAN-AOT NA-PRI-Linee

m010CI-LG001-r02