



PNRR - M.5 C.2 Inv 2.1
DPCM 21 gennaio 2021
"MOBILITA' SOSTENIBILE-BICIPOLITANA 5 COLLI"
PASS - Padova Accessibile Sostenibile Sicura

<p>"Rigenerazione Urbana"</p> <p>via Sorio e via dei Colli</p>	<p>LLPP OPI 2021/096</p> <p>CUP H91B21001690001</p>	<p>Elaborato S</p> <p>SOTTOSERVIZI - RICHIESTE E RISPOSTE ENTI GESTIONE SERVIZI</p>	
<p>Progettisti</p> <p>arch. Alberto Marescotti geom. Daniele Pettenello geom. Alessandra Agosti ing. Benedetta Cameran ing. Silvia Cavestro geom. Massimiliano Maulu</p>	<p>Assistenti al Rup</p> <p>arch. Daria Marchi arch. Zineb Bouhadi</p>	<p>Rup - Capo Servizio</p> <p>ing. Massimo Benvenuti</p>	<p>Capo Settore</p> <p>ing. Matteo Banfi</p>



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MINISTERO
DELL'INTERNO



COMUNE
DI PADOVA



Mims

Ministero delle infrastrutture
e della mobilità sostenibili



**I CICLI AFFRESCATI
DEL XIV SECOLO DI PADOVA**

PNRR – Rigenerazione urbana

MISSIONE 5 – Coesione e inclusione

COMPONENTE 2 – Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore

INVESTIMENTO 2.1 – Investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale

Richiesta sottoservizi

AcegasApsAmga S.p.A. – Società del Gruppo Hera
acegasapsamga_pd@cert.acegasapsamga.it

Hera Luce S.r.l.
segreteriaheraluce@pec.gruppohera.it

Direzione Acqua – Fognature – TLC
smaestrini@acegasapsamga.it

AP RETI GAS NORD EST
apretigasnordest@pec.ascocert.it

Enel Distribuzione S.p.A.
via strada Battaglia
35020 Albignasego (PD)
e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it

Open Fiber S.p.A.
openfiber@pec.openfiber.it
alla c.a. Daniele Buscato

Terna Rete Italia S.p.A.
via S. Crispino, 22
35129 Padova
aot-padova@pec.terna.it

Telecom Italia S.p.A.
Ufficio Tecnico Rete
Via Pietro Donà, 4
35127 Padova
telecomitalia@pec.telecomitalia.it

LAVORI	LLPP OPI 2021/096 - H91B21001690001 - Mobilità sostenibile Bicipolitana 5 Colli
OGGETTO	Richiesta sottoservizi e programmi di intervento



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MINISTERO
DELL'INTERNO



COMUNE
DI PADOVA



Mims

Ministero delle infrastrutture
e della mobilità sostenibili



**I CICLI AFFRESCATI
DEL XIV SECOLO DI PADOVA**

PNRR – Rigenerazione urbana

MISSIONE 5 – Coesione e inclusione

COMPONENTE 2 – Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore

INVESTIMENTO 2.1 – Investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale

Richiesta sottoservizi

Il Comune di Padova – Settore Lavori Pubblici – Servizio Opere Infrastrutturali sta predisponendo il progetto esecutivo dell'intervento sopra indicato finanziato con il PNRR – Rigenerazione urbana (Missione 5, Componente 2, Investimento 2.1).

Il progetto riguarda **via Sorio, Cavalcavia Brusegana e via dei Colli**, come indicato nella planimetria allegata.

In tali aree si prevede la riorganizzazione e riqualificazione di spazi pubblici e la realizzazione di opere stradali.

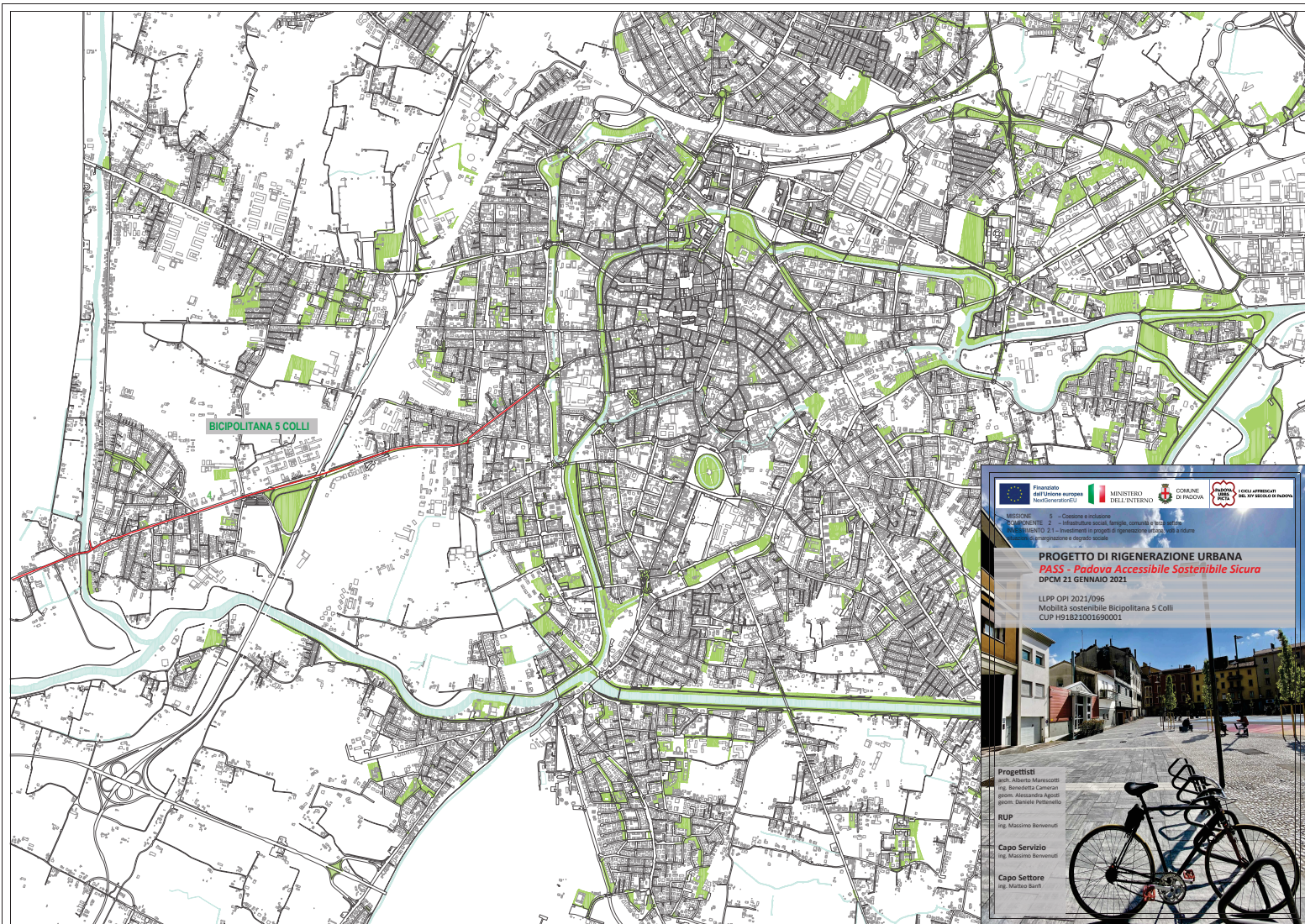
Si chiede di trasmettere le reti dei Vs. servizi e di valutare e segnalare eventuali interventi programmati dalle Vs. aziende, necessari per evitare e risolvere possibili interferenze.

Si rimane a disposizione per eventuali chiarimenti.

Cordiali saluti

arch. Alberto Marescotti

MARESCOTTI ALBERTO
COMUNE DI PADOVA
17.01.2023 07:53:29 GMT+00:00



Finanziato dall'Unione europea (NextGenerationEU) | MINISTERO DELL'INTERNO | COMUNE DI PADOVA | PIANO PAESAGGI | PIANO DI AREE PROTETTE

MISSIONE 5 - Costruzione e riqualificazione
CAMPO D'INTERESSE 2 - Infrastrutture sociali, sportive, culturali e beni dell'area
INIZIATIVA 2.1 - Investimenti in progetti di riqualificazione urbana, con la volontà di integrazione e recupero sociale

PROGETTO DI RIGENERAZIONE URBANA
PASS - Padova Accessibile Sostenibile Sicura
DPCM 21 GENNAIO 2021

LLPP QPI 2021/096
Mobilità sostenibile Bicipolitana 5 Colli
CUP H91B21001690001

Progettisti
arch. Alberto Marecchi
ing. Benedetta Camerini
geom. Alessandra Agosti
geom. Daniela Portinaccio

RUP
ing. Massimo Benvenuti

Capo Servizio
ing. Massimo Benvenuti

Capo Settore
ing. Matteo Barili



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MINISTERO
DELL'INTERNO



COMUNE
DI PADOVA

PNRR

MISSIONE 5 – Coesione e inclusione

COMPONENTE 2 – Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore

INVESTIMENTO 2.1 – Investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale

Si riportano di seguito le risposte degli Enti Gestori di Servizi cui sono state omesse le planimetrie al fine di garantirne la riservatezza richiestaci dagli Enti stessi.

Sarà cura dell'ufficio rendere disponibili tali planimetrie a coloro che saranno affidatari dei lavori.

Si precisa che tutta la documentazione è disponibile presso il Settore Lavori Pubblici, Servizi Infrastrutture.



AcegasApsAmga S.p.A.

Sede legale: Via del Teatro 5 34121 Trieste
tel. 040.7793111 fax 040.7793427
info.ts@acegasapsamga.it
www.acegasapsamga.it

Spett.le
COMUNE DI PADOVA
SETTORE LAVORI PUBBLICI
Servizio Opere Infrastrutturali
Via Tommaseo,60
35131 Padova

arch. Alberto Marescotti

PEC: opereinfrastrutturali@pec.comune.padova.it

Riferimento: LLPP OPI 2021/096 - H91B21001690001

Oggetto: Mobilità sostenibile Bicipolitana 5 Colli
Comunicazioni AcegasApsAmga.

In riferimento alla richiesta pervenuta relativamente alle opere di cui all'oggetto ed esaminati gli elaborati progettuali, si comunica che la tratta individuata comprende una dorsale fognaria strategica, che sarà sicuramente oggetto di interventi nell'ambito dei lavori di mitigazione degli allagamenti nel bacino di Brusegana, comprendenti anche opere di collegamento con condotte poste lateralmente. Il progetto di tali interventi attualmente è in fase di verifica della fattibilità e quindi non è possibile escludere che si prevedano anche lavori sulla dorsale fognaria stessa, sia lungo il tracciato individuato per la nuova pista ciclabile sia con opere puntuali in attraversamento. Più in generale, nelle vicinanze del tracciato dell'opera in oggetto, AcegasApsAmga ha in fase di progettazione diversi potenziamenti fognari.

Si rimane a disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimento e con l'occasione si porgono cordiali saluti.

Il Responsabile Direzione Reti

Ing. Giovanni Piccoli

C/ASM

Allegati: A_Padova_1_Via_Sorio.pdf"
A_Padova_2_Via_Sorio.pdf"
A_Padova_3_Via_dei_Colli.pdf"
CAV_Padova_Bicipolitana_1.pdf"
CAV_Padova_Bicipolitana_2.pdf"
F_Padova_1_Via_Sorio.pdf"
F_Padova_2_Via_Sorio.pdf"
F_Padova_3_Via_dei_Colli.pdf"

Spett.le

Comune di Padova
Settore Lavori Pubblici
via Niccolò Tommaseo, 60
35131 Padova

P.E.C.:
opereinfrastrutturali@pec.comune.padova.it

Oggetto: LLPP OPI 2021/096 - H91B21001690001 - Mobilità sostenibile Bicipolitana 5 Colli Richiesta sottoservizi e programmi di intervento.

RICHIESTA SEGNALAZIONE SOTTOSERVIZI.

Con riferimento alla Vs. del 17/01/2023, Prot. N. 0023505 relativa alla richiesta in oggetto, Vi comunichiamo che dall'analisi effettuata sull'area del Vs. intervento, risulta interferente con il nostro cavidotto interrato 132kV, di seguito indicato:

- Elettrodotto a 132kV denominato "BASSANELLO - BRENTELLE" codice 23497F1.

Facciamo presente che il ns cavo è stato posato sia con la tecnica dello scavo a cielo aperto sia in TOC.

In considerazione di quanto sopra, qualora le Vs. attività prevedessero scavi e/o trivellazioni interne alla fascia di 10 metri dall'asse del cavo, dovranno essere eseguite opportune indagini per la corretta localizzazione dei cavi stessi.

Con l'occasione facciamo presente che le opere interferenti con i cavi dovranno essere progettate ed eseguite secondo le prescrizioni della vigente normativa (CEI 11.17 cap. IV).

Vi ricordiamo che i nostri cavi sono da ritenersi costantemente in tensione e che operare in vicinanza ad essi a distanze inferiori a quelle previste dalle vigenti disposizioni di legge (art. 83 del D.Lgs. n. 81/08 che trascriviamo in calce), in particolare con l'impiego di macchine e mezzi e d'opera (ad esempio macchine escavatrici, trivelle, ecc.), costituisce pericolo mortale; pertanto, resta inteso che l'esecuzione di indagini e/o di lavori svolti nelle vicinanze dei cavi dovrà avvenire con le modalità operative più adeguate, con tutte le cautele del caso (eventualmente anche mediante scavo a mano) e/o con la linea eventualmente posta in sicurezza.



Specifichiamo infine che:

- gli elettrodotti posti nel sottosuolo di Padova costituiscono le principali fonti di alimentazione elettrica della città, che risulterebbero seriamente compromesse in caso di accidentale danneggiamento.
- in caso di guasto e/o danneggiamento causato dalla Vostra Impresa, Vi assumerete ogni responsabilità, compreso il costo della riparazione, del mancato utilizzo della linea elettrica e dell'eventuale risanamento ambientale.

A disposizione per eventuali chiarimenti il nostro incaricato, p.i. Raffaele Zago (cell. 320 6920094 – raffaele.zago@terna.it).

Distinti saluti.

Il Responsabile
Unità Impianti Camin

Firmato digitalmente da: Fabio Trombini
Data: 30/01/2023 18:53:07

UICAM-TPR-Cv04-2023_23497F1

Comune di Padova – Richiesta segnalazione sottoservizi
Copia a UI Camin

D.Lgs n. 81 del 9 aprile 2008 - Art. 83
LAVORI IN PROSSIMITA' DI PARTI ATTIVE

Non possono essere eseguiti lavori in prossimità di linee elettriche o di impianti elettrici con parti attive non protette, o che per circostanze particolari si debbano ritenere non sufficientemente protette, e comunque a distanze inferiori ai limiti di cui alla tabella 1 dell'allegato IX (5 metri per linee A.T. fino a 132 kV, 7 metri per 220 kV e 380 kV), salvo che vengano adottate disposizioni organizzative e procedurali idonee a proteggere i lavoratori dai conseguenti rischi.



Documento attestante n. protocollo Open Fiber.

Spett.le

**COMUNE DI PADOVA - OPERE
INFRASTRUTTURALI**

PEC: opereinfrastrutturali@pec.comune.padova.it

Padova, 24/01/2023

Oggetto: Risposta a Vs. protocollo n.0008163 del 17-01-2023 OGGETTO: LLPP OPI 2021/096 - H91B21001690001 - Mobilita' sostenibile Bicipolitana 5 Colli Richiesta sottoservizi e programmi di intervento

In relazione alla PEC di cui l'oggetto, si trasmette planimetria delle infrastrutture di Open Fiber e sotto-equipaggiamento IP e Enel Distribuzione nelle aree di Vs. intervento, si precisa inoltre che la posizione è indicativa e che non verranno eseguiti altri lavori di ampliamento della rete esistente. In caso si riscontrino interferenze fra le Vs. opere e i ns. impianti che ne richiedano la modifica e/o lo spostamento è necessaria una Vs. comunicazione alla PEC openfiber@pec.openfiber.it all'attenzione del sig. Daniele Buscato email. daniele.buscato@openfiber.it - cell. 342 078 2309.

Cordiali saluti,
ing. Alberto Sperandio

Firmato digitalmente da: ALBERTO SPERANDIO
Organizzazione: OPEN FIBER SPA/09320630966
Data: 24/01/2023 12:22:08



**Reti Gas
NordEst**

Rif. ING-APN.130

Padova, 14 febbraio 2023

Spett.le

Comune di Padova

Settore Lavori Pubblici

via Niccolò Tommaseo, 60

35131 - Padova (PD)

opereinfrastrutturali@pec.comune.padova.it

Oggetto: LLPP OPI 2021/093 - H91B21001660001 - Mobilità sostenibile Bicipolitana. Richiesta segnalazione sottoservizi.

Spett.le. Comune di Padova settore Lavori Pubblici, con riferimento all'oggetto, si trasmette uno stralcio planimetrico con l'individuazione del tracciato indicativo della rete di distribuzione nelle aree interessate dai vostri interventi.

Come richiesto si comunica che attualmente non sono previsti interventi programmati sulla rete gas nelle aree interessate dai Vostri progetti e che la documentazione ricevuta non è sufficiente per una valutazione preventiva delle eventuali interferenze.

L'ubicazione della condotta e degli allacciamenti verrà segnalata con apposito sopralluogo del ns. personale tecnico a seguito di Vostra formale richiesta e successivo sopralluogo congiunto per il picchettamento. Vi invitiamo quindi a concordare, con il nostro ufficio di zona (email di riferimento: uopadova@apretigasnordest.it), gli opportuni interventi di segnalazione in sito dei nostri impianti al fine di verificare le eventuali e reali interferenze.

Le eventuali interferenze dovranno essere disciplinate secondo le disposizioni previste dal D.M. 16 Aprile 2008 "Regola tecnica per la progettazione, costruzione, collaudo, esercizio e sorveglianza delle opere e dei sistemi di distribuzione e di linee dirette del gas naturale con densità non superiore a 0,8" e della Norma UNI 10576 "Protezione delle tubazioni gas durante i lavori nel sottosuolo" adottata con D.M. 26/03/2004.

Considerata comunque l'importanza delle reti gas che attraversano le aree oggetto di segnalazione, ravvisiamo la necessità di ricevere con congruo anticipo una progettazione definitiva/esecutiva delle Vs. opere al fine di individuare un'opportuna soluzione progettuale condivisa per la risoluzione delle eventuali interferenze, tale da garantire, oltre al mantenimento della sicurezza e della continuità del servizio gas, la garanzia della possibilità di interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria delle condotte.

Ogni eventuale modifica della percorrenza della ns rete di distribuzione del gas propedeutiche alla risoluzione di tali interferenze dovrà essere richiesta per tempo. La pratica verrà gestita dall'Unità Commerciale della Distribuzione, che, previa richiesta, predisporrà il preventivo di spesa. E' possibile



Reti Gas Nord Est

contattare l'Unità Commerciale della Distribuzione telefonando al numero verde 800.714071 (dal lunedì al venerdì dalle ore 08:00 alle 18:00), trasmettendo la richiesta a mezzo fax al numero 0438.964783 o via e-mail all'indirizzo consegnadocumenti@apretigas.it.

Si precisa inoltre che le attività previste non devono in alcun modo ostacolare o interrompere il servizio di distribuzione del gas naturale alle utenze.

Si ricorda che in qualsiasi caso le segnalazioni della condotta hanno carattere indicativo; pertanto, si raccomanda di porre in atto le cautele del caso ricorrendo, se necessario, allo scavo a mano.

Nel caso di danneggiamenti, si raccomanda agli operatori terzi la tempestiva comunicazione al personale di AP Reti Gas Nord Est S.r.l. contattando il Pronto Intervento 800 400505 al fine di consentire i necessari interventi di riparazione sulle tubazioni e/o di ripristino dei rivestimenti di protezione sulle stesse.

Infine, rispetto alle planimetrie allegate, per ovvie ragioni di sicurezza pubblica, si evidenzia l'esigenza che, nei riguardi delle stesse, vengano adottati gli accorgimenti necessari a garantirne la riservatezza rispetto a tutti quei soggetti terzi che non abbiano necessariamente a conoscerle, ai fini della progettazione e/o realizzazione delle opere di Vostra spettanza.

L'occasione è gradita per porgere distinti saluti.

AP Reti Gas Nord Est S.r.l.
Chief Technology Officer
Ing. Antonio Vendraminelli

Visto: Responsabile Ingegneria
Ing. Andrea Collodel

**E-DIS-27/01/2023-0100253****COMUNE DI PADOVA**opereinfrastrutturali@pec.comune.padova
.it

DIS/TRI/UT-PD/DSE

e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it

Oggetto: Segnalazione linee elettriche interrato site in V.Padova,V.Sorio e Cavalcavia Brusegana
Comune di Padova I.D: 358188155

Con riferimento alla Vs. richiesta del 17/01/2023 Vi ritorniamo lo stralcio planimetrico da Voi inviato (ed alleghiamo inoltre un nostro elaborato grafico), precisando che la posizione è da ritenersi puramente orientativa con possibili discordanze tra la situazione reale e quella evidenziata in allegato.

Negli elaborati non vengono riportate le nostre linee elettriche aeree in quanto visibili direttamente sul posto. Durante l'eventuale esecuzione di lavori in prossimità delle linee elettriche in servizio, Vi raccomandiamo di porre in atto tutte le avvertenze del caso, ricorrendo, se necessario, anche allo scavo a mano e Vi ricordiamo che l'art. 130 del R.D.L. 11.12.1933 n. 1775, "Testo Unico sulle acque e sugli impianti elettrici", vieta a chiunque di danneggiare o comunque manomettere le condutture elettriche.

Decliniamo ogni responsabilità per qualsiasi evento dannoso che possa derivare a persone, animali o cose in dipendenza dai Vs. lavori e per la inosservanza delle disposizioni di legge sopra citate.

Il personale di E-Distribuzione – UT di Padova – BT1 - Sig. Zambon Costantino tel.3294108837 a disposizione per qualsiasi chiarimento precisando che l'eventuale richiesta per segnalazioni sul posto delle linee elettriche in cavo interrato, dovrà essere concordata almeno cinque giorni lavorativi prima dell'inizio dei lavori.

Infine, richiamiamo la Vs. attenzione sulle disposizioni del D. Lgs. N° 81 del 09 aprile 2008 "Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro", ed in particolare sugli artt. 83 e 117, che vietano l'esecuzione di lavori in prossimità di linee elettriche o impianti elettrici con parti attive non protette senza che siano adottate idonee precauzioni.

Poiché le linee ad alta tensione (maggiori di 30 KV), non sono di nostra competenza Vi invitiamo a chiedere relative indicazioni od assistenza a TERNA Area Operativa Trasmissione di Padova.

Distinti saluti.

Massimo Zangrando
Il Responsabile

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata da Enel Italia S.p.A. e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente.

1/1

Azienda certificata ISO 9001 - ISO 14001 - ISO 37001 - ISO 45001 - ISO 50001

Questo messaggio è destinato esclusivamente al seguente uso: CONFIDENZIALE

e-distribuzione SpA - Società con unico socio - Sede legale: 00198 Roma, Via Ombrone 2 - Registro Imprese di Roma e Codice fiscale 05779711000 - R.E.A. 922436 - Società partecipante al Gruppo IVA Enel con P.I. 15844561009 - Capitale Sociale 2.600.000.000 Euro i.v. - Direzione e coordinamento di Enel SpA

Id. 52347005