

S.S. N. 4 "SALARIA"

**ADEGUAMENTO DEL TRATTO TRISUNGO-ACQUASANTA TERME.
TRATTO GALLERIA VALGARIZIA - ACQUASANTA TERME. LOTTO 2 DAL
KM 155+400 AL KM 159+000 (EX AN6)**

PROGETTO DEFINITIVO

COD. **AN257**

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - ENGEKO - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

Dott. Ing. Giorgio Guiducci
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Roma n° 14035

IL PROGETTISTA:

Ing. V. Rotisciani
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A376

IL GEOLOGO:

Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Dott. Ing. Marco Abram
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A2808

IL RESPONSABILE DI PROGETTO

Pianificatore Territoriale Marco Colazza

IL R.U.P.

Dott. Ing. Vincenzo Catone

PROTOCOLLO

DATA

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:

Sintagma

Dott. Ing. N. Granieri
Dott. Ing. V. Truffini
Dott. Ing. L. Spaccini
Dott. Arch. A. Bracchini
Dott. Ing. E. Bartolucci
Dott. Ing. L. Casavecchia
Dott. Geol. G. Cerquiglini
Dott. Ing. F. Pambianco
Dott. Ing. M. Abram
Dott. Arch. C. Presciutti
Dott. Agr. F. Berti Nulli
Geom. S. Scopetta
Geom. M. Zucconi

MANDANTI:

GPI INGEGNERIA
GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl

Dott. Ing. G. Guiducci
Dott. Ing. E. Moscatelli
Dott. Ing. A. Signorelli
Dott. Ing. A. Belà
Dott. Ing. G. Lucibello
Dott. Arch. G. Guastella
Dott. Geol. M. Leonardi
Dott. Ing. G. Parente

engeko

Dott. Ing. C. Muller

GEOTECHNICAL DESIGN GROUP

Dott. Ing. D. Carlaccini
Dott. Ing. C. Consorti
Dott. Ing. E. Loffredo
Dott. Ing. S. Sacconi

ICARIA
società di ingegneria

Dott. Ing. V. Rotisciani
Dott. Ing. F. Macchioni
Dott. Ing. G. Verini
Dott. Ing. V. Piunno
Dott. Ing. G. Pulli



INTERFERENZE

Relazione interferenze

| CODICE PROGETTO | | NOME FILE | | REVISIONE | SCALA: |
|-----------------|-----------------|-------------------|--------------|---------------|-------------|
| PROGETTO | LIV. PROG. ANNO | T00-IN00-INT-RE01 | | | |
| DPAN257 | D 22 | T00IN00INTRE01 | | A | - |
| | | | | | |
| | | | | | |
| A | Emissione | maggio 2022 | F. Macchioni | V. Rotisciani | G. Guiducci |
| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |

| | | |
|-------|---|----|
| 1 | INTRODUZIONE | 2 |
| 2 | ELENCO GESTORI | 3 |
| 3 | SOTTOSERVIZI ED IMPIANTI INTERFERENTI | 4 |
| 3.1 | ENERGIA ELETTRICA (EAA – EAB - EAM)..... | 4 |
| 3.2 | TELEFONIA FISSA (TA – TI - TFO)..... | 9 |
| 3.3 | ACQUEDOTTO..... | 9 |
| 3.4 | GASDOTTO (AC – ME – GS - PO) | 10 |
| 3.5 | ILLUMINAZIONE PUBBLICA | 12 |
| 4 | RIALLOCAZIONE DELLE INTERFERENZE E STIMA ECONOMICA..... | 15 |
| 4.1 | RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE..... | 15 |
| 4.1.1 | ENERGIA ELETTRICA (EAA – EAB - EAM)..... | 15 |
| 4.2 | GASDOTTO (AC – ME – GS - PO) | 17 |
| 4.3 | ILLUMINAZIONE PUBBLICA | 18 |
| 4.4 | ANALISI DEI COSTI PER LA RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE | 18 |
| 5 | ALLEGATO A - COMUNICAZIONI ENTI..... | 21 |

1 INTRODUZIONE

L'intervento oggetto della presente relazione costituisce l'adeguamento in variante del tratto di viabilità S.S n. 4 Salaria, tra la galleria Valgarizia e Acquasanta Terme (Lotto2 dal km 155+400 al km 159+000) ed è ricompreso nel tratto di Salaria tra il centro abitato di Trisungo (km 151) e quello di Acquasanta Terme.

L'**adeguamento**, comporta la realizzazione in unico lotto di una nuova viabilità per una lunghezza pari a 5.2 km ca.; è prevista la realizzazione di una corsia in uscita dalla Galleria Valgarizia (per la provenienza da Roma), a ovest di Favalanciata, e di uno svincolo completo a livelli sfalsati ad Acquasanta Terme.

Il progetto è subordinato alla puntuale individuazione ed al censimento delle interferenze e dei relativi Enti Gestori nonché le possibili soluzioni ai rispettivi riposizionamenti.

La relazione descrive le interferenze con le reti dei PP.SS. e i loro piani di riallocaamento attraverso le soluzioni opportunamente illustrate più avanti (vedasi par.3).

2 ELENCO GESTORI

I sottoservizi coinvolti vengono riportati nella tabella sottostante, cui segue (par.3) esauriente descrizione degli stessi:

| ENTE | AMBITO | INDIRIZZO FISICO | INDIRIZZO VIRTUALE | TELEFONO |
|---|--|--|--|------------|
| E-Distribuzione | Elettrodotto Enel Media/Bassa tensione | Viale Treviri, 192 63100 – Ascoli Piceno | info@e-distribuzione.it | 800 900860 |
| Terna | Elettrodotto Alta tensione | Via E. Galbani, 70 00156 - Roma | info@pec.terna.it | 800 999333 |
| TELECOM | Linea telefonica | | telecomitalia@pec.telecomitalia.it | 800 000187 |
| CIIP S.p.A. | Acquedotto | Viale delle Repubblica, 24 63100 – Ascoli Piceno | info@ciip.it servizio.protocollo@pec.ciip.it | 0736 2721 |
| Ascoli Rete Gas S.r.l. distributore per 2i Rete Gas S.p.A. | Rete gas metano | Via Piceno Aprutina, 114 63100 – Marino del Tronto (AP) | postmaster@pec.ascoliretigas.it 2irgimpiantispa@pec.2iretegas.it | 0763 48123 |

Fig.1- Tabella sinottica degli enti gestori dei servizi coinvolti

3 SOTTOSERVIZI ED IMPIANTI INTERFERENTI

Le principali reti e manufatti di pubblici servizi interferenti con l'opera, come individuate/i nella Planimetria di censimento (codice elaborato: T00-IN00-INT-PV01) e sulle schede monografiche delle risoluzioni delle interferenze (vedasi paragg. 4.a e 5), sono descritte di seguito:

3.1 ENERGIA ELETTRICA (EAA – EAB - EAM)

E – Distribuzione S.p.A. e Terna S.p.A.

Le linee E – Distribuzione e Terna censite sono individuate nella planimetria T00-IN00-INT-PV01. Nella configurazione d'intervento proposta si riscontra la presenza di linee elettriche aerea in bassa-media tensione (Int.1a/1b/1c/1d) e alta tensione (Int.2). Ogni interferenza è stata codificata in modo tale che dalla lettura del codice riportato in planimetria si possa risalire alle sue informazioni nelle tabelle riepilogative al paragrafo successivo e viceversa; nessuna delle società, interpellate via PEC, ha ancora risposto in merito.

Le interferenze sono state così individuate:

- Rete di media/bassa tensione aerea (MT/BT.00N): essa approssima il tracciato tra Novele e il (futuro) viadotto QuintoDecimo, alla progressiva 3+395 (vedasi Fig.2c per reperto fotografico), lo intercetta una prima volta al km 2+212, lo intercetta una seconda volta al km 2+375 ca. e lo intercetta infine alla prog. 5+895 in corrispondenza dello svincolo di fine intervento (vedansi Figg.2e-2f); la rete corre inoltre accanto al tragitto di progetto tra i km 4+075 e 4+125, senza tuttavia intercettarlo: non si ritiene perciò essa costituisca impedimento ma viene comunque riportata per completezza d'informazione (Fig.2d).

Le interferenze con la linea elettrica di MT e BT sono individuate nella EAB01 e EAB02, dove il cavo aereo interfareisce con il tracciato il progetto e rappresenta un ostacolo durante le lavorazioni, ad esempio il varo del viadotto Quintodecimo e le opere in corrispondenza dello svincolo.

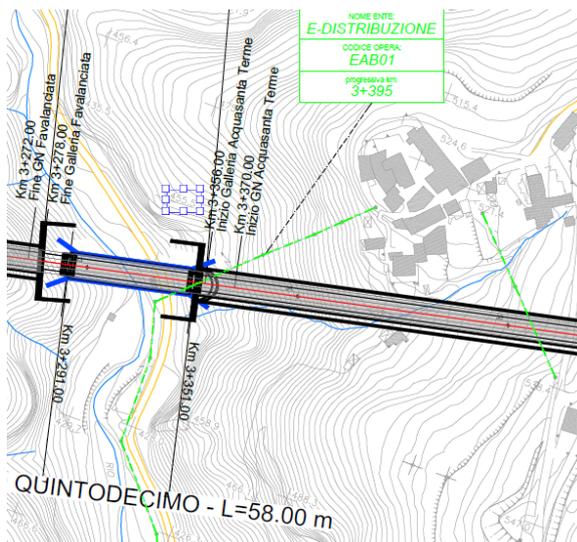


Fig. 2a – Int.1a/b rete elettrica aerea MT/BT



Fig.2b – Int.1c rete elettrica aerea MT/BT



Fig.2c – Int.1a (vista da sezione del tratto stradale in ingresso a Quintodecimo, a valle del tracciato di progetto)



Fig.2d – Int.1c (vista ai piedi del centro abitato di Acquasanta Terme)



Fig.2e – Int.1d (vista dal cavalcavia dello svincolo attuale)



Fig.2f - Int.1d rete elettrica aerea MT/BT

- Rete di alta tensione aerea (AT.00N) che intercetta il tracciato tra i km 2+950 e 3+000;



Fig.2g - Int.2 rete elettrica aerea AT

3.2 TELEFONIA FISSA (TA – TI - TFO)

TELECOM ITALIA S.p.A.

Nell'intervento proposto non si riscontra la presenza di cavi aerei in rame e di fibre ottiche che interferiscono col tracciato. La società TELECOM ITALIA S.p.A., con nota ufficiale Pratica N.: 14367373 - Assistenza Scavi, ha inoltrato la lettera di preventivo per la fornitura di cartografia e/o sopralluogo corredata del modello da compilare per accettazione (vedasi risposta in ALLEGATO A) per l'acquisto di eventuali cartografie o per l'assistenza in cantiere per gli scavi.

Non essendo ancora definito il tracciato di progetto, si rimandano agli studi di progettazione successiva eventuali scavi e richieste più approfondite di cartografie della zona.

3.3 ACQUEDOTTO

Nell' area d' intervento non si riscontra la presenza di tubazioni e condutture della rete di distribuzione cittadina per l'acquedotto.

3.4 GASDOTTO (AC – ME – GS - PO)

CIIP S.p.A., 2i Rete Gas S.p.A. e Ascoli Rete Gas S.r.l.

In prossimità del tratto finale del tracciato precedente corre la rete dle gas e si riscontra la presenza di una cabina del metano in prossimità dello svincolo con la SS 4.

Dalla richiesta fatta agli Enti Gestori, Ascoli Rete Gas S.r.l. ha risposto ufficialmente con nota del 21/12/2021 (vedasi risposta allegata nel FASCICOLO COMUNICAZIONI CON ENTI GESTORI) che gli impianti di distribuzione del gas sono gestiti dalla società 2i Rete Gas S.p.A. la quale, d'altro canto, non ha risposto.

Le linee censite sono identificate nell' apposita planimetria T00-IN00-INT-PV01.

In assenza di un picchettamento ufficiale fornito dall'ente gestore, il tracciamento è stato fatto sulla base delle evidenze riscontrate in corso di sopralluogo (paline e sfiati).

Circa la cabina del gas in prossimità del nuovo svincolo con la SS4 Salaria, non avendo ricevuta alcuna risposta dalla società 2i Rete Gas S.p.A., per la sua riallocazione si è ipotizzata una nuova posizione all'interno dell'aiuola (spazio intercluso dalla viabilità).

L'interferenza è stata così individuata:

- Gasdotto (Gas. 00N) lungo parte del tracciato preesistente;

PROGETTO DEFINITIVO

Relazione delle interferenze

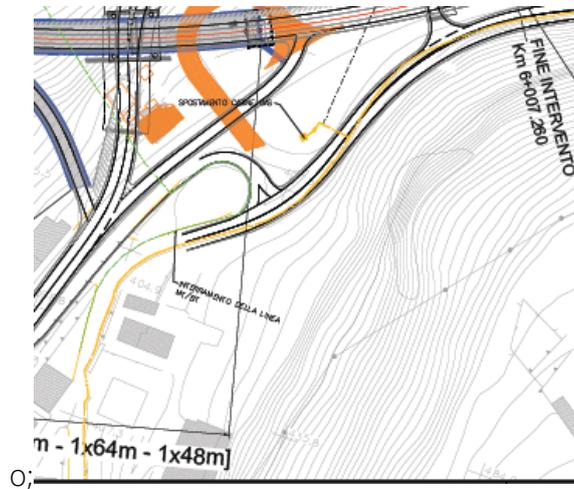


Fig.3a - Interferenza gasdotto (linea tratteggiata arancione)

- Cabina del gas (Cab. Gas 00N) presso lo svincolo con la SS4, alla progressiva 5+970 (vedasi Fig.3c per reperto fotografico);

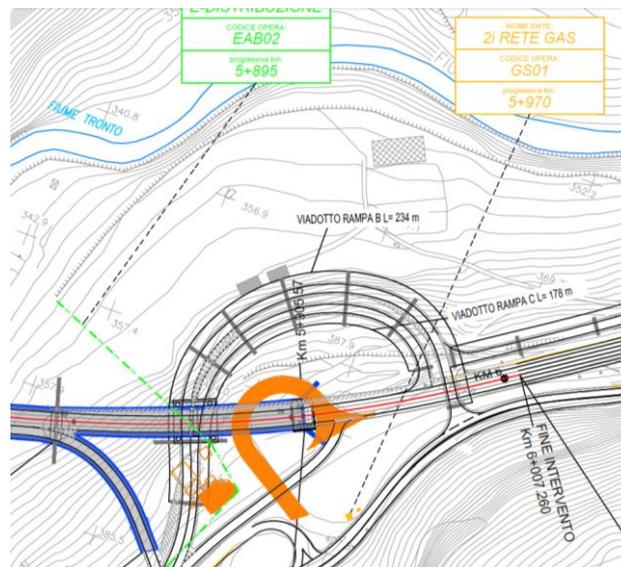


Fig.3b - interferenza cabina del gas



Fig.3c - Interferenza cabina del gas

3.5 ILLUMINAZIONE PUBBLICA

L'ente gestore dell' illuminazione pubblica non è stato riportato in Tab.1, non essendo quella compresa nel tratto soggetto ad adeguamento; tuttavia, dovendo comunque essere rimossa per il riuscito compimento dell'opera, rappresenta *de facto* un' interferenza.

Si riportano la localizzazione attuale del servizio (estratta dalla Planimetria di censimento) e documentazione fotografica:

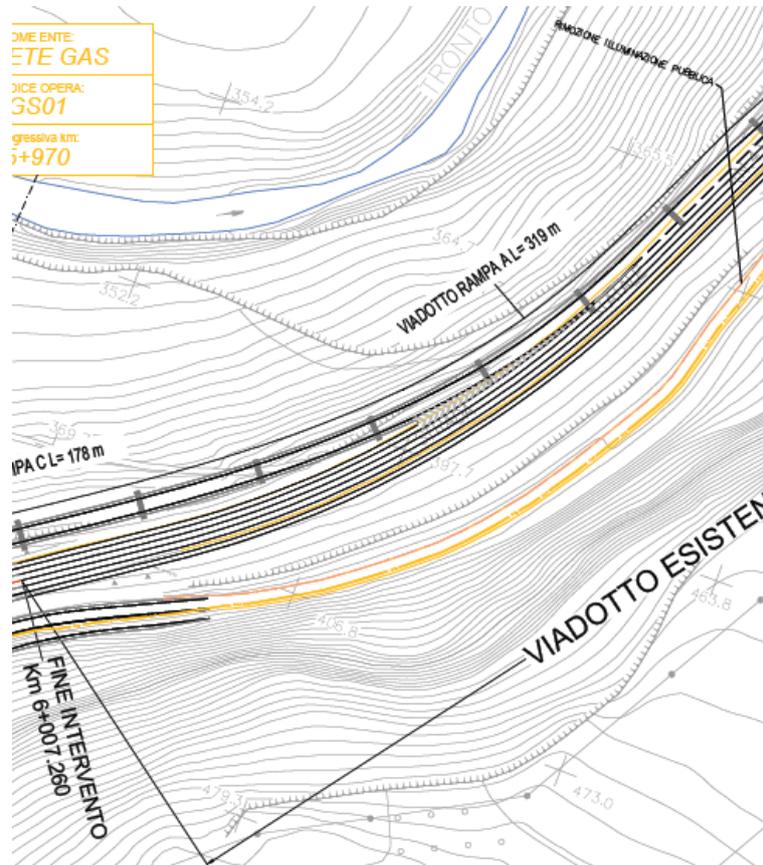


Fig. 3d – Interferenza illuminazione pubblica (linea tratteggiata rossa)



Fig.3e – Interferenza illuminazione pubblica (su tracciato esistente)

4 RIALLOCAZIONE DELLE INTERFERENZE E STIMA ECONOMICA

Nei paragrafi a seguire viene descritta, nei suoi punti salienti, l'Alternativa selezionata. È riportata altresì l'analisi dei costi per la risoluzione delle interferenze.

4.1 RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE

4.1.1 ENERGIA ELETTRICA (EAA – EAB - EAM)

E – Distribuzione S.p.A.

l'interferenza con la linee elettrica aerea EAB01 viene risolta prevedendo l'interrimento di un tratto di linea, nella fattispecie il tratto che interferisce con il viadotto. Superato il viadotto la linea prosegue aerea su un nuovo tracciato fino alla destinazione attuale.

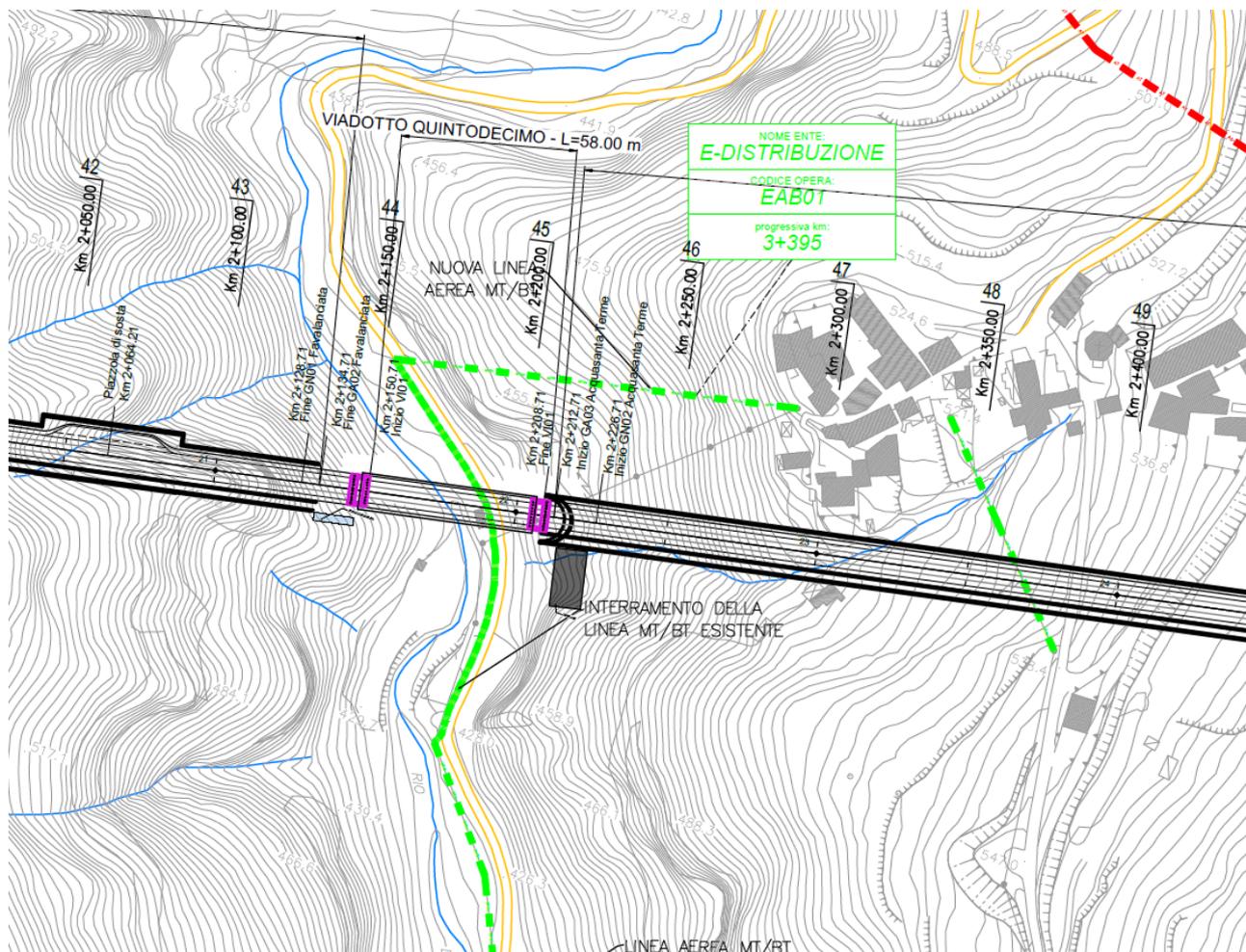


Figura 4-1 Risoluzione EAB01

L'interferenza EAB02 viene risolta prevedendo il totale inrrimento della linea nelle zone di conflitto. IL nuovo traccito della linea elettrica segue il sedime stradale di progetto.

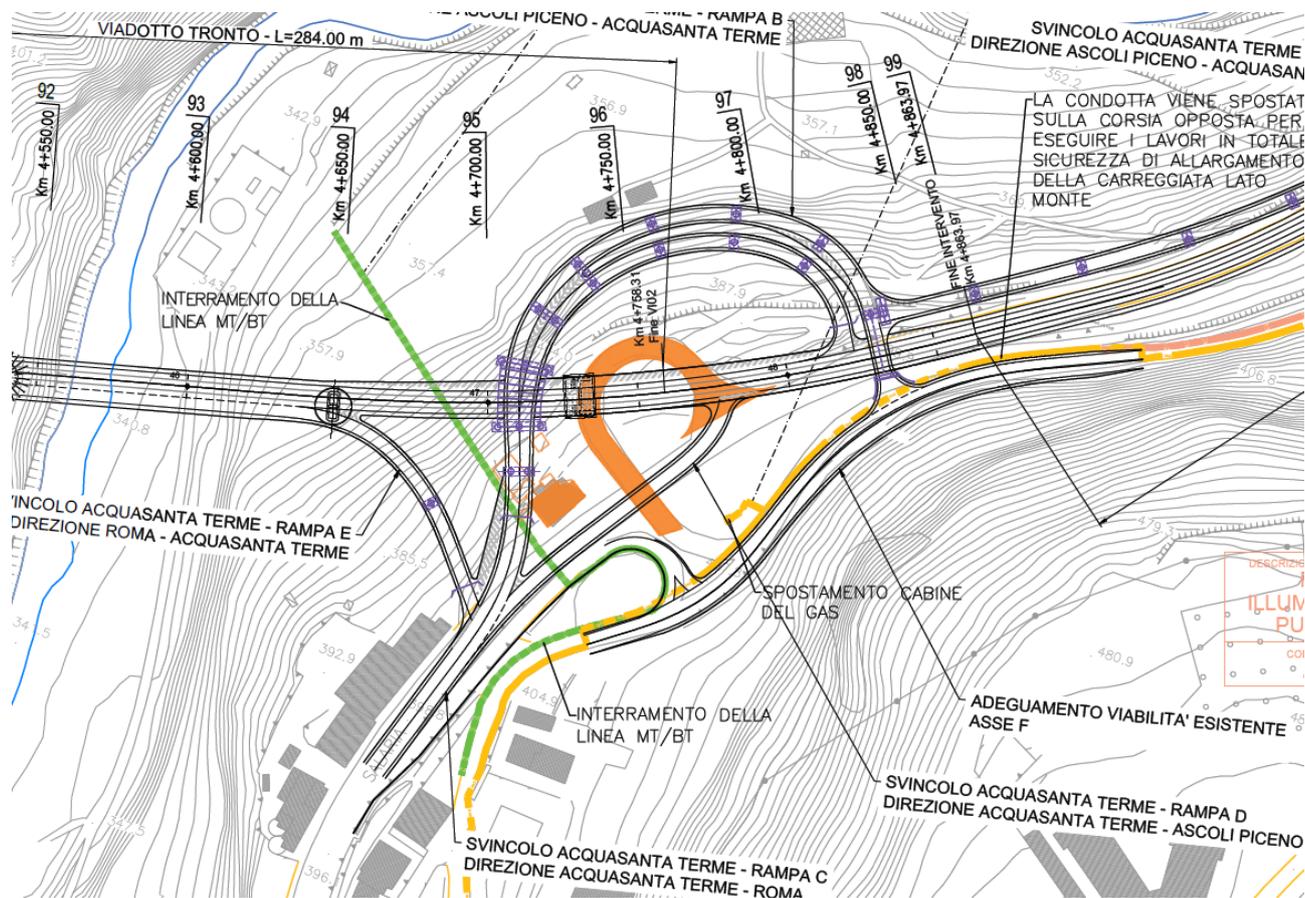


Figura 4-2 Risoluzione EAB02

4.2 GASDOTTO (AC - ME - GS - PO)

2i Rete Gas S.p.A.

La rete gas interferisce con la realizzazione della rampa di svincolo, dove si prevede il rifacimento del pacchetto stradale con scavi e movimenti terra ma soprattutto la realizzazione di una nuova opera di sostegno.

Si prevede quindi lo spostamento della rete per una lunghezza di circa 250 m.

Viene, inoltre, spostata la cabine di servizio.

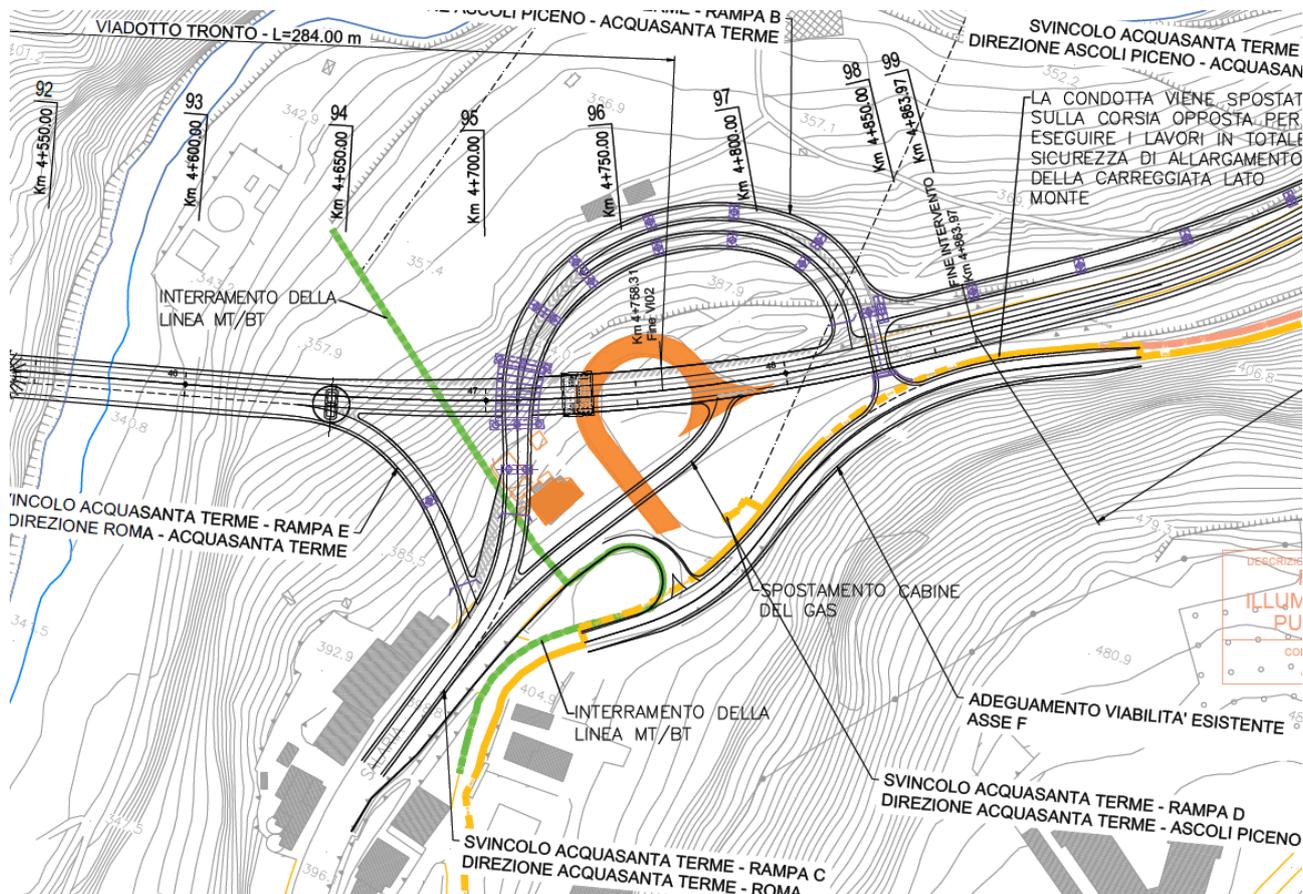


Figura 4-3 Risoluzione GS01

4.3 ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Si prevede lo smantellamento della rete di illuminazione pubblica lungo la rampa di svincolo.

4.4 ANALISI DEI COSTI PER LA RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE

La tabella sottostante offre una panoramica del costo complessivo preventivato per l'adeguamento dei servizi e sottoservizi; essa scompone la spesa sostenuta per l'intervento dedicato alla rispettiva interferenza nelle voci di spesa di dettaglio, riportando inoltre i costi aggiuntivi imprescindibili:

| ENTE | Quantità | Prezzo unitario | Importo | Importo arrotondato |
|---|----------|-----------------|---------------------|---------------------|
| 2i RETE GAS | | | 258'729.45 € | 260'000.00 € |
| GS001 | | | | |
| spostamento linea | 237.00 | 750.00 € | 177'750.00 € | |
| Movimenti terra | 1.00 | 15'581.19 € | 15'581.19 € | |
| Demolizione e Ripristino della pavimentazione | 1.00 | 753.20 € | 753.20 € | |
| Spostamento cabine del gas | 1.00 | 50'000.00 € | 50'000.00 € | |
| oneri ente | 0.06 | 244'084.39 € | 14'645.06 € | |
| | | | | |
| E-DISTRIBUZIONE | | | 114'593.53 € | 115'000.00 € |
| EAB01 | | | | |
| spostamento linea | 290.00 | 150.00 € | 43'500.00 € | |
| movimenti terra | 1.00 | 1'214.72 € | 1'214.72 € | |
| taglio della vegetazione | 1.00 | 3'129.50 € | 3'129.50 € | |
| tubazione | 1.00 | 1'090.60 € | 1'090.60 € | |
| EAB02 | | | | |
| spostamento linea | 315.70 | 150.00 € | 47'355.00 € | |
| movimenti terra | 1.00 | 2'739.16 € | 2'739.16 € | |
| Demolizione e Ripristino della pavimentazione | 1.00 | 3'489.32 € | 3'489.32 € | |
| taglio della vegetazione | 1.00 | 3'129.50 € | 3'129.50 € | |
| tubazione | 1.00 | 2'459.30 € | 2'459.30 € | |
| oneri ente | 0.06 | 108'107.10 € | 6'486.43 € | |
| | | | | |
| Illuminazione pubblica | | | 53'000.00 € | 55'000.00 € |
| ILL01 | | | | |
| rimozione dell'illuminazione pubblica | 1.00 | 50'000.00 € | 50'000.00 € | |
| oneri ente | 0.06 | 50'000.00 € | 3'000.00 € | |
| | | | | |
| TOTALE COSTI ADEGUAMENTO SOTTOSERVIZI | | | | 430'000.00 |
| Imprevisti 8% | | | | 34'400.00 |
| Oneri per la progettazione (7%) | | | | 30'100.00 |
| Sicurezza (4%) | | | | 17'200.00 |
| TOTALE | | | | 511'700.00 |
| TOTALE (arrotondato) | | | | 520'000.00 |

Fig. 4b - Tabella sinottica delle stime economiche preventivate per i rispettivi oneri logistici

5 ALLEGATO A - COMUNICAZIONI ENTI

TECNIC Consulting Engineers, nell'ambito del RTP con capogruppo Sintagma Srl, ha in corso le attività di progettazione della tratta in oggetto su incarico ANAS.

Con riferimento all'intervento in oggetto, si richiede di poter definire il posizionamento e le caratteristiche delle vostre linee sia aeree che sotterranee.

Si allegano le aree di studio del tracciato, all'interno delle quali saremmo grati se poteste individuare, integrare e/o confermare le reti di vostra competenza.

Rimanendo a disposizione per qualsiasi chiarimento e In attesa di un Vs. cortese riscontro, si porgono i più cordiali saluti.

Il ns riferimento è:

Ing. Corrado Sanna

c.sanna@tecnic-spa.it

In allegato ricevuta di consegna della pec inviata a : TERNA

Messaggio di posta certificata

Da posta-certificata@pec.aruba.it

A tecnic-spa@pec.it

Cc

Data Tue, 21 Dec 2021 09:19:35 +0100

Oggetto CONSEGNA: Studio di Fattibilità Tecnico Economica S.S n. 4 "Salaria" - Adeguamento del tratto Trisungo-Acquasanta Terme. Tratto galleria Valgarizia - Acquasanta Terme. Lotto 2 dal km 155+400 al km 159+000

[Ricevuta di avvenuta consegna](#)

Il giorno 21/12/2021 alle ore 09:19:35 (+0100) il messaggio "Studio di Fattibilità Tecnico Economica S.S n. 4 "Salaria" - Adeguamento del tratto Trisungo-Acquasanta Terme. Tratto galleria Valgarizia - Acquasanta Terme. Lotto 2 dal km 155+400 al km 159+000" proveniente da "tecnic-spa@pec.it"

ed indirizzato a "info@pec.terna.it"

è stato consegnato nella casella di destinazione.

Identificativo messaggio: opec296.20211221091924.09485.377.1.69@pec.aruba.it

TECNIC Consulting Engineers, nell'ambito del RTP con capogruppo Sintagma Srl, ha in corso le attività di progettazione della tratta in oggetto su incarico ANAS.

Con riferimento all'intervento in oggetto, si richiede di poter definire il posizionamento e le caratteristiche delle vostre linee sia aeree che sotterranee.

Si allegano le aree di studio del tracciato, all'interno delle quali saremmo grati se poteste individuare, integrare e/o confermare le reti di vostra competenza.

Rimanendo a disposizione per qualsiasi chiarimento e In attesa di un Vs. cortese riscontro, si porgono i più cordiali saluti.

Il ns riferimento è:

Ing. Corrado Sanna

c.sanna@tecnic-spa.it

In allegato ricevuta di consegna della PEC inviata a : telecomitalia@pec.telecomitalia.it

----- Messaggio Inoltrato -----

Oggetto: POSTA CERTIFICATA: Fw:CONSEGNA: Studio di Fattibilità Tecnico Economica S.S n. 4 ?Salaria? - Adeguamento del tratto Trisungo-Acquasanta Terme. Tratto galleria Valgarizia - Acquasanta Terme. Lotto 2 dal km 155+400 al km 159+000

Data: Tue, 21 Dec 2021 11:06:42 +0100

Mittente: Per conto di: tecnic-spa@pec.it <posta-certificata@pec.aruba.it>

Rispondi-a: tecnic-spa@pec.it

A: giovanni Abbate <g.abbate@tecnic-spa.it>

Messaggio di posta certificata

Il giorno 21/12/2021 alle ore 11:06:42 (+0100) il messaggio "Fw:CONSEGNA: Studio di Fattibilità Tecnico Economica S.S n. 4 ?Salaria? - Adeguamento del tratto Trisungo-Acquasanta Terme. Tratto galleria Valgarizia - Acquasanta Terme. Lotto 2 dal km 155+400 al km 159+000" è stato inviato da "tecnic-spa@pec.it" indirizzato a: g.abbate@tecnic-spa.it

Il messaggio originale è incluso in allegato.

Identificativo messaggio: opec296.20211221110642.07991.932.1.69@pec.aruba.it

TECNIC Consulting Engineers, nell'ambito del RTP con capogruppo Sintagma Srl, ha in corso le attività di progettazione della tratta in oggetto su incarico ANAS.

Con riferimento all'intervento in oggetto, si richiede di poter definire il posizionamento e le caratteristiche delle vostre linee sia aeree che sotterranee.

Si allegano le aree di studio del tracciato, all'interno delle quali saremmo grati se poteste individuare, integrare e/o confermare le reti di vostra competenza.

Rimanendo a disposizione per qualsiasi chiarimento e In attesa di un Vs. cortese riscontro, si porgono i più cordiali saluti.

Il ns riferimento è:

Ing. Corrado Sanna

c.sanna@tecnic-spa.it

In allegato ricevuta di consegna della pec inviata a : postmaster@pec.ascoliretigas.it

----- Messaggio Inoltrato -----

Oggetto: POSTA CERTIFICATA: Fw:CONSEGNA: Studio di Fattibilità Tecnico Economica S.S n. 4 "Salaria" - Adeguamento del tratto Trisungo-Acquasanta Terme. Tratto galleria Valgarizia - Acquasanta Terme. Lotto 2 dal km 155+400 al km 159+000

Data: Tue, 21 Dec 2021 11:07:29 +0100

Mittente: Per conto di: tecnic-spa@pec.it <posta-certificata@pec.aruba.it>

Rispondi-a: tecnic-spa@pec.it

A: giovanni Abbate <g.abbate@tecnic-spa.it>

[Messaggio di posta certificata](#)

Il giorno 21/12/2021 alle ore 11:07:29 (+0100) il messaggio "Fw:CONSEGNA: Studio di Fattibilità Tecnico Economica S.S n. 4 ?Salaria? - Adeguamento del tratto Trisungo-Acquasanta Terme. Tratto galleria Valgarizia - Acquasanta Terme. Lotto 2 dal km 155+400 al km 159+000" è stato inviato da "tecnic-spa@pec.it" indirizzato a: g.abbate@tecnic-spa.it

Il messaggio originale è incluso in allegato.

Identificativo messaggio: opec296.20211221110729.23176.161.2.62@pec.aruba.it

TECNIC Consulting Engineers, nell'ambito del RTP con capogruppo Sintagma Srl, ha in corso le attività di progettazione della tratta in oggetto su incarico ANAS.

Con riferimento all'intervento in oggetto, si richiede di poter definire il posizionamento e le caratteristiche delle vostre linee sia aeree che sotterranee.

Si allegano le aree di studio del tracciato, all'interno delle quali saremmo grati se poteste individuare, integrare e/o confermare le reti di vostra competenza.

Rimanendo a disposizione per qualsiasi chiarimento e In attesa di un Vs. cortese riscontro, si porgono i più cordiali saluti.

Il ns riferimento è:

Ing. Corrado Sanna

c.sanna@tecnic-spa.it

In allegato ricevuta di consegna della pec inviata a : servizio.protocollo@pec.ciip.it

----- Messaggio inoltrato -----

Oggetto: POSTA CERTIFICATA: Fw:CONSEGNA: Studio di Fattibilità Tecnico Economica S.S n. 4 ?Salaria? - Adeguamento del tratto Trisungo-Acquasanta Terme. Tratto galleria Valgarizia - Acquasanta Terme. Lotto 2 dal km 155+400 al km 159+000

Data: Tue, 21 Dec 2021 11:08:33 +0100

Mittente: Per conto di: tecnic-spa@pec.it <posta-certificata@pec.aruba.it>

Rispondi-a: tecnic-spa@pec.it

A: giovanni Abbate <g.abbate@tecnic-spa.it>

[Messaggio di posta certificata](#)

Il giorno 21/12/2021 alle ore 11:08:33 (+0100) il messaggio "Fw:CONSEGNA: Studio di Fattibilità Tecnico Economica S.S n. 4 ?Salaria? - Adeguamento del tratto Trisungo-Acquasanta Terme. Tratto galleria Valgarizia - Acquasanta Terme. Lotto 2 dal km 155+400 al km 159+000" è stato inviato da "tecnic-spa@pec.it"

indirizzato a:

g.abbate@tecnic-spa.it

Il messaggio originale è incluso in allegato.

Identificativo messaggio: opec296.20211221110833.21433.981.1.62@pec.aruba.it

TECNIC Consulting Engineers, nell'ambito del RTP con capogruppo Sintagma Srl, ha in corso le attività di progettazione della tratta in oggetto su incarico ANAS.

Con riferimento all'intervento in oggetto, si richiede di poter definire il posizionamento e le caratteristiche delle vostre linee sia aeree che sotterranee.

Si allegano le aree di studio del tracciato, all'interno delle quali saremmo grati se poteste individuare, integrare e/o confermare le reti di vostra competenza.

Rimanendo a disposizione per qualsiasi chiarimento e In attesa di un Vs. cortese riscontro, si porgono i più cordiali saluti.

Il ns riferimento è:

Ing. Corrado Sanna

c.sanna@tecnic-spa.it

In allegato risposta pervenuta da : postmaster@pec.ascoliretigas.it

----- Messaggio inoltrato -----

Oggetto: POSTA CERTIFICATA: Fw:R: Studio di Fattibilità Tecnico Economica S.S n. 4 "Salaria" - Adeguamento del tratto Trisungo-Acquasanta Terme. Tratto galleria Valgarizia - Acquasanta Terme. Lotto 2 dal km 155+400 al km 159+000

Data: Tue, 21 Dec 2021 11:28:58 +0100

Mittente: Per conto di: tecnic-spa@pec.it <posta-certificata@pec.aruba.it>

Rispondi-a: tecnic-spa@pec.it

A: giovanni Abbate <g.abbate@tecnic-spa.it>

[Messaggio di posta certificata](#)

Il giorno 21/12/2021 alle ore 11:28:58 (+0100) il messaggio "Fw:R: Studio di Fattibilità Tecnico Economica S.S n. 4 "Salaria" - Adeguamento del tratto Trisungo-Acquasanta Terme. Tratto galleria Valgarizia - Acquasanta Terme. Lotto 2 dal km 155+400 al km 159+000" è stato inviato da "tecnic-spa@pec.it" indirizzato a: g.abbate@tecnic-spa.it

Il messaggio originale è incluso in allegato.

Identificativo messaggio: opec296.20211221112858.15728.550.1.69@pec.aruba.it

Risposta ASCOLI RETE GAS

Da "Pec Postmaster - Ascoli Reti Gas" postmaster@pec.ascoliretigas.it

A tecnico-spa@pec.it

Cc

Data Tue, 21 Dec 2021 11:05:04 +0100

Oggetto R: Studio di Fattibilità Tecnico Economica S.S n. 4 "Salaria" - Adeguamento del tratto Trisungo-Acquasanta Terme. Tratto galleria Valgarizia - Acquasanta Terme. Lotto 2 dal km 155+400 al km 159+000

Buongiorno

Da un'analisi effettuata sulle aree di intervento da Voi indicate, si comunica che le stesse ricadono nel comune di Acquasanta Teme (AP) dove gli impianti di distribuzione del gas sono gestiti dalla società 2ireti gas e non dalla nostra.

Cordiali saluti

Ing. Alfonso Pacetti



Via Piceno Aprutina, 114

63100 Ascoli Piceno (AP)

Tel. 0736/48123 INT. 7

Fax 0736/344308

N. Pronto Intervento 800299858

Prima di stampare questa mail considera l'impatto ambientale

Avviso

ATTENZIONE. Il contenuto di questa comunicazione è da considerarsi confidenziale e riservato esclusivamente al destinatario, anche ai sensi dell'art. 616 C.P. E' vietata la comunicazione a terzi / diffusione senza il consenso degli interessati. Ogni utilizzo improprio sarà perseguito in sede civile e penale. Se avete ricevuto questo messaggio per errore, Vi preghiamo di distruggerlo e di informarci immediatamente.

I dati sono trattati da Ascoli Reti Gas nel rispetto dei principi e delle misure di sicurezza di cui al Regolamento Europeo 679/2016, sulla protezione dei dati personali e, per quanto ancora applicabile, ai sensi del D.Lgs. 196/2003. Maggiori informazioni sul trattamento operato dal titolare possono essere acquisite presso la sede dell'azienda o all'indirizzo www.ascoliretigas.it/privacy.html

Da: tecnic-spa@pec.it <tecnic-spa@pec.it>

Inviato: martedì 21 dicembre 2021 10:18

A: postmaster@pec.ascoliretigas.it

Oggetto: Studio di Fattibilità Tecnico Economica S.S n. 4 "Salaria" - Adeguamento del tratto Trisungo-Acquasanta Terme. Tratto galleria Valgarizia - Acquasanta Terme. Lotto 2 dal km 155+400 al km 159+000

TECNIC Consulting Engineers, nell'ambito del RTP con capogruppo Sintagma Srl, ha in corso le attività di progettazione della tratta in oggetto su incarico ANAS.

Con riferimento all'intervento in oggetto, si richiede di poter definire il posizionamento e le caratteristiche delle vostre linee sia aeree che sotterranee.

Si allegano le aree di studio del tracciato, all'interno delle quali saremmo grati se poteste individuare, integrare e/o confermare le reti di vostra competenza.

Rimanendo a disposizione per qualsiasi chiarimento e In attesa di un Vs. cortese riscontro, si porgono i più cordiali saluti.

Il ns riferimento è:

Ing. Corrado Sanna

c.sanna@tecnic-spa.it

Risposta TELECOM ITALIA S.p.A.

-----Messaggio originale-----

From: open@telecomitalia.it

Sent: Wednesday, December 29, 2021 12:59 PM

To: c.sanna@tecnic-soa.it

Cc: assistenzaescavimarcheumbria@telecomitalia.it

Subject: Pratica N.: 14367373 - Assistenza Scavi

Con riferimento alla pratica in oggetto, inoltriamo in allegato la lettera di preventivo per la fornitura di cartografia e/o sopralluogo corredata del modello da compilare per accettazione.

In caso di accettazione, il modello compilato dovrà essere inviato alla casella di posta indicata nel testo della lettera.

Cordiali saluti

TIM S.p.A



OA/Centro.FOL/UmbriaMarche

pag. 1/2

Si prega di citare nella risposta
N.: AS14367373
Rif. Vs. del : 21/12/2021

Spett.le
TECNIC Consulting Engineers
VIA PANAMA 86/A
00198 - ROMA - RM

Oggetto : Richiesta per Assistenza Scavi in: **Nei pressi, nei dintorni e lungo la S.S. n. 4 "Salaria", ACQUASANTA TERME - AP. Pratica n. AS14367373**

A seguito della richiesta in oggetto. Vi informiamo che sul tracciato interessato dai Vs. lavori di scavo, potrebbero essere presenti cavi telefonici in esercizio.

A completezza di informazione, nelle camerette stradali in cui sono state rinvenute le polifore realizzate in MCA sono state condotte specifiche indagini attraverso campionamenti ambientali eseguiti in tecnica SEM. I risultati hanno evidenziato una concentrazione di fibre di amianto, comunque sempre inferiore ai limiti previsti per gli ambienti di vita e molto spesso al di sotto del limite di rilevabilità per il metodo analitico. Quanto sopra per consentirvi di effettuare le conseguenti valutazioni ed informare il vostro personale che andrà ad operare in tali ambiti.

Al fine di utilizzare tutti gli accorgimenti necessari ad evitare possibili disservizi, Vi consigliamo di effettuare dei saggi preliminari atti a determinare l'esatta ubicazione di detti impianti, in quanto, in caso di danneggiamento, saranno a Voi addebitati tutti i relativi costi.

Si rammenta, infatti, che l'attività di scavo è da considerare attività pericolosa ex art. 2050 C.C., con conseguente assunzione di responsabilità in capo a chiunque cagioni danno ad altri nello svolgimento dell'attività pericolosa.

Vi comuniciamo che la Cartografia dei sottoservizi/infrastrutture TELECOM Italia, dal 01/01/2013 è fornita a titolo oneroso ad un importo pari a € 87,50 (I.V.A. esclusa), fino ad una sequenza di 10 planimetrie.

Per quantità maggiori, i costi saranno conteggiati con lo stesso criterio.

In alternativa e/o a completamento dell'invio documentale, è possibile richiedere l'intervento del nostro personale tecnico per segnalare l'esatta ubicazione dei cavi telefonici e/o fornire assistenza durante l'esecuzione delle Vostre opere. Il costo della prestazione è determinato dal diritto fisso di chiamata pari a 137,71 € (I.V.A. esclusa) e 47,83 €/ora (I.V.A. esclusa) per l'effettiva prestazione fornita sul posto, per singola unità intervenuta.

Durante l'intervento sarà congiuntamente redatto un verbale in base al quale sarà conteggiata l'effettiva prestazione fornita sul posto e la successiva determinazione dei costi effettivi della prestazione da Voi richiesta.

In caso di accettazione, Vi preghiamo di restituirci l'allegato modulo, debitamente compilato, al fax **06 41860510** oppure all'indirizzo di posta elettronica: **assistenza.scavi.marche@telecomitalia.it**, barrando la tipologia dell'attività richiesta. Con l'occasione Vi confermiamo che il Servizio Assistenza Scavi 800 133131 continua ad essere attivo su tutto il territorio ed è a disposizione di tutti coloro che intendono richiedere informazioni sulle infrastrutture telefoniche di proprietà Telecom Italia S.p.A. Le richieste che pervengono a tale servizio, sono esaminate con tutta l'attenzione del caso da parte del personale della nostra Società ivi preposto. Nel rappresentarvi che le informazioni contenute nella suddetta cartografia rivestono i caratteri di riservatezza, si rammenta che il loro utilizzo potrà essere effettuato solo nei modi e nei limiti previsti dalla vigente normativa in materia.

In ogni caso, le richieste devono pervenire al servizio Assistenza Scavi con congruo anticipo (almeno 15/20 giorni prima) rispetto al momento di inizio dei lavori di scavo.

Rimanendo a disposizione per eventuali chiarimenti che si rendessero necessari, porgiamo distinti saluti.

TIM S.p.A.
Operations Area Centro
FOL/UmbriaMarche
Massimo Bontempi
RESPONSABILE

TIM S.p.A.
Sede legale: Via Gaetano Negri, 1 - 20123 Milano
Cod. Fisc./P. IVA e Iscrizione al Registro delle Imprese di Milano: 06488410610 - Iscrizione al Registro A.C.S. IT38020600000799
Capitale Sociale € 11.671.002.856,10 interamente versato Casella PEC: telecomitalia@pec.telecomitalia.it



OA/Centro.FOL/UmbriaMarche

pag.2/2

Si prega di citare nella risposta
N.: AS14367373
Rif.Vs. del : 21/12/2021

Spett.le
TECNIC Consulting Engineers
VIA PANAMA 85/A
00198 - ROMA - RM

Oggetto : Richiesta per Assistenza Scavi in: **Nei pressi, nei dintorni e lungo la S.S. n. 4 "Salaria". ACQUASANTA TERME - AP. Pratica n. AS14367373**

Vi comunichiamo che la Cartografia dei sottoservizi/infrastrutture TELECOM Italia, dal 01/01/2013 è fornita a titolo oneroso ad un importo pari a € 87,59 (I.V.A. esclusa), fino ad una sequenza di 10 planimetrie.
Per quantità maggiori, i costi saranno conteggiati con lo stesso criterio.

In alternativa e/o a completamento dell'invio documentale, è possibile richiedere l'intervento del nostro personale tecnico per segnalare l'esatta ubicazione dei cavi telefonici e/o fornire assistenza durante l'esecuzione delle Vostre opere. Il costo della prestazione è determinato dal diritto fisso di chiamata pari a 137,71 € (I.V.A. esclusa) e 47,83 €/ora (I.V.A. esclusa) per l'effettiva prestazione fornita sul posto, per singola unità intervenuta.

Intervento Tecnico Cartografia Entrambi

Firma per accettazione del Legale Rappresentante

Data

Dati e Documenti necessari per la fatturazione(*)

Allegare documento identità Richiedente

Nome Cognome o Ragione Sociale:

Recapito Fattura Via/Piazza:

CAP: Città: Provincia:

| Codice Fiscale | | | | | | | | | | | Partita IVA | | | | |
|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | |

Indirizzo Email:

SOLO PER CLIENTI SOGGETTI A FATTURAZIONE ELETTRONICA

Numero determina dirigenziale: del :

Codice CIG: Codice CUP:

Codice Ufficio / Codice Destinatario Privati / Codice Destinatario SDI - PEC:

Data di attivazione del Servizio Fatt.Elettronica:

Split Payment: (barrare solo in caso di adesione alla scissione dei pagamenti ai fini dell'IVA)

Numero CODA: (solo per Clienti, Autostrade, RFI, ENI, ecc)

Telefono Fisso: Cell : Fax (facoltativo):

Data Prevista Inizio Attività:

(*) nel caso di accettazione del preventivo

TIM S.p.A.

Sede legale: Via Gaetano Negri, 1 - 20123 Milano

Cod. Fisc./P. IVA e Iscrizione al Registro delle Imprese di Milano: 03488410310 - Iscrizione al Registro A.E.E. (I08020000000799)

Capitale Sociale € 11.477.002.855,10 interamente versato Cessione PEC: telecomitalia@pec.telecomitalia.it