



Regione Lombardia

**mise.AOO\_ENE.REGISTRO UFFICIALE.I.0030571.07-11-2016**

Regione Lombardia - Giunta  
DIREZIONE GENERALE AMBIENTE, ENERGIA E SVILUPPO SOSTENIBILE  
ENERGIA, RETI TECNOLOGICHE E GESTIONE RISORSE  
RETI ENERGETICHE

Piazza Città di Lombardia n.1  
20124 Milano

[www.regione.lombardia.it](http://www.regione.lombardia.it)  
[ambiente@pec.regione.lombardia.it](mailto:ambiente@pec.regione.lombardia.it)

Tel 02 6765.6789

3.1

Spett.li:

MINISTERO SVILUPPO ECONOMICO -  
DIVISIONE IV - INFRASTRUTTURE E SISTEMI DI  
RETE ALL'ATTENZIONE DOTT.SSA MARILENA  
BARBARO Email:  
[dgmereen.div04@pec.mise.gov.it](mailto:dgmereen.div04@pec.mise.gov.it)

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E  
TRASPORTI DG. per lo sviluppo del territorio,  
la programmazione ed progetti  
internazionali-Div 3 Email: [dg.prog-div3@pec.mit.gov.it](mailto:dg.prog-div3@pec.mit.gov.it)

TERNA SPA - Direzione Mantenimento  
impianti – Area Operativa Trasmissione  
Milano 20100 MILANO (MI) Email:  
[uprimi@pec.terna.it](mailto:uprimi@pec.terna.it)

CITTA' METROPOLITANA DI MILANO -  
PRESIDENZA VIA VIVAIO, 1 20100 MILANO  
(MI) Email:  
[protocollo@pec.cittametropolitana.mi.it](mailto:protocollo@pec.cittametropolitana.mi.it)

COMUNE DI MILANO - GABINETTO DEL  
SINDACO PIAZZA DELLA SCALA ,2 20100  
MILANO (MI) Email:  
[protocollo@postacert.comune.milano.it](mailto:protocollo@postacert.comune.milano.it)

MINISTERO SVILUPPO ECONOMICO  
DOTT.SSA MARILENA BARBARO Email:  
[marilena.barbaro@mise.gov.it](mailto:marilena.barbaro@mise.gov.it)

e, p.c.

DIREZIONE GENERALE AMBIENTE, ENERGIA E  
SVILUPPO SOSTENIBILE VALUTAZIONE E  
AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI VALUTAZIONE  
DI IMPATTO AMBIENTALE SILVIO LANDONIO

DIREZIONE GENERALE AMBIENTE, ENERGIA E  
SVILUPPO SOSTENIBILE ARIA, CLIMA E  
PAESAGGIO GIAN LUCA GURRIERI

**Referente per l'istruttoria della pratica:** ROBERTO CANOBIO tel. 02/6765.5270

**Oggetto : NOTIFICA DELIBERAZIONE DI GIUNTA REGIONALE 11/10/2016, N. 5678 "ASSENSO ALL'INTESA DI CUI ART. 1 D.LGS 239/2003 CONVERTITO DALLA LEGGE N. 290/2003 ALLA COSTRUZIONE E ALL'ESERCIZIO DELLA STAZIONE ELETTRICA "MARCELLO" DA REALIZZARSI IN COMUNE DI MILANO".**

Con la presente, si trasmette copia della delibera in oggetto, per i conseguenti adempimenti.

Distinti saluti

IL DIRIGENTE

ELENA COLOMBO

Allegati:

File DELIBERA 5678.p7m

File DELIBERA 5678 DU22233A1BBX00012\_81548332.p7m

File DELIBERA 5678 ALLEGATO\_81548339.p7m

REGIONE LOMBARDIA - GIUNTA

AMBIENTE, ENERGIA E SVILUPPO SOSTENIBILE

Nostri riferimenti interni:

Protocollo numero T1.2016.0057202 del 07/11/2016 11:02

Firmato digitalmente da ELENA COLOMBO

Elenco allegati:

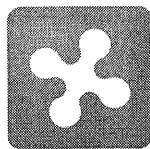
RL\_RLAOOT1\_2016\_6571.pdf.p7m

DELIBERA 5678 ALLEGATO\_81548339.p7m

DELIBERA 5678.p7m

DELIBERA 5678 DU22233A1BBX00012\_81548332.p7m

-----  
I documenti allegati alla presente e-mail con estensione .p7m (formato PKCS#7)  
sono firmati digitalmente in conformità al DPCM 13/01/2004 e Delib. CNIPA 4/2005.  
Per visualizzare, stampare, esportarne il contenuto e per verificarne la firma  
è necessario disporre di uno specifico software.  
Un elenco dei software di verifica disponibili gratuitamente per uso personale  
è presente al seguente indirizzo:  
<http://www.agid.gov.it/identita-digitali/firme-elettroniche/software-verifica>  
-----



# Regione Lombardia

## LA GIUNTA

DELIBERAZIONE N° X / 5678

Seduta del 11/10/2016

Presidente

**ROBERTO MARONI**

Assessori regionali FABRIZIO SALA *Vice Presidente*

VALENTINA APREA

VIVIANA BECCALOSSÌ

SIMONA BORDONALI

FRANCESCA BRIANZA

CRISTINA CAPELLINI

LUCA DEL GOBBO

GIOVANNI FAVA

GIULIO GALLERA

MASSIMO GARAVAGLIA

MAURO PAROLINI

ANTONIO ROSSI

ALESSANDRO SORTE

CLAUDIA TERZI

Con l'assistenza del Segretario Fabrizio De Vecchi

Su proposta dell'Assessore Claudia Terzi

Oggetto

ASSENSO ALL'INTESA DI CUI ALL'ART. 1-SEXIES DEL DECRETO LEGISLATIVO 29 AGOSTO 2003, N. 239, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, DALLA LEGGE 27 OTTOBRE 2003, N. 290 E S.M.I., ALLA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DELLA STAZIONE ELETTRICA "MARCELLO", DEI RACCORDI IN CAVO A 220KV DELLA LINEA "GADIO-RICEVITRICE NORD" ALLA PREDETTA STAZIONE E DEL COLLEGAMENTO IN CAVO A 220KV "MARCELLO-PORTA VENEZIA" DA REALIZZARSI IN COMUNE DI MILANO

Si esprime parere di regolarità amministrativa ai sensi dell'art.4, comma 1, l.r. n.17/2014:

Il Dirigente Elena Colombo

Il Direttore Generale Mario Nova

L'atto si compone di 8 pagine

di cui 2 pagine di allegati

parte integrante



## Regione Lombardia

### LA GIUNTA

#### VISTI:

- la legge costituzionale 18 ottobre 2001, n. 3 "Modifiche del 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 di 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 2003, 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 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 dello Sviluppo Economico, di concerto con il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e previa intesa con la regione o le regioni interessate;
    - ricomprende, nell'autorizzazione, 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, conformemente al citato d.p.r. 327/2001;
    - condiziona l'adozione del provvedimento autorizzativo, stante i potenziali effetti di variante sugli strumenti urbanistici locali, alla



## Regione Lombardia

### LA GIUNTA

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 delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di espropriazione per la 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, 53-quater, 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 lett. g);
- la legge regionale 8 agosto 2006, n. 18 di modifica della legge regionale 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 10 marzo 2016 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 delle l. 239/2004, dell'autorizzazione unica per:
  - la costruzione e l'esercizio della stazione elettrica "Marcello", dei raccordi in cavo a 220kv della linea "Gadio-Ricevitrice nord" alla predetta stazione e del collegamento in cavo a 220kv "Marcello-Porta Venezia";
- della nota 26 aprile 2016, n. 20110 di Regione Lombardia U.O. Energia e Reti Tecnologiche inviata ad ARPA e alla Struttura Protezione Aria e Prevenzione Inquinamenti Fisici e Industriali con richiesta di parere in ordine alle componenti progettuali sui campi elettrici e magnetici;
- della nota di ARPA del 3 maggio 2016, in atti regionali n. 21640, attestante "[...] La procedura di calcolo e i valori di corrente utilizzati nelle simulazioni



## Regione Lombardia

### LA GIUNTA

del campo induzione magnetica rispondono ai requisiti previsti dalla normativa in materia e relative norme tecniche CEI. Le D.P.A. ricavate per l'obiettivo di qualità di 3  $\mu$ T fissato dal D.P.C.M. 8 luglio 2003 per i nuovi tratti di elettrodotto in corrispondenza di aree con permanenze inferiori alle 4 ore/giorno appaiono non intercettare alcun luogo sottoposto al rispetto di tale obiettivo, anche per i percorsi paralleli a linee già esistenti o in realizzazione.". La nota ARPA, indicando che "[...] nelle simulazioni delle D.P.A. sez. H-H e G-G del documento RU22231A1BBX00013 per il tratto di Via Bixio, l'assenza della linea T.286 Porta Venezia-Lambrate, indicata come esistente nel documento DU22231E1BBX00011.", chiede chiarimento in merito a tale linea;

- della nota 3 maggio 2016, n. 21449, di Regione Lombardia U.O. Qualità dell'aria, clima e sostenibilità ambientale, rumore ed inquinamenti fisici che prescrive:

- "[...] 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 D.P.C.M. 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 D.P.C.M. 8 luglio 2003 l'esercente dovrà fornire ad ARPA, con modalità concordate con essa e con frequenza trimestrale almeno dodici 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.

Il tracciato del cavo interrato e la localizzazione delle buche giunti dovranno essere segnalati permanentemente ed adeguatamente sul terreno in modo da rendere evidente la presenza e la natura di sorgenti di campi magnetici così da evitare esposizioni prolungate di persone che inavvertitamente si trattenessero per lungo tempo (almeno quattro ore) in corrispondenza del tracciato e delle buche dei giunti";

- della nota 28 aprile 2016, n. 20779, della U.O. Parchi, Tutela della biodiversità e Paesaggio che, evidenziando che l'intervento riguarda aree sottoposte a



## Regione Lombardia

### LA GIUNTA

tutela paesaggistica, ai sensi del d. lgs. 42/2004, e che la proposta progettuale non risulta in contrasto con i criteri e le indicazioni del Piano Paesaggistico Regionale, esprime un parere paesaggistico favorevole alle trasformazioni "a condizione che le superfici sovrastanti gli interventi siano ripristinate adottando i medesimi materiali e le stesse tecniche costruttive";

- della nota 9 maggio 2016 con cui Terna S.p.A. ha trasmesso l'elaborato cartografico DU22233A1BBX00012 che riporta il tracciato corretto della linea T.233;
- della nota del 16 maggio 2016, in atti regionali n. 23927, con cui il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti ha trasmesso l'accertamento di conformità urbanistica al vigente Piano di Governo del Territorio del Comune di Milano, trattandosi di infrastrutture di opere di urbanizzazione primaria ai sensi dell'art. 44.3 della l.r. 12/2005;
- dei contenuti del verbale della Conferenza dei Servizi 12 luglio 2016 presso il Ministero dello Sviluppo Economico che ha espresso orientamento positivo alla realizzazione delle opere;
- della nota 1 settembre 2016, n. 40418 di Terna S.p.A. che, in riferimento alla nota ARPA, comunica "Nel tratto di Via Nino Bixio, interessato dalla realizzazione della nuova linea in cavo a 220 kV T.233 "Marcello – Porta Venezia", non è stata considerata nelle simulazioni per il calcolo delle DPA la linea T.286 riportata nel documento DU22231E1BBX00011 in quanto tale linea è attualmente tenuta in riserva fredda, e verrà dismessa per poter attestare la linea T.233 alla Stazione Elettrica di Porta Venezia. Nella S.E., infatti, sono presenti tre stalli linea alle quali si attesteranno nella configurazione finale, oltre alla linea in progetto citata, le linee T.284 "Porta Volta – Porta Venezia" e T.283 "Porta Venezia – Lambrate". Tutto ciò viene evidenziato nelle sezioni G-G e H-H del documento RU22233A1BBX00013 (erroneamente indicato nella nota ARPA con la codifica RU22231A1BBX00013.)";

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

**VAGLIATE e ASSUNTE** come proprie le predette valutazioni;

**AD UNANIMITA' dei voti** espressi nelle forme di legge;





## **Regione Lombardia**

### **LA GIUNTA**

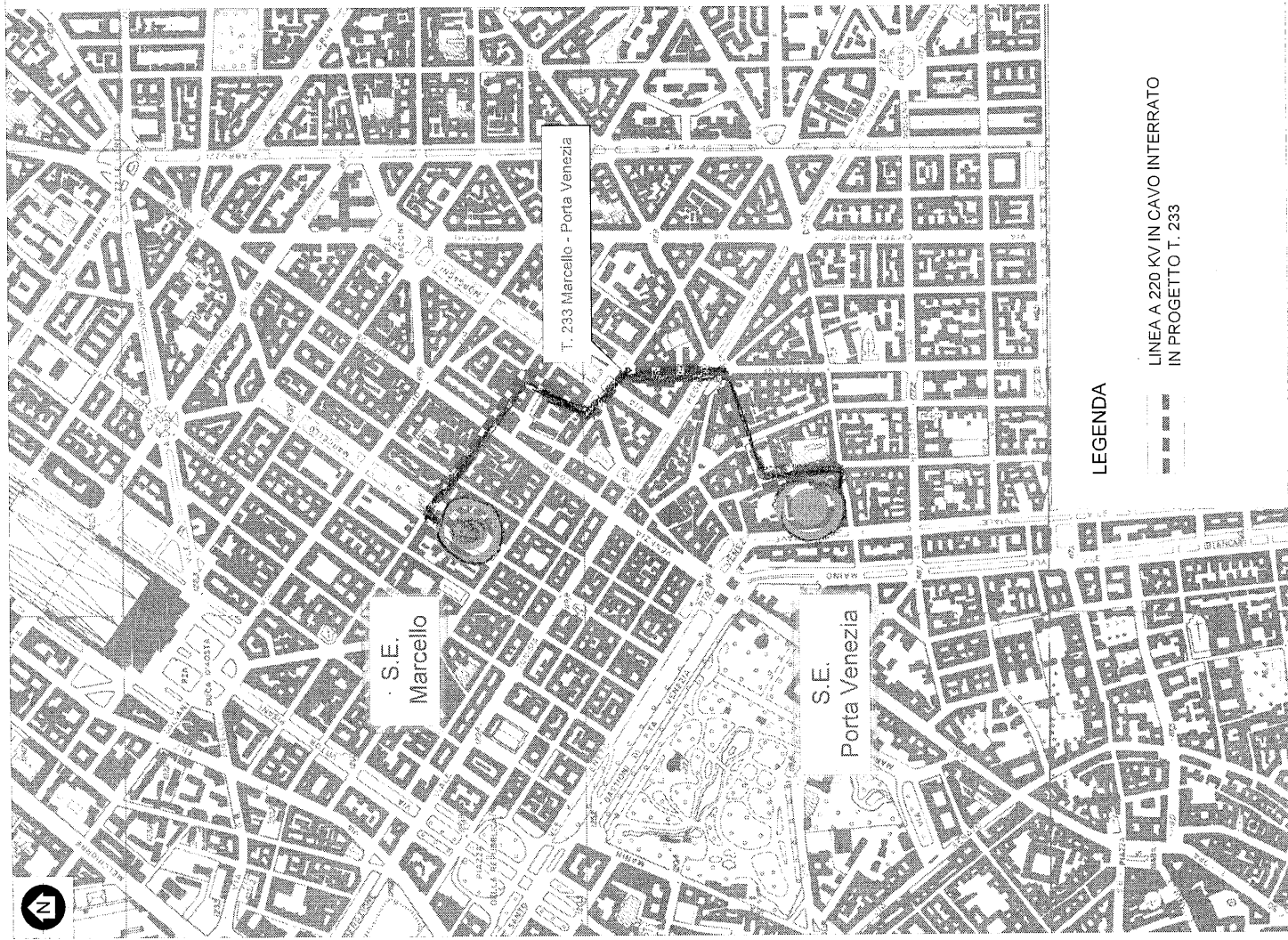
#### **DELIBERA**

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 S.p.A. relativo alla costruzione ed esercizio della stazione elettrica "Marcello", dei raccordi in cavo a 220kv della linea "Gadio-Ricevitrice Nord" alla predetta stazione e del collegamento in cavo a 220kv "Marcello-Porta Venezia" da realizzarsi in comune di Milano, individuato nella allegata corografia in formato digitale, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. di vincolare l'intesa alle prescrizioni formulate dai diversi soggetti e richiamate nelle premesse del presente atto;
3. di disporre la trasmissione della presente deliberazione al Ministero dello Sviluppo Economico, al Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, al Comune di Milano, alla Città Metropolitana di Milano;
4. 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**  
**FABRIZIO DE VECCHI**

Atto firmato digitalmente ai sensi delle vigenti disposizioni di legge





LEGENDA

LINEA A 220 KV IN CAVO INTERRATO  
IN PROGETTO T. 233

Unità Progettazione Realizzazione Impianti.  
Il Responsabile  
*[Signature]*  
(P. ZANNI)

ORDINE DEGLI ARCHITETTI

PROVINCIA DI TORINO

arch. Nicoletta FRATTINI

n° 8433



ELABORATO

VERIFICATO

APPROVATO

Fallstocco

Fratini

Fratini

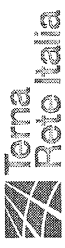
00 02/02/2016

Prima emissione

Rev. Data

Descrizione della revisione

Impianto: Linee AT in cavo interrato nel Comune di Milano



TERN A GROUP

Ecoplan

F. Pedrinazzi

Elaborato

Verificato

Approvato

N° tema:

T. 233

Tensione(kV):

220 kV

Scale:

Corografia

1:5.000

Titolo: Progetto dei nuovi raccordi in cavo a 220 kV denominati T.231 e T.232, in

entra-esce dalla linea T. L16 "Gadio - Ricavirice Nord", del nuovo

collegamento in cavo a 220 kV alla RTN della nuova Cabina Primaria di

aza "Marcello"

Direzione Territoriale Nord Ovest

UPRI

Piano tecnico delle opere

Corografia

Ricavato dal doc.:

Files: DU22233A1BBX00012\_00.dwg

Formato:

420x297

Foglio:

1 di 1

Identificativo documento:

D U 22233A1 B BX 00012

TERNA Rete Italia S.p.A. si riserva a termini di legge la proprietà di questo documento, con divieto di riprodurlo, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a Terzi senza preventiva autorizzazione.

Progetto:

TE-BX-14-040

Marcello/Porta Venezia - Realizz. cavo

Identificativi doc. esterno:



Regione Lombardia

**mise.AOO\_ENE.REGISTRO UFFICIALE.I.0030573.07-11-2016**

Regione Lombardia - Giunta  
DIREZIONE GENERALE AMBIENTE, ENERGIA E SVILUPPO SOSTENIBILE  
ENERGIA, RETI TECNOLOGICHE E GESTIONE RISORSE  
RETI ENERGETICHE

Piazza Città di Lombardia n.1  
20124 Milano

[www.regione.lombardia.it](http://www.regione.lombardia.it)  
[ambiente@pec.regione.lombardia.it](mailto:ambiente@pec.regione.lombardia.it)

Tel 02 6765.6789

Spett.li:

MINISTERO SVILUPPO ECONOMICO -  
DIVISIONE IV - INFRASTRUTTURE E SISTEMI DI  
RETE ALL'ATTENZIONE DOTT.SSA MARILENA  
BARBARO Email:  
[dgmereen.div04@pec.mise.gov.it](mailto:dgmereen.div04@pec.mise.gov.it)

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E  
TRASPORTI DG. per lo sviluppo del territorio,  
la programmazione ed progetti  
internazionali-Div 3 Email: [dg.prog-div3@pec.mit.gov.it](mailto:dg.prog-div3@pec.mit.gov.it)

TERNA SPA - Direzione Mantenimento  
impianti – Area Operativa Trasmissione  
Milano 20100 MILANO (MI) Email:  
[uprimi@pec.terna.it](mailto:uprimi@pec.terna.it)

CITTA' METROPOLITANA DI MILANO -  
PRESIDENZA VIA VIVAIO, 1 20100 MILANO  
(MI) Email:  
[protocollo@pec.cittametropolitana.mi.it](mailto:protocollo@pec.cittametropolitana.mi.it)

COMUNE DI MILANO - GABINETTO DEL  
SINDACO PIAZZA DELLA SCALA ,2 20100  
MILANO (MI) Email:  
[protocollo@postacert.comune.milano.it](mailto:protocollo@postacert.comune.milano.it)

MINISTERO SVILUPPO ECONOMICO  
DOTT.SSA MARILENA BARBARO Email:  
[marilena.barbaro@mise.gov.it](mailto:marilena.barbaro@mise.gov.it)

e, p.c.

DIREZIONE GENERALE AMBIENTE, ENERGIA E  
SVILUPPO SOSTENIBILE VALUTAZIONE E  
AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI VALUTAZIONE  
DI IMPATTO AMBIENTALE SILVIO LANDONIO

DIREZIONE GENERALE AMBIENTE, ENERGIA E  
SVILUPPO SOSTENIBILE ARIA, CLIMA E  
PAESAGGIO GIAN LUCA GURRIERI

**Referente per l'istruttoria della pratica:** ROBERTO CANOBIO tel. 02/6765.5270

**Oggetto : NOTIFICA DELIBERA DI GIUNTA REGIONALE 31 OTTOBRE 2016, N. 5754 "RETTIFICA PER MERO ERRORE MATERIALE DELLA DGR N. 5678 DELL'11 OTTOBRE 2016"**

Con la presente, si trasmette copia della delibera in oggetto, per i conseguenti adempimenti.

Distinti saluti

IL DIRIGENTE

ELENA COLOMBO

Allegati:

File DELIBERA 5754.p7m

File DELIBERE 5754 DU22233A1BBX00012\_01\_82194129.p7m

REGIONE LOMBARDIA - GIUNTA

AMBIENTE, ENERGIA E SVILUPPO SOSTENIBILE

Nostri riferimenti interni:

Protocollo numero T1.2016.0057201 del 07/11/2016 11:02

Firmato digitalmente da ELENA COLOMBO

Elenco allegati:

RL\_RLAOOT1\_2016\_6572.pdf.p7m

DELIBERE 5754 DU22233A1BBX00012\_01\_82194129.p7m

DELIBERA 5754.p7m

-----  
I documenti allegati alla presente e-mail con estensione .p7m (formato PKCS#7)  
sono firmati digitalmente in conformità al DPCM 13/01/2004 e Delib. CNIPA 4/2005.  
Per visualizzare, stampare, esportarne il contenuto e per verificarne la firma  
è necessario disporre di uno specifico software.  
Un elenco dei software di verifica disponibili gratuitamente per uso personale  
è presente al seguente indirizzo:  
<http://www.agid.gov.it/identita-digitali/firme-elettroniche/software-verifica>  
-----



# Regione Lombardia

## LA GIUNTA

DELIBERAZIONE N° X / 5754

Seduta del 31/10/2016

Presidente **ROBERTO MARONI**

Assessori regionali FABRIZIO SALA *Vice Presidente*  
VALENTINA APREA  
VIVIANA BECCALOSSÌ  
SIMONA BORDONALI  
FRANCESCA BRIANZA  
CRISTINA CAPPELLINI  
LUCA DEL GOBBO

GIOVANNI FAVA  
GIULIO GALLERA  
MASSIMO GARAVAGLIA  
MAURO PAROLINI  
ANTONIO ROSSI  
ALESSANDRO SORTE  
CLAUDIA TERZI

Con l'assistenza del Segretario Fabrizio De Vecchi

Su proposta dell'Assessore Claudia Terzi

### Oggetto

RETTIFICA PER MERO ERRORE MATERIALE DELLA DELIBERAZIONE DI GIUNTA REGIONALE DEL 11/10/2016, N. 5678 AVENTE AD OGGETTO "ASSENSO ALL'INTESA DI CUI ALL'ART. 1 - SEXIES DEL DECRETO LEGISLATIVO 29 AGOSTO 2003, N. 239, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, DALLA LEGGE 27 OTTOBRE 2003, N. 290 E S.M.I., ALLA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DELLA STAZIONE ELETTRICA 'MARCELLO', DEI RACCORDI IN CAVO A 220 KV DELLA LINEA 'GADIO-RICEVITRICE NORD' ALLA PREDETTA STAZIONE E DEL COLLEGAMENTO IN CAVO 220 KV 'MARCELLO-PORTA VENEZIA' DA REALIZZARSI IN COMUNE DI MILANO"

Si esprime parere di regolarità amministrativa ai sensi dell'art.4, comma 1, l.r. n.17/2014:

Il Dirigente Elena Colombo

Il Direttore Generale Mario Nova

L'atto si compone di 4 pagine

di cui 1 pagine di allegati

parte integrante



## Regione Lombardia

### LA GIUNTA

**VISTA** la deliberazione di Giunta regionale del 11/10/2016, n. 5678 di "Assenso all'intesa di cui all'art. 1-sexies del decreto legislativo 29 agosto 2003, n. 239, convertito, con modificazioni, dalla legge 27 ottobre 2003, n. 290 e s.m.i., alla costruzione ed esercizio della stazione elettrica "Marcello", dei raccordi in cavo a 220kv della linea 'Gadio-Ricevitrice nord' alla predetta stazione e del collegamento in cavo a 220kv 'Marcello-Porta Venezia' da realizzarsi in comune di Milano";

**CONSIDERATO** che la deliberazione identifica il tracciato della rete elettrica T.233 da autorizzare con una corografia in formato digitale che è stata allegata come parte integrante e sostanziale dell'atto ed è individuata dal file DU 22 233 A1 BBX 00012;

**VERIFICATO** che il file allegato non è corretto in quanto Terna S.p.A. con nota 9 maggio 2016 ha trasmesso l'elaborato cartografico DU 22 233 A1 BBX 00012\_01 che riporta il tracciato corretto della linea T.233;

**CONSIDERATO** pertanto che la deliberazione di Giunta regionale del 11/10/2016, n. 5678 per mero errore materiale contiene un file che non riporta correttamente il tracciato della Linea T.233;

**PRESO ATTO** della necessità di rettificare la deliberazione 5678/2016;

**VAGLIATE ed ASSUNTE** come proprie le predette valutazioni;

**AD UNANIMITA'** dei voti espressi nelle forme di legge;

### DELIBERA

1. di rettificare deliberazione di Giunta regionale del 11/10/2016, n. 5678 individuando il tracciato della Linea T.233 con la corografia corretta contrassegnata dal file DU 22 233 A1 BBX 00012\_01 che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto che rettifica l'atto di intesa;





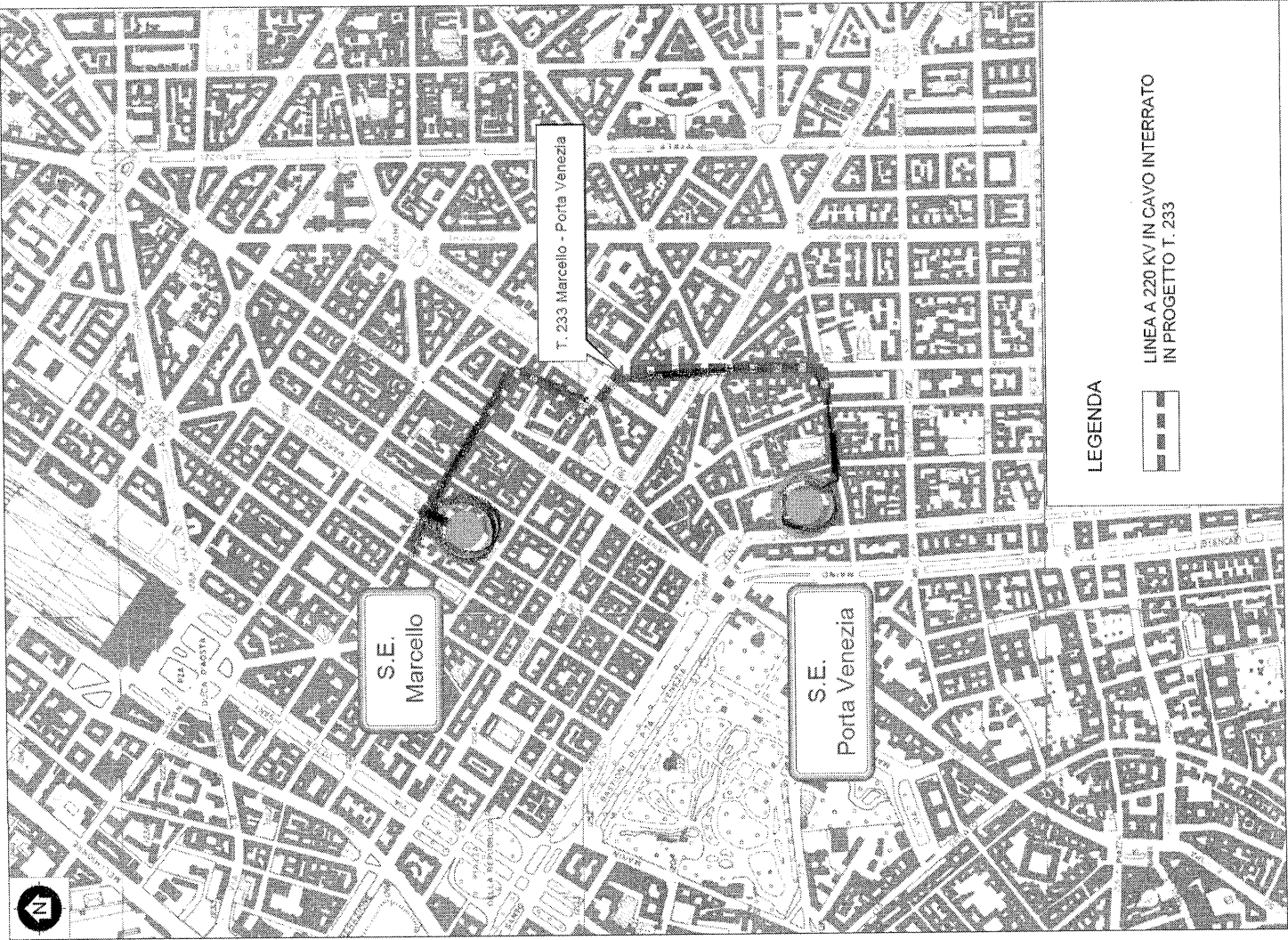
## **Regione Lombardia**

### **LA GIUNTA**

2. di disporre la trasmissione della presente deliberazione al Ministero dello Sviluppo Economico, al Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, al Comune di Milano, alla Città Metropolitana di Milano.

IL SEGRETARIO  
FABRIZIO DE VECCHI


Atto firmato digitalmente ai sensi delle vigenti disposizioni di legge




LEGENDA

--- LINEA A 220 KV IN CAVO INTERRATO  
IN PROGETTO T. 233

Unità Progettazione Realizzazione Impianti  
Il Responsabile  
*[Signature]*  
(P. ZANNI)



**ORDINE DEGLI ARCHITETTI  
PROVINCIA DI TORINO**  
arch. Nicoletta FRATTINI  
n° 8433

01	03/05/2016	Adeguamento tracciato (entrata congrita)	Ecoplan	F Pedrinazzi	P Zanni
00	02/02/2016	Prima emissione	Ecoplan	F Pedrinazzi	P Zanni
Rev.	Data	Descrizione della revisione	Elaborato	Verificato	Approvato
		 <b>T E R N A   G R O U P</b>  Direzione Territoriale Nord Ovest  <u>UPRI</u>	T. 233 Marcello - Porta Venezia		
			Impianto: Linee AT in cavo interrato nel Comune di Milano		
			Titolo: Progetto dei nuovi raccordi in cavo a 220 kV denominati T.231 e T.232, in entrata-uscita dalla linea T. L16 "Gadio - Ricevitrice Nord", del nuovo collegamento in cavo a 220 kV alla RTN della nuova Cabina Primaria di aza "Marcello"		
			Piano tecnico delle opere Corografia		
Ricevuto dal doc.:		Files: DU2233A1BBX00012_01.dwg	Formato: 420x297	Foglio: 1 di 1	
		Identificativo documento: D U 22233A1 B BX 00012			
TERNA Rete Italia S.p.A. si riserva a termini di legge la proprietà di questo documento, con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a terzi senza preventiva autorizzazione.					
Progetto: TE-BX-14-040 MarcelloPorta Venezia - Realizz. cavo		Identificativi doc. esterno: -			



3.2

# *Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti*

DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE ED I SISTEMI INFORMATIVI E STATISTICI  
Direzione Generale per lo Sviluppo del Territorio, la Programmazione E i Progetti Internazionali  
Divisione: III<sup>A</sup>

Al Ministero dello Sviluppo Economico  
D.G. per il mercato elettrico, le rinnovabili e  
l'efficienza energetica, il nucleare  
Divisione IV – Infrastrutture e Sistemi di Rete  
Via Molise, 2  
00187 ROMA  
[dgmereen.div04@pec.mise.gov.it](mailto:dgmereen.div04@pec.mise.gov.it)

Al Ministero dell'Ambiente e  
della Tutela del Territorio e del Mare  
Direzione generale per i rifiuti e l'inquinamento  
Via C. Colombo, 44  
00147 ROMA  
[dgrin@pec.minambiente.it](mailto:dgrin@pec.minambiente.it)

Alla TERNA RETE ITALIA  
Direzione Sviluppo Rete  
Funzione Autorizzazioni e Concertazione  
Via E. Galbani, n. 70  
00156 Roma  
[svr.autorizzazioneiconcertazione@pec.terna.it](mailto:svr.autorizzazioneiconcertazione@pec.terna.it)

e, per conoscenza:

Al Ministero delle infrastrutture e dei Trasporti  
Direzione generale per le reti, le Infrastrutture elettriche ed idrauliche  
Via del Policlinico, n. 2  
00185 Roma  
[dg.digheidrel@pec.mit.gov.it](mailto:dg.digheidrel@pec.mit.gov.it)

Alla Regione Lombardia  
Presidenza  
Piazza Città di Lombardia n. 1  
20124 Milano  
[presidenza@pec.regione.lombardia.it](mailto:presidenza@pec.regione.lombardia.it)

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  
[ambiente@pec.regione.lombardia.it](mailto:ambiente@pec.regione.lombardia.it)

Alla Regione Lombardia  
D.G. Territorio e Urbanistica  
Unità Organizzativa Pianificazione e  
Programmazione Territoriale  
Piazza Città di Lombardia n. 1  
20124 Milano  
[territorio@pec.regione.lombardia.it](mailto:territorio@pec.regione.lombardia.it)

Al Comune di Milano  
Direzione Centrale Sviluppo del Territorio  
Settore Pianificazione Urbanistica Generale  
Via Pirelli, 30  
20124 Milano  
[protocollo@postacert.comune.milano.it](mailto:protocollo@postacert.comune.milano.it)

Alla TERNA RETE ITALIA  
Direzione Territoriale Nord Ovest  
Unità Progettazione e realizzazione impianti  
Via Galileo Galilei, 18  
20016 Pero (MI)  
[uprimi@pec.terna.it](mailto:uprimi@pec.terna.it)


Oggetto: Richiesta Accertamento di Conformità Urbanistica – art.1-sexies Decreto  
legge n. 239/2003, convertito in legge n.290/2003 e s.m.i..

Progetto: Costruzione ed esercizio della Stazione Elettrica "Marcello", dei raccordi in cavo a  
220 kV in entra-esce dalla linea "Gadio-Ricevitrice Nord" alla predetta stazione e  
del collegamento in cavo a 220 kV "Marcello-Porta Venezia". Opere in Comune di  
Milano.

POSIZIONE EL/355

Proponente: Terna Rete Italia S.p.A..

Per quanto di competenza, si trasmette l'esito dell'accertamento di conformità urbanistica  
del Comune di Milano, relativamente all'intervento indicato in oggetto, pervenuto a questa  
Direzione con nota prot. 237124/2016 del 3.5.2016.

IL DIRIGENTE  
(Dott. Danilo Scerbo)  


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

**COMUNE DI MILANO**  
S PIANIFICAZIONE URB  
PG 237124/2016

Del 03/05/2016 09:12:25  
S-GESTIONE PIANIFICA  
(S) MINISTERO DELLE INFR  
03/05/2016

Milano



Comune  
di Milano

Milano, 2 maggio 2016



**A: MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E  
DEI TRASPORTI**

Dipartimento per le Infrastrutture, i Sistemi  
informativi e Statistici  
D.G. per lo Sviluppo del Territorio, la  
Programmazione e i Progetti Internazionali  
Via Nomentana, 2  
00161 ROMA

e p.c.: **TERNA – Rete Italia**

Unità Progettazione e Realizzazione Impianti  
Via Galileo Galilei, 18  
20016 Pero (MI)

**Oggetto: Realizzazione dei nuovi raccordi in cavo a 220 kV denominati T.231 e T.232 in entra-esce dalla linea T.L 16 “Gadio – Ricevitrice Nord”, del nuovo collegamento in cavo a 220 kV T.233 “Marcello – Porta Venezia” e della nuova Stazione Elettrica “Marcello” per consentire l’allacciamento alla RTN della nuova Cabina Primaria di A2A “Marcello” in Comune di Milano.**

**Procedimento unico di autorizzazione EL355.**

**Conferenza dei Servizi del 05.05.2016.**

Gli elaborati e le Relazioni Tecnico illustrative allegate ai progetti definitivi dei nuovi raccordi in cavo denominati T.231, T.232 e T.233 si riferiscono a interventi di realizzazione dei collegamenti in cavo interrato degli elettrodotti a 220 kV che la società Terna deve realizzare in territorio del Comune di Milano per uno sviluppo complessivo di circa 2,4 km.

Gli interventi in oggetto rientrano nell’ambito dei compiti istituzionali della Società Terna (concessionaria in Italia della trasmissione e del dispacciamento dell’energia elettrica sulla rete ad alta e altissima tensione ai sensi del decreto del Ministero delle Attività produttive del 20.04.2005) e del vigente Piano di Sviluppo della rete di Trasmissione Nazionale (RTN) approvato dal Ministero dello Sviluppo Economico.

Gli interventi previsti interessano aree di proprietà del Comune di Milano e sono suddivisi in 2 diversi itinerari:

**T.231, T.232: S.E. Marcello – raccordo con T.L16 Gadio – Ricevitrice Nord.**

Detto raccordo è costituito da due linee (T.231-S.E. Gadio/S.E. Marcello e T.232- S.E. Marcello/S.E. Ricevitrice Nord) in parallelo tra di loro ad una distanza di circa 0,70 m. l'uno dall'altro (entra-esce). Si sviluppa per una lunghezza di circa 900 m. e parte dall'incrocio tra le vie Generale Gustavo Fara e Adda e termina alla stazione elettrica ricevente "Marcello" in via Benedetto Marcello n. 10/a.

Nello specifico, i cavi AT interrati in progetto percorrono il seguente tracciato:

- da via Generale Gustavo Fara i cavi iniziano a percorrere via Adda in direzione est fino all'incrocio con via Fabio Filzi, collocazione lato sud della carreggiata.
- l'attraversamento di via Fabio Filzi, causa la presenza di binari tramviari, avviene mediante TOC. I cavi proseguono in direzione est lungo via Aminto Caretto fino ad incrociare e quindi attraversare via Vittor Pisani.
- in via V. Pisani è presente un parcheggio interrato. Secondo quanto indicato nella Relazione Tecnico Illustrativa, dai particolari costruttivi delle sezioni fornite dal Comune di Milano, è stato possibile individuare dei cavedi appositamente predisposti per il passaggio di sottoservizi ed è stata valutata la possibilità di passare all'interno di uno dei due cavedi predisposti poiché libero da altre infrastrutture. Qualora la via dei cavi fosse occupata le linee verrebbero posate direttamente sull'estradosso del parcheggio con l'interposizione di uno strato di gomma smorzante per evitare che le vibrazioni della struttura possano danneggiare, per fatica, il cavo.
- i cavi proseguono in direzione est lungo via Alfredo Cappellini con collocazione nella carreggiata lato nord, superamento dell'incrocio via Carlo Tenca fino all'intersezione con via Napo Torriani.
- attraversamento di via Napo Torriani con proseguimento in direzione nord lungo via Mauro Macchi con collocazione dei cavi nella carreggiata, sino all'intersezione con via Ruggero Boscovich, nella quale i cavi si immettono in seguito ad una svolta a destra.
- percorso lungo via Boscovich, direzione est, con collocazione dei cavi nella carreggiata lato sud. Viene attraversata nell'ordine prima via Luigi Settembrini, mediante TOC causa la presenza di binari tramviari, e successivamente via Lodovico Settala. Le terne proseguono fino ad intersecare via Benedetto Marcello (strada a due carreggiate separate da isola centrale nella quale ha sede la S.E. "Marcello").
- via Benedetto Marcello, collocazione dei cavi lungo lato est della carreggiata, e attestazione alla S.E. "Marcello".

**T.233: S.E. Marcello – S.E. Porta Venezia.**

Detto tracciato si sviluppa per una lunghezza di circa 1.500 m. La linea in progetto parte dalla stazione elettrica "Marcello" (sita in via Marcello Benedetto n.10/a) e percorre via Ruggero Boscovich in direzione est per poi proseguire a sud fino alla stazione elettrica "Porta Venezia"(situata in via Nino Bixio n. 5).

In particolare:

- il tracciato lungo via Ruggero Boscovich, direzione est, si attesta sul lato sud-est della carreggiata e supera via Alessandro Tadino sino all'intersezione con Corso Buenos Aires e alla linea M1. L'attraversamento della metropolitana avviene mediante posizionamento dei cavi in tubiera.
- il cavo procede in direzione est. Per evitare interferenze con altri sottoservizi la linea viene posizionata in prossimità del centro carreggiata.
- proseguendo in via Francesco Redi e oltrepassato l'incrocio con via G. Masera, il cavo arriva sino all'intersezione con via Giorgio Jan, nel quale si immette tramite svolta a sinistra in direzione sud.
- nel tratto compreso tra via R. Boscovich fino all'incrocio con via G. Jan, la linea corre parallela ed interferisce in tre punti con la Roggia Gerenzana, di dimensioni pari

a 1,80 x 1,40 h. ed estradosso della soletta ad una profondità di 0,30 m dal piano della strada.

- via Giorgio Jan, si attesta anche qui in sede centrale della carreggiata e superando via Giovanni Broggi arriva in Piazzale Lavater, attraversa l'incrocio tra via Giovanni Omboni e via Alvisi Cadamosto, tramite svolta a destra in direzione sud-est.

- l'attraversamento di Piazzale Lavater, previo attraversamento di via Leone Pancaldo, avviene in direzione sud-est, con collocazione nella carreggiata lato sud fino all'immissione in via Bernardino Ramazzini.

- via Bernardino Ramazzini, attestandosi nel lato nord-ovest della carreggiata, in direzione sud avanza superando l'intersezione con viale Regina Giovanna;

- l'attraversamento di viale Regina Giovanna, causa la presenza di binari tramviari in esercizio nell'isola centrale, avviene tramite TOC per poi immettersi in via Carlo Pisacane.

- via Pisacane, in direzione sud con collocazione nella carreggiata lato est, arriva in via Nino Bixio tramite svolta a sinistra.

- via Nino Bixio, avanza in direzione sud-ovest, all'interno di un cunicolo già predisposto, fino all'attestazione nella S.E. Porta Venezia, n°5.

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 del Piano di Governo del Territorio (PGT) vigente.

Premesso che 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, il PGT, 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. 7.1.b.i PdS).

Il Piano delle Regole, nella tavola R.01, denominata "Ambiti territoriali omogenei e fattibilità geologica" colloca gli interventi in oggetto all'interno del Tessuto Urbano Consolidato (TUC) a sua volta articolato come Tessuto urbano di Recente formazione (TRF), in ambito con fattibilità geologica F2 (fattibilità con modeste limitazioni) di cui all'art. 20.6.B delle NdA del PdR.

L'All. 2 "Carta di attribuzione del giudizio sintetico di sensibilità paesaggistica" assegna alle aree interessate dagli interventi il grado 4 – sensibilità paesaggistica alta.

Per quanto riguarda i "Vincoli di tutela e salvaguardia" di cui alla tav. R.06 del Piano delle Regole si sottolinea che alcuni tratti interessano aree sottoposte a vincolo paesaggistico ai sensi del DLgs 22.01.2004 n. 42 e s.m.i. – complessi di cose immobili che compongono un caratteristico aspetto avente valore estetico e tradizionale (Art. 136.1.c), quali gli ambiti di Benedetto Marcello e Porta Venezia (attraversamenti di via R. Boscovich e via Redi). Ai sensi dell'art. 80 della L.R. 12/2005 è di competenza della Regione il rilascio delle autorizzazioni paesaggistiche per le opere relative agli interventi sulle linee elettriche a tensione superiore ai quindicimila volt. Per i tratti suindicati occorre quindi acquisire il necessario parere dagli organi competenti.

La tav. R.09 – Reticolo idrografico e fasce di rispetto – evidenzia la presenza del corso d'acqua roggia Gerenzana (n. 3 attraversamenti interessati in via R. Boscovich) e del corso d'acqua roggia Annoni-Melzi (n. 1 attraversamento interessato in via Pisacane)

inseriti nel reticolo idrico minore (RIM – gestito da altri soggetti) e interessati dalle fasce di rispetto di cui all'art. 22 delle NdA del PdR (4 m.).

Le Relazioni Paesaggistiche allegate al progetto definitivo hanno preso in considerazione la presenza dei detti corsi d'acqua tombinati e, secondo quanto descritto nelle Relazioni Tecnico Illustrative, il progetto prevede l'utilizzo dell'as-built (struttura predisposta per accogliere sottoservizi) esistente della linea elettrodotto Ricevitrice Ovest-Gadio posta la di sotto della sottomurazione dei manufatti idrici.

In conclusione, dalla lettura degli elaborati grafici del PGT non si rilevano particolari incongruenze poiché l'intervento si sviluppa per la sua totalità al di sotto delle sedi stradali. Sotto il profilo strettamente urbanistico, a parere di questo Settore, quanto richiesto risulta sostanzialmente conforme al vigente Piano di Governo del Territorio, trattandosi di infrastrutture di opere di urbanizzazione primaria ai sensi dell'art. 44.3 della Lr. 12/2005, localizzabili su tutto il territorio comunale (art. 7.9 delle NdA del PdS).

#### **IL FUNZIONARIO RESPONSABILE DEL SERVIZIO**

Geom. Fabio Visintin







## *Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti*

Dipartimento per le Infrastrutture, i Sistemi Informativi e Statistici

Direzione Generale per le dighe, le infrastrutture idriche ed elettriche

Divisione III

Al Ministero dello Sviluppo Economico  
Direzione Generale per il mercato elettrico,  
le energie e l'efficienza energetica, il nucleare  
Divisione IV – Infrastrutture e sistemi di rete  
Via Molise, 2  
00100 ROMA  
PEC:dgmereen.div04@pec.mise.gov.it

**Oggetto:** Autorizzazione ai sensi dell'art. 1-sexies del decreto legge 29 agosto 2003 n. 239, convertito, con le modificazioni, dalla Legge 27 ottobre 2003, n.290, e s.m.i., alla costruzione ed all'esercizio della stazione elettrica "Marcello", dei raccordi in cavo a 220 kV in entra-esce dalla Linea "Gadio - Ricevitrice Nord" alla predetta Stazione e del collegamento in cavo a 220 kV "Marcello – Porta Venezia". Opere site nel Comune di Milano.

**Posizione n. EL-355**

### **PARERE DI COMPETENZA**

Il progetto nel livello rappresentato dagli elaborati trasmessi, risulta in linea con i requisiti richiesti dalla legge n. 339/86 e i DDMM di attuazione.

TERNA S.p.A provvede alla trasmissione – a carattere probatorio – e in formato elettronico con firme digitali certificate, alla Direzione generale per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche:

- del progetto esecutivo delle opere, almeno 60 gg. prima dell'inizio dei lavori, al fine del riscontro di conformità delle opere previste in progetto;
- del verbale di fine lavori corredato dagli accertamenti eseguiti dalla DL in ordine ai materiali utilizzati ed i riscontri eseguiti;
- dei documenti che attestano l'entrata in esercizio delle opere;
- dei certificati di collaudo così come previsto dal punto 3.1.03 del DM 21/3/1988.

III DIRIGENTE

Arch. Andrea Salza



## *Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti*

Dipartimento per le Infrastrutture, i Sistemi Informativi e Statistici  
Direzione Generale per le dighe, le infrastrutture idriche ed elettriche

Divisione III

Al Ministero dello Sviluppo Economico  
Direzione Generale per il mercato elettrico,  
le energie e l'efficienza energetica, il nucleare  
Divisione IV – Infrastrutture e sistemi di rete  
Via Molise, 2  
00100 ROMA  
PEC:dgmereen.div04@pec.mise.gov.it

**Oggetto:** Autorizzazione ai sensi dell'art. 1-sexies del decreto legge 29 agosto 2003 n. 239, convertito, con le modificazioni, dalla Legge 27 ottobre 2003, n.290, e s.m.i., alla costruzione ed all'esercizio della stazione elettrica "Marcello", dei raccordi in cavo a 220 kV in entra-esce dalla Linea "Gadio - Ricevitrice Nord" alla predetta Stazione e del collegamento in cavo a 220 kV "Marcello – Porta Venezia". Opere site nel Comune di Milano.

**Posizione n. EL-355**

---

Con riferimento all'intervento in oggetto, si conferma il parere già espresso da questa Direzione Generale con nota n. 12283 del 07.06.2016.

IL DIRIGENTE  
Arch. Andrea Salza



3.4

# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
DIREZIONE CENTRALE PER LA PREVENZIONE E LA SICUREZZA TECNICA  
UFFICIO PER LA PREVENZIONE INCENDI E RISCHIO INDUSTRIALE  
Largo Santa Barbara, n. 2 - 00178 Roma ; e-mail: [prev.rischiindustriali@cert.vigilfuoco.it](mailto:prev.rischiindustriali@cert.vigilfuoco.it)

Al Ministero dello Sviluppo Economico  
Dipartimento per l'Energia  
Direzione Generale per il mercato elettrico, le rinnovabili  
e l'efficienza energetica, il nucleare  
Divisione IV- Infrastrutture e sistemi di rete  
[dgmereen.div04@pec.mise.gov.it](mailto:dgmereen.div04@pec.mise.gov.it)

**OGGETTO:** Posizione EL-355. Parere del Ministero dell'Interno

Con riferimento all'oggetto, visto l'allegato parere del Comando Provinciale VVF di Milano, si comunica, ai soli fini antincendio e per quanto di competenza, il nulla osta alla realizzazione dell'intervento in argomento.

Il Direttore Centrale  
(Pulito)



COMANDO PROVINCIALE VIGILI  
DEL FUOCO  
MILANO  
*Ufficio Prevenzione Incendi*

Pratica VF n° 369264

Alla

TERNA RETE ITALIA S.P.A. UPRI  
[uprimi@pec.terna.it](mailto:uprimi@pec.terna.it)

e p.c.

COMUNE DI MILANO  
[protocollo@postacert.comune.milano.it](mailto:protocollo@postacert.comune.milano.it)

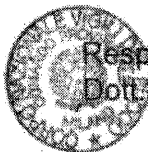
**OGGETTO: TERNA RETE ITALIA S.P.A. UPRI**

Attività non elencata nell'allegato I del D.P.R. 01.08.2011 n° 151.

Sita nel Comune di Milano.

Realizzazione dei nuovi raccordi in cavo a 220 kV denominati T.231 e T.232, del nuovo collegamento in cavo a 220 kV T.233 e della nuova Stazione Elettrica "Marcello" per consentire l'allacciamento alla RTN della nuova Cabina Primaria di A2A "Marcello" nel Comune di Milano.

Esaminata la documentazione tecnica pervenuta con comunicazione prot. 15678 del 28.4.2016, inerente l'oggetto, questo Comando esprime, limitatamente agli aspetti antincendi, parere favorevole alle varianti riguardanti gli elettrodotti di cui trattasi, a condizione che sia garantito il rispetto integrale delle distanze di sicurezza richiamate dalla Lettera Circolare MI prot. n. 7075 del 27/04/10, dal D.M. 16/04/08 e dal D.M. 17/04/08.



Responsabile istruttoria tecnica  
Dott. Ing. Antonio Giulio Durante



IL COMANDANTE PROVINCIALE  
Dott. Ing. Silvano Barberi

IL DIRIGENTE ADDETTO  
Dott. Ing. Claudio Giacalone



3.5

*Ministero della Salute*

DIREZIONE GENERALE DELLA PREVENZIONE  
Ufficio IV – Prevenzione rischio chimico, fisico e biologico  
Viale Giorgio Ribotta, 5 - 00144 Roma

Ministero della Salute

DGPRES

0011983-P-04/05/2016

I.5.i.v



180267635

Al Ministero dello Sviluppo Economico  
Dir. Generale per l'Energia Nucleare  
le Energie Rinnovabili e l'Efficienza  
Energetica – Div. III Reti Elettriche  
Via Molise, 2 (00187 Roma)

E.p.c. alla Soc. TERNA Rete Italia – S.p.A  
Direzione Territoriale Nord-Ovest  
Unità Progettazione e Realizzazione  
Impianti  
Via Galileo Galilei, 18  
(20016 Pero / MI)

**Ministero dello Sviluppo Economico**

AOO Energia

Struttura: DGMEREEN

**REGISTRO UFFICIALE**

Prot. n. 0013081 - 10/05/2016 - INGRESSO

Oggetto: Progetto Soc. Terna Rete Italia S.p.A "...Realizzazione dei nuovi raccordi in cavo a 220 kV denominati denominati T.231 e T.232, in entra esci dalla linea T.L.16 Gadio –Ricevitrice Nord, del nuovo collegamento in cavo a 220 kV T.233 Marcello – Porta Venezia e della nuova S.E. Marcello, per consentire l'allacciamento alla RTN della nuova C.P. di A2A Marcello ...." nel comune di Milano Domanda TRISPANO /P20160000219/10.03.2016 ( T.231 e T.232 /PTO - Elab.ti EU22231E1BBX00011-Rev.00/2016 Rel. Illustrativa RU22231E1BBX00011-Rev.00/2016, Corografia Gen.le Interventi , -Ortofotocarta DU22231E1BBX00011-Rev.00/...E1BBX00011-Rev.00/2016, -T.233 /PTO - Elab.ti EU22233A1BBX00011-Rev.00/2016 , -Rel.ne Illustrativa RU22233A1BBX00011-Rev.00/2016, - Corografia Gen.le Interventi, -Ortofotocarta DU22233A1 BBX00011-Rev.00/...A1BBX00013-Rev.00/2016); === Pos. EL-355.

Con riferimento alla comunicazione della Soc.TERNA Rete Italia S.p.A (TRISPANO/P20160000292/07.04.2016), relativa alla domanda di autorizzazione alla costruzione ed esercizio dell'elettrodotto in oggetto, visti:

-gli elaborati del progetto (-PTO/Elenco EU22231E1BBX00011-Rev.00/2016, -Raccordi in Cavo T.231 e T.232: Rel.ne Illustrativa, -Rel.ne Fotografica, -Rel.ne Geologica Geotecnica, -Opere Attraversate, -Rel.ne Archeologica, Rel.ne Interferenza Attività Minerarie, -Rel.ne Terre e Rocce da Scavo, -Rel.ne Attività Soggette a Controllo Prevenzione Incendi, -Rel.ne Paesaggistica, -RU22231E1BBX00011-Rev.00/...E1BBX00012-Rev.00/...E1BBX00016-Rev.00/...E1BBX00017-Rev.00/...E1BBX00019-Rev.00/...E1BBX00020-Rev.00/...E1BBX00021-Rev.00/...E1BBX00022-Rev.00/...E1BBX00023-Rev.00/2016, -Corografia Gen.le Interventi, -Ortofotocarta, -Aerofotogrammetria, -T.la Azzonamento PGT, -T.la Vincoli Ambientali e Archeologici, -Planimetria API, -DU22231E1BBX00011-Rev.00/...E1BBX00013-Rev.00/...E1BBX00014-Rev.00/...E1BBX00015-Rev.00/...E1BBX00016-Rev.00/...E1BBX00018-Rev.00/2016, .....>>>>> segue v. PTO/Elab.ti;

/.

*Raccordo in Cavo T.233 Marcello-Porta Venezia alla S.E di Marcello:* -Rel.ne Illustrativa, -Rel.ne Fotografica, -Rel.ne Geologica Geotecnica, -Opere Attraversate, -Rel.ne Archeologica, -Rel.ne Interferenza Attività Minerarie, -Rel.ne Terre e Rocce da Scavo, -Rel.ne Attività Soggette a Controllo Prevenzione Incendi, -Rel.ne Paesaggistica, RU22233A1BBX00011-Rev.00/'...A1BBX00012-Rev.00/'...A1BBX00016-Rev.00/'...A1BBX00017-Rev.00/'...A1BBX00019-Rev.00/'...A1BBX00020-Rev.00/'...A1BBX00021-Rev.00/'...A1BBX00022-Rev.00/'...A1BBX00023-Rev.00/2016, -Corografia Gen.le Interventi, -Aerofotogrammetria, -Tavola Azzonamento PGT, -Tavola Vincoli Ambientali e Archeologici, -Planimetrie API, -Planimetria S.E Marcello Nuova Sezione GIS 220kV, -Schema Unifilare, -DU22233A1BBX00011-Rev.00/'...A1BBX00014-Rev.00/'...A1BBX00015-Rev.00/'...A1BBX00016-Rev.00/'...A1BBX00018-Rev.00/ 2016,.....>>>>>segue v. PTO/Elab.ti);

*la descrizione delle opere, -i motivi e l'ubicazione e degli interventi* (Prov Milano ), *-il tracciato e le caratteristiche dell'elettrodotto* ( PTO/ T.231 e T.232: -Rel.ne Illustrativa, -Elementi Tecnici dell'Impianto, -RU22233E1BBX00011-Rev.00/'...E1BBX00014-Rev.00/2016, -Corografia T.231 e T.232, DU22233A1BBX00012-Rev.00/2016, -T231eT.232/Planimetrie con Attraversamenti,T.le1-2, DU22233E1BBX00017-Rev.00/2016, -S.E Marcello Nuova Sezione GIS 220kV/Pianta e Sezioni, -Schema Unifilare, -DU22233E1BBX00030-Rev.00/2016, -WU22233E1BBX00011-Rev.00/2016, -PTO/ T.233 Marcello-Porta Venezia: -Rel.ne Illustrativa, -Elementi Tecnici dell'Impianto RU22233A1BBX00011-Rev.00/'...A1BBX00014-Rev.00/2016, T.233-Corografia, -Ortofoto carta, DU22233A1BBX00012-Rev.00/'...A1BBX00013 Rev.00/ 2016 , -T233/Planimetrie con Attraversamenti, T.le1-3, -DU22233A1BBX00017-Rev.00/2016);

*la valutazione dei CEM e la determinazione della "D.P.A"* (-Rel.ne CEM/ T.231,T.232, -RU22233E1BBX00013-Rev.00/2016, -Rel.ne CEM/T.233, -RU22233A1BBX00013-Rev.00/2016, -Plan.trie Catastali con Fasce D.P.A, T231 e T.232, -DU22233E1BBX00019-Rev.00/2016, -T.233 -DU22233A1BBX00019-Rev.00 2016/ T.le1-2);

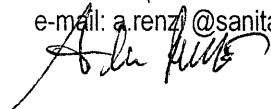
*fermo restante*, nella realizzazione e nell'esercizio dell'elettrodotto in progetto, il rispetto della Legge Quadro n 36/22 febbraio 2001 (sulla protezione dalle esposizioni ai campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici con frequenze tra 0 Hz e 300 GHz), del DPCM 8 luglio 2003 - articoli 3 e 4 ("...limiti di esposizione, valori di attenzione ed obiettivi di qualità in corrispondenza delle aree gioco per l'infanzia, di ambienti abitativi e scolastici.....") nonché, dell'art 6/stesso DPCM e DM 29 maggio 2008 (fasce di rispetto dagli elettrodotti alla frequenza di 50 Hz);

si rappresenta che, non si hanno osservazioni per gli aspetti di competenza, a condizione che sia garantita la continuità dell'efficienza sul lungo periodo dei dispositivi di mitigazione del campo magnetico (schermature e/o loop passivi), ove valutati nel computo della fascia di rispetto.

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

Referente  
Aleandro Renzi (Tel.06-59943827)

e-mail: a.renzi@sanita.it





## COMANDO MARITTIMO NORD

Ufficio Demanio Infrastrutture  
Indirizzo Telegrafico: *MARINA NORD LA SPEZIA*  
e-mail: *marina.nord@marina.difesa.it*  
PEC: *marina.nord@postacert.difesa.it*

3. 6

Protocollo **M\_D MARNORD 0014855**

data **09/05/2016**

PdC: : Ass. Amm Teresa MUSCATELLO  
☎ Tel. 26182 Tel. Civ. 0187 786182  
e-mail: *teresa\_muscattello@marina.difesa.it*

Allegati nr.

//

**Al:** **MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO Direzione Generale per il Mercato E., le Rinnovabili e l'efficienza energetica, il Nucleare Divisione IV - Infrastrutture e Sistemi di Rete Via Molise,2 00187 Roma. (PEC)**  
**MINISTERO DELL AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE ROMA (PEC)**

e, per conoscenza: **TERNA RETE ITALIA - PERO (MI) (PEC)**

**Argomento: Realizzazione dei nuovi raccordi in cavo a 220 KV denominati T.231 e T.232, in entra-esce dalla linea T.L16 "GADIO - Ricevitrice Nord", del nuovo collegamento in cavo a 220 k V T.233 "Marcello - Porta Venezia" e della nuova Stazione Elettrica "Marcello" per consentire l'allacciamento alla RTN della nuova Cabina Primaria di A2A " Marcello" in Comune di Milano. Procedimento unico di autorizzazione EL-355.**

Riferimento foglio TRISPANO/P2016808000292 del 07 aprile 2016 (pervenuto in data 15 aprile 2016) dell'Unità Progettazione Realizzazione Impianti di Pero (MI) – TERNA RETE ITALIA.

Esaminata la documentazione tecnica pervenuta in allegato al foglio in riferimento, sotto il profilo demaniale, nulla osta ai soli fini militari e per quanto di competenza di questo Comando Marittimo all'impianto in argomento, non ravvisando impedimenti o contrasti con gli interessi della Marina Militare.

d'ordine  
IL CAPO UFFICIO INFR/DEM  
(C.V. Giuseppe M. FIGOLI)

*documento firmato digitalmente*



**AERONAUTICA MILITARE  
COMANDO 1^ REGIONE AEREA**

P.d.C. Dott.ssa Campanella-02/73902041

**AL MINISTERO DELLO SVILUPPO  
ECONOMICO - DIVISIONE IV  
VIA MOLISE, 2  
00187**

**ROMA**

Prot. N° M\_D.AMI001 \_\_\_\_\_

**OGGETTO:** *Prat. 496/2016/CS TERNA EL-355: STAZIONE ELETTRICA "MARCELLO" ED OPERE CONNESSE NEL COMUNE DI MILANO - Conferenza dei Servizi.*

e, per conoscenza:

**COMANDO LOGISTICO – Serv. Infrastrutture - V. le Università, 4 – 00185**

**ROMA**

Riferimento: a) Foglio N. 9749 datato 06/04/2016;  
b) Foglio N. 292 datato 07/04/2016 della società Terna.

1. *L'intervento in epigrafe, quale descritto nella documentazione pervenuta con foglio in riferimento b), non interferisce né con sedimi/infrastrutture intestati a questa Forza Armata né con Servitù prediali o Militari (D.Lgs. 66/2010 art. lo 320 e segg.) 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.*

d'ordine  
IL CAPO UFFICIO  
TERRITORIO E PATRIMONIO f.f.  
(Col. A.A.r.a.s. SPE Pietro DE CARLINI)

*Ministero dello Sviluppo Economico*

AOO\_Energia

Struttura: **DGMEREEN**

**REGISTRO UFFICIALE**

Prot. n. **0022495 - 24/08/2016 - INGRESSO**





# COMANDO MILITARE ESERCITO LOMBARDIA

## SM - Ufficio Personale, Logistico e Servizi Militari

Via del Carmine, 8 - 20121 Milano

tel. 02 8053845 - fax 02 463830

P.E.C.: [cme\\_lombardia@postacert.difesa.it](mailto:cme_lombardia@postacert.difesa.it)

Prot.M\_DE24469 n./0009064/  
All. : 1 Ann.: //

Cod. Id. LOG Ind. Cl. 10.6.6

Milano, 12.05.2016  
pdc Mugg. CONSOLE 1160512  
[caszlogadd@cmemi.esercito.difesa.it](mailto:caszlogadd@cmemi.esercito.difesa.it)

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 e all'esercizio della Stazione Elettrica "Marcello", dei raccordi in cavo a 220kV in entra-esce dalla linea "Gadio - Ricevitrice Nord" alla predetta stazione e del collegamento in cavo a 220kV "Marcello - Porta Venezia". Opere in comune di Milano. Posizione n. EL-355.

### A ELENCO INDIRIZZI IN ALLEGATO

^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^

Riferimento: a. f. prot. n. 0009749 del 06/04/2016 di Ministero dello Sviluppo Economico;  
b. f. prot. n. TRISPANO/P20160000292 del 07/04/2016 di Terna Rete Italia;  
c. f. prot. n. TRISPANO/P20160000421 del 15/04/2016 di Terna Rete Italia;  
d. f. prot. n. TRISPANO/P20160000473 del 09/05/2016 di Terna Rete Italia;  
e. f. prot. n. 0003856 datato 13/04/2016 di 32° rgt.t. - 13° rep. Lavori C4;  
f. msg. prot. n. 22990 datato 19/04/2016 di Comfodi Nord;  
g. f. prot. n. 0005712 datato 27/04/2016 di 3° Reparto Infrastrutture.

Seguito: f. prot. n. 0006730 datato 11/04/2016.

^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^

In merito a quanto in oggetto, questo Comando, acquisiti i pareri tecnico-operativi favorevoli di cui in riferimento e., f., g., esprime "NULLA CONTRO", ai soli fini militari per la componente Esercito, alla realizzazione dell'opera in oggetto purché i lavori siano eseguiti in modo conforme alla documentazione presentata.

IL COMANDANTE

Gen. B. Michele CITTADELLA

"Firma omessa ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 comma 2 del Decreto Legislativo n° 39/1993"

ELENCO INDIRIZZI

A      TERNA RETE ITALIA S.p.A.  
Direzione Territoriale Nord Ovest  
Unità Progettazione e Realizzazione Impianti  
Via Galileo Galilei, 18  
(uprimi@pec.terna.it)      20126 PERO (MI)

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO  
D.G. per il mercato elettrico, le rinnovabili e l'efficienza  
energetica, il nucleare  
Div. IV – Infrastrutture e sistemi di rete  
Via Molise, 2  
(dgmereen.div04@pec.mise.gov.it)      00187 ROMA

COMANDO 1^ REGIONE AEREA  
Reparto Territorio e Patrimonio  
Piazza Novelli, 1  
(aeroregione1@postacert.difesa.it)      20129 MILANO

e, per conoscenza:

COMANDO FORZE DI DIFESA INTERREGIONALE NORD  
SM – Ufficio Logistico, Demanio e Servizi Militari  
Prato della Valle, 64  
(comfodinord@postacert.difesa.it)      35100 PADOVA

COMANDO MILITARE DELLA CAPITALE  
SM – Ufficio Logistico, Infrastrutture e Servizi Militari  
Via Scipio Slataper, 2  
(cdo\_micentro@postacert.difesa.it)      00197 ROMA

COMANDO REGIONE MILITARE NORD  
SM – Ufficio Logistico, Infrastrutture e Servizi Militari  
Corso Vinzaglio, 6  
(cdo\_rmnord@postacert.difesa.it)      10121 TORINO

32° REGGIMENTO TRASMISSIONI  
13° REPARTO LAVORI C4 Sezione staccata di Milano  
Piazzale Perrucchetti, 1  
(reimpmi@esercito.difesa.it)      20147 MILANO

3° REPARTO INFRASTRUTTURE  
Ufficio Demanio  
Via Vincenzo Monti, 59  
(infrastrutture\_milano@postacert.difesa.it)      20145 MILANO



# COMANDO MILITARE ESERCITO LOMBARDIA

## SM - Ufficio Personale, Logistico e Servizi Militari

Via del Carmine, 8 - 20121 Milano

tel. 02 8053845 - fax 02 463830

P.E.C.: [cme\\_lombardia@postacert.difesa.it](mailto:cme_lombardia@postacert.difesa.it)

Prot.M\_DE24469 n./00/2442/  
All.: 1 Ann.: //

Cod. Id. LOG Ind. Cl. 10.6.6

Milano, 05.07.2016  
pde Magg. CONSOLE sotrin 1160512  
[caszlogadd@ememi.esercito.difesa.it](mailto:caszlogadd@ememi.esercito.difesa.it)

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 e all'esercizio della Stazione Elettrica "Marcello", dei raccordi in cavo a 220kV in entra-esce dalla linea "Gadio - Ricevitrice Nord" alla predetta stazione e del collegamento in cavo a 220kV "Marcello - Porta Venezia". Opere in comune di Milano. Posizione n. EL-355.

A ELENCO INDIRIZZI IN ALLEGATO

^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^

Riferimento: f. prot. n. 0017921 del 01/07/2016 di Ministero dello Sviluppo Economico.

Seguito: f. prot. n. 0009064 datato 12/05/2016.

^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^

In merito a quanto in oggetto, questo Comando, come già espresso con foglio a seguito, conferma il "NULLA CONTRO", ai soli fini militari per la componente Esercito, alla realizzazione dell'opera in oggetto purché i lavori siano eseguiti in modo conforme alla documentazione presentata.

IL COMANDANTE

Gen. B. Michele CITTADELLA

"Firma omessa ai sensi e per gli effetti dell'art. 3  
comma 2 del Decreto Legislativo n° 39/1993"

ALLEGATO  
al f. prot. n. 0012442  
in data 05.04.2016

ELENCO INDIRIZZI

A

TERNA RETE ITALIA S.p.A.  
Direzione Territoriale Nord Ovest  
Unità Progettazione e Realizzazione Impianti  
Via Galileo Galilei, 18  
(uprimi@pec.terna.it)

20126 PERO (MI)

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO  
D.G. per il mercato elettrico, le rinnovabili e l'efficienza  
energetica, il nucleare  
Div. IV – Infrastrutture e sistemi di rete  
Via Molise, 2  
(dgmereen.div04@pec.mise.gov.it)

00187 ROMA

COMANDO 1^ REGIONE AEREA  
Reparto Territorio e Patrimonio  
Piazza Novelli, 1  
(aeroregione1@postacert.difesa.it)

20129 MILANO

	<b>INTERFERENZA ATTIVITA' MINERARIE</b>	Codifica <b>RU22231E1BBX00020</b>	
		Rev. 00 del 22/01/2016	Pag. 1 di 2

3.9

**Progetto dei nuovi raccordi in cavo a 220 kV denominati T.231 e T.232, in entra-esce dalla linea T.L16 "Gadio - Ricevitrice Nord", del nuovo collegamento in cavo a 220 kV T.233 "Marcello - Porta Venezia" e della nuova Stazione Elettrica "Marcello" per consentire l'allacciamento alla RTN della nuova Cabina Primaria di A2A "Marcello".**

**Elettrodotto 220 kV**

**Raccordi in cavo a 220 kV alla s.e. di Marcello**

**INTERFERENZA ATTIVITA' MINERARIE**

Unità Progettazione Realizzazione Impianti  
Il Responsabile  
(P. ZANNI)

ORDINE DEGLI ARCHITETTI  
PROVINCIA DI TORINO  
arch. Nicoletta FRATTINI  
n° 8433

Storia delle revisioni		
Rev.00	del 22/01/2016	Prima emissione

Elaborato	Verificato	Approvato
Ecoplan	F. Pedrinazzi DTNO-UPRI-LIN	P. Zanni DTNO-UPRI

a03IO301SR\_re02

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

## DICHIARAZIONE DI NON INTERFERENZA CON ATTIVITÀ MINERARIE

Oggetto : Nulla osta dell'autorità mineraria ai sensi dell'articolo 120 del Regio Decreto 11 dicembre 1933, n. 1775, Testo unico delle disposizioni di legge sulle acque e impianti elettrici.

Progetto: **Progetto dei nuovi raccordi in cavo a 220 kV denominati T.231 e T.232, in entra-esce dalla linea T.L16 "Gadio - Ricevitrice Nord", del nuovo collegamento in cavo a 220 kV T.233 "Marcello - Porta Venezia" e della nuova Stazione Elettrica "Marcello" per consentire l'allacciamento alla RTN della nuova Cabina Primaria di A2A "Marcello".**

Titolare: **Terna Rete Italia S.p.A.**

Premesso che la Direttiva Direttoriale 11 giugno 2012 del Direttore Generale delle risorse minerarie ed energetiche del Ministero dello sviluppo economico ha previsto la semplificazione delle procedure per il rilascio del Nulla osta dell'autorità mineraria ai sensi dell'articolo 120 del Regio Decreto 11 dicembre 1933, n. 1775.

La sottoscritta, **Arch. Nicoletta Frattini**, progettista dell'impianto indicato in oggetto, dichiara di aver esperito le verifiche di interferenza con opere minerarie per ricerca, coltivazione e stoccaggio di idrocarburi, attraverso le informazioni disponibili nel sito internet del Ministero dello sviluppo economico alla pagina <http://unmig.mise.gov.it/unmig/verifica/interferenza.asp> alla data del **20/01/2016** e di non aver rilevato alcuna interferenza con titoli minerari vigenti.

La verifica è stata effettuata per i punti di ubicazione delle strutture e delle linee elettriche di collegamento riportati nel seguente elenco di coordinate geografiche in formato WGS84.

n.	Latitudine N	Longitudine Greenwich	E
1.	45°28'59.12"	9°11'54.14"	
2.	45°28'19.55"	9°12'27.22"	

Secondo quanto previsto dalla Direttiva Direttoriale 11 giugno 2012, la presente dichiarazione di insussistenza di interferenze, equivale a pronuncia positiva da parte dell'amministrazione mineraria prevista dall'articolo 120 del Regio Decreto 1775/1993.

**Torino, li 22 gennaio 2016**

IL PROGETTISTA

ORDINE DEGLI ARCHITETTI  
PROVINCIA DI TORINO  
arch. Nicoletta FRATTINI  
n° 8433

**Progetto dei nuovi raccordi in cavo a 220 kV denominati T.231 e T.232, in entra-esce dalla linea T.L16 "Gadio - Ricevitrice Nord", del nuovo collegamento in cavo a 220 kV T.233 "Marcello - Porta Venezia" e della nuova Stazione Elettrica "Marcello" per consentire l'allacciamento alla RTN della nuova Cabina Primaria di A2A "Marcello".**

**Elettrodotto 220 kV**

**T.233 Marcello – Porta Venezia**

**INTERFERENZA ATTIVITA' MINERARIE**

Unità Progettazione Realizzazione Impianti.  
Il Responsabile  
*(P. ZANNI)*

ORDINE DEGLI ARCHITETTI  
PROVINCIA DI TORINO  
arch. Nicoletta PRATTINI  
n° 8433

**Storia delle revisioni**

Rev.00	del 02/02/2016	Prima emissione
--------	----------------	-----------------

Elaborato		Verificato		Approvato
Ecoplan		F. Pedrinazzi DTNO-UPRI-LIN		P. Zanni DTNO-UPRI

a03IO301SR\_re02

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

## DICHIARAZIONE DI NON INTERFERENZA CON ATTIVITÀ MINERARIE

Oggetto : Nulla osta dell'autorità mineraria ai sensi dell'articolo 120 del Regio Decreto 11 dicembre 1933, n. 1775, Testo unico delle disposizioni di legge sulle acque e impianti elettrici.

Progetto: **Progetto dei nuovi raccordi in cavo a 220 kV denominati T.231 e T.232, in entra-esce dalla linea T.L16 "Gadio - Ricevitrice Nord", del nuovo collegamento in cavo a 220 kV T.233 "Marcello - Porta Venezia" e della nuova Stazione Elettrica "Marcello" per consentire l'allacciamento alla RTN della nuova Cabina Primaria di A2A "Marcello".**

Titolare: **Terna Rete Italia S.p.A.**

Premesso che la Direttiva Direttoriale 11 giugno 2012 del Direttore Generale delle risorse minerarie ed energetiche del Ministero dello sviluppo economico ha previsto la semplificazione delle procedure per il rilascio del Nulla osta dell'autorità mineraria ai sensi dell'articolo 120 del Regio Decreto 11 dicembre 1933, n. 1775.

La sottoscritta, **Arch. Nicoletta Frattini**, progettista dell'impianto indicato in oggetto, dichiara di aver esperito le verifiche di interferenza con opere minerarie per ricerca, coltivazione e stoccaggio di idrocarburi, attraverso le informazioni disponibili nel sito internet del Ministero dello sviluppo economico alla pagina <http://unmig.mise.gov.it/unmig/verifica/interferenza.asp> alla data del **25/01/2016** e di non aver rilevato alcuna interferenza con titoli minerari vigenti.

La verifica è stata effettuata per i punti di ubicazione delle strutture e delle linee elettriche di collegamento riportati nel seguente elenco di coordinate geografiche in formato WGS84.

n.	Latitudine N	Longitudine E Greenwich
1.	45°28'50.37"	9°12'27.34"
2.	45°28'19.55"	9°12'27.22"

Secondo quanto previsto dalla Direttiva Direttoriale 11 giugno 2012, la presente dichiarazione di insussistenza di interferenze, equivale a pronuncia positiva da parte dell'amministrazione mineraria prevista dall'articolo 120 del Regio Decreto 1775/1993.

**Torino, li 02/02/2016**

IL PROGETTISTA  
ORDINE DEGLI ARCHITETTI  
PROVINCIA DI TORINO  
arch. Nicoletta FRATTINI  
n° 8433





*Ministero dello Sviluppo Economico*

3.10

DIREZIONE GENERALE PER LA PIANIFICAZIONE E LA GESTIONE DELLO SPETTRO RADIOELETTICO  
Divisione II – Attività Internazionali e Pianificazione delle Frequenze

AL MINISTERO DELLO SVILUPPO  
ECONOMICO  
Direzione Generale per il Mercato Elettrico, le  
Rinnovabili e l'Efficienza Energetica, il  
Nucleare  
Divisione IV – Infrastrutture e Sistemi di rete  
Via Molise, 2  
00187 – ROMA  
dgmereen.div.04@pec.mise.gov.it

AL MINISTERO DELL'AMBIENTE E  
DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E  
DEL MARE  
Direzione Generale per i rifiuti e  
l'inquinamento  
Sezione Elettrodotti  
Via Cristoforo Colombo, 44  
00147 – ROMA  
dgrin@pec@minambiente.it

ALLA TERNA RETE ITALIA S.P.A  
Direzione Territoriale Nord Ovest  
Unità Progettazione Realizzazione Impianti  
Via Galileo Galilei, 18  
20016 Pero (MILANO)  
aot-milano@pec.terna.it

per conoscenza

MINISTERO DELLO SVILUPPO  
ECONOMICO  
Ispettorato Territoriale  
Lombardia  
Via Principe Amedeo, 5  
20121 - MILANO

D.G.AT  
SEDE

**OGGETTO:** Stazione Elettrica “ Marcello “, dei raccordi in cavo a 220 kV in entra-esce dalla linea “  
Gadio – Ricevitrice nord “ alla predetta stazione e dal collegamento in cavo a 220 kV “  
Marcello – Porta Venezia “ . Opere in comune di Milano.

Vista l'istanza presentata in data 07/04/2016, con la quale codesta Società s'impegna a realizzare le opere in questione secondo la normativa vigente, e a rispettare tutte le altre prescrizioni indicate nella stessa dichiarazione d'impegno e in conformità a quanto disciplinato dalla “Procedura per il rilascio dei consensi concernenti, gli elettrodotti di 3 ^ classe”, di cui alla circolare del Ministero dello Sviluppo Economico n. 70820 del 4 ottobre 2007, si rilascia il parere favorevole all'avvio alla costruzione e all'esercizio, dei raccordi in oggetto.

La scrivente prescrive la tutela di eventuali interferenze elettriche con impianti di TLC della Rete Pubblica di Telecomunicazioni, il rispetto della compatibilità elettromagnetica in conformità alle Norme CEI 103-6 e successive e sarà cura da parte dell'Ispettorato Territoriale della Lombardia, la prevista verifica tecnica per ogni singolo intervento.

Il presente **Benestare** viene concesso in dipendenza della lettera d'impegno e dell'atto di sottomissione presentate da codesta Società, senza alcun pregiudizio delle clausole in esso contenute e fatti salvi i diritti che derivano al Ministero dello Sviluppo Economico dal R.D. n.° 1775/1933 e dal D.L. n.259 del 1-08-2003.

Il Direttore Generale  
(dott.ssa *Eva Spina*)



*Ministero  
dei beni e delle attività culturali e del turismo*  
SEGRETARIATO REGIONALE PER LA LOMBARDIA

34

MIBACT-SR-LOM  
TUTBAP  
0005318 12/07/2016  
Cl. 34.19.04/12.3

Ministero dello Sviluppo Economico  
Direzione Generale per il mercato elettrico, le rinnovabili e  
l'efficienza energetica, il nucleare  
Div. IV - Infrastrutture e sistemi di rete,  
via Molise, 2  
00187 ROMA  
dgmereen.div04@pec.mise.gov.it

e, p.c. Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per  
la città metropolitana di Milano  
SEDE  
mbac-sbeap-mi@mailcert.beniculturali.it  
alla c.a. arch. Paolo Savio  
dott.ssa Anna Maria Fedeli

Società TERNA Rete Italia SpA  
Direzione Territoriale Nord Ovest  
Unità Progettazione e Realizzazione Impianti  
via Galileo Galilei, 18  
20016 PERO (MI)  
uprimi@pec.terna.it

OGGETTO: MILANO – Autorizzazione ai sensi dell'art. 1-sexies del Decreto legge 29 agosto 2003, n. 239 convertito, con modificazioni, dalla Legge 27 ottobre 2003, n. 290 e successive modifiche ed integrazioni recante *Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 29 agosto 2003, n. 239, recante disposizioni urgenti per la sicurezza del sistema elettrico nazionale e per il recupero di potenza di energia elettrica*, alla costruzione ed all'esercizio della Stazione Elettrica "Marcello", dei raccordi in cavo a 220 kV in entra-esce dalla linea "Gadio - Ricevitrice Nord" alla predetta stazione e del collegamento in cavo a 220 kV "Marcello - Porta Venezia".  
Proponente: TERNA Rete Italia SpA. - Rif. posizione EL 355.  
Parere

Con riferimento a quanto in oggetto,

vista la comunicazione di avvio del procedimento e contestuale convocazione di conferenza dei servizi in data 5 maggio 2016, pervenuta dal Ministero dello Sviluppo Economico, Direzione Generale per il mercato elettrico, le rinnovabili e l'efficienza energetica, il nucleare, Div. IV - Infrastrutture e sistemi di rete, con prot. n. 9749 del 6 aprile 2016, assunta agli atti con prot. n. 2622 del 7 aprile 2016,

vista la documentazione progettuale pervenuta dalla società Terna Rete Italia SpA con prot. n. TRISPANO/P20160000292 del 7 aprile 2016 ed assunta agli atti con prot. n. 2931 del 18 aprile 2016,

vista la richiesta di parere endoprocedimentale trasmessa da questo Segretariato Regionale alla Soprintendenza Belle Arti e Paesaggio per le province di Milano, Bergamo, Como, Lecco, Lodi, Monza e Brianza, Pavia, Sondrio e Varese e alla Soprintendenza Archeologia della Lombardia con prot. n. 2968 del 19 aprile 2016,

vista l'integrazione documentale trasmessa dalla società Terna Rete Italia SpA con prot. n. TRISPANO/P20160000473 del 9 maggio 2016 ed assunta agli atti con prot. n. 3780 del 17 maggio 2016,

considerata la convocazione di conferenza dei servizi pervenuta dal Ministero dello Sviluppo Economico, Direzione Generale per il mercato elettrico, le rinnovabili e l'efficienza energetica, il nucleare, Div. IV - Infrastrutture e sistemi di rete, con prot. n. 17921 del 1 luglio 2016, assunta agli atti con prot. n. 5228 del 7 luglio 2016,

verificato l'assetto di tutela vigente per l'ambito interessato dagli interventi e verificato che parte di esso è soggetto a tutela paesaggistica ai sensi dell'art. 136 del Decreto Legislativo 22 gennaio 2004, n. 42 e



*Ministero  
dei beni e delle attività culturali e del turismo*

SEGRETARIATO REGIONALE PER LA LOMBARDIA

successive modifiche ed integrazioni, recante Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio in virtù del Decreto Ministeriale 22 giugno 1965 *Dichiarazione di notevole interesse pubblico della zona di via Benedetto Marcello, dell'area tra piazzale Bacone, via Morgagni e via Lavater, dell'isolato tra corso Vercelli, via Scarpa, via Rasori e piazzale Baracca in Milano,*

esaminata la documentazione progettuale fornita,

visto il parere rilasciato dalla Soprintendenza Archeologia della Lombardia con prot. n. 7085 del 13 giugno 2016, assunto agli atti con prot. n. 5024 del 30 giugno 2016,

sentita la Soprintendenza Belle Arti e Paesaggio per le province di Milano, Bergamo, Como, Lecco, Lodi, Monza e Brianza, Pavia, Sondrio e Varese, ritenuto che le opere proposte, per come desumibili dalla documentazione presentata, sia ammissibile sotto il profilo della tutela paesaggistica, considerato che il tracciato dell'elettrodotto e dei raccordi si sviluppa quasi totalmente sotto il sedime stradale,

questo Segretariato Regionale esprime

PARERE FAVOREVOLE

alla costruzione ed all'esercizio della Stazione Elettrica "Marcello", dei raccordi in cavo a 220 kV in entra-esce dalla linea "Gadio - Ricevitrice Nord" alla predetta stazione e del collegamento in cavo a 220 kV "Marcello - Porta Venezia, subordinando il presente parere all'assolvimento delle seguenti prescrizioni:

- con riferimento al sopra menzionato parere della Soprintendenza Archeologia della Lombardia, *i lavori di scavo siano effettuati con l'assistenza di operatori archeologi. Tale assistenza dovrà essere materialmente eseguita da ditta specializzata in ricerche archeologiche su siti pluristratificati di età storica secondo le direttive della competente Soprintendenza;*
- *per consentire un'adeguata indagine e documentazione di eventuali depositi archeologici, nel cronoprogramma dei lavori sia inserita una fase per i controlli archeologici al caso estensibile in presenza di rinvenimenti;*
- in considerazione della presenza di alberature preesistenti in corrispondenza dell'area di cantiere (soprattutto in prossimità della Stazione Elettrica "Marcello"), prima dell'esecuzione dei lavori sia presentato un approfondimento circa le misure cautelari adottate a protezione delle essenze arboree, così come indicato nelle Relazioni Paesaggistiche RU22231E1BBX00023 capitolo "Conclusioni" e RU22233A1BBX00023 capitolo "Conclusioni";
- parimenti, in considerazione della eventualità che le opere interferiscano con pavimentazioni di pregio, ai fini del loro ripristino alla situazione *ante operam*, prima dell'esecuzione dei lavori sia prodotta una mappatura delle tipologie di rivestimento stradale del percorso previsto per il tracciato.

TUTBAP/Resp. dell'istruttoria arch. Elena Rizzi

IL SEGRETARIO REGIONALE  
dott. Marco Edoardo Minoja

Milano, 13-06-2016

*Ministero dei Beni e delle Attività Culturali  
e del Turismo*

Soprintendenza Archeologia della Lombardia - Milano

Cod. Fisc. 80129030153

Lettera inviata solo tramite e-mail o fax

SOSTITUISCE L'ORIGINALE

ai sensi art. 43, comma 6, DPR 445/2000

p.c.

Terna Rete Italia S.p.A.  
Direzione Territoriale Nord Ovest  
Unità Progettazione e realizzazione impianti  
Via Galileo Galilei, 18  
20016 PERO (MI)  
Fax 02.23214504

Segretariato Regionale per il Mibact  
Corso Magenta, 24  
20123 MILANO  
[sr-lom@beniculturali.it](mailto:sr-lom@beniculturali.it)

Prot. N. ~~4085~~ Pos. 34.19.07 / 2 Allegati .....

**OGGETTO: MILANO, via Benedetto Marcello – Porta Venezia. Progetto di raccordi in cavo  
220 kv T231 e T. 232.**

**Trasmissione parere**

Con riferimento al progetto in epigrafe, la cui documentazione è stata ricevuta in data 18.04.2016 (ns prot. n. 4501),

vista la Relazione Archeologica redatta dalla dott.ssa Piera Terenzi,  
considerato che il tracciato dell'opera è situato in area a medio rischio archeologico e interesserà aree in cui sono documentati rinvenimenti archeologici prevalentemente di carattere funerario,  
viste le caratteristiche delle opere di scavo previste,  
considerato l'elevato grado di urbanizzazione delle aree,

questa Soprintendenza, per quanto di propria competenza, esprime parere favorevole all'esecuzione delle opere a condizione che i lavori di scavo siano effettuati con l'assistenza di operatori archeologi. Tale assistenza dovrà essere materialmente eseguita da ditta specializzata in ricerche archeologiche su siti pluristratificati di età storica secondo le direttive della Scrivente.

Per consentire un'adeguata indagine e documentazione di eventuali depositi archeologici, si chiede che nel cronoprogramma dei lavori sia inserita una fase per i controlli archeologici al caso estensibile in presenza di rinvenimenti.

Restando a disposizione per eventuali chiarimenti, si inviano cordiali saluti.

TRISPANO/AZ016

0000890 - 13/06/2016

IL SOPRINTENDENTE

TRISPA NORD OVEST									
AOTTO		AOTMI		AOTGA		DSC		USG	
CT		SIC		UI					
AZ									
CC									
CC				GO		AE		PE	
NB				CH		AP		CC	
				BRU		ES		ISE	
				BRE		CTI		CP	
				CIS		CR			

(dott. Filippo M. GAMBARI)

Il funzionario responsabile per  
l'istruttoria:  
dott.ssa Anna Maria Fedeli

20123 MILANO - Via E. De Amicis, 11 - Tel. 02 89400555 - Fax 02 89404430

e-mail: [sar-lom@beniculturali.it](mailto:sar-lom@beniculturali.it) - posta certificata: [mpac-sar-lom@mailcert.beniculturali.it](mailto:mpac-sar-lom@mailcert.beniculturali.it)



**mise.AOO\_ENE.REGISTRO UFFICIALE.I.0015756.08-06-2016**

Regione Lombardia - Giunta  
AREA - RELAZIONI ESTERNE, TERRITORIALI, INTERNAZIONALI E  
COMUNICAZIONE  
COORDINAMENTO DEGLI UFFICI TERRITORIALI REGIONALI  
UFFICIO TERRITORIALE REGIONALE CITTA' METROPOLITANA

[www.regione.lombardia.it](http://www.regione.lombardia.it)  
[cittametropolitana@pec.regione.lombardia.it](mailto:cittametropolitana@pec.regione.lombardia.it)

**Milano**  
20124 - Via F. Filzi, 22  
Tel 02 67651

**Lodi**  
26900 - Via Haussmann,  
Tel. 0371 - 458205

Al

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO -  
Direzione Generale per il mercato elettrico,  
le rinnovabili e l'efficienza energetica, il  
nucleare - Divisione IV - Infrastrutture e  
Sistemi di Rete Via Molise, 2 00187 Roma  
(RM) Email:  
[dgmereen.div04@pec.mise.gov.it](mailto:dgmereen.div04@pec.mise.gov.it)

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA  
DEL TERRITORIO E DEL MARE - Direzione  
Generale per i rifiuti e l'inquinamento -  
Sezione Elettrodotti Via C. Colombo, 44  
00147 Roma (RM) Email:  
[dgrin@pec.minambiente.it](mailto:dgrin@pec.minambiente.it)

e, p. c.

SOCIETA' TERNA S.p.A.  
VIA G.GALILEI, 18 (MI)  
Email: [UPRIMI@PEC.TERNA.IT](mailto:UPRIMI@PEC.TERNA.IT)

**Oggetto: Realizzazione dei nuovi raccordi in cavo a 220 kV denominati T.231 e T.232 da parte di Terna Rete Italia S.p.A. - Procedimento unico di autorizzazione EL-355 - Parere istruttorio sul Progetto Definitivo ai sensi del R.D. 25 luglio 1904, n. 523**

Con riferimento alla Vostra nota Prot. n. TRISPANO/P20160000292 del 07/04/2016 pervenuta in data 15/04/2016 al prot. AE07.2016.0002221 relativa all'espressione del parere di competenza in ordine al progetto di realizzazione dei nuovi raccordi in cavo a 220 kV denominati T.231 e T.232 da parte di Terna Rete Italia S.p.A. - **Procedimento unico di autorizzazione EL-355;**

**VISTO** il R.D. 25 luglio 1904, n. 523;

**PRESA VISIONE** della relazione istruttoria conclusiva predisposta dai funzionari tecnici della u.o.o. SICUREZZA DEL TERRITORIO E DIFESA DEL SUOLO in data 20 maggio 2016 e delle risultanze raggiunte dalla stessa, allegata alla presente quale parte integrante in particolare che il progetto presentato non interferisce con corsi d'acqua di competenza della Regione Lombardia;

**Referente per l'istruttoria della pratica:** MICHELE GALLI

Tel. 02/6765 2446

si ritiene per quanto di competenza di non poter esprimere alcun parere sul progetto presentato.

Qualora il progetto dovesse variare e attraversare corsi d'acqua di competenza della Regione Lombardia, dovrà essere presentata domanda al fine dell'ottenimento della concessione idraulica per l'attraversamento del corso d'acqua stesso.

Cordialmente.

IL DIRIGENTE

SAURO COFFANI

il referente della pratica:

Michele Galli

tel. 02/6765-2446 – e-mail: michele\_galli@regione.lombardia.it

il responsabile della u.o.o. SICUREZZA DEL TERRITORIO E DIFESA DEL SUOLO

Giuseppe Botta

tel. 02/6765-2958 – e-mail: giuseppe\_botta@regione.lombardia.it



Regione Lombardia

Regione Lombardia - Giunta  
AREA - RELAZIONI ESTERNE, TERRITORIALI, INTERNAZIONALI  
E COMUNICAZIONE  
Coordinamento degli Uffici Territoriali Regionali  
Ufficio Territoriale Regionale Città Metropolitana di Milano  
[www.regione.lombardia.it](http://www.regione.lombardia.it)  
[cittametropolitana@pec.regione.lombardia.it](mailto:cittametropolitana@pec.regione.lombardia.it)

Milano  
20124 - Via F. Filzi, 22  
Tel. 02 67651

Lodi  
26900 - Via Hausmann, 7  
Tel. 0371 458205

## RELAZIONE ISTRUTTORIA

**OGGETTO:** Realizzazione dei nuovi raccordi in cavo a 220 kV denominati T.231 e T.232 da parte di Terna Rete Italia S.p.A. – Procedimento unico di autorizzazione **EL-355** – Parere istruttorio sul Progetto Definitivo ai sensi del R.D. 25 luglio 1904, n. 523.

### **PREMESSO CHE:**

- in data 15.04.2016 è pervenuto al prot. AE07.2016.0002221 la documentazione progettuale relativa al progetto definitivo dei nuovi raccordi in cavo a 220 kV denominati T.231 e T.232 da parte di Terna Rete Italia S.p.A.;
- gli elettrodotti collegheranno la linea T.L16 “Gadio – Ricevitrice Nord” con la nuova Stazione Elettrica “Marcello” e la stazione elettrica di Porta Venezia sita in comune di Milano;
- gli elettrodotti saranno realizzati per consentire la connessione alla Rete di Trasmissione Nazionale (RTN) della nuova Cabina Primaria “Marcello” di proprietà A2A, attualmente Cabina di Smistamento, al fine di garantire la sicurezza di alimentazione delle utenze elettriche sottese;
- Terna Rete Italia S.p.A. ha chiesto alla Regione Lombardia D.G. Presidenza l’espressione del parere di competenza in ordine al progetto in argomento e che tale parere sarà acquisito nella Conferenza di Servizi che sarà convocata dal Ministero dello Sviluppo Economico ai sensi dell’art. 14 e seguenti della Legge n. 241/1990;

**VISTO** il R.D. 25 luglio 1904, n. 523;

**ESAMINATA** la documentazione allegata e rilevato che il progetto presentato non interferisce con corsi d’acqua di competenza della Regione Lombardia;

si ritiene per quanto di competenza di non poter esprimere alcun parere sul progetto presentato.

Il presente parere non costituisce titolo per la realizzazione delle opere sopracitate, restando le stesse assoggettate al rilascio dei necessari provvedimenti abilitativi da parte degli organi a ciò competenti. Qualora il progetto dovesse variare e attraversare corsi d’acqua di competenza della Regione Lombardia, dovrà essere presentata domanda al fine dell’ottenimento della concessione idraulica per l’attraversamento del corso d’acqua stesso.

Milano, 20.05.2016

**Il Funzionario Istruttore**  
arch. Michele Galli

VISTO:

U.O.O. SICUREZZA DEL TERRITORIO E DIFESA DEL SUOLO

F.to Resp.: Giuseppe Botta Tel. 02/6765.2958 E-mail: [giuseppe\\_botta@regione.lombardia.it](mailto:giuseppe_botta@regione.lombardia.it)

Referente per l’istruttoria della pratica: arch. Michele Galli  
Tel. 02/6765.2446 – E-mail [michele\\_galli@regione.lombardia.it](mailto:michele_galli@regione.lombardia.it)



REGIONE LOMBARDIA - GIUNTA

UFFICIO TERRITORIALE REGIONALE CITTA' METROPOLITANA

Nostri riferimenti interni:

Protocollo numero AE07.2016.0004404 del 07/06/2016 10:39

Firmato digitalmente da SAURO COFFANI

Elenco allegati:

RL\_RLA00AE07\_2016\_616.pdf.p7m

RelazioneProg\_definitivo\_Elettrodotto\_220KV\_Gadio\_Marcello\_PtaVenezia.pdf

-----  
I documenti allegati alla presente e-mail con estensione .p7m (formato PKCS#7) sono firmati digitalmente in conformità al DPCM 13/01/2004 e Delib. CNIPA 4/2005. Per visualizzare, stampare, esportare il contenuto e per verificarne la firma è necessario disporre di uno specifico software.

Un elenco dei software di verifica disponibili gratuitamente per uso personale è presente al seguente indirizzo:

<http://www.agid.gov.it/identita-digitali/firme-elettroniche/software-verifica>  
-----

3.14



**MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO**  
Direzione generale per il mercato elettrico,  
le rinnovabili e l'efficienza energetica,  
Divisione IV – Infrastrutture e sistemi di Rete  
Via Molise, 2  
00187 ROMA RM  
[dgmereen.div04@pec.mise.gov.it](mailto:dgmereen.div04@pec.mise.gov.it)

**MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA  
DEL TERRITORIO E DEL MARE**  
Direzione Generale per i rifiuti e l'inquinamento  
Sezione Elettrodotti  
Via C. Colombo, 44  
00147 ROMA RM  
[dgrin@pec.minambiente.it](mailto:dgrin@pec.minambiente.it)

e p.c. **TERNA RETE ITALIA S.p.a.**  
Direzione Territoriale Nord Ovest  
Unità Progettazione Realizzazione Impianti  
Via G. Galilei, 18  
20016 PERÒ MI  
[uprimi@pec.terna.it](mailto:uprimi@pec.terna.it)

Milano, \_\_\_\_\_

Prot .  
Class.Num. 6.10.20

**Oggetto: Realizzazione dei nuovi raccordi in cavo a 220 Kv denominati T.231 e T.232, in entra-esce dalla linea T.L 16 "Gadio-Ricevitrice Nord" , del nuovo collegamento in cavo a 220 Kv T.233 "Marcello-Porta Venezia" e della nuova stazione elettrica "Marcello" per consentire l'allacciamento alla RTN della nuova Cabina Primaria di A2A "Marcello" in Comune di Milano.  
Procedimento unico di autorizzazione EL-355**

Con riferimento all'oggetto, si comunica che le opere non interferiscono con corsi d'acqua di competenza di questa Agenzia; pertanto non si ritiene di dover esprimere alcun parere in merito.

Distinti saluti.

Per Il Dirigente d'Area  
Dott. Ing. Luigi Mille  
Il Dirigente  
Dott. Ing. Marco La Veglia

Documento firmato digitalmente ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs. n. 82/2005 e  
s.m.i.Ufficio Operativo di Milano – Il Responsabile: Ing. Gaetano La Montagna

Referente: Mauro Marcone. 02-777141 – email: [mauro.marcone@agenziapo.it](mailto:mauro.marcone@agenziapo.it)  
SETTORE: AREA: PO Lombardo/SUBAREA: Lombardia Occidentale  
PALAZZO SISTEMA

Via T. Taramelli, 12 – 20124 MILANO  
Tel. 02/777141 – Fax. 02/77714222  
[www.agenziapo.it](http://www.agenziapo.it)  
[ufficio-mi@cert.agenziapo.it](mailto:ufficio-mi@cert.agenziapo.it)

---

**Da:** <protocollo@cert.agenziapo.it>  
**Data:** lunedì 30 maggio 2016 09:46  
**A:** <dgmereen.div04@pec.mise.gov.it>; <dgrin@pec.minambiente.it>; <uprimi@pec.terna.it>  
**Allega:** nota ok\_2016 05 26 133149.pdf.p7m; segnaturo.xml  
**Oggetto:** Protocollo n. 00014242/2016 Codice Ente: aiifp\_ Codice Aoo: A

nota parere per C.d.S.

Lettera inviata ½ PEC

Spett.le MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO  
D.G. per il mercato elettrico, le rinnovabili e  
l'efficienza energetica, il nucleare  
Div. IV – Infrastrutture e sistemi di rete  
Via Molise, 2 - 00187 ROMA  
PEC: [dgmereen.div04@pec.mise.gov.it](mailto:dgmereen.div04@pec.mise.gov.it)

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL  
TERRITORIO E DEL MARE  
D.G. per i Rifiuti e l'Inquinamento  
Via C. Colombo, 44 - 00147 ROMA  
PEC: [dgrin@pec.minambiente.it](mailto:dgrin@pec.minambiente.it)

Milano, 19 Aprile 2016  
Prot. n° 012/16-AT

**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 Stazione Elettrica "Marcello", dei raccordi in cavo a 220 kV in entra-esce dalla linea "Gadio – Ricevitrice Nord" alla predetta stazione e del collegamento in cavo a 220 kV "Marcello – Porta Venezia". Opere in comune di Milano.

Posizione n. **EL-355**

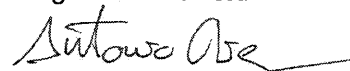
In merito alla Vs comunicazione *mise.AOO\_ENE.REGISTRO UFFICIALE.U.0009749.06-04-2016*, in cui viene convocata la conferenza dei servizi per il giorno 05 maggio 2016 alle ore 10:30 presso il Ministero dello Sviluppo Economico a Roma - Via Molise 2 - VII piano - Sala Riunioni stanza 20).

Si fa presente che Metroweb S.p.A. ha infrastrutture interferenti con il progetto.

Si esprime parere favorevole al progetto e si comunica che non saremo presenti alla conferenza dei servizi. Rimaniamo in attesa di definire con Voi i tempi, le modalità d'intervento ed economiche per la risoluzione delle interferenze.

Restiamo a disposizione per eventuali chiarimenti.

Distinti Saluti  
Metroweb S.p.A.  
Ing. Antonio Chiesa



Referente Pratica: Sig. Paolo Bizzozero,  
Mobile: +39.348.5276531, Office: 02.36582.229, Mail: [paolo.bizzozero@metroweb.it](mailto:paolo.bizzozero@metroweb.it)

Metroweb S.p.A.  
Soggetta alla direzione e  
coordinamento della società  
Metroweb Italia S.p.A.  
[www.metroweb.it](http://www.metroweb.it)

Sede Legale e Operativa  
viale Certosa, 2  
20155 Milano - Italia  
Tel. +39 02.3658.2200  
Fax +39 02.3658.2244

Capitale Sociale  
Deliberato Euro 32.696.344,91  
Versato Euro 29.218.419,60  
REA Milano 1544356  
Reg. Imprese Milano 12292090151  
Partita Iva e C.F. 12292090151

3.16

mise.AOO ENE.REGISTRO UFFICIALE.I.0012221.02-05-2016



Ferrovie dello Stato Italiane  
UA 29/4/2016  
RFI-DPR\_OTP\_MILNOIAC011VP2016  
0001783

Direzione Produzione  
Direzione Territoriale Produzione Milano  
S.O. Ingegneria  
*Il Responsabile*

Spett.le  
MINISTERO DELLO  
SVILUPPO ECONOMICO  
Direzione Generale per il mercato elettrico, le  
rinnovabili e l'efficienza energetica, il nucleare  
Divisione IV -Infrastrutture e sistemi di rete  
Via Molise, 2  
00187 ROMA  
c.a. Dott.ssa Marilena Barbaro  
PEC: [dgmereen.div04@pec.mise.gov.it](mailto:dgmereen.div04@pec.mise.gov.it)

Spett.le  
MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA  
TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE  
Direzione Generale per i Rifiuti e l'Inquinamento  
Via C. Colombo, 44  
00147 ROMA  
PEC: [dgrin@pec.minambiente.it](mailto:dgrin@pec.minambiente.it)

p.c. Spett.le  
TERNA RETE ITALIA S.p.A.  
Direzione Territoriale Nord Ovest  
Unità Progettazione e Realizzazione Impianti  
Via Galileo Galilei, 18  
20016 PERÒ (MI)  
PEC: [uprimi@pec.terna.it](mailto:uprimi@pec.terna.it)

**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 Stazione Elettrica "Marcello", dei raccordi in cavo a 220 kV in entra-esce dalla linea "Gadio – Ricevitrice Nord" alla predetta stazione e del collegamento in cavo a 220 kV "Marcello – Porta Venezia". Opere in comune di Milano. Posizione n. EL-355**  
**Comunicazione di avvio procedimento**

Responsabile della procedura Privitera Paolo e-mail [p.privitera@rfi.it](mailto:p.privitera@rfi.it) cell. 3158913245  
Via E. Breda 28 - 20126 Milano - tel. 02.63715779 - fax 02.63715782  
Piazza della Croce Rossa, 1 - 00161 Roma  
RFI Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane  
Società soggetta alla direzione e coordinamento di Ferrovie dello Stato Italiane S.p.A.  
a norma dell'art. 2497 sexies cod. civ. e D.Lgs. n. 112/2015  
Sede legale: Piazza della Croce Rossa, 1 - 00161 Roma  
Cap. Soc. euro 31.525.279.633,00  
Isenta al Registro delle Imprese di Roma  
Cod. Fisc. 01585570581 e P. Iva 01008081000 - R.E.A. 758300



Con riferimento alla Vs. nota prot. n. 9749 del 06/04/2016, codesta Divisione ha comunicato l'avvio del procedimento autorizzativo relativo all'intervento in oggetto per l'acquisizione del parere di competenza.

Con nota prot. TRISPANO/P20160000292 del 07/04/2016 Terna Rete Italia S.p.A. ha inviato copia della documentazione di progetto.

Vista la documentazione progettuale trasmessa con nota sopra richiamata, in merito all'interferenza relativa al nuovo collegamento in cavo a 220 kV T.233 "S.E. Marcello - S.E. Porta Venezia" con il Passante Ferroviario RFI (Viale Regina Giovanna/Piazza Otto Novembre) in Comune di Milano, si esprime un parere favorevole di massima per lo stesso.

Si evidenzia che il relativo progetto esecutivo dovrà essere redatto in conformità alle norme vigenti in materia; le tavole progettuali dovranno essere corredate da specifiche planimetrie/sezioni in scala adeguata, riportanti la reale situazione esistente nella zona dell'intervento, con evidenziate tutte le infrastrutture ferroviarie presenti in corrispondenza dell'attraversamento del Passante Ferroviario.

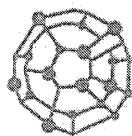
Per l'esecuzione del citato intervento dovrà essere fornito un dettagliato programma riguardante i tempi e le modalità individuate per l'esecuzione dell'attraversamento in questione e ciò per permettere di valutare i vincoli e/o soggezioni eventualmente prodotti all'esercizio ferroviario.

Il citato programma dovrà essere accettato da questa Società e i costi delle soggezioni eventualmente derivanti all'esercizio ferroviario dovranno essere anticipati dalla Società proprietaria dell'elettrodotto. 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.

Si fa presente che in base all'art. 58 del D.P.R. n. 753 del 11/07/1980, l'intervento in argomento interferente con la linea ferroviaria potrà essere realizzato nel rispetto di quanto indicato e a condizione che non siano compromesse la sicurezza e la regolarità dell'esercizio ferroviario.

Si prega di prendere atto di quanto sopra espresso in sede di Conferenza di Servizi.  
Distinti saluti.

Luca Cavacchioli



**unareti**

*Sede legale:*  
Via Lamarmora, 230  
25124 Brescia

3.14

Milano, 4 maggio 2016  
SER/ING/AUT/CLA/000321/CR/bc  
2016 – UNR – 001367 – P

Al  
MINISTERO DELLO SVILUPPO  
ECONOMICO  
D.G. per il mercato elettrico, le rinnovabili e  
l'efficienza energetica, il nucleare  
Div. IV – Infrastrutture e sistemi di rete  
Via Molise, 2  
00187 ROMA RM

Trasmessa via pec : dgmeren.div04@pec.mise.gov.it

Al  
MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA  
TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE  
D.G. per i Rifiuti e l'Inquinamento  
Via C. Colombo, 44  
00147 ROMA RM

Trasmessa via pec : dgrin@pec.minambiente.it

p.c. Spett.le  
TERNA Rete Italia S.p.A.  
Unità Progettazione e Realizzazione Impianti  
Via Galileo Galilei, 18  
20126 PERÒ MI

Trasmessa via pec: uprimi@pec.terna.it

**CONFERENZA DI SERVIZI DEL 05/05/2016**  
**AVVIO DEL PROCEDIMENTO - REALIZZAZIONE DEI NUOVI RACCORDI IN CAVO A**  
**220 kV DENOMINATI T.231 E T.232 PER CONSENTIRE L'ALLACCIAMENTO ALLA**  
**NUOVA CABINA PRIMARIA "MARCELLO" IN COMUNE DI MILANO**  
**POSIZIONE N. EL-355**

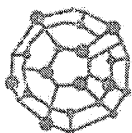
---

Unareti S.p.A.

*Sede legale:*  
Via Lamarmora, 230  
25124 Brescia

T \_ +39 030 3553.1  
F \_ +39 030 3553.204  
M \_ info@unareti.it  
PEC \_ unareti@pec.unareti.it  
W \_ www.unareti.it

Capitale Sociale\_euro 965.250.000,00 i.v. socio unico  
CF | P.IVA | Reg. Imprese Brescia\_12883450152  
REA\_505371  
Società soggetta all'attività di direzione  
e coordinamento di A2A S.p.A.



**unareti**

*Sede legale:*  
Via Lamarmora, 230  
25124 Brescia

In riferimento alla comunicazione di avvio del procedimento e di convocazione della Conferenza dei Servizi relativa agli interventi a margine, Vi si tramette il parere di Unareti S.p.A. (nuova Società nata dalla fusione di A2A Reti Elettriche S.p.A. e A2A Reti Gas S.p.A.).

Per quanto attiene la costruzione della nuova stazione elettrica "Marcello" da parte di Terna Rete Italia S.p.A., il Gruppo A2A esprime Nulla Osta all'utilizzo da parte di Terna di una porzione del proprio fabbricato, secondo accordi in fase di definizione.

Si coglie l'occasione per segnalare che tutti gli impianti potenzialmente interferenti, segnalati a suo tempo al progettista delle opere sono permanentemente in pressione e in tensione e si ricorda, come le informazioni fornite, in tema di dislocazione di reti e ed impianti, abbiano valore puramente indicativo.

In relazione all'art. 2050 del Codice Civile, rientrando l'attività di scavo tra quelle individuate come pericolose, le imprese incaricate avranno l'obbligo di effettuare in via preventiva "assaggi a mano" per la precisa individuazione degli impianti sotterranei, atti a prevenirne il danneggiamento, tenendo presente che, in caso di danneggiamento degli stessi, nessuna responsabilità potrà essere ascritta alle Società del Gruppo A2A, né potranno essere richiesti risarcimenti danni alle stesse, a qualsiasi titolo.

Rimane pertanto a carico della Società richiedente la verifica delle possibili interferenze con i servizi tecnologici delle Società del Gruppo A2A sulla base delle informazioni fornite, nonché di tutti gli ulteriori approfondimenti che saranno necessari, anche attraverso l'esecuzione di preventivi scavi di assaggio.

Per completezza d'informazione si segnala l'esistenza di esigenze operative da coordinare con la realizzazione degli interventi a margine, per cui si invita sin da ora la Società richiedente a prendere contatti con i settori operativi di seguito indicati:

- **Distribuzione Elettricità**

Progetti 15/0677, 16/0104 e 16/0207 in fase di indagine di coordinamento.

Per contatti: sig.ra Cristina Calbucci tel. 0277204200 o sig. Bruno Prochilo tel. 0277205504.

- **Illuminazione Pubblica e Semafori**

Progetto 16/0057 in fase di indagine di coordinamento.

Per contatti: sig. Alfonso Basile tel 0277204870.

Allo scopo di fornire, se necessaria, assistenza tecnica durante l'esecuzione delle opere autorizzate, nonché per la segnalazione di eventuali variazioni successivamente intervenute sulle reti di distribuzione, la Società richiedente dovrà comunicare la data d'inizio dei lavori tramite fax al n. 02.77208108, o via e-mail allo scrivente ufficio, o a mezzo lettera indirizzata a Unareti S.p.A. –

---

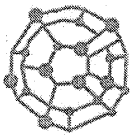
Unareti S.p.A.

*Sede legale:*  
Via Lamarmora, 230  
25124 Brescia

T \_ +39 030 3553.1  
F \_ +39 030 3553.204  
M \_ info@unareti.it  
PEC \_ unareti@pec.unareti.it  
W \_ www.unareti.it

Capitale Sociale\_euro 965.250.000,00 i.v. socio unico  
CF|P.IVA|Reg. Imprese Brescia\_12883450152  
REA\_505371  
Società soggetta all'attività di direzione  
e coordinamento di A2A S.p.A.





**unareti**

*Sede legale:*  
Via Lamarmora, 230  
25124 Brescia

Servizi - Ingegneria Reti - Autorizzazioni - Coordinamento Lavori e Autorizzazioni Comunali  
Milano - Via Ponte Nuovo, 100 20128 Milano, facendo riferimento alla Posizione EL-355.

Con i migliori saluti.

Servizi  
Ingegneria Reti- Autorizzazioni  
Coordinamento Lavori Autorizzazioni Comunali Milano  
Claudio Romanoni

All: c.s.

Pratica trattata da: Barbara Cozzi tel 02.77204871 - mailbox: [coordinamento.passivo@unareti.it](mailto:coordinamento.passivo@unareti.it)

---

Unareti S.p.A.

*Sede legale:*  
Via Lamarmora, 230  
25124 Brescia  
T \_ +39 030 3553.1  
F \_ +39 030 3553.204  
M \_ [info@unareti.it](mailto:info@unareti.it)  
PEC \_ [unareti@pec.unareti.it](mailto:unareti@pec.unareti.it)  
W \_ [www.unareti.it](http://www.unareti.it)

Capitale Sociale\_euro 965.250.000,00 i.v. socio unico  
CF | P.IVA | Reg. Imprese Brescia\_12883450152  
REA\_505371  
*Società soggetta all'attività di direzione  
e coordinamento di A2A S.p.A.*



**CONFERENZA DEI SERVIZI: REALIZZAZIONE DEI NUOVI RACCORDI IN CAVO A 220KV  
DENOMINATI T.231 E T.232 POSIZIONE (EL-355)**

**OSSERVAZIONI:**

**- Rete Gas**

Nell'area oggetto di indagine, sono presenti condotte gas di 4<sup>a</sup> e 7<sup>a</sup> specie, sia in parallelo ai fabbricati che in attraversamento.

Si segnala principalmente la presenza di condotte gas di 4<sup>o</sup> specie DN 900 ACC e DN 500 ACC. di primaria importanza per la rete cittadina, tali reti transitano lungo le vie: Tenca, Boscovich, con ulteriore attraversamento in diagonale in prossimità dei civici 35-38, Benedetto Marcello, e in piazzale Lavater, per tali reti gas i progettisti dell'opera dovranno prevedere tutte le precauzioni necessarie per non interferire con tali condotte.

Tali precauzioni devono essere previste anche per la condotta DN 500 ACC in 7<sup>a</sup> specie lungo la via Ramazzini

Prima della stesura del progetto definitivo, i progettisti dovranno contattare UNARETI – PROGETTAZIONE MILANO al fine di poter fare una valutazione complessiva tra gli impianti gas esistenti e ciò che andranno a realizzare.

Qualora fosse necessario eseguire delle opere di spostamento delle condotte gas eventualmente interferenti con gli interventi previsti, occorrerà inoltrare esplicita richiesta di preventivo all'area commerciale.

In fase di cantierizzazione si dovrà contattare il nostro ufficio Coordinamento Scavi che tramite il Pronto Intervento segnalerà direttamente in posto il percorso delle nostre reti di bassa e media pressione.

Si segnalano di seguito le prescrizioni generali inerenti le condotte gas di 4<sup>a</sup> e 7<sup>a</sup> specie, a cui l'esecutore dell'opera dovrà attenersi.

Si segnala che esiste un progetto di manutenzione per sostituzione rete gas di 7<sup>a</sup> specie, in fase di coordinamento in via Ramazzini

**Prescrizioni generali per condotte gas di 7<sup>a</sup> specie (BP)**

- distare almeno m 1,00 dai fabbricati e dalle private proprietà,
- distare almeno m 2,50 dalle alberature,
- distare almeno m 0,50 da altri sotto-servizi, sia in attraversamento, sia in parallelismo,
- essere completamente interrate, senza risultare inglobate in cunicoli o manufatti, in promiscuità con altri servizi,

---

Unareti S.p.A.

Sede legale: T \_ +39 030 3553.1  
Via Lamarmora, 230 F \_ +39 030 3553.204  
25124 Brescia M \_ info@unareti.it  
PEC \_ unareti@pec.unareti.it  
W \_ www.unareti.it

Capitale Sociale\_euro 965.250.000,00 i.v. socio unico  
CF | P.IVA | Reg. Imprese Brescia\_12883450152  
REA\_505371  
Società soggetta all'attività di direzione  
e coordinamento di A2A S.p.A.



- essere posate al di fuori dell'ingombro piano-altimetrico di condotti fognari, polifore, o altri servizi sottostanti o sovrastanti
- essere posate alla profondità minima di m 1,0 in sede di carreggiata e m 0,80 in sede di marciapiede,
- essere posate su letto di sabbia e ricoperte per almeno m 0,10 con sabbia,
- essere segnalate mediante apposito nastro monitore posto sulla proiezione verticale a m. 0,30 dall'estradosso della tubazione,
- le condotte che, in seguito ad accordi tecnici, possano essere scoperte e sostenute per brevi tratti, dovranno essere dotate di adeguate strutture di sostegno e di protezione dagli urti accidentali; se provviste di rivestimento sarà necessario adottare ogni cautela per fare in modo che questo non sia danneggiato; in fase di rinterro si dovranno adottare le opportune precauzioni per evitare che eventuali assestamenti del terreno abbiano a determinare tensioni meccaniche nella condotta.

#### Prescrizioni generali per condotte gas di 4<sup>a</sup> specie (MP)

- distare almeno m 2,00 dai fabbricati e dalle private proprietà,
- distare almeno m 2,50 dalle alberature,
- distare più di m 0,50 da altri sotto-servizi non in pressione (fognature, polifore, cunicoli, ecc.) sia in attraversamento che in parallelismo; diversamente dovranno essere provviste di tubo guaina che, in caso di attraversamento inferiore, dovrà estendersi di almeno m 3,00 per ogni lato oltre la proiezione del servizio intersecato, mentre in caso di attraversamento superiore dovrà estendersi di almeno m 1,00 per ogni lato oltre la proiezione del servizio intersecato;
- essere completamente interrate, senza risultare inglobate in cunicoli o manufatti, in promiscuità con altri servizi,
- essere posate al di fuori dell'ingombro piano-altimetrico di condotti fognari, polifore, o altri servizi sottostanti o sovrastanti
- essere posate alla profondità minima di m 1,0 in sede di carreggiata e m 0,80 in sede di marciapiede,
- essere posate su letto di sabbia e ricoperte per almeno m 0,10 con sabbia,
- essere segnalate mediante apposito nastro monitore posto sulla proiezione verticale a m. 0,30 dall'estradosso della tubazione,
- le condotte che, in seguito ad accordi tecnici, possano essere scoperte e sostenute per brevi tratti, dovranno essere dotate di adeguate strutture di sostegno e di protezione dagli urti accidentali; se provviste di rivestimento sarà necessario adottare ogni cautela per fare in modo che questo non sia danneggiato; in fase di rinterro si dovranno adottare le opportune precauzioni per evitare che eventuali assestamenti del terreno abbiano a determinare tensioni meccaniche nella condotta,
- eventuali interventi di modifica delle reti dovranno essere eseguiti nel periodo estivo.



- **Reti Elettriche**

Per quanto riguarda gli impianti distribuzione in Media/bassa tensione e quelli di Illuminazione Pubblica, nulla è mutato dal coordinamento già effettuato con i progettisti dell'opera. Eventuali ulteriori interferenze, attualmente non prevedibili o difformi da quanto fino ad ora evidenziato, verranno risolte in fase di avanzamento di cantiere.

Riferimenti:

Unareti spa  
Servizi  
Giorgio Fazzini      tel. 02/77206818

Coordinatore  
Claudio Romanoni      tel. 02/77206541

Referente per contatti  
Pietro Lisanti      tel. 02/77205070

Procuratore Speciale  
Giorgio Fazzini