



N. 239/EL-211/149/2011

*Il Ministero dello Sviluppo Economico*

DIPARTIMENTO PER L'ENERGIA  
DIREZIONE GENERALE PER L'ENERGIA NUCLEARE, LE ENERGIE RINNOVABILI E L'EFFICIENZA ENERGETICA

di concerto con

*il Ministero dell'Ambiente e della Tutela  
del Territorio e del Mare*

DIREZIONE GENERALE PER LA TUTELA DEL TERRITORIO E DELLE RISORSE IDRICHE

VISTO il decreto legge 29 agosto 2003, n. 239, convertito, con modificazioni, dalla legge 27 ottobre 2003, n. 290, recante disposizioni urgenti per la sicurezza del sistema elettrico nazionale e per il recupero di potenza di energia elettrica, e successive modifiche ed integrazioni;

VISTA la legge 23 agosto 2004, n. 239, recante riordino del settore energetico, nonché delega al Governo per il riassetto delle disposizioni vigenti in materia di energia;

VISTA la legge 23 luglio 2009, n. 99, recante disposizioni per lo sviluppo e l'internazionalizzazione delle imprese, nonché in materia di energia;

VISTO in particolare l'articolo 1-sexies del suddetto decreto legge 239/2003 in base al quale la costruzione e l'esercizio degli elettrodotti facenti parte della rete nazionale di trasporto dell'energia elettrica sono attività di preminente interesse statale e sono soggetti ad una autorizzazione unica rilasciata dal Ministero delle Attività Produttive di concerto con il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, previa intesa con la regione o le regioni interessate, al fine di garantire la sicurezza del sistema energetico e di promuovere la concorrenza nei mercati dell'energia elettrica;

VISTO il regio decreto 11 dicembre 1933, n. 1775, recante approvazione del testo unico delle disposizioni di legge sulle acque e sugli impianti elettrici;

VISTO il decreto del Presidente della Repubblica 18 marzo 1965, n. 342, recante norme integrative della legge 6 dicembre 1962, n. 1643 e norme relative al coordinamento e all'esercizio delle attività elettriche esercitate da enti ed imprese diversi dall'Ente Nazionale per l'Energia Elettrica;

VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241, recante nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi, e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO il decreto legislativo 16 marzo 1999, n. 79 di attuazione della direttiva 96/92/CE, recante norme comuni per il mercato interno dell'energia elettrica;

VISTO il decreto del Ministro dell'industria, del commercio e dell'artigianato 25 giugno



1999, recante determinazione dell'ambito della rete elettrica di trasmissione nazionale, integrato con successivi decreti ministeriali 23 dicembre 2002, 27 febbraio 2009, 16 novembre 2009, 26 aprile 2010 e 22 dicembre 2010;

**VISTI** i piani di sviluppo predisposti dal Gestore della rete di trasmissione nazionale, ora Terna S.p.a.;

**VISTA** la legge quadro 22 febbraio 2001, n. 36 sulla protezione dalle esposizioni ai campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici;

**VISTO** il decreto del Presidente del consiglio dei ministri 8 luglio 2003 emanato in attuazione della citata legge n. 36/2001;

**VISTO** il decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, recante norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche;

**VISTO** il decreto del Presidente della Repubblica 8 giugno 2001, n. 327, recante il testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di espropriazione per pubblica utilità e successive modifiche ed integrazioni;

**VISTO** il decreto legislativo 27 dicembre 2004, n. 330, recante integrazioni al citato DPR 327/2001, in materia di espropriazione per la realizzazione di infrastrutture lineari energetiche;

**VISTA** la legge 8 luglio 1986, n. 349 di istituzione del Ministero dell'Ambiente;

**VISTO** il decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante norme in materia ambientale;

**VISTO** il decreto legislativo 16 gennaio 2008, n. 4, recante ulteriori disposizioni correttive ed integrative del citato decreto legislativo n. 152/2006;

**VISTO** il decreto 18 settembre 2006 del Ministro dello sviluppo economico di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze, recante regolamentazione delle modalità di versamento del contributo di cui all'articolo 1, comma 110, della legge 23 agosto 2004, n. 239;

**VISTA** l'istanza n. TE/P20100005594 del 30 aprile 2010 (prot. MiSE 0006530 del 6 maggio 2010) corredata da documentazione tecnica delle opere, con la quale la Terna S.p.a., Direzione Sviluppo Rete e Ingegneria – Via Galbani, 70 – 00156 Roma (C.F. e P.I. 05779661007) ha chiesto al Ministero dello Sviluppo Economico ed al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare l'autorizzazione alla costruzione ed all'esercizio di un sistema di trasformatori atti al controllo dei flussi di potenza (Sistema di Phase Shifting - SPS) all'interno dell'esistente Stazione Elettrica (S.E.) a 380 kV di "Villanova" comprensiva di tutte le opere civili ed elettriche necessarie per il funzionamento di detti apparati, nel comune di Cepagatti (PE).

**CONSIDERATO** che i predetti dispositivi si rendono necessari al fine di ottimizzare l'utilizzo degli asset di trasmissione e ridurre il rischio di congestioni sulla dorsale adriatica e conseguenti limitazioni alla produzione dei nuovi impianti del Sud, come previsto dal Piano di Sviluppo della Rete elettrica Nazionale;

**CONSIDERATO** che il progetto in esame prevede, in sintesi:



- Installazione nella stazione elettrica di Villanova di due Phase Shifting Transformers (PST), di potenza nominale 1800MW, sulla linea denominata "Villanova-Gissi" con la relativa vasca raccolta olio opportunamente dimensionata.
- Realizzazione di apposito edificio, composto di due corpi fabbrica, dotato di carro ponte da 5t, in cui saranno alloggiate, oltre alle apparecchiature per i servizi ausiliari, anche il sistema di comando, protezione e controllo dei due PST demandato ad un sistema di apparecchiature a 380kV prefabbricate con involucro metallico isolate in gas SF6 (blindato).
- Collegamenti di potenza tra i due PST e l'edificio e tra questi ed il sistema di sbarre 380kV della stazione, realizzati mediante condotti sbarre SF6 a fasi isolate.
- Realizzazione di un chiosco prefabbricato per contenere le apparecchiature periferiche del Sistema di Automazione di Stazione dedicato al Sistema di Phase Shifting.
- Realizzazione di un Sistema di Automazione di Stazione digitale dedicato.
- Opere civili accessorie (sistemazione aree, vie cavi, viabilità interna).

**CONSIDERATO** che gli interventi di cui trattasi non rientrano nelle categorie di opere da assoggettare a procedura di Valutazione di Impatto Ambientale;

**VISTA** la nota n. TE/P20100005595 del 30 aprile 2010 con la quale la Società Terna S.p.A. ha attestato che il valore delle opere in questione è superiore a € 5.000.000 (cinque milioni di euro) ed ha allegato la quietanza del versamento del contributo dovuto ai sensi del comma 110 dell'articolo 1 della legge 239/2004;

**VISTA** la nota prot. n. 0011984 del 16 luglio 2010 con la quale il Ministero dello Sviluppo Economico, a seguito dell'esito positivo della verifica della presenza dei requisiti tecnici ed amministrativi minimi necessari per l'ammissibilità dell'istanza, ha comunicato il formale avvio del procedimento autorizzativo degli interventi di cui trattasi, prescrivendo tuttavia alla Società Terna Spa di integrare gli elementi forniti in merito alle "terre e rocce da scavo" con un relazione redatta ai sensi del d.lgs. 152/2006 s.m.i;

**VISTA** la nota prot. TE/P20100010350 del 27 luglio 2010, con la quale la Società Terna S.p.a. ha provveduto ad inviare copia della suddetta istanza e dei relativi atti tecnici, ai fini del rilascio dei consensi e dei nulla osta alla realizzazione delle opere in questione, a tutti gli Enti ed Amministrazioni individuati ai sensi dell'art. 120 del citato regio decreto 11 dicembre 1933, n. 1775;

**VISTA** la nota TE/P20100010350 del 27 luglio 2010 con la quale Terna S.p.A. in ottemperanza a quanto prescritto dal Ministero dello Sviluppo Economico ha inviato la relazione "Terre e rocce da scavo", n. RU31201D\_BER02502 del 14 giugno 2010;

**VISTA** la nota prot. 0017701 del 7 ottobre 2010, con la quale il Ministero dello Sviluppo Economico ha convocato una Conferenza di Servizi, ai sensi della legge 241/1990 e s.m.i;



**VISTO** il resoconto verbale della riunione della Conferenza di Servizi, tenutasi in data 21 ottobre 2010 (Allegato 1), che forma parte integrante del presente decreto, trasmesso con nota n. 0019883 del 29 ottobre 2010 a tutti i soggetti interessati;

**CONSIDERATO** che, nell'ambito del procedimento, sono stati acquisiti i pareri, gli assensi ed i nulla osta degli enti e delle amministrazioni competenti ai sensi della vigente normativa;

**CONSIDERATO** che i suddetti pareri, assensi e nulla osta, elencati nell'Allegato 2 e parimenti allegati, formano parte integrante del presente decreto;

**CONSIDERATO** che la mancata pronuncia da parte delle amministrazioni e dei soggetti convocati a partecipare alla suddetta Conferenza di servizi è intesa, ai sensi dell'articolo 14-ter, comma 7, della legge 241/1990, quale parere favorevole o nulla osta;

**VISTA** la dichiarazione della rispondenza della progettazione delle opere di cui trattasi alla normativa vigente in materia di linee elettriche;

**VISTA** la deliberazione n.387 del 13 giugno 2011 con la quale la Giunta Regionale dell'Abruzzo ha rilasciato la prescritta intesa;

**VISTA** la nota prot. n. 0012206 dell'11 novembre 2010 con la quale il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti – D.G. per lo Sviluppo del Territorio, la Programmazione e i Progetti Internazionali – ha ritenuto di non dover avviare il procedimento per la verifica della conformità urbanistica delle opere in quanto le stesse non appaiono influenti sul piano localizzativo e non interessano ulteriori particelle catastali rispetto a quelle dove già insiste la S.E. a 380 kV di "Villanova", di proprietà della Terna S.p.a.;

**VISTO** l'"Atto di accettazione" n. TE/P20110011857 del 18 luglio 2011, con il quale Terna S.p.a. si impegna ad ottemperare alle determinazioni di cui al resoconto verbale della citata Conferenza di Servizi;

**RITENUTO**, pertanto, di adottare il provvedimento di autorizzazione essendo favorevolmente conclusa l'istruttoria del procedimento;

## **DECRETA**

### **Art. 1**

1. E' approvato il progetto definitivo per l'autorizzazione alla costruzione ed all'esercizio di un sistema di trasformatori atti al controllo dei flussi di potenza (SPS) all'interno dell'esistente Stazione Elettrica (S.E.) a 380 kV di "Villanova" comprensiva di tutte le opere civili ed elettriche necessarie per il funzionamento di detti apparati, nel Comune di Cepagatti (PE).
2. Le suddette opere saranno realizzate secondo la localizzazione riportata nella Planimetria generale Impianto Inserimento su Mappa Catastale Comune di Foggia n. U31301D\_BER02702, Rev.00, del 10 marzo 2010, allegata alla nota n. TE/P20100005594 del 30 aprile 2010.



#### **Art. 2**

1. La Società Terna S.p.a, con sede in Roma, in Viale Egidio Galbani, 70 (C.F. 05779661007), è autorizzata a costruire ed esercire le suddette opere nel comune interessato, in conformità al progetto approvato.
2. La presente autorizzazione sostituisce, anche ai fini urbanistici ed edilizi, fatti salvi gli adempimenti previsti dalle norme di sicurezza vigenti, autorizzazioni, concessioni, nulla osta e atti di assenso comunque denominati previsti dalle norme vigenti, costituendo titolo a costruire e ad esercire le citate opere in conformità al progetto approvato;

#### **Art. 3**

La presente autorizzazione è subordinata al rispetto delle prescrizioni contenute negli assensi, pareri e nulla osta allegati al presente decreto nonché delle determinazioni di cui al resoconto verbale della Conferenza di Servizi allegato.

#### **Art. 4**

1. Tutte le opere devono essere realizzate secondo le modalità costruttive previste nel progetto approvato e in osservanza delle disposizioni delle norme vigenti in materia di elettrodotti.
2. Copia integrale del progetto esecutivo deve essere inviata, a cura della società Terna S.p.a., prima dell'inizio dei lavori, alle Amministrazioni autorizzanti, alla Direzione generale per lo sviluppo del territorio, la programmazione ed i progetti internazionali del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, alla Regione ed al Comune interessato.
3. Al progetto esecutivo deve essere allegato il piano di riutilizzo e gestione delle terre e rocce di scavo integrato secondo le esigenze emerse in sede di approfondimento progettuale.

Qualora il suddetto piano non sia redatto in modo conforme all'articolo 186 del decreto legislativo n. 152/2006 e successive modificazioni ed integrazioni, il presente decreto non costituisce autorizzazione al riutilizzo delle terre di scavo.

4. Le opere dovranno essere realizzate entro il termine di cinque anni a decorrere dalla data del presente decreto.  
Terna S.p.A. deve comunicare alle Amministrazioni autorizzanti la data dell'entrata in esercizio delle opere.
5. Del rispetto degli obblighi di cui all'articolo 3, Terna S.p.A. deve fornire, alle Amministrazioni autorizzanti, apposita dettagliata relazione.
6. Il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare provvede alla verifica della conformità delle opere al progetto autorizzato, sulla base delle vigenti normative di settore.
7. Tutte le spese inerenti la presente autorizzazione sono a carico di Terna S.p.A.

#### **Art. 5**

L'autorizzazione s'intende accordata con salvezza dei diritti dei terzi e sotto l'osservanza di tutte



le disposizioni vigenti in materia di linee di trasmissione e distribuzione di energia elettrica. In conseguenza, la Società assume la piena responsabilità per quanto riguarda i diritti dei terzi e gli eventuali danni comunque causati dalla costruzione delle opere di cui trattasi, sollevando l'Amministrazione da qualsiasi pretesa da parte di terzi che si ritenessero danneggiati.

**Art. 6**

La Società resta obbligata ad eseguire, durante la costruzione e l'esercizio degli impianti, tutte quelle opere nuove o modifiche che, a norma di legge, venissero prescritte per la tutela degli interessi pubblici e privati, entro i termini che saranno all'uopo stabiliti, con le comminatorie di legge in caso d'inadempimento.

**Art. 7**

Avverso la presente autorizzazione è ammesso ricorso giurisdizionale al T.A.R. competente o, in alternativa, ricorso straordinario al Capo dello Stato, nel termine, rispettivamente, di sessanta e centoventi giorni dalla data di pubblicazione del presente decreto sul Bollettino Ufficiale regionale, che dovrà avvenire a cura e spese della Terna S.p.a..

Roma, - 5 AGO. 2011

IL DIRETTORE GENERALE  
PER L'ENERGIA NUCLEARE,  
LE ENERGIE RINNOVABILI  
E L'EFFICIENZA ENERGETICA  
(Dott.ssa Rosaria Romano)

IL DIRETTORE GENERALE  
PER LA TUTELA  
DEL TERRITORIO  
E DELLE RISORSE IDRICHE  
(Dott. Marco Lupo)



# Ministero dello Sviluppo Economico

## DIPARTIMENTO PER L'ENERGIA

Direzione Generale per l'Energia Nucleare, le Energie Rinnovabili e l'Efficienza Energetica  
Divisione III - Reti elettriche

### RESOCONTO VERBALE della CONFERENZA DI SERVIZI del 21 ottobre 2010

Il giorno 21 ottobre 2010, alle ore 10,30, presso il Ministero dello Sviluppo Economico si è tenuta la riunione della Conferenza di Servizi (CdS), indetta con nota prot. n. 0017701 del 7 ottobre 2010, nell'ambito del procedimento unico per l'autorizzazione, ai sensi dell'articolo 1-sexies del decreto legge 29 agosto 2003, n. 239 (convertito con modificazioni dalla legge 27 ottobre 2003, n. 290 e s.m.i), alla Società Terna S.p.A., alla costruzione ed all'esercizio di un sistema di trasformatori atti al controllo dei flussi di potenza (Phase Shifting Transformer) all'interno dell'esistente Stazione Elettrica (S.E.) a 380 kV di "Villanova" comprensiva di tutte le opere civili ed elettriche necessarie per il funzionamento di detti apparati. Gli interventi sono siti nel comune di Cepagatti (PE).

Si precisa che sono state invitate le Amministrazioni/Società di cui all'elenco del foglio firma, parte integrante del presente verbale, e che tali Amministrazioni/Società hanno ricevuto le convocazioni regolarmente ed entro i tempi previsti. Inoltre, in seguito alla ricezione dell'atto di convocazione nessuna delle amministrazioni ha richiesto la fissazione di una nuova data.

Come attestato dal foglio firma, alla riunione risultano presenti i rappresentanti di:

- Ministero dello Sviluppo Economico (MISE) - Dipartimento per l'Energia D.G. per l'Energia Nucleare, le Energie Rinnovabili e l'Efficienza Energetica (DGENRE) - Divisione III - Reti elettriche;
- Ministero dello Sviluppo Economico - Dipartimento Comunicazioni / DG Pianificazione e Gestione dello Spettro Radioelettrico;
- Regione Abruzzo Direzione Affari Della Presidenza, Politiche Legislative e Comunitarie, Programmazione, Parchi, Territorio, Valutazioni Ambientali, Energia.
- Comune di Cepagatti

oltre ai rappresentanti della Società proponente gli interventi, Terna S.p.A. - Direzione

*grecchioni/tae*

*RZ*

*PD*

*all*

Sviluppo Rete e Ingegneria di Roma.

Il rappresentante del **MiSE - DGENRE**, responsabile del procedimento, apre la riunione illustrando i principali elementi della procedura autorizzativa da effettuarsi mediante un procedimento unico secondo i principi della legge 241/1990. L'esito positivo del procedimento è sancito da un decreto alla costruzione ed all'esercizio degli interventi oggetto dell'istanza.

Il DL 29 agosto 2003 attribuisce una competenza particolarmente significativa alla Regione, in questo caso l'Abruzzo, che è chiamata a formulare l'Intesa sull'opera in autorizzazione.

Con riferimento alla odierna riunione della CdS, il rappresentante del MiSE riassume lo stato dell'iter facendo presente che la Società Terna S.p.A., concessionaria della Rete di Trasmissione Nazionale (RTN), ha presentato l'istanza in oggetto presso il Ministero dello Sviluppo Economico datata 30 aprile 2010 (n. rif. TE/P20100005594) e acquisita in data 6 maggio 2010 (prot. MiSE 0006530), cui è stato attribuito il numero di classifica **EL-211**.

Il MiSE, a seguito della verifica della presenza dei requisiti tecnici ed amministrativi minimi per l'ammissibilità dell'istanza, ha comunicato, con nota del 16 luglio 2010 (Prot. 0011984) l'avvio del procedimento invitando contestualmente il proponente ad inviare la documentazione a tutte le Amministrazioni/Enti e Società coinvolte nell'iter.

Dopo questa breve premessa il rappresentante del **MiSE - DGENRE**, invita il rappresentante della Società proponente l'intervento ad illustrare i contenuti progettuali dell'istanza.

Il rappresentante di **Terna** con l'ausilio di cartografie in scala, grafici, schemi elettrici, tabelle e diagrammi, supportato dalla proiezione di diapositive, comprensive anche di fotoinserti, illustra il progetto oggi in discussione.

Al fine di ottimizzare l'utilizzo degli asset di trasmissione a 380 kV e ridurre il rischio di congestioni e conseguenti limitazioni alla produzione dei nuovi impianti del Sud e in attesa dei potenziamenti necessari previsti per la dorsale medio-adriatica "Villanova-Gissi-Foggia" si è reso necessario intervenire con l'inserimento di dispositivi per il controllo dei flussi di potenza attiva sull'elettrodotto denominato "Villanova-Gissi" in uscita dalla stazione AAT di Villanova.

L'attività consta nei seguenti interventi riportati nel progetto per autorizzazione:

- Installazione nella stazione elettrica di Foggia di due Phase Shifting Transformers (PST), di potenza nominale 1800MW, sulla linea denominata "Villanova-Gissi" con la relativa vasca raccolta olio opportunamente dimensionata.
- Realizzazione di apposito edificio, composto di due corpi fabbrica, dotato di carro ponte da 5t, in cui saranno alloggiate, oltre alle apparecchiature per i servizi ausiliari, anche il sistema di comando, protezione e controllo dei due PST demandato ad un sistema di apparecchiature a 380kV prefabbricate con involucro metallico isolate in gas SF6 (blindato).
- Collegamenti di potenza tra i due PST e l'edificio e tra questi ed il sistema di sbarre 380kV della stazione, realizzati mediante condotti sbarre SF6 a fasi isolate.
- Realizzazione di un chiosco prefabbricato per contenere le apparecchiature

L. Leporetti



- periferiche del Sistema di Automazione di Stazione dedicato al SPS.
- Realizzazione di un Sistema di Automazione di Stazione digitale dedicato.
  - Opere civili accessorie (sistemazione aree, vie cavi, viabilità interna)

Terminata l'illustrazione dell'intervento il rappresentante del **MiSE** elenca i pareri pervenuti e assunti agli atti (vedi tab. riepilogativa allegata) i quali risultano sostanzialmente positivi.

A questo punto viene data la parola ai partecipanti alla riunione della CdS affinché possano esprimersi e/o chiedere chiarimenti sul progetto presentato alla Soc. Terna.

Il rappresentante del **MiSE – Comunicazioni**, esprime parere favorevole all'avvio alla costruzione e all'esercizio, restando in attesa del progetto esecutivo.

Il rappresentante della **Regione Abruzzo** conferma che questo intervento è già inserito nel piano di sviluppo della RTN che è stato già approvato, chiede altresì se i PST siano funzionali all'intervento per il collegamento con il Montenegro.

Il rappresentante di **Terna** dichiara che i PST non sono funzionalmente collegati con il progetto "Montenegro", e che la loro funzione sarà quella di regolare i flussi di potenza sulla afferente rete elettrica.

Il rappresentante del comune di **Cepagatti** chiede che sia dimostrata l'esistenza dei provvedimenti autorizzativi e o delle leggi, che dimostrino la legittimità relativamente alla stazione elettrica esistente di Villanova.

Chiede che sia accertato se l'intervento ricade nella procedura di valutazione di impatto ambientale statale o regionale. Ribadisce che le opere che si intende realizzare non sono conformi al PRG vigenti nel comune di Cepagatti per quanto attiene l'opera di interesse pubblico, ma che l'autorizzazione unica avrà effetto di variante ai sensi del D.L. 239/2003 e s.m.i.

Il Comune fa presente che prima dell'inizio dei lavori dovranno essere acquisite le autorizzazioni da parte degli uffici competenti per quanto attiene:

il parere dell' A.R.T.A. , quello della Asl, del servizio sismico.

sia rispettata la distanza minima da i confini di proprietà pari alla semisomma dell'altezza dei fabbricati in progetto.

Dichiara che in caso di presenza di scarichi civili, sarà necessario munirsi della prescritta autorizzazione allo smaltimento; mentre per riguarda l'accumulo degli oli nelle previste vasche di progetto si dovrà acquisire la prescritta autorizzazione allo smaltimento.

Il rappresentante del comune infine dichiara che, come indicato dal Sindaco, l'amministrazione comunale si esprime in senso favorevole al progetto con tutte le

prescrizioni sopra riportate.

**Terna** dichiara che l'impianto è comunque a norma ai sensi della legge n. 41 del 22/3/2010 art. n. 2bis. Inoltre, per quanto riguarda le richieste dell'amministrazione comunale precisa che il rispetto della distanza è già contenuto nel progetto presentato e che si atterrà al rispetto di tutti gli obblighi di legge.

Il rappresentante della Regione dichiara che acquisirà il verbale della conferenza di Servizi al fine del rilascio dell'intesa.

A conclusione della riunione il rappresentante del **MiSE-DGERM**, rileva che in base ai pareri espressi durante la riunione e a quelli acquisiti ai sensi della legge 241/90 non sono state evidenziate criticità per il rilascio dell'Autorizzazione sul progetto presentato da Terna.

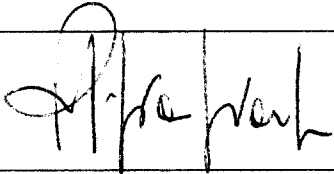

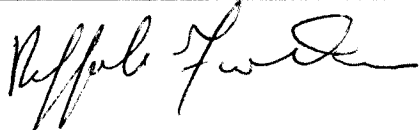
Si sollecita al riguardo la Regione Abruzzo al rilascio dell'intesa prevista dal DL 239/2003 e s.m.i.

Al presente verbale si allegano il foglio presenze e l'elenco pareri.

Contro il presente verbale è ammesso ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale competente e nei termini di legge.

Alle ore 13,30 viene dichiarata chiusa la riunione.


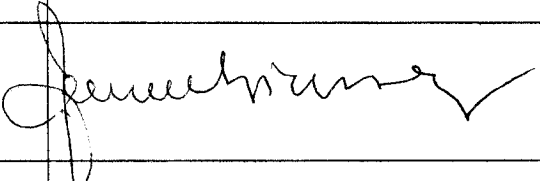
#### Letto e firmato

Amministrazione di appartenenza	Firma
MiSE – Dipartimento per l'Energia – DGENRE/Divisione III - Reti elettriche	
Ministero dello Sviluppo Economico – Dipartimento Comunicazioni / DG Pianificazione e Gestione dello Spettro Radioelettrico	
TERNA S.P.A. - Direzione Sviluppo Rete e Ingegneria di Roma	

*Vertical handwritten signature*





Regione Abruzzo Direzione Affari Della Presidenza, Politiche Legislative e Comunitarie, Programmazione, Parchi, Territorio, Valutazioni Ambientali, Energia.	
Comune di Cepagatti	

*Chia*

*Severino*

*2*

*AW*

*di*



Ministero dello Sviluppo Economico

DIPARTIMENTO PER L'ENERGIA  
DIREZIONE GENERALE PER L'ENERGIA NUCLEARE LE ENERGIE RINNOVABILI E L'EFFICIENZA ENERGETICA  
Ex Ufficio XIV della DGERM

21 ottobre 2010

CONFERENZA DI SERVIZI PER AUTORIZZAZIONE

Installazione di un sistema di Phase Shifting (SFS) e realizzazione delle opere connesse  
nella Stazione Elettrica AAT/AT di "Villanova", in Comune di Cepagatti (PE).  
(EL-211)

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO  
DIPARTIMENTO PER L'ENERGIA  
DIREZIONE GENERALE PER L'ENERGIA NUCLEARE LE ENERGIE RINNOVABILI E L'EFFICIENZA ENERGETICA  
Ex Ufficio XIV della DGERM

*[Handwritten signature]*


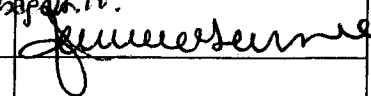
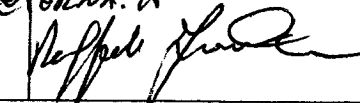
Amministrazioni	Rappresentante	Rappresentante delegato	Telefono	Fax	e-mail	FIRMA
MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO DIPARTIMENTO ENERGIA - DGENRE Divisione III - Reti Elettriche Via Molise, 2 - 00187 ROMA	Ing. Gianfelice Poligioni		0647052115	06.47887757 06.47052534	<a href="mailto:gianfelice.poligioni@sviluppoeconomico.gov.it">gianfelice.poligioni@sviluppoeconomico.gov.it</a>	<i>[Handwritten signature]</i>
MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE D. G. per la Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche Via C. Colombo, 44 - 00161 ROMA			06.57228629 06.57228682	06.57228642		
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE Dipartimento per le Infrastrutture D.G. per lo Sviluppo del Territorio, la Programmazione ed i Progetti Internazionali Via Nomentana, 2 - 00161 ROMA						
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE Dipartimento per le Infrastrutture D.G. per le dighe, le infrastrutture idriche ed elettriche Piazza della Croce Rossa, 1 - 00161 ROMA						
MINISTERO DELLA SALUTE Dipartimento della Prevenzione e Comunicazione D.G. della Prevenzione Sanitaria - Ufficio II Via G.Ribotta, 5 - 00144 ROMA						
MINISTERO DELL'INTERNO Dip.to dei Vigili del Fuoco Soccorso Pubblico e Difesa Civile - Area Rischi Industriali L.go S.Barbara, 2 - 00178 ROMA						
MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO COMUNICAZIONI D.G. Pianificazione e Gestione dello Spettro Radioelettrico - Div. III Viale America, 201 - 00144 ROMA		SENIGIO PULLICINI				<i>[Handwritten signature]</i>
REGIONE ABRUZZO Presidenza Via Leonardo da Vinci, 6 - 67100 L'AQUILA						

21 ottobre 2010

CONFERENZA DI SERVIZI PER AUTORIZZAZIONE

MINISTERO DEL BILANCIO E DELL'ECONOMIA  
 Direzione Generale per le Energie Rinnovabili e l'Efficienza Energetica  
 FIR

**Installazione di un sistema di Phase Shifting (SFS) e realizzazione delle opere connesse nella Stazione Elettrica AAT/AT di "Villanova". in Comune di Cepagatti (PE). (EL-211)**

Amministrazioni	Rappresentante	Rappresentante delegato	Telefono	Fax	e-mail	
REGIONE ABRUZZO Direzione Affari della Presidenza, Politiche Legislative e Comunitarie, Programmazione, Parchi, Territorio, Valutazioni Ambientali, Energia Via Leonardo da Vinci, 6 - 67100 L'AQUILA	ing. Andrea Veschi	→	085/767-2509		andrea.veschi@regione.abruzzo.it	
COMUNE di CEPAGATTI Via Raffaele D'Ortenzio, 4 - 65012 CEPAGATTI (PE)	ARCH. CHIARAZZI FRANCESCO	ARCH. CHIARAZZI FRANCESCO	085 9740355	085 974100	urbanistica@comune.cepagatti.it	
MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITÀ CULTURALI Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici per l'Abruzzo Via dell'Industria, 3 - 67100 BAZZANO (AQ)						
Autorità dei Bacini di rilievo regionale dell'Abruzzo e del Bacino Interregionale del Sangro Via Leonardo Da Vinci, 6 - 67100 L'AQUILA						
Corpo Forestale dello Stato Comando Provinciale Isp. Dipartimentale delle Foreste di Pescara Viale Riviera, 301 - 65123 PESCARA						
Terna S.p.A. Viale Egidio Galbani, 70 00156 ROMA		FIORENTINO RAFFAELS	3400597292	06-83138985	RAFFAELE.FIORENTINO@TERNA.IT	

Amministrazioni ed enti che hanno rilasciato i pareri, gli assensi ed i nulla osta previsti dalla normativa vigente

2.1	<b>REGIONE ABRUZZO</b> Giunta Regionale	Delibera d'Intesa n. 387 del 13 giugno 2011
2.2	<b>MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE</b> Dipartimento per le Infrastrutture D.G. per lo Sviluppo del Territorio, la Programmazione ed i Progetti Internazionali	Nota Prot. 0012206 dell'11/11/2010
2.3	<b>MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE</b> Dipartimento per le Infrastrutture D.G. per le dighe, le infrastrutture idriche ed elettriche	Nota Prot. 0012323 del 18.11.10
2.4	<b>MINISTERO DELLA SALUTE</b> D.G. della Prevenzione Sanitaria - Ufficio II	Nota Prot. 0043068-P del 12.10.2010
2.5	<b>MINISTERO DELL'INTERNO</b> Dip.to dei Vigili del Fuoco - Area Rischi Industriali Soccorso Pubblico e Difesa Civile - Area Rischi Industriali	Nota Prot. 0014981 del 26.10.2010
2.6	<b>Comando Provinciale dei VV.FF. di Pescara</b>	Nota n. 0011944 del 19.10.2010
-	<b>MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO COMUNICAZIONI</b> D.G. Pianificazione e Gestione dello Spettro Radioelettrico - Div..III	Acquisito in CdS del 21/10/2010
-		Acquisito in CdS del 21/10/2010
2.7	<b>MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITÀ CULTURALI</b> Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici per l'Abruzzo	Nota Prot. 4287 del 20.09.2010
-	<b>Autorità dei Bacini di rilievo regionale dell'Abruzzo e del Bacino Interregionale del Sangro</b>	Acquisito ai sensi della Legge n.241/90
2.8	<b>Comando Provinciale Isp. Dipartimentale delle Foreste di Pescara</b>	Nota Prot. n. 01172 del 09/08/2010

21 1

2 AFF. PRES.



COPIA

# GIUNTA REGIONALE

Seduta del 13 GIU. 2011 Deliberazione N. 387

L'anno \_\_\_\_\_ il giorno \_\_\_\_\_ del mese di 13 GIU. 2011

negli uffici della Regione Abruzzo, si è riunita la Giunta Regionale presieduta dal Presidente  
Sig. GIOVANNI CHIODI

con l'intervento dei componenti:

- |                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| 1. <u>CASTIGLIONE ASSENTE</u> | 6. <u>FEBBO</u>     |
| 2. <u>CARPINETA</u>           | 7. <u>GATTI</u>     |
| 3. <u>DE FANIS</u>            | 8. <u>GIULIANTE</u> |
| 4. <u>DI DALMAZIO</u>         | 9. <u>MASCI</u>     |
| 5. <u>DI PAOLO</u>            | 10. <u>MORRA</u>    |

Svolge le funzioni di Segretario Walter Gariani

## OGGETTO

**ATTO D'INTESA REGIONALE PER L'AUTORIZZAZIONE COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DEL SISTEMA DI PHASE SHIFTING NELLA STAZIONE AT DI VILLANOVA DI CEPAGATTI DELLA PROVINCIA DI PESCARA.**

### LA GIUNTA REGIONALE

VISTA la legge costituzionale 18 ottobre 2001, n.3 "Modifiche al titolo V Parte II della Costituzione" di revisione delle competenze legislative, regolamentari e amministrative dello stato, delle regioni e degli enti locali che, all'art.3, individua, tra le materie di legislazione concorrente, la "produzione, trasporto e distribuzione nazionale dell'energia";

VISTO l'art. 1-sexies del decreto legge 29 agosto 2003, n. 239 "Disposizioni urgenti per la sicurezza e lo sviluppo del sistema elettrico nazionale e per il recupero di potenza di energia elettrica. Deleghe al Governo in materia di remunerazione della capacità produttiva di energia elettrica e di espropriazione per pubblica utilità", convertito in legge, con modificazioni, dalla legge 27 ottobre 2003, n.290, che assoggetta la costruzione e l'esercizio degli elettrodotti facenti parte della rete nazionale di trasporto dell'energia elettrica a un' autorizzazione rilasciata dalle amministrazioni statali competenti mediante un procedimento unico, secondo i principi di cui alla legge 7 agosto 1990, n. 241;

**VISTA** la legge 23 agosto 2004 n. 239 "Riordino del settore energetico, nonché delega al Governo per il riassetto delle disposizioni vigenti in materia di energia" che:

- all'art. 1, comma 25, fissa, per gli elettrodotti, i termini di entrata in vigore delle norme del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di espropriazione per pubblica utilità, di cui al decreto del Presidente della Repubblica 8 giugno 2001, n. 327;
- all'art. 1, comma 26, qualificando la costruzione e l'esercizio degli elettrodotti in narrativa come attività di preminente interesse statale:
  - o attribuisce la competenza autorizzatoria al Ministero delle Attività Produttive, di concerto con il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e previa intesa con la regione o le regioni interessate;
  - o ricomprende, nell'autorizzazione, la dichiarazione di pubblica utilità, indifferibilità e urgenza dell'opera, l'eventuale dichiarazione di inamovibilità e l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio dei beni in essa compresi, conformemente al citato d.p.r. 327/01;
  - o condiziona l'adozione del provvedimento autorizzativo, stante i potenziali effetti di variante sugli strumenti urbanistici locali, alla verifica di conformità urbanistica dell'opera;
  - o individua i soggetti coinvolti nel procedimento;

**VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241, e successive modificazioni e integrazioni "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";

**DATO ATTO** che:

- La Società Terna S.p.A., concessionaria della RTN, con nota prot. n. TE/P20100005594 del 30/04/2010 ha presentato al Ministero dello Sviluppo Economico istanza ai sensi dell'art.1-sexies del D.L. 239/2003, convertito con modificazioni dalla L. 290/2003 e modificato dall'art.1 comma 26 della L. 239/2004, finalizzata al rilascio dell'autorizzazione alla costruzione ed esercizio del Sistema di Phase Shifting nella stazione AT di Villanova di Cepagatti della Provincia di Pescara;
- L'intervento non è soggetto alle procedure di Valutazione di Impatto Ambientale di cui alla parte seconda del D.lgs 152/06;
- ai sensi dell'art. 1, comma 26, della Legge 239/2004 l'Amministrazione Regionale deve esprimere l'Intesa sulla richiesta di autorizzazione;

**RILEVATO** che l'intervento in oggetto consiste nelle seguenti operazioni:

- o installazione di due trasformatori sfasatori (detti phase shifting) con relativa vasca di raccolta olio opportunamente dimensionata;
- o realizzazione di apposito edificio in cui saranno alloggiate oltre alle apparecchiature per i servizi ausiliari, anche il sistema di comando, protezione e controllo dei due PST;
- o collegamenti di potenza tra i due PST e l'edificio e tra questi ed il sistema di sbarre 380 kV della stazione, realizzate mediante condotti sbarre SF6 a fasi isolate;
- o realizzazione di un chiosco prefabbricato per contenere le apparecchiature periferiche del Sistema di Automazione di Stazione dedicato al SPS;
- o opere civili accessorie (sistemazione aree, via cavi, viabilità interna).

**RICHIAMATA** la Conferenza dei Servizi del 21 ottobre 2010 convocata dal Ministero dello Sviluppo Economico per l'esame contestuale dei vari interessi pubblici coinvolti nel procedimento, ai fini del rilascio dell'autorizzazione unica per la costruzione e l'esercizio dell'opera, ai sensi dell'art. 1, comma 26, della legge 239/2004;



**DATO ATTO** che:

- Il Comune di Cepagatti esprimeva in sede di Conferenza dei Servizi il proprio parere favorevole al progetto proposto;
- Il Ministero della Salute con nota Prot. n. 0043068-P-12/10/2010 comunica di non avere osservazioni da formulare in merito al progetto, fermo restando il rispetto della Legge Quadro n. 36/22 febbraio 2001, del DPCM 8 luglio 2003 e DM 29 maggio 2008 nonché della Legge Quadro 447/1995;
- Il Ministero dell'Interno - Dipartimento dei Vigili del Fuoco con le note prot.n. COMP-PE del 19.10.2010 n. 001944 e prot. n. DCPREV del 26.10.2010 n. 0014981 esprimeva parere favorevole sul progetto;
- Il Ministero per i Beni e le Attività Culturali- Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici per l'Abruzzo con nota prot. n. 4287 del 20/09/2010 esprimeva parere favorevole alla realizzazione del Progetto;
- Il Corpo Forestale dello Stato -Comando provinciale di Pescara con nota prot.n. 01172 del 09/08/2010 rilasciava parere favorevole;

**DATO ATTO** che il Dirigente del Servizio Politica Energetica, Qualità dell'Aria, Inquinamento Acustico, Elettromagnetico, Rischio Ambientale, SINA, ha espresso parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica ed amministrativa, nonché sulla legittimità del presente provvedimento, apponendovi la propria firma in calce;

**PRESO ATTO** delle su richiamate determinazioni;

**A VOTI UNANIMI ESPRESSI NELLE FORME DI LEGGE**

**DELIBERA**

- 1) Di esprimere l'Intesa ex art.1 comma 26, della legge 239/2004, ai fini del rilascio dell'autorizzazione unica, da parte del Ministero delle Attività Produttive, al progetto presentato dalla Società Terna S.p.A. inerente la costruzione ed esercizio del Sistema di Phase Shifting nella stazione AT di Villanova di Cepagatti in provincia di Pescara, così come individuato in premessa;
- 2) di vincolare l'intesa stessa alle prescrizioni formulate dai diversi soggetti intervenuti alla dedicata Conferenza dei Servizi del 21 ottobre 2010 convocata dal Ministero dello Sviluppo Economico e riportate nei pareri sopra indicati;
- 3) di demandare al competente Servizio Politica Energetica la trasmissione del presente atto al Ministero dello Sviluppo Economico per il seguito di competenza e tutti gli adempimenti conseguenti la presente decisione;
- 4) di pubblicare il presente provvedimento sul Bollettino Ufficiale della Regione.

L.R. 14.9.1999, n. 77, art. 23

DIREZIONE REGIONALE/STRUTTURA SPECIALE SUPPORTO (Art. 4 L.R. 77/99) **Affari Della Presidenza,  
Politiche Legislative e Comunitarie, Programmazione, Parchi, Territorio, Valutazioni Ambientali,  
Energia**

SERVIZIO/POSIZIONE DI STAFF: **Servizio Politica Energetica, Qualità dell'Aria e SINA**

UFFICIO: **Attività Tecnico-Ecologiche**

L'Estensore

**Ing. Andrea VESCHI**

(firma)

Il Responsabile dell'Ufficio

**Ing. Andrea VESCHI**

(firma)

Il Dirigente del Servizio

**Dott.ssa Iris Finco**

(firma)

Il Direttore Regionale

**Arch. Antonio Sordi**

(firma)

Il Componente la Giunta

**F.to**

**Avv. Mauro Di Dalmazio**

(firma)

Approvato e sottoscritto:

Il Segretario della Giunta

**F.to Gariani**

(firma)

Il Presidente della Giunta

**F.to Chiodi**

(firma)

Copia conforme all'originale per uso amministrativo

L'Aquila, li \_\_\_\_\_

**24 GIU 2011**



Il Dirigente del Servizio Affari della Giunta

**IL FUNZIONARIO**

**Anna-Maria Balassone**

(firma)

ALLA C.A. P.01 (2.2) (2)

EU-211

Ing. PAOLA DI

Roma, li

GIACOMO



**Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti**  
DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE,  
GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE  
DIREZIONE GENERALE PER LO SVILUPPO DEL TERRITORIO  
LA PROGRAMMAZIONE ED I PROGETTI INTERNAZIONALI

**Divisione III**

Via Nomentana 2, 00161 ROMA

(Rec. Tel. 06/44125200 - fax: 06/44267373)

MINISTERO PER LE INFRASTRUTTURE  
D.G. SVILUPPO TERRITORIO, PROGRAMMAZIONE  
PROGETTI INTERNAZIONALI  
DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE  
REGISTRO UFFICIALE  
Prot. 0012206-16/11/2010-USCITA

**Ministero dello Sviluppo Economico**  
Dipartimento per l'Energia

D.G. per l'Energia nucleare, le Energie rinnovabili  
e l'efficienza energetica - Divisione III - Reti Elettriche

Via Molise, 2

**00187 ROMA (RM)**

(trasmissione via fax al numero: 06.47052534)

**Al Ministero dell'Ambiente e  
della Tutela del Territorio e del Mare**  
Direzione generale per la Tutela del Territorio e  
delle Risorse Idriche ex D.G. difesa del suolo

Via C. Colombo, 44

**00147 ROMA (RM)**

(trasmissione via fax al numero: 06.57228642)

*Conferenza  
non occorre !!*

e, per conoscenza:

**Al Ministero delle infrastrutture e dei Trasporti**  
Direzione generale per le reti,  
le Infrastrutture elettriche ed idrauliche

Via del Policlinico, n. 2

**00185 ROMA (RM)**

(trasmissione via fax al numero: 06.98953593)

**Alla Regione ABRUZZO**  
PRESIDENZA

Via Leonardo da Vinci, n. 6

**67100 L'AQUILA (AQ)**

(trasmissione via fax: 0862.363522)

**Ministero dello Sviluppo Economico**  
Dipartimento per l'Energia  
Struttura: DIP-EN  
REGISTRO UFFICIALE  
Prot. n. 0021532 - 16/11/2010 - INGRESSO

**Alla Regione ABRUZZO**  
Direzione Affari della Presidenza  
Politiche Legislative e Comunitarie, Programmazione  
Parchi, Territorio, Valutazioni Ambientali, Energia  
- Referente per l'INTESA

Leonardo da Vinci, n. 6

**67100 L'AQUILA (AQ)**

(trasmissione via fax: 0862.3633475 - 085.7672549)



Alla Regione **ABRUZZO**  
 Direzione Territorio ed Urbanistica  
 Via Leonardo da Vinci, n. 6  
**67100 L'AQUILA (AO)**  
 (trasmissione via fax: 0862.3633475)

Al Comune di **CEPEGATTI**  
 Ufficio del Sindaco  
 Via R. D'Ortenzio, n. 4  
**65012 CEPEGATTI (PE)**  
 (trasmissione via fax: 085.974100)

Alla **TERNA S.p.A**  
 Direzione Sviluppo Rete ed Ingegneria  
 Direzione Affari Istituzionali  
 (alla c.a. del Dott. R. Fiorentino)  
 Via E. Galbani, n. 70  
**00156 ROMA (RM)**  
 (trasmissione via fax: 06.83138731 8157)

**Si trasmette, unicamente via fax, ai sensi dell'art. 7, comma 3, del D.P.R. n. 403/98).**

**Oggetto:** Accertamento di conformità urbanistica ai sensi dell'articolo 1-sexies del Decreto legge n. 239/2003, convertito con modificazioni ed integrazioni dalla legge 27 ottobre 2003, n. 290 e modificato dall'articolo 1, comma 26, della legge 23 agosto 2004, n. 239, nonché ai sensi della Legge 23.7.2009, n. 99, articolo 27.

**PROGETTO:** "Installazione di un Sistema di Phase Shifting, nella Stazione Elettrica di "VILLANOVA", sita nel Comune di Cepegatti(PE). Opere da realizzarsi in Provincia di Pescara (PE).  
**POSIZIONE EL/211.**

**PROPONENTE:** **TERNA SPA - Sede di ROMA -**  
**Domanda di autorizzazione alla costruzione e all'esercizio.- Richiesta di espressione di conformità urbanistica e di localizzazione territoriale.-**

Con riferimento all'intervento di elettrificazione indicato in oggetto, si rende noto che in data 12.08.2010 la Società **TERNA S.p.A. di ROMA - Direzione Sviluppo Rete ed Ingegneria, Area Progettazione e Realizzazione Impianti -** nella sua qualità di Soggetto proponente ha formulato un'istanza, corredata di progetto tecnico definitivo, finalizzata all'ottenimento dell'autorizzazione a costruire ed esercire le opere elettriche indicate in oggetto - facenti parte della Rete elettrica nazionale di trasporto -, avanzata con nota Rif. TE/P20100010350 del 27.7.2010 (assunta in pari data agli atti del procedimento istruttorio con numero di attribuzione prot. 0009007).



In data 18.10.2010, il Dicastero dello Sviluppo Economico ha inviato, via fax, una comunicazione di convocazione della "Conferenza di Servizi", indetta per il giorno 21.10.2010, ore 10.30, giusta nota prot. 0011353 del 18.10.2010 (atti istruttori prot. 0011353 del 21.10.2010)

A tale riguardo, si precisa che al convocato Consesso non ha partecipato alcun Delegato in rappresentanza della scrivente Direzione, in ragione del fatto che alla data su indicata non è pervenuta da parte dello stesso Dicastero convocante alcuna formale comunicazione di "avvio procedimento", si da determinare un involontario mancato coinvolgimento di questa Direzione nell'ambito del procedimento istruttorio avviato.

Ciò premesso, giova evidenziare che l'istanza prodotta dalla Società Terna S.p.A. di Roma - formulata ai sensi dell'articolo 1 - sexies - del Decreto legge n. 239/2003 del 29 agosto 2003, convertito con modificazioni ed integrazioni dalla legge 27 ottobre 2003 e modificato dall'articolo 1, comma 26, della legge 23 agosto 2004, n. 239 - **ha trovato il preliminare assenso del Ministero dello Sviluppo Economico** che, con nota n. 0019861 in data 29.10.2010, ha dato comunicazione di avvio del procedimento unico autorizzativo, al termine del previsto esame istruttorio preliminare, a seguito del quale è stata accertata la sussistenza dei requisiti tecnici ed amministrativi minimi necessari per l'ammissibilità dell'istanza medesima.

Sul piano squisitamente tecnico, si evidenzia che l'intervento in iter è finalizzato, da un lato, ad ottimizzare l'utilizzo degli asset di trasmissione e dall'altro, a ridurre il rischio di congestioni sulla dorsale adriatica e conseguenti limitazioni alla produzione dei nuovi impianti del Sud, in attesa di un generale potenziamento dell'intera rete a 380 Kv nella sola sezione Sud - Centro Sud.

Per tali finalità, il Soggetto proponente chiede di poter installare nuovi e più efficaci dispositivi per il controllo dei flussi di potenza attiva nominale passante, relativamente al solo elettrodotto denominato "Villanova-Gissi", in uscita dalla Stazione Elettrica AT di Villanova, in Comune di Cepagatti (PE).

Tale controllo di potenza avverrebbe avvalendosi di trasformatori sfasatori (c.d. SPS, ovvero phase shifting transformer) capaci di consentire la regolazione dell'angolo di fase tra le tensioni ai capi della linea di trasmissione, della potenza nominale di 1800 MW, con relativa vasca raccolta olio, opportunamente dimensionata.

L'installazione del nuovo sistema di controllo sarebbe previsto all'interno della esistente S.E. di Villanova, su di un'area ad uso e pertinenza della Società TERNA S.P.A..

A tale fine, è prevista all'interno della suddetta area:

1. **la realizzazione di un apposito edificio** - composto da due corpi fabbrica e dotato di carro ponte da 5t - in cui saranno alloggiati, oltre alle apparecchiature per i servizi ausiliari, anche l'intero sistema di comando, protezione e controllo dei due PST, demandato ad un sistema di apparecchiature a 380 Kv prefabbricate;



2. la sistemazione di un chiosco prefabbricato, atto a contenere le apparecchiature periferiche del Sistema di Automazione dedicato al SPS;
3. la messa a punto di uno specifico Sistema di Automazione per la Stazione digitale dedicato;
4. la realizzazione di opere civili varie ed accessorie (come sistemazione aree, vie cavi e viabilità interna).

Ciò premesso, vi è altresì da considerare che l'intervento di installazione di cui si richiede l'autorizzazione non rientra tra quelli da assoggettare a Valutazione di Impatto Ambientale, atteso che ogni attività verrà svolta all'interno dell'attuale perimetro dell'esistente Stazione Elettrica - di esclusiva proprietà di Terna S.p.A. - sebbene l'area stessa sia soggetta a vincolo idrogeologico.

Altresì, appare opportuno rammentare che le opere in corso di autorizzazione rientrano nell'ambito di un più vasto intervento di elettrificazione, relativo alla realizzazione di un nuovo elettrodotto a 380 Kv, doppia terna, denominato "Villanova-Gissi" (e relative opere connesse), in relazione al quale si è provveduto ad avviare un analogo procedimento istruttorio tutt'ora in corso di definizione, giusta comunicazione ministeriale prot. 0005461 del 19.05.2010 (posizione elettrodotto EL/195)

Per tutto quanto premesso,

- preso atto che le opere proposte appiano, per connotazione tecnica, di limitata entità, ovvero non influenti sul piano localizzativo;
- considerato che l'intervento proposto non investe aree particellari non già individuate;
- valutato che l'area di intervento risulta essere di esclusiva proprietà del Soggetto proponente;

questa Direzione ritiene, per quanto di competenza, di non dover avviare alcun procedimento per la verifica della conformità urbanistica, salvo diverso avviso da parte di codesti Dicasteri Autorizzanti.

Tale valutazione viene resa alla luce anche delle determinazioni assunte in sede di Conferenza Unificata di Servizi, svoltasi come noto in data 21.10.2010, alle ore 10,30, presso la sede del Dicastero dello Sviluppo Economico.

Dal resoconto, infatti, degli atti verbalizzati in tale ultima sede - , acquisito agli atti istruttori in data 8.11.2010 col numero di attribuzione prot. 0011963 -- è emerso un sostanziale favorevole orientamento da parte di tutti i partecipanti.

L'unica criticità emersa risulta essere la posizione del Delegato Comunale di Cepegatti (PE), il quale, pur esprimendo un parere in senso sostanzialmente favorevole, ha inteso formalizzare a nome della rappresentata Amministrazione Comunale alcune osservazioni/prescrizioni, che ad avviso di questa Direzione dovranno esser tenute in giusta considerazione in fase di predisposizione dell'autorizzazione unica.

Succintamente, si rammenta che il **Delegato Comunale** nel ribadire che le opere di nuova realizzazione non risultano esser conformi al PRG vigente nel Comune di Cepegatti, ha espressamente richiesto che prima dell'inizio dei lavori siano acquisite le previste autorizzazioni da parte degli Uffici competenti, ed in particolare:

- **parere dell'A.R.T.A;**
- **parere dell'ASL competente per territorio,**
- **parere del servizio sismico.**

Ha, altresì, richiesto il rispetto della distanza minima dai confini dell'area interessata, la quale deve risultare pari alla semisomma dell'altezza dei fabbricati in progetto.

Quanto agli scarichi civili, ha evidenziato la necessità della prescritta autorizzazione allo smaltimento, mentre per ciò che riguarda l'accumulo degli olii nelle previste vasche di progetto ha richiesto l'acquisizione della necessaria autorizzazione alle operazioni di smaltimento.

Da ultimo, si rappresenta che il Funzionario delegato nell'ambito del procedimento istruttorio è il Maresciallo Aiutante della Guardia di Finanza, Roberto FROSONI, come individuato ai sensi dell'art. 4, comma 1, della Legge n. 214/90 – (reperibile ai seguenti recapiti: 06/44123173, segreteria 06/44125200, fax: 06/44267373) o, in sua assenza, Antonella Antonelli tel. 06/44123130 e Maria Teresa Federico tel. 06/44124225.

Eventuali comunicazioni informative potranno essere rivolte ai seguenti indirizzi di posta elettronica: roberto.frosoni@mit.gov.it. - antonella.antonelli@mit.gov.it - maria.teresa.federico@mit.gov.it

Tanto si comunica, ai sensi e per gli effetti del D.L. n. 239/2003, articolo 1, sexies e s.m.i.



**IL DIRETTORE GENERALE**  
**Dott. Luciano Novella**



EL-24 (2.3) (3)

# Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Dipartimento per le infrastrutture, gli affari generali ed il personale  
Direzione generale per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche

M\_INF-DIGHEIDREL  
D.G. Dighe Infrastr. Idr. Elettr.  
DIGHE\_DIV3  
  
REGISTRO UFFICIALE  
Prot: 0012323-18/11/2010-  
USCITA

ROMA,

AL **MINISTERO DELLO SVILUPPO  
ECONOMICO**

DIREZIONE GENERALE PER L'ENERGIA  
NUCLEARE LE ENERGIE RINNOVABILI E  
L'EFFICIENZA ENERGETICA  
Divisione III- Reti Elettriche  
Via Molise, 2 00187 ROMA

**Ministero dello Sviluppo Economico**  
Dipartimento per l'Energia  
Struttura: DIP-EN  
**REGISTRO UFFICIALE**  
Prot. n. 0022891 - 29/11/2010 - INGRESSO

**OGGETTO:** AUTORIZZAZIONE, AI SENSI DELL'ART. 1-SEXIES DEL DECRETO LEGGE 29 AGOSTO 2003, N. 239, CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA LEGGE 27 OTTOBRE 2003, N. 290 E SUCCESSIVE MODIFICAZIONI, PER L'INSERIMENTO DI UN SISTEMA DI PHASE SHIFTING (SFS) E LA REALIZZAZIONE DI OPERE CONNESSE NELLA STAZIONE ELETTRICA AAT/AT DI "VILLANOVA" NEL COMUNE DI CEPPAGATTI (PE).

SOGGETTO PROPONENTE – TERNA RETE ELETTRICA NAZIONALE

Posizione MSE n. EL - 211)

## **CONFERENZA DI SERVIZI DEL GIORNO 21 OTTOBRE 2010**

### **PARERE DELLA DIREZIONE GENERALE PER LE DIGHE, LE INFRASTRUTTURE IDRICHE ED ELETTRICHE**

Con riferimento all'intervento indicato in oggetto, questa Direzione Generale formula, di seguito, il proprio avviso ai fini delle valutazioni in sede di Conferenza di Servizi e relativa verbalizzazione.

Dagli atti trasmessi risulta che il progetto in esame riguarda l'autorizzazione all'inserimento di un sistema di phase shifting (PST) e la realizzazione di opere connesse, nella stazione elettrica AAT/AT di Cepagatti.

La realizzazione delle opere in questione, che rientra nel vigente piano di sviluppo della RTN di TERNA, permetterà di ottimizzare l'utilizzo degli asset di trasmissione a 380 kV oltre a ridurre il rischio di congestioni e conseguenti limitazioni di produzione dei nuovi impianti del Sud, in attesa dei potenziamenti necessari previsti sulla dorsale medio-adriatica "Villanova-Gissi-Foggia".



La documentazione trasmessa a questa Direzione Generale risulta costituita come segue:

### **Elaborati Tecnici - Piano tecnico delle opere**

- Relazione tecnico-illustrativa;
- Relazione per la determinazione dei livelli dei campi elettrici e magnetici;
- Planimetria generale elettromeccanica di stazione;
- Inserimento P.S.T. su linea 380kV;
- Sezioni trasversali elettromeccaniche con inserimento delle opere di nuova installazione;
- Planimetria generale impianto su Mappa Catastale;
- Estratto del Piano Regolatore Generale del Comune di Cepagatti;
- Estratto Tavola dei Vincoli Ambientali del Comune di Cepagatti;
- Planimetria generale elettromeccanica di stazione – Situazione attuale ante-operam;
- Planimetria generale delle opere civili, nuovi percorsi cavi, edifici da realizzare per l'installazione delle nuove apparecchiature;
- Nuovo edificio G.I.S. – Piante, sezioni e prospetti;
- Chioschi "SPCC" prefabbricati – Piante e sezioni;
- Schema unifilare inserimento PST su linea AT 380kV Gissi/Villanova;
- Sezione 380kV – Schema unifilare situazione attuale ante-operam.

### **Ubicazione delle opere**

La Stazione elettrica A.T. di Villanova, oggetto dell'adeguamento, è ubicata nel Comune di Cepagatti, catastalmente individuata nel foglio di Mappa n.2, nelle Particelle 223/224/245/246/247/84/336. Le zone interessate sia alle opere civili sia elettromeccaniche, ricadono interamente all'interno dell'area di Stazione e quindi di proprietà TERNA S.p.A..

### **OPERE INTERFERENTI**

Non sono presenti opere interferenti in quanto le opere di riassetto della Stazione Elettrica verranno realizzate interamente all'interno del perimetro dell'esistente Stazione Elettrica di Villanova di proprietà di Terna S.p.A.

### **Descrizione dell'intervento**

L'intervento presentato consiste principalmente nella realizzazione di **opere elettromeccaniche e civili** da realizzare per l'adeguamento della sezione 380kV della Stazione A.T. 380 kV di Villanova, necessario per l'inserimento di due Phase Shifting Transformer (PST) sulla linea di interconnessione 380 kV denominata "GISSI/VILLANOVA".

L'inserimento dei PST sulla linea di interconnessione 380kV, sarà realizzato mediante la creazione di un by-pass (in SF6) sulla linea stessa.

Il comando e controllo dei due PST sarà demandato ad un sistema di apparecchiature prefabbricate con involucro metallico isolate in gas SF6 (in seguito "impianto blindato" o "G.I.S.") ed ai relativi armadi di interfacciamento con il Sistema di Controllo (SC) della Stazione.

Nella stazione elettrica sarà prevista, inoltre, la realizzazione di **opere civili** necessarie per l'installazione di tutte le strutture a supporto delle apparecchiature previste dal progetto di inserimento dei PST.

In particolare tali attività possono essere riassunte nelle opere seguenti:

- Fondazioni per sostegni apparecchiature;
- Fondazioni per posizionamento e movimentazione dei PST;
- Vasca di raccolta olio PST;
- Cunicoli prefabbricati e chioschi;
- Tubazioni interrato per collegamento delle apparecchiature in campo;

- Edificio G.I.S..

### **Fondazioni per sostegni apparecchiature**

Si dovranno prevedere le tipologie di fondazioni per le seguenti apparecchiature:

#### Scaricatori

In ingresso ed in uscita dai PST e a monte dei terminali aria-SF6 di collegamento con l'impianto blindato nell'edificio G.I.S , dovranno essere installati n° 18 scaricatori la cui fondazione dovrà essere conforme a quanto previsto nel tipologico TERNA TG71/2.

### **Fondazioni per posizionamento e movimentazione PST**

Non essendo previsto un documento tipologico unificato TERNA per la fondazione dell'apparecchiatura in oggetto, si è ipotizzato un basamento facendo riferimento al tipologico TG511 "Fondazione per autotrasformatori 250-400MVA" modificato nelle dimensioni per adattarlo alle caratteristiche costruttive illustrate nei disegni del fornitore.

### **Vasca di raccolta olio PST**

In prossimità del trasformatore PST-A sarà realizzata una vasca raccolta olio, interrata, collegata alla base di ciascun trasformatore tramite idonea tubazione. Ciascuna vasca raccolta olio sarà realizzata in calcestruzzo armato gettato in opera. Il collegamento delle fondazioni TR alla vasca raccolta olio sarà realizzato con tubazioni in acciaio.

### **Edificio G.I.S.**

L'edificio in oggetto sarà costituito da due corpi a pianta rettangolare adiacenti.

Un corpo, di dimensioni in pianta 39,20 x 19,00 m ed altezza fuori terra di 13,00 m circa, è destinato a contenere le apparecchiature GIS e il carro ponte di 5 ton necessario per le operazioni di manutenzione e movimentazione delle apparecchiature; l'altro corpo, di dimensioni in pianta 39,20 x 7,90 m ed altezza fuori terra di 4,40 m circa, è destinato a contenere i quadri di protezione, comando e controllo periferici, e dei servizi ausiliari della nuova sezione a 380 kV.

La superficie complessivamente occupata sarà di circa 1.078 m<sup>2</sup>, con un volume di circa 11.106 m<sup>3</sup>.

La costruzione potrà essere o di tipo tradizionale con struttura in c.a. e tamponature in muratura di laterizio rivestite con intonaco di tipo civile oppure di tipo prefabbricato (struttura portante costituita da pilastri prefabbricati in c.a.v., pannelli di tamponamento prefabbricati in c.a., finitura esterna con intonaci al quarzo). La copertura a doppia falda, sarà opportunamente coibentata ed impermeabilizzata.

### **Opere varie e di completamento**

Il riassetto delle sezioni della Stazione Elettrica interessate comprenderà anche la realizzazione di opere civili di completamento quali:

- impianti di drenaggio;
- piazzali apparecchiature;
- strade e piazzali carrabili.

### **Campi elettrici e magnetici**

Nella relazione sui campi elettromagnetici il progettista conclude :

*"L'impianto sarà progettato e costruito in modo da rispettare i valori di campi elettrici e magnetici, previsti dalla normativa statale vigente (Legge 36/2001 e D.P.C.M 08/07/2003).*

*In particolare le nuove sezioni 380 kV sono previste in tecnologia GIS conformi all'unificazione Terna; in questo tipo di realizzazioni i conduttori di potenza sono concentrici ad un involucro metallico avente anche la funzione di schermo sia per il campo elettrico che per il campo magnetico. All'esterno dell'involucro, pertanto, risulta presente solo una piccola percentuale del campo magnetico dovuto alla corrente nel conduttore ed è praticamente non apprezzabile il campo elettrico.*

*In sintesi, i campi elettrico e magnetico alla recinzione sono pertanto riconducibili ai valori generati dalle linee entranti, aeree ed in cavo, che sono contenuti nei valori prescritti dalla vigente normativa, così come si evince dalle rispettive trattazioni.*

*E' inoltre opportuno far rilevare che nella stazione, che sarà normalmente esercita in teleconduzione, non è prevista la presenza di personale se non per interventi di manutenzione ordinaria o straordinaria.*

\*\*\*\*\*

Sulla base dell'esame della documentazione precedentemente elencata, e con riferimento alle competenze di questa Direzione Generale si formulano le seguenti valutazioni sull'intervento in esame.

Per gli aspetti strutturali, di più specifica competenza di questa Direzione Generale, si osserva che l'intervento di cui trattasi, come precedentemente descritto, prevede all'interno della S.E. vari edifici di tipo tradizionale con struttura in c.a. nonché la realizzazione di nuovi sostegni di fondazione destinate all'installazione di apparecchiature elettromeccaniche per i quali non risultano prodotte relazioni di calcolo ed elaborati grafici di dettaglio. Inoltre, si evidenzia che nella progettazione effettuata, in taluni casi si fa riferimento a schemi tipologici TERNA (TG 71/2., TG511, ecc) dei quali non si allegano i relativi elaborati grafici e di calcolo, o addirittura si rimanda al fornitore delle apparecchiature la presentazione dei vari elaborati descrittivi sulle caratteristiche delle forniture prescelte.

→ Si prescrive pertanto, nella successiva fase di progettazione, l'esecuzione di verifiche strutturali e dimostrazioni analitiche sulle scelte progettuali adottate o da adottare (fondazioni degli edifici della S.E. e delle fondazioni delle apparecchiature da utilizzare).

Tali verifiche dovranno essere supportate, in ogni caso, da puntuali indagini geognostiche, quali sondaggi con analisi dei campioni, prove STP, prove penetrometriche e prove sismiche a rifrazione o da quant'altro si ritenga, sotto il profilo geologico, geotecnico ed idrogeologico, necessario per la determinazione delle caratteristiche geomeccaniche dei terreni.

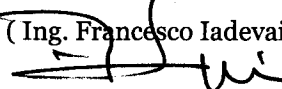
Per quanto riguarda i limiti di esposizione dei valori di attenzione degli obiettivi di qualità per la protezione della popolazione dai campi elettromagnetici, il progettista afferma il pieno rispetto dei limiti di esposizione prescritti dalla normativa vigente, tuttavia ad impianto attivato si ravvisa, comunque, l'opportunità di procedere a successive verifiche in loco, in maniera da accertare la corrispondenza tra i valori calcolati, ritenuti ammissibili, ed i valori misurati dallo strumento.

-o-

In relazione a quanto sopra esposto, questa Direzione Generale, sulla base della documentazione pervenuta, ritiene che il progetto in esame possa proseguire il proprio iter istruttorio, con le integrazioni e le prescrizioni sopra indicate, fermo restando la acquisizione dei pareri e nulla-osta da parte delle Amministrazioni, Autorità ed Enti locali interessati alla realizzazione delle opere.

IL DIRETTORE GENERALE

( Ing. Francesco Iadevaia )



EL-211

2.4

Ministero della Salute

DGPREV

0043068-P-12/10/2010

I.5.i.v



4



Ministero della Salute

DIPARTIMENTO DELLA PREVENZIONE E COMUNICAZIONE

DIREZIONE GENERALE DELLA PREVENZIONE SANITARIA  
Ufficio II - Qualità degli ambienti di lavoro e di vita - radioprotezione  
Viale Giorgio Ribotta, 5 - 00144 Roma

Al Ministero dello Sviluppo Economico  
D. Generale per l'Energia e Risorse  
Minerarie - Ufficio C3  
Via Molise, 2 - 00187 Roma

Registro-classif:  
DGPREV.II/P/2010/.....  
Allegati:

E.p.c. alla Soc. TERNA / S.p.A.  
Direzione Sviluppo Rete Ingegneria  
Area Proget.zione Real.zione Impianti  
Via Egidio Galbani,70 - 00156 Roma

**OGGETTO:**

Progetto, " Installazione di un sistema di Phase Shifting ( SPS) nella Stazione AT di Villanova =====(Pos. EL-211), Domanda della Soc.Terna S.p.A /Rif. TE/P/20100005594 / 30.04.2010 ( Elenco Elaborati, Doc. n. EU31301D\_BER02500/ 03.2010 - Rev.00- ; -Relazioni / R. Tecnica Illustrativa , -R. Determinazione Livelli CEM, Elab.ti nn. RU31301D\_BER02500/'...\_BER0 2501/ 02/2010; - Planimetrie S.E 380/150 kV- Villanova / - Pl. Generale Elettromec.nica Staz.ne Inser. nto PST/ 380 kV Linea Gissi-V.va / Sezioni Trasver.li Elettrom.che Nuove Opere, -Pl. Generale Impianto, -Estratti / P.R. Generale e Tav.la Vincoli Ambientali ,C.ne Cepagatti, -Pl. Gen.le Elettrom.ca S.E/ attuale, -Plan. Gen.le Opere Civili/ Nuovi Percorsi Cavi, Edifici, -Nuovo Edificio per blindato 380 kV,- Chiosco "SPCC" Prefabbricato/ piante e sezioni, Elab.ti nn. DU31 201D\_BER02700/'..BER0 2701 /'..BER0 2702 /'..BER02703/'..BER02704/'..BER02705/'..BER01800 /'..BER01200 /'..BER01201; - Schema Unifilare inser. nto P.S.T su Linea AT 380 kV/Gissi -Villanova , -Schema Unifilare sit.ne attuale, Elab.ti nn.WI31201D\_BER02701 /'...BER02702).

Con riferimento alle comunicazioni della Soc. TERNA S.p.A. (TE/P2010005594/30.04.2010; -TE/P20100010 350//27.072010), relative all'oggetto (MiSE prot.0011984/16 luglio 2010), si rappresenta che non si hanno osservazioni per gli aspetti di competenza di quest'Amministrazione; fermo restante , nella realizzazione ed esercizio delle opere elettriche in progetto , il rispetto della Legge Quadro n 36/22 febbraio 2001 (sulla protezione dalle esposizioni a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici), del DPCM 8 luglio 2003 e DM 29 maggio 2008 ( "...fasce di rispetto dagli elettrodotti alla frequenza di rete /50 Hz..."), nonché, della Legge Quadro 447/1995 sull'inquinamento acustico (DDPCM 1° marzo 1991 e 14 novembre 1997 "...limiti massimi di esposizione e valori limite delle sorgenti sonore.."), riguardo al rumore eventualmente generato dalle apparecchiature di nuova installazione nella S.E stessa .

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO II  
(Dott. Giancarlo Marano)

Il referente  
A. Renzi (Tel.06-59943827)

Ministero dello Sviluppo Economico  
Dipartimento per l'Energia  
Struttura: DIP-EN  
**REGISTRO UFFICIALE**  
Prot. n. 0018610 - 18/10/2010 - INGRESSO

MODULARIO  
INTERNO - 261

25

MOD. 41

# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
DIREZIONE CENTRALE PER LA PREVENZIONE E LA SICUREZZA TECNICA**AREA RISCHI INDUSTRIALI**  
Largo Santa Barbara - Capannelle - 00178 ROMA; fax:06-718.77.66  
e-mail: prev.rischiindustriali@vigilfuoco.it

N° pagine (inclusa la presente): 3 (tre)

Dipartimento dei Vigili del Fuoco del  
Soccorso Pubblico e della Difesa Civile  
**DCPREV**  
REGISTRO UFFICIALE - USCITA  
Prot. n. 0014981 del 28/10/2010  
776|032101.01.15.07A4RI. Centrali elettriche ed  
elettrodoti

Al Ministero dello Sviluppo Economico  
D.G.E.R.M. - Ufficio XIV  
fax 06 - 47052534

06/47884853

OGGETTO: Autorizzazione, ai sensi dell'articolo 1-sexies del decreto legge 29 Agosto 2003, n.239, convertito, con modificazioni, dalla legge 27 Ottobre 2003, n. 290, e successive modificazioni, alla costruzione ed all'esercizio di un Sistema di Phase Shifting (SFS) e la realizzazione delle opere connesse nella Stazione Elettrica AAT/AT di "Villanova", sita nel comune di Cepagatti (PE)

Soggetto proponente : Terna S.p.A.

Con riferimento all'oggetto, vista l'allegata nota prot. 11944 del 19.10.2010 del Comando Provinciale VVF di Pescara, si esprime, ai soli fini antincendi, parere favorevole sul progetto in argomento.

Ministero dello Sviluppo Economico  
Dipartimento per l'Energia  
Struttura: DIP-EN  
REGISTRO UFFICIALE  
Prot. n. 0019894 - 29/10/2010 - INGRESSO

IL DIRETTORE CENTRALE  
(Dattilo)

EL 211

Dipartimento dei Vigili del Fuoco del  
Soccorso Pubblico e della Difesa Civile

**DCPREV**

REGISTRO UFFICIALE - INGRESSO

Prot. n. 0014647 del 20/10/2010

776|032101.01.15.07A4R|. Centrali elettriche ed  
elettrodoti



Dipartimento dei Vigili del Fuoco  
Soccorso Pubblico e della Difesa Civile

**COM-PE**

REGISTRO UFFICIALE - USCITA

Prot. n. 0011944 del 19/10/2010

**Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco Pescara**

UFFICIO PREVENZIONE

Pescara, .....

Prot. n. \_\_\_\_\_

PRATICA n.

Alla Ditta

**MINISTERO DELL'INTERNO**

Dip. Socc. Pubb. e Dif. Civ.

Direzione Centrale per la prevenzione e Sicurezza  
Tecnica

Area Rischi Industriali

Largo S. Barbara - Capannelle - Roma

Fax 06/718.77.66

EL 211

E, p.c.

**COMUNE DI CEPAGATTI**

**TERNA**

Area Progettazione e Direzione Impianti

Viale E. Garibaldi 70

00156 - ROMA

**INSTALLAZIONE DI UN SISTEMA DI PHASE SHIFTING NELLA STAZIONE ELETTRICA AT DI  
VILLANOVA"**

**AUTORIZZAZIONE AI SENSI DELL'ART. 1 SEXIES D.L.29/08/2003 N° 239**

**PARERE ESPRESSO AI SENSI DELLE LETTERE CIRCOLARI:**

DCPST/A4/RA/1200 DEL 04/05/2005;

DCPREV 7075 DEL 27/04/2010

DCPREV 10925 DEL 15/07/2010

Ai sensi delle circolari indicate in oggetto, si esprime, per quanto di competenza ed esclusivamente per gli aspetti di sicurezza antincendio, parere favorevole alla esecuzione delle opere previste a condizione che le stesse siano realizzate in modo conforme agli elaborati presentati e nel pieno ed integrale delle sottoelencate norme di sicurezza antincendio vigenti, con particolare riferimento al rispetto delle distanze di sicurezza e di protezione previste curando in modo particolare il rispetto delle distanze di sicurezza da depositi e/o attività che detengono e utilizzano sostanze infiammabili e/o esplosive ;

DM 31/07/1934;

Circolare n° 10 del 10/02/1969;

DM 22/10/2007;

DM 12/09/2003;

DM 13/10/1994;

DM 14/05/2004;

DPR n° 340 del 24/10/2003;

DM 24/11/1984;

DD.MM dello sviluppo economico del 16 e 17 aprile 2008

DM 24/05/2002;

Dipartimento dei Vigili del Fuoco del  
Soccorso Pubblico e della Difesa Civile

COM-PE

REGISTRO UFFICIALE - USCITA

Prot. n. 0011944 del 19/10/2010

DM 31/08/2008;  
DM 18/05/1995

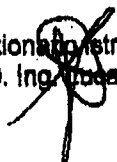
Inoltre si dovrà:

1. garantire le distanze di sicurezza derivanti dall'analisi di Rapporti di Sicurezza dovuti alla eventuale presenza, nelle aree coinvolte dal passaggio delle linee, di attività rientranti nel D.Lgs 334/99 e s.m.i.;
2. La vasca raccolta olio posta in prossimità del trasformatore PST-A dovrà essere interrata e dotata di tutti i sistemi di sicurezza e di equilibrio previsti dal DM 31/07/1934;
3. Il gruppo elettrogeno a servizio della centrale dovrà essere realizzato in conformità al DM 22/10/2007;
4. I locali della stazione elettrica in cui sono presenti sostanze e/o impianti a rischio di incendio dovranno essere protetti da un impianto di rilevazione ed allarme incendi;
5. La stazione elettrica dovrà essere dotata di idonei presidi antincendi costituiti da un adeguato numero di estintori di tipo portatile e di tipo carrellato a protezione dei locali a rischio specifico quali gruppi elettrogeni, magazzini, batterie etc.
6. Il numero e le capacità estinguenti degli stessi dovranno rispettare le indicazioni tecniche contenute nel DM 10 marzo 1998.
7. Siano attuati gli obblighi connessi con l'esercizio dell'attività previsti dall'art.5 del DPR 37/98;
8. Al fine di un regolare e sicuro esercizio dell'attività, dovranno essere ottemperati, nei tempi previsti dalla legislazione in vigore, tutti gli obblighi relativi alla gestione della sicurezza ed alla pianificazione delle procedure di emergenza di cui ai D.Lgs 81/2008 e D.M. 10 marzo 1998, ivi comprese la formazione degli addetti all'emergenza antincendio, la compilazione del registro dei controlli, la predisposizione del piano di emergenza interno.
9. Per gli impianti, per le strutture, per l'organizzazione del lavoro etc., vengano rispettati, nel tempo, gli obblighi e le indicazioni contenute nel D.L. 81/2008.

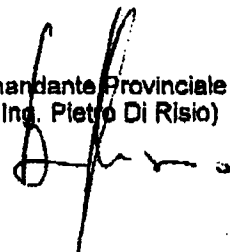
Le modalità di effettuazione sono disponibili presso l'Ufficio Prevenzione Incendi di questo Comando ovvero sul sito [www.vigilfuoco.it](http://www.vigilfuoco.it)

Per informazioni di carattere tecnico-amministrativo telefonare nei giorni di Lunedì - Mercoledì - Venerdì dalle ore 9,00 alle ore 12,00 ai seguenti numeri telefonici 085/64455 interni 225 235 - 273

Il Funzionario istruttore  
(D.V.D. Ing. Luca Verna)



Il Comandante Provinciale  
(Dott. Ing. Pietro Di Risio)



MODULARIO  
INTERNO - 261

EL-211




MOD. 4 VFC

2.6

# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
DIREZIONE CENTRALE PER LA PREVENZIONE E LA SICUREZZA TECNICA**AREA RISCHI INDUSTRIALI**  
Largo Santa Barbara - Capannelle - 00178 ROMA; fax:06-718.77.66  
e-mail: prev.rischiindustriali@vigilfuoco.it

N° pagine (inclusa la presente): 3 (tre)



Dipartimento dei Vigili del Fuoco del  
Soccorso Pubblico e della Difesa Civile  
**DCPREV**  
REGISTRO UFFICIALE - USCITA  
Prot. n. 0014981 del 26/10/2010  
776|032101.01.15.07A4RI. Centrali elettriche ed  
elettrorodotti

Al Ministero dello Sviluppo Economico  
D.G.E.R.M. - Ufficio XIV  
fax 06 - 47052534

OGGETTO: Autorizzazione, ai sensi dell'articolo 1-sexies del decreto legge 29 Agosto 2003, n.239, convertito, con modificazioni, dalla legge 27 Ottobre 2003, n. 290, e successive modificazioni, alla costruzione ed all'esercizio di un Sistema di Phase Shifting (SFS) e la realizzazione delle opere connesse nella Stazione Elettrica AAT/AT di "Villanova", sita nel comune di Cepagatti (PE)

Soggetto proponente : Terna S.p.A.

Con riferimento all'oggetto, vista l'allegata nota prot. 11944 del 19.10.2010 del Comando Provinciale VVF di Pescara, si esprime, ai soli fini antincendi, parere favorevole sul progetto in argomento.

*Ministero dello Sviluppo Economico*  
Dipartimento per l'Energia  
Struttura: DIP-EN  
**REGISTRO UFFICIALE**  
Prot. n. 0020154 - 03/11/2010 - INGRESSO

IL DIRETTORE CENTRALE  
(Dattilo)

EL 211



Dipartimento dei Vigili del Fuoco del  
Soccorso Pubblico e della Difesa Civile

**DCPREV**

REGISTRO UFFICIALE - INGRESSO

Prot. n. 0014647 del 20/10/2010

776|032101.01.15.07A4RI. Centrali elettriche ed  
elettrrodotti



Dipartimento dei Vigili del Fuoco del  
Soccorso Pubblico e della Difesa Civile

**COM-PE**

REGISTRO UFFICIALE - USCITA

Prot. n. 0011944 del 19/10/2010

**Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco Pescara**

UFFICIO PREVENZIONE

Pescara, .....

Prot. n. \_\_\_\_\_

PRATICA n.

Alla Ditta

**MINISTERO DELL'INTERNO**

Dip. Socc. Pubb. e Dif. Civ.

Direzione Centrale per la prevenzione e Sicurezza  
Tecnica

Area Rischi Industriali

Largo S. Barbara - Capannelle - Roma

Fax 06/718.77.66

EL 211

E, p.c.

**COMUNE DI CEPAGATTI**

**TERNA**

Area Progettazione e Direzione Impianti

Viale E. Garibaldi 70

00156 - ROMA

**INSTALLAZIONE DI UN SISTEMA DI PHASE SHIFTING NELLA STAZIONE ELETTRICA AT DI  
VILLANOVA\***

**AUTORIZZAZIONE AI SENSI DELL'ART. 1 SEXIES D.L. 29/08/2003 N° 239**

**PARERE ESPRESSO AI SENSI DELLE LETTERE CIRCOLARI:**

DCPST/A4/RA/1200 DEL 04/05/2005;

DCPREV 7075 DEL 27/04/2010

DCPREV 10925 DEL 15/07/2010

Ai sensi delle circolari indicate in oggetto, si esprime, per quanto di competenza ed esclusivamente per gli aspetti di sicurezza antincendio, parere favorevole alla esecuzione delle opere previste a condizione che le stesse siano realizzate in modo conforme agli elaborati presentati e nel pieno ed integrale delle sottoelencate norme di sicurezza antincendio vigenti, con particolare riferimento al rispetto delle distanze di sicurezza e di protezione previste curando in modo particolare il rispetto delle distanze di sicurezza da depositi e/o attività che detengono e utilizzano sostanze infiammabili e/o esplosive ;

DM 31/07/1934;

Circolare n° 10 del 10/02/1969;

DM 22/10/2007;

DM 12/09/2003;

DM 13/10/1994;

DM 14/05/2004;

DPR n° 340 del 24/10/2003;

DM 24/11/1984;

DD.MM dello sviluppo economico del 16 e 17 aprile 2008

DM 24/05/2002;

EL-211

27



L'Aquila 20.08.2010

*Ministero per i Beni  
e le Attività Culturali  
Direzione Regionale per i Beni Culturali  
e Paesaggistici per l'Abruzzo*

Ministero Sviluppo Economico  
Dipartimento per l'energia  
Divisione III-Reti elettriche  
Via Molise 2  
Roma

E p.c.  
Soc. TERNA  
Viale Egidio Galbani 70  
00156 ROMA

Prot. N°4287 Allegati.

Risposta al Foglio del  
Div. Sex. N.

**OGGETTO:- Comune di CEPAGATTI (PE)-loc. Villanova.**

Installazione di un Sistema di Phase Shifting (SPS) e la realizzazione delle opere connesse nella stazione Elettrica AAT/AT di "Villanova" in Comune di Cepagatti (PE). Parere.

Facendo seguito alla nota prot. N. 0011984 del 16/07/2010 assunta agli atti con nota prot. N. 3450 del 19/07/2010 con la quale codesto Dipartimento ha trasmesso l'avvio del procedimento e la scheda sintetica del progetto;

analizzati gli elaborati trasmessi dalla soc. TERNA con nota prot. TE/P20100010350 del 27 luglio 2010, assunta agli atti con nota prot n. 3672 del 03 agosto 2010, inerenti il progetto esecutivo per l'installazione del sistema Phase Shifting nella stazione AT di "Villanova" in comune di Cepagatti;

verificato che l'intervento non ricade in aree interessate da vincolo paesaggistico ed acquisiti i pareri delle Soprintendenze di settore, questa Direzione Regionale per quanto di competenza **esprime**

**parere favorevole** alla realizzazione del progetto di cui alla nota su emarginata in quanto le opere previste sono da realizzarsi all'interno della Stazione di proprietà TERNA e in un'area già dedicata a medesime tipologie di opere.

Prescrive che le opere di scavo dovranno essere eseguite sotto il controllo di personale individuato dalla Soprintendenza per i Beni Archeologici, e pertanto fra gli oneri di progetto dovranno prevedersi:

- oneri per eventuali saggi che si rendano necessari per valutare l'eventuale presenza di resti archeologici o paleontologici, al fine di contemperare la loro salvaguardia
- documentazione scientifica dei controlli archeologici previsti, da affidare a personale estremo alla Soprintendenza da individuarsi nell'elenco dei collaboratori e delle società di archeologia operanti con la Soprintendenza

Si conferma che per le opere intersettoriali che interessano più soprintendenze la struttura deputata a partecipare alle Conferenze dei Servizi e la Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici.

**Il Direttore Regionale**  
Anna Maria REGGIANI

Ministero dello Sviluppo Economico  
Dipartimento per l'Energia  
Struttura: DIP-EN  
**REGISTRO UFFICIALE**  
Prot. n. 0017422 - 05/10/2010 - INGRESSO

2.8

8



# CORPO FORESTALE DELLO STATO

## Comando Provinciale di Pescara

Viale Riviera, 301 - Pescara  
tel. 085.73518/76644 - Fax 085.72773 email: tecnico.pe@corpoforestale.it

Prot. nr. 01172 - Pos. IV-9/12

Pescara, li 9/08/2010

Rif. Vs. prot.10350 del 27/07/2010

Alla TERNA S.p.A.  
Direzione Sviluppo Rete e Ingegneria  
Viale Egidio Galbani, 70  
00156 ROMA

PRE		VOCI		TERNA SPA Rete Elettrica Nazionale															
		F	V	S	V	B	A	R	R	P	S	D	M	I	A	S			
		C	M	N	F	D	A	B	E	I	R	S	N	R	U	A			
		M	L			I	C	D	S		C	N	Z						
AZ																			
CC																			

e, p.c. Al Signor Sindaco del Comune di  
**CEPAGATTI**

Al Comando Stazione Forestale di  
**PESCARA**

TE/A20100024301 - 30/08/2010

**OGGETTO:** Installazione di un Sistema di Phase Shifting nella stazione AT di Villanova.  
Trasmissione documentazione progettuale per espressione parere.  
**Rif.. Posizione n. EL-211.**

Questo Comando Forestale,

- VISTA** la domanda, pervenuta e registrata in data 03/08/2010 al protocollo nr. 01172 con la quale si chiede il rilascio, ai sensi del R.D.L. 3267/23, dell'autorizzazione per "Installazione di un Sistema di Phase Shifting nella stazione AT di Villanova", come da allegato progetto, su terreno censito *al fg. 2 particelle 223 e 224*, in Comune di Cepagatti;
- VISTI** gli elaborati progettuali allegati

**SI RILASCIA**

per i lavori in argomento, il parere **FAVOREVOLE** nei soli riguardi idrogeologici, lasciando impregiudicati eventuali diritti di terzi e fatti salvi ulteriori pareri se necessari, da richiedere agli organi competenti.

**COMANDANTE PROVINCIALE**  
Primo Dirigente Dr. Guido CONTI