



N. 239/EL-265/171/2012

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

FRWL



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. TEAOTMI/P20110003180 del 21 novembre 2011 (Prot. MiSE n. 0023408 del 23 novembre 2011), corredata da documentazione tecnica delle opere, con la quale la Terna S.p.A., Direzione Mantenimento Impianti – Area Operativa Trasmissione di Milano – Via Galileo Galilei, 18 – 20016 Pero (Mi) (C.F. e P.I. 05779661007) ha richiesto 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 dei seguenti interventi nei comuni di Milano, Arese, Baranzate, Bollate Pero e Rho, in provincia di Milano:

- nuova S.E. 220/132 kV denominata Musocco e raccordi in cavo interrato;
- risoluzione interferenza con area Expo 2015;
- risoluzione interferenza con nuova viabilità CAL (Concessioni Autostradali Lombarde) e PII (Piano di Intervento Integrato del Comune di Milano denominato Cascina Merlata);
- attuazione protocollo d'intesa con Comune di Milano;

CONSIDERATO che i suddetti interventi si collocano nell'ambito del Piano di



Razionalizzazione della rete di trasmissione della città di Milano, al fine di far fronte agli aumenti di carico dell'area urbana di Milano, anche in considerazione del prossimo evento "Expo 2015";

CONSIDERATO che il progetto, più in dettaglio, prevede:

- A. Risoluzione criticità del sistema elettrico generate dal maggior fabbisogno energetico**
- A.1 Per la risoluzione delle criticità del sistema elettrico, generate dal maggior fabbisogno energetico è prevista la realizzazione di una nuova stazione di smistamento e trasformazione con tecnologia GIS. Il blindato, dotato di n. 6 stalli a 220 kV e n. 10 a 132 kV, sarà alloggiato all'interno di un edificio liberty esistente che sarà ristrutturato nel rispetto della sua architettura e adeguato alle nuove esigenze funzionali. Nella nuova SE Musocco, prevista all'interno dell'attuale Cabina Primaria di Musocco di competenza A2A S.p.A., (TERNA e A2A stanno stipulando una Convenzione) saranno installati n. 2 ATR da 250 MVA. Inoltre, è previsto il nuovo collegamento a 220 kV, in cavo interrato, tra la nuova SE di Musocco e la esistente SE di Ospiate; il raccordo in entra-esce alla SE di Musocco, in cavo interrato, dell'attuale elettrodotto a 220 kV T.285 "SE Baggio – SE Porta Volta"; il raccordo in entra-esce nella SE di Musocco della linea T.026 "Amsa Figino – Novate". L'inserimento in entra-esce, in cavo interrato, nella nuova SE Musocco dell'elettrodotto 220 kV esistente T. 285 SE Baggio- SE Porta Volta consentirà la realizzazione di due nuovi collegamenti 220 kV SE Baggio- SE Musocco e SE Musocco- SE Porta Volta.
- A.2 E' previsto, inoltre l'interramento dei due tratti degli elettrodotti 132 kV T.016 e T.017 dalla nuova CP Fiera alla SE Ospiate, con conseguente demolizione dei collegamenti aerei esistenti. Contemporaneamente all'interramento dei due tratti di elettrodotto sarà eseguita la posa del cavo 220 kV SE Musocco- SE Ospiate nel tratto tra la nuova CP Fiera e la SE Ospiate (in parallelo alle due terne sopra citate).
- B. Risoluzione interferenze con area EXPO 2015**
- Per la risoluzione delle interferenze con l'area EXPO 2015 è previsto l'interramento degli elettrodotti: T. 017 "SE Ospiate – CP Fiera – CS Fiorenza"; T. 016 "SE Ospiate – CP Fiera"; T. 026 "Amsa Figino – Novate" (con raccordo in entra-esce nella SE di Musocco); T. 543 "SE Musocco – CS Fiorenza". E' prevista, inoltre la demolizione delle linee aeree insistenti sull'area della "piattaforma" EXPO, con conseguente interramento della linea T.543 CS Fiorenza- SE Musocco, del tratto di linea aerea compresa tra la nuova CP Fiera e la CS Fiorenza, del tratto della linea aerea T.026 compreso tra la SE Musocco e l'attuale connessione con il cavo esistente attestato a Novate.



Inoltre, sarà attuata la posa della prima tratta del cavo 220 kV SE Musocco- SE Ospiate tra Musocco e la nuova CP Fiera, in parallelo ai cavi 132 kV attraverso l'area EXPO.

C. Risoluzione interferenze con nuova viabilità Infrastrutture Lombarde S.p.A. in progetto e con il nuovo Piano di Intervento Integrato (P.I.I.) del Comune di Milano denominato Cascina Merlata (parzialmente a servizio di EXPO)

Per la risoluzione delle interferenze con la nuova viabilità Infrastrutture Lombarde S.p.A. e PII Cascina Merlata è previsto l'interramento degli elettrodotti: T. 544 "Baggio - Musocco" in fregio alla nuova sede stradale in progetto; T. 026 "Amsa Figino - Novate" in parallelo alla T. 544.

E' prevista, inoltre la demolizione delle linee aeree T.026 e T.544 nel tratto interferente con l'area Cascina Merlata, oggetto di riqualificazione urbanistica e infrastrutturale e l'interramento del tratto delle linee 132 kV AMSA Figino-Musocco e SE Baggio - SE Musocco dal sostegno porta-terminali p. 25 alla SE di Musocco.

D. Attuazione del protocollo d'Intesa tra Regione Lombardia, Provincia di Milano Parco Agricolo Sud, Comune di Milano e TERNA S.p.A..

Per l'attuazione del protocollo d'intesa con il Comune di Milano è previsto che nella realizzazione dei raccordi della linea T. 285 "SE Baggio- SE Porta Volta", l'interramento sarà esteso dalla cabina di sezionamento (CS) Certosa fino al sostegno P. 14.

CONSIDERATO che le opere sono comprese fra quelle previste nel vigente "Piano di Sviluppo della Rete Elettrica di Trasmissione Nazionale";

CONSIDERATO che la pubblica utilità dell'intervento discende dalla funzione pubblica cui gli elettrodotti sono stabilmente deputati, in quanto facenti parte della rete elettrica di trasmissione nazionale;

CONSIDERATO che le esigenze della pubblica utilità dell'intervento sono state comparate con gli interessi privati coinvolti in modo da arrecare il minor sacrificio possibile alle proprietà interessate;

CONSIDERATO che, poiché ogni intervento sulle linee elettriche ne comporta necessariamente la disalimentazione e che il sovrapporsi nel tempo di una molteplicità di impreviste modifiche al tracciato è suscettibile di alterare la qualità del trasporto di energia elettrica, la Società Terna S.p.A. ha chiesto che le suddette opere siano dichiarate inamovibili;

CONSIDERATO che l'intervento di cui trattasi non rientra nelle categorie di opere da assoggettare a Valutazione di Impatto Ambientale;

VISTA la nota n. TEAOTMI/P20110003181 del 21 novembre 2011 con la quale Terna S.p.A. ha dichiarato, ai sensi dell'articolo 2, comma 1, del citato decreto interministeriale 18 settembre 2006, che il valore delle opere in questione è superiore a € 5.000.000 (cinque milioni di euro) e la nota TRISPAMI/P20120000409 del 20 aprile 2012 di trasmissione della quietanza di



pagamento del relativo contributo istruttorio;

VISTA la nota prot. n. 0025210 del 20 dicembre 2011 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 delle opere di cui trattasi;

CONSIDERATO che 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;

CONSIDERATO che è stata effettuata la comunicazione dell'avviso dell'avvio del procedimento mediante pubblicazione negli Albi Pretori dei Comuni interessati ed è stata depositata, presso le rispettive segreterie comunali, la relativa documentazione dal 1 febbraio 2012 al 2 marzo 2012;

CONSIDERATO che è stata, inoltre, effettuata la comunicazione dell'avviso dell'avvio del procedimento agli interessati mediante pubblicazione sui quotidiani "La Repubblica" e "Il fatto quotidiano" in data 1 febbraio 2012, nonché sul Bollettino Ufficiale Regione Lombardia - sezione Avvisi e Concorsi n. 5 - del 1 febbraio 2012;

ATTESO che a seguito delle comunicazioni e delle pubblicazioni effettuate sono pervenute, con nota del Comune di Arese Prot. n. 6362 del 19 marzo 2012, osservazioni da parte delle Ditte Forgiatura Moderna Arese S.p.a. e SC Johnson Italy S.r.l., nella qualità di proprietarie di aree interessate dalle opere da realizzare;

VISTA la nota prot. n. 0005790 del 20 marzo 2012 con la quale il Ministero dello Sviluppo Economico ha convocato la Conferenza di Servizi, ai sensi della legge n. 241/1990 e successive modificazioni e dell'articolo 52-quater del DPR n. 327/2001;

CONSIDERATO che nell'ambito della riunione della conferenza di servizi il rappresentante di Terna S.p.a. ha illustrato le controdeduzioni, formulate con nota TEAOTMI/P20120000791 del 22 marzo 2012, alle osservazioni presentate della SC Johnson Italy S.r.l.;

ATTESO che per quanto riguarda le osservazioni della ditta Forgiatura Moderna Arese S.p.a., il rappresentante di Terna ha rilevato la pertinenza delle stesse e che, al fine del definitivo superamento della problematica emersa, Terna provvederà a presentare un'ipotesi alternativa limitata alla parte del progetto che interferisce con l'area oggetto dell'osservazione che va dalla Cabina Primaria di Fiera alla Stazione Elettrica di Ospiate;

CONSIDERATO che il rappresentante di Terna ha altresì richiesto alla Conferenza di Servizi di stralciare dal progetto in autorizzazione la parte che non presenta problematiche (e, in particolare, le parti del progetto sopra richiamate nei paragrafi A1, B, C, D) procedendo alla sua autorizzazione, tenuto conto dei tempi tecnici necessari per la modifica progettuale e per i conseguenti adempimenti amministrativi che sarebbero incompatibili con l'avvio dei cantieri in area EXPO 2015. Per quanto riguarda invece la parte del progetto richiamata nel paragrafo A2, il



rappresentante di Terna precisa che la stessa sarà oggetto di un successivo provvedimento autorizzativo a valle dell'individuazione dei nuovi tracciati dei cavi;

TENUTO CONTO che nell'ambito dei lavori della Conferenza dei servizi è stato registrato il positivo orientamento dei partecipanti in ordine alla richiesta di stralcio sopra indicata, con particolare riferimento agli interventi richiamati nei paragrafi A1, B, C, D mentre, per quanto riguarda l'intervento indicato nel paragrafo A2, è stata confermata la necessità di un successivo atto autorizzativo;

VISTO il resoconto verbale della riunione della Conferenza di Servizi tenutasi in data 3 aprile 2012 (Allegato 1), che forma parte integrante del presente decreto, trasmesso con nota prot. n. 0008388 del 26 aprile 2012 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, alcuni con prescrizioni;

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 alle suddette Conferenze di servizi è intesa, ai sensi dell'articolo 14-ter, comma 7, della legge n. 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;

VISTE le note Prot. n. 0003333 del 17 aprile 2012, Prot. n. 0003970 del 10 maggio 2012 e Prot. 0005400 del 19 giugno 2012, con le quali la Direzione Generale per lo Sviluppo del Territorio, la Programmazione ed i Progetti Internazionali del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti competente, nell'ambito del presente procedimento unico, all'accertamento della conformità delle opere alle prescrizioni dei piani urbanistici ed edilizi, ha trasmesso i pareri di conformità urbanistica rispettivamente del Comune di Milano, del Comune di Rho e del Comune di Pero;

VISTE altresì le note del Comune di Bollate (Prot. n. 0017821 del 31 maggio 2012) e del Comune di Baranzate (Prot. n. 135 del 18 maggio 2012) di trasmissione a questo Ministero del rispettivo parere di competenza ai fini dell'accertamento della conformità urbanistica delle opere agli strumenti urbanistici vigenti;

VISTA la nota del Comune di Arese prot. n. 6362 del 19 marzo 2012 di trasmissione della delibera del Commissario Straordinario n. 27 del 16 febbraio 2012 con la quale è stata dichiarata la non conformità urbanistica dell'intervento;

VISTA la delibera n. IX – 3750 in data 11 luglio 2012, con la quale la Giunta Regionale della Lombardia ha rilasciato la prescritta intesa;



CONSIDERATO che, qualora le opere di cui trattasi comportino variazione degli strumenti urbanistici, il rilascio della presente autorizzazione ha effetto di variante urbanistica

VISTA la nota prot. n. TRISPA/P20120000175 del 3 aprile 2012 con la quale Terna Rete Italia S.p.A., società controllata da Terna S.p.A., ha inviato la procura generale conferitale da Terna S.p.A. affinché la rappresenti nei confronti della pubblica amministrazione nei procedimenti autorizzativi, espropriativi e di asservimento a far data dal 1 aprile 2012;

VISTO l'Atto di accettazione" n. TRISPAMI/P20120002158 del 29/08/2012 con il quale Terna Rete Italia S.p.A. si impegna ad ottemperare alle prescrizioni contenute nei pareri, assensi e nulla osta elencati nell'Allegato 2 nonché alle determinazioni di cui al resoconto verbale della citata Conferenza di Servizi;

RITENUTO, pertanto, di adottare il provvedimento di autorizzazione, essendosi favorevolmente concluse le istruttorie dei procedimenti;

VISTO l'articolo 6, comma 8, del citato DPR n. 327/2001 che prevede la possibilità, per l'Amministrazione titolare del potere espropriativo, di delegare, in tutto o in parte, l'esercizio del potere medesimo;

VISTA la nota n. TE/P2005004638 del 14 dicembre 2005, con la quale la Società Terna S.p.A. si dichiara disponibile ad accettare la delega per l'esercizio del suddetto potere espropriativo;

DECRETA

Art. 1

1. E' approvato il progetto definitivo per la costruzione ed esercizio, da parte della società Terna S.p.A., delle opere indicate in premessa alle lettere A1, B, C, D, secondo il tracciato individuato nella Planimetria catastale n. DG590045579BBX00009, foglio 1 (fino alla nuova C.P. Fiera), 2, 3, 4, 5, 6 allegata all'istanza di autorizzazione.
2. Le rimanenti opere indicate in premessa alla lettera A2 saranno oggetto di successivo provvedimento autorizzativo a seguito dell'individuazione dei nuovi tracciati.

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.



3. La presente autorizzazione ha effetto di variante urbanistica ed ha, inoltre, efficacia di dichiarazione di pubblica utilità, urgenza ed indifferibilità ai sensi del DPR n. 327/2001 e successive modifiche ed integrazioni.
4. Le opere autorizzate sono inamovibili.
5. La presente autorizzazione costituisce vincolo preordinato all'esproprio dei beni interessati ai fini della realizzazione delle suddette opere ed indicati negli allegati al progetto approvato.
6. La presente autorizzazione è trasmessa ai Comuni di Milano, Arese, Baranzate, Bollate, Pero, Rho affinché, nelle more della realizzazione delle opere, siano confermate le necessarie misure di salvaguardia sulle aree potenzialmente impegnate dal futuro impianto, sulla base degli elaborati grafici progettuali, ai sensi dell'articolo 1, comma 26 della legge 239/2004 e dell'articolo 52-quater, comma 2, del DPR n.327/2001, nonché per il conseguente adeguamento degli strumenti urbanistici comunali.

Art. 3

La presente autorizzazione è subordinata al rispetto delle prescrizioni contenute negli assenti, 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, mentre alle società proprietarie delle opere interferite devono essere inviati gli elaborati esecutivi relativi alle sole opere interferenti.
3. Al progetto esecutivo deve essere allegato il piano di riutilizzo e gestione delle terre e rocce di scavo.

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.
5. Al termine della realizzazione delle opere e prima della messa in esercizio la Terna S.p.A. deve fornire, alle Amministrazioni autorizzanti, apposita certificazione attestante il rispetto dei limiti di esposizione, dei valori di attenzione e degli obiettivi di qualità stabiliti dal



DPCM 8 luglio 2003.

Terna S.p.A. deve comunicare alle Amministrazioni autorizzanti la data dell'entrata in esercizio delle opere.

Per tutta la durata dell'esercizio dell'elettrodotto Terna S.p.A. dovrà fornire i valori delle correnti agli organi di controllo previsti dal DPCM 8 luglio 2003, secondo le modalità e la frequenza ivi stabilite.

6. Dei suddetti adempimenti, nonché del rispetto degli obblighi di cui all'articolo 3, Terna S.p.A. deve fornire, alle Amministrazioni autorizzanti, apposita dettagliata relazione.
7. 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.
8. 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 dell'impianto, 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

Ai sensi dell'articolo 6, comma 8, del DPR n. 327/2001 e successive modifiche ed integrazioni, è conferita delega a Terna S.p.A., in persona del suo Amministratore delegato pro tempore, con facoltà di subdelega ad uno o più dirigenti della società e con obbligo di indicare gli estremi della delega in ogni atto e provvedimento che verrà emesso e parimenti dell'atto di subdelega in ogni atto e provvedimento ove la subdelega medesima verrà utilizzata, di esercitare tutti i poteri espropriativi previsti dal DPR n. 327/2001 e dal d.lgs. n. 330/2004, anche avvalendosi di società controllata, e di emettere e sottoscrivere tutti i relativi atti e provvedimenti ivi inclusi, a titolo esemplificativo e non esaustivo, i decreti di asservimento coattivo, di espropriazione e retrocessione, i decreti di occupazione ex articoli 22, 22 bis e 49 del citato DPR n.327/2001, le



autorizzazioni al pagamento delle indennità provvisorie e definitive, e di espletare tutte le connesse attività necessarie ai fini della realizzazione dell'elettrodotto.

Art. 8

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, 26 SET. 2012

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

(Avv. Maurizio Pernice)



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

Riunione del 03 aprile 2012

Il giorno **03 aprile 2012**, alle ore 10,30, presso il Ministero dello Sviluppo Economico si è tenuta la riunione della Conferenza di Servizi (CdS), indetta con nota del **20 Marzo 2012** (cfr. nota REGISTRO UFFICIALE prot. n. 0005790 – 20/03/2012 – USCITA), 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 successive modificazioni, alla Società TERNA S.p.A., alla costruzione e all'esercizio della S.E. a 220/132 kV Musocco e raccordi in cavo interrato; risoluzione interferenza con area Expo; risoluzione interferenza nuova viabilità CAL e PII Cascina Merlata; attuazione protocollo d'intesa con Comune di Milano. Interventi nei comuni di Milano, Arese, Baranzate, Bollate Pero e Rho in provincia di Milano *con la dichiarazione di pubblica utilità, urgenza, indifferibilità, e inamovibilità ed inoltre con l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio sulle aree interessate e del vincolo preordinato all'imposizione in via coattiva della servitù di elettrodotto sulle aree potenzialmente impegnate dagli elettrodotti*

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 dell'ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - D.G. per la Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche
- Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti –D.G. per le dighe, le infrastrutture idriche ed elettriche;
- Ministero dello Sviluppo Economico – Dip.to Comunicazioni - D.G. Pianificazione

e Gestione dello Spettro Radioelettrico - Div. III;

- A2A - Servizi alla Distribuzione S.p.A.
- Metroweb S.P.A.;
- RAI Radiotelevisione Italiana;
- ANAS S.p.A. - Ispettorato Vigilanza Concessioni Autostradali
- Infrastrutture Lombarde S.p.A.
- TERNA S.p.A. - Area Operativa Trasmissione di Milano

Il rappresentante del **MiSE- DGENRE**, responsabile del procedimento, apre la riunione illustrando i principali elementi della procedura autorizzativa ai sensi del D.L. 239/203 e s.m.i., da effettuarsi mediante un procedimento unico secondo i principi della legge 241/1990. A conclusione del procedimento unico è prevista il rilascio dell'autorizzazione con decreto del MiSE di concerto con il MTTM previo rilascio dell'atto d'intesa, ai sensi del citato DL. 239/2003 e s.m.i., da parte della regione interessata dall'intervento.

Il rappresentante del **MiSE- DGENRE** fa presente che la Soc. TERNA S.p.A., concessionaria della RTN, ha presentato istanza il 21 novembre 2011, (n. rif. TEAOTMI/P20110003180 – 21/11/2011, acquisita dal MiSE in data 23 novembre 2011 con il prot. MiSE Registro Ufficiale Prot. n. 0023408 – 23/11/2011 - Ingresso), ai sensi dell'articolo 1 sexies del decreto legge 29 agosto 2003, n. 239 convertito con modificazioni dalla legge del 27 ottobre 2003, n. 290 e s.m.i., per la costruzione e l'esercizio della S.E. a 220/132 kV Musocco e raccordi in cavo interrato; risoluzione interferenza con area Expo; risoluzione interferenza nuova viabilità CAL e PII Cascina Merlata; attuazione protocollo d'intesa con Comune di Milano. Interventi nei comuni di Milano, Arese, Baranzate, Bollate Pero e Rho in provincia di Milano; ad essa è stato attribuito il numero di classifica **EL-265**.

Il Ministero dello Sviluppo Economico, ha convocato la riunione della Conferenza di Servizi (cfr. nota REGISTRO UFFICIALE prot. n. 0005790 – 20/03/2012 - USCITA), dopo aver dato comunicazione di avvio del procedimento autorizzativo (cfr. nota REGISTRO UFFICIALE prot. n. 0025210 – 20/12/2011 - USCITA), e la TERNA S.p.A., su indicazione del MiSE, aver inviato la documentazione progettuale alle Amministrazioni /Enti /Società (cfr. note Riff. TEAOTMI/P200120000071 – 81 del 13/01/2011 acquisite dal MiSE REGISTRO UFFICIALE prot. n. 0002892 – 14/02/2012 – Ingresso; TEAOTMI/P200120000761 – 20/03/2012 TEAOTMI/P200120000272 – 01/02/2012; TEAOTMI/P200120000790 – 22/03/2012) coinvolte nel procedimento; la TERNA S.p.A. ha, inoltre presentato la richiesta di pubblicazione dell'Avviso all'Albo Pretorio dei Comuni di *Arese* (cfr. nota TEAOTMI/P20120000209 – 23/01/2012); *Baranzate* (cfr. nota TEAOTMI/P20120000212 – 23/01/2012); *Bollate* (cfr. nota TEAOTMI/P20120000213 – 23/01/2012); *Milano* (cfr. nota TEAOTMI/P20120000208 – 23/01/2012); *Pero* (cfr. nota TEAOTMI/P20120000210 – 23/01/2012); *Rho* (cfr. nota TEAOTMI/P20120000211 – 23/01/2012) e la richiesta di pubblicazione dell'Avviso sul Bollettino Ufficiale della Regione Lombardia, unitamente alla richiesta di pubblicazione dell'Avviso sui quotidiani "La Repubblica" e "Il fatto quotidiano", ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241, e successive modificazioni e del dPR 8 giugno 2001, n. 327, integrato dal dlgs. 27 dic 2004, n. 330.

Il rappresentante del **MiSE – DGENRE**, invita il rappresentante della società proponente

ad illustrare il progetto.

Il rappresentante di **TERNA**, con l'ausilio di cartografie in scala, grafici, schemi elettrici, tabelle e diagrammi, supportato dalla proiezione di diapositive, illustra il progetto.

L'intervento, previsto nel Piano di Sviluppo della RTN, interessa i territori dei Comuni di Milano, Arese, Baranzate, Bollate, Pero e Rho tutti in provincia di Milano. Gli interventi previsti si possono suddividere secondo le seguenti finalità:

A. Risoluzione criticità del sistema elettrico generate dal maggior fabbisogno energetico

A.1 Per la risoluzione delle criticità del sistema elettrico, generate dal maggior fabbisogno energetico è prevista la realizzazione di una nuova stazione di smistamento e trasformazione con tecnologia GIS. Il blindato, dotato di n. 6 stalli a 220kV e n. 10 a 132kV, sarà alloggiato all'interno di un edificio liberty esistente che sarà ristrutturato nel rispetto della sua architettura e adeguato alle nuove esigenze funzionali. Nella nuova SE Musocco, prevista all'interno dell'attuale Cabina Primaria di Musocco di competenza A2A S.p.A., (TERNA e A2A stanno stipulando una Convenzione) saranno installati n. 2 ATR da 250 MVA. Inoltre, è previsto il nuovo collegamento a 220 kV, in cavo interrato, tra la nuova SE di Musocco e la esistente SE di Ospiate; il raccordo in entra-esce alla SE di Musocco, in cavo interrato, dell'attuale elettrodotto a 220 kV T.285 "SE Baggio – SE Porta Volta"; il raccordo in entra-esce nella SE di Musocco della linea T.026 "Amsa Figino – Novate".

L'inserimento in entra-esce, in cavo interrato, nella nuova SE Musocco dell'elettrodotto 220 kV esistente T. 285 SE Baggio- SE Porta Volta consentirà la realizzazione di due nuovi collegamenti 220 kV SE Baggio- SE Musocco e SE Musocco- SE Porta Volta.

A.2 E' previsto, inoltre l'interramento dei due tratti degli elettrodotti 132 kV T.016 e T.017 dalla nuova CP Fiera alla SE Ospiate, con conseguente demolizione dei collegamenti aerei esistenti. Contemporaneamente all'interramento dei due tratti di elettrodotto sarà eseguita la posa del cavo 220 kV SE Musocco- SE Ospiate nel tratto tra la nuova CP Fiera e la SE Ospiate (in parallelo alle due terne sopra citate).

B. Risoluzione interferenze con area EXPO 2015

Per la risoluzione delle interferenze con l'area EXPO 2015 è previsto l'interramento degli elettrodotti: T. 017 "SE Ospiate – CP Fiera – CS Fiorenza"; T. 016 "SE Ospiate – CP Fiera"; T. 026 "Amsa Figino – Novate" (con raccordo in entra-esce nella SE di Musocco); T. 543 "SE Musocco – CS Fiorenza".

E' prevista, inoltre la demolizione delle linee aeree insistenti sull'area della "piattaforma" EXPO, con conseguente interramento della linea T.543 CS Fiorenza-SE Musocco, del tratto di linea aerea compresa tra la nuova CP Fiera e la CS Fiorenza, del tratto della linea aerea T.026 compreso tra la SE Musocco e l'attuale connessione con il cavo esistente attestato a Novate.

Inoltre, sarà attuata la posa della prima tratta del cavo 220 kV SE Musocco- SE Ospiate tra Musocco e la nuova CP Fiera, in parallelo ai cavi 132 kV attraverso l'area EXPO.

C. Risoluzione interferenze con nuova viabilità Infrastrutture Lombarde S.p.A. in progetto e con il nuovo Piano di Intervento Integrato (P.I.I.) del Comune di Milano denominato Cascina Merlata (parzialmente a servizio di EXPO)

Per la risoluzione delle interferenze con la nuova viabilità IL S.p.A. e PII Cascina Merlata è previsto l'interramento degli elettrodotti: T. 544 "Baggio – Musocco" in fregio alla nuova sede stradale in progetto; T. 026 "Amsa Figino - Novate" in parallelo alla T. 544.

E' prevista, inoltre la demolizione delle linee aeree T.026 e T.544 nel tratto interferente con l'area Cascina Merlata, oggetto di riqualificazione urbanistica e infrastrutturale e l'interramento del tratto delle linee 132 kV AMSA Figino-Musocco e SE Baggio - SE Musocco dal sostegno porta-terminali P. 25 alla SE di Musocco.

D. Attuazione del protocollo d'intesa tra Regione Lombardia, Provincia di Milano Parco Agricolo Sud, Comune di Milano e TERNA S.p.A..

Per l'attuazione del protocollo d'intesa con il Comune di Milano è previsto che nella realizzazione dei raccordi della linea T. 285 "SE Baggio- SE Porta Volta", l'interramento sarà esteso dalla cabina di sezionamento (CS) Certosa fino al sostegno P. 14.

Per il riassetto della rete nell'area si utilizzeranno prevalentemente cavi che, di norma, saranno interrati in sede stradale. In particolare Saranno realizzati circa 25 km di cavi interrati a fronte della demolizione di circa 19 km di elettrodotti aerei e della rimozione di n° 38 sostegni a traliccio.

Per la realizzazione dei collegamenti è previsto l'utilizzo di cavi unipolari ad isolamento estruso aventi tensione nominale 132 kV e 220 kV. Nello specifico si utilizzerà un cavo tipo XLPE con sezione portante in Alluminio del diametro di 1600 mm² per i collegamenti a 132 kV e tipo XLPE con sezione portante in Rame del diametro di 1200 mm² per i collegamenti a 220 kV. La posa interrata avverrà con terne di cavi unipolari ad una quota di circa -1,50, -1,60 metri ed in configurazione del tipo a trifoglio e con collegamento guaine di tipo cross-bonding. Nella posa dei cavi è prevista anche la realizzazione di appositi giunti collocati in apposite buche. Il collegamento aereo-cavo tra gli elettrodotti aerei esistenti ed i nuovi collegamenti in cavo avverrà su sostegni porta – terminali.

Il rappresentante di **TERNA** illustra gli aspetti relativi ai campi elettrici e magnetici, regolamentati dalla Legge n. 36 del 2001, dal DPCM 8/7/2003 e dal DLgs 29/05/2008.

Il modello di calcolo utilizzato si basa sull'algoritmo bidimensionale normalizzato nella CEI 211-4 edizione luglio 1996 " Guida ai metodi di calcolo dei campi elettrici e magnetici generati da linee elettriche " considerato idoneo per la maggior parte delle situazioni pratiche riscontrabili per le linee aeree ed in cavo interrato.

Il suddetto algoritmo simula l'intensità dei campi elettrici e magnetici, convenzionalmente analizzati, ad un metro dal suolo. Il campo elettrico dipende dalla tensione di esercizio ed è costante nel tempo. Il campo magnetico dipende dall'intensità della corrente elettrica circolante nei conduttori. Le diverse conformazioni nello spazio dei conduttori o la loro diversa natura avranno influenza sul tipo di distribuzione e sull'intensità dei valori dei campi, ma il punto di calcolo rimane sempre fissato in un metro dal suolo.

Le simulazioni effettuate sono riferite alle condizioni elettricamente più sfavorevoli.

Dalle simulazioni effettuate risulta che il progetto in esame, nelle condizioni elettricamente più sfavorevoli, rispetta il valore di induzione magnetica al suolo quale valore obiettivo di

qualità contenuto nel DPCM 8 luglio 2003 nella totalità del tracciato. Nella campata di collegamento aereo tra il sostegno P.24 e il P.25, attualmente è presente un fabbricato civile, funzionale al servizio della Metropolitana MM1, che risulta interferire con la fascia DPA pur rispettando limiti di esposizione inferiori a $3\mu\text{T}$. Per quanto riguarda la SE Musocco si evidenzia che l'impianto è completamente gestito in teleconduzione per cui non è prevista la presenza fissa di personale in impianto, salvo che per la durata necessaria alle normali attività manutentive.

Illustrato il progetto si passa all'esame delle osservazioni pervenute.

Al riguardo il rappresentante del **MiSE- DGENRE** fa presente che dalla documentazione agli atti risulta che l'Avviso, con la documentazione relativa al progetto, è stato pubblicato all'Albo Pretorio dei Comuni di Arese (dal 01/02/2012 al 01/03/2012 compreso al n°42 cfr. nota prot. n. 6362/2012 VI.1 n.7/20D9 del 19/03/2012 del Comune di Arese) con osservazioni; Baranzate (dal 01/02/2012 al 01/03/2012 cfr. attestato del Comune di Baranzate Ufficio Messaggi Notificatori) senza osservazioni; Bollate (dal 01/02/2012 al 01/03/2012 cfr. attestato del Comune di Bollate Albo Pretorio 2012 Cronologico n. 63) senza osservazioni; Milano (dal 01/02/2012 al 02/03/2012 cfr. attestato del 03/03/2012 del Comune di Milano Albo Pretorio 2012) senza osservazioni; Pero (dal 01/02/2012 al 01/03/2012 cfr. nota n. 1153 Albo pretorio Telem. del Comune di Pero) senza osservazioni; Rho (dal 01/02/2012 al 02/03/2012 cfr. attestato del 21/03/2012 del Comune di Rho Ufficio Messaggi) senza osservazioni. Nella documentazione del proponente sono presenti il piano particellare con l'elenco delle Ditte catastali e l'elenco dei proprietari e la planimetria catastale (1:2.000) con il tracciato degli elettrodotti, con evidenziate le aree impegnate.

L'Avviso è stato pubblicato sui quotidiani "La Repubblica" e "Il Fatto Quotidiano" il 01 febbraio 2012; inoltre, è stato pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Lombardia Serie Avvisi e Concorsi n. 5 del 01 febbraio 2012.

Ad oggi sono pervenute le osservazioni delle Ditte Forgiatura Moderna Arese S.p.A. (cfr. nota del Comune di Arese Prot. n.0004828 del 29/02/2012) e SC Johnson Italy S.r.l. (cfr. nota del 02/03/2012 – Registro Ufficiale Prot. n.0005088 – 12/03/2012).

TERNA ha controdedotto alla osservazione di SC Johnson Italy S.r.l. (cfr. nota TEAOTMI/P20120000791 – 22/03/2012, acquisita dal MiSE REGISTRO UFFICIALE prot. n. 0006535 – 30/03/2012 – Ingresso).

Il rappresentante di **TERNA** illustra le controdeduzioni alle osservazioni della SC Johnson Italy S.r.l.

Il rappresentante di **TERNA**, successivamente, per quanto riguarda l'osservazione della ditta Forgiatura Moderna Arese S.p.A. e del parere negativo del Comune di Arese fa presente che le osservazioni sono pertinenti e che TERNA, per superare la problematica emersa, presenterà un'ipotesi progettuale alternativa, limitata alla parte del progetto che interferisce con l'area oggetto dell'osservazione e che va dalla nuova CP Fiera alla SE di Ospiate.

Il rappresentante di **TERNA**, inoltre, in considerazione dei tempi tecnici necessari per la modifica progettuale e per i necessari adempimenti amministrativi che sarebbero incompatibili con l'avvio dei cantieri in area EXPO, richiede alla Conferenza di stralciare dal progetto in autorizzazione la parte che non presenta problematiche procedendo alla sua autorizzazione. In particolare richiede di autorizzare quelle parti del progetto che sono

richiamate nei paragrafi **A1, B, C, D** del presente verbale; escludendo, nella prima fase autorizzativa, la parte dell'intervento che è richiamato nel paragrafo **A2** e che sarà oggetto di un successivo provvedimento autorizzativo.

Terna chiarisce che nelle more dell'autorizzazione della parte del progetto che va dalla nuova CP Fiera alla SE di Ospiate, il cavo a 220 kV, che dovrà collegare la SE di Musocco con la SE di Ospiate e che dalla SE Musocco arriva alla CP Fiera, attraversando l'area EXPO, sarà esercito a 132 kV.

La Conferenza dei servizi approva la richiesta della Società TERNA.

Il rappresentante del **MiSE- DGENRE** descrive successivamente tutti i pareri pervenuti (come riportati nell'elenco allegato al verbale).

Al termine invita i partecipanti alla riunione della CdS ad esprimere le loro valutazioni in merito al progetto in esame.

Il rappresentante del **Ministero dell'ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - D.G.** per la Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche richiede quanto segue:

- in allegato al progetto esecutivo, la Terna S.p.A dovrà predisporre un progetto di gestione delle terre da scavo attestante la sussistenza dei requisiti di cui all'art.186 c.1 del D.L.vo 152/2006 sottoscritto dal progettista. In caso di non ottemperanza a detta prescrizioni il decreto di autorizzazione non costituirà autorizzazione al riutilizzo delle terre di scavo ed il materiale escavato dovrà essere sottoposto alle disposizioni in materia di rifiuti di cui alla parte quarta del D.L.vo 152/2006;
- alla conclusione dei lavori deve essere tempestivamente trasmesso ai Ministeri autorizzanti, alla Regione ed agli EE.LL. competenti per territorio un elaborato grafico su base catastale riportante le opere "as build", il tracciato effettivamente realizzato, le Dpa definitive, l'ubicazione delle buche giunti, e le eventuali parti schermate.

Il rappresentante del **Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti -D.G.** per le dighe, le infrastrutture idriche ed elettriche illustra il parere favorevole ribadendo che per le costruzioni vale quanto prescritto dal DM 2008;

Il rappresentante del **Ministero dello Sviluppo Economico - Dip.to Comunicazioni - D.G.** Pianificazione e Gestione dello Spettro Radioelettrico - Div. III comunica il parere favorevole ribadendo quanto previsto nella lettera d'impegno;

Il rappresentante di **A2A - Servizi alla Distribuzione S.p.A.** conferma che è in corso la sottoscrizione di una convenzione con Terna per la cessione degli spazi di utilizzo da Terna e consegna il parere agli atti della Conferenza (cfr. nota di A2A Reti elettriche e nota di A2A Reti gas);

Il rappresentante di **Metroweb S.p.A.** illustra il parere positivo che consegna agli atti della Conferenza (cfr. nota Prot. 012/12-AT del 03/04/2012) chiedendo che i lavori necessari al superamento delle interferenze sia eseguiti tutti in un'unica soluzione;

Il rappresentante di **RAI Radiotelevisione Italiana** ribadisce quanto previsto nella nota già inviata (cfr. nota prot. PRODTV/CPMI/ST 000018 del 13 Mar 2012);

Il rappresentante di **ANAS S.p.A.** - Ispettorato Vigilanza Concessioni Autostradali fa presente che si deve interessare anche la Società autostrade SATAP; illustra il parere favorevole di massima con prescrizioni, precisazioni e consegna il parere agli atti della Conferenza (cfr. nota del 03/04/2012)

Il rappresentante di **Infrastrutture Lombarde S.p.A.** deposita il parere favorevole con precisazioni per la fase esecutiva, anticipando l'arrivo del parere della Società Arexpo S.p.A. (cfr. nota Prot. PRG-020412-00001 del 04 aprile 2012)

Il rappresentante del **MiSE- DGENRE**, al termine della riunione, con le considerazioni suesposte, registra il positivo orientamento della Conferenza, nei confronti degli interventi richiamati nei paragrafi **A1, B, C, D** del presente verbale.

Per il rilascio dell'atto autorizzativo relativo a tali opere è necessaria l'acquisizione dell'atto d'intesa della regione Lombardia ai sensi del DI 239/2003.

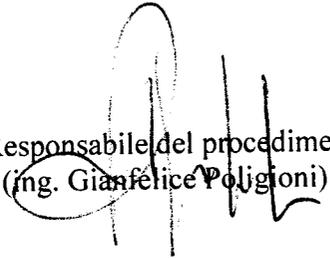
La parte degli interventi richiamati nel paragrafo **A2** dovranno essere oggetto di un successivo atto autorizzativo, non appena la Società TERNA avrà individuato i nuovi tracciati dei cavi.

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

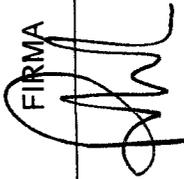
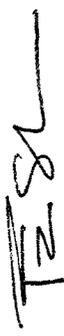
Alle ore 13,15 viene dichiarata chiusa la riunione.

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
DIPARTIMENTO PER L'ENERGIA
Direttore Generale per l'Energia Nucleare, le
Energie Rinnovabili e l'Efficienza Energetica
Divisione III - Reti Elettriche

Il Responsabile del procedimento
(ing. Gianfelice Polignoni)



S.E. a 220/132 kV Musocco e raccordi in cavo interrato; risoluzione interferenza con area Expo; risoluzione interferenza nuova viabilità CAL e PII Cascina Merlata; attuazione protocollo d'intesa con Comune di Milano. Interventi nei comuni di Milano, Arese, Baranzate, Bollate Pero e Rho in provincia di Milano
03 Aprile 2012 (ore 10,30)

N.	Amministrazione	Rappresentante	Rappresentante delegato	Telefono	Fax	e-mail	FIRMA
1	MINISTERO SVILUPPO ECONOMICO DIPARTIMENTO ENERGIA - DGENRE Divisione III - Reti elettriche Via Molise, 2 - 00187 ROMA	Ing. Gianfelice Poligioni	-	0647052115	0647052534 0647887757	gianfelice.poligioni@sviluppoeconomico.gov.it	
2	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	arch. G. GRICCHI geom. W. LOR					
3	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						
4	MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE Dipartimento per le Infrastrutture D.G. per le dighe, le infrastrutture idriche ed elettriche Piazza della Croce Rossa, 1 - 00161 ROMA	FRANCESCO IADEVAIA	FRANCESCO SANTORO	06/80953402	/		
5	MINISTERO DELLA SALUTE Dipartimento della Prevenzione e Comunicazione D.G. della Prevenzione Sanitaria - Ufficio II Via C. Ribotta, 5 - 00144 ROMA						

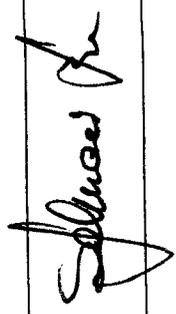
N.	Amministrazione	Rappresentante	Rappresentante delegato	Telefono	Fax	e-mail	FIRMA
6	MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI - Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici della Lombardia - Corso Magenta, 24 - 20123 - MILANO						
7	MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici per le province di Milano, Bergamo, Como, Lecco, Lodi, Monza, Pavia, Sondrio e Varese - Piazza Duomo, 12 - 20122 MILANO						
8	MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI Soprintendenza per i Beni Archeologici della Lombardia - Via E. De Amicis, 11 - 20123 MILANO						
9	MINISTERO DELLA DIFESA - Aeronautica Militare - 1° Comando Regione Aerea - Reparto Territorio e Patrimonio - Piazza Novelli 1 - 20129 - MILANO						
10	MINISTERO DELLA DIFESA MARINA MILITARE Comando in Capo del Dipartimento Militare Marittimo Alto Tirreno Ufficio Infrastrutture e Demanio - Via Amendola 7 - 19100 - LA SPEZIA						
11	MINISTERO DELLA DIFESA - Comando Militare Esercito Lombardia - Ufficio Personale, Logistico e Servizi Militari - Via Vincenzo Monti 59 - 20145 - MILANO						
12	MINISTERO DELL'INTERNO - Dipartimento dei Vigili del Fuoco - Soccorso Pubblico e Difesa Civile - Area Rischi Industriali - Largo Santa Barbara 2 - 00178 ROMA						
13	MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO - DG risorse minerarie energetiche - Div. II - Sezione UNMIG di Bologna Via Zamboni 1 - 40125 - BOLOGNA						

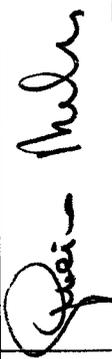
N.	Amministrazione	Rappresentante	Rappresentante delegato	Telefono	Fax	e-mail	FIRMA
14	MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO - DIP. PER LE COMUNICAZIONI - Direzione Generale per la Pianificazione e la Gestione dello Spettro Radioelettrico - Divisione III - Viale America 201 - 00144 ROMA		SENGUZA PULCINI		06 5664 5914		
15	REGIONE LOMBARDA - PRESIDENZA Via Fabio Filzi, 22 - 20124 MILANO						
16	REGIONE LOMBARDA - D. G. Ambiente Energia e Reti - U. O. Energia e Reti Tecnologiche - Reti Tecnologiche - P. zza Città di Lombardia, 1 - 20124 - MILANO						
17	PROVINCIA DI MILANO - PRESIDENZA - Via Vivaio 1 - 20122 - MILANO						
18	COMUNE DI MILANO - Sindaco - Piazza della Scala 2 - 20121 - MILANO						
19	COMUNE DI BOLLATE - Sindaco - Piazza Aldo Moro 1 - 20021 BOLLATE (MI)						
20	COMUNE DI PERO - Sindaco - Piazza Marconi, 2 - 20016 PERO (MI)						
21	COMUNE DI RHO - Sindaco - Piazza Visconti, 23 Rho (MI)						
22	COMUNE DI ARESE - Sindaco - Via Roma, 2 - 20020 ARESE (MI)						



N.	Amministrazione	Rappresentante	Rappresentante delegato	Telefono	Fax	e-mail	FIRMA
23	COMUNE DI BARANZATE - Sindaco - Via Erba, 5 - 20021 BARANZATE (MI)						
24	ENAC - Ente Nazionale dell'Aviazione Civile - Direzione Operazioni sede di Milano - Via Caldera 21 - 2013 MILANO						
25	Autorità di Bacino del Fiume Po - Via Garibaldi 75 - 43100 PARMA						
26	AIPO - Agenzia Interregionale per il Po - Via Garibaldi 75 - 43100 PARMA						
27	Gruppo AZA SpA - C.so di Porta Vittoria 4 - 20122 - MILANO		ROMANONI CLAUDIO	02 7720. 6541	02. 7720 4118	claudio.romanoni@aza.it	
28	Snam Rete Gas Distretto Nord - Via Cesare Zavattini 3 - 20097 SAN DONATO M.SE (MI)						
29	Metropolitana Milanese S.p.A. Servizio Idrico Integrato - Via Meda 44 - 20141 MILANO						
30	ATM Azienda Trasporti Milanesi S.p.A. - Foro Buonaparte, 61 - 20121 MILANO						
31	ENEL Distribuzione S.p.A. - Divisione Infrastrutture e Reti - Macro Area Territoriale Nord Ovest - Sviluppo Rete Lombardia - Via Beruto 18 - 20131 MILANO						
32	AMIACQUE S.p.A. - Via Rimini 34/36 - 20142 MILANO						

2

N.	Amministrazione	Rappresentante	Rappresentante delegato	Telefono	Fax	e-mail	FIRMA
33	I.A.NO.MI. S.p.A. - INFRASTRUTTURE ACQUE NORD MILANO S.p.A. - Via Cechov, n. 50 - 20151 MILANO						
34	CAP Holding SpA - via del Mulino, 2 - Palazzo U10 - 20090 ASSAGO (MI)						
35	NED NUOVENERGIE DISTRIBUZIONE S.r.l. - via De Gasperi 113/115 - 20017 RHO (MI)						
36	NET NUOVENERGIE TELERISCALDAMENTO S.r.l. - via De Gasperi 113/115 - 20017 RHO (MI)						
37	STEAM S.r.l. - Galleria Gandhi 21 - 20017 RHO MI						
38	RFI Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. - Direzione Territoriale Produzione - Via E. Bredda, 28 - 20126 - MILANO						
39	ANAS S.p.A. - Ispettorato Vigilanza Concessioni Autostradali - via Po, 19 - 00198 - ROMA		SPAWCA GRUBERTO				
40	ANAS S.p.A. - via Corradino D'Ascanio, 3 - 20142 - MILANO						
41	AUTOSTRADE PER L'ITALIA - DIR. 2° Tronco - MILANO - Via Polveriera, 9 - 20026 NOVATE MILANESE						
42	Infrastrutture Lombarde Sp.A. Via Pola, 12 - 20124 MILANO		GIACOMO MELIS	02/67456765			

N.	Amministrazione	Rappresentante	Rappresentante delegato	Telefono	Fax	e-mail	FIRMA
43	Consorzio Bonifica Est Ticino Villorresi - Via Ariosto 30 - 20145 MILANO						
44	E-VIA S.p.A. - Via G. Vida 19 - 20127 - MILANO						
45	TELECOM Italia - C.so Bramante 20 - 10134 - TORINO						
46	WIND Telecomunicazioni S.p.A. - Via Prudenziro Clemente 16 - 20138 MILANO						
47	Eutelia S.p.A. - Via Laboratori Olivetti 79 - 20010 PREGNANA MILANESE MI						
48	Retelit S.p.A. - Via G. Vida, 19 - 20127 MILANO						
49	Metroweb S.p.A. - Via Caracciolo 51 - 20151 MILANO		GUERRINO MICHELS	348 7393169		michele.guerrero@ metroweb.it	
50	GC Pan European Crossing Italia S.r.l. - Via Tortona, 35 - 20144 MILANO						
51	VODAFONE S.p.A. - Via Bisceglie 73 - 20152 MILANO						
52	INTERROUTE S.p.A. - Via Cornelia 498 - 00166 ROMA						

N.	Amministrazione	Rappresentante	Rappresentante delegato	Telefono	Fax	e-mail	FIRMA
53	Ora Elettrica S.r.l. - Via Filanda, 12 - 20010 San Pietro all'Olmo Frazione di CORNAREDO MI						
54	RAI - Radiotelevisione Italiana - Corso Sempione 27 - 20145 MILANO						
55	Infracom Network Application - Nuovo Centro Direzionale - Svincolo Firenze Nord - 50013 CAMPI BISENZIO (FI)						
56	VERIZON Italia S.p.A. - Via del Carroccio 6 - 20016 PERO (MI)						
57	FASTWEB S.p.A. - Viale Fulvio Testi 280/6 - 20126 MILANO						
58	TERNA SpA - Direzione Mantenimento Impianti - Area Operativa Trasmissione di Milano - Via Galileo Galilei, 18 - 20126 PERO (MI)	TREBBI ALESSANDRO		348 0736077		ALESSANDRO.TREBBI@TERNA.IT	

Propriale: f/reat

g.pimpinelli@rai.it

06 83170392

*PIMPINELLI
GOFFREDO*

RAI
RADIOTELEVISIONE ITALIANA

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
DIPARTIMENTO PER L'ENERGIA
Direzione Generale per l'Energia Elettrica, Gas, Acqua
Energia Elettrica e Impianti Elettrici
Divisione IIR - IRI - IRI Energia

EL - 265

Pagina 7 di 7

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

2.1	REGIONE LOMBARDIA	Deliberazione di Giunta Regionale n. IX/3750 dell' 11 luglio 2012
-	MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE Dipartimento per le Infrastrutture D.G. per le dighe, le infrastrutture idriche ed elettriche	Acquisito ai sensi dell'art. 14-ter della Legge 7 agosto 1990, 241
2.2	MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE Dipartimento per le Infrastrutture D.G. per lo Sviluppo del Territorio, la Programmazione ed i Progetti Internazionali	Nota prot. n.0005400 del 19 giugno 2012 con allegata la nota prot. n. 8867 del 12 giugno 2012 del Comune di Pero (esito conf. Urbanistica); Nota prot. n. 0003333 del 17 aprile 2012 con allegata la nota prot. PG228727/2012 del Comune di Milano (esito conf. urbanistica); Nota prot. 0003970 del 10 maggio 2012 con allegata la nota prot. 0017975 del 17 aprile 2012 del Comune di Rho (esito conf. urbanistica);
2.3	MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici della Lombardia	Nota prot. n. 0003392 del 3 aprile 2012
-	MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici per le Province di Milano, Bergamo, Como, Lecco, Lodi, Monza, Pavia, Sondrio e Varese	Acquisito ai sensi dell'art. 14-ter della Legge 7 agosto 1990, 241
2.4	MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI Soprintendenza per i Beni Archeologici della Lombardia	Nota prot. n. 0004340 del 2 aprile 2012
2.5	MINISTERO DELLA SALUTE Dipartimento della Prevenzione e Comunicazione D.G. della Prevenzione Sanitaria - Ufficio II	Nota prot. n.0006759 del 24 marzo 2012
2.6	MINISTERO DELLA DIFESA Aeronautica Militare 1° Comando Regione Aerea - Reparto Territorio e Patrimonio	Nota prot. 1279 del 19 gennaio 2012
-	MINISTERO DELLA DIFESA Marina Militare Comando in Capo del Dipartimento Militare Marittimo Alto Tirreno	Acquisito ai sensi dell'art. 14-ter della Legge 7 agosto 1990, 241
2.7	MINISTERO DELLA DIFESA Comando Militare Esercito Lombardia Ufficio Personale, Logistico, e Servizi Militari	Nota prot. 6163 del 20 marzo 2012
2.8	MINISTERO DELL'INTERNO Dipartimento dei Vigili del Fuoco Soccorso Pubblico e Difesa Civile - Area Rischi Industriali	Nota prot.n. 0010367 del 9 agosto 2012
2.9	MINISTERO DELL'INTERNO Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Milano	Nota prot. n. 0032063 del 31 luglio 2012
-	MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO Dipartimento per le Comunicazioni DG per la Pianificazione e la Gestione dello Spettro Radioelettrico- Div. III	Parere acquisito in CDS
-	MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO Dipartimento per le Comunicazioni Ispettorato Territoriale della Lombardia	Acquisito ai sensi dell'art. 14-ter della Legge 7 agosto 1990, 241
2.10	MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO per l' Energia Risorse Minerarie ed Energetiche	Dipartimento Direzione Generale per le nota del 13 gennaio 2012 prot. 0577
-	REGIONE LOMBARDIA Presidenza	Acquisito ai sensi dell'art. 14-ter della Legge 7 agosto 1990, 241
2.11	REGIONE LOMBARDIA DG Ambiente Energia e Reti U.O. Energia e Reti tecnologiche - Reti Tecnologiche	Nota via pec 5A39A06A-4516- A621-A96B- bùA10ABE54EED@PEC.REGIONE.LOMBARDIA DEL 2 APRILE 2012
-	REGIONE LOMBARDIA DG Territorio e Urbanistica Unità Organizzativa Pianificazione e Programmazione Territoriale	Acquisito ai sensi dell'art. 14-ter della Legge 7 agosto 1990, 241
2.12	PROVINCIA DI MILANO Area Qualità dell'ambiente ed energie	Nota prot. 58853 del 2 aprile 2012
-	PROVINCIA DI MILANO Settore Gestione Rete Stradale	Acquisito ai sensi dell'art. 14-ter della Legge 7 agosto 1990, 241
-	COMUNE DI MILANO	Vedi sopra 1.3
2.13	COMUNE DI BOLLATE Area Qualità Urbana Unità Organizzativa Servizio Urbanistica	Prot. n. 0017821 del 31 maggio 2012
2.14	COMUNE DI BARANZATE Area gestione del Territorio	Nota Prot. 7135 del 18 maggio 2012
2.15	COMUNE DI ARESE Area Territorio e Sviluppo	Note prot. n. 6362 del 19 marzo 2012 e prot. n. 7379 del 28 marzo 2012
-	COMUNE DI PERO	Vedi sopra 1.3
-	COMUNE DI RHO	Vedi sopra 1.3
2.16	ENAC Ente Nazionale dell' Aviazione Civile	Nota prot. n. 0058956 del 10 maggio 2012
-	AUTORITA' DI BACINO DEL FIUME PO	Acquisito ai sensi dell'art. 14-ter della Legge 7 agosto 1990, 241
2.17	AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO (AIPO)	Nota prot. n. 20625 dell' 8 giugno 2012
2.18	GRUPPO A2A SpA	Nota acquisita in CDS
2.19	SNAM RETE GAS Distretto Nord	Nota prot. n. NORD/ABB/12/62/CAC del 2 aprile 2012
-	TELECOM Italia	Acquisito ai sensi dell'art. 14-ter della Legge 7 agosto 1990, 241
2.20	METROPOLITANA MILANESE S.p.A. Servizio Idrico Integrato	Nota prot. PG/12151 DG/76 del 8 marzo 2012
2.21	ATM AZIENDA TRASPORTI MILANESI SPA Direzione Impianti Fissi e Sistemi	Nota prot. 10193 del 12 marzo 2012

2.22	ENEL DISTRIBUZIONE S.p.A. Divisione Infrastrutture e Reti Macro Area Territoriale Nord Ovest Sviluppo Rete Lombardia	Nota trasmessa via pec 472245488.1179701548.1333125255099vliaspec03@legalmail.it del 30 marzo 2012
-	AMIAQUE S.p.A.	Acquisito ai sensi dell'art. 14-ter della Legge 7 agosto 1990, 241
2.23	IA.NO.MI. S.p.a. - INFRASTRUTTURE ACQUE NORD MILANO S.p.A.	Nota prot. 1415 del 5 aprile 2012
2.24	CAP Holding SPA	Nota prot. n. 3881 del 4 giugno 2012
-	NED NUOVIENERGIE DISTRIBUZIONE S.r.L.	Acquisito ai sensi dell'art. 14-ter della Legge 7 agosto 1990, 241
-	NET NUOVIENERGIE TELERISCALDAMENTO S.r.L.	Acquisito ai sensi dell'art. 14-ter della Legge 7 agosto 1990, 241
2.25	ENI Divisione Refining & Marketing TEOL Ufficio interferenze	Nota prot. TEOL13/GF/053 del 08 febbraio 2012
-	STEAM S.r.L.	Acquisito ai sensi dell'art. 14-ter della Legge 7 agosto 1990, 241
2.26	RFI Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. Direzione Territoriale Produzione	Nota prot. UA 2/4/2012 RFI-DPR_DPT_MI.ITVA0011/P2012/0002079
2.27	ANAS S.p.A. Ispettorato Vigilanza Concessioni AUTOSTRADALI	Nota acquisita in Conferenza di servizi del 03 aprile 2012
-	ANAS S.p.A.	Acquisito ai sensi dell'art. 14-ter della Legge 7 agosto 1990, 241
-	AUTOSTRADE PER L'ITALIA – DIR. 2° Tronco MILANO	Acquisito ai sensi dell'art. 14-ter della Legge 7 agosto 1990, 241
-	E-VIA S.p.A.	Acquisito ai sensi dell'art. 14-ter della Legge 7 agosto 1990, 241
-	WIND Telecomunicazioni S.p.A.	Acquisito ai sensi dell'art. 14-ter della Legge 7 agosto 1990, 241
2.28	BT Italia S.p.A.	Nota prot. F-OPER/MI/2012/0001 DEL 26 GENNAIO 2012
-	Eutelia S.p.A.	Acquisito ai sensi dell'art. 14-ter della Legge 7 agosto 1990, 241
-	Retelit S.p.A.	Acquisito ai sensi dell'art. 14-ter della Legge 7 agosto 1990, 241
2.29	Metroweb S.p.A.	Nota prot. 012/12-AT del 3 aprile 2012
2.30	Colt Technology Service S.p.A.	Nota prot. n. 029/2012/acz del 13/02/2012 Nota prot. n. 060/2012/acz del 30/03/2012
-	GC Pan European Crossing Italia S.r.l.	Acquisito ai sensi dell'art. 14-ter della Legge 7 agosto 1990, 241
-	VODAFONE S.A.	Acquisito ai sensi dell'art. 14-ter della Legge 7 agosto 1990, 241
-	INTERROUTE S.p.A.	Acquisito ai sensi dell'art. 14-ter della Legge 7 agosto 1990, 241
-	Ora Elettrica S.r.l.	Acquisito ai sensi dell'art. 14-ter della Legge 7 agosto 1990, 241
2.31	RAI – Radiotelevisione Italiana	Nota prot. n. 000018 del 13 marzo 2012
-	Infracom Network Application Nuovo Centro Direzionale	Acquisito ai sensi dell'art. 14-ter della Legge 7 agosto 1990, 241
2.32	VERIZON Italia S.p.A.	Nota fax del 10/02/2012 Nota fax del 31/03/2012
-	LOUIS DREYFUS COMMUNICATIONS ITALIA S.p.A.	Acquisito ai sensi dell'art. 14-ter della Legge 7 agosto 1990, 241
-	FASTWEB S.p.A.	Acquisito ai sensi dell'art. 14-ter della Legge 7 agosto 1990, 241
2.33	Infrastrutture Lombarde S.p.A.	Nota di AREXPO prot. 35/2012 del 03 Aprile 2012 Nota prot. PRG-020412-00001 AR/gm del 02/04/2012 Acquisita in Conferenza di servizi del 03/04/2012
2.34	Consorzio di Bonifica Est Ticino Villoresi	Nota prot. 2604 del 13 aprile 2012
2.35	O.F.S. Srl -Optical Fiber Service	Nota prot. DG/DG/AM/2012/13



Regione Lombardia

LA GIUNTA

DELIBERAZIONE N° IX / 3750

Seduta del 11/07/2012

Presidente

ROBERTO FORMIGONI

Assessori regionali

ANDREA GIBELLI *Vice Presidente*

VALENTINA APREA

DANIELE BELOTTI

GIULIO BOSCAGLI

LUCIANO BRESCIANI

RAFFAELE CATTANEO

ROMANO COLOZZI

ALESSANDRO COLUCCI

GIULIO DE CAPITANI

ROMANO LA RUSSA

CARLO MACCARI

MARGHERITA PERONI

MARCELLO RAIMONDI

GIOVANNI ROSSONI

LUCIANA MARIA RUFFINELLI

DOMENICO ZAMBETTI

Con l'assistenza del Segretario Marco Pilloni

Su proposta dell'Assessore Marcello Raimondi

Oggetto

ASSENSO ALL'INTESA DI CUI ALL'ART. 1, COMMA 26, DELLA LEGGE 23 AGOSTO 2004, N. 239, NELL'AMBITO DEL PROCEDIMENTO UNICO RELATIVO AL PROGETTO DELLA SOCIETÀ TERNA S.P.A. INERENTE LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DELLA NUOVA STAZIONE ELETTRICA "MUSOCCO" E DEI RELATIVI RACCORDI IN CAVO INTERRATO, LA RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE CON L'AREA EXPO, CON LA NUOVA VIABILITÀ CAL E CON IL PII CASCINA MERLATA E L'ATTUAZIONE DEL PROTOCOLLO D'INTESA CON IL COMUNE DI MILANO INTERVENTI RICADENTI NEI TERRITORI AMMINISTRATIVI DEI COMUNI DI MILANO, ARESE, BARANZATE, BOLLATE, PERO, RHO, IN PROVINCIA DI MILANO

Il Dirigente

Lino Bertani

Il Direttore Generale

Franco Picco

L'atto si compone di 11 pagine

di cui 1 pagine di allegati

parte integrante



Regione Lombardia

LA GIUNTA

VISTI:

- 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";
- 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. Delege al Governo in materia di remunerazione della capacità produttiva di energia elettrica e di espropriazione per pubblica utilità"*, convertito con la 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;
- 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:
 - a) 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;
 - b) all'art. 1, comma 26, qualificando la costruzione e l'esercizio degli elettrodotti in narrativa come attività di preminente interesse statale:
 - 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;
 - 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;
 - condiziona l'adozione del provvedimento autorizzativo, stante i potenziali effetti di variante sugli strumenti urbanistici locali, alla verifica della conformità urbanistica dell'opera;
 - individua i soggetti coinvolti nel procedimento;
- il decreto del Presidente della Repubblica 8 giugno 2001, n. 327 *"Testo unico*



Regione Lombardia

LA GIUNTA

delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di espropriazione per pubblica utilità”, precedentemente richiamato;

- il decreto legislativo 27 dicembre 2004, n. 330 “Integrazioni al decreto del Presidente della Repubblica 8 giugno 2001, n. 327, in materia di espropriazione per la realizzazione di infrastrutture lineari energetiche” e, in particolare gli artt. 52 – ter, 52 – quater e 52 – quinquies;
- la legge regionale 12 dicembre 2003, n. 26 “Disciplina dei servizi locali di interesse economico generale. Norme in materia di gestione dei rifiuti, di energia, di utilizzo del sottosuolo e di risorse idriche” e, in particolare, gli artt. 25, 26 e 29, comma 1 – lettera g);
- la legge regionale 8 agosto 2006, n. 18, di modifica della l.r. 26/2003;
- la legge 23 luglio 2009, n. 99 “Disposizioni per lo sviluppo e l'internazionalizzazione delle imprese, nonché in materia di energia”;
- il decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42 “Codice dei beni culturali e del paesaggio” e s.m.i.;

DATO ATTO:

- dell'istanza 21 novembre 2011 della Società Terna S.p.A. al Ministero dello Sviluppo Economico per il rilascio, 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, dell'autorizzazione unica per:
 - la costruzione e l'esercizio della nuova SE “Musocco” a 220/132 kV e dei relativi raccordi in cavo interrato;
 - la risoluzione dell'interferenza con area Expo;
 - la risoluzione dell'interferenza con la nuova viabilità CAL e il PII di Cascina Merlata;
 - l'attuazione del protocollo d'intesa con il Comune di Milano;
- della nota 13 gennaio 2012, n. TEAOTMI/P20120000080, della Società Terna S.p.A. di trasmissione degli elaborati del Piano Tecnico delle Opere;
- della nota 22 marzo 2010, n. Z1.2010.0005266, della Direzione Generale Territorio e Urbanistica della Regione Lombardia, recante l'informativa che la verifica di conformità urbanistica, a decorrere dal 1 aprile 2010, è esercitata direttamente dai comuni interessati dalle opere, chiamati a esprimersi nell'ambito della conferenza di servizi sottesa al procedimento ministeriale per l'autorizzazione unica;
- della nota 28 marzo 2012, n. 2743, del Ministero delle Infrastrutture e dei



Regione Lombardia

LA GIUNTA

- Trasporti, con la quale viene richiesto, ai Comuni di Milano, Bollate, Arese, Pero, Rho e Baranzate, di pronunciarsi in merito all'accertamento della conformità delle opere in oggetto alle prescrizioni dei piani urbanistici ed edilizi vigenti;
- dell'iter istruttorio condotto dalla Struttura Reti Tecnologiche della Direzione Generale Ambiente, Energia e Reti della Giunta Regionale della Lombardia, e, in particolare, della nota 16 febbraio 2012, n. T1.2012.0003475, inviata ad ARPA-Lombardia e alla competente Struttura *Protezione Aria e Prevenzione Inquinamenti Fisici e Industriali*, con la richiesta di parere in ordine alle componenti progettuali sui campi elettrici e magnetici;
 - degli approfondimenti richiesti dalla UO *Protezione Aria e Prevenzione Inquinamenti Fisici e Industriali* con nota 19 aprile 2012, n. T1.2012.0008019, evidenziati alla Società Terna nella dedicata riunione del 7 maggio 2012 e nella successiva nota 9 maggio 2012, n. T1.2012.0009271;
 - della nota 1 giugno 2012, n. TRISPAMI/P20120001287, della Società Terna Rete Italia S.p.A. (*nuova ragione sociale*), di riscontro alla suddetta richiesta integrativa, con trasmissione degli elaborati di approfondimento relativi ad alcune interferenze della fascia di rispetto della DPA rispetto a potenziali recettori sensibili (elaborati: Relazione dei campi elettrici e magnetici n. RG590045579BBX00003, rev. 30/05/2012, e Planimetria catastale con indicazione DPA n. DG590045579BBX00010/2-5 di 6, rev. 30/05/2012);

VISTO il "*Piano tecnico delle opere*" che denota:

- la situazione critica dei collegamenti in cavo dell'area della Città di Milano in ragione del sovraccarico e delle elevate tensioni notturne conseguenti agli assorbimenti di energia elettrica cittadina, pari a circa il 35% dei consumi dell'intera regione;
- la prevedibile negativa incidenza dei maggiori assorbimenti adducibili alle infrastrutture connesse all'evento "*EXPO 2015*";
- la presenza, a carico delle aree destinate all'evento stesso, di interferenze generate dagli elettrodotti aerei esistenti;

RILEVATO che gli interventi proposti, già ricompresi nel piano annuale di sviluppo della rete di trasmissione nazionale dell'energia elettrica, attengono:

- alla risoluzione delle interferenze elettriche con l'area "*EXPO 2015*", con la nuova viabilità CAL e con il Piano di Intervento Integrato "*Cascina Merlata*", mediante la rimozione delle infrastrutture aeree esistenti e la loro sostituzione



Regione Lombardia

LA GIUNTA

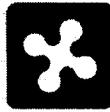
con cavi interrati;

- alla risoluzione delle criticità ascrivibili al sistema elettrico locale, sia con nuove infrastrutture puntuali e lineari, sia attraverso la realizzazione delle opere di potenziamento e razionalizzazione formalizzate nel dedicato protocollo d'intesa, sottoscritto da Terna, Regione Lombardia, Provincia di Milano - Parco Agricolo Sud Milano e Comune di Milano e comunicato alla Giunta regionale con d.g.r. 13 luglio 2011 n. 2007;

DATO ATTO che i suddetti interventi, come indicato nel medesimo "*Piano tecnico delle opere*", consistono:

- per l'area "EXPO 2015", nell'interramento degli elettrodotti:
 - T. 017 "Ospiate - Fiera - Fiorenza";
 - T. 016 "Ospiate - Fiera";
 - T. 026 "Amsa Figino - Novate", con raccordo in entra-esce dalla SE di Musocco;
 - T. 543 "Musocco - Fiorenza";
- per la viabilità Cal e "Cascina Merlata", nell'interramento degli elettrodotti:
 - T. 544 "Baggio - Musocco", in fregio alla nuova sede stradale in progetto;
 - T. 026 "Amsa Figino - Novate" in parallelo all'elettrodotto T. 544;
- per la criticità del sistema elettrico locale, nella realizzazione:
 - di una nuova stazione elettrica a 132/220 kV, mediante la posa di due trasformatori, da 250 MVA cadauno, all'interno dell'attuale cabina primaria A2A S.p.A. di Musocco;
 - di un nuovo collegamento, con cavo interrato a 220 kV, tra le stazioni elettriche di Musocco e di Ospiate;
 - di un raccordo in cavo interrato, entra-esce dalla stazione elettrica di Musocco, dell'attuale elettrodotto a 220 kV T.285 "Baggio - Porta Volta";
 - di un raccordo in entra-esce dalla stazione elettrica di Musocco della linea T 026 "Amsa Figino - Novate";
- per il potenziamento /razionalizzazione della rete milanese, nella realizzazione:
 - dei raccordi della linea T. 285 "Baggio - Porta Volta", con interramento dalla cabina secondaria "Certosa" fino al sostegno P. 14;

DATO ATTO, altresì, che il più volte citato "*Piano tecnico delle opere*" riporta la descrizione dettagliata dei lavori, sia sotto l'aspetto tecnico-costruttivo, sia per la



Regione Lombardia
LA GIUNTA

logistica;

VERIFICATO che:

- i tracciati degli elettrodotti incidono, prevalentemente, sul tessuto urbano e sulla correlata viabilità del Comune di Milano, con un limitato interessamento di aree agricole;
- il riassetto elettrico comporta una diversa fruizione di consistenti porzioni di aree, già gravate da elettrodotti aerei e relativi sostegni;
- lo sviluppo lineare complessivo della nuova rete in cavo è pari a circa 25 chilometri, cui corrisponde la rimozione di 19 chilometri di elettrodotti aerei e la demolizione di 38 sostegni a traliccio;
- i due gruppi elettrici della nuova stazione 132/220 kV non comportano aumenti volumetrici, venendo collocati all'interno di un esistente fabbricato;

PRESO ATTO dei contenuti del verbale della riunione della Conferenza di Servizi 3 aprile 2012 presso il Ministero dello Sviluppo Economico e, in particolare:

- la pertinenza delle osservazioni della Società "Forgiatura Moderna Arese S.p.A." e del correlato parere negativo del Comune di Arese in ordine alle interferenze locali generabili dal tratto di cavo "CP Fiera - SE Ospiate" e superabili, come confermato dal soggetto proponente, solo con un'ipotesi progettuale alternativa;
- la conseguente richiesta del medesimo soggetto proponente, stante la necessità di dare tempestiva attuazione agli interventi di razionalizzazione della rete interessante l'area "EXPO 2015", di limitare la valutazione alle parti del progetto che non presentano criticità e che sono indicate ai paragrafi A1, B, C e D dello stesso verbale, rinviando a un successivo iter procedimentale il tratto di rete da riprogettare e indicato al paragrafo A2;
- l'orientamento del soggetto proponente, nelle more della conclusione del procedimento supplementare, di garantire la sicurezza elettrica e la continuità del servizio attraverso l'esercizio a 132 kV del nuovo cavo a 220 kV "SE Musocco - SE Ospiate" che, dalla stessa "SE Musocco" raggiunge la "CP Fiera" attraversando l'area "EXPO 2015";
- l'assenso alla richiesta della Società proponente, con lo stralcio del tratto da riprogettare - paragrafo A2, da rinviare a successivo dedicato procedimento autorizzativo;



Regione Lombardia
LA GIUNTA

DATO ATTO che, in merito all'accertamento della conformità delle opere in oggetto alle prescrizioni dei piani urbanistici ed edilizi vigenti, il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti:

- ha trasmesso, al Ministero dello Sviluppo Economico:
 - con nota 4 aprile 2012, n. 2976, il verbale di deliberazione 16 febbraio 2012, n. 27 del Commissario Straordinario del Comune Arese;
 - con nota 17 aprile 2012, n. 3333, l'esito della verifica di conformità urbanistica del Comune di Milano, con estremi 30 marzo 2012, prot. PG 228727/2012;
 - con nota 10 maggio 2012, n. 3970, l'esito della verifica di conformità urbanistica del Comune di Rho, con estremi 17 aprile 2012, prot.17975;
- ha sollecitato, con nota 15 maggio 2012, n. 4155, i Comuni di Bollate e Pero a pronunciarsi in merito all'accertamento della conformità urbanistica;
- ha sollecitato, con nota 15 maggio 2012, n. 4158, il Comune di Baranzate al medesimo adempimento;
- ha comunicato con nota 23 maggio 2012, n. 4456, al Ministero dello Sviluppo Economico, lo stato delle interlocuzioni con gli enti locali interessati dalle opere;

DATO ATTO, inoltre:

- della nota 2 aprile 2012, n. T1.2012.0006870 della Direzione Generale Ambiente, Energia e Reti, Struttura Reti Tecnologiche, di orientamento favorevole al progetto;
- del rapporto ARPA - Dipartimento di Milano 16 maggio 2012, n. 67166, attestante come *"La procedura di calcolo e i valori di corrente utilizzati nelle simulazioni del campo induzione magnetica rispondono ai requisiti previsti dalla vigente normativa in materia e relative norme tecniche CEI. Le D.P.A. ricavate per l'obiettivo di qualità di 3 microT fissato dal D.P.C.M. 8 luglio 2003 per i nuovi elettrodotti in corrispondenza di aree con permanenze non inferiori alle 4 ore/giorno appaiono non intercettare alcun luogo sottoposto al rispetto di tale obiettivo"*;
- della nota 12 giugno 2012, n. T1.2012.0011786, della Direzione Generale Ambiente, Energia e Reti, "U.O. Protezione Aria e Prevenzione Inquinamenti Fisici e Industriali", della Giunta Regionale della Lombardia attestante come, sempre in ordine ai campi elettrici e magnetici, sia stata prodotta *"documentazione (relazione RG590045579BBX00003 integrata al 30/5/2012) relativa ai campi elettrici e magnetici con stime modellistiche del campo"*



Regione Lombardia

LA GIUNTA

elettrico ed è stata individuata la Dpa e sono riportate in cartografia (6 elaborati DG590045579BBX00010, integrati al 30/5/2012 per le cartografie 2 di 6 e 5 di 6) la fascia e le aree di prima approssimazione. Nella documentazione sopra citata non vengono riportate situazioni di interferenza della Dpa relativa ai tratti in progetto con recettori;

La documentazione riporta simulazioni della fascia della Dpa anche per la configurazione delle buche giunti una localizzazione delle quali è riportata anche nelle cartografie. Ferma restando come obbligo la conformità al vincolo della fascia di rispetto, si invita a valutare anche l'opportunità di ottimizzare, per quanto tecnicamente possibile, la collocazione delle buche giunti al fine di minimizzare l'esposizione della popolazione all'induzione magnetica;

Gli elettrodotti in progetto dovranno garantire:

- la conformità al vincolo determinato dalla fascia di rispetto ai sensi di quanto stabilito dalla legge 36/01;

- il rispetto dei limiti di esposizione ed obiettivi di qualità fissati dal dpcm 8 luglio 2003;

Gli elettrodotti non dovranno essere in condizioni normali eserciti a valori di corrente superiori a quelli utilizzati per le simulazioni dei campi magnetici e dichiarati nello studio. Come previsto dall'articolo 5, comma 4, del DPCM 8 luglio 2003 l'esercente dovrà fornire ad ARPA, con modalità concordate con essa e con frequenza trimestrale, almeno 12 valori di corrente per ciascun giorno corrispondenti ai valori medi delle correnti registrate ogni due ore nelle normali condizioni di esercizio, in modo da consentire la verifica del rispetto dei limiti di esposizione e degli obiettivi di qualità.";

- della nota 30 marzo 2012, n. PG 228617/2012, del Comune di Milano, recante la dichiarazione di sostanziale conformità urbanistica delle opere;
- della nota 8 maggio 2012, n. 6450 del Comune di Baranzate di comunicazione, alla Società Terna, della conclusione del procedimento di emanazione del parere preventivo di compatibilità urbanistica;
- della nota 31 maggio 2012, n. 17821 del Comune di Bollate, recante il parere di compatibilità urbanistica delle opere;
- della nota 8 maggio 2012, n. TRISPAMI/P20120000647, della Società Terna Rete Italia S.p.A., recante copia delle determinazioni 20 aprile 2012, n. TRISPAMI/P20120000413, funzionali al superamento del preliminare parere negativo del Comune di Pero;



Regione Lombardia

LA GIUNTA

-
- della nota 12 giugno 2012, n. 8867 del Comune di Pero, recante il parere di compatibilità urbanistica delle opere;
 - della nota Terna Rete Italia S.p.A. 12 giugno 2012, n. TRISPAMI/P20120001436, di trasmissione di copie della corografia di progetto (rev. 06/2012) in formato cartaceo e su supporto informatico, così come approvato nella Conferenza di Servizi del 3 aprile 2012 e da allegare al presente provvedimento;

PRESO ATTO delle su richiamate determinazioni;

ATTESO che non risultano pervenute, da parte dei diversi soggetti cointeressati dagli interventi, ulteriori determinazioni;

VAGLIATE e ASSUNTE come proprie le predette valutazioni;

AD UNANIMITA' dei voti espressi nelle forme di legge;

DELIBERA

1. di assentire all'Intesa ex art. 1, comma 26, della legge 239/2004, ai fini del rilascio, da parte del Ministero dello Sviluppo Economico, dell'autorizzazione unica al progetto della Società Terna Rete Italia S.p.A., così come individuato in premessa e riassunto, in termini di sviluppo lineare, nella corografia, in formato digitale, allegata al presente provvedimento, di cui costituisce parte integrante e sostanziale;
2. di vincolare l'intesa stessa alle prescrizioni formulate dai diversi soggetti intervenuti alla dedicata Conferenza di Servizi del 3 aprile 2012, ovvero richiamate nelle premesse del presente provvedimento;
3. di rinviare le determinazioni di competenza in ordine alla parte di progetto – paragrafo A2 del Verbale della Conferenza di Servizi, all'endoprocedimento conseguente alla trasmissione, da parte della Società Terna Rete Italia S.p.A., del nuovo tracciato risolutivo delle interferenze interessanti parti di aree industriali del Comune di Arese, meglio individuate in premessa;



Regione Lombardia

LA GIUNTA

4. di disporre che, in fase di realizzazione dei lavori, Terna Rete Italia S.p.A. verifichi la possibilità di allocare nella trincea una o più polifore da destinare a future reti di servizi compatibili con i cavi elettrici, ai sensi del Titolo IV della legge regionale 12 dicembre 2003, n. 26;
5. di rinviare la definizione degli interventi di dettaglio, attinenti l'esecuzione delle opere e degli interventi compensativi di carattere puntuale e diffuso, agli elaborati esecutivi e a dedicati atti negoziali tra la Società Terna Rete Italia S.p.A. e i soggetti pubblici e privati, a diverso titolo interessati dagli interventi;
6. di adottare l'intesa anche ai fini degli adempimenti di competenza del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, in ordine all'accertamento della conformità delle opere alle prescrizioni dei piani urbanistici ed edilizi, già previsto dall'art. 81 del d.p.r. 616/77 e dal d.p.r. 283/94;
7. di disporre la trasmissione della presente deliberazione al Ministero dello Sviluppo Economico, al Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, ai Comuni di Milano, Arese, Baranzate, Bollate, Pero, Rho, alla Società Terna Rete Italia S.p.A., alla Provincia di Milano e, per opportuna conoscenza, ai restanti soggetti istituzionali interessati;
8. di disporre che la Società Terna Rete Italia S.p.A. adempia correttamente alle vigenti disposizioni di settore, ovvero allo stesso correlate;
9. di comunicare che, contro il presente provvedimento, può essere presentato ricorso giurisdizionale presso il T.A.R. della Lombardia, ovvero ricorso straordinario al Presidente della Repubblica, rispettivamente entro 60 giorni o 120 giorni dalla notifica dello stesso.

IL SEGRETARIO
MARCO PILLONI

EL 265

2.2



Roma,

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 E i Progetti Internazionali

Divisione: III^A

M_IT-TER_PROG
D.G.Svil. Territorio, Programmazione
Progetti Internaz.
TER_PROG_D03
REGISTRO UFFICIALE
Prot: 0005400-19/06/2012-1/SCIT



Al 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

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

per conoscenza:

Alla Regione Lombardia
D.G. Ambiente Energia e Reti
U.O. Energia e Reti Tecnologiche - Reti Tecnologiche
(Referente Intesa ai sensi del D.L. n. 239/03)
c.a. Dott. Dino Bertani
Piazza Città di Lombardia n. 1
20124 MILANO (MI)
(trasmissione via fax al numero: 02.67654874)

Al Comune di Pero
Territorio e Lavori Pubblici
Piazza Marconi, 2
20016 Pero (MI)
(trasmissione via fax al numero: 02.35371121)

Alla TERNA S.p.A
Area Operativa di Trasmissione di Milano
Via Galileo Galilei, n. 18
20016 PERO (MI)
(trasmissione via fax al numero: 02.23214504)

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0012477 - 21/06/2012 - INGRESSO

Alla TERNA RETE ITALIA S.p.A.
Rapporti Con Il Territorio
Autorizzazioni
Via E. Galbani, n. 70
00156 ROMA
(trasmissione via fax al numero: 06.8313 8858)

(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 del Decreto legge n. 239/2003
c.s.m.i – Trasmissione Parere Comune di Pero

Progetto: -"Costruzione ed esercizio della nuova SE a 220/132 kV, denominata Musocco e
raccordi in cavo interrato; risoluzione interferenza con area EXPO; risoluzione
interferenza nuova viabilità CAL e PII Cascina Merlata; attuazione protocollo di
intesa con comune di Milano. Interventi nei comuni di Milano, Arese, Baranzate,
Bollate, Pero, Rho, in provincia di Milano

POSIZIONE EL/265

Per quanto di competenza, si trasmette l'esito della verifica di conformità urbanistica del
Comune di Pero pervenuto alla scrivente con nota prot. 8867 del 12/06/2012, relativamente
all'intervento indicato in oggetto.

IL DIRIGENTE
(Dott. Danilo Sceriffo)



Referenti

Antonella Antonelli tel. 06/44123130

antonella.antonelli@mit.gov.it

Maria Teresa Federico tel. 06/44124225

mariateresa.federico@mit.gov.it

Fax 06/44267373-06/44292266



Comune di Pero
Provincia di Milano

M_IT-TER_PROG
 D.G. Svil. Territorio, Programmazioni
 Progetti Internaz.
 TER_PROG_D03
 REGISTRO UFFICIALE
 Prot. 0005298-18/06/2012-
INGRESSO

Raccomandata A/R

Spett.le
 Ministero delle Infrastrutture
 e dei Trasporti
 Direzione Generale per lo
 Sviluppo del Territorio, la
 Programmazione e i Progetti
 Internazionali

Via Nomentana n.2
 00161 ROMA

Pero, 12 giugno 2012

Prot. n. 8867

Oggetto: "Costruzione ed esercizio della nuova SE a 220/132 KV, denominata Musocco e raccordi in cavo interrato; risoluzione interferenza con area Expo; risoluzione interferenza nuova viabilità CAL e PII Cascina Marlata; attuazione protocollo di intesa con comune di Milano. Interventi nei comuni di Milano, Arese, Baranzate, Bollate, Pero, Rho, in provincia di Milano" - Compatibilità urbanistica,

In riferimento alla Vs. richiesta del 28/03/2012 prot. n. 4470, con la quale si chiede la compatibilità urbanistica delle opere in oggetto alle prescrizioni del P.G.T. vigente, si precisa che viene preso in esame il tracciato modificato a valle della Conferenza dei Servizi del 03/04/2012, come da nota prot. n. 5861 del 24/04/2012 di Tema Rete Italia.

Il P.G.T. vigente destina le aree interessate dall'intervento, come sopra specificato, alle seguenti destinazioni urbanistiche:

- aree di cui ai mappali 35 parte - 39 parte - 40 parte - 42 parte - 44 parte - 310 parte - 312 parte del fg. 8 sono compresi nel perimetro dello Sportello Unico per le Attività Produttive (SUAP) in istruttoria - art. 29 comma 1 lettera c) delle N.T.A. del Piano delle Regole, che prevede l'ampliamento della grande struttura di vendita "Grancasa", e destinati in particolare a "Zona destinata a servizi pubblici o di interesse pubblico e per attrezzature tecnologiche" - art. 26 delle N.T.A. del Piano delle Regole;
- aree di cui ai mappali 213 parte - 132 parte - 41 parte del fg. 8 e ai mappali 155 parte - 372 parte del fg. 7 e il tratto del Sempione, sono destinati a "Viabilità" - art. 22.8 delle N.T.A. del Piano delle Regole;
- i mappali 89 parte - 222 parte - 309 parte del fg. 8 sono destinati a "Zona B/P - tessuto urbano consolidato produttivo" di cui all'art. 16 delle N.T.A. del Piano delle Regole.

Si considera, pertanto, l'opera da realizzare compatibile con l'azonamento e la normativa del P.G.T. vigente, fatti salvi e impregiudicati i diritti di terzi.

Distinti saluti.



Istruttore tecnico
 Marisa Scalzotto

Marisa Scalzotto
 Il Responsabile del Procedimento
 Simona Losi

Il Responsabile del Procedimento

Area Territorio e Lavori Pubblici
 Responsabile del Procedimento: arch. Simona Losi
 Pratica gestita da: Marisa Scalzotto | tel. 02.35.37.11.92 | marisa.scalzotto@comune.pero.mi.it
 Comune di Pero | Piazza Marconi, 2 | 20016 Pero (MI) | tel. 02.35.37.11.1 | fax 02.33.90.575 | C.F. 86502820151 | P.IVA 06721490156



Comune di Pero

Provincia di Milano

Spett.le

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

c.a. Ing. Gianfelice Poligioni

Fax n. 06.47.05.25.34

Pero, 2 aprile 2012

Prot. n. 4769

OGGETTO: Convocazione Conferenza di Servizi per Autorizzazione alla costruzione ed all'esercizio della nuova SE a 220/132 kV denominata "Musocco" e raccordi in cavo interrato + risoluzione interferenza con area Expo 2015 e risoluzione interferenza nuova viabilità CAL e PII Cascina Merlata - ESPRESSIONE PARERE DI COMPETENZA

Vista la nota di convocazione della Conferenza di Servizi di cui all'oggetto pervenuta al Protocollo Comunale in data 21/03/2012 nota n. 4022;

Dato atto che:

- il progetto di costruzione della nuova SE 220/132 kV è strettamente legato alla realizzazione della cosiddetta "sottovia", ossia delle opere essenziali di accessibilità 7A, 7B, 7C (collegamento Molino Dorino - A8) per Expo 2015;
- in sede di Conferenza di Servizi del 16.03.2012 il referente del Comune di Pero in seno alla Conferenza, Assessore Vanni Mirandola, ha espresso parere negativo alla realizzazione della cosiddetta "sottovia";

Richiamati gli atti allegati alla presente ed in particolare:

1. la Deliberazione di Consiglio Comunale di Pero n. 1 del 23/02/2012 con la quale è stato dato atto di indirizzo in riferimento a "Expo 2015 - Opere essenziali di accessibilità 7A, 7B, 7C (collegamento Molino Dorino - A8)", in accoglimento delle richieste avanzate in via preliminare dal Comune di Pero, oltre a quelle manifestate nel corso della discussione nella seduta aperta del Consiglio Comunale svoltosi il 23.02.2012;
2. la Deliberazione di Giunta Comunale n. 23 del 14/03/2012 di accoglimento delle osservazioni in merito al progetto delle "opere di accessibilità 7A, 7B, 7C", ricevute da parte dello Studio Associato di Architettura e Pianificazione Territoriale, dei dottori architetti Francesco Riboldi, Fausto Rosso e Alberto Carabelli, in qualità di tecnici incaricati dalla società GR Immobili (Grancasa) e di quelle espresse dal Gruppo Salute Pero e dal Comitato Infideiafera Cerchiate;

CONSIDERATO che la Giunta Comunale nella seduta del 02/04/2012 ha dato mandato al Rappresentante del Comune in seno alla Conferenza di Servizi in oggetto di esprimere parere contrario alla realizzazione dell'opera, in coerenza con il parere già espresso per l'opera principale della "sottovia", che ha reso necessario l'intervento de quo e ha dato altresì mandato al suddetto rappresentante di sottoporre all'attenzione della Conferenza di Servizi le osservazioni presentate dalla GR Immobili (Grancasa) che si allegano al presente parere;

Area Territorio e Lavori Pubblici

Responsabile del Procedimento: Simona Losi

Pratica gestita da: Chiara Veronelli | tel. 02.35.37.11.57/58 | simona.losi@comune.pero.mi.it

Comune di Pero | Piazza Marconi, 2 | 20016 Pero (MI) | tel. 02.35.37.11.1 | fax 02.33.90.575 | C.F. 86502620153



Comune di Pero
Provincia di Milano

Considerato che la realizzazione della nuova SE 220/132 kV, così come indicata nelle planimetrie pervenute al Protocollo Comunale in data 25/01/2012 nota n. 1106, interferirebbe con la costruzione del nuovo insediamento commerciale Grancasa, la cui realizzazione è prevista sulla adiacente area che si sviluppa a sud-est della nuova linea elettrica, in quanto il nuovo tracciato dell'elettrodotto corre per un lungo tratto a cavallo della recinzione che Grancasa realizzerà lungo il lato nord-ovest dell'area destinata all'insediamento commerciale; conseguentemente la fascia di servitù (5,00 + 5,00 ml. lato cavo) lambirebbe la nuova costruzione, mentre la distanza di prima approssimazione - Dpa - (6,50+6,50 ml. lato cavo), da considerare quale "fascia di rispetto dell'elettrodotto" interesserebbe direttamente, seppur per una modesta sovrapposizione, la nuova struttura commerciale che Grancasa intende realizzare;

Per tutto quanto sopra descritto si esprime **PARERE NEGATIVO** alla realizzazione dell'opera, in coerenza con il parere già espresso per l'opera principale cosiddetta "sottovia".

**L'ASSESSORE AI LAVORI PUBBLICI
E ALLE POLITICHE AMBIENTALI**
Vanni Mirandola



Allegati:

- Deliberazione di Consiglio Comunale n. 1 del 23/02/2012
- Deliberazione di Giunta Comunale n. 23 del 14/03/2012
- Segnalazioni interferenze con Grancasa

Area Territorio e Lavori Pubblici

Responsabile del Procedimento: Simona Losi

Pratica gestita da: Chiara Veronelli | tel. 02.35.37.11.57/58 | simona.loso@comune.pero.mi.it

Comune di Pero | Piazza Marconi, 2 | 20016 Pero (MI) | tel. 02.35.37.11.1 | fax 02.33.90.575 | P.F. 86502300



VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

N. 1 DEL 23/02/2012

OGGETTO: "EXPO 2015 - OPERE ESSENZIALI DI ACCESSIBILITA' 7A, 7B, 7C (COLLEGAMENTO MOLINO DORINO - A8)": ATTO DI INDIRIZZO

L'anno, addì ventitre del mese di Febbraio, alle ore 20:15 nella Sala Consiliare Comunale, regolarmente convocato, si è riunito il CONSIGLIO COMUNALE, in seduta e, di prima convocazione

Sono presenti/assenti i seguenti Consiglieri:

Consigliere	Presente
MANEGGIA LUCIANO	S
CAPORASO IVAN	S
REOLETTI MAURIZIO	S
FIORONI AUGUSTANGELA	N
DE AGOSTINI GIUSEPPE	S
MIRANDOLA VANNI	S
BOSSI DANIELA	S
PIOVANI MAURIZIO	G
VATALARO GIUSEPPE	S
CORAPI LUIGI	G
SCATIGNA GIANFRANCO	S

Consigliere	Presente
MAZZEI GIACOMO	S
STOCCHI MARIA LUISA	S
VALIA DAVIDE	S
VILARDO CARMELA	S
TANGHETTI GIOVANNI	S
MARROCCO LINO	N
DI SALZA ANTONIO	S
DANIELE NICOLA	S
GUZZETTI PIERGIUSEPPE	S
GIANNITTI PIERANGELO	S

Totale Consiglieri presenti: 17

Assiste il Segretario Comunale dott. PIETRO SAN MARTINO



RICHIAMATO il progetto relativo al tracciato stradale che collega la SS11, da Molino Dorino, e l'Autostrada dei Laghi A8 insistente sui territori del Comune di Pero e di Milano, trasmesso con nota del 16/12/2011 dalla Direzione Regionale Generale Infrastrutture e Mobilità Infrastrutture viarie e aeroportuali, pervenuta in data 20/12/2011 con prot. n. 21005;

CONSIDERATO che, in particolare nel territorio di Pero, tali opere interessano l'area di intersezione tra il Sempione (ex S.S. 33) e la "Tangenzialina" in quanto, all'altezza della stazione MM1 di Molino Dorino è previsto l'inizio di una sottovia che consentirà il prolungamento della "Tangenzialina" stessa fino alla viabilità funzionale al "P.I.I. Cascina Merlata" in Comune di Milano, per poi collegarsi attraverso una serie di viadotti all'autostrada A8;

PREMESSO che Regione Lombardia:

- con Delibera di Giunta 2011 n. IX/2670 del 14 dicembre, ha indetto, ai sensi e per gli effetti della L. 241/1990 e s.m.i., della l.r. 9/2001 e s.m.i. e dell'art. 1 bis, comma 2, della l.r. 30/2008, la Conferenza di Servizi per l'approvazione del progetto definitivo dell'opera in oggetto;
- in attuazione della delibera suddetta, contestualmente alla trasmissione degli elaborati progettuali, ha convocato gli enti interessati, tra cui il Comune di Pero, quale soggetto con diritto di voto, alla prima riunione di Conferenza per il giorno 07/02/2012;

PRESO ATTO che, in sede di prima seduta della Conferenza, il Comune di Pero ha formalizzato una prima bozza di osservazioni, chiedendo che le stesse vengano accolte e recepite nella fase di stesura del progetto esecutivo delle opere;

PRESO ATTO, altresì, che in sintesi le richieste avanzate in via preliminare dal Comune di Pero si riassumono nei seguenti punti:

- garantire il collegamento pedonale tra Pero e il terminal di Molino Dorino mediante la realizzazione di un sovrappasso che sostituisca l'attuale collegamento (sottopasso) e che soddisfi anche le esigenze di collegamento del quartiere di via Copernico;
- sgravare il centro abitato dal traffico sovra comunale mediante l'inserimento di una rotonda all'intersezione stradale Sempione - Piave - "Tangenzialina";
- inserimento di percorsi pedonali adeguati e protetti capaci di agevolare il collegamento del terminal da e verso le vie Gramsci, Piave e Monti;
- prestare attenzione alla sistemazione a verde delle aree di risulta, affinché non diventino un'opportunità di parcheggio selvaggio o luoghi degradati;
- prevedere la possibilità di immettersi nella "Tangenzialina" in direzione Tangenziale ovest senza impegnare il nodo del Sempione;

SENTITA l'illustrazione del progetto in data odierna, in seduta aperta del Consiglio Comunale, da parte di "Infrastrutture Lombarde", stazione appaltante per conto di Regione Lombardia, e da Eureka Consorzio Stabile, impresa mandataria aggiudicatrice dei lavori e dei relativi progettisti;

DATO ATTO che nel corso della discussione nella seduta aperta del Consiglio Comunale svoltasi in data odierna sono emerse le seguenti ulteriori richieste e integrazioni:

- prevedere che l'interramento della sottovia inizi al termine della rampa di uscita Pero Sud della Tangenzialina (accesso a via Keplero), con contestuale modifica del tracciato e/o livello del manufatto del fiume Olona e contestuale



eliminazione del sottopasso ciclopedonale esistente che dovrà essere sostituito dal nuovo sovrappasso ciclopedonale;

- di eseguire le opere viarie nell'area tra Pero e Milano che nel progetto connettono le vie Gallarate e Sempione con le modifiche proposte (rotonda all'intersezione stradale Sempione - Piave - "Tangenzialina") indipendentemente da quanto previsto ed a carico della società Grancasa nell'ambito dell'ampliamento del suo insediamento;
- di sostituire l'incrocio con impianto semaforizzato tra la Statale del Sempione con via Vincenzo Monti con una rotatoria;
- prestare particolare attenzione alle problematiche delle proprietà e attività produttive interferite dal tracciato della sottovia, definendo in modo dettagliato con le stesse, le modalità di intervento e quant'altro le coinvolga in relazione alla realizzazione dell'opera;
- prevedere e presentare preliminarmente, al fine di condividere le soluzioni, le modalità di gestione della viabilità di cantiere degli automezzi che opereranno per la realizzazione della sottovia;
- presentare un cronoprogramma dei lavori dettagliato, anche in relazione al punto precedente, da verificare con il Comune, i proprietari e le attività economiche interessate;

PRECISATO che non possono essere né condivise, né accettate, considerazioni di carattere economico da utilizzare come elemento ostativo all'accoglimento di tutte le richieste formulate nell'ambito dell'espressione del parere di competenza da parte del Comune di Pero;

TENUTO CONTO che il Responsabile del procedimento della Conferenza di servizi ha prospettato la necessità di programmare, prima della seduta conclusiva, un incontro tecnico di approfondimento sulle criticità sollevate dal Comune di Pero, congiuntamente con il Comune di Milano, che ha anch'esso già espresso un proprio parere preliminare con riferimento all'intervento proposto;

PRECISATO che il parere del comune di Pero in Conferenza di servizi potrà tener conto anche delle risultanze dell'incontro tecnico di approfondimento prospettato o di altri tavoli di confronto che si dovessero svolgere successivamente alla data del presente atto;

ACQUISITI i pareri previsti dall'art. 49 del Testo Unico Enti Locali;

VISTA la lettura del "nuovo" testo della presente deliberazione fatta dall'Assessore Vanni Mirandola e considerata la seguente votazione sul relativo emendamento con:

voti favorevoli n.14, contrari n.1 (Cons. Daniele) e astenuti n.2 (Cons. Vatalaro e Di Salza) del n. 17 consiglieri presenti sul n. 21 assegnati ed in carica;

CONSIDERATA la conseguente votazione sulla deliberazione approvata con:

voti favorevoli n.13, contrari n.1 (Cons. Daniele) e astenuti n.3 (Cons. Vatalaro, Valia e Di Salza) del n.17 consiglieri presenti sul n. 21 assegnati ed in carica;

DELIBERA



DI DARE MANDATO al Referente del Comune in seno alla Conferenza dei Servizi di tener conto, nell'elaborazione finale delle osservazioni, delle valutazioni richiamate in premessa.

DI DARE ATTO che il parere definitivo di cui sopra potrà tener conto anche delle risultanze degli approfondimenti tecnici che si dovessero svolgere successivamente alla data del presente atto, nel rispetto degli indirizzi adottati con la presente delibera.

SUCCESSIVAMENTE

DI RENDERE il presente provvedimento immediatamente eseguibile con separata votazione:

voti favorevoli n.13, contrari n.1 (Cons. Daniele) e astenuti n.3 (Cons. Vatalaro, Valla e Di Salza) dei n.17 consiglieri presenti sul n. 21 assegnati ed in carica;

Allegati:

-Pareri ai sensi D.Lgs. 267/00.

Letto, confermato e sottoscritto.

**IL PRESIDENTE DEL
CONSIGLIO COMUNALE
REOLETTI MAURIZIO**

**IL SEGRETARIO COMUNALE
PIETRO SAN MARTINO**



VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 23 DEL 14/03/2012

OGGETTO: EXPO 2015 - OPERE ESSENZIALI DI ACCESSIBILITA' 7A, 7B, 7C (COLLEGAMENTO MOLINO DORINO - A8): ACCOGLIMENTO OSSERVAZIONI PROPOSTE E DELEGA REFERENTE COMUNE DI PERO IN CONFERENZA DI SERVIZI

L'anno, addì quattordici del mese di Marzo, alle ore 14:30 nella Residenza Municipale, si è riunita la GIUNTA COMUNALE nelle seguenti persone:

Componente	Qualifica	Presente
MANEGGIA LUCIANO	Sindaco	S
STOCCHI MARIA LUISA	Vice Sindaco	S
MIRANDOLA VANNI	Assessore	N
DE AGOSTINI GIUSEPPE	Assessore	S
VILARDO CARMELA	Assessore	S
CAPORASO IVAN	Assessore	S

Totale Presenti: 5

Totale Assenti: 1

Assiste il Segretario Generale PIETRO SAN MARTINO



PREMESSO che

- con atto di delibera di C. C. n. 1 del 23.02.2012 è stato dato atto di indirizzo in riferimento a "Expo 2015 - Opere Essenziali di accessibilità 7A, 7B, 7C (collegamento Molino Dorino - A8)";
- nello stesso documento è stato dato atto delle seguenti richieste, avanzate in via preliminare dal Comune di Pero, ossia:

- garantire il collegamento pedonale tra Pero e il terminal di Molino Dorino mediante la realizzazione di un sovrappasso che sostituisca l'attuale collegamento (sottopasso) e che soddisfi anche le esigenze di collegamento del quartiere di via Copernico;
- sgravare il centro abitato dal traffico sovra comunale mediante l'inserimento di una rotonda all'intersezione stradale Sempione - Piave - "Tangenzialina";
- inserimento di percorsi pedonali adeguati e protetti capaci di agevolare il collegamento del terminal da e verso le vie Gramsci, Piave e Monti;
- prestare attenzione alla sistemazione a verde delle aree di risulta, affinché non diventino un'opportunità di parcheggio selvaggio o luoghi degradati;
- prevedere la possibilità di immettersi nella "Tangenzialina" in direzione Tangenziale ovest senza impegnare il nodo del Sempione;

oltre quelle manifestate nel corso della discussione nella seduta aperta del Consiglio Comunale svoltasi 23.02.2012, ossia:

- prevedere che l'interramento della sottovia inizi al termine della rampa di uscita Pero Sud della Tangenzialina (accesso a via Keplero), con contestuale modifica del tracciato e/o livello del manufatto del fiume Olona e contestuale eliminazione del sottopasso ciclopedonale esistente che dovrà essere sostituito dal nuovo sovrappasso ciclopedonale;
- di eseguire le opere viarie nell'area tra Pero e Milano che nel progetto connettono le vie Gallarate e Sempione diversamente da quanto previsto ed a carico della società Grancasa nell'ambito dell'ampliamento del suo insediamento;
- di sostituire l'incrocio con impianto semaforizzato tra la Statale del Sempione con via Vincenzo Monti con una rotatoria;
- prestare particolare attenzione alle problematiche delle proprietà e attività produttive interferite dal tracciato della sottovia, definendo in modo dettagliato con le stesse, le modalità di intervento e quant'altro le coinvolga in relazione alla realizzazione dell'opera;
- prevedere e presentare preliminarmente, al fine di condividerne le soluzioni, le modalità di gestione della viabilità di cantiere degli automezzi che opereranno per la realizzazione della sottovia;
- presentare un cronoprogramma dei lavori dettagliato, anche in relazione al punto precedente, da verificare con il Comune, i proprietari e le attività economiche interessate;

PRESO ATTO delle allegato osservazioni ricevute:

- nota protocollo n. 3643/2012, ricevuta via mail in data 14.02.2012 dallo Studio Associato di Architettura e di Pianificazione Territoriale, dei dottori architetti Francesco Riboldi, Fausto Rosso e Alberto Carabelli, in qualità di tecnici incaricati dalla società GR Immobili (Grancasa), con le seguenti indicazioni:

1. allungamento della galleria di una ventina di metri per permettere il ritorno diretto da Molino Dorino verso Settimo Milanese;
2. nuovo assetto per il percorso di ritorno da Milano in direzione Settimo Milanese, rispetto alla previsione contenuta nel progetto predisposto da Infrastrutture Lombarde in guisa tale da conferire a tale percorso maggior funzionalità e efficienza;
3. soluzione dei problemi di attraversamento pedonale da Pero a Molino Dorino, con una passerella aerea;



4. certezza che sulle aree espropriate, per la realizzazione della sottovia, possano essere realizzate strade pubbliche o spazi attrezzati e destinati all'uso pubblico;
5. certezza che il manufatto interrato sia staticamente idoneo ed ammetta la realizzazione di strade pubbliche e strutture varie in soprasuolo;
6. necessità di precisazione dei dettagli tecno-costruttivi e geometrici dell'imbocco della galleria e dei presidi di sicurezza anticaduta eventualmente previsti;
7. precisazione e compatibilità delle proposte, modalità di cantierizzazione e tempi;
8. esigenza di precisazione relativa alla "occupazione temporanea di aree" indicata nel documento "Cantierizzazione - fasi esecutive" allo scopo di eliminare, o quantomeno rendere accettabili, le interferenze fra l'intervento che verrà realizzato da Infrastrutture Lombarde e l'intervento di approntamento della viabilità di superficie che verrà realizzata da GR Immobili; il tutto con l'obiettivo di consentire l'esecuzione e l'ultimazione delle opere in tempi certi e possibilmente concomitanti.

- nota protocollo n. 3387/2012, ricevuta in data 09.03.2012 dal Gruppo Salute Pero e Comitato Infidelafera Cerchiate, con il fine di perseguire tre importanti risultati, ossia: lasciare un'area aperta e liberamente percorribile a piedi e in bicicletta tra Pero e Milano; evitare un nuovo nodo di traffico difficoltoso alle porte del paese, in corrispondenza dell'ingresso Sud del Paese sul Sempione; realizzare un notevole miglioramento del paesaggio urbano, con uno spazio aperto che mantenga anche una discontinuità territoriale tra Pero e Milano; con la quale si propone:

1. di cominciare il tratto discendente della Tangenzialina, nel lato Ovest, a partire dal Raccordo di via Keplero, in modo da iniziare la galleria a una distanza e a una quota che permettano di passar sotto il condotto del fiume Olona;
2. in area Cascina Merlata, arretrare verso Ovest la riemersione del tracciato senza necessità così di allungare la galleria prevista.

CONSIDERATO che il Comune di Pero intende acquisire e fare proprie le osservazioni sopra esposte;

RITENUTO inoltre di dare mandato al Referente del Comune in seno alla Conferenza dei Servizi di tener conto delle osservazioni sopra esposte nell'elaborazione del parere finale relativo al progetto di cui al presente atto;

ACQUISITI i pareri previsti dal T.U. 267/2000

Con voti unanimi espressi nelle forme di legge

DELIBERA

1. La premessa forma parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. **DI ACQUISIRE E FARE PROPRIE** le osservazioni allegate, come elencate nella premessa del presente atto;
3. **DI DARE MANDATO** al Referente del Comune in seno alla Conferenza dei Servizi di tener conto delle osservazioni di cui sopra, nell'elaborazione del parere finale relativo al progetto di cui al presente atto;

SUCCESSIVAMENTE

DI RENDERE, con specifico voto unanime, il presente atto immediatamente eseguibile.



Comune di Pero
Provincia di Milano

Deliberazione G.C. n. 23 del 14/03/2012

Allegati:

pareri T.U. 267/2000;

nota protocollo n. 3643/2012, di GR Immobili (Grancasa)

nota protocollo n. 3387/2012, di Gruppo Salute Pero e Comitato Infidelafera Cerchiate

Letto, confermato e sottoscritto.

IL SINDACO
MANEGGIA LUCIANO

IL SEGRETARIO GENERALE
PIETRO SAN MARTINO

**STUDIO
DI ARCHITETTURA
E DI PIANIFICAZIONE
TERRITORIALE**

Tradate, 30 marzo 2012

Gentile signora
arch. SIMONA LOSI
Ufficio Tecnico del Comune di
20016 PERO (MI)

Oggetto: Costruzione ed esercizio della nuova SE a 220/132 kV, denominata Musocco e raccordi in cavo interrato. Segnalazione di interferenza.

Gentile Architetto Losi,

a seguito delle intese telefoniche del 29.03 u.s. invio una nota sintetica, corredata da un elaborato grafico, che evidenzia la sussistenza di interferenze fra il progetto di interrimento della linea elettrica in oggetto e il nuovo insediamento commerciale GRANCASA la cui realizzazione è prevista sulla adiacente area che si sviluppa a sud-est della nuova linea elettrica.

Invero, dall'esame delle carte - purtroppo impreciso a causa della grande scala e delle basi sulle quali è redatto il progetto di interrimento della linea elettrica - si desume che il nuovo tracciato corre per lungo tratto a cavallo della recinzione che GRANCASA realizzerà lungo il lato nord-ovest dell'area destinata all'insediamento commerciale. Conseguentemente la fascia di servitù (5,00+5,00 ml. lato cavo) lambisce la nuova costruzione, mentre la distanza di prima approssimazione - Dpa - (6,50+6,50 ml. lato cavo), da considerarsi quale "fascia di rispetto dell'elettrodotto" interessa direttamente, seppur per una modesta sovrapposizione, la nuova struttura commerciale che GRANCASA intende realizzare.

Al proposito si osserva quanto segue.

- il progetto definitivo fatto approntare da Terna assume una base cartografica superata in quanto la rappresentazione della rete viaria in prossimità del nuovo Centro Commerciale GRANCASA non coincide con quella approvata dal Consiglio Comunale di Pero con delibera n. 83 del 22.12.2008 e ulteriormente aggiornata a seguito della Conferenza di Servizi recentemente indetta dalla Regione Lombardia.

Studio Tecnico Associato
dott. arch. urb. FRANCESCO RIBOLDI - dott. arch. FAUSTO ROSSO - dott. arch. ALBERTO CARABELLI

STUDIO DI ARCHITETTURA E DI PIANIFICAZIONE TERRITORIALE
di dott. arch. F. Riboldi, F. Rosso & A. Carabelli - Partita I.V.A. / c.f.: 01956080129
21049 Tradate, via Zara 12 - Telefono 0331.843.021 / 812.313 - Telefax 0331.810.551 - E-Mail: info@stapassociati.it

- il criterio adottato nel progetto Terna per la definizione del tracciato dell'elettrodotto interrato appare alquanto disomogeneo.
Nel tratto a nord della proprietà GRANCASA, infatti, Terna ha correttamente adottato il criterio dell'affiancamento dell'elettrodotto alla sottovia denominata "Expo 2015 - Opere essenziali di accessibilità 7° - 7b e 7c. Collegamento Molino Dorino - A8", mentre in adiacenza del nuovo Centro Commerciale GRANCASA il tracciato se ne discosta senza apparente giustificato motivo.

Da quanto esposto è possibile dedurre l'opportunità di una limitata ridefinizione del tracciato della nuova linea elettrica interrata, anche per i motivi che seguono.

- la traslazione di una decina di metri in direzione nord-ovest della nuova linea elettrica interrata, nel tratto tra la s.s. 33 del Sempione, all'altezza di via Piave e via Monti, determinerebbe l'allontanamento della stessa dalle costruzioni di GRANCASA senza alcun effetto pregiudizievole per il progetto di Terna, ma con il contestuale positivo vantaggio di permettere a GRANCASA di procedere con il progetto già definito, senza aggravio ulteriore di tempi, di costi ed erosione di aree a disposizione dell'insediamento commerciale;
- lo spostamento del tracciato del cavidotto in adiacenza alla nuova sottovia è possibile in quanto non si rilevano ostacoli atti a scongiurarlo;
- con tale accorgimento si realizzerebbe una soluzione meno invasiva e di limitato impatto;
- la posa del cavidotto Terna avverrebbe su area di cui è prevista la cessione alla Amministrazione Comunale di Pero e destinata alla formazione del verde e non su area privata, con ogni conseguente agevolazione per la stessa Terna.

Con l'occasione invio cordiali saluti.

.....
(arch. Francesco Riboldi)

Allegato : n. 1 elaborato grafico c.s.



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 E i Progetti Internazionali

Divisione: III[^]

Roma, .

M_IT-TER_PROG
D.G.Svil. Territorio, Programmazi.
Progetti Internaz.
TER_PROG_D03
REGISTRO UFFICIALE
Prot. 0003333-17/04/2012-USCI.

Al 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

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

per conoscenza:

Alla Regione LOMBARDIA
D.G. Ambiente Energia e Reti
U.O. Energia e Reti Tecnologiche - Reti Tecnologiche
(Referente Intesa ai sensi del D.L. n. 239/03)
c.a. Dott. Dino Bertani
Piazza Città di Lombardia n. 1
20124 MILANO (MI)
(trasmissione via fax al numero: 02.67654874)

Al Comune di MILANO
Direzione Centrale Sviluppo del Territorio
Settore Pianificazione Urbanistica Generale
Servizio Gestione della Pianificazione Generale e Organizzazione
Dati Urbani
Via Pirelli, 39
20124 Milano
(trasmissione via fax al numero: 02.88466959)

Alla TERNA S.p.A
Area Operativa di Trasmissione di Milano
Via Galileo Galilei, n. 18
20016 PERO (MI)

(trasmissione via fax al numero: 02.23214504)

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

Ministero dello Sviluppo Economico

Dipartimento per l'Energia

Struttura: DIP-EN

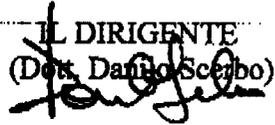
REGISTRO UFFICIALE

Prot. n. 0008467 - 27/04/2012 - INGRESSO

Oggetto: Accertamento di conformità urbanistica – Regione Piemonte ai sensi del
Decreto legge n. 239/2003 e s.m.i – Trasmissione Parere

Progetto: -"Costruzione ed esercizio della nuova SE a 220/132 kV, denominata Musocco e
raccordi in cavo interrato; risoluzione interferenza con area EXPO; risoluzione
interferenza nuova viabilità CAL e PII Cascina Merlata; attuazione protocollo di
intesa con comune di Milano. Interventi nei comuni di Milano, Arese, Baranzate,
Bollate, Pero, Rho, in provincia di Milano
POSIZIONE EL/265

Per quanto di competenza, si trasmette il parere di Settore del Comune di Milano – Direzione
Centrale sviluppo del territorio – Settore pianificazione urbanistica generale, pervenuto alla
scrivente con nota prot. PG228727/2012 del 30/03/2012, relativamente all'intervento indicato in
oggetto.

IL DIRIGENTE
(Dot. Danilo Scerbo)


DIREZIONE CENTRALE SVILUPPO DEL TERRITORIO
SETTORE PIANIFICAZIONE URBANISTICA GENERALE
Servizio Gestione della Pianificazione Generale

DU III
77

Milano

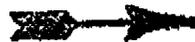


Comune
di Milano

M.IT-TER_PROG
D.G.Svil. Territorio, Programmazi.
Progetti Internaz.
TER_PROG_D03
REGISTRO UFFICIALE
Prot: 0003243-16/04/2012-
INGRESSO

COMUNE DI MILANO
DC SVILUPPO DEL TERR
PG 228727/2012
Del 30/03/2012
S-GESTIONE PIANIFICA
(S) MINISTERO DELLE INFR
30/03/2012

Milano, 27 marzo 2012



MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE
Dipartimento per le Infrastrutture
D.G. per lo Sviluppo del Territorio, la Programmazione
e i Progetti Internazionali
Divisione III
Via Nomentana, 2
00161 ROMA

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA
DEL TERRITORIO E DEL MARE
Direzione Generale per la tutela del territorio e delle
risorse idriche
Via C. Colombo, 44
00147 ROMA

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

REGIONE LOMBARDIA
D.G. Ambiente, Energia e Reti
U.O. Energia e Reti Tecnologiche
P.zza Città di Lombardia, 1
20124 MILANO

e p.c. TERNA - Rete Elettrica Nazionale S.p.A.
Unità Progettazione Realizzazione Impianti
Via Galileo Galilei, 18
20016 Pero (MI)

Oggetto: Realizzazione nuova SE a 220/132 kV di Musocco e raccordi in cavo interrato; risoluzione interferenza con area EXPO; risoluzione interferenza nuova viabilità CAL e PII Cascina Merlata, attuazione protocollo d'intesa con Comune di Milano. Interventi nei Comuni di Milano, Bollate, Pero, Rho, Arese e Baranzate in Provincia di Milano. Posizione EL-265.

15 MAR 2012

SECRETARIA

Gli elaborati e la Relazione Tecnico illustrativa allegata al progetto si riferiscono a interventi di riqualificazione e interrimento delle linee appartenenti alla RTN nell'ambito di EXPO 2015 e del Protocollo di Intesa per la razionalizzazione della Città di Milano con interventi da realizzarsi nei Comuni di Milano, Bollate, Pero, Rho, Arese e Baranzate, sottoscritto in data 20.04.2011 tra la Regione Lombardia, Comune di Milano, Parco Agricolo Sud Milano e Terna S.p.A. e approvato con delibera di Giunta Comunale n. 1289/2011 del 29.04.2011 (PG. 320501/2011).

Gli interventi previsti sono relativi alla riqualificazione e all'interrimento di una porzione di rete elettrica ad alta tensione con la finalità di superare interferenze con la realizzazione di interventi in programma per le seguenti aree :

- area EXPO 2015;
- nuova viabilità CAL in progetto;
- PII Cascina Merlata;

nonché risolvere criticità legate alla necessità di erogazione di maggiore quantità di energia attraverso la realizzazione di una nuova stazione elettrica all'interno dell'esistente Cabina Primaria di Musocco in via Barzagli e la realizzazione di una nuova linea in cavo interrato che, partendo dalla cabina di Musocco, arriva alla Stazione Elettrica di Ospiate costeggiando il lato nord del Cimitero Maggiore.

Le opere in progetto riguardano anche aree interne ai comuni limitrofi di Arese, Baranzate, Bollate, Pero e Rho mediante interventi sugli elettrodotti in cavo interrato e elettrodotti aerei. Tutto l'intervento si sviluppa per una lunghezza complessiva di circa 15 km. e suddivisi in 6 diversi itinerari.

Ai fini dell'esame richiesto a questa Amministrazione si precisa che verranno considerate le sole opere ricadenti nel Comune di Milano.

L'esame delle tematiche inerenti l'installazione di infrastrutture di erogazione di energia elettrica fa riferimento alla normativa nazionale individuata nella L. n. 239/2004 denominata "Riordino del settore energetico nonché delega al Governo per il riassetto delle disposizioni vigenti in materia di energia" e nel D.Lgs. n. 330/2004 relativo a "Integrazioni al decreto del Presidente della Repubblica 8 giugno 2001, n. 327, in materia di espropriazione per la realizzazione di infrastrutture lineari energetiche".

Per le aree attraversate dagli interventi in progetto si riferisce in merito alle previsioni degli strumenti urbanistici generali, Piano Regolatore Generale (P.R.G.) approvato nel 1980 e aggiornato con le successive varianti e Piano di Governo del Territorio (PGT) adottato il 14.07.2010 ma non ancora approvato.

Per quanto riguarda il Piano Regolatore Generale '80, si precisa in generale che non sono contemplati con azionamenti specifici i passaggi delle linee degli elettrodotti, aerei o interrati, mentre per quanto riguarda i limiti delle destinazioni funzionali in alcuni casi, per convenzione grafica, il P.R.G. estende i limiti delle diverse destinazioni funzionali fino alla mezzeria stradale, in altri, ricadenti in ambiti omogenei, l'azionamento funzionale comprende totalmente le sedi stradali.

Le infrastrutture di reti pubbliche di erogazione di energia elettrica sono opere di urbanizzazione primaria e la loro realizzazione e/o riorganizzazione costituisce intervento necessario per la collettività indipendentemente dalle destinazioni urbanistiche di zona.

Tuttavia, qualora tali interventi dovessero interessare zone sottoposte a vincolo paesaggistico, è necessaria la relativa autorizzazione.

Per quanto detto, tutto il progetto può quindi considerarsi compatibile con le varie destinazioni d'uso del territorio comunale.

Per quanto riguarda il Piano di Governo del Territorio (P.G.T.), si premette che questo è stato adottato dal Consiglio Comunale il 13/14 luglio 2010 con deliberazione n. 25 e approvato dallo stesso Consiglio il 4 febbraio 2011 e che detta approvazione è stata revocata dall'attuale Consiglio Comunale con provvedimento in data 21.11.2011, si precisa inoltre che, nel rispetto di quanto dispone l'art. 13 della L.R. 12/2005 e s.m.i., le misure di salvaguardia, già in essere all'adozione del Piano, trovano applicazione fino alla pubblicazione dell'avviso di approvazione del piano sul B.U.R.L., a seguito del quale il Piano di Governo del Territorio sarà efficace a tutti gli effetti.

Ai sensi della Legge Regionale n. 12/2005 e s.m.i., detto piano è articolato in tre atti: il Documento di Piano, il Piano dei Servizi e il Piano delle Regole.

Il P.G.T., nel suo articolato, non contempla specifici azionamenti per le infrastrutture tecnologiche e per l'ambiente – definite all'art. 7 delle Norme di Attuazione del Piano dei Servizi – tra cui sono annoverati anche gli impianti di distribuzione dell'energia elettrica (art. 7.5 PdS).

Il Piano delle Regole, nella tavola R.01, denominata "Ambiti territoriali omogenei" colloca l'insieme degli interventi in oggetto all'interno del Tessuto Urbano Consolidato (TUC) - Tessuto urbano di recente formazione (TRF), nell'Ambito di Trasformazione di interesse pubblico o generale (ATIPG) -1 EXPO e nell'Ambito di Trasformazione Urbana (ATU) – 8 Cascina Merlata.

Dalla lettura degli elaborati grafici del PGT non si rilevano particolari incongruenze. Per quanto riguarda i tratti che costeggiano in parallelo il confine nord del Cimitero Maggiore (tracciati in cavo interrato indicati con le sigle T.026, T.544 e T.543, oltre la nuova linea a 220 kV Musocco-Ospiate), questi ricadono nella fascia di rispetto cimiteriale (200 m.), come si evince dalla tav. R.05 – "Vincoli amministrativi e per la difesa del suolo" – pertanto si ritiene necessario acquisire il competente parere della ASL Milano.

Con sentenza del Consiglio di Stato n. 1645 del 16.03.2011, la disposizione dettata dall'art. 338 del Testo Unico Leggi Sanitarie (T.U.L.S.) R.D. n. 1265 del 24.07.1934, che prevede una fascia di rispetto di 200 mt., è prevalente su qualunque previsione di Pianificazione Generale o del Consiglio Comunale e comporta l'assoluta inedificabilità, indipendentemente dal tipo di fabbricato.

Tale vincolo ha la funzione di assicurare condizioni di igiene e salubrità, garantire tranquillità e decoro a luoghi di sepoltura e consentire eventuali futuri ampliamenti dell'impianto funerario. Tuttavia lo stesso art. 338 prevede una possibilità di deroga puntuale *"per dare esecuzione ad un'opera pubblica o all'attuazione di un intervento urbanistico, purchè non vi ostino ragioni igienico-sanitarie, previo parere favorevole della competente azienda sanitaria locale."*

A tal proposito è stato sentito il Settore Esami e Progetti Edilizi della ASL di Milano che ha ritenuto non incompatibile l'intervento in quanto la sua realizzazione è prevista in sottosuolo della viabilità esistente che costeggia il Cimitero Maggiore.

Per maggiori approfondimenti si rimanda al parere della ASL Milano che sarà invitata ad esprimersi su invito della Regione Lombardia.

Questo Settore ha raccolto i pareri richiesti per competenza anche alla Direzione Centrale Tecnica - Settore Tecnico Infrastrutture – Ufficio Coordinamento, alla D.C. Mobilità, Trasporti, Ambiente – Settore Parcheggi, al Settore Tecnico Arredo Urbano e Verde e al Settore Raccordo Interventi per Expo 2015.

Per ciascuno dei pareri viene riportato integralmente quanto pervenuto.

D.C. MOBILITA', TRASPORTI, AMBIENTE – Settore Parcheggi
(PG 125389/2012 del 21.02.2012)

“Con riferimento alla richiesta in oggetto trasmessa dalla Società Terna con istanza in data 13.01.2012 (Atti PG 61527/2012 del 27.01.2012), si è provveduto ad effettuare l'esame di competenza al fine di individuare possibili interferenze tra i progetti di parcheggi interrati curati da questo settore e i manufatti di Terna in previsione.

Dalle verifiche effettuate si sarebbe rilevata soltanto un'adiacenza dei cavidotti in previsione ai parcheggi interrati denominati Muttoni/Quarenghi e Fratelli Rizzardi, già da tempo realizzati.

In proposito si allegano le planimetrie delle rispettive sistemazioni superficiali realizzate riportanti l'ingombro degli stessi parcheggi interrati, nonché le relative sezioni dalle quali si può desumere il numero di piani costruiti per ciascuno di essi ed il relativo approfondimento:

parcheggio Via Muttoni/Quarenghi:

- *Tav. 17/1 – Planimetria del progetto della sistemazione superficiale/1 – Scala 1:200;*
- *Tav. 20 – Sezioni trasversali e longitudinali – Scala 1:100.*

parcheggio Fratelli Rizzardi:

- *Tav. 17 – Pianta sistemazione superficiale – Scala 1:200;*
- *Tav. 20 – Sezioni longitudinale e trasversale – Scala 1:100.”*

D.C. TECNICA – Settore Tecnico Arredo Urbano e Verde
(mail pervenuta tramite casella postale istituzionale in data 21.02.2012)

“Con riferimento alle opere in oggetto, verificati i documenti pervenuti in unione all'allegata lettera di Terna, si chiede che:

- 1. nessuna linea sia interrata in ambiti a verde ristretti (es. aiuole parterre di viale Certosa); sia invece previsto l'interramento in carreggiata o sotto il marciapiede;*
- 2. nessuna linea sia posta a distanza inferiore a m 2,50 dalle alberature esistenti;*
- 3. nessuno scavo sia eseguito a meno di m 2,50 dalle alberature esistenti;*
- 4. nessuna linea aerea sia fatta transitare a distanza inferiore da quanto stabilito dalla normativa vigente in materia di tutela della salute per quanto concerne le radiazioni elettriche dalle aree verdi esistenti, soprattutto se dotate di strutture per il gioco o attrezzature per la sosta;*
- 5. nessuna linea aerea sia fatta transitare sopra la chioma di alberature esistenti;*
- 6. per quanto concerne l'attraversamento del comparto destinato al PII “Cascina Merlata”, tenendo fermi i criteri sopra enunciati, sotto l'egida degli uffici in indirizzo dovrà essere attuato, se non già avvenuto, un confronto con i progettisti dell'intervento.*

Si resta a disposizione per la verifica e il rilascio del parere inerente i dettagli dell'intervento.”

D.C. SVILUPPO DEL TERRITORIO – Settore Progetti Strategici - Settore Raccordo Interventi per Expo 2015
(PG 148789/2012 del 29.02.2012)

“Con riferimento all'istanza di Terna del 27.01.2012 PG 62536/12, si trasmette l'esito delle verifiche effettuate in merito alla conformità urbanistica del nuovo tracciato interrato dell'elettrodotto negli ambiti AdP Expo, AdP Cascina Merlata e PL 450 Gallarate detto “Mercedes”.

Aree interessate all'interno del perimetro AdP EXPO 2015 per la parte ricadente in Comune di Milano: il nuovo tracciato è conforme al progetto “Rimozione interferenze e realizzazione viabilità perimetrale” approvato con decreto del

Provveditore Interregionale delle OO.PP. n. 8861 del 27/7/2011 in esito alla Conferenza dei Servizi convocata ai sensi del DPR 383/94 – Regolamento recante disciplina dei procedimenti di localizzazione delle opere di interesse statale.

Aree interessate all'interno del perimetro AdP/PII CASCINA MERLATA: l'attraversamento dell'elettrodotto interrato è contemplato all'art. 7.7 dell'AdP e dagli artt. 5.3 e 7.4.2 della Convenzione del PII.

In particolare l'art. 7.7 dell'AdP prevede che la Regione Lombardia, il Comune di Milano e Cascina Merlata S.P.A. procederanno alla definizione con Terna S.P.A. e la Società Expo 2015 S.P.A. alla progettazione e realizzazione di detto interramento, tenendo conto del progetto del PII e del progetto della viabilità SS11-A8, nonché del progetto relativo al sito Expo.

A riguardo si osserva che il tracciato è sempre localizzato o in fregio alla viabilità di progetto SS11-A8 o lungo la viabilità esistente confermata.

Fa eccezione il tratto che attraversa la viabilità di progetto SS11-A8 a est della rotonda Merlata percorrendo parte dell'esistente via Jonu, viabilità non confermata dall'AdP: tale tratto interessa aree che in base alle previsioni dell'AdP sono destinate a verde (vedi tav. 5.2.3 AdP/PII).

Aree interessate all'interno del perimetro PL 450 Gallarate detto "Mercedes": l'attraversamento dell'elettrodotto non è contemplato dal PL.

Si fa presente a titolo di informazione, che l'infrastruttura sarà contestualizzata nel progetto della viabilità SS11-A8 che è in corso di istruttoria presso la Conferenza dei Servizi convocata dalla Regione in data 7/02/2012 ai sensi dell'art. 19 c. 7 della LR 9/2001, il cui provvedimento finale produrrà le eventuali variazioni agli strumenti urbanistici che si rendessero necessarie. La seduta conclusiva della CdS è prevista per il prossimo 16 marzo."

**D.C. TECNICA – Settore Tecnico Infrastrutture – Servizio Supporto Tecnico
Occupazione Suolo e Interventi, Semafori e Illuminazione Pubblica – Ufficio
Coordinamento**

(PG 161442/2012 del 05.03.2012)

"Con unico riferimento al punto C contenuto nella richiesta pervenuta allo scrivente in data 01/02/2012 si comunica che l'Amministrazione Comunale non gestisce direttamente le proprie reti in sottosuolo che sono affidate ad altre Società mediante apposite convenzioni.

Pertanto questo parere attiene unicamente alle procedure da adottare per la richiesta di autorizzazione ed esecuzione dei lavori.

Esaminata la documentazione pervenuta, relativa alla proposta di "Realizzazione nuova SE a 220/132 kV di Musocco e raccordi in cavo interrato; risoluzione interferenza con area EXPO; risoluzione interferenza viabilità CAL e PII Cascina Merlata", si segnalano di seguito le prescrizioni di carattere generale da rispettare sia per la successiva e necessaria presentazione della richiesta di manomissione di suolo pubblico che per l'esecuzione dei lavori fermo restando che in sede istruttoria potranno emergere ulteriori prescrizioni conseguenti alla verifica dei servizi in sottosuolo esistenti o da collocare da parte di altre Società:

- Prima dell'inizio dei lavori, la Società Terna dovrà comunque richiedere l'autorizzazione alla manomissione del suolo utilizzando lo specifico modulo da presentare alla DIREZIONE CENTRALE ENTRATE E LOTTA ALL'EVASIONE – Settore Gestione Suolo, Catasto e SIT – Servizio Occupazione Suolo e Sottosuolo Pubblico; nel modulo è indicata tutta la documentazione da presentare, comprensiva dell'indagine di coordinamento dei servizi in sottosuolo eventualmente già acquisita in sede di Conferenza dei Servizi integrandone comunque la documentazione mancante.

- *Nel caso di intervento di durata maggiore di 60 giorni il progetto dovrà essere suddiviso in più fasi di 60 giorni allegando un cronoprogramma e tavola di cantierizzazione.*
- *Prima dell'inizio dei lavori l'Ente dovrà verificare il funzionamento dei pozzetti stradali esistenti nelle aree interessate dai lavori e dalla movimentazione di mezzi e materiali e/o deposito di stoccaggio e segnalare eventuali anomalie; a fine lavori dovrà essere accertata, a cura e spese della Parte, la funzionalità dei pozzetti interessati dagli scavi.*
- *L'impresa esecutrice dei lavori di reinterro, qualora dovesse utilizzare gli idranti stradali, dovrà richiedere alla Soc. Metropolitana Milanese – Servizio Idrico Integrato – Area Acquedotto - il bocchettone con contatore.*
- *L'Ente garantisca che il materiale di risulta venga trasportato alle Discariche Autorizzate.*
- *La profondità dello scavo deve essere tale da garantire che l'estradosso della protezione del servizio risulti alla quota di almeno -1.20 m dal piano stradale (estradosso della carreggiata).*
- *I ripristini dovranno rispettare quanto previsto dalle specifiche tecniche "Ripristino della pavimentazione in conglomerato bituminoso a seguito della realizzazione di sottoservizi in sede stradale" del settembre 2005 in atti P.G. 1178736/05.*
- *Il ripristino in carreggiata dovrà essere eseguito con le stesse modalità e materiali del punto precedente, da eseguirsi secondo le indicazioni temporali contenute nel verbale di consegna.*
- *Il ripristino dei marciapiedi dovrà essere eseguito con mista naturale di cava, a strati battuti e copiosamente bagnati, con sovrastante massetto di sottofondo in cls con dosaggio di cemento a quintali 1,5/mc spessore cm. 12 e asfalto colato mm. 20 squadrato e rifilato con fresa a disco.*
- *Qualora il disfacimento dell'asfalto colato necessario per l'esecuzione dello scavo interessi almeno il 50% della larghezza del marciapiede il ripristino con asfalto colato dovrà essere eseguito sull'intera larghezza del marciapiede stesso, come nel caso di danni causati alla pavimentazione dai mezzi meccanici operanti, salvo diversa convenzione in essere.*
- *Nel caso di buche per infilaggio, qualora si trovino a distanza minore o uguale a m. 10 (dieci), il ripristino dovrà essere eseguito senza soluzione di continuità con le modalità e materiali del punto precedente.*
- *Qualora lo scavo dovesse provocare cedimenti o manomissioni alle cordonature, le stesse, prima del ripristino definitivo, dovranno essere messe in livelletta.*
- *Qualora i ripristini in sede di carreggiata e marciapiedi dovessero presentare cedimenti del piano viabile e/o di calpestio, l'Ente sarà responsabile del ripristino degli stessi in unica livelletta mediante il risanamento del cedimento e finiture in superficie.*
- *Qualora venissero interessate le spire di rilevamento del traffico, occorrerà preventivamente interessare il Corpo di Polizia Locale – Settore Traffico e Viabilità – Ufficio Rilevatori – e l'Ente dovrà ripristinare, a fine lavori e a proprie cure e spese, le spire preesistenti.*

Eventuali interventi con tecnica di perforazione teleguidata dovranno rispettare tutte le condizioni previste per le procedure di perforazione, esecuzione e controllo in vigore presso il Comune di Milano.

Infine si segnalano le Società proprietarie e/o gestori di servizi in sottosuolo all'interno del Comune di Milano:

A2A S.p.A.

Azienda Trasporti Milanese S.p.A.

Metropolitana Milanese S.p.A. (Acque Reflue – Acquedotto – Ingegneria)

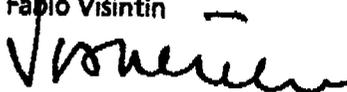
Rai
Snam Rete Gas S.p.A.
BT Italia S.p.A.
Colt Telecom S.p.A.
Eutelia S.p.A.
Fastweb S.p.A.
Global Crossino S.r.l.
Interoute S.p.A.
Infracom Italia S.p.A.
Louis Dreyfus Communications italie S.p.A.
Metroweb S.p.A.
Retelit/E-via S.p.A.
Telecom Italia S.p.A.
Verizon Italia S.p.A.
Vodafone S.p.A.
Wind Telecomunicazioni S.p.A.
Enel S.p.A.

Gli atti originali dei pareri riportati vengono trattenuti dal Settore Pianificazione Urbanistica Generale – Servizio Gestione della Pianificazione Generale e rimangono a disposizione per ogni chiarimento.

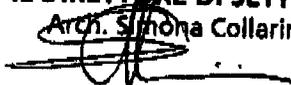
In conclusione, sotto il profilo strettamente urbanistico, a parere di questo Settore, quanto richiesto risulta sostanzialmente conforme sia al Piano Regolatore Generale, sia al Piano di Governo del Territorio, trattandosi di infrastruttura di interesse pubblico urbanisticamente ammissibile sulle aree di proprietà comunale. Per quanto riguarda l'insistenza delle opere infrastrutturali di cui trattasi in aree di proprietà privata, la Società Terna dovrà individuare opportune modalità di regolamentazione per l'utilizzo delle stesse.

Infine, si sottolinea la necessità di attenersi, da parte della Società Terna, alle prescrizioni e richieste avanzate dai Settori precedentemente menzionati e l'opportunità di contattare direttamente gli stessi per eventuali verifiche e dettagli relativi all'attuazione degli interventi.

IL FUNZIONARIO RESPONSABILE DEL SERVIZIO
 Geom. Fabio Visintin



IL DIRETTORE DI SETTORE
 Arch. Simona Collarini



Pratica trattata da Arch. Elisabetta Le Sala - ☎ 86565 - ... 66959

DIREZIONE CENTRALE SVILUPPO DEL TERRITORIO
SETTORE PIANIFICAZIONE URBANISTICA GENERALE
Servizio Gestione della Pianificazione Generale

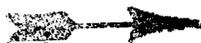
Milano



Comune
di Milano

Milano, 27 marzo 2012

COMUNE DI MILANO
DC SVILUPPO DEL TERR
PG 228782/2012
Del 30/03/2012
S-GESTIONE PIANIFICA
(S) MIN. DELLO SVILUPPO
30/03/2012



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 DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA
DEL TERRITORIO E DEL MARE**
Direzione Generale per la tutela del territorio e delle
risorse idriche
Via C. Colombo, 44
00147 ROMA

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. **0008161 - 23/04/2012 - INGRESSO**

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE
Dipartimento per le Infrastrutture
D.G. per lo Sviluppo del Territorio, la Programmazione
e i Progetti Internazionali
Divisione III
Via Nomentana, 2
00161 ROMA

REGIONE LOMBARDIA
D.G. Ambiente, Energia e Reti
U.O. Energia e Reti Tecnologiche
P.zza Città di Lombardia, 1
20124 MILANO

e p.c. **TERNA – Rete Elettrica Nazionale S.p.A.**
Unità Progettazione Realizzazione Impianti
Via Galileo Galilei, 18
20016 Pero (MI)

Oggetto: Realizzazione nuova SE a 220/132 kV di Musocco e raccordi in cavo interrato; risoluzione interferenza con area EXPO; risoluzione interferenza nuova viabilità CAL e PII Cascina Merlata, attuazione protocollo d'intesa con Comune di Milano. Interventi nei Comuni di Milano, Bollate, Pero, Rho, Arese e Baranzate in Provincia di Milano. Posizione EL-265.

Gli elaborati e la Relazione Tecnico illustrativa allegata al progetto si riferiscono a interventi di riqualificazione e interrimento delle linee appartenenti alla RTN nell'ambito di EXPO 2015 e del Protocollo di Intesa per la razionalizzazione della Città di Milano con interventi da realizzarsi nei Comuni di Milano, Bollate, Pero, Rho, Arese e Baranzate, sottoscritto in data 20.04.2011 tra la Regione Lombardia, Comune di Milano, Parco Agricolo Sud Milano e Terna S.p.A. e approvato con delibera di Giunta Comunale n. 1289/2011 del 29.04.2011 (PG. 320501/2011).

Gli interventi previsti sono relativi alla riqualificazione e all'interrimento di una porzione di rete elettrica ad alta tensione con la finalità di superare interferenze con la realizzazione di interventi in programma per le seguenti aree :

- area EXPO 2015;
- nuova viabilità CAL in progetto;
- PII Cascina Merlata;

nonché risolvere criticità legate alla necessità di erogazione di maggiore quantità di energia attraverso la realizzazione di una nuova stazione elettrica all'interno dell'esistente Cabina Primaria di Musocco in via Barzaghi e la realizzazione di una nuova linea in cavo interrato che, partendo dalla cabina di Musocco, arriva alla Stazione Elettrica di Ospiate costeggiando il lato nord del Cimitero Maggiore.

Le opere in progetto riguardano anche aree interne ai comuni limitrofi di Arese, Baranzate, Bollate, Pero e Rho mediante interventi sugli elettrodotti in cavo interrato e elettrodotti aerei. Tutto l'intervento si sviluppa per una lunghezza complessiva di circa 15 km. e suddivisi in 6 diversi itinerari.

Ai fini dell'esame richiesto a questa Amministrazione si precisa che verranno considerate le sole opere ricadenti nel Comune di Milano.

L'esame delle tematiche inerenti l'installazione di infrastrutture di erogazione di energia elettrica fa riferimento alla normativa nazionale individuata nella L. n. 239/2004 denominata "Riordino del settore energetico nonché delega al Governo per il riassetto delle disposizioni vigenti in materia di energia" e nel D.Lgs. n. 330/2004 relativo a "Integrazioni al decreto del Presidente della Repubblica 8 giugno 2001, n. 327, in materia di espropriazione per la realizzazione di infrastrutture lineari energetiche".

Per le aree attraversate dagli interventi in progetto si riferisce in merito alle previsioni degli strumenti urbanistici generali, Piano Regolatore Generale (P.R.G.) approvato nel 1980 e aggiornato con le successive varianti e Piano di Governo del Territorio (PGT) adottato il 14.07.2010 ma non ancora approvato.

Per quanto riguarda il Piano Regolatore Generale '80, si precisa in generale che non sono contemplati con azionamenti specifici i passaggi delle linee degli elettrodotti, aerei o interrati, mentre per quanto riguarda i limiti delle destinazioni funzionali in alcuni casi, per convenzione grafica, il P.R.G. estende i limiti delle diverse destinazioni funzionali fino alla mezzzeria stradale, in altri, ricadenti in ambiti omogenei, l'azionamento funzionale comprende totalmente le sedi stradali.

Le infrastrutture di reti pubbliche di erogazione di energia elettrica sono opere di urbanizzazione primaria e la loro realizzazione e/o riorganizzazione costituisce intervento necessario per la collettività indipendentemente dalle destinazioni urbanistiche di zona.

Tuttavia, qualora tali interventi dovessero interessare zone sottoposte a vincolo paesaggistico, è necessaria la relativa autorizzazione.

Per quanto detto, tutto il progetto può quindi considerarsi compatibile con le varie destinazioni d'uso del territorio comunale.

Per quanto riguarda il Piano di Governo del Territorio (P.G.T.), si premette che questo è stato adottato dal Consiglio Comunale il 13/14 luglio 2010 con deliberazione n. 25 e approvato dallo stesso Consiglio il 4 febbraio 2011 e che detta approvazione è stata revocata dall'attuale Consiglio Comunale con provvedimento in data 21.11.2011, si precisa inoltre che, nel rispetto di quanto dispone l'art. 13 della L.R. 12/2005 e s.m.i., le misure di salvaguardia, già in essere all'adozione del Piano, trovano applicazione fino alla pubblicazione dell'avviso di approvazione del piano sul B.U.R.L., a seguito del quale il Piano di Governo del Territorio sarà efficace a tutti gli effetti.

Ai sensi della Legge Regionale n. 12/2005 e s.m.i., detto piano è articolato in tre atti: il Documento di Piano, il Piano dei Servizi e il Piano delle Regole.

Il P.G.T., nel suo articolato, non contempla specifici azionamenti per le infrastrutture tecnologiche e per l'ambiente – definite all'art. 7 delle Norme di Attuazione del Piano dei Servizi – tra cui sono annoverati anche gli impianti di distribuzione dell'energia elettrica (art. 7.5 PdS).

Il Piano delle Regole, nella tavola R.01, denominata "Ambiti territoriali omogenei" colloca l'insieme degli interventi in oggetto all'interno del Tessuto Urbano Consolidato (TUC) - Tessuto urbano di recente formazione (TRF), nell'Ambito di Trasformazione di interesse pubblico o generale (ATIPG) -1 EXPO e nell'Ambito di Trasformazione Urbana (ATU) – 8 Cascina Merlata.

Dalla lettura degli elaborati grafici del PGT non si rilevano particolari incongruenze. Per quanto riguarda i tratti che costeggiano in parallelo il confine nord del Cimitero Maggiore (tracciati in cavo interrato indicati con le sigle T.026, T.544 e T.543, oltre la nuova linea a 220 kV Musocco-Ospiate), questi ricadono nella fascia di rispetto cimiteriale (200 m.), come si evince dalla tav. R.05 – "Vincoli amministrativi e per la difesa del suolo" – pertanto si ritiene necessario acquisire il competente parere della ASL Milano.

Con sentenza del Consiglio di Stato n. 1645 del 16.03.2011, la disposizione dettata dall'art. 338 del Testo Unico Leggi Sanitarie (T.U.L.S.) R.D. n. 1265 del 24.07.1934, che prevede una fascia di rispetto di 200 mt., è prevalente su qualunque previsione di Pianificazione Generale o del Consiglio Comunale e comporta l'assoluta inedificabilità, indipendentemente dal tipo di fabbricato.

Tale vincolo ha la funzione di assicurare condizioni di igiene e salubrità, garantire tranquillità e decoro a luoghi di sepoltura e consentire eventuali futuri ampliamenti dell'impianto funerario. Tuttavia lo stesso art. 338 prevede una possibilità di deroga puntuale *"per dare esecuzione ad un'opera pubblica o all'attuazione di un intervento urbanistico, purchè non vi ostino ragioni igienico-sanitarie, previo parere favorevole della competente azienda sanitaria locale."*

A tal proposito è stato sentito il Settore Esami e Progetti Edilizi della ASL di Milano che ha ritenuto non incompatibile l'intervento in quanto la sua realizzazione è prevista in sottosuolo della viabilità esistente che costeggia il Cimitero Maggiore.

Per maggiori approfondimenti si rimanda al parere della ASL Milano che sarà invitata ad esprimersi su invito della Regione Lombardia.

Questo Settore ha raccolto i pareri richiesti per competenza anche alla Direzione Centrale Tecnica - Settore Tecnico Infrastrutture – Ufficio Coordinamento, alla D.C. Mobilità, Trasporti, Ambiente – Settore Parcheggi, al Settore Tecnico Arredo Urbano e Verde e al Settore Raccordo Interventi per Expo 2015.

Per ciascuno dei pareri viene riportato integralmente quanto pervenuto.

D.C. MOBILITA', TRASPORTI, AMBIENTE – Settore Parcheggi
(PG 125389/2012 del 21.02.2012)

“Con riferimento alla richiesta in oggetto trasmessa dalla Società Terna con istanza in data 13.01.2012 (Atti PG 61527/2012 del 27.01.2012), si è provveduto ad effettuare l'esame di competenza al fine di individuare possibili interferenze tra i progetti di parcheggi interrati curati da questo settore e i manufatti di Terna in previsione.

Dalle verifiche effettuate si sarebbe rilevata soltanto un'adiacenza dei cavidotti in previsione ai parcheggi interrati denominati Muttoni/Quarenghi e Fratelli Rizzardi, già da tempo realizzati.

In proposito si allegano le planimetrie delle rispettive sistemazioni superficiali realizzate riportanti l'ingombro degli stessi parcheggi interrati, nonché le relative sezioni dalle quali si può desumere il numero di piani costruiti per ciascuno di essi ed il relativo approfondimento:

parceggio Via Muttoni/Quarenghi:

- *Tav. 17/1 – Planimetria del progetto della sistemazione superficiale/1 – Scala 1:200;*
- *Tav. 20 – Sezioni trasversali e longitudinali – Scala 1:100.*

parceggio Fratelli Rizzardi:

- *Tav. 17 – Pianta sistemazione superficiale – Scala 1:200;*
- *Tav. 20 – Sezioni longitudinale e trasversale – Scala 1:100.”*

D.C. TECNICA – Settore Tecnico Arredo Urbano e Verde
(mail pervenuta tramite casella postale istituzionale in data 21.02.2012)

“Con riferimento alle opere in oggetto, verificati i documenti pervenuti in unione all'allegata lettera di Terna, si chiede che:

- 1. nessuna linea sia interrata in ambiti a verde ristretti (es. aiuole parterre di viale Certosa); sia invece previsto l'interramento in carreggiata o sotto il marciapiede;*
- 2. nessuna linea sia posta a distanza inferiore a m 2,50 dalle alberature esistenti;*
- 3. nessuno scavo sia eseguito a meno di m 2,50 dalle alberature esistenti;*
- 4. nessuna linea aerea sia fatta transitare a distanza inferiore da quanto stabilito dalla normativa vigente in materia di tutela della salute per quanto concerne le radiazioni elettriche dalle aree verdi esistenti, soprattutto se dotate di strutture per il gioco o attrezzature per la sosta;*
- 5. nessuna linea aerea sia fatta transitare sopra la chioma di alberature esistenti;*
- 6. per quanto concerne l'attraversamento del comparto destinato al PII “Cascina Merlata”, tenendo fermi i criteri sopra enunciati, sotto l'egida degli uffici in indirizzo dovrà essere attuato, se non già avvenuto, un confronto con i progettisti dell'intervento.*

Si resta a disposizione per la verifica e il rilascio del parere inerente i dettagli dell'intervento.”

D.C. SVILUPPO DEL TERRITORIO – Settore Progetti Strategici - Settore Raccordo Interventi per Expo 2015
(PG 148789/2012 del 29.02.2012)

“Con riferimento all'istanza di Terna del 27.01.2012 PG 62536/12, si trasmette l'esito delle verifiche effettuate in merito alla conformità urbanistica del nuovo tracciato interrato dell'elettrodotta negli ambiti AdP Expo, AdP Cascina Merlata e PL 450 Gallarate detto “Mercedes”.

Aree interessate all'interno del perimetro AdP EXPO 2015 per la parte ricadente in Comune di Milano: il nuovo tracciato è conforme al progetto “Rimozione interferenze e realizzazione viabilità perimetrale” approvato con decreto del

Provveditore Interregionale delle OO.PP. n. 8861 del 27/7/2011 in esito alla Conferenza dei Servizi convocata ai sensi del DPR 383/94 – Regolamento recante disciplina dei procedimenti di localizzazione delle opere di interesse statale.

***Aree interessate all'interno del perimetro AdP/PII CASCINA MERLATA:** l'attraversamento dell'elettrodotto interrato è contemplato all'art. 7.7 dell'AdP e dagli artt. 5.3 e 7.4.2 della Convenzione del PII.*

In particolare l'art. 7.7 dell'AdP prevede che la Regione Lombardia, il Comune di Milano e Cascina Merlata S.P.A. procederanno alla definizione con Terna S.P.A. e la Società Expo 2015 S.P.A. alla progettazione e realizzazione di detto interramento, tenendo conto del progetto del PII e del progetto della viabilità SS11-A8, nonché del progetto relativo al sito Expo.

A riguardo si osserva che il tracciato è sempre localizzato o in fregio alla viabilità di progetto SS11-A8 o lungo la viabilità esistente confermata.

Fa eccezione il tratto che attraversa la viabilità di progetto SS11-A8 a est della rotonda Merlata percorrendo parte dell'esistente via Jona, viabilità non confermata dall'AdP: tale tratto interessa aree che in base alle previsioni dell'AdP sono destinate a verde (vedi tav. 5.2.3 AdP/PII).

***Aree interessate all'interno del perimetro PL 450 Gallarate detto "Mercedes":** l'attraversamento dell'elettrodotto non è contemplato dal PL.*

Si fa presente a titolo di informazione, che l'infrastruttura sarà contestualizzata nel progetto della viabilità SS11-A8 che è in corso di istruttoria presso la Conferenza dei Servizi convocata dalla Regione in data 7/02/2012 ai sensi dell'art. 19 c. 7 della LR 9/2001, il cui provvedimento finale produrrà le eventuali variazioni agli strumenti urbanistici che si rendessero necessarie. La seduta conclusiva della CdS è prevista per il prossimo 16 marzo."

D.C. TECNICA – Settore Tecnico Infrastrutture – Servizio Supporto Tecnico Occupazione Suolo e Interventi, Semafori e Illuminazione Pubblica – Ufficio Coordinamento
(PG 161442/2012 del 05.03.2012)

"Con unico riferimento al punto C contenuto nella richiesta pervenuta allo scrivente in data 01/02/2012 si comunica che l'Amministrazione Comunale non gestisce direttamente le proprie reti in sottosuolo che sono affidate ad altre Società mediante apposite convenzioni.

Pertanto questo parere attiene unicamente alle procedure da adottare per la richiesta di autorizzazione ed esecuzione dei lavori.

Esaminata la documentazione pervenuta, relativa alla proposta di "Realizzazione nuova SE a 220/132 kV di Musocco e raccordi in cavo interrato; risoluzione interferenza con area EXPO; risoluzione interferenza viabilità CAL e PII Cascina Merlata", si segnalano di seguito le prescrizioni di carattere generale da rispettare sia per la successiva e necessaria presentazione della richiesta di manomissione di suolo pubblico che per l'esecuzione dei lavori fermo restando che in sede istruttoria potranno emergere ulteriori prescrizioni conseguenti alla verifica dei servizi in sottosuolo esistenti o da collocare da parte di altre Società:

- *Prima dell'inizio dei lavori, la Società Terna dovrà comunque richiedere l'autorizzazione alla manomissione del suolo utilizzando lo specifico modulo da presentare alla DIREZIONE CENTRALE ENTRATE E LOTTA ALL'EVASIONE – Settore Gestione Suolo, Catasto e SIT – Servizio Occupazione Suolo e Sottosuolo Pubblico; nel modulo è indicata tutta la documentazione da presentare, comprensiva dell'indagine di coordinamento dei servizi in sottosuolo eventualmente già acquisita in sede di Conferenza dei Servizi integrandone comunque la documentazione mancante.*

- *Nel caso di intervento di durata maggiore di 60 giorni il progetto dovrà essere suddiviso in più fasi di 60 giorni allegando un cronoprogramma e tavola di cantierizzazione.*
- *Prima dell'inizio dei lavori l'Ente dovrà verificare il funzionamento dei pozzetti stradali esistenti nelle aree interessate dai lavori e dalla movimentazione di mezzi e materiali e/o deposito di stoccaggio e segnalare eventuali anomalie; a fine lavori dovrà essere accertata, a cura e spese della Parte, la funzionalità dei pozzetti interessati dagli scavi.*
- *L'impresa esecutrice dei lavori di reinterro, qualora dovesse utilizzare gli idranti stradali, dovrà richiedere alla Soc. Metropolitana Milanese – Servizio Idrico Integrato – Area Acquedotto - il bocchettone con contatore.*
- *L'Ente garantisca che il materiale di risulta venga trasportato alle Discariche Autorizzate.*
- *La profondità dello scavo deve essere tale da garantire che l'estradosso della protezione del servizio risulti alla quota di almeno -1.20 m dal piano stradale (estradosso della carreggiata).*
- *I ripristini dovranno rispettare quanto previsto dalle specifiche tecniche "Ripristino della pavimentazione in conglomerato bituminoso a seguito della realizzazione di sottoservizi in sede stradale" del settembre 2005 in atti P.G. 1178736/05.*
- *Il ripristino in carreggiata dovrà essere eseguito con le stesse modalità e materiali del punto precedente, da eseguirsi secondo le indicazioni temporali contenute nel verbale di consegna.*
- *Il ripristino dei marciapiedi dovrà essere eseguito con mista naturale di cava, a strati battuti e copiosamente bagnati, con sovrastante massetto di sottofondo in cls con dosaggio di cemento a quintali 1,5/mc spessore cm. 12 e asfalto colato mm. 20 squadrato e rifilato con fresa a disco.*
- *Qualora il disfacimento dell'asfalto colato necessario per l'esecuzione dello scavo interessi almeno il 50% della larghezza del marciapiede il ripristino con asfalto colato dovrà essere eseguito sull'intera larghezza del marciapiede stesso, come nel caso di danni causati alla pavimentazione dai mezzi meccanici operanti, salvo diversa convenzione in essere.*
- *Nel caso di buche per infilaggio, qualora si trovino a distanza minore o uguale a m. 10 (dieci), il ripristino dovrà essere eseguito senza soluzione di continuità con le modalità e materiali del punto precedente.*
- *Qualora lo scavo dovesse provocare cedimenti o manomissioni alle cordonature, le stesse, prima del ripristino definitivo, dovranno essere messe in livelletta.*
- *Qualora i ripristini in sede di carreggiata e marciapiedi dovessero presentare cedimenti del piano viabile e/o di calpestio, l'Ente sarà responsabile del ripristino degli stessi in unica livelletta mediante il risanamento del cedimento e finiture in superficie.*
- *Qualora venissero interessate le spire di rilevamento del traffico, occorrerà preventivamente interessare il Corpo di Polizia Locale – Settore Traffico e Viabilità – Ufficio Rilevatori – e l'Ente dovrà ripristinare, a fine lavori e a proprie cure e spese, le spire preesistenti.*

Eventuali interventi con tecnica di perforazione teleguidata dovranno rispettare tutte le condizioni previste per le procedure di perforazione, esecuzione e controllo in vigore presso il Comune di Milano.

Infine si segnalano le Società proprietarie e/o gestori di servizi in sottosuolo all'interno del Comune di Milano:

A2A S.p.A.

Azienda Trasporti Milanese S.p.A.

Metropolitana Milanese S.p.A. (Acque Reflue – Acquedotto – Ingegneria)

Rai
Snam Rete Gas S.p.A.
BT Italia S.p.A.
Colt Telecom S.p.A.
Eutelia S.p.A.
Fastweb S.p.A.
Global Crossino S.r.l.
Interoute S.p.A.
Infracom Italia S.p.A.
Louis Dreufys Communications italie S.p.A.
Metroweb S.p.A.
Retelit/E-via S.p.A.
Telecom Italia S.p.A.
Verizon Italia S.p.A.
Vodafone S.p.A.
Wind Telecomunicazioni S.p.A.
Enel S.p.A.

Gli atti originali dei pareri riportati vengono trattenuti dal Settore Pianificazione Urbanistica Generale – Servizio Gestione della Pianificazione Generale e rimangono a disposizione per ogni chiarimento.

In conclusione, sotto il profilo strettamente urbanistico, a parere di questo Settore, quanto richiesto risulta sostanzialmente conforme sia al Piano Regolatore Generale, sia al Piano di Governo del Territorio, trattandosi di infrastruttura di interesse pubblico urbanisticamente ammissibile sulle aree di proprietà comunale. Per quanto riguarda l'insistenza delle opere infrastrutturali di cui trattasi in aree di proprietà privata, la Società Terna dovrà individuare opportune modalità di regolamentazione per l'utilizzo delle stesse.

Infine, si sottolinea la necessità di attenersi, da parte della Società Terna, alle prescrizioni e richieste avanzate dai Settori precedentemente menzionati e l'opportunità di contattare direttamente gli stessi per eventuali verifiche e dettagli relativi all'attuazione degli interventi.

IL FUNZIONARIO RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Geom. Fabio Visintin



IL DIRETTORE DI SETTORE

Arch. Simona Collarini



Pratica trattata da Arch. Fiorella La Sata – ☎ 66565 – 📠 66959



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 E i Progetti Internazionali
Divisione: III^A

Roma,

M_IT-TER_PROG
D.G. Svil. Territorio, Programmazi
Progetti Internaz.
TER_PROG D03
REGISTRO UFFICIALE
Prot: 0003970-10/05/2012-USCI

→ Al 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

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

per conoscenza:

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0009905 - 17/05/2012 - INGRESSO

Alla Regione LOMBARDIA
D.G. Ambiente Energia e Reti
U.O. Energia e Reti Tecnologiche - Reti Tecnologiche
(Referente Intesa ai sensi del D.L. n. 239/03)
c.a. Dott. Dino Bertani
Piazza Città di Lombardia n. 1
20124 MILANO (MI)
(trasmissione via fax al numero: 02.67654874)

Al Comune di Rho
Area 3 – Pianificazione Gestione e tutela del territorio
Pianificazione territoriale e della mobilità, trasporti pubblici
Piazza Visconti, 23
20017 Rho (MI)
(trasmissione via fax al numero: 02.93332505)

Alla TERNA S.p.A
Area Operativa di Trasmissione di Milano
Via Galileo Galilei, n. 18
20016 PERO (MI)

(trasmissione via fax al numero: 02.23214504)

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

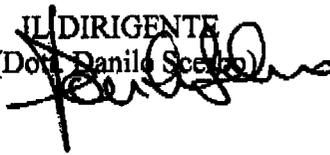
Oggetto: Accertamento di conformità urbanistica ai sensi del Decreto legge n. 239/2003
e s.m.i – Trasmissione Parere Comune di Rho

Progetto: "Costruzione ed esercizio della nuova SE a 220/132 kV, denominata Musocco e
raccordi in cavo interrato; risoluzione interferenza con area EXPO; risoluzione
interferenza nuova viabilità CAL e PII Cascina Merlata; attuazione protocollo di
intesa con comune di Milano. Interventi nei comuni di Milano, Arese, Baranzate,
Bollate, Pero, Rho, in provincia di Milano

POSIZIONE EL/265

Per quanto di competenza, si trasmette l'esito della verifica di conformità urbanistica del Comune di Rho – Area 3 – Pianificazione Gestione e tutela del territorio - Pianificazione territoriale e della mobilità, trasporti pubblici, pervenuto alla scrivente con nota prot. 0017975 del 17/04/2012, relativamente all'intervento indicato in oggetto.

IL DIRIGENTE
(Dott. Danilo Scatena)





Comune di Rho
Piazza Visconti, 23
20017 RHO (MI)
<http://www.comune.rho.mi.it>

M_IT-TER_PROG
D.G.Svil. Territorio, Programmazi
Progetti Internaz.
TER_PROG_D03
REGISTRO UFFICIALE
Prot. 0009937-09/05/2012-
INGRESSO

MINISTERO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI
VIA NOMENTANA 2
00144 ROMA RM

DATI DEL PROTOCOLLO GENERALE

Il presente è un documento informatico generato automaticamente dal sistema di gestione documentale e non richiede la presenza del sottoscrittore.

RHO

Codice Amministrazione: c_h264
Numero di Protocollo: 0017975
Data del Protocollo: martedì 17 aprile 2012
Classificazione: 6 - 1 - 0
Fascicolo: 43

Oggetto: CU 01/2012

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0009906 - 17/05/2012 - INGRESSO



AREA 3 PIANIFICAZIONE, GESTIONE E TUTELA DEL TERRITORIO
 Pianificazione territoriale e della mobilità, Trasporti pubblici
 Il Responsabile

Class. 6.1.0
 Fasc. 43/2012

P.E.
 anticipata via e-mail
 antonella.antonelli@mit.gov.it

Spett.le
 Ministero delle Infrastrutture e
 dei Trasporti
 Direzione Generale per lo
 Sviluppo del Territorio la
 Programmazione e i Progetti
 Internazionali

Via Nomentana, 2
 00161 Roma

Rho 17 Aprile 2012

Oggetto: Compatibilità urbanistica per "intervento di riqualificazione ed interrimento delle linee appartenenti alla RTN nell'ambito EXPO 2015 e del Protocollo di Intesa per la razionalizzazione della città di Milano nei Comuni di Milano, Bollate, Pero Rho, Arese e Baranzate in Provincia di Milano.

In riferimento alla richiesta protocollata in data 29/03/2012 al n. 0014818, con la quale si chiede di verificare la conformità con il PRG vigente dell'opera di cui all'oggetto, si precisa che la variante generale al PRG, approvata con DGRL n. 41192 del 29/01/1999 e successive varianti, destina l'area oggetto d'istanza, di cui ai mapp. 90 parte, 145 parte, 637 parte, 144, 639, a "Zona per servizi tecnologici pubblici", normata dall' art. 42 delle NTA del PRG vigente.

Si considera l'opera da realizzare compatibile con l'azonamento e la normativa di Piano Regolatore Generale vigente.

Distinti saluti.

Il responsabile
 Walter Varesi

Documento firmato digitalmente ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. n. 82/2005 e depositato presso la sede dell'Amministrazione Comunale di RHO. Ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs. 39/93 si indica che il documento è stato emanato da:

Walter Varesi;11835E5



Piazza Visconti, 23 - 20017 Rho (MI)
 Tel. +39 02 93332 392-357-513 fax +39 02 93332505
serena.fincato@comune.rho.mi.it

RAPPORTO VERIFICA TRASMISSIONE

ORA : 28/05/2012 15:04
NOME : MISE DGENRE DIV III
FAX : 0647053104
TEL : 0647052626
SER.# : M6J333537

DATA, ORA	28/05 15:03
FAX N. /NOME	00223214672
DURATA	00:00:25
PAGINE	02
RISULT	OK
MODO	STANDARD
	ECM

EL 265



Comune di Rho
Piazza Visconti, 23
20017 RHO (MI)
<http://www.comune.rho.mi.it>

M IT-TER_PROG
D.G.Svil. Territorio, Programmazi
Progetti Internaz
TER_PROG_D03
REGISTRO UFFICIALE
Prot. 0003937-09/05/2012-
INGRESSO

MINISTERO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI
VIA NOMENTANA 2
00144 ROMA RM

DATI DEL PROTOCOLLO GENERALE



RHO
Codice Amministrazione: c h264
Numero di Protocollo: 0017975
Data del Protocollo: martedì 17 aprile 2012
Classificazione: 6 - 1 - 0
Fascicolo: 43

Oggetto: CU 01/2012

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0009906 - 17/05/2012



MBAC-DR-LOM
TUTBAP
0003392 03/04/2012
Cl. 34.19.04/12.3

→ 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
via Molise, 2
00187 ROMA
fax 06/47052534

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del
Territorio e del Mare
Direzione Generale per la tutela del territorio e
delle risorse idriche
via Cristoforo Colombo, 44
00147 ROMA

e, p.c. Soprintendenza per i Beni Architettonici e
Paesaggistici di Milano, Bergamo, Como,
Lecco, Lodi, Monza e Brianza, Pavia,
Sondrio e Varese
piazza Duomo, 14
20122 MILANO
fax 02/72023269

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0007302 - 11/04/2012 - INGRESSO

Soprintendenza per i Beni Archeologici della
Lombardia
via De Amicis, 11
20123 MILANO
fax 02/89404430

TERNA – Rete Elettrica Nazionale S.p.A.
Unità Progettazione Realizzazione Impianti
via Galileo Galilei, 18
20016 PERO (MI)

Regione Lombardia
Direzione Generale Sistemi Verdi e Paesaggio
Struttura Paesaggio
Piazza Città di Lombardia, 1
20124 MILANO
fax 02/67655259

OGGETTO: MILANO, società TERNA. Autorizzazione alla costruzione ed
all'esercizio della nuova SE a 220/132 kV, denominata "Musocco" e
raccordi in cavo interrato; risoluzione interferenza con area EXPO 2015
e risoluzione interferenza nuova viabilità CAL e PII Cascina Merlata.
Posizione EL-265.
Conferenza dei servizi del 3 aprile 2012.
Trasmissione parere

Con riferimento alla richiesta di parere prot. n. TEAOTMI/P20120000071 del 13
gennaio 2012, assunta agli atti di questa Direzione con prot. n. 725 del 24 gennaio 2012;
valutata la documentazione allegata alla richiesta citata,;



vista la convocazione del Ministero dello Sviluppo Economico (prot. n. 5790 del 20 marzo 2012) per la conferenza dei servizi relativa all'intervento in oggetto del 3 aprile 2012, assunta agli atti di questa Direzione con prot. n. 3049 del 23 marzo 2012;

visto il parere della Soprintendenza per i Beni Archeologici della Lombardia prot. n. 4340 del 2 aprile 2012;

considerato che la proposta di razionalizzazione e risoluzione delle interferenze presentata rispetta in linea generale le indicazioni del Piano Paesaggistico Regionale in termini di ubicazione, ovvero:

- aderenza dei percorsi alle grandi infrastrutture, utile alla creazione di corridoi tecnologici;
- utilizzo di aree destrutturate caratterizzate da usi marginali;
- utilizzo di aree connotate dalla presenza di impianti tecnologici, insediamenti industriali, poli logistici etc.

e in termini di accorpamento di linee parallele, rimozione, smantellamento e bonifica di linee, per una ottimizzazione dei tracciati, consentendo la potenziale riqualificazione delle aree soprassuolo;

considerato il fatto che viene privilegiato, nella razionalizzazione, l'interramento dei cavi, scelta in linea di massima condivisibile;

premesso che per le aree non soggette a specifica dichiarazione di notevole interesse pubblico è previsto comunque dal Piano Paesaggistico Regionale (approvato il 19 gennaio 2010 e in vigore, artt. 35 – 39 della Normativa di Piano) l'esame di impatto paesistico del progetto sulla base delle "linee guida per l'esame paesistico dei progetti" (d.g.r. 8 novembre 2002, n. VII/11045 - pubblicata sul B.U.R.L. del 21 novembre 2002, 2° Supplemento straordinario al n. 47),

questa Direzione esprime

PARERE DI MASSIMA FAVOREVOLE

condizionato alle seguenti prescrizioni:

1. l'intervento dovrà prevedere adeguate risistemazioni e riqualificazioni delle aree soprassuolo, che dovranno essere adeguatamente ripristinati nella piena funzionalità;
2. le operazioni di scasso e scavo dovranno essere comunicate preventivamente alla Soprintendenza per i Beni Archeologici della Lombardia, che all'occorrenza potrà prevedere l'assistenza archeologica alle operazioni.

IL DIRETTORE REGIONALE
(dott.sa Caterina Bon Valsassina)

TUTBAP/Ref. per l'istruttoria arch. Elena Rizzi e arch. Andrea Costa

EL-265

2.4

5



*Ministero per i Beni e le Attività
Culturali*

**SOPRINTENDENZA PER I BENI ARCHEOLOGICI
DELLA LOMBARDIA**
Via E. De Amicis 11
20123 MILANO

al presente fax non
seguirà l'originale
(art. 6, 2° c, L. 30.12.1991 n. 412
art. 38, 43, 71, 72 DPR 445/00)

Prot. N. 000 4340 / 34.19.04 / 43.2

Milano, 02.04.12

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
Via Molise, 2
00187 ROMA
Fax 06.47052534

p.c. Direzione Regionale per i Beni Culturali e
Paesaggistici
Corso Magenta, 24
20123 MILANO
Fax 02.80294232

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0006710 - 03/04/2012 - INGRESSO

OGGETTO: MILANO, Area EXPO 2015. Autorizzazione alla costruzione e all'esercizio della nuova SE a 220/132kV, denominata "Musocco" e raccordi in cavo interrato + risoluzione interferenza con area EXPO-2015 e risoluzione interferenza nuova viabilità CAL e PUI Cascina Merlata. Conferenza di servizi.
Trasmissione parere.

In riferimento alle opere in oggetto, il cui progetto è stato acquisito agli atti di questo Ufficio con prot. n. 1135 del 26.01.2012,

- esaminati gli elaborati progettuali,
- considerato il rinvenimento di alcuni depositi archeologici risalenti all'età romana, testimoniati nel territorio dei comuni di Pero, Bollate e Milano (area del cimitero Musocco),
- considerato che nell'area interessata dalle opere in progetto non risultano ad oggi aree d'interesse archeologico sottoposte a tutela ai sensi del D.Lgs. n.42/2004,

questa Soprintendenza esprime parere favorevole a condizione che:

- i lavori di scavo necessari alla realizzazione dell'opera e che comportino modificazioni dello stato attuale di suolo e sottosuolo siano eseguiti, fino al raggiungimento del terreno sterile, con l'assistenza di operatori archeologici allo scavo meccanico. Tale assistenza dovrà essere eseguita sotto la direzione scientifica di questo Ufficio, ai sensi dell'art. 88 del D.Lgs. 42/2004, e materialmente effettuata da ditta specializzata in ricerche archeologiche su siti pluristratificati di età storica, con formale incarico e ad onere dell'Ente committente, ai sensi dell'art.28, comma 4 del medesimo Decreto. L'avvio delle suddette attività, unitamente alla comunicazione della ditta specializzata prescelta, dovrà essere comunicato, anche per le vie brevi, a questo Ufficio dalla Direzione Lavori con congruo anticipo (10/15 gg. circa);
- qualora durante l'assistenza emergessero risultanze tali da richiedere ulteriori approfondimenti, la scrivente Soprintendenza avrà facoltà di richiedere l'esecuzione di sondaggi e di scavi di maggiore estensione;

- qualora durante le suddette attività si evidenziasse un deposito archeologico, dovrà essere condotto uno scavo archeologico, secondo le indicazioni della scrivente Soprintendenza.
Si richiama, infine, in linea generale, all'osservanza del prescritto dell'art.90 del D.Lgs. n. 42/2004 in caso di rinvenimenti fortuiti.

per
IL SOPRINTENDENTE
(dr. Raffaella Poggiani Keller)

Stefania Jovis

AMF/



Ministero della Salute

DIPARTIMENTO DELLA SANITÀ PUBBLICA E DELL'INNOVAZIONE
DIREZIONE GENERALE DELLA PREVENZIONE
Ufficio II - Ex DGPRE Igiene, prevenzione e sicurezza sul lavoro
Viale Giorgio Ribotta, 5 - 00144 Roma

Registro-classif: I.5. i.v. /DGPRE II/P/2012

E.p.c.

alla Soc. TERNA - S.p.A
Area Operativa Trasmissione / MI
Via Galileo Galilei, 18
20016 Pero (Milano)

OGGETTO: Progetto Soc. Terna S.p.A "Realizzazione di una Nuova St. Elettrica 220/132 kV di Musocco e raccordi ; - Risoluzione interferenze, -con area EXPO , -nuova viabilità CAL e P Il Cascina Merlata , attuazione protocollo d'intesa con il C.ne di Milano" ; nei C.ni di Milano , Arese, Baranzate , Bollate , Pero , Rho / Prov. di Milano ; Domanda TEAOTMI/P20110003180-21/11/2011 (PTO - Elenco EG590045579BBX00001/2011 ; -PTO Relazione Tecnica , -RG590045579BBX00001/ 2011 -Rev.00 ; -Corografie, -DG 590045579BBX00001/'... BX00004);====**Pos. EL- 265.**

Con riferimento alla comunicazione della Soc. TERNA S.p.A (TEAOTMI /P/20120000071/13.01.2012), relativa alla domanda (-MiSE /R. Ufficiale n. 0023408-23.11.2011) di autorizzazione delle "Opere Elettriche" in oggetto, visti:

-gli elaborati del progetto (P.T.O/ Elenco Doc.ti, -EG590045579BBX00001/ 2011; -Corografia. Gen.le, -Ortofotocarta, Aerofotogrammetria, -C. Attraversamenti, -C. Coord.te G. Sostegni, -DG590045579BBX00001/'... BX00002/'... BX0 0003/'... BX00004/'... BX00005; -Planimetrie Aree Pot. Impegnate/ T.le 1-6, -DG590045579BBX00009; -Profili Altimetrici, -LG590045579BBX00001; -Relazioni / -R.ne Tecnica Illustr.va, -R. Fotografica, -R CEM, -R. Caratt.che Componenti, -R.Geologica, -RG590045579BBX00001/'... BX00002/'...BX0 0003/'...BX00004/'...BX00005; -Planimetria S.E. Musocco, -Schema Unifilare, -Sez. Elettromeccanica, -S.E. /Plan. Elettrom.ca con CEM, -DI590045579 BBX00001/'... BX00002/'... BX0 0003/'... BX00004, -DC590045579BBX00001.....; >>> segue v. PTO /Elenco All.ti);

-i motivi e l'ubicazione degli interventi (Prov. MI), -il tracciato e le caratteristiche degli elettrodotti in progetto (-Rel.ni RG590045579BBX00001/'... BBX00002/'... BBX00004; -Corogr. Gen.le, -Aerofotogrammetria, -C Attraversamenti DG590045579BBX00001/'...BX00003/'... BX00004);

-le valutazioni dei CEM generati dagli impianti in progetto (-Rel.ne RG590045579BBX00003 / 2011-Rev.00); -le planimetrie "D.P.A" /DM 29 maggio 2009 (T.le 1-6/ DG590045579BBX00010; -PI. S.E.-DI590045579BBX00004); quest'Ufficio rileva che mancano le valutazioni dei CEM, relative alla nuova S.E. di Musocco e alle "Buche Giunti" (Linea in cavo 132/220 kV quadrupla terna / posa in piano), nella Relazione RG590045579BBX0 0003/2011. Si ritiene pertanto necessario acquisire tale documentazione, ove non agli atti.

A parte quanto sopra, non si hanno ulteriori osservazioni per gli aspetti di competenza; fermo restando, nella realizzazione e nell'esercizio degli elettrodotti in progetto, il rispetto della Legge Quadro n 36/22 febbraio 2001 .I.



103449804

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

(sulla protezione dalle esposizioni ai campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici con frequenze tra 0 Hz e 300 GHz), del DPCM 8 luglio 2003 - articoli 3 e 4 ("..limiti di esposizione, valori di attenzione ed obiettivi di qualità..."), dell'art 6/stesso DPCM e DM 29 maggio 2008 (fasce di rispetto dagli elettrodotti a freq.nza di 50 Hz).

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

Il referente
Aleandro Renzi (Tel.06-59943827)



EL-265

2.6



AERONAUTICA MILITARE
COMANDO 1[^] REGIONE AEREA

Milano, li 19 GEN 2012

REPARTO TERRITORIO E PATRIMONIO

Piazza E. Novelli n° 1 - 20129 MILANO

(Tel. 02/73902032 - Fax 02/73903409)

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
VIA MOLISE, 2
00187 ROMA



Prot. TR1-RTP/31/ 1279 / 72/2012/CS

Oggetto: EL-265: NUOVA SE "MUSOCCO" A 220/132 KV E RACCORDI IN CAVO
INTERRATO – Conferenza dei Servizi.

Comune di: - MILANO; RHO; ARESE; BARANZATE; BOLLATE; PERO

e, p.c. **AL COMANDO LOGISTICO – Serv. Infrastrutture**
V. le Università, 4 – 00185 ROMA

AL MINISTERO DELLA DIFESA – Dir. Generale dei Lavori e del Demanio
P. le della Marina, 4 – 00196 ROMA

Riferimenti: Foglio N. 25210 datato 20/12/2011.

1. L'intervento in epigrafe, quale descritto nella documentazione pervenuta con il foglio a riferimento, non interferisce né con sedimenti/infrastrutture intestati a questa Forza Armata né con Servitù prediali o Militari (ex L. 898/76) a loro servizio.
2. Pertanto **Nulla Osta** relativamente ai soli aspetti demaniali di interesse di questa F.A. alla esecuzione dell'intervento di cui sopra.

Il Capo Reparto
(Col. G.A.r.n. Elio LASAGNI)

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0001956 - 26/01/2012 - INGRESSO



EL 265
2.7

COMANDO MILITARE ESERCITO LOMBARDIA

SM - Ufficio Personale, Logistico e Servizi Militari

Sezione Logistica, Poligoni e Servizi Militari

20145 Milano Via Vincenzo Monti, 59

tel. e fax 02 463830

Prot. n M_DE24469/6163 17.6.4.1

Milano, lì 20-03-2012
Pdc 1° Mar. Leone 1163742

OGGETTO: Realizzazione nuova SE a 220/132kV di Musocco e raccordi in cavo interrato; risoluzione interferenza con area EXPO; risoluzione interferenza nuova viabilità CAL e PII Cascina Merlata; attuazione protocollo d'intesa con Comune di Milano. Interventi nei Comuni di Milano, Bollate, Pero, Rho, Arese e Baranzate in Provincia di Milano. Posizione EL - 265.

A Elenco indirizzi (allegato "A")

^^^^^^

Rife. let. prot. n. TEAOTMI/P20120000081 datata 13 gennaio 2012

^^^^^^^^

1. In esito a quanto rappresentato con la lettera in riferimento, si esprime "NULLA CONTRO" ai fini militari, alla realizzazione dell'opera indicata in oggetto, purché i lavori siano eseguiti in modo conforme alla documentazione presentata.
2. Il competente organismo Aeronautico comunicherà direttamente a Codesta Direzione Generale Lavori del Demanio, il proprio parere di competenza.

TEAOTMI/A20120001520 -- 22/03/2012

AREA OPERATIVA TRASMISSIONE DI MILANO									
DIR	USTG	US	UL	UPRI	AZ	CC			
AZ						AC			
CO						CM			
	G	CC	GO	LIN	AA				
	T	GO		STZ	SL				
	SI			AUT					
	NB								

IL COMANDANTE
Gen. D. Camillo de MILATO

MODULARIO
INTERNO - 261

MOD. 4 VFC

2.8

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. 0010367 del 09/08/2012

032101.01.15.07A4RI. Centrali elettriche ed
elettroradiAl 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 e successive modificazioni, alla costruzione ed all'esercizio della nuova SE a 220/132 kV, denominata "Musocco" e raccordi in cavo interrato; risoluzione interferenza con area Expo 2015 e risoluzione interferenza nuova viabilità CAL e PII Cascina Merlata; attuazione protocollo d'intesa con Comune di Milano.

Interventi nei comuni di Milano, Arese, Baranzate, Bollate, Pero, Rho, in provincia di Milano
Soggetto proponente Terna S.p.A.

Con riferimento all'oggetto, si trasmette il parere favorevole del Comando Provinciale VVF di Milano inviato a questa Direzione con la nota prot. n. 32063 del 31.07.2012.

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0016696 - 28/08/2012 - INGRESSO

IL DIRETTORE CENTRALE
(Dattilo)

ISTITUTO PROMOTIVO E SEGRETERIA FANTO S.p.A. - 5

EL 265



Handwritten initials

Handwritten number 201



**COMANDO PROVINCIALE VIGILI DEL FUOCO
MILANO**

Milano, _____

Ufficio:

Prot. N. _____ Allegati _____ Al

Spett.Lc.

TERNA S.P.A.

Via Galileo Galilei, 18

20016 PERO

Dipartimento dei Vigili del Fuoco del
Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
COM-MI

REGISTRO UFFICIALE - USCITA

Prot. n. 0032063 del 31/07/2012

032101.01.01. Pianificazione e coordinamento
in materia di prevenzione

Fax 02/23214672

**OGGETTO: Rete Nazionale di trasporto energia elettrica. Realizzazione nuova SE a220/132 Kv di Musocco e
raccordi in cavo interrato. Risoluzione interferenza con Area Expo; risoluzione interferenza nuova viabilità
CAL E PII Cascina Merlata; attuazione protocollo d'intesa con Comune Milano. Interventi nei Comuni di
Milano, Bollate, Pero, Rho, Arcese, Baranzate.**

**Con riferimento alla Vs. Richiesta Ns. Prot. 8515 del 01/03/2012, in allegato il parere del funzionario
responsabile del procedimento su quanto in oggetto indicato.**

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

REGISTRO UFFICIALE - INGRESSO

Prot. n. 0010122 del 03/08/2012

032101.01.15.07A4Rl. Centrali elettriche ed
elettrorodotti

am



COMANDANTE PROVINCIALE

Dot. Ing. *Silvano Barberi*

DIRIGENTE ADDETTO

Dot. Ing. *Claudio Giacalone*

Via Messina 35/37 - 20156 MILANO

Ufficio

Sala Operativa

Telefax 02/3104430

Tel. 02/3190.

Tel. 02/3190.301 - soccorso **115**

E-mail: comando.milano@vigilfuoco.it



COMANDO PROVINCIALE VIGILI DEL FUOCO MILANO

Ufficio Prevenzione Incendi

Dipartimento dei Vigili del Fuoco del
Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
COM-MI

REGISTRO UFFICIALE - USCITA
Prot n. 0032063 del 31/07/2012
032101.01.01. Pianificazione e coordinamento
in materia di prevenzione

OGGETTO: Rete nazionale di trasporto energia elettrica. Realizzazione nuova SE a 220/132 kV di Musocco e raccordi in cavo interrato. Risoluzione interferenza con Area Expo; risoluzione interferenza nuova viabilità CAL e PII Cascina Merlata; attuazione protocollo d'intesa con Comune di Milano. Interventi nei comuni di Milano, Bollate, Pero, Rho, Arese, Baranzate. Richiesta di parere.

In data 07.07.2012, lo scrivente Arch. Mario Abate, dipendente di questo Comando, procedeva alla verifica degli atti prodotti ai fini dell'espressione del parere di competenza per l'attività in oggetto.

A seguito della suddetta verifica, limitatamente agli aspetti antincendio, si esprime parere favorevole a condizione che siano rispettati i limiti di distanziamento prescritti dalle vigenti norme di sicurezza antincendio.



Funzionario incaricato del procedimento
Arch. Mario Abate

EL-265



11
210

Ministero dello Sviluppo Economico

DIPARTIMENTO PER L'ENERGIA
DIREZIONE GENERALE PER LE RISORSE MINERARIE ED ENERGETICHE
Divisione II - Sezione U.N.M.I.G. di Bologna - Ricerca, coltivazione e stoccaggio delle risorse minerarie ed energetiche dell'Italia Settentrionale e relativi impianti in mare

Prot. n. 0577
Allegati
Risposta al fg. n. 0071
del 13.01.2012



Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0004341 - 01/03/2012 - INGRESSO

- ALLA TERNA S.P.A.
VIA G. GALILEI N. 18
20016 - PERO (MI)
- AL MINISTERO SVILUPPO ECONOMICO
DIR.NE GEN.LE ENERGIA NUCLEARE , ENERGIE
RINNOVABILI ED EFFICIENZA ENERGETICA
Div.ne III - Reti Elettriche
Via Molise n. 2
00187 - ROMA
- AI MINISTERO AMBIENTE, TUTELA
TERRITORIO E MARE
Dir.ne Gen.le Tutela Territorio e R.I.
Via C. Colombo n. 44
00147 - ROMA

Oggetto: Art. 120 del R.D. 11 dicembre 1933, n. 1775

Realizzazione nuova S.E. a 220/132 Kv e raccordi in cavo interrato-risoluzione interferenza con area EXPO- risoluzione interferenza nuova viabilità CAL e PII Cascina Merlata-attuazione protocollo intesa con il Comune di Milano - Interventi nei Comuni di Milano, Bollate, Pero, Rho, Arese e Baranzate - Posizione EL-265

Con riferimento alla linea elettrica di cui alla nota in riscontro e relativi allegati, NULLA
OSTA alla esecuzione ed esercizio. ←

Il presente nulla osta viene rilasciato in relazione agli impianti di ricerca e coltivazione mineraria di idrocarburi attuali, in progetto o previsti. Per futuri impianti che interferissero con il tracciato della linea, nelle more di esecuzione della stessa, varrà il principio di prima opera eseguita; questo Ufficio ne darà eventuale avviso senza impegno formale.

Il presente nulla osta non comprende eventuali possibili diramazioni.

Bologna,

17 FEB. 2012

IL DIRETTORE
(Ing. Marcello Standa)



Via Zamboni n. 1 - 40125 Bologna
tel. +39 051234326 - fax +39 051228927
e-mail unmig.bologna@sviluppoeconomico.gov.it
www.sviluppoeconomico.gov.it



Regione Lombardia

Giunta Regionale
DIREZIONE GENERALE AMBIENTE, ENERGIA E RETI
ENERGIA E RETI TECNOLOGICHE
RETI TECNOLOGICHE

Piazza Città di Lombardia n.1
20124 Milano

Tel 02 6765.5258

www.regione.lombardia.it
ambiente@pec.regione.lombardia.it

91
2.11

Spett.le

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
DG PER L'ENERGIA NUCLEARE, LE ENERGIE
RINNOVABILI E L'EFFICIENZA ENERGETICA -
DIVISIONE III-RETI ELETTRICHE
VIA MOLISE 2
00100 ROMA (RM)
Email:
ENE.ENEREE.DIV3@PEC.SVILUPPOECONOMI
CO.GOV.IT

Oggetto : **Autorizzazione ai sensi dell'art. 1-sexies del d.l. 239/2003, convertito con modificazioni dalla l. 290/2003 e modificato dall'art. 1 c. 26 della l. 239/2004, alla costruzione ed all'esercizio della nuova SE a 220/132 kV, denominata Musocco e raccordi in cavo interrato; risoluzione interferenza con area Expo; risoluzione interferenza nuova viabilità CAL e PII Cascina Merlata; attuazione protocollo d'intesa con Comune di Milano. Interventi nei comuni di Milano, Arese, Baranzate, Bollate, Pero, Rho, in provincia di Milano.**

Con la presente, si riscontra la nota di convocazione della Conferenza di Servizi del giorno 3 aprile 2012, per anticipare, unitamente all'assenza di questa Direzione Generale dall'incontro, l'orientamento favorevole in ordine all'intervento <Nuova SE a 220/132 kV, denominata Musocco e raccordi in cavo interrato; risoluzione interferenza con area Expo; risoluzione interferenza nuova viabilità CAL e PII Cascina Merlata; attuazione protocollo d'intesa con Comune di Milano. Interventi nei comuni di Milano, Arese, Baranzate, Bollate, Pero, Rho, in provincia di Milano>, sostanzialmente riconducibile agli obiettivi regionali in tema di razionalizzazione/efficientamento della rete elettrica e di riduzione degli impatti ambientali e territoriali.

Referente pratica: Donato Ravanelli tel. 02/67654153

Restano fatte salve, ai fini dell'eventuale intesa, le determinazioni degli Uffici regionali competenti e di Arpa in tema di "fasce di prima approssimazione e campi elettromagnetici".

Si ringrazia per l'attenzione e si resta in attesa del relativo processo verbale.

Distinti saluti.

IL DIRIGENTE

LINO GIORGIO BERTANI

Da Per conto di: ambiente@pec.regione.lombardia.it
A ENE.ENEREE.DIV3@PEC.SVILUPPOECONOMICO.GOV.IT
Data lunedì 2 aprile 2012 - 11:18

POSTA CERTIFICATA: AUTORIZZAZIONE AI SENSI DELLART. 1-SEXIES DEL D.L. 239/2003, CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA L. 290/2003 E MODIFICATO DALLART. 1 C. 26 DELLA L. 239/2004, ALLA COSTRUZIONE ED ALLESERCIZIO DELLA NUOVA SE A 220/132 KV, DENOMINATA MUSOCCO E RACCORDI IN CAVO INTERRATO; RISOLUZIONE INTERFERENZA CON AREA EXPO; RISOLUZIONE INTERFERENZA NUOVA VIABILITÀ CAL E PII CASCINA MERLATA; ATTUAZIONE PROTOCOLLO DINTESA CON COMUNE DI MILANO. INTERVENTI NEI COMUNI DI MILANO, ARESE, BARANZATE, BOLLATE, PERO, RHO, IN PROVINCIA DI MILANO.

Messaggio di posta certificata

Il giorno 02/04/2012 alle ore 11:18:19 (+0200) il messaggio

"AUTORIZZAZIONE AI SENSI DELLART. 1-SEXIES DEL D.L. 239/2003, CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA L. 290/2003 E MODIFICATO DALLART. 1 C. 26 DELLA L. 239/2004, ALLA COSTRUZIONE ED ALLESERCIZIO DELLA NUOVA SE A 220/132 KV, DENOMINATA MUSOCCO E RACCORDI IN CAVO INTERRATO; RISOLUZIONE INTERFERENZA CON AREA EXPO; RISOLUZIONE INTERFERENZA NUOVA VIABILITÀ CAL E PII CASCINA MERLATA; ATTUAZIONE PROTOCOLLO DINTESA CON COMUNE DI MILANO. INTERVENTI NEI COMUNI DI MILANO, ARESE, BARANZATE, BOLLATE, PERO, RHO, IN PROVINCIA DI MILANO." E' stato inviato da "ambiente@pec.regione.lombardia.it"

indirizzato a:

ene.eneree.div3@pec.sviluppoeconomico.gov.it

Il messaggio originale e' incluso in allegato.

Identificativo del messaggio: 5A39A06A-4516-A621-A96B-BA10ABE54EED@pec.regione.lombardia.it

Allegato(i)

postacert.eml (128 Kb)

dati-cert.xml (2 Kb)

smime.p7s (4 Kb)

EL 265
2 12

Area
qualità dell'ambiente
ed energie

Corso di Porta Vittoria 27
20122 Milano

Telefono 02-7740.1
protocollo@pec.provincia.milano.it



Provincia
di Milano

Data 2 aprile 2012
Protocollo 58853
9.2\2012\1
Pagina 1

Al 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
Via Molise, 2
00187 Roma

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 s.m.i., alla costruzione ed all' esercizio della nuova SE a 220/132 kV, denominata “Musocco” e raccordi in cavo interrato – **risoluzione interferenza con area Expo-2015** e risoluzione interferenza nuova viabilità CAL e PII Cascina Merlata; attuazione protocollo d' intesa con Comune di Milano. Interventi nei Comuni di Milano, Arese, Baranzate, Bollate, Pero, Rho, in provincia di Milano.

Si fa riferimento alla nota Prot. n. 0005790 del 20/3/2012 – Posizione n. **EL-265** – con la quale codesto Ministero comunica la convocazione della Conferenza di servizi relativamente alla richiesta di autorizzazione in oggetto indicata presentata dalla Società Terna S.p.A. per il giorno 3 aprile 2012 alle ore 10,30.

Questa Amministrazione, nell' impossibilità ad intervenire direttamente, allega alla presente la deliberazione prot. 50377/9.9/2012/79, assunta nella seduta del 27 marzo 2012, N. Rep. 99/2012, con la quale la Giunta Provinciale ha preso atto delle osservazioni in merito al progetto in argomento.

Distinti saluti.

Il Direttore
Area Qualità dell' Ambiente ed Energie
ad interim
Settore Rifiuti e Bonifiche
Dott. Piergiorgio Valentini
firmato digitalmente

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate.

Responsabile del procedimento: Dott. Piergiorgio Valentini
Istruttoria svolta da: Dott.ssa Armida Caviglioli

COPIA

M. 16 ODG



Provincia
di Milano

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA PROVINCIALE

Deliberazione n. 99/2012 Rep. Gen.

Atti n. 50377/9.9\2012\79

Oggetto: Osservazioni in merito al progetto per la costruzione e l'esercizio della nuova Stazione Elettrica a 220/132 kV, denominata Musocco e raccordi in cavo interrato; risoluzione interferenza con area Expo; risoluzione interferenza nuova viabilità CAL e PII Cascina Merlata; attuazione protocollo d'intesa con Comune di Milano: Interventi nei Comuni di Milano, Arese, Baranzate, Bollate, Pero, Rho in Provincia di Milano.

Addì 27 marzo 2012 alle ore 15.15, previa apposita convocazione, si è riunita la Giunta Provinciale nella consueta sala delle adunanze.

Sono presenti i Sigg.:

Presidente
Vice Presidente
Assessori Provinciali

GUIDO PODESTA' assente
NOVO UMBERTO MAERNA

LUCA AGNELLI
FABIO ALTITONANTE
STEFANO BOLOGNINI
ROBERTO CASSAGO
PAOLO GIOVANNI DEL NERO assente
GIOVANNI DE NICOLA

SILVIA GARNERO
MARINA LAZZATI
MASSIMO PAGANI
LUCA SQUERI
CRISTINA STANCARI

Presiede il Vice presidente Novo Umberto Maerna

Partecipano, assistiti dal personale del Servizio Giunta, il Segretario Generale dott. Alfonso De Stefano e l'Avv. Patrizia Trapani.

E' altresì presente il Direttore Generale dott. Mario Benaglia.

LA GIUNTA PROVINCIALE

VISTA la proposta di deliberazione redatta all'interno;

PRESO ATTO dei riferimenti normativi citati e delle considerazioni formulate;

VISTA la deliberazione di Giunta Provinciale n. 1 del 10/01/2012 con la quale sono autorizzati i Dirigenti ad assumere atti di impegno durante l'esercizio provvisorio e fino all'approvazione del PEG per l'anno 2012;

RITENUTO, ai sensi delle vigenti disposizioni di legge, statutarie e regolamentari di assumere decisioni al riguardo;

VISTI i pareri di regolarità tecnica e di regolarità contabile espressi dai Dirigenti competenti, ai sensi dell'art. 49 del T.U. 267/2000;

A voti unanimi

DELIBERA

- 1) di approvare la proposta di deliberazione redatta all'interno, dichiarandola parte integrante del presente atto;
- 2) di incaricare i competenti Uffici di provvedere agli atti consequenziali;
- 3) di approvare l'allegato, parte integrante del presente provvedimento, composto da n. 11 pagine;
- 4) data l'urgenza di dichiarare la presente deliberazione, con gli stessi voti unanimi e con separata votazione, immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. 267/2000.

ASSESSORATO Sport e tempo libero - Politiche giovanili - Pari opportunità - Ambiente - Cave - Bonifiche - Risorse naturali e idraulica - Energia

DIREZIONE PROPONENTE AREA QUALITÀ DELL' AMBIENTE ED ENERGIE

OGGETTO: Osservazioni in merito al progetto per la costruzione e l' esercizio della nuova Stazione Elettrica a 220/132 kV, denominata Musocco e raccordi in cavo interrato; risoluzione interferenza con area Expo; risoluzione interferenza nuova viabilità CAL e PII Cascina Merlata; attuazione protocollo d' intesa con Comune di Milano: Interventi nei Comuni di Milano, Arese, Baranzate, Bollate, Pero, Rho in Provincia di Milano.

RELAZIONE TECNICA:

Il Ministero dello Sviluppo Economico – Dipartimento per l' Energia – con nota Prot. n. 0025210 del 20/12/2011 ha comunicato l' avvio del procedimento a seguito dell' istanza, datata 21/11/2011, con la quale Terna S.p.A. ha richiesto l' autorizzazione alla costruzione ed all' esercizio della nuova SE a 220/132 kV, denominata Musocco e raccordi in cavo interrato; risoluzione interferenze con area Expo risoluzione interferenza nuova viabilità CAL e PII Cascina Merlata; attuazione protocollo d' intesa con Comune di Milano. Interventi nei Comuni di Milano, Arese, Baranzate, Bollate, Pero, Rho in provincia di Milano.

La legge n. 290 del 27/10/2003 di conversione del decreto-legge n. 239/2003 e successive modifiche, richiamata in particolare la Legge n. 239 del 24 agosto 2004, prevede infatti che la costruzione e l' esercizio degli elettrodotti facenti parte della rete nazionale di trasporto (RTN) dell' energia elettrica, nonché delle opere connesse, siano soggetti ad un' autorizzazione unica rilasciata dal Ministero dello Sviluppo Economico, di concerto con il Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, previa intesa con la Regione o le Regioni interessate, a seguito di un procedimento unico, al quale partecipano le amministrazioni statali, regionali e locali interessate, svolto nel rispetto dei principi di semplificazione e con le modalità di cui alla Legge 07.08.1990 n. 241;

Per la rilevanza strategica riservata dal citato decreto-legge agli elettrodotti della RTN, il procedimento unico di norma deve essere concluso nei tempi previsti dal decreto medesimo;

All' interno del procedimento viene infatti indetta e convocata una conferenza di servizi ai sensi dell' art. 14 e seguenti della Legge n. 241/1990, al fine di consentire all' Amministrazione procedente di acquisire intese, pareri e nulla osta delle Amministrazioni coinvolte;

Gli esiti dei singoli endoprocedimenti, necessari per l' espressione da parte delle amministrazioni coinvolte del loro parere di competenza, confluiranno all' interno del procedimento unico nei tempi previsti dal decreto di cui trattasi per la conclusione dello stesso;

L' autorizzazione unica rilasciata sostituisce tutte le autorizzazioni, concessioni, nulla osta o atti di assenso comunque denominati, previsti dalle leggi vigenti;

L' autorizzazione unica può comprendere anche la dichiarazione di pubblica utilità, indifferibilità ed urgenza dell' opera, l' eventuale dichiarazione di inamovibilità e l' apposizione del vincolo preordinato all' esproprio dei beni in essa compresi;

L' accertamento della conformità urbanistica delle opere viene compiuto nel corso del procedimento unico: in caso di non conformità urbanistica dell' opera, l' autorizzazione unica ha effetto di variante urbanistica;

Con la sopra citata comunicazione 20/12/2011 il Ministero dello Sviluppo Economico, ai fini della corretta convocazione della Conferenza dei Servizi, ha richiesto alle Amministrazioni ed Enti in indirizzo di far presente tempestivamente la struttura deputata a rappresentarla nell' ambito della Conferenza dei Servizi indicando altresì i propri riferimenti, l' indirizzo e-mail, quello di posta certificata ed il numero di fax;

Successivamente con nota 13/1/2012, pervenuta il 30/1/2012, Terna S.p.A. ha richiesto anche alla Provincia di Milano il parere di competenza, allegando alla nota stessa il progetto predisposto su supporto informatico;

Il Direttore Generale di questa Provincia, con nota Prot. 33448 del 23/2/2012, ha comunicato al Ministero dello Sviluppo Economico che la Provincia di Milano relativamente al procedimento in argomento, sarà rappresentata dal Direttore dell' Area Qualità dell' Ambiente ed Energie Dott. Piergiorgio Valentini;

A seguito di tale nomina si è provveduto a contattare, a mezzo e-mail in data 27/2/2012, tutte le Direzioni facenti parte della Provincia, invitandole ad una riunione, svoltasi in data 5 marzo 2012, di cui si allega il verbale quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, nel corso della quale sono state raccolte le osservazioni delle Direzioni intervenute;

In precedenza si era svolta, in data 2 marzo 2012, analoga riunione per raccogliere le osservazioni dell' Area Ambiente ed Energie di cui si unisce il verbale e relativi allegati, che forma anch' esso parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

Sono pervenute inoltre le mappe relative agli impianti relativi alla gestione dei rifiuti e siti contaminati per le zone oggetto delle opere anch' esse unite a fare parte integrante e sostanziale della presente deliberazione ed, in materia di A.I.A. (Autorizzazione Integrata Ambientale) l' elenco degli impianti AIA ricadenti nella zona di pertinenza del progetto.

La presente deliberazione non comporta per l'Ente nuovi impegni finanziari o variazioni degli impegni esistenti, né variazioni degli stanziamenti in entrata, né variazioni patrimoniali;

Data 20 marzo 2012

Il Direttore
Area Qualità dell' Ambiente ed Energie
ad interim
Settore Rifiuti e Bonifiche
F.T.D. Dott. Piergiorgio Valentini

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE:**LA GIUNTA PROVINCIALE**

Vista la relazione che precede contenente le motivazioni che giustificano l'adozione del presente provvedimento;

Visti i riferimenti normativi richiamati nella relazione tecnica del Direttore Area Qualità dell'Ambiente ed Energie;

Dato atto che la Provincia di Milano è tra le Amministrazioni interessate in materia di autorizzazione alla costruzione ed all'esercizio degli elettrodotti facenti parte della rete nazionale di trasporto (RTN) dell'energia elettrica, nonché delle opere connesse, all'interno del procedimento unico in capo al Ministero dello Sviluppo Economico che rilascerà l'autorizzazione unica di concerto con il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, con la partecipazione di tutte le altre Amministrazioni ed Enti locali interessati ed i soggetti preposti ad esprimersi sulle eventuali interferenze;

Visti:

- lo Statuto della Provincia di Milano;
- il Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;
- il Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n. 267 "Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali";

DELIBERA

- 1) di prendere atto dell'unita documentazione, parte integrante e sostanziale della presente deliberazione, contenente le osservazioni della Provincia di Milano in merito all'autorizzazione richiesta da Terna S.p.A. al Ministero dello Sviluppo Economico per la costruzione e l'esercizio della nuova Stazione Elettrica a 220/132 kV, denominata Musocco e raccordi in cavo interrato; risoluzione interferenze con area Expo; risoluzione interferenze nuova viabilità CAL e PII Cascina Merlata; attuazione protocollo d'intesa con Comune di Milano. Interventi nei Comuni di Milano, Arese, Baranzate, Bollate, Pero, Rho in provincia di Milano;
- 2) di demandare al Direttore competente tutti i successivi adempimenti per l'esecuzione della presente Deliberazione;
- 3) di dare atto che la presente deliberazione non comporta per l'Ente nuovi impegni finanziari o variazioni degli impegni esistenti, né variazioni degli stanziamenti in entrata, né variazioni patrimoniali;
- 4) di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134 - IV comma - del D.Lgs. 18.08.2000 n. 267.

IL RELATORE: Assessore Cristina Stancari data 22 marzo 2012 firmato Cristina Stancari

PARERE FAVOREVOLE DI REGOLARITÀ TECNICA/AMMINISTRATIVA
(iscritto nell'atto ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. n. 267/00)

IL DIRETTORE Area Qualità dell' Ambiente ed Energie	IL DIRETTORE
Nome Piergioorgio Valentini	nome
data 21 marzo 2012 firmato Piergioorgio Valentini	data firma

VISTO DEL DIRETTORE
(iscritto nell'atto ai sensi dell'art.14 del Testo Unificato del regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi)

nome

data firma

PARERE DI REGOLARITÀ CONTABILE
(iscritto nell'atto ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. n. 267/00)

Favorevole
 Non dovuto

**IL DIRETTORE AREA
PROGRAMMAZIONE RISORSE FINANZIARIE**

nome Vittorio Boccaletti data 22 marzo 2012 firmato Vittorio Boccaletti

Letto, approvato e sottoscritto

IL PRESIDENTE

F.to Meerna

IL SEGRETARIO GENERALE

F.to De Stefano**PUBBLICAZIONE**

Il sottoscritto Segretario Generale dà disposizione per la pubblicazione della presente deliberazione mediante inserimento nell'Albo Pretorio online della Provincia di Milano, ai sensi dell'art.32, co.1, L. 18/06/2009 n. 69 e contestuale comunicazione ai Capi Gruppo Consiliari, ai sensi dell'art.125 del D. Lgs. n.267/2000.

Milano li 27 MAR. 2012

IL SEGRETARIO GENERALE

F.to De Stefano

Si attesta l'avvenuta pubblicazione della presente deliberazione all'Albo Pretorio online della Provincia di Milano come disposto dall'art.32 L. n.69/2009.

Milano li _____

Firma _____

ESECUTIVITA'

La presente deliberazione è divenuta esecutiva:

- in quanto dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi del 4° comma dell'art.134 del D. Lgs. n.267/2000.
- per decorrenza dei termini di cui al 3° comma dell'art.134 del D. Lgs. n.267/2000.

Milano li _____

IL SEGRETARIO GENERALE

ESECUZIONE

La presente deliberazione viene trasmessa per la sua esecuzione a:

Milano li _____

IL DIRETTORE GENERALE

Atte m. 50387/9.9/2012/79

Area
qualità dell'ambiente
ed energie

Settore
monitoraggio attività
autorizzative e di controllo

Centralino: 02-7740 1
www.provincia.milano.it



Provincia
di Milano

Data 2 marzo 2012

Protocollo 37419/9.9/2012/79

Pagina 1

Riunione per l'esame della richiesta pervenuta da parte del Ministero dello Sviluppo Economico - Dipartimento per l'Energia - in merito all'autorizzazione richiesta dalla Società TERNA S.p.A. alla costruzione ed all'esercizio della nuova SE a 220/132 kV, denominata Musocco e raccordi in cavo interrato; risoluzione interferenze con area EXPO; risoluzione interferenze nuova viabilità CAL e PII Cascina Merlata; attuazione protocollo d'intesa con Comune di Milano. Interventi nei Comuni di Milano, Arese, Baranzate, Bollate, Pero, Rho in provincia di Milano.

Si richiama la e-mail in data 27/2/2012 relativa all'oggetto con la quale è stata convocata la riunione per la giornata odierna alle ore 10,30 presso lo scrivente Settore, per l'acquisizione delle considerazioni tecniche dell'Area Qualità dell'Ambiente ed Energie da inserire nel parere di questa Provincia per l'autorizzazione alla costruzione ed all'esercizio della nuova SE a 220/132 kV, denominata Musocco e raccordi in cavo interrato; risoluzione interferenze con area EXPO; risoluzione interferenze nuova viabilità CAL e PII Cascina Merlata; attuazione protocollo d'intesa con Comune di Milano. Interventi nei Comuni di Milano, Arese, Baranzate, Bollate, Pero, Rho in provincia di Milano - proponente Società TERNA S.p.A.

Alla citata riunione sono presenti:

per il Settore Monitoraggio Attività autorizzative e di controllo: l'Avv. Patrizia Trapani Direttore del Settore, la dott.ssa Armida Caviglioli Responsabile del Servizio Giuridico Amministrativo Ambientale;

per il Settore Risorse Idriche ed attività estrattive: la Dott.ssa Geol. Fiammetta Di Palma;

La riunione inizia alle ore 11,00.

Per il Settore Risorse Idriche ed attività estrattive la Dott.ssa Geol. Fiammetta Di Palma consegna le osservazioni in data 1/3/2012 del Settore in base alle note fatte pervenire dai Servizi Acque Superficiali, Acque Sotterranee e Cave del Settore stesso che vengono unite a far parte integrante del presente verbale e segnala in particolare:

pag 1/22

Data 2 marzo 2012

Protocollo 37419/9.9/2012/79

Pagina 2



Provincia
di Milano

- per quanto riguarda le attività estrattive: non si evidenziano interferenze con le attività di cava;
- per quanto riguarda le acque superficiali e scarichi: il progetto dovrà autorizzare presso questa Amministrazione tutti gli scarichi che interesseranno suolo, sottosuolo e corpi idrici superficiali;
- Per quanto riguarda le acque sotterranee: si segnala l' interferenza con alcune zone di rispetto, vincolate ai sensi dell' art. 94 del D.L.gs 152/06 e riportate nell' allegata tabella.; si invita a verificare le modalità di soddisfacimento del fabbisogno idrico dei cantieri; riporta i livelli di falda di riferimento per questo settore per una verifica delle interferenze con i manufatti interrati;
- In materia di rischio industriale: si segnala la presenza in una fascia di un km dall' intervento di quattro insediamenti industriali classificati a rischio di incidente rilevante in applicazione del D.L.gs 334/1999 (Rhodia Italia, Siochem, Ecoltecnica Italiana e Di Pharma Francis).

La riunione si chiude alle ore 12,30.

Per il Settore Risorse Idriche ed attività estrattive

Dott.ssa Geol. Fiammetta Di Palma

Fiammetta Di Palma

Per il Settore Monitoraggio Attività autorizzative e di controllo:

Avv. Patrizia Trapani

Patrizia Trapani

Dott.ssa Armida Cavigioli

Armida Cavigioli

Att. M. 50377/99/2012/79

Settore
Risorse idriche e
attività estrattive

Area
Qualità dell'ambiente e
energie

Corso di Porta Vittoria 27
20122 Milano

Telefono: 02-7740.3811/3812
Fax: +02-7740.9432
f.pierri@provincia.milano.it



Provincia
di Milano

Data 1 marzo 2012

Oggetto: richiesta di formulazione di eventuali osservazioni in merito alla comunicazione di avvio del procedimento delle opere relative alla " Realizzazione della nuova SE a 220/132 kV, di Musocco e raccordi in cavo interrato; risoluzione interferenza con area EXPO; risoluzione interferenze nuova viabilità CAL e PII Cascina Merlata; attuazione protocollo d'intesa con Comune di Milano. Interventi nei Comuni di Milano, Bollate, Pero, Rho, Arese e Baranzate in Provincia di Milano. Posizione EL-265." Proponente Terna spa - parere in materia di acque sotterranee e industrie a rischio.

A seguito della richiesta di formulazione di eventuali integrazioni e/o considerazioni tecniche in merito all'oggetto si esprimono le seguenti considerazioni:

CAVE

Non si evidenziano interferenze con attività di cava in corso e di pianificazione.

ACQUE SUPERFICIALI E SCARICHI

Nella fase di costruzione l'area di cantiere prevederà l'impiego di una vasta gamma di lavorazioni ed operazioni tecniche; il progetto dovrà autorizzare presso questa Amministrazione tutti gli scarichi che interesseranno il suolo, il sottosuolo e i corpi idrici superficiali.

È necessario che gli interventi previsti contemplino la salvaguardia delle concessioni e degli scarichi esistenti o il loro riposizionamento.

ACQUE SOTTERRANEE

- Zone di rispetto di pozzi idropotabili:

localmente i previsti interventi di demolizione/realizzazione interessano seppur parzialmente porzioni di territorio vincolate ai sensi dell'art. 94 del DLgs 152/06 in quanto aree di rispetto di captazioni ad uso idropotabile: Si ricorda che all'interno delle suddette aree - fino all'eventuale loro ridefinizione in applicazione della DGR 15137/96 - valgono i divieti previsti dal sopraindicato DLgs 152/06 e le indicazioni tecniche per la realizzazione di infrastrutture di vario genere previste dalla DGR 12693/03. Nella tabella di seguito riportata si elencano le captazioni le cui aree di rispetto di 200 metri risultano interessate.

latitudine	longitudine	codice	comune	gestore	indirizzo	stato	PU	tipo
5042594	1506861	0150090032	ARESE	CONSORZIO ACQUA POTABILE	VIALE INDUSTRIA	Attivo	SI	Pozzo
5041323	1509396	0152500001	BARANZATE	CONSORZIO ACQUA POTABILE	VIA MENTANA BARANZATE I	Attivo	SI	Pozzo
5038129	1509054	0151460143	MILANO	MM METROPOLITANA MILANESE SPA	C. CHIUSABELLA - VIA QUARENGHI 21 - P4	Attivo	SI	Pozzo
5038192	1508965	0151460154	MILANO	MM METROPOLITANA MILANESE SPA	C. CHIUSABELLA - VIA QUARENGHI - P15	Disuso	SI	Pozzo
5038310	1509070	0151460155	MILANO	MM METROPOLITANA MILANESE SPA	C. CHIUSABELLA - VIA QUARENGHI - P16	Attivo	SI	Pozzo
5040229	1509735	0151460595	MILANO	MM METROPOLITANA MILANESE SPA	C. VIALBA - VIA COGNE/VIA ANDERSEN - P11	Attivo	SI	Pozzo



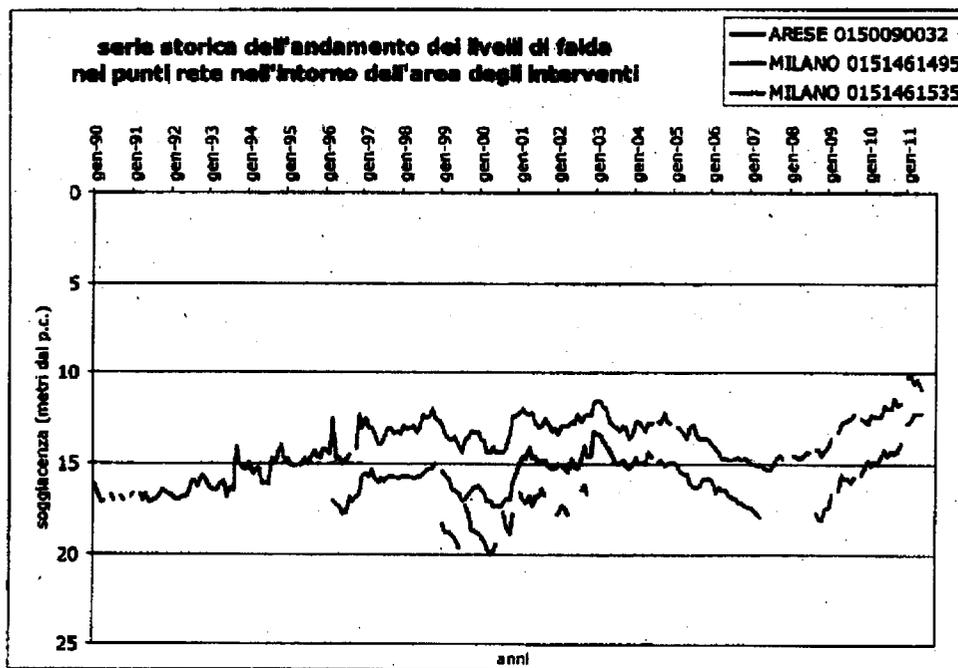
Provincia
di Milano

- Fabbisogno cantieri:

si invita in fase di programmazione degli interventi, a verificare la necessità di realizzare pozzi di prima falda da destinare al soddisfacimento temporaneo dei fabbisogni idrici di cantiere, in maniera da distogliere dalle rete acquedottistica idroesigenze che non necessitano di acque di buona qualità opere o eventualmente ad essere conservati per utilizzi secondari sulle aree (irrigazione aree a verde, alimentazione fontane, reti antincendio,);

- Livelli di falda:

in merito all'andamento dei livelli di falda in considerazione della previsione di interrimento di porzioni di manufatti, si riporta di seguito il grafico degli andamenti storici dei livelli di falda rilevati in punti rete presenti nei dintorni delle aree interessate dagli interventi, per verificare le eventuali interferenze nonché le tendenze per il prossimo futuro. I pozzi di cui sono forniti i dati sono localizzati in posizione nord in Comune di Arese (pozzo 0150090032 viale Industria in corrispondenza delle coordinate 5042594- 1506861) e nella porzione più meridionale delle aree di intervento, in Comune di Milano (piezometro 0151461535 coordinate 5038917- 1509402 e piezometro 0151461495 via Lampugnano coordinate 5037643-1508272) con valori di soggiacenza che si fanno via via più vicini al piano campagna spostandosi da nord verso sud.



ARIR- AZIENDE A RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE:

Si segnala la presenza - entro una fascia di 1 km dai previsti tracciati di intervento dei seguenti stabilimenti industriali classificati - in applicazione del Dlgs 334/99 - aziende a rischio di incidente rilevante: Rhodia Italia e Siochem in Comune di Bollate, Ecoltecnica Italiana in Comune di Milano e Dipharma Francis in Comune di Baranzate.

Il Direttore del Settore
Arch. Francesco Pierri

Att. n. 50377/9.9/2012/79

Area
qualità dell'ambiente
ed energie

Settore
monitoraggio attività
autorizzative e di controllo

Centralino: 02-77401
www.provincia.milano.it



Provincia
di Milano

Data 5 marzo 2012

Protocollo 38108/9.9/2012/79

Pagina 1

Riunione per l'esame della richiesta pervenuta da parte del Ministero dello Sviluppo Economico - Dipartimento per l'Energia - in merito all'autorizzazione richiesta dalla Società TERNA S.p.A. alla costruzione ed all'esercizio della nuova SE a 220/132 kV, denominata Musocco e raccordi in cavo interrato; risoluzione interferenze con area EXPO; risoluzione interferenze nuova viabilità CAL e PII Cascina Merlata; attuazione protocollo d'intesa con Comune di Milano. Interventi nei Comuni di Milano, Arese, Baranzate, Bollate, Pero, Rho in provincia di Milano.

Si richiamano le e-mail in data 27/2/2012 e 1/3/2012 relative all'oggetto con la quali è stata convocata la riunione per la giornata odierna alle ore 10,30 presso lo scrivente Settore, per l'acquisizione delle considerazioni tecniche delle Aree facenti parte della Provincia di Milano da inserire nel parere provinciale da trasmettere poi al Ministero dello Sviluppo Economico - Dipartimento per l'Energia - competente in merito all'autorizzazione richiesta dalla Società TERNA S.p.A. per la costruzione e l'esercizio della nuova SE a 220/132 kV, denominata Musocco e raccordi in cavo interrato; risoluzione interferenze con area EXPO; risoluzione interferenze nuova viabilità CAL e PII Cascina Merlata; attuazione protocollo d'intesa con Comune di Milano. Interventi nei Comuni di Milano, Arese, Baranzate, Bollate, Pero, Rho in provincia di Milano.

Alla citata riunione sono presenti:

per il Settore Monitoraggio Attività autorizzative e di controllo: l'Avv. Patrizia Trapani Direttore del Settore e la dott.ssa Armida Cavigioli Responsabile del Servizio Giuridico Amministrativo Ambientale;

per la Direzione Generale: l'Arch. Claudio Indovini;

per la Direzione Interventi di valorizzazione del Territorio: l'Arch. Silvia Greco;

per la Direzione Infrastrutture e Mobilità: l'Ing. Marco Daleno;

per la Direzione Programmazione Territoriale: l'Arch. Isabella Susi Botto e l'Arch. Sara Boselli;

per il Canale Scolmatore Nord Ovest: il Geom. Lino Ballarini.

pag. 5/100

Data 5 marzo 2012

Protocollo 38108\9.9\2012\79

Pagina 2



Provincia di Milano

La riunione inizia alle ore 10,50.

Preliminarmente la Dott.ssa Caviglioli informa che il Direttore dell' Area Qualità dell' Ambiente ed Energie Dott. Piergiorgio Valentini è stato individuato quale rappresentante della Provincia di Milano in relazione alle autorizzazioni sopra specificate come da nota Prot. n. 33448 del 23/2/2012 del Direttore Generale Dott. Mario Benaglia indirizzata al Ministero dello Sviluppo Economico.

L' Ing. Marco Daleno conferma le osservazioni espresse con la nota 9/1/2012 n. 2649\11.3\2011\21 trasmessa con e-mail in data 21/2/2012 e unita in allegato a formare parte integrante del presente verbale, con la quale precisa che " Dopo attento esame della "descrizione sintetica" posso affermare che nessuna delle lavorazioni previste nel procedimento in oggetto interferisce con strade provinciali o con progetti di sviluppo della rete stradale di competenza del nostro Ente".

L' Arch Silvia Greco precisa che " L' opera denominata Adeguamento Canale Scolmatore, in corso di aggiudicazione, non subisce interferenza dalle aree destinate al progetto oggetto della richiesta".

L' Arch. Isabella Susi Botto rende noto che per quanto riguarda il progetto esaminato, non si evidenziano esigenze di provvedimenti e/o pareri di competenza della Direzione Programmazione Territoriale. Segnala tuttavia l' inserimento di un nuovo sostegno porta terminali (n. 14/T.285) all' interno del territorio del Parco Agricolo Sud Milano in zona classificata da Piano Territoriale di Coordinamento dello stesso Parco come "sub zona Parchi Urbani ex art. 36". Per i rapporti tra Terna e Parco Agricolo Sud Milano è stato sottoscritto un Protocollo d' Intesa, approvato con Deliberazione del Consiglio Direttivo del Parco n. 40 dell' 11/11/2010.

L' Arch. Claudio Indovini precisa che " la Direzione Generale non ha alcun rilievo da esporre".

La riunione si chiude alle ore 11,50

Per il Settore Monitoraggio Attività autorizzative e di controllo:

Arch. Patrizia Trapani

Dott.ssa Armida Caviglioli

Per la Direzione Generale:

Arch. Claudio Indovini;

per la Direzione Interventi di valorizzazione del Territorio:

l' Arch. Silvia Greco

Data 5 marzo 2012

Protocollo 38108/9.9/2012/79

Pagina 3



Provincia
di Milano

Geom Lino Ballarini

per la Direzione Infrastrutture e Mobilità:
Ing. Marco Daleo

per la Direzione Programmazione Territoriale:
Arch. Isabella Susi Botto

Arch. Sara Boselli

Area
Infrastrutture e mobilità

Centralino: 02-7740 1
www.provincia.milano.it



Provincia
di Milano

Data 9 gennaio 2012

Protocollo 2649

Fascicolo 11.3\2011\21

Pagina 1

trasmissione via posta elettronica

Al direttore generale

Al direttore dell'area
programmazione territoriale

Al direttore dell'area
qualità dell'ambiente ed energie

Al direttore del settore
Parco agricolo sud-Milano

p.c. Al direttore dell'area
Infrastrutture e mobilità

Oggetto: Avvio del procedimento per la costruzione di opere facenti parte della rete elettrica di trasmissione nazionale su aree interne e limitrofe al sito EXPO 2015.

È pervenuto oggi sulla mia scrivania l'avvio del procedimento in oggetto (nota 25210 del 20/12/2011 del Ministero dello sviluppo economico) corredato da una descrizione sintetica degli interventi redatta dalla società Terna S.p.A.

Il procedimento, disciplinato dall'art. 1-sexies del D.L. 239/2003 e ss. mm. e ll., è di competenza statale sia per gli aspetti autorizzativi sia per gli aspetti di impatto ambientale e riguarda la realizzazione di nuove linee elettriche a 220 V, la costruzione di una nuova stazione elettrica denominata "Musocco" e l'eliminazione di alcuni elettrodotti esistenti.

Dopo attento esame della "descrizione sintetica" posso affermare che nessuna delle lavorazioni previste nel procedimento in oggetto interferisce con strade provinciali o con progetti di sviluppo della rete stradale di competenza del nostro Ente.

In sovrappiù le opere in oggetto costituiscono una parziale attuazione di un protocollo di intesa che TERNA S.p.A., Regione Lombardia, Comune di Milano e Parco Agricolo sud Milano hanno sottoscritto (si veda la delibera del consiglio direttivo del parco agricolo sud Milano num. 40 dell'11 novembre 2010).

Vi trasmetto la documentazione per la verifica della sussistenza di eventuali profili di competenza da parte delle vostre Direzioni.

Cordiali saluti.

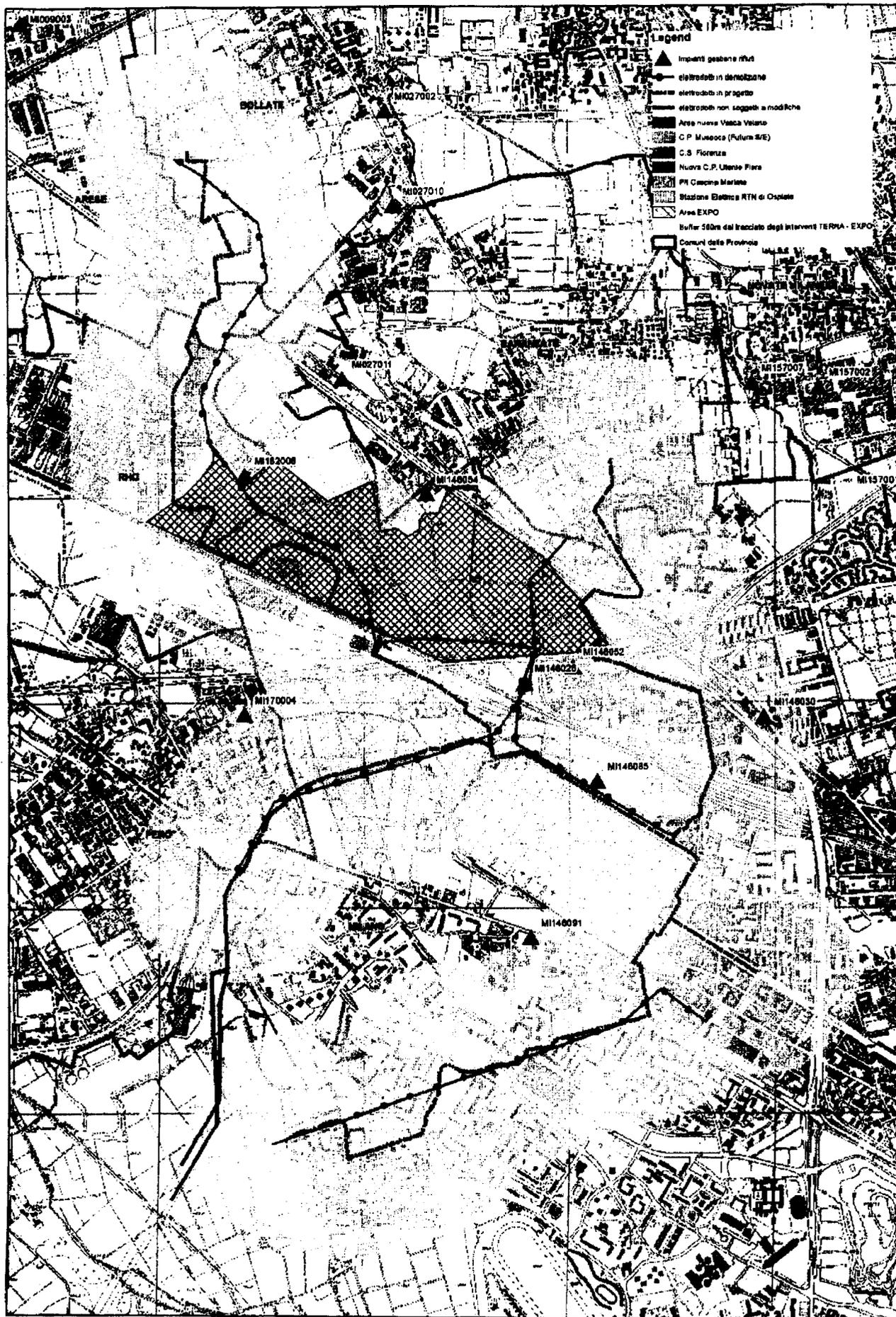
Allegati:

Avvio del procedimento espresso dal Ministero dello sviluppo economico;
Descrizione sintetica degli interventi redatta da Terna S.p.A.

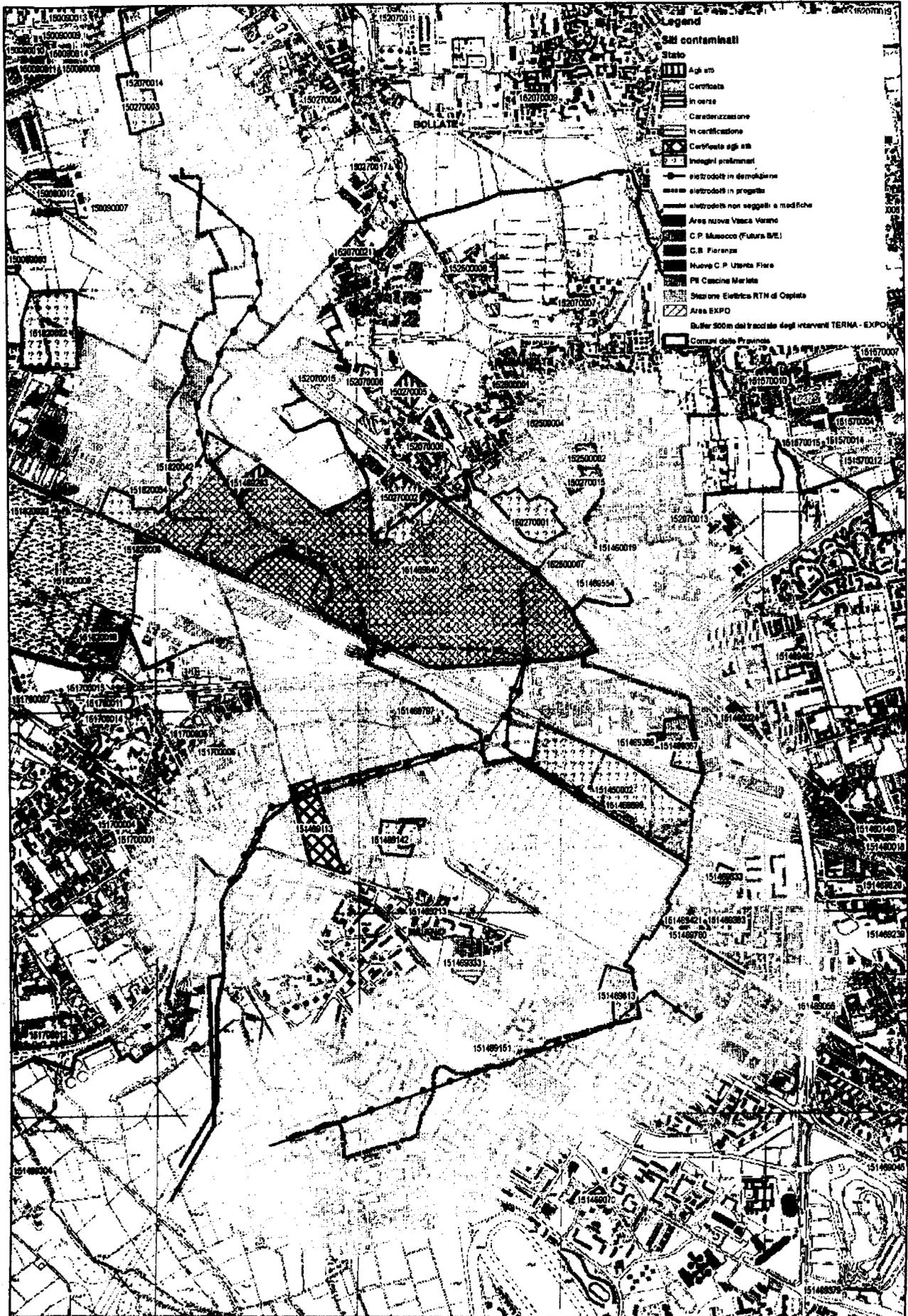
Servizio programmazione, grandi progetti
Il responsabile

Marco Daleno

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U.
445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e norme collegate



Att. n. 50377/9.9/2012/79



Armida Caviglioli

Da: Francesca Bello

Inviato: lunedì 5 marzo 2012 12:13

A: Armida Caviglioli

Oggetto: Avvio del procedimento per la costruzione di opere facenti parte della rete elettrica di trasmissione nazionale su aree interne e limitrofe al sito EXPO 2015

Ciao Armida,
con riferimento all'oggetto, di seguito gli impianti AIA ricadenti nella zona di pertinenza individuata al link indicato nella tua precedente mail:

- ECOLTECNICA SRL - Via Cristina Belgioioso, 70/30 - Baranzate
- DIPHARMA FRANCIS Srl - Via Bissone, 5 - Baranzate
- S.I.F.T.A. SpA - Via Cefalu', 26 - Milano

Rimango a disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimento.
Saluti

Francesca

Dott.ssa Francesca Bello

Provincia di Milano

Area Qualità dell'Ambiente ed Energia

Settore Monitoraggio Attività Autorizzative e di Controllo

Ufficio A.I.A.

C.so di Porta Vittoria, 27 - 20122 Milano

Tel. 02.7740.2092

Fax 02.7740.5401



Città di Bollate

Provincia di Milano

Area Qualità Urbana

Unità Organizzativa Servizio Urbanistica

EL 265
2.13

Si prega citare il nostro n. di protocollo e n. di pratica nell'eventuale nota di riscontro



Comune di Bollate



Qualità Urbana
Nr.0017821 Data 31/05/2012
Tit. 06.02 Partenza

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0011756 - 12/06/2012 - INGRESSO

RACCOMANDATA A.R.

Al
MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
Dipartimento per le Infrastrutture
D.G. per l'Energia Nucleare per le Energie Rinnovabili e
l'efficienza energetica - Divisione III - Reti Elettriche
Via Molise, 2
00187 ROMA
(anticipata via fax al n. 06.47052534)

Al
**MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA
DEL TERRITORIO E DEL MARE**
Dipartimento per le Infrastrutture
Direzione Generale per la Tutela del Territorio e delle
Risorse Idriche ex D.G. Difesa del Suolo
Via C. Colombo, 44
00147 ROMA
(anticipata via fax al n. 06.57225194)

Al
**MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E
DEI TRASPORTI**
Direzione Generale per le reti, le Infrastrutture elettriche
ed idrauliche
Via del Policlinico, 2
00185 ROMA
(anticipata via fax al n. 06.989532746)

Alla
REGIONE LOMBARDIA
D.G. Ambiente Energia e Reti
U.O. Energia e Reti Tecnologiche - Reti Tecnologiche
c.a Dott. Dino Bertani
Piazza Città di Lombardia, 1
20124 MILANO
(anticipata via fax al n. 02.67658398)

Alla
TERNA S.p.A.
Area Operativa di Trasmissione di Milano
Via Galileo Galilei, 18
20016 PERO (MI)
(anticipata via fax al n. 02.23214511)

Oggetto: **Progetto "Costruzione ed esercizio della nuova SE a 220/132kV, denominata Musocco e raccordi in cavo interrato; risoluzione interferenza con area EXPO; risoluzione interferenza nuova viabilità CAL e PII Cascina Merlata; attuazione protocollo d'intesa con Comune di Milano. Interventi nei Comuni di Milano, Bollate, Pero, Rho, Arese e Baranzate in Provincia di Milano".**

Posizione: EL/265

Proponente: **TERNA AOT Milano**

Richiesta di accertamento di conformità urbanistica - art. 1-sexies D.L. n. 239/2003 convertito in Legge n. 290/2003 e s.m.i..

In relazione alla richiesta avanzata dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Dipartimento per le Infrastrutture - D.G. per lo Sviluppo del Territorio, la Programmazione ed i Progetti Internazionali - Divisione III^A, come



Città di Bollate

Provincia di Milano

Area Qualità Urbana

Unità Organizzativa Servizio Urbanistica

assunta al protocollo generale in data 28.2012 al n. 10973 e formulata a fronte dell'istanza presentata dalla Società TERNA AOT Milano per l'ottenimento dell'autorizzazione a costruire ed esercitare le opere elettriche indicate in oggetto,

- esaminato il progetto tecnico definitivo dell'opera, così come trasmesso allo scrivente Comune dal soggetto proponente con nota TEAOTMI/P20120000075 del 13.01.2012 (registrata al protocollo comunale in data 25.01.2012 al n. 2712);
- viste le:
 - dichiarazioni a corredo del suddetto progetto tecnico definitivo dell'opera ed attestanti il rispetto delle distanze di sicurezza dell'elettrodotto da elementi sensibili;
 - le previsioni e gli atti a corredo del vigente strumento urbanistico (Piano di Governo del Territorio ai sensi della L.R. n. 12/2005 e s.m.i.), adottato con deliberazione di C.C. n. 94 del 27.12.2010 ed approvato in via definitiva con deliberazione di Consiglio Comunale n. 25 del 01.06.2011 (approvata nella seduta del 08.06.2011), divenuto efficace - ai sensi dell'art. 13 comma 11 della L.R. n. 12/05 e s.m.i. - in data 27.07.2011 (con la pubblicazione sul B.U.R.L. n. 30 - Serie Avvisi e Concorsi dell'avviso di approvazione definitiva e deposito degli atti);
- constatato che le nuove linee interrate in progetto (tratti di linea in cavi interrati a 132 kV ed a 220 kV), stante alle previsioni urbanistiche, attraversano una porzione del ns. territorio ricadente in zona "E" (zona destinata all'agricoltura sottostante la preesistente Stazione Elettrica RTN di Ospiate) e corrono a ridosso del confine amministrativo comunale (confine con il territorio del Comune di Arese) in corrispondenza dell'adiacente porzione di territorio posta a sud-ovest e destinata a zona del tessuto consolidato produttivo "D1" (insediamenti esistenti per la produzione manifatturiera industriale e artigianale);
- dato atto che la predetta porzione di territorio destinata a zona produttiva è attualmente ineditata e completamente isolata dalla zona urbanizzata di Bollate, dalla quale è separata dalla fascia di territorio agricolo posto ad ovest dell'abitato mentre è adiacente alla zona industriale di via delle Industrie del territorio di Arese;
- la stessa porzione risulterebbe interessata dalla realizzazione di un deposito a cielo libero di prodotti industriali semilavorati al servizio del vicino stabilimento industriale esistente in Arese;
- verificato quindi che le nuove linee interrate non interferiscono quindi con una edificazione consolidata preesistente e che le aree interessate dal loro passaggio (come censite - al N.C.T. di questo Comune - al foglio n. 49 dai mappali 10, 23 e 31 nonché al foglio n. 57 dai mappali 5 e 6) possono essere assoggettate all'imposizione della "fascia di rispetto per gli elettrodotti" e delle relative "Distanze di prima approssimazione (Dpa)" secondo la normativa vigente in materia;

- si ritiene -

urbanisticamente compatibile, rispetto alle prescrizioni dello strumento urbanistico vigente (Piano di Governo del Territorio), l'opera proposta e di cui al progetto presentato, evidenziando all'uopo che il presente accertamento di conformità urbanistica non equivale in alcun modo ad un parere sulla realizzabilità dell'opera stessa.

Distinti saluti.



Il Responsabile dell'U.O.
Servizio Urbanistica
(Arch. B. Patrizia Settanni)



Città di Bollate

Provincia di Milano

Area Qualità Urbana
Unità Organizzativa Servizio Urbanistico

RACCOMANDATA A.R.

Si prega citare il nostro n. di protocollo e n. di pratica nell'eventuale nota di riscontro



Comune di Bollate



Qualità Urbana
Nr.0017021 Data 31/05/2012
Tit. 06.02 Partenza

Al
MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
Dipartimento per le Infrastrutture
D.G. per l'Energia Nucleare per le Energie Rinnovabili e
l'efficienza energetica - Divisione III - Reti Elettriche
Via Molise, 2
00187 ROMA
(anticipata via fax al n. 06.47052534)

Al
**MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA
DEL TERRITORIO E DEL MARE**
Dipartimento per le Infrastrutture
Direzione Generale per la Tutela del Territorio e delle
Risorse Idriche ex D.G. Difesa del Suolo
Via C. Colombo, 44
00147 ROMA
(anticipata via fax al n. 06.57225194)

Al
**MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E
DEI TRASPORTI**
Direzione Generale per le reti, le Infrastrutture elettriche
ed idrauliche
Via del Policlinico, 2
00185 ROMA
(anticipata via fax al n. 06.989532746)

Alla
REGIONE LOMBARDIA
D.G. Ambiente Energia e Reti
U.O. Energia e Reti Tecnologiche - Reti Tecnologiche
c.a Dott. Dino Bertani
Piazza Città di Lombardia, 1
20124 MILANO
(anticipata via fax al n. 02.67658398)

Alla
TERNA S.p.A.
Area Operativa di Trasmissione di Milano
Via Galileo Galilei, 18
20016 PERO (MI)
(anticipata via fax al n. 02.23214511)

Oggetto: **Progetto "Costruzione ed esercizio della nuova SE a 220/132kV, denominata Musocco e raccordi in cavo interrato; risoluzione interferenza con area EXPO; risoluzione interferenza nuova viabilità CAL e PII Cascina Merlata; attuazione protocollo d'intesa con Comune di Milano. Interventi nei Comuni di Milano, Bollate, Pero, Rho, Arese e Baranzate in Provincia di Milano".**
Posizione: EL/265
Proponente: **TERNA AOT Milano**
Richiesta di accertamento di conformità urbanistica - art. 1-sexies D.L. n. 239/2003 convertito in Legge n. 290/2003 e s.m.i..

In relazione alla richiesta avanzata dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Dipartimento per le Infrastrutture - D.G. per lo Sviluppo del Territorio, la Programmazione ed i Progetti Internazionali - Divisione III^A, come



Città di Bollate

Provincia di Milano

Area Qualità Urbana
Unità Organizzativa Servizio Urbanistica

assunta al protocollo generale in data 28.2012 al n. 10973 e formulata a fronte dell'istanza presentata dalla Società TERNA AOT Milano per l'ottenimento dell'autorizzazione a costruire ed esercitare le opere elettriche indicate in oggetto,

- esaminato il progetto tecnico definitivo dell'opera, così come trasmesso allo scrivente Comune dal soggetto proponente con nota TEAOTMI/P20120000075 del 13.01.2012 (registrata al protocollo comunale in data 25.01.2012 al n. 2712);

- viste le:

- dichiarazioni a corredo del suddetto progetto tecnico definitivo dell'opera ed attestanti il rispetto delle distanze di sicurezza dell'elettrodotto da elementi sensibili;

- le previsioni e gli atti a corredo del vigente strumento urbanistico (Piano di Governo del Territorio ai sensi della L.R. n. 12/2005 e s.m.i.), adottato con deliberazione di C.C. n. 94 del 27.12.2010 ed approvato in via definitiva con deliberazione di Consiglio Comunale n. 25 del 01.06.2011 (approvata nella seduta del 08.06.2011), divenuto efficace

- ai sensi dell'art. 13 comma 11 della L.R. n. 12/05 e s.m.i. - in data 27.07.2011 (con la pubblicazione sul B.U.R.L. n. 30 - Serie Avvisi e Concorsi dell'avviso di approvazione definitiva e deposito degli atti);

- constatato che le nuove linee interrate in progetto (tratti di linea in cavi interrati a 132 kV ed a 220 kV), stante alle previsioni urbanistiche, attraversano una porzione del ns. territorio ricadente in zona "E" (zona destinata all'agricoltura sottostante la preesistente Stazione Elettrica RTN di Ospiate) e corrono a ridosso del confine amministrativo comunale (confine con il territorio del Comune di Arese) in corrispondenza dell'adiacente porzione di territorio posta a sud-ovest e destinata a zona del tessuto consolidato produttivo "D1" (insediamenti esistenti per la produzione manifatturiera industriale e artigianale);

- dato atto che la predetta porzione di territorio destinata a zona produttiva è attualmente ineditata e completamente isolata dalla zona urbanizzata di Bollate, dalla quale è separata dalla fascia di territorio agricolo posto ad ovest dell'abitato mentre è adiacente alla zona industriale di via delle Industrie del territorio di Arese;

- la stessa porzione risulterebbe interessata dalla realizzazione di un deposito a cielo libero di prodotti industriali semilavorati al servizio del vicino stabilimento industriale esistente in Arese;

- verificato quindi che le nuove linee interrate non interferiscono quindi con una edificazione consolidata preesistente e che le aree interessate dal loro passaggio (come censite - al N.C.T. di questo Comune - al foglio n. 49 dai mappali 10, 23 e 31 nonché al foglio n. 57 dai mappali 5 e 6) possono essere assoggettate all'imposizione della "fascia di rispetto per gli elettrodotti" e delle relative "Distanze di prima approssimazione (Dpa)" secondo la normativa vigente in materia;

- si ritiene -

urbanisticamente compatibile, rispetto alle prescrizioni dello strumento urbanistico vigente (Piano di Governo del Territorio), l'opera proposta e di cui al progetto presentato, evidenziando all'uopo che il presente accertamento di conformità urbanistica non equivale in alcun modo ad un parere sulla realizzabilità dell'opera stessa.

Distinti saluti.



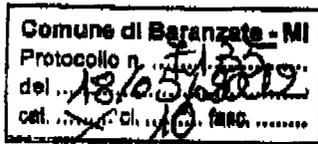
Il Responsabile dell'U.O.
Servizio Urbanistica
(Arch. B. Patrizia Settanni)

COMUNE DI BARANZATE

(Provincia di Milano)

< Area Gestione del Territorio >

Prot. N. _____ /UTC del _____



Spett.le

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E
TRASPORTI
D.G. SVILUPPO DEL TERRITORIO
DIV. III
V. NOMENTANA 2
00161 ROMA (RM)

Inviata con telefax al n. 06/4426.7373

p.c.

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0009980 - 18/05/2012 - INGRESSO

Spett.le

MINISTERO PER LO SVILUPPO ECONOMICO
D.G. ENERGIA
DIV. III RETI ELETTRICHE
V. MOLISE 2
00187 ROMA (RM)

Inviata con telefax al n. 06/4706.2534

Spett.le

REGIONE LOMBARDIA
D.G. AMBIENTE ENERGIA E RETI
PIAZZA CITTA' DI LOMBARDIA 1
00100 MILANO (MI)

Inviata con telefax al n. 02/6765.4874

Spett.le

TERNA SPA
U.O. PROGETTAZ. E REALIZ. IMPIANTI
V. GALILEO GALILEI 18
20016 PERO (MI)

Inviata con telefax al n. 02/23214504

Oggetto: ISTANZA DI PARERE;
- Invio del parere preventivo di compatibilità urbanistica (procedimento art. 1-sexies, L. n. 290/2003 e ss.mm.).

Istanza: Prot. N. 1012 - 26/01/2012
Opere: REALIZZAZIONE NUOVA SE A 220/132 KV DI MUSOCCO E RACCORDI IN CAVO INTERRATO PER RISOLUZIONE INTERFERENZA AREA EXPO E RISOLUZIONE INTERFERENZA VIABILITA' CAL E PII CASCINA MERLATA.
Via Milano / Bissone

Sede Municipale:
Sede del Servizio:

Via Conciliazione 19, Baranzate, 20021 (MI) - Tel. 02/39306.700 - Telefax 02/39306.701

\\10-srv-territori\storob\Archi 7\Archivio\2012\30\Invio_ParerePreventivo.doc -

EL 265
2.14

COMUNE DI BARANZATE

(Provincia di Milano)

< Area Gestione del Territorio >

P.E.: N. 30/2012 – Tecnico referente: Geom. Igor Tosi

In riferimento al procedimento in oggetto ed alla richiesta n. 0002743 – 28/03/2012 da parte del Ministero in indirizzo, a seguito dell'assolvimento degli obblighi di pagamento dei diritti di segreteria ed istruttori da parte del Proponente effettuato in data 17/05, si invia in allegato il parere di competenza emesso il 08/05 u.s. come anticipato nella precedente nota prot. n. 6450 – 08/05/2012.

Distinti saluti.



Il Responsabile
dell'Area Gestione del Territorio
Arch. Sofia Pagnacco

Allegati:
- c.s.

Sede Municipale:
Sede del Servizio:

Via Conciliazione 19, Baranzate, 20021 (MI) – Tel. 02/39306.700 – Telefax 02/39306.701

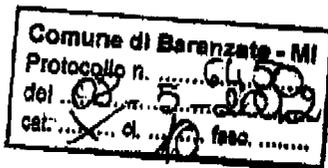
- \\10-srv-territori\starch\Archivi 7\Archivio\2012\30\Invio_ParerePreventivo.doc -

COMUNE DI BARANZATE

(Provincia di Milano)

< Area Gestione del Territorio >

Prot. N. _____/UTC del _____



SPETT.LE

TERNA SPA

00156 ROMA (RM)

Oggetto: ISTANZA DI PARERE;
- Parere preventivo di compatibilità urbanistica (procedimento art. 1-sexies, L. n. 290/2003 e ss.mm.).

Istanza: Prot. N. 1012 - 26/01/2012

Opere: REALIZZAZIONE NUOVA SE A 220/132 KV DI MUSOCCO E RACCORDI IN CAVO INTERRATO PER RISOLUZIONE INTERFERENZA AREA EXPO E RISOLUZIONE INTERFERENZA VIABILITA' CAL E PII CASCINA MERLATA.
Via Milano/Bissone

P.E.: N. 30/2012 ; Referente: Geom. Igor Tosi ; Responsabile Proc.: Arch. Sonia Pagnacco

In riferimento all'istanza di parere presentata dalla S.V. nella data di cui al protocollo, si comunica che relativamente alla stessa è stato espresso il seguente parere preventivo:

Servizio Edilizia Privata e Urbanistica:

« Vista l'istanza prot. n. 1012 del 26/01/2012 presentata dalla soc. TERNA S.p.a. finalizzata ad ottenere il parere preventivo urbanistico per l'attuazione di un intervento per la "REALIZZAZIONE NUOVA SE A 220/132 KV DI MUSOCCO E RACCORDI IN CAVO INTERRATO PER RISOLUZIONE INTERFERENZA AREA EXPO E RISOLUZIONE INTERFERENZA VIABILITA' CAL E PII CASCINA MERLATA" in Via Milano/Bissone, che risulta composta dai seguenti elaborati:

- Istanza;

- Allegati come da elenco doc. n. EG590045579BBX00001 del 31/10/2011;

dato atto che l'intervento consiste in sintesi, per quanto attiene al territorio del Comune di Baranzate, nella realizzazione di un nuovo tratto della linea elettrica T.026 in cavo interrato da 132 kV lungo la via Milano, a partire dal confine sud con il Comune di Milano, sino all'intersezione con la via Bissone, ad intercettare la linea T.026 esistente. Contestualmente è prevista la demolizione dell'esistente linea aerea T.026 dal confine ovest con il Comune di Milano, sino all'intersezione con la via Bissone;

dato atto delle prescrizioni contenute nei seguenti atti di pianificazione e regolamentazione comunale:

- P.G.T. 2011 - Piano delle Regole - Norme Tecniche - art. 15 (Qualità degli interventi)
6. Con l'obiettivo di ridurre l'impatto ambientale e l'inquinamento elettromagnetico derivante dalla presenza degli elettrodotti sul territorio comunale, le linee esistenti che potranno essere interessate da interventi di potenziamento/ristrutturazione e, soprattutto, le eventuali nuove linee dovranno essere realizzate in sottosuolo, nel rispetto della normativa vigente in materia.

- P.G.T. 2011 - Piano dei Servizi - Norme Tecniche - art. 15 (Area per attrezzature tecnologiche)
e. Prescrizioni particolari

1. Si prescrive l'obiettivo di interrare le linee elettriche esistenti e, nel caso di realizzazione di nuove linee, l'interramento totale, al fine di non aggiungere ulteriori livelli di inquinamento causato dalle nuove linee elettriche.

- Regolamento Edilizio Comunale 2010 - art. 33 - Reti dei servizi pubblici

Sede Municipale:
Sede del Servizio:

Via Conciliazione 19, Baranzate, 20021 (MI) - Tel. 02/39306.700 - Fax. 02/39306.703

- \\10-srv-territori\etaroh\Archivi 7\Archivio\2012\30\ParerePreventivo.doc -

COMUNE DI BARANZATE

(Provincia di Milano)

< Area Gestione del Territorio >

4. I nuovi elettrodotti, o le estensioni degli elettrodotti esistenti, dovranno essere realizzati in appositi cavidotti interrati. E' ammessa l'installazione aerea solo per elettrodotti di cantiere per il tempo strettamente necessario.

si esprime con la presente, relativamente alla suddetta istanza, "parere favorevole".

Si allega alla presente:

- stralcio della tav. PGT 01 I relativa all'ambito territoriale interessato. Tutta la documentazione del Piano di Governo del Territorio (P.G.T.), del Piano Urbano Generale dei Servizi del Sottosuolo (P.U.G.S.S.) e del Regolamento Edilizio (R.E.C.) è disponibile sul sito Internet dell'Ente: www.comune.baranzate.mi.it.

Per quanto attiene ai sottoservizi di rete/tecnologici, le informazioni dovranno essere acquisite presso i soggetti gestori dei medesimi (elenco presente nel P.U.G.S.S.) in quanto il Comune di Baranzate non provvede alla gestione diretta di alcuno di essi, ad eccezione della pubblica illuminazione stradale la cui rete è individuata nella tav. 2c del P.U.G.S.S.

Il presente parere è espresso, fatti salvi ed impregiudicati i pareri degli altri Enti o Uffici interessati relativamente alle proprie competenze. »

Distinti saluti.

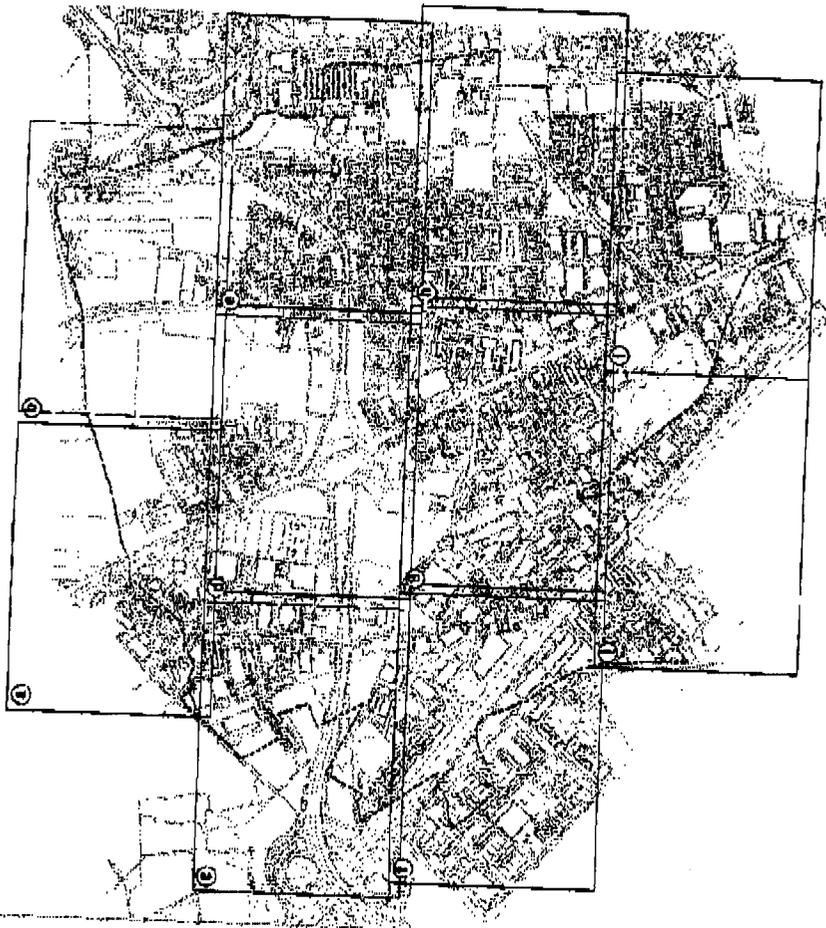


Il Responsabile
dell'Area Gestione del Territorio
Arch. Sonia Pagnacco

Sede Municipale:
Sede del Servizio:

Via Conciliazione 19, Baranzate, 20021 (MI) - Tel. 02/39306.700 - Fax. 02/39306.703

- \\10-srv-territori\starch\Archivi 7\Archivio\2012\30\ParerePreventivo.doc -



COMUNE DI BARANZATE

Provincia di Milano

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

Legge regionale 12/2005, art. 7

Delibera di adozione del Consiglio Comunale
n° 48 del 22/12/2010

Delibera di approvazione del Consiglio Comunale
n° 21 del 15/05/2011, n° 22 del 16/05/2011, n° 23 del 17/06/2011

Publicazione RIVL serie
n° del

IL SINDACO

Giuseppe Corbani

L'ASSESSORE ALL'URBANISTICA

Rai Dario Pugliese

IL SEGRETARIO COMUNALE

Pietro San Martino

PROGETTISTA:

arch. Luigi Moraggi

arch. Roberto Colombo

arch. Umberto Colombo

UFFICIO COMUNALE DI PIANO:

arch. Sonia Pagnacco

Geom. Igor Tosi

GRUPPO DI LAVORO:

urb. Stefano Bianchini

arch. Marco Modazzoli

urb. Chiara Museo

arch. Luca Pini

Aggiornamento elaborati e seguito
approvazione delle controdeduzioni
alle osservazioni: LUGLIO 2011

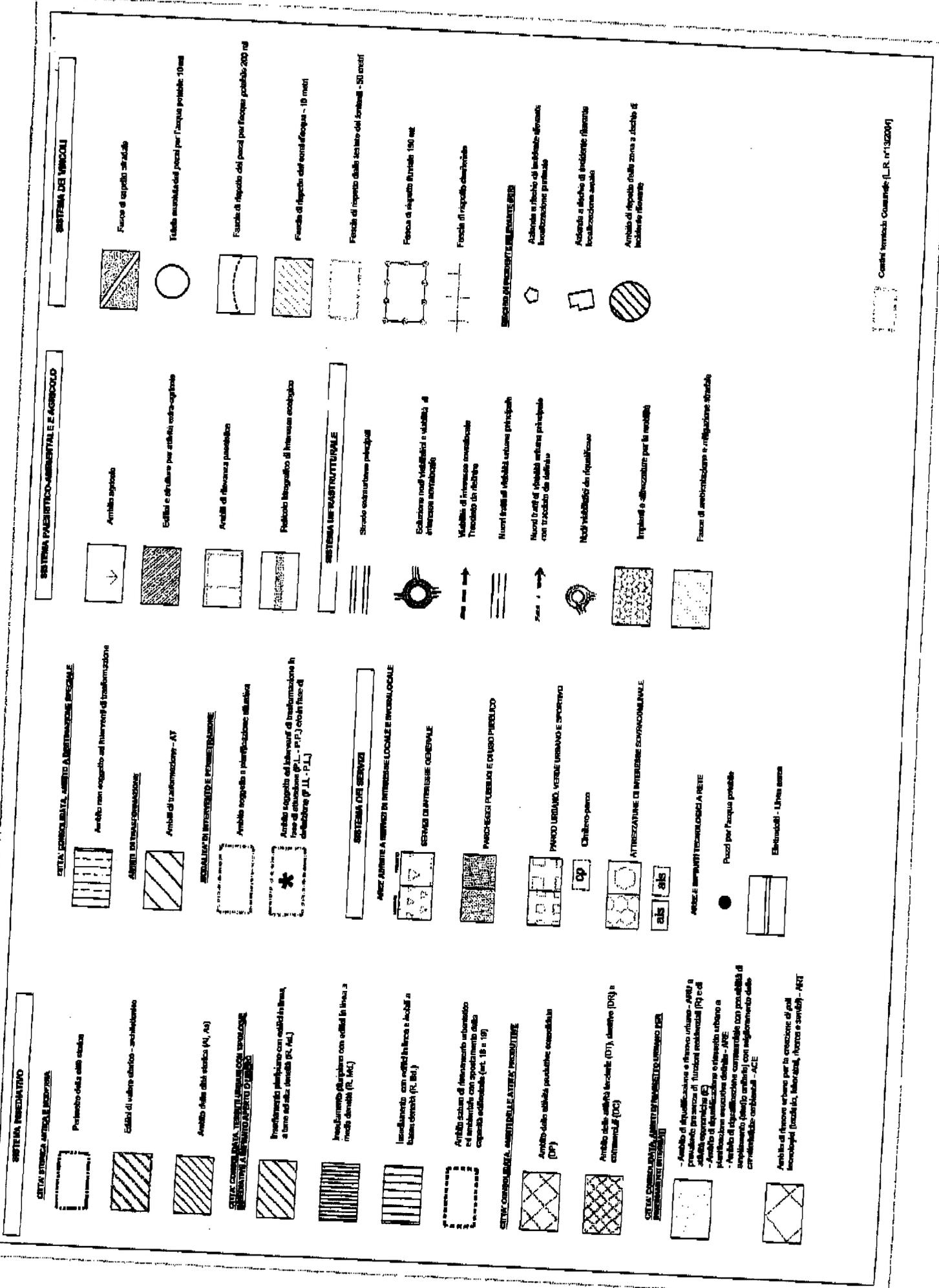
Scala 1:2.000

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

L.R. 12/2005, art. 7

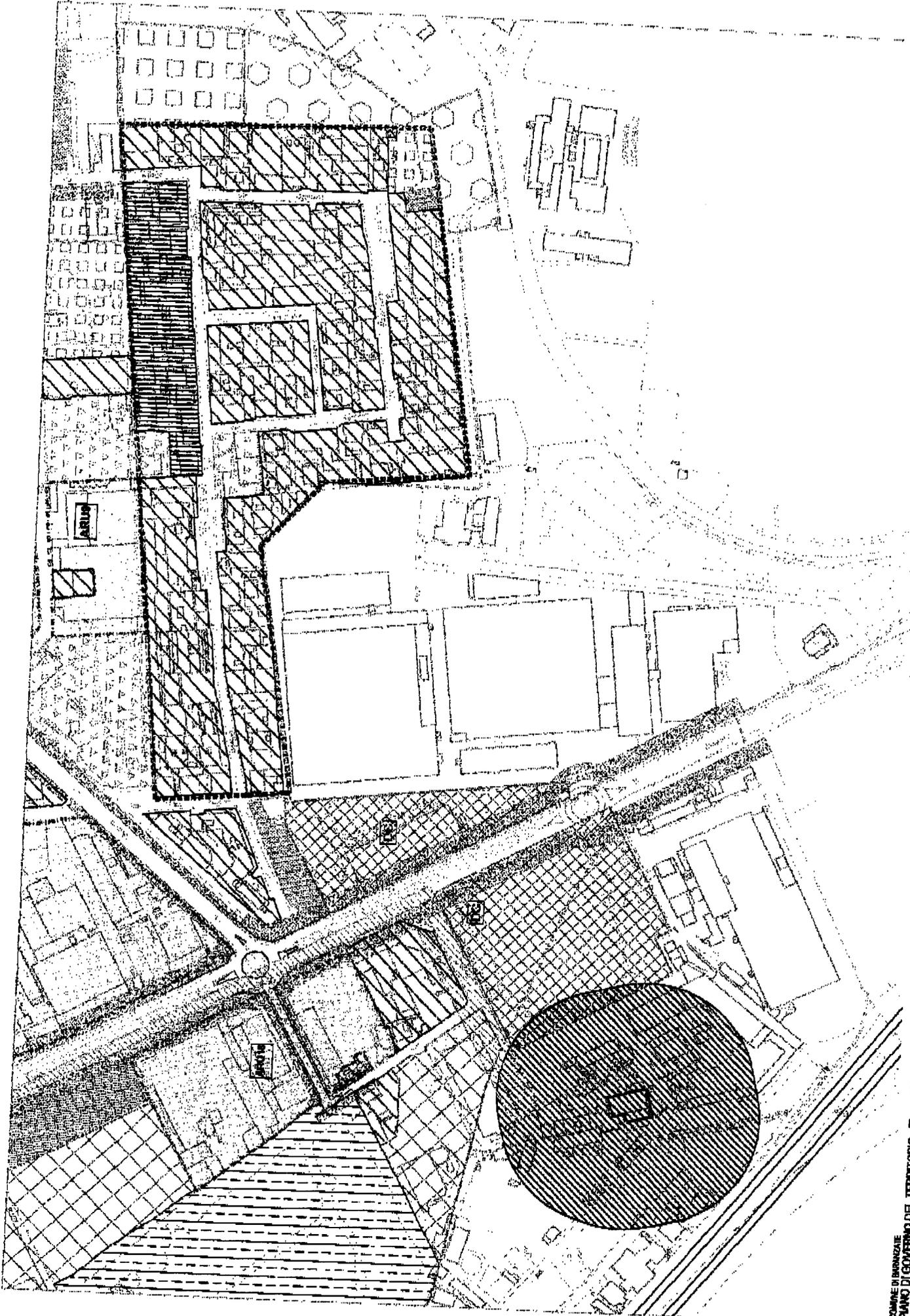
Tavola sinottica delle previsioni di piano

PGT_01



Comit. Tecnico Comunale (L.R. n°13/2004)





Scale 1 : 2.000

Tav. 011

Tavola sinottica delle previsioni di piano

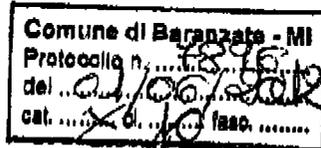
COMUNE DI BARANZATE
PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO - Piano di Governo del Territorio

COMUNE DI BARANZATE

(Provincia di Milano)

< Area Gestione del Territorio >

Prot. N. _____/UTC del _____



Spett.le

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E
TRASPORTI
D.G. SVILUPPO DEL TERRITORIO
DIV. III
V. NOMENTANA 2
00161 ROMA (RM)

Inviata con telefax al n. 06/4426.7373

p.c.

Spett.le

MINISTERO PER LO SVILUPPO ECONOMICO
D.G. ENERGIA
DIV. III RETI ELETTRICHE
V. MOLISE 2
00187 ROMA (RM)

Inviata con telefax al n. 06/4705.2534

Ministero dello Sviluppo Economico

Dipartimento per l'Energia

Struttura: DIP-EN

REGISTRO UFFICIALE

Prot. n. 0011740 - 12/06/2012 - INGRESSO

Spett.le

REGIONE LOMBARDIA
D.G. AMBIENTE ENERGIA E RETI
PIAZZA CITTA' DI LOMBARDIA 1
00100 MILANO (MI)

Inviata con telefax al n. 02/6765.4874

Spett.le

TERNA SPA
U.O. PROGETTAZ. E REALIZ. IMPIANTI
V. GALILEO GALILEI 18
20016 PERO (MI)

Inviata con telefax al n. 02/23214504

Oggetto: ISTANZA DI PARERE;
- Reinvio del parere preventivo di compatibilità urbanistica (procedimento art. 1-sexies, L. n. 290/2003 e ss.mm.).

Istanza: Prot. N. 1012 - 28/01/2012

Opere: REALIZZAZIONE NUOVA SE A 220/132 KV DI MUSOCCO E RACCORDI IN CAVO
INTERRATO PER RISOLUZIONE INTERFERENZA AREA EXPO E RISOLUZIONE
INTERFERENZA VIABILITA' CAL E PII CASCINA MERLATA.
Via Milano / Bissone

P.E.: N. 30/2012 - Tecnico referente: Geom. Igor Tosi

Sede Municipale:

Sede del Servizio:

Via Conciliazione 19, Baranzate, 20021 (MI) - Tel. 02/39306.700 - Telefax 02/39306.701

\\10-srv-territor\starchi\Archivi\2012\30\ReInvio_ParerePreventivo.odt -

COMUNE DI BARANZATE

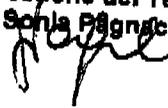
(Provincia di Milano)

< Area Gestione del Territorio >

In riferimento al procedimento in oggetto ed alla nota prot. 4456 del 23/05/2012, con la quale il Ministero in indirizzo comunica che "a tutt'oggi sono pervenuti gli esiti di della verifica dei Comuni di Milano, Arese e Rho", si precisa che l'Ente scrivente ha provveduto ad inviare il proprio parere con nota prot. 7135 - 18/05/2012 ricevuto dal Ministero in indirizzo in pari data.

Distinti saluti.

Il Responsabile
dell'Area Gestione del Territorio
Arch. Sonia Pagnacco



Allegati:

- Nota prot. 7135 - 18/05/2012
- Ricevuta telefax del 18/05/2012

Sede Municipale:
Sede del Servizio:

Via Conciliazione 19, Baranzate, 20021 (MI) - Tel. 02/39306.700 - Telefax 02/39306.701

- \\10-srv-territori\starch\Archi 7\Archivio\2012\30\Relivio_ParerePreventivo.odt -

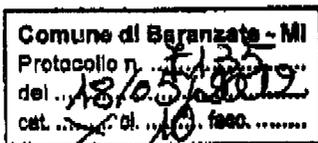


COMUNE DI BARANZATE

(Provincia di Milano)

< Area Gestione del Territorio >

Prot. N. _____/UTC del _____



Spett.le

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E
 TRASPORTI
 D.G. SVILUPPO DEL TERRITORIO
 DIV. III
 V. Nomentana 2
00161 ROMA (RM)

Inviata con telefax al n. 06/4426.7373

p.c.

Spett.le

MINISTERO PER LO SVILUPPO ECONOMICO
 D.G. ENERGIA
 DIV. III RETI ELETTRICHE
 V. MOLISE 2
00187 ROMA (RM)

Inviata con telefax al n. 06/4705.2534

Spett.le

REGIONE LOMBARDIA
 D.G. AMBIENTE ENERGIA E RETI
 PIAZZA CITTA' DI LOMBARDIA 1
00100 MILANO (MI)

Inviata con telefax al n. 02/6765.4874

Spett.le

TERNA SPA
 U.O. PROGETTAZ. E REALIZ. IMPIANTI
 V. GALILEO GALILEI 18
20016 PERO (MI)

Inviata con telefax al n. 02/23214504

Oggetto: ISTANZA DI PARERE;
 - invio del parere preventivo di compatibilità urbanistica (procedimento art. 1-sexies, L. n. 290/2003 e ss.mm.).

Istanza: Prot. N. 1012 - 26/01/2012

Opere: REALIZZAZIONE NUOVA SE A 220/132 KV DI MUSOCCO E RACCORDI IN CAVO
 INTERRATO PER RISOLUZIONE INTERFERENZA AREA EXPO E RISOLUZIONE
 INTERFERENZA VIABILITA' CAL E PII CASCINA MERLATA.
 Via Milano / Bissone

Sede Municipale:
 Sede del Servizio:

Via Conciliazione 19, Baranzate, 20021 (MI)
 - Tel. 02/39306.700 - Telefax 02/39306.701

- \\10-srv-territoristarch\Archi 7\Archivio\2012\30\Invio_ParerePreventivo.doc -

COMUNE DI BARANZATE

(Provincia di Milano)

< Area Gestione del Territorio >

P.E.: N. 30/2012 – Tecnico referente: Geom. Igor Tosi

In riferimento al procedimento in oggetto ed alla richiesta n. 0002743 – 28/03/2012 da parte del Ministero in indirizzo, a seguito dell'assolvimento degli obblighi di pagamento dei diritti di segreteria ed istruttori da parte del Proponente effettuato in data 17/05, si invia in allegato il parere di competenza emesso il 08/05 u.s. come anticipato nella precedente nota prot. n. 6450 – 08/05/2012.

Distinti saluti.



Il Responsabile
dell'Area Gestione del Territorio
Arch. Sonia Pagnacco

Allegati:
- c.5.

Sede Municipale:
Sede del Servizio:

Via Conciliazione 19, Baranzate, 20021 (MI) – Tel. 02/39306.700 – Telefax 02/39306.701

- \\10-srv-territori\sturoh\Archi 7\Archivio\2012\30\Invio_ParerePreventivo.doc -

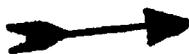
COMUNE DI BARANZATE

(Provincia di Milano)

< Area Gestione del Territorio >

Prot. N. _____/UTC del _____

Comune di Baranzate - MI	
Protocollo n.	6430
del	08/05/2012
cat.	Y d. 10 fasc.



p.c.

Raccomandata a.r.

Spett.le

TERNA SPA
U.O. PROGETTAZ. E REALIZ. IMPIANTI
V.GALILEO GALILEI 18
20016 PERO (MI)

Spett.le

MINISTERO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI
D.G. SVILUPPO DEL TERRITORIO - DIV. III
V. NOMETANA 2
00161 ROMA (RM)

Inviata con telefax al n. 06/4426.7373

Spett.le

REGIONE LOMBARDIA
D.G. AMBIENTE ENERGIA E RETI
PIAZZA CITTA' DI LOMBARDIA 1
00100 MILANO (MI)

Inviata con telefax al n. 02/6765.4874

AREA OPERATIVA TRASMISSIONE DI MILANO

TRISPANI/A20120000747 - 10/05/2012

DIR	USTG	US	UL	UPRI	AZ	CO
AZ					AC	
CO					GM	
	G	CC	GO	LIN	AA	
	T	GO		STZ	SL	
	SI			AUT		
	NS					

Oggetto: ISTANZA DI PARERE;

- Avviso di emanazione del parere preventivo di compatibilità urbanistica (procedimento art. 1-sexies, L. n. 290/2003 e ss.mm.).

Istanza: Prot. N. 1012 - 26/01/2012

Opere: REALIZZAZIONE NUOVA SE A 220/132 KV DI MUSOCCO E RACCORDI IN CAVO INTERRATO PER RISOLUZIONE INTERFERENZA AREA EXPO E RISOLUZIONE INTERFERENZA VIABILITA' CAL E PII CASCINA MERLATA.

Via Milano / Bissone

P.E.: N. 30/2012 - Tecnico referente: Geom. Igor Tosi

In riferimento al procedimento avviato dalla S.V. nella data di cui al protocollo dell'istanza, si comunica che questo Comune ha provveduto in data odierna alla conclusione del procedimento di competenza con l'emanazione del parere di cui all'oggetto.

Atteso quanto sopra si invita la S.V. al ritiro del parere secondo le modalità contenute nel presente avviso.

1) Versamento dei diritti di segreteria:

I diritti di segreteria = Euro 51,65 = devono essere versati in un'unica soluzione entro il termine di 30 giorni dalla notificazione del presente avviso. Nelle causali deve essere indicato: "DIRITTI SEGRETERIA AREA GT - PROT. N. ... / ...".

Sede Municipale:

Sede del Servizio:

Via Conciliazione 19, Baranzate, 20021 (MI)

Via Conciliazione 19, Baranzate, 20021 (MI) - Tel. 02/39306.700 - Telefax 02/39306.701

COMUNE DI BARANZATE

(Provincia di Milano)

< Area Gestione del Territorio >

Modalità di pagamento: I versamenti degli importi dovuti, debitamente distinti con l'indicazione delle causali previste, debbono essere effettuati presso la Tesoreria Comunale del Comune di Baranzate (BANCA POPOLARE DI MILANO AGENZIA 78 - VIA MILANO 240 - BARANZATE - IBAN IT 49 S 05584 85220 00000001386) o mediante bonifico bancario. Il pagamento deve pervenire nella disponibilità della Tesoreria, a cura e rischio del versante, entro la data di scadenza pena l'applicazione delle sanzioni previste. Il Comune si riserva la verifica dell'effettivo incasso prima di procedere alla consegna.

2) Modalità di rilascio:

Il materiale rilascio sono subordinati alla presentazione presso la Segreteria dell'Area Gestione del Territorio (il lunedì ed il giovedì dalle ore 09:00 alle ore 12:00) della documentazione di seguito indicata. Il parere verrà consegnato solo nelle mani del Titolare o, nel caso questi sia una persona giuridica, nelle mani del suo legale rappresentante (diversa persona incarica del ritiro – ivi compreso il progettista – dovrà essere munita di proprio documento d'identità, di delega scritta esplicita con allegata copia del documento d'identità del Titolare delegante):

- Originale della presente comunicazione (solo da esibire);
- N. 1 marca da bollo da € 14,62 (se in esenzione occorre citare la norma);
- Originali (da esibire) + fotocopie (da consegnare) delle ricevute di versamento dei diritti di segreteria;

Si informa altresì che l'Ente scrivente provvederà all'invio del parere agli Enti in indirizzo per conoscenza quando il proponente assolverà al pagamento dei diritti dovuti.

Avverso l'emanazione del provvedimento è ammesso il ricorso innanzi al T.A.R. (L. 06.12.1971, n. 1034) nel termine di 60 gg. dalla notificazione del presente atto, ovvero ricorso straordinario innanzi al Presidente della Repubblica (D.P.R. 24.11.1971, n. 1199) nel termine di 120 gg. dalla notificazione del presente atto.

Dalla Residenza Municipale, addì 02/05/2012



Il Responsabile
dell'Area Gestione del Territorio
Arch. Sonia Ragnacco

Allegati:

- —

Sede Municipale:
Sede del Servizio:

Via Conciliazione 19, Baranzate, 20021 (MI) – Tel. 02/39306.700 – Telefax 02/39306.701



Città di Arese

PROVINCIA DI MILANO

Area Territorio e Sviluppo

Settore Programmazione, Pianificazione
e Verifica Strategica - S.I.T.

EL 265
2.15

Prot. n. Class. Fasc.
7379/2012-VI.1 - n. 7/2009
Arese, 28-03-2012
SM/al

RACCOMANDATA A.R. preceduta da fax n. 06 47052534

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0009007 - 07/05/2012 - INGRESSO

Al Ministero per lo Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Direzione Generale per l'Energia Nucleare,
le Energie rinnovabili e l'efficienza energetica
Divisione III - Reti Elettriche
Via Molise 2
00187 Roma

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 s.m.i., alla costruzione ed all'esercizio della nuova SE a 220/132 Kv, denominata "Musocco" e raccordi in cavo interrato **+ risoluzione interferenza con area Expo 2015** e risoluzione interferenza nuova viabilità CAL e PII Cascina Merlata; attuazione Protocollo d'Intesa con Comune di Milano. Interventi nei Comuni di Milano, Arese, Baranzate, Bollate, Pero, Rho, in Provincia di Milano.

Convocazione della Conferenza di Servizi - Posizione EL-265

Con riferimento alla Vs. nota del 20.03.2012, prot. n. 005790, pervenuta in pari data, ns. prot. n. 6588-6.3, si comunica l'impossibilità a partecipare a detta 1° Conferenza convocata per il giorno 3 aprile p.v.

Nel merito:

- si ribadisce il parere negativo e la richiesta formulata con deliberazione commissariale n. 27 del 16.02.2012 e trasmessa con ns. nota del 19.03.2012, prot. n. 6362-VI.1-7/2009;
- si resta a disposizione per valutare modifiche progettuali coerenti con l'assetto e la pianificazione territoriale;
- si segnala infine che delegato a partecipare alle ulteriori sedute della Conferenza e ad esprimere eventuale nuovo parere in tale sede per il Comune di Arese, ai sensi del comma 6 dell'art. 14 ter della Legge 247/1990, è il Geom. Sergio Milani, Responsabile dell'Area Territorio e Sviluppo - **telefono: 0293527.264 - mail: urbanistica@comune.arese.mi.it**

Distinti saluti.



Il Commissario Straordinario
Dr. Emilio Chiodi

Comune di Arese

Via Roma 2 20020 Arese Mi
Codice fiscale e partita IVA 03366130155
tel. 02.93527.1 fax 02.93580465
www.comune.arese.mi.it





Città di Arese

PROVINCIA DI MILANO

Area Territorio e Sviluppo

Settore Programmazione, Pianificazione
e Verifica Strategica - S.I.T.

Prot. n.	Class.	Fasc.
6362/2012 VI. 1		n. 7/2012
Arese, 19-03-2012		

Ministero dello Sviluppo Economico
 Dipartimento per l'Energia
 Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
 Prot. n. 0006539 - 30/03/2012 - INGRESSO

RACCOMANDATA A.R.
 Al Ministero delle Infrastrutture
 e dei Trasporti
 Dipartimento per le Infrastrutture
 D.G. per lo sviluppo del territorio,
 la programmazione ed i progetti internazionali
 Via Nomentana 2
 00161 Roma



Al 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

Al Ministero dell'Ambiente e della Tutela
 del Territorio e del Mare
 Direzione Generale per la tutela del territorio
 e delle risorse idriche
 Via C. Colombo 44
 00147 Roma

Alla Regione Lombardia
 D.G. Ambiente, Energia e Reti
 U.O. Energia e Reti Tecnologiche
 Piazza Città di Lombardia 1
 20124 Milano

e p.c. Spett.le TERNA
 Rete Elettrica Nazionale S.p.A.
 Unità Progettazione Realizzazione Impianti
 Via Galileo Galilei 18
 20016 Pero (MI)





Città di Arese

Area Territorio e Sviluppo

PROVINCIA DI MILANO

Settore Programmazione, Pianificazione
e Verifica Strategica - S.I.T.

Oggetto:

Parere in merito alla realizzazione nuova SE a 220/132 KV di Musocco e raccordi in cavo interrato; risoluzione interferenza nuova viabilità CAL e P.I.I. Cascina Merlata; attuazione Protocollo d'Intesa con Comune di Milano. Interventi nei Comuni di Milano, Bollate, Pero, Rho, Arese e Baranzate in Provincia di Milano. Posizione EL-265

Con riferimento alla richiesta in data 13.01.2012 TEAOTMI/P20120000078 da parte della Società Terna SpA, ns. prot. n. 2009 del 26.01.2012, si trasmette, unitamente alla presente:

- espressione determinazione del Comune di Arese in merito alla proposta progettuale con riferimento anche alla non conformità urbanistica dell'intervento, assunta con delibera del Commissario Straordinario n. 27 del 16.02.2012;
- nel citato provvedimento del Commissario Straordinario vengono specificate le eventuali interferenze con i sottoservizi comunali;
- referto dell'avvenuta pubblicazione dell'avviso pubblico da Voi trasmesso in data 13.01.2012;
- n. 2 osservazioni presentate da Forgiatura Moderna Arese S.P.A. in data 29.02.2012 ns. prot. n.4828 e da SC Johnson Italy Srl in data 02.03.2012 ns. prot. 5078.

Distinti saluti.

*Il Responsabile Settore Programmazione,
Pianificazione e Verifica Strategica - S.I.T.
(Geom. Sergio Milani)*



*Il Segretario Generale
(Avv. Giuseppe Locandro)*

Responsabile del Procedimento: Geom. Sergio Milani

Pratica trattata da: Geom. Sergio Milani

- > **posta certificata:** protocollo@cert.comune.arese.mi.it
- > **telefono:** 0293527.264
- > **fax:** 02.93580465
- > **mail:** urbanistica@comune.arese.mi.it

Comune di Arese

Via Roma 2 20020 Arese Mi
Codice fiscale e partita IVA 03366130155
tel. 02.93527.1 fax 02.93580465
www.comune.arese.mi.it





ENAC

Protocollo del 10/05/2012

0058956/AOM

Direzione Operazioni Milano

2.16

Spett.le Ministero dello Sviluppo Economico
DG per l'Energia Nucleare, le Energie Rinnovabili e l'Efficienza energetica
Via Molise 2
00187 ROMA



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Via C.Colombo 44
00147 ROMA

TERNA - Rete Elettrica Nazionale Spa
Via Galileo Galilei 18
20016 Pero (MI)

e p.c. ENAV AOT
Via Salaria 716
00138 ROMA

AMI Comando I Regione Aerea
Piazza Novelli 1
20129 MILANO

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0010112 - 21/05/2012 - INGRESSO

AMI C.I.G.A.
Servizi Spazi Aerei e procedure
Aeroporto G.Bernardi - Pratica di Mare
00040 POMEZIA

Oggetto: Autorizzazione alla costruzione ed all'esercizio della nuova SE a 220/132 kV, denominata Musocco e raccordi in cavo interrato - risoluzione interferenza con area expo - risoluzione interferenza nuova viabilità CAL e PII Cascina Merlata - interventi nei comuni di Milano - arese Baranzate - Bollate - Pero -Rho - posizione EL-265

Con riferimento alla richiesta inerente l'oggetto per la valutazione di compatibilità dell'ostacolo/pericolo per la navigazione aerea rappresentata dall'opera in oggetto:

- ferme restando le responsabilità correlate all'attendibilità dei dati forniti agli effetti della sicurezza per la navigazione aerea dal professionista incaricato,
- preso atto del parere di ENAV AOT di cui alla lettera 105450 del 30/04/2012

si comunica che l'opera in oggetto non comporta implicazioni per quanto di competenza. Sono fatti salvi i pareri degli altri Enti coinvolti nel processo di valutazione dell'ostacolo. Con la presente si ritiene, per quanto di competenza il procedimento concluso.

Distinti saluti

Il Direttore
Salvatore Rocco

Ros/

EL 265
297



Prot. - - 20625

MILANO, li - 8 GIU. 2012

Spett.le **MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO**

Direzione Generale per l'Energia Nucleare, Rinnovabili
Divisione III - Reti Elettriche
VIA Molise, 2
00187 ROMA

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Direzione Generale per la tutela del territorio e delle risorse idriche
Via C. Colombo, 44
00147 ROMA

REGIONE LOMBARDIA

Giunta Regionale Presidenza
Sede Territoriale
Via Fabio Filzi 22
20124 MILANO
milanoregione@pec.regione.lombardia.it

E p.c. **TERNA Rete Elettrica Nazionale S.p.a.**

Unità Progettazione Realizzazione Impianti
Via Galileo Galilei, 18
20016 Pero (MI)
roberto.fiorani@terna.it

Oggetto : **Realizzazione nuova SE a 220/132KV di Musocco e raccordi in cavo interrato; risoluzione interferenza con area EXPO; risoluzione interferenza nuova viabilità CAL e PII Cascina Merlata; attuazione protocollo d'intesa con Comune di Milano. Interventi nei comuni di Milano, Bollate, Pero, Rho, Arese e Baranzate in Prov. di Milano. Pos. EL-265**

Con riferimento alla realizzazione in oggetto,

VISTO

- visto il R.D. n. 523 del 25 luglio 1904 sulle opere idrauliche e la polizia fluviale;

SETTORE:
AREA: Po Lombardia, sub-area occidentale
UFFICIO: Milano

Agenzia Interregionale per il fiume Po

via T. Taramelli, 12 - 20124 MILANO
Tel. 02/777141 - Fax. 02/77714222

www.agenziapo.it

- Visto L.R.12/05 ss.mm.ii.;
- Visto D.D.G. 8943 2007 procedure operative per il rilascio della concessione;
- Visto le tavole degli elaborati allegati alla domanda;

questo Ufficio considerato che le interferenze delle linee interrato da realizzare con i corsi d'acqua di propria competenza, si riducono essenzialmente ad uno, in corrispondenza della stazione MM "Molino Dorino" nel comune di Milano, con il fiume Olona nel tratto in cui il corso d'acqua è "Tombato", esprime per quanto di competenza, il Parere Favorevole alla realizzazione delle opere di cui in parola.

La società Terna è invitata a presentare il progetto esecutivo dell'attraversamento di cui sopra, in sub-alveo o in alternativa attraverso la copertura del tratto tombato, al fine di ottenere il Nulla Osta idraulico e la relativa Concessione all'attraversamento.

Il presente consenso viene rilasciato esclusivamente sotto l'aspetto idraulico nei limiti di competenza di quest'ufficio ed a tutela del bene Demaniale, con l'obbligo da parte di Concessionario di tenere sollevato ed indenne l'A.I.PO ed i suoi funzionari ed agenti da ogni responsabilità o richiesta di indennizzi da parte dei terzi che si ritenessero danneggiati dall'esecuzione dell'opera che si autorizza. Inoltre, è fatta salva ogni determinazione in materia ambientale ed antinquinamento che sarà resa dagli organi competenti, con particolare riguardo al D.Lgs. 152/06 S.m.i.

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO

(Dott. Ing. Gaetano La Montagna)



Referente:

Geom. Mauro Marcone; tel 02 777141; email: mauro.marcone@agenziapo.it

2

SETTORE:

AREA: Po Lombardia, sub-area occidentale

UFFICIO: Milano

Agenzia Interregionale per il fiume Po

via T. Taramelli, 12 - 20124 MILANO

Tel. 02/777141 - Fax. 02/77714222

www.agenziapo.it

Milano, 28 marzo 2012

CONFERENZA DEI SERVIZI DEL 3 APRILE 2012

Autorizzazione alla costruzione ed all'esercizio della nuova SE a 220/132 kV denominata "Musocco" e raccordi in cavo interrato + risoluzione interferenza con area Expo-2015 e risoluzione interferenza nuova viabilità CAL e PII Cascina Merlata

Con riferimento alle opere oggetto della Conferenza dei Servizi, si riportano di seguito le osservazioni relative agli impianti di Distribuzione Elettricità, Illuminazione Pubblica, Regolazione del Traffico, Videosorveglianza.

• **Impianti di distribuzione elettricità**

Si segnala che, nelle aree interessate dai lavori, esistono cavi elettrici in Media e Bassa Tensione, Linee Aeree e Cabine di Trasformazione.

Si segnala, inoltre, l'interferenza con alcuni progetti in avanzata fase di autorizzazione, ed in particolare:

- 10/0409 - 10/0410 - 10/0411, necessari alle alimentazioni definitive e di cantiere nonché per lo spostamento di cavi esistenti, nell'area Cascina Merlata e nelle aree interessate dal nuovo collegamento viario "Molino Dorino-A8".
- 10/0406 - 10/0407 - 10/0408 - 10/0372, necessari alle alimentazioni (definitive e di cantiere) dell'area EXPO2015.

Sono in corso contatti con la società esecutrice dell'intervento.

• **Disponibilità area della CP "Musocco" per la realizzazioni degli impianti di Terna S.p.A.**

A2A Reti Elettriche S.p.A. conferma che è in corso la stipula di una convenzione con Terna S.p.A. per cedere parte delle aree e dei volumi della CP Musocco, necessari alla realizzazione della nuova Stazione Elettrica 220-132 kV (denominata Musocco).

• **Impianti di illuminazione pubblica**

Si segnala che, nelle aree interessate dai lavori, esistono impianti d'illuminazione pubblica.

Si segnala, inoltre, che sono previsti i rifacimenti degli impianti d'illuminazione pubblica da parte di operatori privati "P.I.I. Cascina Merlata" e "M.M. Villaggio EXPO 2015" (Via Cristina Belgioioso).

I nuovi impianti di illuminazione pubblica saranno realizzati mediante posa di un cavidotto posto a una profondità di m 0,60 (calcolato tra il piano di calpestio del marciapiede e il piano superiore tangente al tubo), costituito da due tubi corrugati aventi diametro di mm 110.

I pali di illuminazione saranno sorretti da apposite fondazioni di sostegno, inoltre in prossimità di ciascun palo sarà realizzato un pozzetto di derivazione e un breve tratto di cavedio necessario per permettere l'alimentazione del palo stesso.

Le linee dorsali di alimentazione saranno realizzate con quattro cavi 1x16 di tipo RG7R-0,6/1 KV, mentre per le linee di derivazione sarà utilizzato un cavo 2x2.5 di tipo FG7OR 0.6/1 KV.

Nei pozzetti di derivazione verranno effettuate le giunzioni tra la dorsale cavo e le singole alimentazione dei pali, mediante l'utilizzo di muffole in gel siliconico (complete di morsetti isolati) che garantiscono all'impianto la classe II di isolamento.

- **Impianti di regolazione del traffico**

Si segnala che, nelle aree interessate dai lavori, esistono i seguenti impianti semaforici:

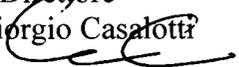
- 661 - Gallarate-Molino Dorino-Piave
- 617 - G.B. Grassi-Roserio-Vialba 93/98

Su tali impianti attualmente non sono previsti interventi.

- **Impianti di videosorveglianza**

Si segnala che, nelle aree interessate dai lavori, non sono interessati impianti di videosorveglianza.

A2A Reti Elettriche Spa
Il Direttore
Giorgio Casalotti



CONFERENZA DEI SERVIZI - PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE ED ALL'ESERCIZIO DELLA NUOVA SE A 220/132 KV, DENOMINATA "MUSOCCO" E RACCORDI IN CAVO INTERRATO PIU' RISOLUZIONI INTERFERENZA CON AREA EXPO 2015 E RISOLUZIONE INTERFERENZA NUOVA VIABILITA' CAL E PII CASCINA MERLATA; ATTUAZIONE PROTOCOLLO D'INTESA CON COMUNE DI MILANO. INTERVENTI NEI COMUNI DI MILANO, ARESE, BARANZATE, BOLLATE, PERO, RHO, IN PROVINCIA DI MILANO.

OSSERVAZIONI:

- Rete Gas

Nell'area oggetto di indagine, sono presenti condotte gas da DN 100 a DN 350 di 7° specie e condotte gas da DN 80 a DN 350 di 4° specie, sia in parallelo ai fabbricati che in attraversamento alle vie principalmente in corrispondenza degli incroci.

Inoltre sono presenti condotte gas in Ghisa grigia oggetto di futura sostituzione per manutenzione e reti in acciaio da proteggere catodicamente, da coordinare con l'eventuale intervento in oggetto.

Qualora fosse necessario eseguire delle opere di spostamento delle condotte gas eventualmente interferenti con gli interventi previsti, occorrerà inoltrare richiesta di preventivo all'area commerciale. Si fa presente che le condotte gas DN 350 in 4° specie esistenti sono dei feeder di primaria importanza per la rete cittadina, quindi in fase di attuazione del progetto, i progettisti dovranno mettere in atto tutte le procedure necessarie al fine di non interferire con le stesse.

Al momento risultano in essere richieste in area Commerciale in corrispondenza del civico 98 di via Giovanni Battista Grassi, in attesa di accettazione da parte del cliente.

Invitiamo i progettisti delle opere, prima della stesura del progetto definitivo, a contattare il nostro ufficio di Coordinamento che tramite il Pronto Intervento di A2A Reti Gas, segnalerà in posto il percorso delle condotte gas, in modo che possano essere indicate nel loro progetto definitivo. Si richiede inoltre prendere contatto con l'ufficio di Progettazione Gas di A2A Reti Gas per l'analisi puntuale del progetto al fine di concordare le modalità di risoluzione delle eventuali interferenze e verificare il rispetto delle prescrizioni sotto riportate.

Si segnala che sono state date indicazioni per una nuova distribuzione gas a servizio della nuova urbanizzazione denominata "Cascina Merlata", in fase di iter autorizzativo.

In fase di cantierizzazione occorrerà prestare attenzione alle tubazioni esistenti, ai chiusini/pozzetti, agli sfiati, ai cavi, alle colonnine, agli eventuali armadi di protezione Catodica e/o Telecontrollo esistenti nell'area oggetto dell'intervento, che dovranno risultare sempre accessibili e non dovranno essere danneggiati.

Si segnalano di seguito le prescrizioni relative alle distanze minime da mantenere dalle condotte gas esistenti di 4° e 7° specie a cui l'esecutore dell'opera dovrà attenersi, fatto salvo distanze di sicurezza maggiori dettate dalle normative di riferimento eventualmente prescritte a cui l'operatore deve ottemperare per la posa del proprio sottoservizio.

Prescrizioni generali per tubazioni gas di 7[^] specie (BP):

- distare almeno m 1 dai fabbricati e dalle proprietà private
- avere una profondità di posa di almeno m 1 in sede di carreggiata e almeno m 0.60 in marciapiede
- le tubazioni gas dovranno essere posate sul letto di sabbia e ricoperte per almeno m 0.10 con sabbia
- sulla verticale delle tubazioni sarà posato un nastro di segnalazione a m 0.30 dall'estradosso della tubazione
- distare dalle alberature almeno m 2.50
- distare da altri sottoservizi sia in attraversamento che in parallelismo almeno m 1.00
- non dovranno essere posate nell'ingombro planoaltimetrico dei condotti fognari e o polifore, ne sopra o sotto ad altri sottoservizi.
- dovranno risultare interrato e non potranno essere inglobate in cunicoli con altri servizi
- le condotte che in seguito ad accordi potranno essere sostenute per brevi tratti, dovranno essere dotate di adeguate strutture di sostegno e protette dagli urti accidentali; se provviste di rivestimento bisognerà fare in modo di non danneggiarlo.
- in fase di rinterro, si dovranno adottare le opportune precauzioni in modo che non avvengano spostamenti dovuti a cedimenti del terreno, generando delle tensioni meccaniche alle condotte gas.

Prescrizioni generali per tubazioni gas di 4[^] specie (MP):

- distare almeno m 2 dai fabbricati

- avere una profondità di posa di almeno m 1 in sede di carreggiata e almeno m 0.60 in Marciapiede
- le tubazioni gas dovranno essere posate sul letto di sabbia e ricoperte per almeno m 0.10 con sabbia
- sulla verticale delle tubazioni sarà posato un nastro di segnalazione a m 0.30 dall'estradosso della tubazione
- distare dalle alberature almeno m 2.50
- distare da altri sottoservizi non in pressione (quali fognature/polifore/cunicoli ecc.) sia in attraversamento che in parallelismo più di m 1.00 altrimenti dovranno essere provviste di un controtubo che in caso di sottopasso dovrà essere prolungato di almeno m 3 per ogni lato oltre la proiezione del servizio stesso; in caso di sovrappasso dovrà invece essere prolungato almeno m 1 per parte.
- non dovranno essere posate nell'ingombro planoaltimetrico dei condotti fognari e o polifore, ne sopra o sotto ad altri sottoservizi
- dovranno risultare interrate e non potranno essere inglobate in cunicoli con altri servizi
- le condotte che in seguito ad accordi potranno essere sostenute per brevi tratti, dovranno essere dotate di adeguate strutture di sostegno e protette dagli urti accidentali; se provviste di rivestimento bisognerà fare in modo di non danneggiarlo.
- in fase di rinterro, si dovranno adottare le opportune precauzioni in modo che non avvengano spostamenti dovuti a cedimenti del terreno, generando delle tensioni meccaniche alle condotte gas.
- gli interventi di modifica delle reti dovranno essere eseguiti nel periodo estivo.

Riferimenti:

Il Direttore

Enzo Gerosa tel 02/77206807

Coordinatore

Claudio Romanoni tel 02/77206541

Referente per contatti

Maurizio Pierino Dossena tel. 02/77205166

Il Direttore
Enzo Gerosa



219



SNAM RETE GAS

San Donato Milanese, - 2 APR 2012

NORD/ABB/12/ 62 /cac

Ministero dello Sviluppo Economico
 Dipartimento per l'Energia
 Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
 Prot. n. 0007443 - 13/04/2012 - INGRESSO

RACCOMANDATA AR

Spett.le
Ministero dello Sviluppo Economico
 Dipartimento Generale per l'Energia
 Nucleare, le Energie Rinnovabili e
 l'Efficienza Energetica
 Divisione III – Reti Elettriche
 Via Molise, 2
 00187 Roma

Spett.le
**Ministero dell'Ambiente e della Tutela
 del Territorio e del Mare**
 Direzione Generale per la tutela del
 territorio e delle risorse idriche
 Via C. Colombo, 44
 00147 Roma

e p.c.

Terna – Rete Elettrica Nazionale S.p.A.
 Unità Progettazione Realizzazione
 Impianti
 Via Galileo Galilei, 18
 20016 Pero (MI)

OGGETTO: Autorizzazione, ai sensi dell'articolo 1-sexies del decreto legge 29 agosto 2003, n. 239, convertito, con modificazioni, dalle legge 27 ottobre 2003, n. 290, e s.m.i., alla costruzione ed all'esercizio della nuova SE a 220/132 kV, denominata "Musocco" e raccordi in cavo interrato + risoluzione interferenza con area EXPO-2015 e risoluzione interferenza nuova viabilità CAL e PII Cascina Merlata; attuazione protocollo d'intesa con Comune di Milano.

Interventi nei Comuni di Milano, Arese, Baranzate, Bollate, Pero, Rho, in provincia di Milano. Convocazione Conferenza di Servizi.

Interferenza con impianti Snam Rete Gas.

Metanodotto: Allacciamento AEM Triulza DN 650.

Interferenza con impianti Snam Rete Gas e parere Tecnico.



SNAM RETE GAS

Con riferimento alla convocazione della Conferenza di Servizi, Vs. prot. n. 0005790 posizione n. EL-265 del 20/03/2012, riguardante le opere in oggetto, con la presente Vi comunichiamo che Snam Rete Gas – in qualità di soggetto proprietario e gestore dei servizi interferiti (metanodotti ed opere accessorie) dalle realizzande opere, non potrà essere presente alla riunione indetta per il giorno 03/04/2012.

Vi informiamo inoltre che il metanodotto in oggetto, in pressione ed esercizio, è disciplinato dalle vigenti norme di sicurezza di cui al D.M. 24.11.1984 del Ministero dell'Interno "Norme di sicurezza antincendio per il trasporto, la distribuzione, l'accumulo e l'utilizzazione del gas naturale con densità non superiore a 0,8" (pubblicato sul Supplemento Ordinario della Gazzetta Ufficiale n. 12 del 15 gennaio 1985) e successive modificazioni, nonché del D.M. 17 Aprile 2008 del Ministero dello Sviluppo Economico recante "Regola tecnica per la progettazione, costruzione, collaudo, esercizio e sorveglianza delle opere e degli impianti di trasporto di gas naturale con densità non superiore a 0,8" (pubblicato sul Supplemento Ordinario della Gazzetta Ufficiale n. 107 dell'8 maggio 2008).

Ciò premesso, la scrivente società dichiara, per quanto di propria competenza, **parere tecnico favorevole**.

Si invita in ogni caso Terna S.p.A. a farci istanza per regolare l'interferenza come da Accordo Quadro sottoscritto tra Terna S.p.A. e Snam Rete Gas S.p.A. in data 20/02/2012.

Resta inteso che, eventuali adeguamenti dei nostri impianti, da attuarsi per la risoluzione dell'interferenza, saranno a carico di Terna S.p.A.

Il Centro Snam Rete Gas di Abbiategrasso – Via Tommaseo, 5 – 20081 Abbiategrasso (tel. 02-94967707) è fin d'ora disponibile, previo appuntamento, al picchettamento in loco delle nostre condotte.

Il medesimo Centro di Abbiategrasso resta a Vostra disposizione per gli ulteriori chiarimenti nonché per ogni occorrenza.

L'occasione è gradita per porgere distinti saluti.



SNAM RETE GAS

Distretto Nord
Il Responsabile
Ing. Carlo Draghi



EL-265

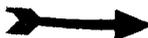


Progettazione e Coordinamento nei settori di specializzazione relativi a Linee Metropolitane, Ferrovie e Tranvie urbane ed extraurbane; Viabilità urbana ed extraurbana; Parcheggi e Strutture di Interscambio; Opere idrauliche; Acquedotti e Fognature; Riquilibratura del territorio e Bonifiche; Interventi Edilizi; Aeroporti e Manufatti; Aeroportuali. Gestione del processo costruttivo: Direzione, Coordinamento e Supervisione Lavori. Esperimento Gare d'Appalto riguardanti Lavori e Forniture in conformità alle disposizioni di legge della Repubblica Italiana. Costruzione e Manutenzione di opere edili, Installazione e Manutenzione di impianti e servizi relativi.

Direzione Generale
PG/12151 DG/96

Milano, - 8 MAR. 2012

2.20 27



Spettabile
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 RM

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0005742 - 20/03/2012 - INGRESSO

**Ministero dell'Ambiente e della Tutela
del Territorio e del Mare**
Direzione Generale per la Tutela del
Territorio e delle Risorse Idriche
Via C. Colombo, 44
00147 ROMA RM

p.c. **Terna - Rete Elettrica Nazionale S.p.A.**
Unità Progettazione Realizzazione
Impianti
Via Galileo Galilei, 18
20016 Pero MI

Oggetto: Parere Tecnico Metropolitana Milanese.

Richiesta di presenza sottoservizi - Realizzazione nuova SE a 220/132 kV di Musocco e raccordi in cavo interrato; risoluzione interferenza con area EXPO; risoluzione interferenza nuova viabilità CAL e PII Cascina Merlata; attuazione protocollo d'intesa con Comune di Milano. Interventi nei Comuni di Milano, Bollate, Pero, Rho, Arese e Baranzate in Provincia di Milano. Posizione EL-265.

Come richiesto da Terna S.p.A. con nota (TEAOTMI/P20120000071 del 13/01/2012) si trasmette l'indagine dei sottoservizi, reti e impianti del Servizio Idrico Integrato dell'ATO Città di Milano, gestiti da Metropolitana Milanese S.p.A. (di seguito MM) ovvero le informazioni conoscitive relative alla rete fognaria e alle reti idriche acquedottistiche, ed inoltre, per quanto di competenza MM, alle infrastrutture delle linee metropolitane.

Per quanto concerne l'indagine relativa alle reti e agli impianti del S.I.I. si allegano le planimetrie descrittive le reti acquedottistiche e fognarie esistenti. Pare opportuno sottolineare che parte delle suddette reti risultano oggetto di prossimo intervento nell'ambito del "Progetto dei lavori e delle infrastrutture propedeutiche alla realizzazione ed allestimento del sito di impianto dell'Esposizione Universale del 2015", redatto da MM e di cui si ricorda appalto già aggiudicato, a servizio del sito Expo.

Le reti del suddetto progetto nonché parte di quelle esistenti, ricadono inoltre nell'ambito del "Progetto Expo 2015 Opere essenziali 7a, 7b, 7c (collegamento "Molino Dorino)" oggi in fase



di elaborazione con soluzioni progettuali che comporteranno presumibili modifiche sia alle reti esistenti che a quelle previste nel progetto Expo 2015.

La rete fognaria è descritta da elaborati planimetrici in scala 1: 5000 riportanti con linea nera continua i condotti di fognatura esistenti ed in colore blu i corsi d'acqua, la rete acquedottistica rappresentata da planimetria in scala 1:2000; si precisa altresì che le quote riportate sono da intendersi indicative e orientative, e che quindi MM declina qualsiasi responsabilità a questo proposito.

I manufatti del progetto in esame non dovranno essere posati nel volume di terreno sovrastante le reti di MM; sono infatti ammessi soltanto attraversamenti che non interferiscano con i condotti e i relativi manufatti di ispezione, senza compromettere l'integrità e la stabilità dei manufatti esistenti, compresi gli allacciamenti alle utenze. Eventuali modifiche ai Nostri impianti dovranno essere concordate preventivamente con MM ed attuate a cura e spese dell'Ente per conto del quale i suddetti lavori saranno eseguiti.

Per quanto concerne l'analisi delle possibili interferenze con le infrastrutture delle linee metropolitane, emerge che le aree oggetto di Vostro intervento risultano prossime ad opere e infrastrutture di competenza: in particolare alle due stazioni metropolitane della linea MM1 di "Molino Dorino" e di "Bonola". Si allegano quindi i relativi stralci planimetrici e i profili della linea metropolitana in corrispondenza alle due stazioni citate e la planimetria del progetto definitivo Terna con l'individuazione delle due zone oggetto di indagine.

Per quanto concerne la sostituzione del tratto di cavo di linea aerea tra i tralicci n°24 e n°25 in corrispondenza della stazione metropolitana "Molino Dorino" con un nuovo tratto di linea aerea, si comunica parere favorevole di massima ovvero assenza di osservazioni specifiche al Vostro intervento.

Per quanto riguarda invece la sostituzione del cavo di linea aerea con cavo interrato a 220 KV di progetto in corrispondenza della stazione metropolitana "Bonola", si evidenzia invece la necessità di effettuare puntuali scavi di assaggio in corrispondenza dei manufatti interessati, in quanto la copertura dei suddetti è molto superficiale e l'intervento potrebbe comportare rischi di danneggiamento dell'impermeabilizzazione e della caldana di protezione della copertura degli stessi.

Si coglie l'occasione per comunicare che per qualsiasi necessità ed ulteriore approfondimento si rendesse necessario, i nostri tecnici referenti rimangono a disposizione per il prosieguo delle attività progettuali: la puntuale analisi delle possibili situazioni di interferenza con le opere in progetto e l'eventuale progettazione delle opere necessarie alla risoluzione delle stesse dovrà infatti essere discussa con incontri tecnici di dettaglio.

Rimanendo a disposizione per qualsiasi necessità di chiarimento, si coglie l'occasione per inviare i nostri migliori saluti.

Metropolitana Milanese Spa
Il Direttore Generale
Dott. Stefano Cetti

Pratica trattata da:
Ing. Stefano Tani
Arch. Giulia Belloni
E-mail: coordinamentoscavisi@metropolitanamilanese.it
Tel. 02 84771 - Fax 02 84772339

EL-265

28 (2.21)

DIREZIONE IMPIANTI FISSI E SISTEMI

Prot n° 10193

PROGETTAZIONE ARMAMENTO

Milano, 12 marzo 2012

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

Al
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la tutela del territorio e delle risorse idriche
Via C.Colombo, 44
00147 Roma

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0005864 - 21/03/2012 - INGRESSO

E p.c. alla
TERNA - Rete Elettrica Nazionale S.p.A.
Unità Progettazione Realizzazione Impianti
Via Galileo Galilei, 18
20016 Pero MI

Oggetto: Realizzazione nuova SE a 220/132 kV di Musocco e raccordi in cavo interrato; risoluzione interferenza con area EXPO; risoluzione interferenza nuova viabilità CAL e PII Cascina Merlata; attuazione protocollo d'intesa con Comune di Milano. Interventi nei Comuni di Milano, Bollate, Pero, Rho, Arese e Baranzate in Provincia di Milano. Posizione EL-265

Si riscontra la nota di Terna S.p.A. TEAOTMI/P20120000071 del 13/01/2012, relativa all'argomento in oggetto, evidenziando che il tracciato di progetto del nuovo elettrodotto interrato T.285 prevede l'attraversamento in scavalco nella Linea 1 Metropolitana a Ovest della stazione di Bonola. In proposito si evidenzia una forte criticità per l'esecuzione del suddetto attraversamento rappresentata dal fatto che in tale punto l'estradosso della galleria della metropolitana risulterebbe essere a circa 40-50 cm dal piano terreno, come riportato nella tavola del profilo altimetrico allegata al presente

Seppoloni 11

parere; la profondità dell'estradosso della copertura delle strutture della metropolitana sembra aumentare a circa 100 cm spostandosi più a est verso la stazione Bonola.

Ciò premesso, si evidenzia sin d'ora che eventuali assaggi atti a rilevare con precisione le suddette profondità, dovranno essere eseguiti in modo da non danneggiare l'impermeabilizzazione della galleria, e prima di eseguire gli stessi dovrà essere avvisata la Direzione Costruzioni - Edile al n° fax 02 4803 2360, per poter eseguire gli eventuali controlli.

In proposito, in sede di progettazione esecutiva dovrà essere verificato da parte di Terna in corrispondenza del suddetto attraversamento la non interferenza meccanica, elettrica e elettromagnetica dell'elettrodotto con gli impianti/strutture della Linea M1 sia in caso di normale esercizio dell'elettrodotto che di guasto dello stesso e il tutto dovrà essere sottoposto ad ATM per approvazione, come previsto dall'art.58 del DPR 753/80; in tale occasione ATM potrà fornire prescrizioni aggiuntive unitamente a valutazioni di carattere economico.

Si allega inoltre alla presente il coordinamento completo servizi ATM con evidenziati anche tutti i sottoservizi di ATM esistenti nell'area di intervento. In proposito, prima dell'esecuzione dei lavori, dovranno essere contattati i referenti tecnici ATM indicati nel suddetto documento, per il necessario coordinamento tecnico.

Infine si evidenzia che anche per quanto concerne la risoluzione delle interferenze con i sottoservizi ATM le prescrizioni tecniche saranno fornite in sede di progetto esecutivo, unitamente alle valutazioni di carattere economico.

Si resta a disposizione per eventuali chiarimenti in merito.

p.p.s. IL DIRETTORE I.F.S.
(dott. Ing. Francesco GILARDONI)

All.: c.s.

MP/EP



Distribuzione

GRUPPO ENEL - DIVISIONE INFRASTRUTTURE E RETI
MACRO AREA TERRITORIALE NORD OVEST
SVILUPPO RETE LOMBARDIA

20123 Milano casella postale 1292 Milano Cordusio
T +39 0223202111 - F +39 0239640048
eneldistribuzione@pec.enel.it

DIS/MAT/NO/DTR-LOM/SVR/PLA/API/VA

Raccomandata AR
Spett.le
MINISTERO DELLO SVILUPPO
ECONOMICO
DIPARTIMENTO PER L'ENERGIA,
DG-ENRE

Via Molise , 2
00187 MILANO MI

Spett.le
MINISTERO DELLO SVILUPPO
ECONOMICO
ene.eneree.div3@pec.sviluppoeconomic
o.gov.it

Oggetto: Autorizzazione, ai sensi dell'articolo 1-sexies del decreto legge 29 agosto, 2003 convertito, con modificazione, dalla legge 27 ottobre 2003, n.290, e s.m.i., alla costruzione ed all'esercizio della nuova SE a 220/132 KV, denominata Musocco e raccordi cavo interrato + risoluzione interferenza con area EXPO-2015 e risoluzione interferenza nuova viabilità CAL e PII Cascina Merlata; attuazione protocollo d'intesa nei comuni di Milano, Arese, Baranzate, Bollate, Pero, Rho in provincia di Milano.
Convocazione conferenza dei servizi del 03.04.2012

ci riferiamo alla Vostra nota del 20.03.2012 per la convocazione della seduta conferenza di servizi, indetta per il giorno 03.04.2012 ed evidenziata in oggetto, per informarVi che siamo impossibilitati alla partecipazione alla stessa.

In osservanza della Vostra attesa, esprimiamo il nostro nulla osta alla realizzazione dell'opera prevista precisando che, qualora risulti interferenti con nostri impianti di distribuzione preesistenti, ne andrà richiesto, a cura della società Terna, l'eventuale spostamento mediante i nostri canali ufficiali e a cui farà seguito l'avvio della relativa progettazione esecutiva e presentazione degli oneri di addebito mediante nostra lettera offerta.

Informiamo altresì che nell'area del PII Cascina Merlata di Milano e nel comune di Rho sono in corso progetti di realizzazione nuovi impianti di distribuzione energia elettrica e/o



Id. 10822106

1/2



Distribuzione

spostamento ed interrimento degli esistenti causa risoluzioni interferenze con le grandi opere : EXPO 2015 – Nuovo Piano di lottizzazione C.na Merlata e Collegamento stradale Molino Dorino – A9.

Pertanto ci rendiamo sin d'ora disponibili a collaborare in specifici tavoli tecnici con i referenti della società Terna al fine di instaurare idonee azioni di coordinamento.

Cogliamo l'occasione per informarVi che tutti i nostri elettrodotti, nonché tutti gli accessori ed impianti ad essi inerenti, sono costantemente in tensione e possono dunque costituire grave pericolo per chiunque li danneggi o comunque ne venga accidentalmente a contatto senza osservare le dovute cautele. E' pertanto necessario che sia adottata la massima prudenza in ogni fase lavorativa e specialmente nell'accertamento dell'esatta posizione degli stessi previa richiesta di azioni di coordinamento ai nostri uffici tecnici competenti.

Vi rammentiamo inoltre che durante l'esecuzione dei lavori devono essere applicate le vigenti disposizioni di legge ed in particolare tutte quelle riguardanti la prevenzione degli infortuni sul lavoro, nonché tutte le cautele ed accorgimenti che comunque si rendano necessari ai fini della sicurezza.

Inoltre, segnaliamo che, vista la natura del servizio pubblico di distribuzione dell'energia elettrica da noi gestito, non sarà possibile procedere alla disattivazione di ns. impianti per lunghi periodi, conseguentemente i soggetti che opereranno in prossimità degli stessi dovranno adottare ogni cautela per evitare ogni rischio di contatto.

Distinti saluti.

Alessandro Gregorio Butti
UN PROCURATORE

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata da Enel Servizi e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente.

RACCOMANDATA A.R.

Milano, li - 5 APR 2012



Spett.le
MINISTERO DELLO SVILUPPO
ECONOMICO
Direzione Generale per l'Energia Nucleare, le
Energie rinnovabili e l'Efficienza Energetica
Divisione III - Reti Elettriche
Via Molise, 2
0187 ROMA

Spett.le
MINISTERO DELL' AMBIENTE E
DELLA TUTELA DEL TERRITORIO
E DEL MARE
Direzione Generale per la tutela del
Territorio e delle risorse idriche
Via C. Colombo, 44
0147 ROMA

E pc

Spett.le
TERNA Rete Elettrica Nazionale Spa
Unità Progettazione Realizzazione
Impianti
Via Galileo Galilei, 18
20016 PERO MI

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0008478 - 27/04/2012 - INGRESSO

Protocollo: *AN15* RP/

Oggetto: Realizzazione nuova SE a 220/132 kV di Musocco e raccordi cavo interrato; risoluzione interferenza con area expo; risoluzione interferenza nuova viabilità CAL e PII Casina Merlata. Attuazione protocollo di intesa con Comune di Milano. Interventi nei comuni di Milano, bollate, pero, Rho, Arese e Baranzate. Posizione EL- 265.

In merito al progetto di cui all'oggetto, si esprime parere favorevole alla compatibilità con la rete di collettori fognari di proprietà della Scrivente i cui tracciati sono evidenziati nella planimetria generale di cui all'allegato cd.

All'interno dell'area EXPO, la società Metropolitana Milanese progettista dell' adeguamento del sito espositivo ha previsto il riposizionamento dei collettori attualmente presenti. Eventuali interferenze delle linee elettriche in progetto con i collettori, dovranno essere comunicate alla Scrivente che resta a disposizione per l'individuazione delle opere necessarie alla loro risoluzione.
Distinti saluti.

All. c.s.

Il Dirigente Responsabile

Settore Lavori

Geom. Battista Cucchi





EL 265
224
www.capholding.it

Assago, 04/06/2012

Prot.n. 3881 /DTPR

Cod. Progetto:

da citare in caso di risposta

Inviato tramite FAX

(originale ai sensi dell'art. 45 Dlgs 82/05)

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0011816 - 13/06/2012 - INGRESSO

Spett.le
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

Spett.le
MINISTERO DELL'AMBIENTE E
DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E
DEL MARE
Direzione Generale per la tutela del
territorio e delle risorse idriche
Via C. Colombo, 44
00147 ROMA

e.p.c. Spett.le
TERNA
Rete elettrica Nazionale S.p.A.
Unità Progettazione Realizzazione
Impianti
Via Galileo Galilei, 18
20016 PERO (MI)

Oggetto: Realizzazione nuova SE a 220/132 kV di Musocco e raccordi in cavo interrato; risoluzione interferenza con area EXPO; risoluzione interferenza nuova viabilità CAL e PII Cascina Merlata; attuazione del protocollo d'intesa con Comune di Milano. Interventi nei Comuni di Milano, Bollate, Pero, Rho, Arese e Baranzate in Provincia di Milano. Posizione EL – 265.

Facendo riferimento a quanto in oggetto, si esprime parere favorevole all'esecuzione dell'opera rimandando alla definizione della Progettazione esecutiva l'effettivo e puntuale coordinamento tra Enti Gestori.

CAP Holding spa

Viale del Mulino 2 - Edificio U10 - 20090 Assago (MI)

Tel 02 825021 - Fax 02 82502.281

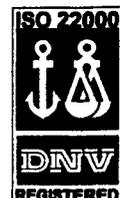
PEC: capholding@legalmail.it

Mail: info@capholding.it

PROTOS
SOA



RINA
ISO 9001 - ISO 14001
BS OHSAS 18001
Sisteme Integrate Certificate





CAP

Nasce dall'acqua, cresce nel territorio

www.capholding.it

Vi informiamo inoltre, che in data 08/05/2012 è stata trasmessa alla società ECOPLAN s.r.l. la cartografia in formato DWG con l'indicazione dei sottoservizi di acquedotto per i comuni di Rho, Arese, Bollate, Baranzate, Pero, e di fognatura per il comune di Bollate.

Restando a Vs. disposizione per eventuali ulteriori chiarimenti porgiamo cordiali saluti.

Il Dirigente Area Tecnica

Ing. Davide Chiuch

Referente:

Geom. Negri - tel. 02/82502262

CAP Holding spa

Viale del Mulino 2 - Edificio U10 - 20090 Assago (MI)

Tel 02 825021 - Fax 02 82502.281

PEC: capholding@legalmail.it

Mail: info@capholding.it

**PROTOS
SOA**



EL-265

225^{3*}



Divisione Refining & Marketing
Direzione Industriale
Tecnico Oleodotti
Piazza Della Vittoria, 1
16121 Genova
Tel. Centralino +39 010 577.1
www.eni.it

A: Spett.le
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

Spett.le
MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA
TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE
Direzione Generale per la tutela del territorio e
delle risorse idriche
Via C. Colombo, 44
00147 - ROMA

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0003692 - 22/02/2012 - INGRESSO

p.c.: Spett.le
TERNA - Rete Elettrica Nazionale S.p.A.
Unità Progettazione Realizzazione Impianti
Via Galileo Galilei, 18
20016 - Pero (MI)

HUB Nord Ovest
Ing. Tosi Giorgio

Prot. TEOL13/GF/053

Genova, 08/02/2012

OGGETTO: realizzazione nuova SE a 220/132 KV di Musocco e raccordi in cavo interrato;
risoluzione interferenza con area EXPO; risoluzione interferenza nuova viabilità
CAL e PII Cascina Merlata; attuazione protocollo d'intesa con Comune di Milano,
Bollate, Pero, Rho, Arese e Baranzate in Provincia di Milano. Posizione EL-265.

Con riferimento alla Vostra del 13/01/2012 di pari oggetto, Vi informiamo che abbiamo
visionato l'elaborato D_G_590045579_B_BX_00001; nelle aree interessate dalla Vostra
progettazione non esistono impianti dell'Eni S.p.A. Divisione Refining & Marketing - Gestione
Oleodotti o da questi gestiti.

Vi alleghiamo cartografia in scala 1:10000 (tavola 5-LOER) con limite dei Nostri impianti.
Con l'occasione porgiamo,

Distinti saluti.

ENI S.p.A. Div. Refining & Marketing
Tecnico Oleodotti - Interventi in Linea
Il Responsabile
(Ing. A. Aula)

EL 265
226

Direzione Produzione
Direzione Territoriale Produzione – Milano
S.O. Ingegneria e Tecnologie
Il Responsabile

Ferrovie dello Stato Italiane
L.A. 2/4/2012
RFI-DPR_DTP_MI ITA00111P/2012
0002079

Spett. le
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
Via Molise, 2
00187 R O M A (RM)

Milano,

Oggetto: Autorizzazione, ai sensi dell'art. 1 – sexies del Decreto Legge 29/08/2003 n. 239, convertito, con modificazioni, dalla Legge 27/10/2003, n. 290 e s.m.i., alla costruzione ed all'esercizio della nuova S.E. a 220/132 kV, denominata Musocco e raccordi in cavo interrato + risoluzione interferenza con area EXPO 2015 e risoluzione interferenza nuova viabilità CAL e PII Cascina Merlata; attuazione protocollo d'intesa con Comune di Milano. Interventi nei Comuni di Milano, Arese, Baranzate, Bollate, Pero, Rho in Provincia di Milano.

Convocazione conferenza di servizi.

Con nota Prot. n. 0005790 in data 20/03/2012 codesta Divisione ha convocato un'apposita Conferenza di Servizi per l'acquisizione dei pareri di competenza, da parte degli Enti interessati, in merito al progetto riguardante l'intervento in oggetto che è interferire, mediante attraversamenti in sotterraneo, con le sedi delle linee ferroviarie Milano Porta Garibaldi – Rho, Milano Centrale – Rho e AV/AC Torino - Milano di proprietà di questa Società e con la sede dell'impianto Dinamico Polifunzionale di Milano Fiorenza di proprietà della Società Trenitalia S.p.A.

Infatti per la realizzazione delle linee in cavo A.T. saranno interessati anche immobili di proprietà di Trenitalia S.p.A., concessi in affitto alla Società TRENORD S.r.l., per lo svolgimento dell'attività di manutenzione rotabili.

Pertanto per la valutazione dell'interferenza su tali immobili dovrà essere coinvolta direttamente la Società Trenitalia S.p.A.

Responsabile della procedura: PURICELLI G.
Tel. +39 02 63715715 - Fax +39 02 63715736
Via E. Breda, 28 - 20126 Milano

RFI Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane
Società soggetta alla direzione e coordinamento di Ferrovie dello Stato S.p.A.

Sede legale: Piazza della Croce Rossa, 1 - 00161 Roma
Cap. Soc. Euro 32.174.873.313,00
Iscritta al Registro delle Imprese di Roma
Cod. Fisc. 01585570581 e P. Iva 01008081000 - R.E.A. 758300

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. **0007678 - 17/04/2012 - INGRESSO**

In merito alle interferenze determinate dai nuovi tratti in cavo con la sede delle linee ferroviarie sopra evidenziate, si evidenzia che il progetto esecutivo delle stesse dovrà essere redatto in conformità alle norme vigenti in materia.

Inoltre le tavole progettuali dovranno essere corredate da specifiche planimetrie/sezioni, d'adeguata scala, riportanti la reale situazione esistente nella zona degli interventi nelle quali siano pure evidenziate tutte le infrastrutture ferroviarie presenti, quali fabbricati di servizio, palificazioni di sostegno della linea di alimentazione della trazione elettrica, canalette contenenti cavi, ecc.. Dovranno essere indicate anche le esatte progressive chilometriche ferroviarie alle quali saranno ubicati i manufatti di attraversamento.

Per l'esecuzione dei citati interventi dovrà essere fornito un dettagliato programma riguardante i tempi e le modalità individuate per l'esecuzione dei manufatti interferenti con le sedi ferroviarie e ciò per permettere di valutare i vincoli/soggezioni che si produrranno all'esercizio ferroviario.

Il citato programma dovrà essere accettato da questa Società e i costi delle soggezioni che deriveranno all'esercizio ferroviario dovranno essere anticipati dall'Ente proprietario delle opere. Inoltre le relative attività interferenti con l'esercizio ferroviario dovranno essere confermate, con congruo anticipo, alla Scrivente, ai fini dell'inserimento delle stesse negli appositi strumenti di pianificazione delle interruzioni/rallentamenti di questa Società.

In ogni modo, si comunica che in base all'art. 58 del D.P.R. n. 753 del 11/07/1980, gli interventi in argomento interferenti con le linee ferroviarie potranno essere realizzati nel rispetto di quanto indicato e a condizione che non siano compromesse la sicurezza e la regolarità dell'esercizio ferroviario.

Si evidenzia che prima dell'inizio dei lavori dovrà essere stipulato un apposito Atto tra l'Ente proprietario delle nuove opere e questa Società per disciplinare sia le modalità di realizzazione che di mantenimento delle stesse, sulla base di un progetto esecutivo che dovrà essere oggetto di specifica approvazione.

Per proporre la formalizzazione del sopra citato Atto, occorre inoltrare apposita richiesta alla Società Ferservizi S.p.A. – Zona Nord – Ovest Sede di Milano - Via Ernesto Breda, 28 - 20126 MILANO, corredata da n. 8 copie del progetto esecutivo (relativo alle sole opere interferenti con le linee ferroviarie) firmato anche dal progettista, il tutto nel rispetto delle indicazioni fornite.

Pertanto, si prega di prendere atto di quanto sopra espresso in sede di Conferenza di Servizi prevista per il giorno 03/04/2012.

Distinti saluti.



Ing. Francesco ABATE


Direzione Produzione
Direzione Territoriale Produzione - Milano
S.O. Ingegneria e Tecnologie
Il Responsabile

Ferrovie dello Stato Italiane
UA 2/4/2012
RFI-DPR_DTP_MI.ITVA00111912012
0002079

Spett. le
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
Via Molise, 2
00187 R O M A (RM)

Milano,

Oggetto: Autorizzazione, ai sensi dell'art. 1 - sexies del Decreto Legge 29/08/2003 n. 239, convertito, con modificazioni, dalla Legge 27/10/2003, n. 290 e s.m.i., alla costruzione ed all'esercizio della nuova S.E. a 220/132 kV, denominata Musocco e raccordi in cavo interrato + risoluzione interferenza con area EXPO 2015 e risoluzione interferenza nuova viabilità CAL e PII Cascina Merlata; attuazione protocollo d'intesa con Comune di Milano. Interventi nei Comuni di Milano, Arese, Baranzate, Bollate, Pero, Rho in Provincia di Milano.
Convocazione conferenza di servizi.

Con nota Prot. n. 0005790 in data 20/03/2012 codesta Divisione ha convocato un'apposita Conferenza di Servizi per l'acquisizione dei pareri di competenza, da parte degli Enti interessati, in merito al progetto riguardante l'intervento in oggetto che è interferire, mediante attraversamenti in sotterraneo, con le sedi delle linee ferroviarie Milano Porta Garibaldi - Rho, Milano Centrale - Rho e AV/AC Torino - Milano di proprietà di questa Società e con la sede dell'Impianto Dinamico Polifunzionale di Milano Fiorenza di proprietà della Società Trenitalia S.p.A.

Infatti per la realizzazione delle linee in cavo A.T. saranno interessati anche immobili di proprietà di Trenitalia S.p.A., concessi in affitto alla Società TRENORD S.r.l., per lo svolgimento dell'attività di manutenzione rotabili.

Pertanto per la valutazione dell'interferenza su tali immobili dovrà essere coinvolta direttamente la Società Trenitalia S.p.A.

Responsabile della procedura: PURICELLI G.
Tel. +39 02 63715715 - Fax +39 02 63715736
Via L. Breda, 28 - 20126 Milano

RFI Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane
Società soggetta alla direzione e coordinamento di Ferrovie dello Stato S.p.A.

Sede legale: Piazza della Croce Rossa, 1 - 00161 Roma
Cap. Soc. Euro 32.174.873.313,00
Iscritta al Registro delle Imprese di Roma
Cod. Fisc. 01585570961 e P. Iva 01008081000 - R.L.L.A. 758300



pag. 2

In merito alle interferenze determinate dai nuovi tratti in cavo con la sede delle linee ferroviarie sopra evidenziate, si evidenzia che il progetto esecutivo delle stesse dovrà essere redatto in conformità alle norme vigenti in materia.

Inoltre le tavole progettuali dovranno essere corredate da specifiche planimetrie/sezioni, d'adeguata scala, riportanti la reale situazione esistente nella zona degli interventi nelle quali siano pure evidenziate tutte le infrastrutture ferroviarie presenti, quali fabbricati di servizio, palificazioni di sostegno della linea di alimentazione della trazione elettrica, canalette contenenti cavi, ecc.. Dovranno essere indicate anche le esatte progressive chilometriche ferroviarie alle quali saranno ubicati i manufatti di attraversamento.

Per l'esecuzione dei citati interventi dovrà essere fornito un dettagliato programma riguardante i tempi e le modalità individuate per l'esecuzione dei manufatti interferenti con le sedi ferroviarie e ciò per permettere di valutare i vincoli/soggezioni che si produrranno all'esercizio ferroviario.

Il citato programma dovrà essere accettato da questa Società e i costi delle soggezioni che deriveranno all'esercizio ferroviario dovranno essere anticipati dall'Ente proprietario delle opere. Inoltre le relative attività interferenti con l'esercizio ferroviario dovranno essere confermate, con congruo anticipo, alla Scrivente, ai fini dell'inserimento delle stesse negli appositi strumenti di pianificazione delle interruzioni/rallentamenti di questa Società.

In ogni modo, si comunica che in base all'art. 58 del D.P.R. n. 753 del 11/07/1980, gli interventi in argomento interferenti con le linee ferroviarie potranno essere realizzati nel rispetto di quanto indicato e a condizione che non siano compromesse la sicurezza e la regolarità dell'esercizio ferroviario.

Si evidenzia che prima dell'inizio dei lavori dovrà essere stipulato un apposito Atto tra l'Ente proprietario delle nuove opere e questa Società per disciplinare sia le modalità di realizzazione che di mantenimento delle stesse, sulla base di un progetto esecutivo che dovrà essere oggetto di specifica approvazione.

Per proporre la formalizzazione del sopra citato Atto, occorre inoltrare apposita richiesta alla Società Ferservizi S.p.A. - Zona Nord - Ovest Sede di Milano - Via Ernesto Breda, 28 - 20126 MILANO, corredata da n. 8 copie del progetto esecutivo (relativo alle sole opere interferenti con le linee ferroviarie) firmato anche dal progettista, il tutto nel rispetto delle indicazioni fornite.

Pertanto, si prega di prendere atto di quanto sopra espresso in sede di Conferenza di Servizi prevista per il giorno 03/04/2012.

Distinti saluti.

Ing. Francesco ABATE



227

ISPETTORATO VIGILANZA CONCESSIONI AUTOSTRADALI
IVCA/AAI

Spett.le
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
Via Molise, n° 2
00187 ROMA
(C.a. Ing. Gianfelice Poligioni)

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 s.m.i, alla costruzione ed all'esercizio della nuova S.E. a 220/132 kV, denominata "Musocco" e raccordi in cavo interrato + risoluzione interferenza con area Expo 2015 e risoluzione interferenza nuova viabilità CAL e PII Cascina Merlata; attuazione protocollo d'intesa con Comune di Milano. Interventi nei Comuni di Milano, Arese, Baranzate, Bollate Pero, Rho in provincia di Milano. Posizione n. EL-265.

Nota MiSE n. 5790 del 20.03.2012 – Convocazione Conferenza di Servizi per il giorno 3 aprile 2012 alle ore 10.30 presso la sede del Ministero dello Sviluppo Economico.

Nota TEA0TMI/ P20120000790 del 22.03.2012 – Invio progetto definitivo

Parere ANAS/IVCA

Con riferimento al progetto definitivo delle opere elettriche in oggetto indicate, il Ministero dello Sviluppo Economico con e-mail del 22.3.2012 ha trasmesso all'ANAS/IVCA - Ispettorato Vigilanza Concessioni Autostradali, la nota n. 5790 del 20.03.2012 di convocazione alla C.d.S. del giorno 3.04.2012.

Con l'invito a partecipare, è stato fatto presente che l'ANAS/IVCA erroneamente non era stata inserita tra gli Enti convocati alla C.d.S., e che la Società Terna stava provvedendo a trasmettere gli elaborati progettuali così come è stato fatto per tutti gli Enti invitati.

La Terna S.p.A. – Area Operativa Trasmissione di Milano, con nota n. 790 del 22.03.2012 ha infatti trasmesso l'Elaborato grafico < D G 590045579 B BX 0004 "Corografia con Attraversamenti"> in scala 1:5.000, datato 31.10.2011 ed il CD contenente gli Elaborati tecnici del progetto definitivo.

Esaminata la documentazione progettuale, in particolare la citata *Corografia con Attraversamenti* ed il *Piano Tecnico delle Opere – Relazione Tecnico Illustrativa*, Elaborato RG 590045579, si rilevano le diverse interferenze tra il tracciato delle linee elettriche di AT interrate e le sedi autostradali e stradali gestite dalle 2 Società Concessionarie: Autostrade per l'Italia S.p.A. e SATAP S.p.A. (quest'ultima non invitata alla C.d.S.).

INTERFERENZE RILEVATE

- 1) **Elettrodotto a 132 kV n. T017** "Ospiate – Fiera – Fiorenza", in cavo interrato;
- 2) **Elettrodotto a 132 kV n. T016** "Ospiate – Fiera", in cavo interrato;
- 3) **Elettrodotto nuova linea a 220 kV** "Musocco - Ospiate", in cavo interrato;

Le 3 linee elettriche attraversano l'A/8 - Autostrada "Milano Laghi", in Comune di Arese, nei pressi dello Svincolo della Viabilità di accesso al Polo Fieristico di Milano (R37) sulla l'A/8, e l'attraversamento viene previsto con il sistema spingitubo.

Il tratto autostradale interferito è di competenza della Società Autostrade per l'Italia S.p.A.

- 4) **Elettrodotto a 132 kV n. T017** “Ospiate – Fiera – Fiorenza”, in cavo interrato;
- 5) **Elettrodotto a 132 kV n. T016** “Ospiate – Fiera”, in cavo interrato;
- 6) **Elettrodotto nuova linea a 220 kV** “Musocco - Ospiate”, in cavo interrato;

Le 3 linee elettriche **attraversano le rampe di Svincolo** della Viabilità di accesso al Polo Fieristico di Milano (R37) sulla l’A/8, in Comune di Arese/Rho, e l’attraversamento viene previsto con il sistema spingitubo.

Lo Svincolo della Viabilità di accesso al Polo Fieristico di Milano (R37) sulla l’A/8 viene gestito e mantenuto dalla Società Autostrade per l’Italia S.p.A.

- 7) **Elettrodotto a 132 kV n. T017** “Ospiate – Fiera – Fiorenza”, in cavo interrato;
- 8) **Elettrodotto nuova linea a 220 kV** “Musocco - Ospiate”, in cavo interrato;

Le 2 linee elettriche, **attraversano la Viabilità di accesso al Polo Fieristico di Milano (R37)** in Comune di Rho, nei pressi della linea ferroviaria Milano – Rho, e l’attraversamento viene previsto in condotto protetto.

Il tratto di Viabilità di accesso al Polo Fieristico di Milano, viene gestito e mantenuto dalla Società Autostrade per l’Italia S.p.A.

- 9) **Elettrodotto a 132 kV n. T543** “Musocco – Fiorenza”, in cavo interrato;
- 10) **Elettrodotto nuova linea a 220 kV** “Musocco - Ospiate”, in cavo interrato;

Le 2 linee elettriche, **attraversano l’A/4 - Autostrada “Torino – Milano”** in Comune di Milano, nei pressi della Cabina di Sezionamento Fiorenza, l’attraversamento viene previsto in un cunicolo F.S.;

Il tratto autostradale interessato è di competenza della Società SATAP S.p.A.;

- 11) **Elettrodotto a 132 kV n. T026** “Amsa Figino - Novate”, in cavo interrato;

La linea elettrica, nell’area di interconnessione tra l’A/4 - Autostrada “Milano - Brescia” e l’A/8 - Autostrada “Milano Laghi” in Comune di Milano, interferisce con:

- **A/4 - Autostrada “Milano – Brescia” - rampa direzione Svincolo Milano Certosa con un parallelismo;**
- **A/4 - Autostrada “Milano – Brescia”, attraversamento della sede autostradale;**
- **A/8 - Autostrada “Milano Laghi”, attraversamento della sede autostradale;**

Per queste interferenze, non vengono chiaramente indicate le modalità di attraversamento delle sedi autostradali.

Le sedi autostradali interferite sono di competenza della Società Autostrade per l’Italia S.p.A.

Nel limitato tempo a disposizione per verificare il Progetto Definitivo, si è osservato:

- che negli elaborati tecnici progettuali non sono indicate le progressive chilometriche autostradali dei punti di attraversamento delle linee elettriche;
- non viene rappresentata graficamente la conformazione delle sedi autostradali interferite, la distanza delle buche di raccordo cavi dalla recinzione autostradale, la profondità dei cavi elettrici dal piano viabile, ecc...; tuttavia, visto che si rende necessario interrare alcune le linee elettriche aeree che insistono sulle aree destinate all’EXPO, e che sono necessari alcuni interventi di potenziamento della rete elettrica nell’area metropolitana di Milano, e a tal fine la Società Terna S.p.A., la Regione Lombardia, la Provincia di Milano Parco Agricolo Sud, Comune di Milano hanno stipulato un protocollo d’Intesa volto a definire gli interventi sulla rete elettrica ad alta tensione e le eventuali razionalizzazioni;

Si esprime un parere favorevole di massima alla realizzazione delle linee elettriche interferenti con le sedi autostradali e relative fasce di rispetto.

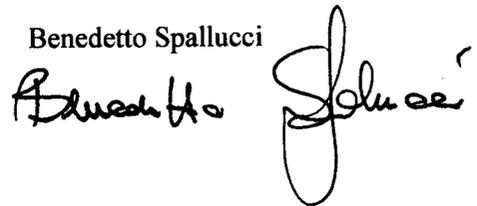
Il parere favorevole di massima è subordinato alle seguenti condizioni e prescrizioni:

- dovranno essere rispettate le norme tecniche riguardanti le linee elettriche di A.T.;
- dovranno essere rispettate le norme del Codice della Strada e suo Regolamento di Esecuzione che disciplina la costruzione gli impianti in proprietà e fascia di rispetto autostradale;
- dovranno essere recepite tutte le prescrizioni impartite dalle Società Concessionarie per la tutela della sede autostradale, pertinenze e fasce di rispetto anche in vista di futuri ampliamenti/adequamenti di tracciato e spazi minimi utili per l'allocazioni di cantieri di lavori ordinari e straordinari, ecc..., e per garantire sicurezza e regolarità della circolazione autostradale.

Il parere definitivo dell'Ispettorato verrà rilasciato solo sul Progetto Esecutivo che le Società Concessionarie presenteranno all'Ispettorato con le apposite Convenzioni in cui dovrà essere disciplinata sia la fase esecutiva dei lavori che la successiva gestione delle linee/opere elettriche.

Roma, li 3.4.2012

Benedetto Spallucci



EL-265

43

228



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

AREA OPERATIVA TRASMISSIONE DI MILANO

TEA0TMI/A28:120000615 - 03/02/00187 Roma

DIR	INTC	IS	UL	UPR	AZ	CO
AZ					AG	
CO					CM	
	G	CC	GO	LIN	AA	
	T	GO		STZ	SL	
	SI			AUT		
	NS					

**Ministero dell'Ambiente e della Tutela
 Del Territorio e del Mare**
 Direzione Generale per la tutela del territorio
 e delle risorse idriche
 Via C. Colombo, 44
 00147 Roma

E p. c. **TERNA - Rete Elettrica Nazionale S.p.A.**
 Unità Progettazione Realizzazione Impianti
 Via Galileo Galilei, 18
 20016 Pero (MI)

Milano, 26 Gennaio 2012
 Rif. F-OPER/MI/2012/0001

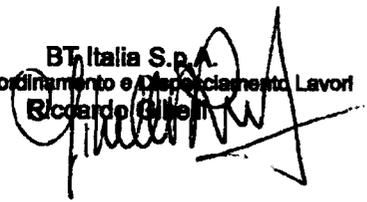
Oggetto: Realizzazione nuova SE a 220/132 kV di Musocco e raccordi in cavo interrato; risoluzione interferenze nuova viabilità CAL e PII Cascina Merlata; attuazione protocollo d'intesa con Comune di Milano. Interventi nei comuni di Milano, Bollata, Pero, Rho, Arese e Baranzate in provincia di Milano. Posizione EL-265

Facendo riferimento alla comunicazione Terna di pari oggetto del 13/01/2012 prot. TEA0TMI/P20120000071, BT Italia comunica che non ci sono proprie infrastrutture nelle aree di progetto, pertanto nulla osta alla realizzazione del medesimo. ←

Restando a disposizione per ulteriori o eventuali chiarimenti porgiamo

Distinti saluti.

BT Italia S.p.A.
 B.O. Coordinamento e Disposizione Lavori
 Riccardo Gilletti



Sede Legale
 20134 Milano
 via Tuckholde, 56

Tel: 02.75292.1
 Fax: 02.75292778

Sedi Secondarie
 00142 Roma
 via Mario Bianchini, 15
 20019 Sesto Milanese
 Via Darwin, 85

Tel: 06.8741.1111
 Fax: 06.8741.5700

Tel: 02.32863.1
 Fax: 02.328637701

BT Italia S.p.A.
 Soggetto all'attività di direzione e coordinamento
 di British Telecommunications plc

Capitale sociale euro 74.998.588 Lt.
 Registro Imprese di Milano
 Cod. Fiscale e P.IVA 04952121004
 R.E.A. Milano n. 1488555

www.bt.com

229



The Fiber Network Provider

Spett. Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Direzione Generale per l'Energia
Nucleare le Energie Rinnovabili e
l'Efficienza Energetica

Att. Ing. Gianfelice Poligioni

Spett. TERNA - Rete Elettrica Nazionale
Impianti
Unità progettazione Realizzazione
Impianti
V. Galilei 18, 20016 PERO (MI)

p.c. Att. Geom. Roberto Fiorani

Prot. 012/12-AT
Milano, 03/04/2012

Oggetto:

Posizione n. EL-265; Convocazione della Conferenza dei Servizi e precedenti comunicazioni

Con riferimento alla notifica via fax ricevuta in data 20 Marzo 2012, e specificatamente alla nota del 21 Novembre 2011 (Prot. TEAOTMI/P20110003180) con cui TERNA ha comunicato l' "Avvio del Procedimento" per l'autorizzazione alla costruzione e all'esercizio delle opere in oggetto, vorremmo comunicare quanto segue:

1. Metroweb SpA, alla pari di altri operatori quali Fastweb, COLT e Verizon risulta essere interferente con le suddette opere in Via Vincenzo Monti, Pero (MI).
2. Metroweb SpA, alla pari di altri operatori quali Fastweb, risulta essere interferente con le suddette opere Sulla SS del Sempione all'altezza della stazione MM di Molino Dorino, interferenza solo ottica in quanto in infrastruttura civile di Terzi nello specifico di Telecom Italia.
3. Metroweb SpA, inoltre risulta essere interferente con le suddette opere in Via Belgioioso, (MI).
4. L' oggetto dell'interferenza è costituito dalle infrastrutture civili ed ottiche di nostra proprietà (polifore, monotubi, cavi ottici etc.) insistenti nelle zone di cui al p.to 1-2-3.
5. Metroweb S.p.A, tramite lettera RR prot. 005/12-AT spedita in data 28/02/2012 segnala la necessità dell' istituzione di un tavolo tecnico per poter valutare con certezza tutti gli aspetti tecnico ed economici essenziali alla risoluzione delle interferenze, senza ad oggi ricevere riscontro.

Metroweb S.p.A.
Soggetta alla direzione e coordinamento della società F2i Reti TLC S.p.A.
www.metroweb.it

Viale Certosa, 2
20155 Milano - Italia
Tel. +39 02.3658.2200
Fax +39 02.3658.2244
info@metroweb.it

Cap. Soc. Euro 27.555.208,20 i.v.
REA Milano 1544356
Reg. Imprese Milano 12292090151
Partita IVA e C.F. 12292090151



The Fiber Network Provider

Ciò detto, facendo riferimento alla Conferenza dei Servizi EXPO 2015 tenutasi a Milano in data 16 Marzo 2012, e presieduta dall' Ing. Aldo Colombo presso Giunta Regionale – Direzione Generale Infrastrutture e Mobilità - Infrastrutture Viarie e Aeroportuali, in Piazza Città di Lombardia 1, alla quale Metroweb, COLT , Verizon, e la stessa TERNA hanno partecipato come Enti oggetto di interferenza, considerando il fatto che le interferenze , per quanto ci riguarda sono le medesime, vorremmo farVi valutare l' ipotesi di associare i due cronoprogramma al fine di un contenimento dei costi, per una maggiore tutela delle infrastrutture stesse e per la salvaguardia dei Clienti ai quali le Società Operatrici erogano servizi di Telecomunicazione.

Qualora per qualsiasi ragione ciò non trovasse riscontro o non venisse accolto favorevolmente, rimarremo in attesa di convocazione come descritto e richiesto al p.to 5

Cordiali saluti

Moreno Grassi

Metroweb S.p.A.
Soggetta alla direzione e
coordinamento della società
F2i Reti TLC S.p.A.
www.metroweb.it

Viale Certosa, 2
20155 Milano - Italia
Tel. +39 02.3658.2200
Fax +39 02.3658.2244
info@metroweb.it

Cap. Soc. Euro 27.555.208,20 i.v.
REA Milano 1544356
Reg. Imprese Milano 12292090151
Partita IVA e C.F. 12292090151

COLT Technology Services S.p.A.
Viale E. Jenner, 56
20159 Milano, Italia

Tel: +39 02.30333.1
Fax: +39 02.30333.700

www.colt.net

Spett.li

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

c.a. Dott. Ing. Gianfelice Poligioni

Fax : 06/47052534

TERNA – Rete Elettrica Nazionale S.p.A.

Unità Progettazione Realizzazione Impianti

Via Galileo Galilei, 18

20016 Pero MI

c.a. geom. Roberto Fiorani

Fax : 02/23214672

Ministero dello Sviluppo Economico

Dipartimento per l'Energia

Struttura: DIP-EN

REGISTRO UFFICIALE

Prot. n. 0007268 - 11/04/2012 - INGRESSO

Milano, 30/03/2012

060/2012/acz

OGGETTO: Posizione n. EL-265, Convocazione della Conferenza dei Servizi e precedenti comunicazioni

Con riferimento alla notifica via fax ricevuta in data 20 Marzo 2012, e specialmente alla nota del 20 Dicembre 2011 (Prot. DIP-EN n. 0025210) con cui avete comunicato l' "Avvio del Procedimento" per l'autorizzazione alla costruzione e all'esercizio delle opere in oggetto, vorrei comunicare quanto segue:

1. Colt Technology Services S.p.A., alla pari di altri operatori quali Verizon Italia e Metroweb risulta essere interferente con le suddette opere in Via Vincenzo Monti, Pero (MI).
2. L' oggetto dell'interferenza è costituito dalle infrastrutture ottiche proprietarie (polifore, monotubi, cavi ottici) passanti nella zona di cui al p.to 1
3. Colt Technology Services S.p.A, a mezzo fax datato 13 Febbraio 2012 prot. 029/2012/acz ha chiesto la istituzione di un tavolo tecnico per poter valutare con certezza tutti gli aspetti tecnico-economici essenziali alla risoluzione delle interferenze, senza ad oggi ricevere riscontro.

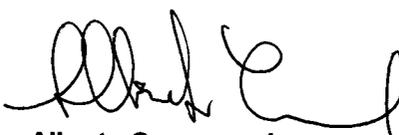
Ciò detto, facendo riferimento alla Conferenza dei Servizi **EXPO2015 Opere essenziali 7a, 7b, 7c collegamento Molino Dorino A8** tenutasi a Milano in data 16 Marzo 2012, e presieduta dall' Ing. Aldo Colombo presso Giunta Regionale – Direzione Generale Infrastrutture e Mobilità - Infrastrutture Viarie e Aeroportuali, Piazza Città di Lombardia 1, alla quale Verizon, Metroweb, COLT e (ci risulta) **TERNA** hanno partecipato come Enti oggetto di interferenza, e considerando che l'interferenza è, per quanto riguarda l'ubicazione (Via Monti – Pero) la medesima, vorremmo farVi valutare l'ipotesi di associare i due cronoprogramma ai fini di un contenimento dei costi, per una maggiore tutela delle infrastrutture stesse e per la salvaguardia dei Clienti ai quali Società come Verizon, Metroweb e COLT erogano servizi di Telecomunicazione.

Qualora per qualsiasi ragione ciò non trovasse riscontro o non venisse accolto favorevolmente, rimarremo in attesa di convocazione come da p.to 3 al fine di sottoporre i preventivi di spesa aggiuntivi.

Colgo l'occasione per segnalare che Colt Technology Services non potrà partecipare alla Convocazione del 3 Aprile in Roma.

Si rimane in attesa di un Vostro cortese riscontro in merito.

Cordiali Saluti



Alberto Carsenzuola

Per chiarimenti:

- A. Carsenzuola, tel. 02-30333-610
- L. Torresani, tel. 02-30333-636

EL-265

The information delivery
platform for European business

colt

smarter / faster / further

COLT Technology Services S.p.A.
Viale E. Jenner, 58
20159 Milano, Italia

Tel: +39 02.30333.1
Fax: +39 02.30333.700

www.colt.net

Spett.li

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
c.a. Dott. Ing. Gianfelice Poligioni
Fax : 06/47052534

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Direzione Generale per la tutela del territorio e delle risorse idriche
Via C. Colombo, 44
00147 ROMA
Fax : 06/57228642

TERNA - Rete Elettrica Nazionale S.p.A.

Unità Progettazione Realizzazione Impianti
Via Galileo Galilei, 18
20016 Pero MI
c.a. geom. Roberto Fiorani
Fax : 02/23214672

Milano, 13/02/2012

029/2012/acz

OGGETTO: Comunicazione del Ministero dello Sviluppo Economico Prot. 0025210 - 20/12/2011 posizione n° EL-265 e successiva comunicazione della società TERNA rif TEAOTMI / P20120000071 del 13/01/2012 AOT/MI/UPRI/AUT/FIO..

Con la presente la scrivente Società Colt Technology Services,

DICHIARA

che dopo avere preso visione degli elaborati di progetto fornitici dalla società TERNA, è stata individuata una possibile interferenza con i nostri impianti in fibra ottica. L'interferenza è stata localizzata in Via Vincenzo Monti nel Comune di Pero.

A riguardo si chiede di voler istituire un tavolo tecnico per poter confermare con certezza la predetta e per meglio valutare tutti gli aspetti sia tecnici sia economici essenziali alla risoluzione delle interferenze.

Si rimane in attesa di un Vostro cortese riscontro in merito.

Cordiali Saluti



Alberto Carsenzuola

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0003182 - 16/02/2012 - INGRESSO

Per chiarimenti:

- A. Carsenzuola, tel. 02-30333-610
- L. Torresani, tel. 02-30333-636

Colt Technology Services S.p.A., società soggetta a direzione e coordinamento di COLT Telecom Group S.A.
Sede legale: Viale E. Jenner 58, 20159 Milano.



51

231

PRODTV/CPMI/ST **000018**
Protocollo
Citare nella risposta

Milano, **13 MAR 2012**
Data

Spett.le
MINISTERO DELLO SVILUPPO
ECONOMICO
Direzione Generale Energia Nucleare
le Energie Rinnovabili e l'Eff. Energetica
Divisione III - Reti Elettriche
Via Molise,2
00187 R O M A

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. **0006076 - 23/03/2012 - INGRESSO**

Spett.le
MINISTERO DELL'AMBIENTE E
DELLA TUTELA DEL TERRITORIO
E DEL MARE
Direzione Generale per la Tutela del
Territorio e delle Risorse Idriche
Via Colombo, 44
00147 R O M A

Spett.le
TERNA Rete Elettrica Nazionale Spa
Unità Progettazione Realizz. Impianti
Via Galileo Galilei, 18
20016 PERO/MI

OGGETTO: Realizzazione nuova SE a 220/132 kV di Musocco e raccordi in cavo interrato; risoluzione interferenza con area EXPO; risoluzione interferenza nuova viabilità CAL e PII Cascina Merlata, attuazione protocollo d'intesa con Comune di Milano. Interventi nei Comuni di Milano, Bollate, Pero, Rho, Arese e Baranzate in provincia di Milano. Posizione EL-265

de

PRODTV/CPMI/ST 000018

In riferimento alla lettera di TERNA S.p.a. TEAOTMI/P20120000071 del 13/01/2012 di pari oggetto, dopo aver visionato la documentazione fornita, segnaliamo l'assenza di condutture e di sottoservizi dalla RAI-Radotelevisione Italiana nell'area dove saranno realizzati gli impianti.

Distinti saluti.

RAI
RADIOTELEVISIONE ITALIANA


CM/gc



53

EL 265



Verizon Italia S.p.A.
Via del Carroccio 6
20016 Pero MI
a

2.31

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0002917 - 14/02/2012 - INGRESSO

INVIO SOLO VIA FAX

To:

Ing Gianfelice Poligioni

Company:

→ **MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO**
Direzione Generale per L'Energia Nucleare, le
Energie Rinnovabili
e l'Efficienza Energetiche Divisione III - Reti
Elettriche
Via Molise, 2 00187 Roma
Fax 06-47052534

**MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA
TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE**
Direzione Generale per la tutela del territorio e
delle risorse idriche
Via C.Colombo, 44 00147 Roma
Fax 06-57228642

Pc Geom. Roberto Fiorani

TERNA - Rete Elettrica Nazionale Impianti
Unità Progettazione Realizzazione Impianti
Via Galileo Galilei, 18 20016 Pero MI
Fax 02-23214672

Fax Number:

06-47052534
06-57228642
02-23214672

Date:

Pero 10 Febbraio 2012

Time:

Total Number of Pages including cover sheet.

2

Sender:

Franco Regina

Verizon Italia Fax 02-36001791



Verizon Italia S.p.A.
Via del Carroccio 6
20016 Pero MI
Italia

Oggetto: comunicazione del Ministero dello Sviluppo Economico Prot. 0025210 – 20/12/2011 posizione n° EL-265 e successiva comunicazione della società TERNA rif TEAOTMI / P20120000071 del 13/01/2012 AOT/MI/UPRI/AUT/FIO.

La presente per comunicare che dopo avere preso visione degli elaborati di progetto fornitici dalla società TERNA, è stata individuata una possibile interferenza con i nostri impianti in fibra ottica. L'interferenza è stata localizzata in Via Vincenzo Monti nel Comune di Pero.

A riguardo si chiede di voler istituire un tavolo tecnico per poter confermare con certezza la predetta e per meglio valutare tutti gli aspetti sia tecnici sia economici essenziali alla risoluzione delle interferenze.

Si rimane in attesa di un Vostro cortese riscontro in merito.

Distinti Saluti

Franco Regina
Network Operations Team Leader - Italy
Global Network Service Delivery & Assurance
Office: +39 02 36001717

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Franco Regina", written over a horizontal line.



Verizon Italia SpA
Via del Carroccio 6
20018 Pero MI
Italia

Pero, 31 Marzo 2012

a:

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Direzione Generale per l'Energia Nucleare le Energie Rinnovabili e l'Efficienza Energetica
Att. Ing. Gianfelice Poligioni
Fax 06 47052534

p.c.

TERNA – Rete Elettrica Nazionale Impianti
Unità progettazione Realizzazione Impianti
V. Galilci 18, 20016 PERO (MI)
Att. Geom. Roberto Fiorani
Fax 02 23214672

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0006652 - 02/04/2012 - INGRESSO

Oggetto:

Posizione n. EL-265; Convocazione della Conferenza dei Servizi e precedenti comunicazioni

Con riferimento alla notifica via fax ricevuta in data 20 Marzo 2012, e specialmente alla nota del 20 Dicembre 2011 (Prot. DIP-EN n. 0025210) con cui avete comunicato l'“Avvio del Procedimento” per l'autorizzazione alla costruzione e all'esercizio delle opere in oggetto, vorrei comunicare quanto segue:

1. Verizon Italia SpA, alla pari di altri operatori quali COLT e Metroweb risulta essere interferente con le suddette opere in Via Vincenzo Monti, Pero (MI).
2. L'oggetto dell'interferenza è costituito dalle infrastrutture ottiche proprietarie (polifore, monotubi, cavi ottici) passanti nella zona di cui al p.to 1
3. Verizon Italia S.p.A, a mezzo fax datato 10 Febbraio 2012 ha chiesto la istituzione di un tavolo tecnico per poter valutare con certezza tutti gli aspetti tecnico-economici essenziali alla risoluzione delle interferenze, senza ad oggi ricevere riscontro.

Ciò detto, facendo riferimento alla Conferenza dei Servizi EXPO2015 tenutasi a Milano in data 16 Marzo 2012, e presieduta dall' Ing. Aldo Colombo presso Giunta

Verizon Italia SpA

Società unipersonale e soggetta a direzione e coordinamento di Verizon European Holdings Limited
Sede legale: Via San Simpliciano, 1 - 20121 Milano - Tel. 02-360011 Fax 02-36004000
Codice Fiscale e P.IVA IT10134600153 Capitale Sociale € 24.303.600,00 i.v. - R.E.A. Milano 1364470



Verizon Italia SpA
Via del Carroccio 6
20016 Pero MI
Italia

Regionale – Direzione Generale Infrastrutture e Mobilità - Infrastrutture Viarie e Aeroportuali, Piazza Città di Lombardia 1, alla quale Verizon, Metroweb, COLT e (ci risulta) TERNA hanno partecipato come Enti oggetto di interferenza, e considerando che l' interferenza è, per quanto riguarda l' ubicazione (Via Monti – Pero) la medesima, vorremmo farVi valutare l' ipotesi di associare i due cronoprogramma ai fini di un contenimento dei costi, per una maggiore tutela delle infrastrutture stesse e per la salvaguardia dei Clienti ai quali Società come Verizon, Metroweb e COLT erogano servizi di Telecomunicazione.

Qualora per qualsiasi ragione ciò non trovasse riscontro o non venisse accolto favorvolmente, rimarremo in attesa di convocazione come da p.to 3

Colgo l'occasione per confermare che Verizon non potrà partecipare alla Convocazione del 3 Aprile a Roma

Si rimane in attesa di un Vs gent. riscontro

Con i migliori saluti

Franco Regina
Global Network Service Delivery & Assurance
Network Operations, Team Lead - Italy
02 36001717 tel
02 36001791 fax
348 4112942 cell

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Franco Regina", written over a horizontal line.

Verizon Italia SpA

Società unipersonale e soggetta a direzione e coordinamento di Verizon European Holdings Limited
Sede legale: Via San Simpliciano, 1 - 20121 Milano - Tel. 02-360011 Fax 02-36004000
Codice Fiscale e P.IVA IT10134600153 Capitale Sociale € 24.303.600,00 i.v. - R.E.A. Milano 1364470

233

58



Milano, 2 aprile 2012

Spett.le
Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura DG - ENRE
Via Molise n. 2
00187 ROMA

Alla c.a del ing. Gianfelice Poligioni
Posizione n. EL-265

Prot. PRG-020412-00001
AR/gm

Oggetto: Conferenza dei servizi in merito al rilascio dell'autorizzazione ai sensi dell'articoli 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 costruzione ed all'esercizio della nuova SE a 220/132 kV, denominata "Musocco" e raccordi in cavo interrato.

Parere di Infrastrutture Lombarde S.p.A.

La società Infrastrutture Lombarde S.p.A., facendo riferimento alla comunicazione del 20 marzo 2012 prot. 0005790 con la quale è stata invitata da codesto spett.le Ministero alla Conferenza di Servizi in oggetto, esprime il proprio parere nei termini che seguono.

CONSIDERATO

- 1) che, con convenzione del 9 settembre 2009, la Regione Lombardia ha affidato a Infrastrutture Lombarde S.p.A. le funzioni e i poteri necessari alla realizzazione del collegamento viario della S.S. 11 da Molino Dorino all'Autostrada dei Laghi A8 il quale interessa l'accessibilità all'area dove si svolgerà l'Expo di Milano 2015 di seguito **"Collegamento Viario Molino Dorino - A8"**;
- 2) che il progetto del Collegamento Viario Molino Dorino - A8 è stato approvato in data 16 marzo 2012 dalla conferenza dei servizi indetta da Regione Lombardia ai sensi e per gli effetti dell'art. 19 della legge regionale 4 maggio 2001 n. 9 e dell'art. 1 bis, comma 2, della legge regionale 25 novembre 2008 n. 30;



VISTI

- 3) gli elaborati del progetto per la realizzazione dell'elettrodotto interrato presentati dal Terna S.p.A nell'ambito della conferenza dei servizi in oggetto;

RILEVATO

- 4) che il tracciato dell'elettrodotto interrato risulta:
- (i) affiancato per un tratto al percorso del Collegamento Viario Molino Dorino – A8;
 - (ii) attraversare il medesimo Collegamento;
- 5) che, allo stato, non vi è certezza sul fatto che il tracciato planimetrico dell'elettrodotto interrato sia effettivamente coordinato con il tracciato planimetrico del Collegamento Viario Molino Dorino – A8 che è, oggi, recepito nel progetto approvato con prescrizioni nella Conferenza dei servizi che si è conclusa lo scorso 16 marzo 2012;
- 6) che, al tempo stesso, il grado di dettaglio progettuale non consente di definire e verificare compiutamente il rapporto plano-altimetrico tra l'elettrodotto interrato e le opere relative al Collegamento Viario Molino Dorino – A8;

la società Infrastrutture Lombarde S.p.A.

ESPRIME

parere favorevole all'intervento relativo al predetto elettrodotto interrato a condizione che:

- (i) in sede di progettazione esecutiva e in fase di esecuzione dell'intervento:
- sia verificata la piena compatibilità del tracciato dell'elettrodotto interrato con il tracciato del Collegamento Viario Molino Dorino – A8 approvato con prescrizioni nella predetta conferenza dei servizi dello scorso 16 marzo 2012;
 - siano apportate le eventuali modifiche al tracciato dell'elettrodotto interrato nel caso in cui, all'esito di tale verifica, emerga l'esigenza di compatibilizzare tale tracciato con quello del Collegamento Viario Molino Dorino – A8;
- (ii) in sede di progettazione esecutiva e in fase di esecuzione dell'intervento, l'ubicazione e le quote definitive dell'elettrodotto interrato dovranno essere compatibili con l'ubicazione e le quote del Collegamento Viario Molino Dorino – A8 e delle aree impegnate dagli sbancamenti necessari alla realizzazione di tale Collegamento;





Infrastrutture
Lombarde

- (iii) in sede di progettazione esecutiva e in fase di esecuzione dell'intervento, gli attraversamenti del Collegamento Viario Molino Dorino – A8 da parte dell'elettrodotto interrato dovranno essere realizzati nel rispetto delle prescrizioni del codice della strada e con modalità costruttive che non creino pregiudizio al piano stradale e ai rilevati e opere che lo sostengono;
- (iv) i lavori per la realizzazione dell'elettrodotto interrato, ove realizzati in tutto o in parte in concomitanza con i lavori del Collegamento Viario Molino Dorino – A8, dovranno essere eseguiti in modo coordinato con i secondi e senza arrecare a questi pregiudizio ovvero senza comportare ritardi al loro cronoprogramma;
- (v) l'elettrodotto interrato dovrà in ogni caso essere collocato esternamente al manufatto della galleria prevista nell'ambito del Collegamento Viario Molino Dorino – A8;
- (vi) la fascia asservita prevista da Terna afferente l'elettrodotto interrato dovrà essere collocata all'esterno delle aree necessarie e già previste per il Collegamento Viario Molino Dorino – A8; ove ciò non fosse possibile, il posizionamento dell'elettrodotto dovrà essere coordinato e compatibile con gli eventuali sottoservizi esistenti e/o previsti nella fascia medesima, anche gestiti da enti terzi.

Distinti saluti.

Concessioni Autostradali Lombarde S.p.A.

L'Amministratore Delegato

(Antonio Giulio Rognoni)



DIREZIONE AREA DI PROGETTO EXPO

CAT. AXII

PROT. 2604

Milano, 13 APR 2012

Rif.

RACCOMANDATA A/R

**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 dell'ambiente e della tutela
del territorio e del mare**

Direzione generale per la tutela del
territorio e delle risorse idriche
Via C. Colombo, 44
00147 ROMA

e p.c.

TERNA - Rete Elettrica Nazionale S.p.A.

Unità Progettazione Realizzazione
Impianti
Via G. Galileo Galilei, 18
20016 Pero (MI)

e p.c.

Expo 2012 S.p.A.

Via Rovello n. 2
20100 Milano

Ministero dello Sviluppo Economico

Dipartimento per l'Energia

Struttura: DIP-EN

REGISTRO UFFICIALE

Prot. n. 0008490 - 27/04/2012 - INGRESSO

Oggetto: Realizzazione nuova SE a 220/132 kV di Musocco e raccordi in cavo interrato; risoluzione interferenza con area EXPO; risoluzione interferenza nuova viabilità CAL e PII Cascina Merlata; attuazione protocollo d'intesa con Comune di Milano. Interventi nei Comuni di Milano, Bollate, Pero, Rho, Arese e Baranzate in Provincia di Milano.

Posizione EL-265

Con riferimento alle comunicazioni inoltrate da TERNA con prot. AOT/MI/UPRI/AUT del 20.03.2012, acquisita al protocollo consortile in data 23.03.2012 al numero 2164 cat. A-XII e dal Ministero dello Sviluppo Economico prot. 0005790 del 20.03.2012, acquisita al prot. 2105 del 21.03.2012 cat. A-IX di trasmissione degli elaborati progettuali e di

Per informazioni: Area di progetto Expo - Settore Progettazione
Stefano Burchielli - Andrea Loda- Tel. 02.48561353

convocazione della relativa conferenza di servizi, lo scrivente Consorzio è ad esprimere il parere di competenza.

Il presente parere viene articolato in due distinti capitoli, il primo relativo alla rete irrigua esistente, il secondo relativo ai progetti di adeguamento funzionale ed ampliamento in essere.

Rete irrigua esistente

Rispetto alla rete idrica di competenza dello scrivente Consorzio si segnalano le seguenti ubicazioni di possibili interferenze:

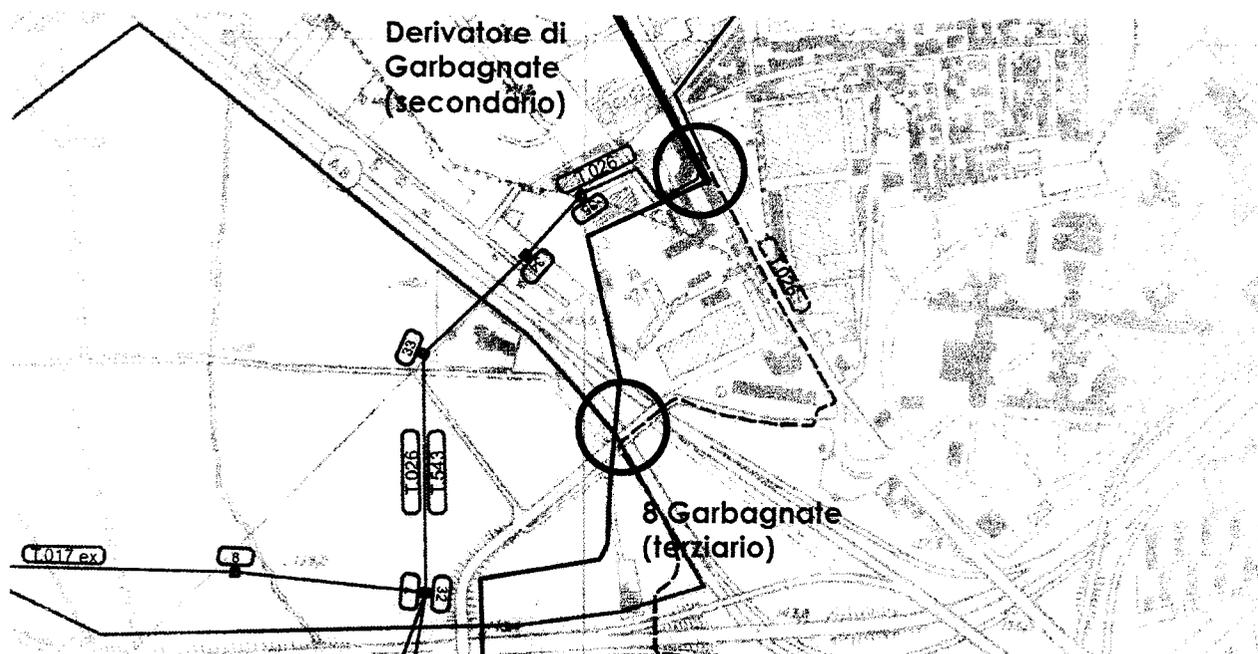


Figura 1- interferenze presso via Milano, Bollate e sovrappasso Via Cristina Belgioioso sulla A8

In Figura 1 è individuata non tanto una interferenza in senso stretto ma la possibile vicinanza del Derivatore di Garbagnate e del Diramatore 8 di Garbagnate rispetto alla costruenda linea interrata. Il regolamento di polizia idraulica regionale, recepito dal Consorzio, individua rispettivamente in 6 e 5 metri misurati dal ciglio di sponda le distanze minime di rispetto da tenere rispetto al canale.



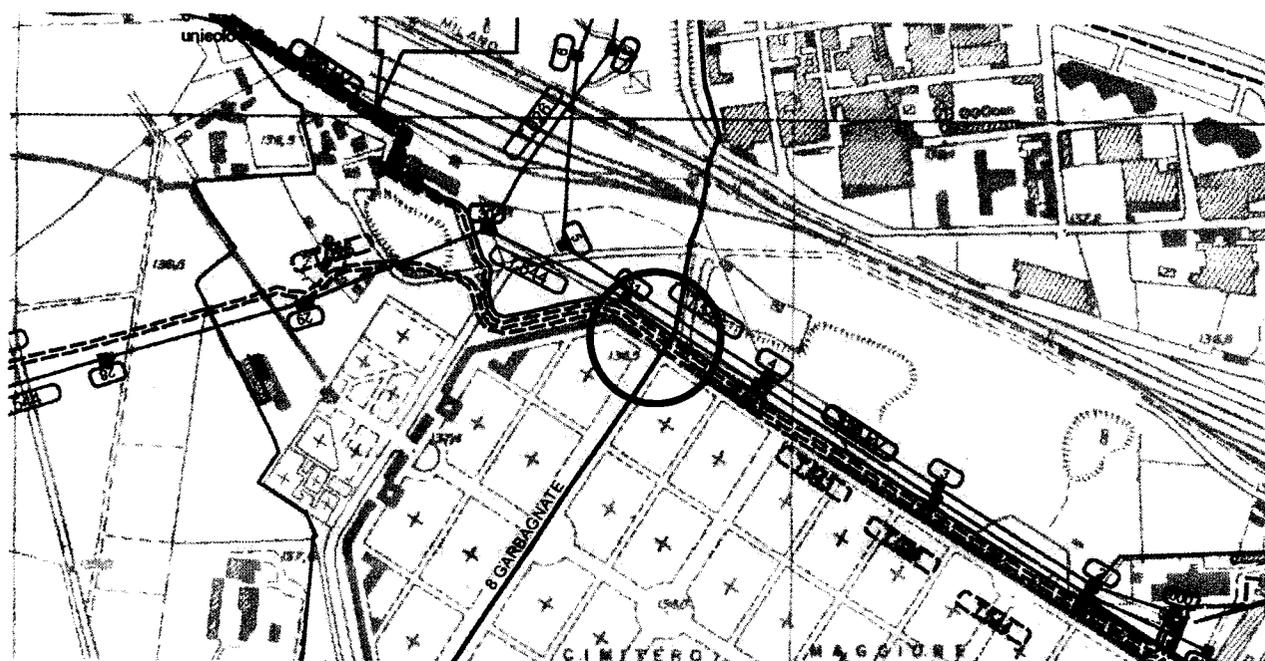


Figura 2- interferenze presso via Francesco Barzagli, cimitero maggiore di Milano

In Figura 2, sul lato nord del Cimitero Maggiore di Milano, esiste una interferenza tra il canale 8 Garbagnate (terziario) e le tre linee in cavo interrato a 132 kV (T.543, T.026, T.544) e la linea a 220 kV, anch'essa interrata.

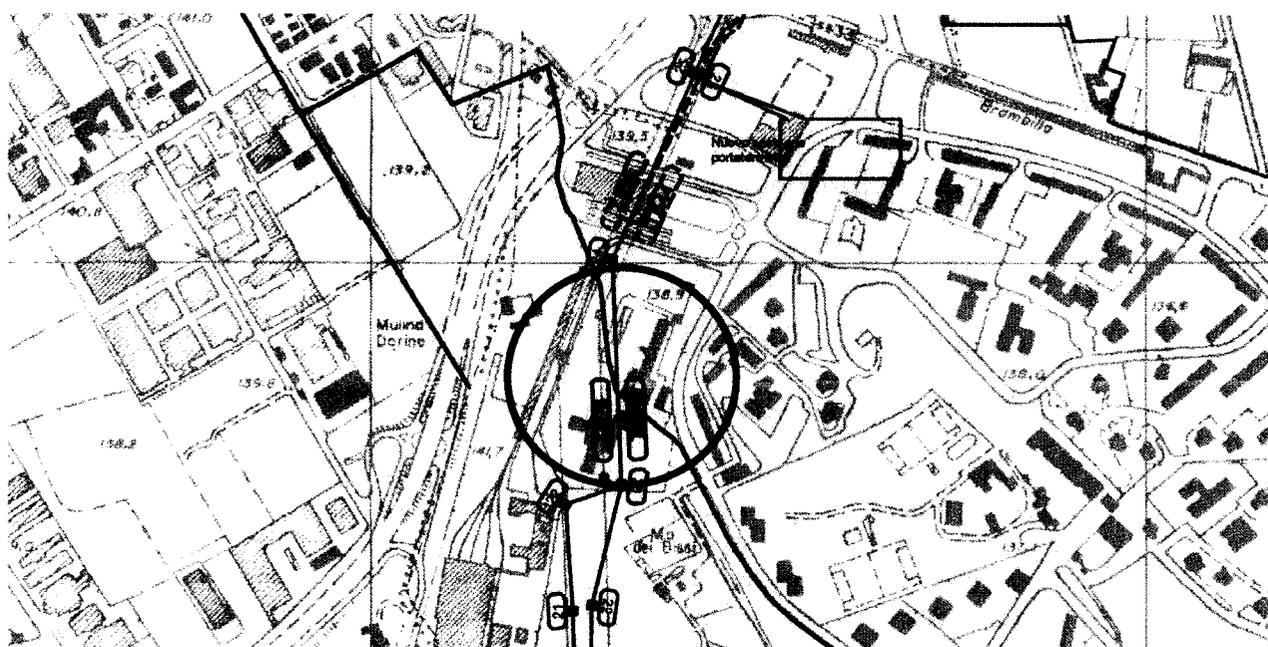


Figura 3- interferenze presso via Francesco Cilea

In Figura 3 appare l'interferenza con il canale terziario 8 Passirana presso via Francesco Cilea ove però il progetto non prevede modifiche della linea esistente



Il vigente regolamento di Polizia Idraulica (Approvato con Delibera CdA ETVilloresi n. 424 del 2 marzo 2011 e con D.G.R. 6 aprile 2011 - n. IX/1542 pubblicata sul BURL Serie Ordinaria n. 16 del 18 aprile 2011) tutela i canali mediante fasce di rispetto, al fine di permetterne la corretta manutenzione e gestione nonché di ridurre i danni conseguenti ad eventuali perdite d'acqua accidentali; nelle fasce di rispetto vige il divieto assoluto di edificazione nel soprassuolo e nel sottosuolo. Sulla rete principale le fasce di rispetto sono pari a 10 metri misurati dal piede di ogni argine o ciglio di sponda, mentre sulla rete secondaria le fasce sono pari a 6 metri e sulla rete terziaria pari a 5 metri, misurati in maniera analoga (Figura 4).

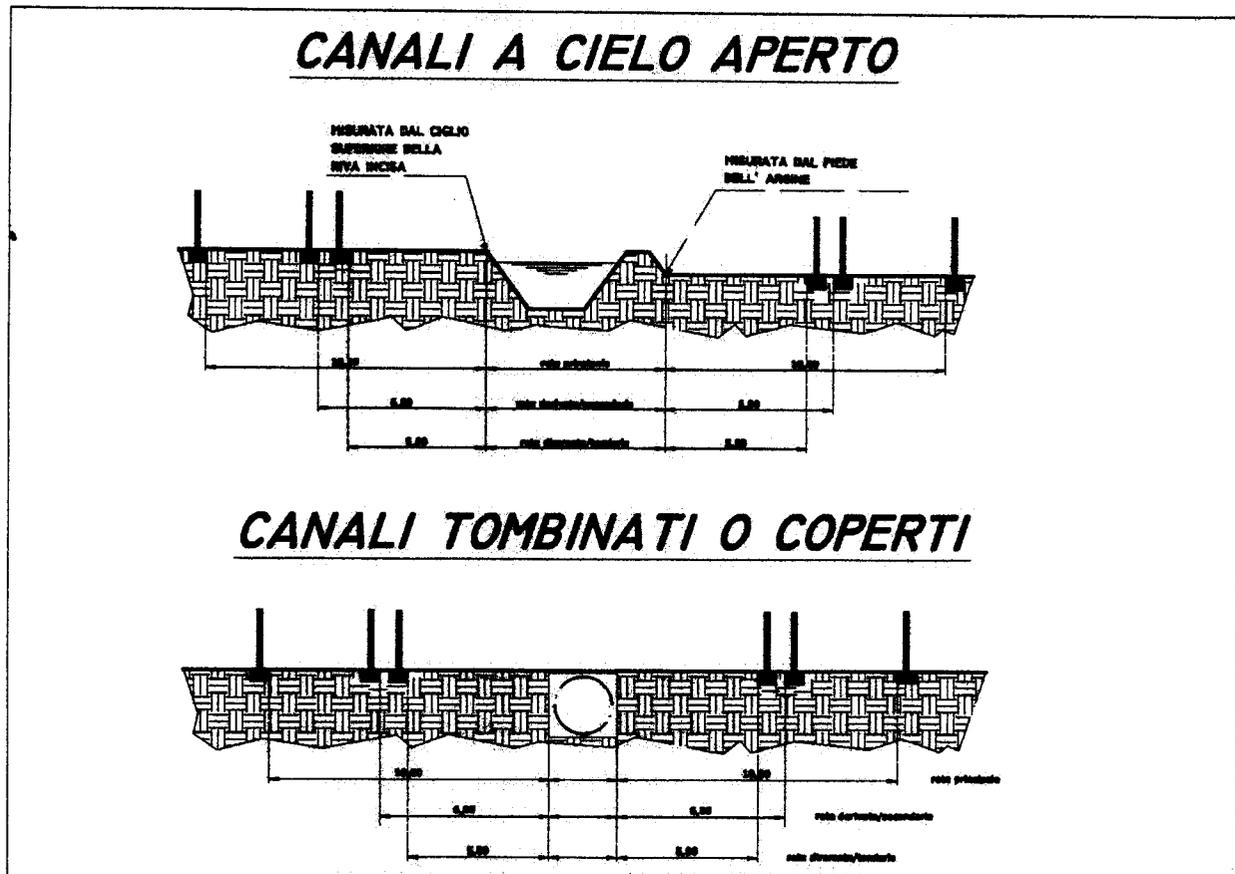


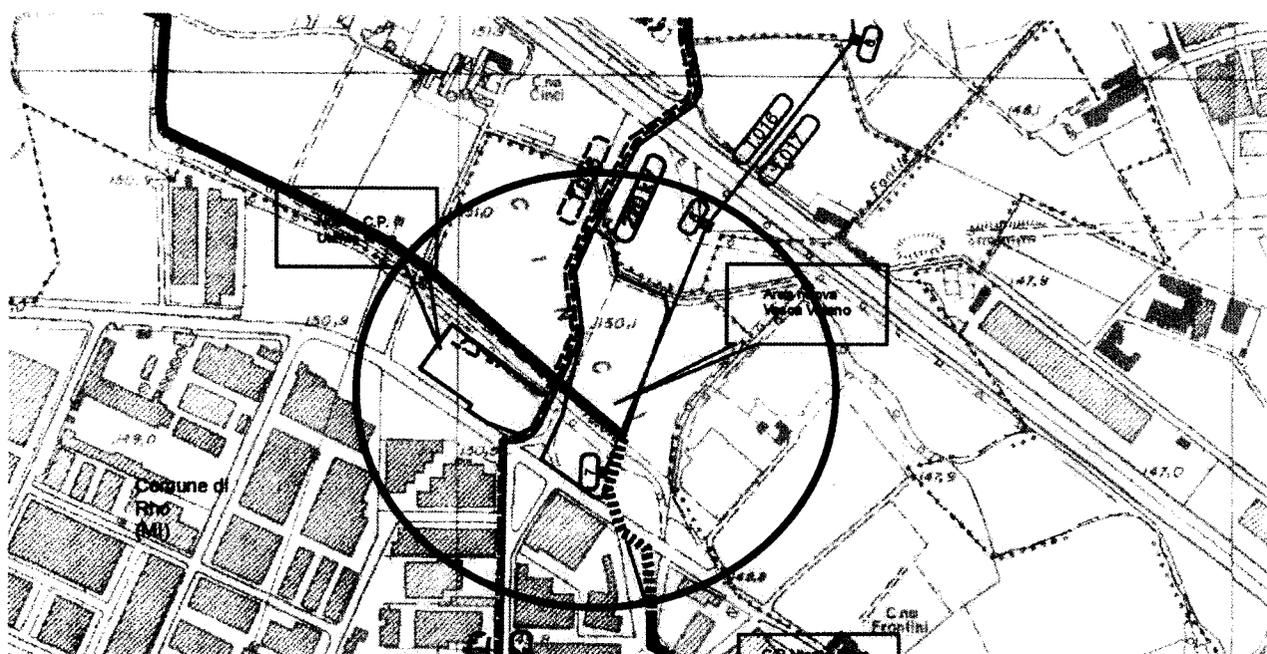
Figura 4- modalità di calcolo delle fasce di rispetto

Per quanto attiene, inoltre, la profondità di posa delle condutture elettriche rispetto al fondo dei canali, il regolamento individua in 1 mt. la distanza minima tra il piano di posa della canaletta/tubazione od il fondo canale e l'estradosso dell'infrastruttura contenente i cavi elettrici. Il tratto di attraversamento, qualora non già predisposto, dovrà essere difeso con soletta in calcestruzzo di spessore di almeno 20 cm. con estensione sia a monte che a valle della proiezione della condotta interferente, di dimensione variabile in funzione della tipologia e della dimensione della stessa.

Progetti in essere



Si segnala che il reticolo consortile, nell'area interessata dal progetto in parola, sarà oggetto di manutenzione straordinaria e potenziamento nell'ambito degli interventi propedeutici alla manifestazione EXPO 2015 per andare a costituire la "Via d'Acqua"; il canale, che ha origine dal Canale Principale Villorresi in loc. Garbagnate, percorre un tracciato in parte costituito dal Derivatore di Garbagnate ed in parte dal Diramatore 8 di Garbagnate ed il 12 di Passirana fino ad arrivare al sito espositivo attraverso un sedime di nuova inalveazione. Una volta giunto al Sito Espositivo, lo attraversa a cielo aperto fornendo le acque necessarie al raffrescamento degli edifici temporanei e riceve le acque meteoriche scolate dal sistema fognario della piastra del sito espositivo, per poi uscirne nuovamente adeguando il Diramatore 8 di Garbagnate fino ad affiancarsi al Deviatore Olona, lungo il quale giunge al Naviglio Grande.



Via d'acqua
 — cielo aperto
 - - - - - interrato

Figura 5- interferenze presso via Alcide De Gasperi, Comune di Rho

In Figura 5, rappresentante la zona presso la nuova C.P. Utente Fiera e la nuova vasca volano IANOMI in comune di Rho, si evidenziano le interferenze del nuovo canale via d'acqua con le realizzande linee di cavo interrato a 132 kV T.016 e T.017, la linea a 220 kV ed il tratto di linea aerea da demolire.



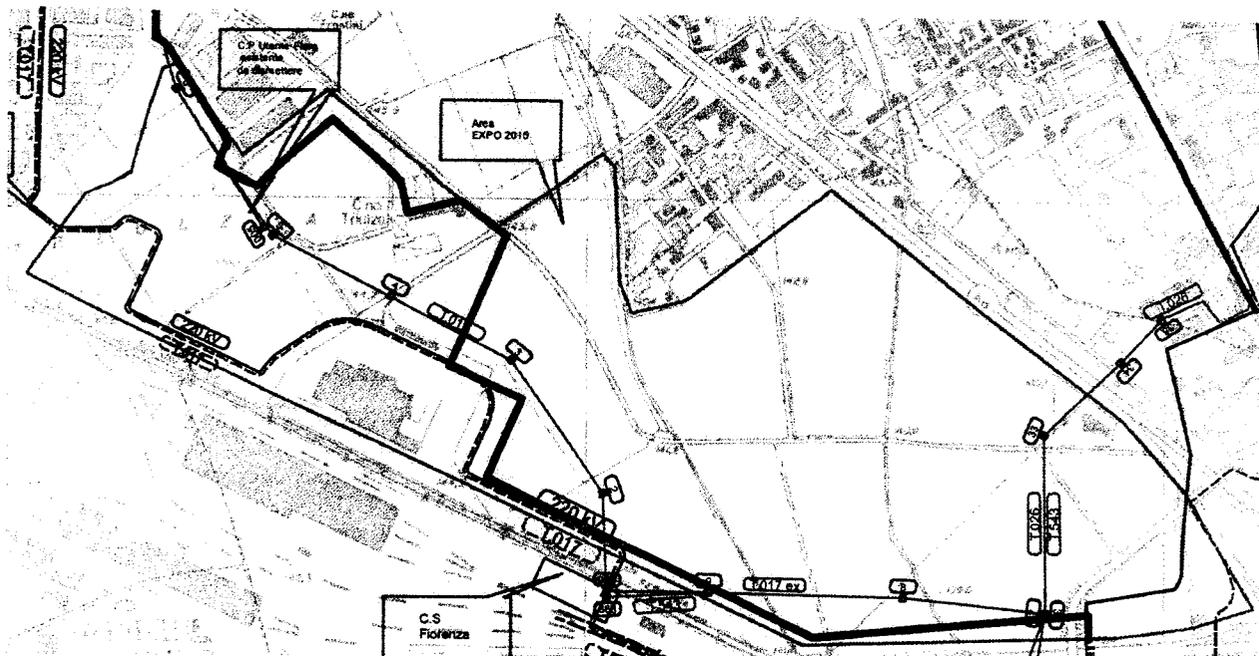


Figura 6- interferenze all'interno del sito EXPO 2015

Il canale via d'acqua all'interno del futuro sito espositivo vede diverse interferenze: in questo caso è necessario un approfondimento congiunto con la società Expo, titolare del progetto del canale interno alla "piastra" del sito espositivo, tenuto conto che il sedime del canale diverrà proprietà consortile fin dall'ultimazione dei lavori.

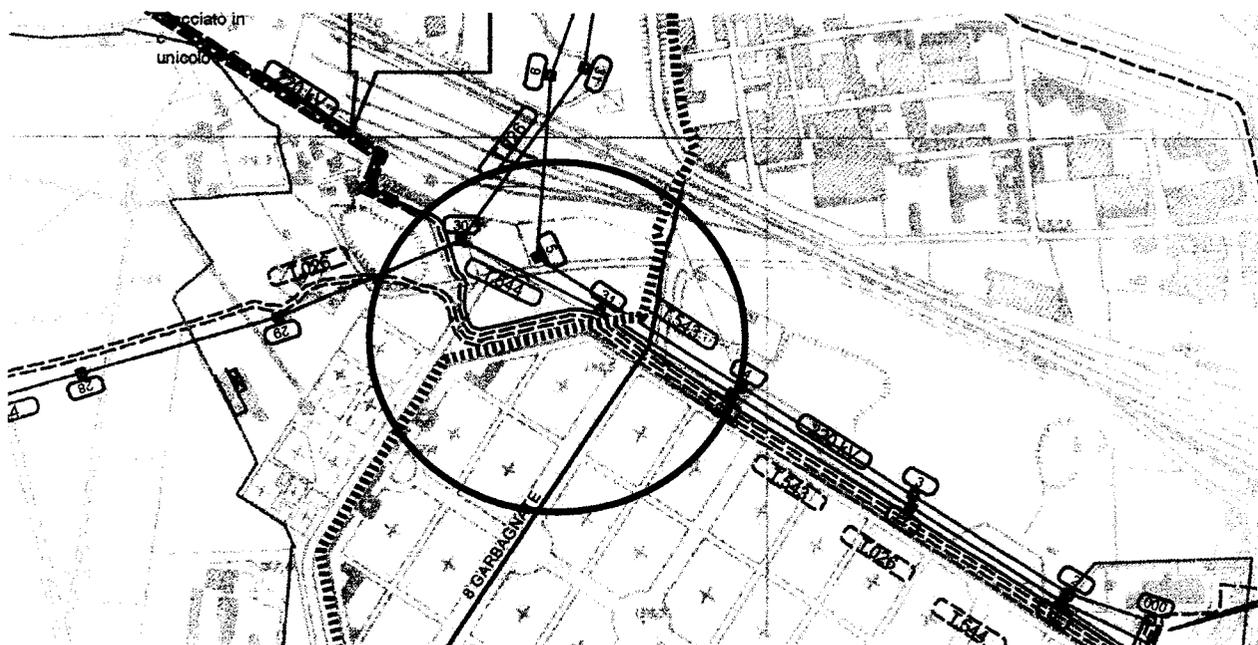


Figura 7- interferenze presso via Francesco Barzaghi

In Figura 7, rappresentante l'area presso il lato nord del Cimitero Maggiore di Milano, si fa notare l'intersezione del 8 Garbagnate con le tre linee in cavo interrato a 132 kV (T.543, T.026, T.544) e la linea a 220 kV, anch'essa



interrata; in questo caso si potrà considerare superata l'interferenza di attraversamento rappresentata in Figura 2 nel caso i progetti vengano sviluppati mediante un parallelismo tra le reti. Vista l'esiguità degli spazi e la contemporanea realizzazione della deviazione del T. Guisa, della via d'acqua e delle linee Terna è indispensabile uno stretto raccordo tra tutti i soggetti a vario titolo coinvolti, non ultimo il comune di Milano.

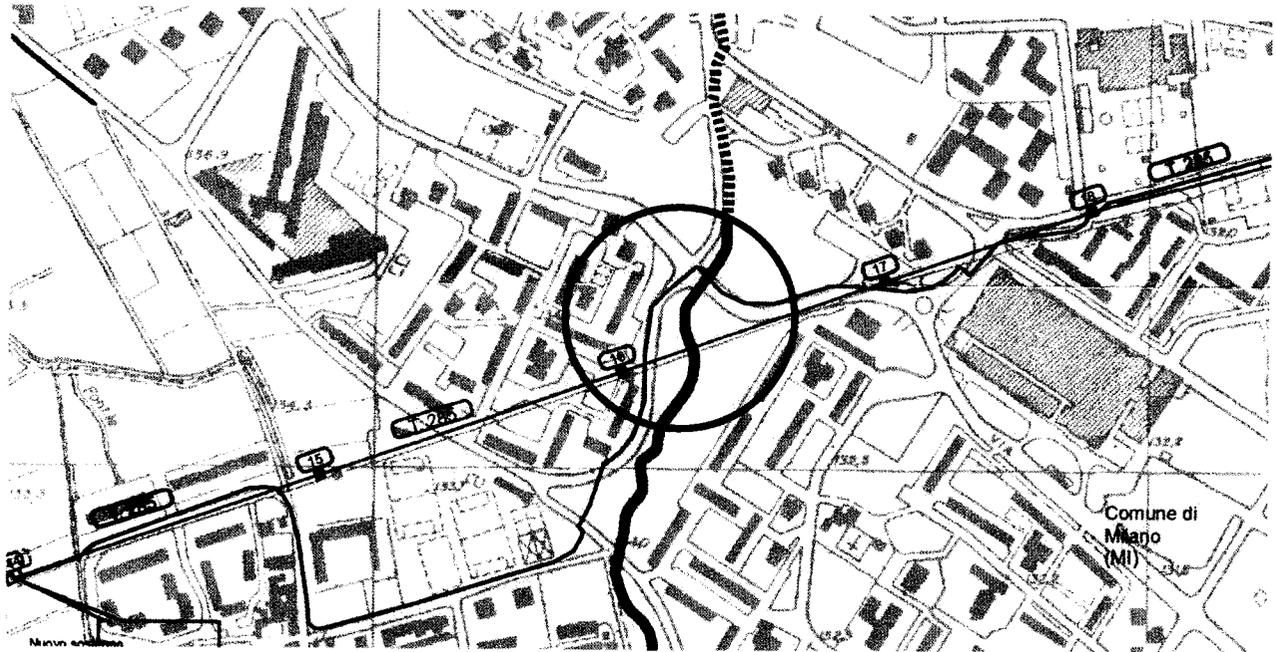


Figura 8- interferenze presso via Riccardo Bacchelli, Milano

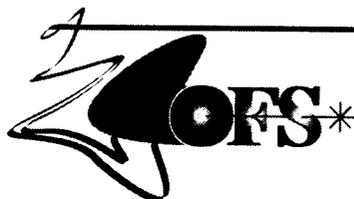
In Figura 8, presso via Riccardo Bacchelli, in Comune di Milano, si evidenzia l'interferenza tra la costruenda Via d'acqua, localmente a cielo aperto, con il cavo interrato a 220 kV in progetto e con il tratto di linea aerea da demolire.

Lo scrivente, pertanto, esprime parere favorevole alle opere presentate, subordinatamente all'accettazione delle condizioni sopra elencate, ovvero la sottoscrizione di specifica concessione di polizia idraulica per le interferenze con la rete idraulica esistente e costruenda e l'attivazione di un tavolo tecnico di confronto per l'identificazione delle soluzioni tecniche ed amministrative funzionali alla sinergica realizzazione delle opere in tempi utili per lo svolgimento della manifestazione espositiva.

Tanto dovevasi,

Il Direttore Area di progetto EXPO
(Roberto Coppola)





RACCOMANDATA A.R.

235

Spettabile

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
 Dir. Generale per l'energia nucleare, l'energia
 rinnovabile e l'efficienza energetica-
 Div. Terza-Reti Elettriche
 VIA MOLISE 2
 00187 ROMA

Spettabile

MINISTERO DELL'AMBIENTE DELLA TUTELA E DEL
 MARE
 Dir. Generale per la tutela del territorio e delle risorse
 idriche
 VIA CRISTOFORO COLOMBO 44
 00147 ROMA

Spettabile

→ TERNA- RETE ELETTRICA NAZIONALE SPA
 Unità Progettazione Realizzazione Impianti
 VIA GALILEO GALILEI 18
 20016 PERO (MI)

Ministero dello Sviluppo Economico
 Dipartimento per l'Energia
 Struttura: DIP-EN
 REGISTRO UFFICIALE
 Prot. n. 0010939 - 31/05/2012 - INGRESSO

Ns. riff.: DG/DG/AM/2012/13

Oggetto: Protocollo Terna n. TEATOTMI/P20120000959 DEL 30/03/2012

La sottoscritta società OFS Srl, per conto della società Louis Dreyfus Communications Italia Spa, esprime il parere favorevole per l'esecuzione di quanto esposto in progetto relativo al protocollo Terna n. TEATOTMI/P20120000959 DEL 30/03/2012, fatta salva la richiesta di coordinamento per le località dove esistono delle infrastrutture per le quali trasmettiamo alla società Terna le mappe allegate alla presente.

In fede
 Il Legale Rappresentante
 Alberto Maron

Optical Fiber Service S.r.l.