

PROGETTAZIONE DELLA CICLOVIA TURISTICA VENTO TRATTA E1 - LOTTO FOSSADELLO-CREMONA

PNRR - M2C2-I4.1 - RAFFORZAMENTO MOBILITÀ CICLISTICA
CUP B91B22001270006 - CIG 9774521DE3



COMMITTENTE:



Agenzia Interregionale per il fiume Po

Agenzia Interregionale per il Fiume Po

Ufficio Operativo di Piacenza

Via Santa Franca, 38 - 29121 Piacenza

R.U.P.: Dott. Ing. Gianluca Zanichelli

FASE PROGETTUALE:

PROGETTO ESECUTIVO

SCALA:

DATA:

24-11-2023

REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
B	Novembre '23	Revisione	GRASSI	TESSAROLLO	TORTA
A	Ottobre '23	Emissione per approvazione	GRASSI	TESSAROLLO	TORTA

PROGETTISTI:



TRT
INGEGNERIA

TRTIngegneria

Via Rutilia, 10/8, 20135 - Milano

tel.: (+39) 02 57410380

e-mail: info@trtingegneria.it

web: www.trt.it

TITOLO:

Relazione interferenze e sottoservizi

TAVOLA N°:

377-E-STD-IR-101-B.DOC

SOMMARIO

SOMMARIO	2
CHE COS'È VENTO.....	3
1 INTERFERENZE E SOTTOSERVIZI.....	4

CHE COS'È VENTO

VENTO è il progetto di una dorsale cicloturistica che corre per circa 700 km principalmente lungo gli argini del fiume Po. Si tratta di un progetto di territorio a scala interregionale promosso dal Politecnico di Milano che, attraverso la fruizione cicloturistica, coinvolge un vasto contesto geografico con l'obiettivo di rigenerarlo attivando interventi di recupero, occupazione, identità, dignità, socialità e urbanità.

VENTO è un progetto di una dorsale cicloturistica lungo il fiume Po, la più lunga d'Italia, da "VENezia a TORino" (da qui l'acronimo VENTO) passando per Milano: un concetto nuovo quello di dorsale cicloturistica, da intendersi quale infrastruttura leggera, sicura e continua e interconnessa, che riapre alla fruizione pubblica il paesaggio italiano e il piacere di visitarlo, percorrerlo, scoprirlo con il ritmo giusto della bicicletta. È il paesaggio nella sua dimensione estensiva inteso come bene culturale più prezioso, il continuum fra monumenti, città e cittadini. Ed è la bicicletta a invitare centinaia di migliaia di nuovi visitatori da tutto il mondo nel territorio delle straordinarie aree interne del nord dell'Italia.

Dal punto di vista funzionale, VENTO sarà prevalentemente una pista ciclopeditale, con limitati tratti di itinerario in promiscuo con le auto per permettere, a persone di tutte le età - esperti e non - di pedalare in sicurezza.

VENTO è un Progetto-Paese e non solo locale: sono 700 km di ciclabilabile, ma sono anche 700 km di green economy e green jobs, che possono diventare un paradigma di sviluppo valido a livello nazionale. Centinaia di migliaia di cicloturisti potrebbero pedalare lungo VENTO, divenendo il motore di una nuova occupazione per nuove economie diffuse, sostenibili e durature.

Non solo. In seguito alla Legge di Stabilità 2016, con il concorso del MIT e del MiBAC è stato istituito il Sistema Nazionale delle Ciclovie Turistiche (SNCT) che oggi comprende 10 piste ciclabili di lunga distanza di importanza prioritaria, delle quali VENTO rappresenta la direttrice principale ⁽¹⁾.



⁽¹⁾ Le note introduttive sono riprese dalla pagina web istituzionale del Progetto Vento curata dal Dipartimento di Architettura e Studi Urbani del Politecnico di Milano: <http://www.progetto.vento.polimi.it/territorio.htm>. Una più ampia trattazione delle premesse, delle finalità e dei criteri alla base del progetto VENTO si trova in: P. Pileri, A. Giacomel, D. Giudici, *Vento - La rivoluzione leggera a colpi di pedale e paesaggio*, Mantova, 2015.

1 INTERFERENZE E SOTTOSERVIZI

Vista la comunicazione via PEC avvenuta in data 5/07/2023 prot. n. 00017157 e vista l'indizione della Conferenza dei Servizi per il progetto definitivo in data 29/09/2023, di seguito le risposte ottenute dagli enti interpellati.

Lista degli enti interrogati via PEC:

n.	ENTE - AZIENDA PUBBLICA - STAKEHOLDER
1	PROVINCIA DI PIACENZA
2	PROVINCIA DI CREMONA
3	PROVINCIA DI LODI
4	COMUNE DI SAN ROCCO AL PORTO
5	COMUNE DI PIACENZA
6	COMUNE DI CAORSO
7	COMUNE DI MONTICELLI D'ONGINA
8	COMUNE DI CASTELVETRO PIACENTINO
9	COMUNE DI CREMONA - UFFICIO PROTOCOLLO GENERALE
10	ENTE NAZIONALE PER LE STRADE ANAS
11	AIPO SETTORE NAVIGAZIONE
12	CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA
13	ENEL GREEN POWER
14	ENEL DISTRIBUZIONE SPA
15	SNAM SPA DI PIACENZA
16	SIME ENERGIA SRL
17	IRETI SPA
18	2I RETE GAS SPA
19	GP INFRASTRUTTURE
20	LEPIDA S.P.A.
21	A2A SMART CITY
22	A2A
23	PADANIA ACQUE S.p.A.
24	LD RETI S.r.l.
25	LINEA GREEN S.p.A.
26	CITELUM SA
27	TELECOM ITALIA SPA
28	FASTWEB SPA
29	INFRATEL
30	OPEN FIBER
31	CESI
32	VODAFONE
33	WIND TRE SPA

Di seguito le risposte pervenute:

- Lepida ScpA in data 14/09/2023



Spett.le Direzione Territoriale Idrografica Emilia
Occidentale
Ufficio Operativo di Piacenza
Via S. Franca n. 38 - 29121 PIACENZA

pec: protocollo@cert.agenziapo.it

c.a di geom. Giovanni Palombo
email: giovanni.palombo@agenziapo.it
Ing. Stefano Baldini
email: stefano.baldini@agenziapo.it

e p.c. Arch. Cinzia Nicolais
www.gvg-engineering.it
email: ecinzia.nicolais@gvg-engineering.it

e p.c. BT Eni Telecomunicazioni S.p.A.
Strada S. Margherita, 6/A
43100 Parma
email: info@btenia.it

Oggetto: Lepida ScpA - PNRR -OGGETTO: PC-E-3-MD "PROG. DEF. ED ESEC. E LA REALIZZAZIONE DEL TRONCO 1 DEL LOTTO FUNZIONALE. PRIORITARIO EMILIANO DELLA CICLOVIA TURISTICA NAZIONALE VENTO: DALL'ARGINE MAESTRO DI SAN ROCCO AL PORTO SUL FIUME PO ALLA STAZIONE DI PIACENZA E IN DESTRA PO FINO AL PONTE SUL TORRENTE NURE IN LOCALITA' FOSSADELLO". PC-E-13- MD PNRR M2C2-I4.1 PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DEL LOTTO FUNZIONALE DELLA CICLOVIA TURISTICA NAZIONALE VENTO, DA FOSSADELLO A CREMONA - COMPLETAMENTO DELLA TRATTA E1.

Rif. protocollo 236035/in/GEN del 2023-07-05 e succ. integrazioni con protocollo 236104/in/GEN del 2023-07-06

In riferimento all'istanza in oggetto, con la presente si comunica **la presenza di interferenze con l'infrastruttura in fibra ottica** e si invia uno stralcio planimetrico con l'individuazione della rete in FO ricadente nell'area di intervento indicata nella richiesta.

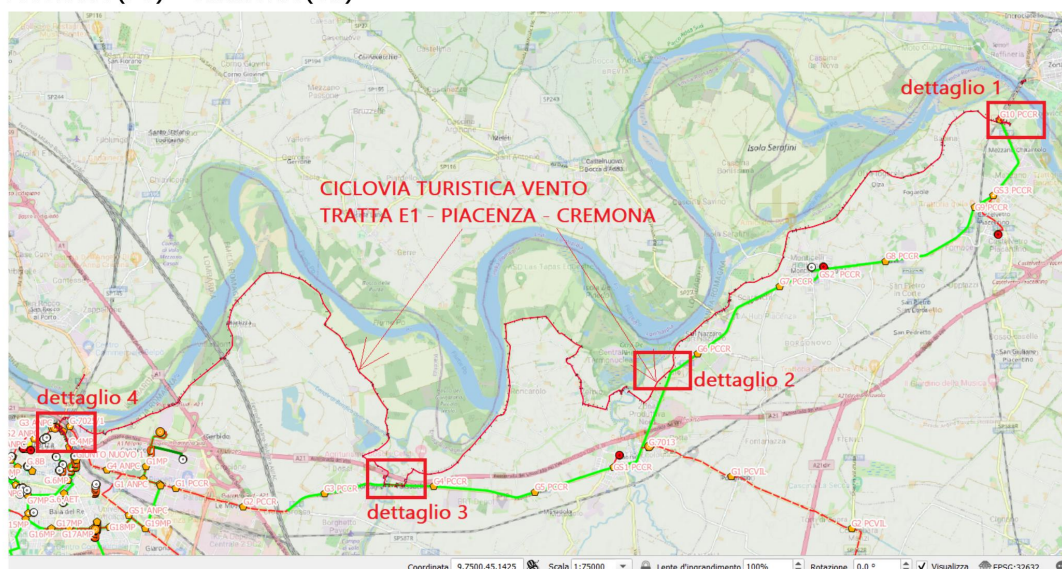


Lepida S.c.p.A. Via della Liberazione 15, 40128 Bologna
T: 051 6338800 | F: 051 4208511 | M: segreteria@lepida.it
PEC: segreteria@pec.lepida.it | www.lepida.net

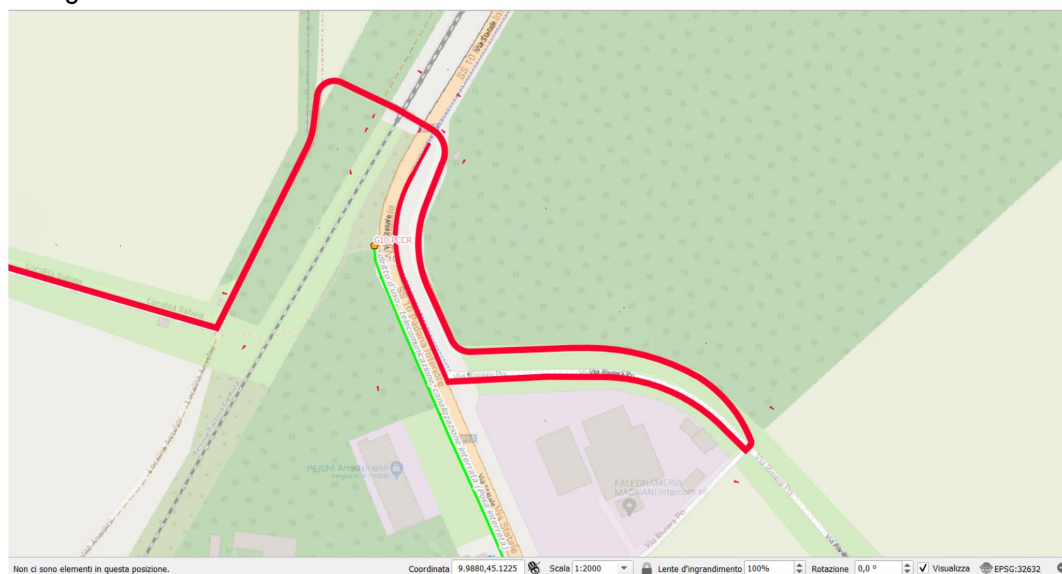
Numero REA: BO 466017
Capitale Sociale interamente versato € 69.881.000,00
PI/CF e Iscrizione Registro Imprese Bologna 02770891204



PIACENZA (PC) - CREMONA (CR)



Dettaglio 1 - PRESENZA DI INFRASTRUTTURA IN FO IN PROSSIMITA' DELL'AREA DI INTERVENTO

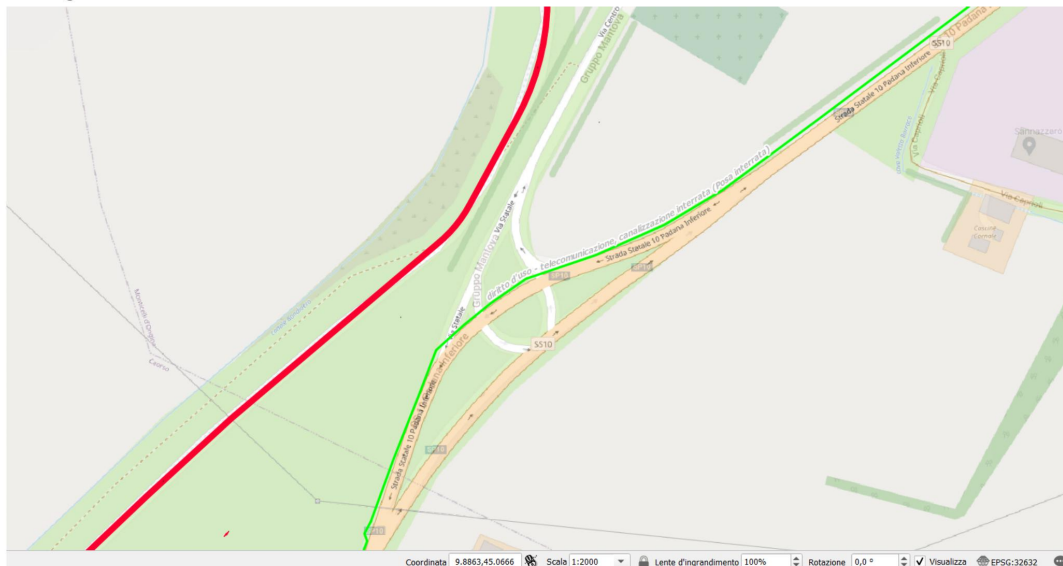


Si segnala la presenza di n.l cavo da 144 fibre ottiche in comproprietà con BT Enià posato in infrastruttura interrata di proprietà esclusiva di BT Enià, posa interrata tradizionale lungo la SP10 Via Statale (vedi tratto di colore verde).

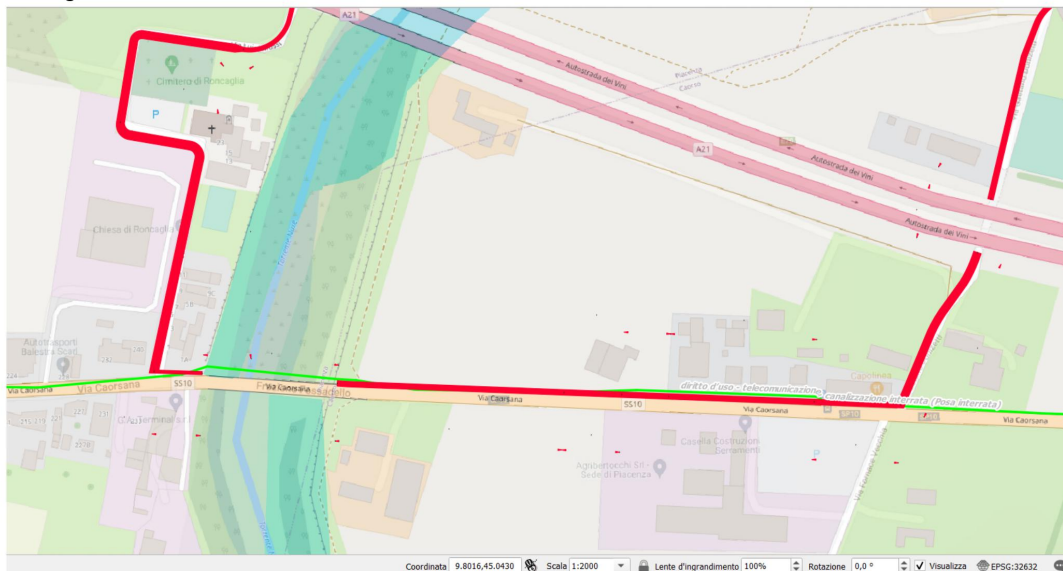


lepidu

Dettaglio 2 - NESSUNA INTERFERENZA



Dettaglio 3 - INTERFERENZA IN VIA CAORSANA SP10

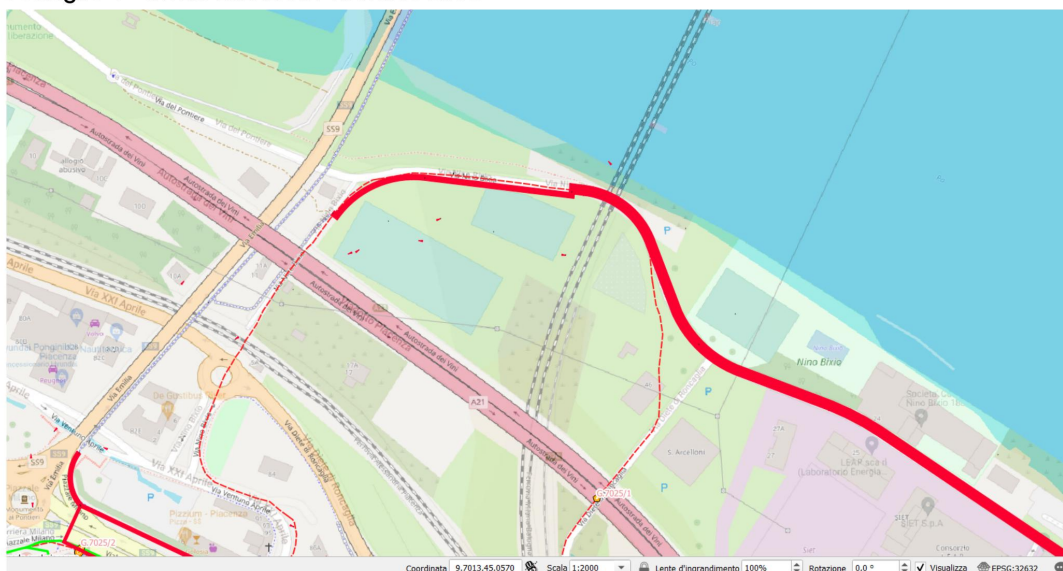


Si segnala la presenza di n.l cavo da 96 fibre ottiche in comproprietà con BT Enià posato in infrastruttura interrata di proprietà esclusiva di BT Enià, posa interrata tradizionale lungo la SP 10 Via Caorsana (vedi tratto di colore verde).

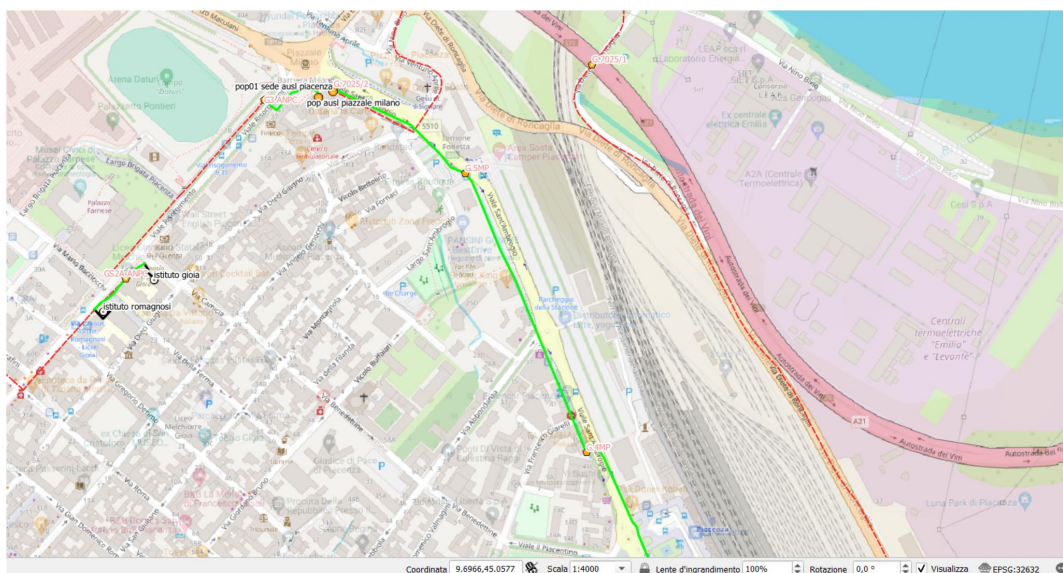


lepidu

Dettaglio 4 - INTERFERENZA IN VIA NINO BIXIO



Si segnala la presenza di n.2 cavi da 48 fibre ottiche in comproprietà con BT Enià posati in infrastruttura interrata di proprietà esclusiva di BT Enià, posa interrata tradizionale in Via Nino Bixio (vedi tratto di colore rosso).





Si segnala la presenza di n.2 cavi da 48 fibre ottiche e n.1 cavo da 96 fibre ottiche, tutti in comproprietà con BT Enià posati in infrastruttura interrata di proprietà esclusiva di BT Enià, posa interrata tradizionale in SS10 Viale Sant'Ambrogio (vedi tratto di colore verde e rosso).

Per ogni ulteriore approfondimento si chiede di contattare l'Ente comproprietario che legge la presente per competenza.

In alternativa si invita a verificare le interferenze sulla cartografia di infrastrutture Lepida ScpA consultabile liberamente sul sito <http://cartografia.lepida.it> e rivolgersi a noi per gli eventuali approfondimenti.

A disposizione per ulteriori chiarimenti.
Cordiali saluti.

Direzione Reti
Nicola Masi - Andrea Focchi

Bologna, 14/09/2023



L'unica interferenza riscontrata con il tracciato è quella relativa al dett. n.3. L'indicazione di tracciato fornita dall'azienda però non ha indicazioni di precisione, si ritiene dunque di poter indagare in fasi successive e con più accuratezza la reale interferenza tra il progetto e il servizio (dett. n.3).

In ogni caso, si prevede una somma come imprevisti da destinare alle interferenze all'interno del Quadro Economico.

- Infrastrutture e Telecomunicazioni per l'Italia S.p.A. (Infratel Italia/Invitalia)



Spett.le AIPo
Direzione Territoriale Idrografica Emilia
Occidentale
c.a. Ing. G. Zanichelli
PEC: protocollo@cert.agenziapo.it

Oggetto: PC-E-3-MD "PROG. DEF. ED ESEC. E LA REALIZZAZIONE DEL TRONCO 1 DEL LOTTO FUNZIONALE. PRIORITARIO EMILIANO DELLA CICLOVIA TURISTICA NAZIONALE VENTO: DALL'ARGINE MAESTRO DI SAN ROCCO AL PORTO SUL FIUME PO ALLA STAZIONE DI PIACENZA E IN DESTRA PO FINO AL PONTE SUL TORRENTE NURE IN LOCALITA' FOSSADELLO". PC-E-13- MD PNRR M2C2-I4.1 PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DEL LOTTO FUNZIONALE DELLA CICLOVIA TURISTICA NAZIONALE VENTO, DA FOSSADELLO A CREMONA - COMPLETAMENTO DELLA TRATTA E1. Ricontro Infratel Italia.

In relazione alla Vs. comunicazione di pari oggetto (Vs. prot. n. 00017157 del 05/07/2023), acquisita con nostro protocollo n. 0053996 del 06/07/2023, si allega procedura per analizzare i tracciati delle infrastrutture in fibra ottica Infratel Italia e per scaricare autonomamente la documentazione di as built delle stesse, in caso di riscontrata interferenza.
Si fa altresì presente che dalle verifiche preliminari condotte, nelle zone di vostro intervento, non risultano essere presenti cavidotti in gestione Infratel Italia.

Per eventuali chiarimenti e/o informazione tecniche ritenute necessarie, si prega di contattare il seguente referente presso la sede operativa di Infratel Italia in Roma, Viale America n. 201:

- Ing. Massimo Venturini
Cell: +39 3669353371
Indirizzo mail: gmr@infratelitalia.it
Indirizzo PEC: posta@pec.infratelitalia.it

Distinti Saluti.

Infrastrutture e Telecomunicazioni per l'Italia S.p.A.

Responsabile Gestione e Costruzione Rete

Ing. Giulio Gioia

Infratel Italia S.p.A.
Sede Legale: Via Calabria, 46 - 00167 Roma
T +39 06 97749311 F +39 06 97749370
posta@pec.infratelitalia.it
www.infratelitalia.it

Sedi Operative:
Viale America, 201 - 00144 Roma
Piazzale K. Adenauer, 3 - 00144 Roma
infrastrutture.servizi@infratelitalia.it
italiadomani@infratelitalia.it

Società soggetta alla direzione ed al coordinamento dell'Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa S.p.A. - INVITALIA
Azionista Unico - Capitale sociale € 8.594.044,00
Iscrizione al Registro delle Imprese di Roma
R.E.A. 1055521 - C.F. e P.IVA 07791571008

Si riporta l'estratto del file .kmz fornito sul sito di Infratel (mappa globale Emilia-Romagna). Il progetto non interferisce con nessuno dei servizi dell'azienda (in azzurro e in rosa).



- Padania Acque S.P.S. in data 19/07/2023

padaspa - A9AE4D6 - REG.UFF - USCITA - Prot. n. 0031999 del 19-07-2023
COPIA CORTESIA NON OPPOINIBILE A TERZI COME DA LINEE GUIDA AGIO DOC. INFORMATICO
PER FIRME E PROCEDIMENTI RIFERIRSI AL DOC. INFORMATICO SENZA STAMPISGIATURA
PER DATI DI PROTOCOLLO RIFERIRSI ALLA SEGNAURA.XML



Rif. SI/gc/ma
Modalità di trasmissione PEC

Spett.le AIPO
Direzione Territoriale Idrografica
Emilia Occidentale
Ufficio Operativo di Piacenza
c.a. Dirigente Dott. Ing. Gianluca Zanichelli
Via S. Franca, 38
29121 Piacenza (PC)

p.c. Referente Pratica
Geom. Giovanni Palombo

protocollo@cert.agenziapo.it

Alla cortese attenzione del Dirigente Dott. Ing. Gianluca Zanichelli.

Oggetto: PC-E-3-MD "PROG. DEF. ED ESEC. E LA REALIZZAZIONE DEL TRONCO 1 DEL LOTTO FUNZIONALE. PRIORITARIO EMILIANO DELLA CICLOVIA TURISTICA NAZIONALE VENTO: DALL'ARGINE MAESTRO DI SAN ROCCO AL PORTO SUL FIUME PO ALLA STAZIONE DI PIACENZA E IN DESTRA PO FINO AL PONTE SUL TORRENTE NURE IN LOCALITA' FOSSADELLO". PC-E-13- MD PNRR M2C2-I4.1 PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DEL LOTTO FUNZIONALE DELLA CICLOVIA TURISTICA NAZIONALE VENTO, DA FOSSADELLO A CREMONA - COMPLETAMENTO DELLA TRATTA E1. FORNITURA DATI CARTOGRAFICI E/O TRACCIAMENTO DI SOTTOSERVIZI NEL COMUNE DI CREMONA.

Gentilissimo,

con riferimento alla Sua richiesta di acquisizione di dati cartografici e/o il tracciamento di sottoservizi pervenuta alla scrivente Società in data 05/07/23 (cfr. ns. Prot. n. 30459), si informa della possibilità di accedere gratuitamente - previa registrazione - al geoportale WebGIS Acque di Lombardia (<http://www.padania-acque.it/geo-portale-1.aspx>), dove troverà la mappa delle reti idriche e fognarie dell'intera provincia di Cremona. Qualora non in possesso delle credenziali di accesso, basterà segnalare all'indirizzo e-mail cartografia@padania-acque.it i nominativi e gli indirizzi e-mail istituzionali, ad uso individuale, del personale addetto.

Se la semplice consultazione online non risponde alle Sue esigenze, è possibile richiedere all'ufficio S.I. i servizi qui elencati, a titolo oneroso (rif. Convenzione di Gestione che regola i rapporti tra L'Ufficio d'Ambito della Provincia di Cremona e la Società Padania Acque S.p.A.):

Mod.C_PSQSA02 rev. 03 data 12/04/2023

Pag. 1 di 3



PADANIA ACQUE S.P.A.
Servizio idrico integrato della Provincia di Cremona
Via del Macello 14 - 26100 Cremona (CR)
CF/PI 00111860193 - REA CR-133186
Tel 03724791 - Fax 0372479239
E-mail: info@padania-acque.it - PEC: padania_acque@legalmail.it
www.padania-acque.it



In riferimento all'azienda in oggetto, non si ritiene di presentare un elaborato di confronto con il tracciato di progetto in quanto, nella provincia di Cremona, i lavori propedeutici previsti nel Primo Lotto Funzionale sono già stati ultimati.

- GP Infrastrutture Srl in data 19/07/2023

Subject : POSTA CERTIFICATA: Re: Protocollo n. 00017157/2023 del 05/07/2023 Codice Ente: aiifp_ Codice Aoo: A4745E9

From : infrastrutture@pec.gpinfrastrutture.it

To : protocollo@cert.agenziapo.it

Cc : edoardobordiga@gpinfrastrutture.it

Date Sent: 19/07/2023 15:00:21

Date Receive: 19/07/2023 15:00:21

Attachment :

datcert.xml	application/xml	0.9 KB
smime.p7s	application/x-pkcs7-signature	6.6 KB

Body :

Con riferimento alla Vs. richiesta in oggetto, Vi comunichiamo che non vi sono tubazioni gas metano di ns. competenza che interferiscono con i vostri lavori.

Per cui:

INTERFERENZA NEGATIVA.

Cordiali saluti

GP Infrastrutture Srl

Data di ricezione: 05/07/2023 13:49:24

Da: protocollo@cert.agenziapo.it

A:

openfiber@pec.openfiber.it;telecomitalia@pec.telecomitalia.it;info@cert.ldreti.it;2iretegas@pec.2iretegas.it;a2a.gencogas@pec.a2a.eu;segreteria@pec.lepida.it;posta@pec.infratelitali a.it;padania-acque@legalmail.it;vodafoneitaly@vodafone.pec.it;ngn.iqt.consulting@pec.it;a2asmartcity@pec.a2asmartcity.it;protocollo@pec.linea-green.it;citelumareanord@legalmail.it;ireti@pec.ireti.it;maurizio.sala@cesi.it;infrastrutture@pec.gpinfrastrutture.it;windtrespa@pec.windtre.it

Oggetto: Protocollo n. 00017157/2023 del 05/07/2023 Codice Ente: aiifp_ Codice Aoo: A4745E9

L'azienda conferma che non esistono interferenze tra il progetto e tubazioni di loro competenza.