

**ITINERARIO INTERNAZIONALE E78  
S.G.C. GROSSETO - FANO  
ADEGUAMENTO A 4 CORSIE  
NEL TRATTO GROSSETO - SIENA (S.S. 223 "DI PAGANICO")  
DAL KM 41+600 AL KM 53+400 - LOTTO 9**

**PROGETTO ESECUTIVO**

COD. **FI2**

**PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA**

**IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:**

Dott. Ing. Nando Granieri  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

**IL PROGETTISTA:**

Dott. Ing. Vladimiro 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 R.U.P.**

Dott. Ing.  
Antonio Scalamandrè

**IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:**

Dott. Ing. Filippo Pambianco  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

PROTOCOLLO

DATA

**IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:**

**MANDATARIA:**

**MANDANTI:**



Dott. Ing. N. Granieri	Dott. Ing. D. Carlucci	Dott. Ing. V. Rotisciani
Dott. Arch. N. Kamenicky	Dott. Ing. S. Sacconi	Dott. Ing. F. Macchioni
Dott. Ing. V. Truffini	Dott. Ing. A. Rea	Geom. C. Vischini
Dott. Arch. A. Bracchini	Dott. Ing. V. De Gori	Dott. Ing. V. Piunno
Dott. Ing. F. Durastanti	Dott. Ing. C. Consorti	Dott. Ing. G. Pulli
Dott. Ing. E. Bartolucci	Geom. F. Dominici	Geom. C. Sugaroni
Dott. Geol. G. Cerquiglini		
Geom. S. Scopetta		
Dott. Ing. L. Sbrenna		
Dott. Ing. E. Sellari		
Dott. Ing. L. Dinelli		
Dott. Ing. L. Nani		
Dott. Ing. F. Pambianco		
Dott. Agr. F. Berti Nulli		



**INTERFERENZE**

**Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti**

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	<i>T00-IN00-INT-RE01</i>		
<b>DPFI12</b>	<b>E</b>	<b>1801</b>	<b>T00IN00INTRE01</b>	<b>A</b>	-
<b>A</b>	Emissione		<i>28/02/2020</i>	<i>A. Cucci</i>	<i>F. Macchioni</i>
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO APPROVATO

---

Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti

INDICE

1	PREMESSA.....	2
2	DEFINIZIONE DELLO STATO DI FATTO .....	3
3	DEFINIZIONE DELLO STATO DI PROGETTO.....	5
4	STIME DEI COSTI DI RISOLUZIONE INTERFERENZE.....	6
5	SCHEDE DI CENSIMENTO .....	7
6	ALLEGATI .....	70

## 1 PREMESSA

La presente relazione illustra tutte le interferenze con i sottoservizi censite nell’ambito del progetto esecutivo dell’intervento di costruzione del tratto della E78, denominato “Adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto – Siena (S.S.223 “Di Paganico”) dal km 41+600 al km 53+400 – Lotto 9”.

La zona interessata ricade nei comuni di Monticiano, Murlo e Sovicille, in provincia di Siena. Nel corso della progettazione è stato effettuato un sopralluogo alle reti ed impianti esistenti al fine di acquisire le necessarie informazioni in merito ad eventuali e/o possibili interferenze ed alla loro risoluzione.

## 2 DEFINIZIONE DELLO STATO DI FATTO

Le reti ed impianti di pubblici servizi interferenti con l'opera, così come individuati dal sopralluogo e dalle informazioni raccolte, sono riportati nelle corrispondenti planimetrie e vengono qui di seguito descritti:

### Telecom Italia S.p.A.

Si riscontra la presenza di linee di fibra ottica e telecomunicazioni interferenti con l'intervento in progetto.

### Enel S.p.A. Distribuzione Media Bassa Tensione

Si riscontra la presenza di linee aeree di MT/BT interferenti con l'intervento in progetto.

### Terna S.p.A.

L'intervento in progetto NON interferisce di linee aeree di AT e relativi tralicci.

### SNAM Rete Gas S.p.A.

L'intervento in progetto NON interferisce con il metanodotto.

### Acquedotto del Fiora

L'intervento in progetto interferisce con la rete idrica di vari diametri e materiali.

### Consorzio Bonifica Grossetana Area 6 – Toscana Sud

L'intervento in progetto interferisce con la rete idrica di vari diametri e materiali.

Nel seguito si riporta la sintesi delle interferenze censite, rimandando al paragrafo successivo il dettaglio di ciascuna.

Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti

QUADRO RIEPILOGATIVO DELLE INTERFERENZE					
N°Int.	Descrizione Interferenza	Ente Gestore	Posizione	Pk. di progetto	Viabilità
1a	Linea elettrica BT/MT	ENEL	AEREA	-	Viabilità Vicinale 2
1b	Linea elettrica BT/MT	ENEL	AEREA	44+240.00 ÷ 44+260.00 - -	Viabilità Principale Rampa Picch 5 Cantiere Operativo n°4
1c	Linea elettrica BT/MT	ENEL	AEREA	-	-
1d	Linea elettrica BT/MT	ENEL	AEREA	-	-
1e	Linea elettrica BT/MT	ENEL	AEREA	-	Rampa Picch 5
1f	Linea elettrica BT/MT	ENEL	AEREA	45+0.00 ÷ 45+20.00	Viabilità Principale
1g	Linea elettrica BT/MT	ENEL	AEREA	-	-
1h	Linea elettrica BT/MT	ENEL	AEREA	-	-
1i	Linea elettrica BT/MT	ENEL	AEREA	45+740.00 ÷ 45+760.00	Viabilità Principale
1l	Linea elettrica BT/MT	ENEL	AEREA	-	-
1m	Linea elettrica BT/MT	ENEL	AEREA	48+700.00 ÷ 48+680.00 - - -	Viabilità Principale Viabilità Secondaria 3 Cantiere Base n°9 Cantiere Operativo n°10
1n	Linea elettrica BT/MT	ENEL	AEREA	-	-
1o	Linea elettrica BT/MT	ENEL	AEREA	-	-
1p	Linea elettrica BT/MT	ENEL	AEREA	-	Viabilità Secondaria 2
1q	Linea elettrica BT/MT	ENEL	AEREA	-	-
1r	Linea elettrica BT/MT	ENEL	AEREA	-	-
1s	Linea elettrica BT/MT	ENEL	AEREA	-	-
1t	Linea elettrica BT/MT	ENEL	AEREA	-	-
1u	Linea elettrica BT/MT	ENEL	AEREA	-	-
1v	Linea elettrica BT/MT	ENEL	AEREA	45+420.00 ÷ 45+700.00	Viabilità Principale
2a	Linea fibra ottica	TELECOM FIBRA	INTERRATA	41+600.00 ÷ 53+120.00	Viabilità Principale
3a	Linea telefonica	TELECOM	AEREA	-	Viabilità Vicinale 1
3b	Linea telefonica	TELECOM	AEREA	43+220.00 ÷ 43+420.00 43+600.00 ÷ 44+080.00 - 44+220.00 ÷ 44+340.00 -	Viabilità Principale Viabilità Vicinale 3 Viabilità Principale Viabilità Vicinale 3
3c	Linea telefonica	TELECOM	AEREA	-	-
3d	Linea telefonica	TELECOM	AEREA	- 50+860.00 ÷ 49+740.00	Viabilità Principale Viabilità Principale
3e	Linea telefonica	TELECOM	AEREA	- 50+860.00 ÷ 51+480.00	Viabilità Secondaria 3 Viabilità Principale
3f	Linea telefonica	TELECOM	AEREA	51+760.00 ÷ 51+920.00	Viabilità Principale
4a	Linea acquedotto	ACQUEDOTTO DEL FIORA	INTERRATA	44+940.00 ÷ 44+960.00 - -	Viabilità Principale Viabilità Vicinale 4 Viabilità Comunale 1
4b	Linea acquedotto	ACQUEDOTTO DEL FIORA	INTERRATA	-	-
5a	Linea acquedotto	CONSORZIO BONIFICA GROSSETANA AREA 6	INTERRATA	-	Viabilità Comunale 2

### 3 DEFINIZIONE DELLO STATO DI PROGETTO

Per ciascuna interferenza censita è stato sviluppato un progetto di risoluzione della problematica riscontrata, coinvolgendo i vari Enti gestori degli stessi.

Per il dettaglio delle soluzioni tecniche e delle relative stime economiche si rimanda ai seguenti elaborati.

T00-IN00-INT-RE01	A	Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti
T00-IN00-INT-PV01	A	Planimetria di censimento Interferenze - Tav.1 di 4
T00-IN00-INT-PV02	A	Planimetria di censimento Interferenze - Tav.2 di 4
T00-IN00-INT-PV03	A	Planimetria di censimento Interferenze - Tav.3 di 4
T00-IN00-INT-PV04	A	Planimetria di censimento Interferenze - Tav.4 di 4
T00-IN00-INT-PP01	A	Planimetria di risoluzione delle Interferenze - Tav.1 di 4
T00-IN00-INT-PP02	A	Planimetria di risoluzione delle Interferenze - Tav.2 di 4
T00-IN00-INT-PP03	A	Planimetria di risoluzione delle Interferenze - Tav.3 di 4
T00-IN00-INT-PP04	A	Planimetria di risoluzione delle Interferenze - Tav.4 di 4
T00-IN00-INT-RE02	A	Interferenza con sottoservizi TELECOM FIBRA - Relazione tecnica
T00-IN00-INT-PV05	A	Interferenza con sottoservizi TELECOM FIBRA - Rilievo stato esistente - Tav.1 di 4
T00-IN00-INT-PV06	A	Interferenza con sottoservizi TELECOM FIBRA - Rilievo stato esistente - Tav.2 di 4
T00-IN00-INT-PV07	A	Interferenza con sottoservizi TELECOM FIBRA - Rilievo stato esistente - Tav.3 di 4
T00-IN00-INT-PV08	A	Interferenza con sottoservizi TELECOM FIBRA - Rilievo stato esistente - Tav.4 di 4
T00-IN00-INT-PP05	A	Interferenza con sottoservizi TELECOM FIBRA - Planimetria di risoluzione - Tav.1 di 4
T00-IN00-INT-PP06	A	Interferenza con sottoservizi TELECOM FIBRA - Planimetria di risoluzione - Tav.2 di 4
T00-IN00-INT-PP07	A	Interferenza con sottoservizi TELECOM FIBRA - Planimetria di risoluzione - Tav.3 di 4
T00-IN00-INT-PP08	A	Interferenza con sottoservizi TELECOM FIBRA - Planimetria di risoluzione - Tav.4 di 4
T00-IN00-INT-RE03	A	Interferenza con sottoservizi TELECOM - Relazione tecnica
T00-IN00-INT-PV09	A	Interferenza con sottoservizi TELECOM - Rilievo stato esistente - Tav.1 di 3
T00-IN00-INT-PV10	A	Interferenza con sottoservizi TELECOM - Rilievo stato esistente - Tav.2 di 3
T00-IN00-INT-PV11	A	Interferenza con sottoservizi TELECOM - Rilievo stato esistente - Tav.3 di 3
T00-IN00-INT-PP09	A	Interferenza con sottoservizi TELECOM - Planimetria di risoluzione - Tav.1 di 3
T00-IN00-INT-PP10	A	Interferenza con sottoservizi TELECOM - Planimetria di risoluzione - Tav.2 di 3
T00-IN00-INT-PP11	A	Interferenza con sottoservizi TELECOM - Planimetria di risoluzione - Tav.3 di 3
T00-IN00-INT-RE04	A	Interferenza con sottoservizi Enel - Relazione tecnica
T00-IN00-INT-PV12	A	Interferenza con sottoservizi Enel - Rilievo stato esistente - Tav.1 di 4
T00-IN00-INT-PV13	A	Interferenza con sottoservizi Enel - Rilievo stato esistente - Tav.2 di 4
T00-IN00-INT-PV14	A	Interferenza con sottoservizi Enel - Rilievo stato esistente - Tav.3 di 4
T00-IN00-INT-PV15	A	Interferenza con sottoservizi Enel - Rilievo stato esistente - Tav.4 di 4
T00-IN00-INT-PP12	A	Interferenza con sottoservizi Enel- Planimetria di risoluzione - Tav.1 di 4
T00-IN00-INT-PP13	A	Interferenza con sottoservizi Enel- Planimetria di risoluzione - Tav.2 di 4
T00-IN00-INT-PP14	A	Interferenza con sottoservizi Enel- Planimetria di risoluzione - Tav.3 di 4
T00-IN00-INT-PP15	A	Interferenza con sottoservizi Enel- Planimetria di risoluzione - Tav.4 di 4
T00-IN00-INT-RE05	A	Interferenza con sottoservizi Consorzio Bonigica Grossetana Area 6 - Relazione tecnica
T00-IN00-INT-PV16	A	Interferenza con sottoservizi Consorzio Bonigica Grossetana Area 6 - Rilievo stato esistente
T00-IN00-INT-PP16	A	Interferenza con sottoservizi Consorzio Bonigica Grossetana Area 6 - Planimetria di risoluzione
T00-IN00-INT-RE06	A	Interferenza con sottoservizi Aquedotto del Fiora - Relazione tecnica
T00-IN00-INT-PV17	A	Interferenza con sottoservizi Aquedotto del Fiora - Rilievo stato esistente
T00-IN00-INT-PP17	A	Interferenza con sottoservizi Aquedotto del Fiora - Planimetria di risoluzione

## 4 STIME DEI COSTI DI RISOLUZIONE INTERFERENZE

- TELECOM S.p.A.

Il costo della risoluzione dell'interferenze, comprensivo sia della linea telefonica sia della fibra ottica, sulla base di valori parametrici desunti da esperienze precedenti, si stima in circa € 1.391.940.

- Enel S.p.A. Distribuzione Media Bassa Tensione

Il costo della risoluzione dell'interferenze, sulla base di valori parametrici desunti da esperienze precedenti, si stima in circa € 614.550.

- Acquedotto del Fiora

Il costo della risoluzione dell'interferenza, sulla base di valori parametrici, è previsto in circa € 83.750.

- Consorzio Bonifica Grossetana Area 6 – Toscana Sud

Il costo della risoluzione dell'interferenza, sulla base di valori parametrici, è previsto in circa € 67.000.

### QUADRO RIASSUNTIVO

Il quadro economico dei costi presunti, dovuti agli interventi da realizzare per la risoluzione delle interferenze delle reti e degli impianti esistenti con l'opera in progetto, risulta essere il seguente:

TELECOM	ENEL	ACQ. FIORA	CONSORZIO	TOT.
€ 1.391.940	€ 614.550	€ 83.750	€ 67.000	€ 2.157.240
Oneri per imprevisti (circa 12%)			€ 258.869	
TOTALE COSTI ADEGUAMENTO SOTTOSERVIZI			€ 2.416.109	

Agli importi indicati è da aggiungere l'I.V.A.

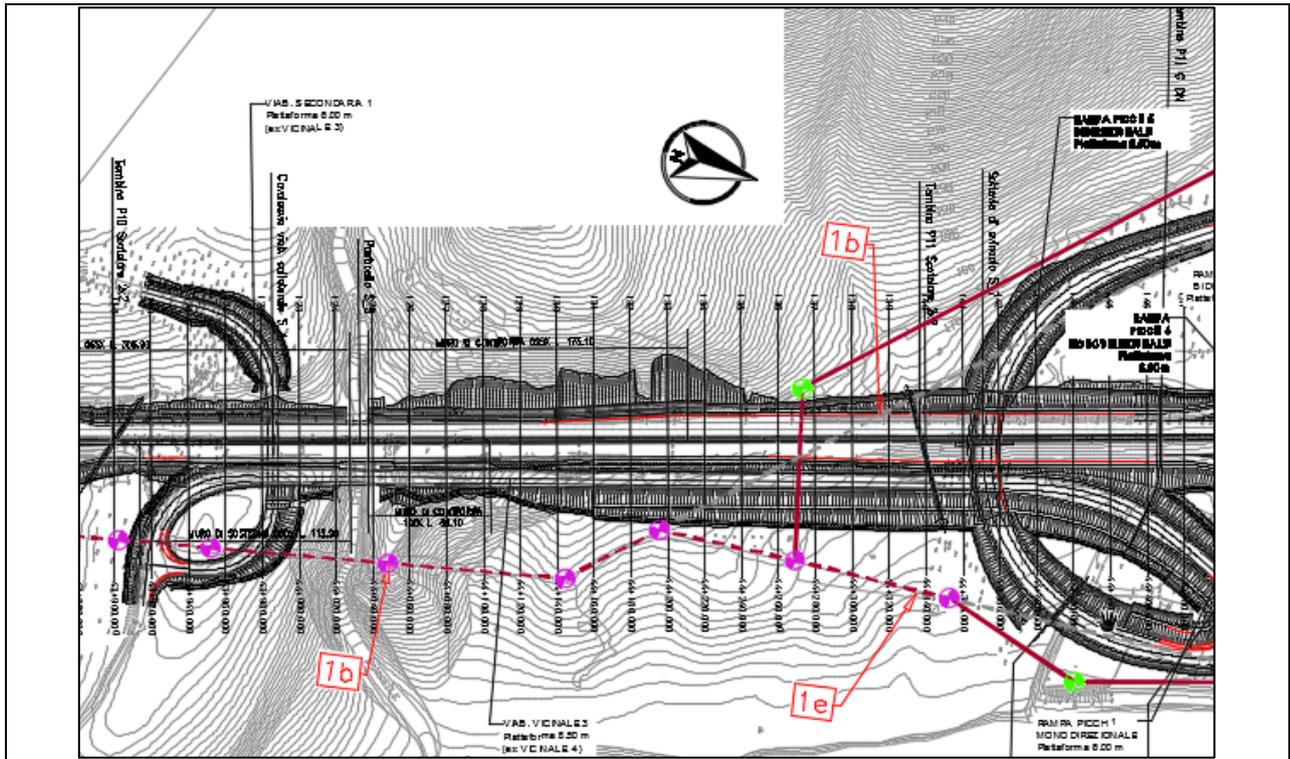
## 5 SCHEDE DI CENSIMENTO

Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti

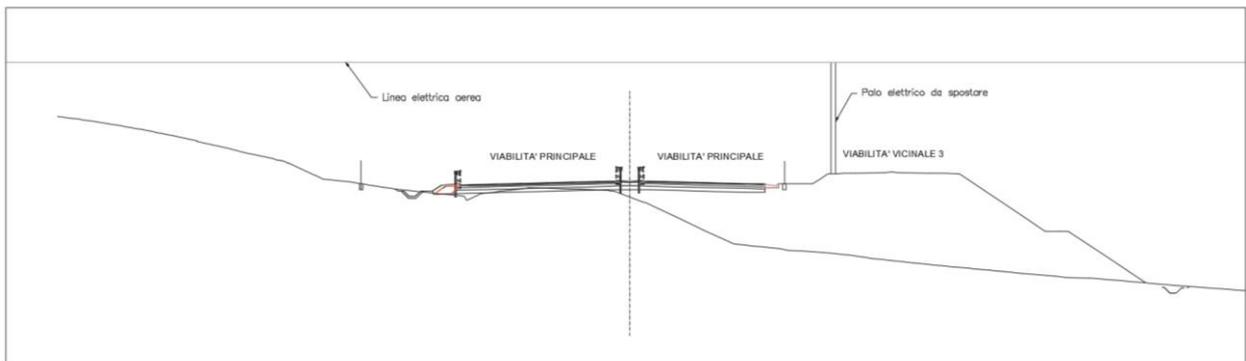
SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZIO 1A	
Ente gestore:	Enel
Tipologia:	Linea bassa e media tensione
Tipo (interrato, superiore):	Superiore di tipo aereo
Ubicazione:	Viabilità Vicinale 2
Stralcio planimetrico:	
Risoluzione prevista:	
Non si ha interferenza con la viabilità di progetto.	
Documentazione fotografica:	

Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZIO 1B	
Ente gestore:	Enel
Tipologia:	Linea bassa e media tensione
Tipo (interrato, superiore):	Superiore di tipo aereo
Ubicazione:	Viabilità Principale
Stralcio planimetrico:	
Risoluzione prevista:	
Spostamento di n.1 palo interferente con il tracciato di progetto e sostituzione con 95 ml di cavi.	



Sezione con ubicazione interferenza:



Documentazione fotografica:

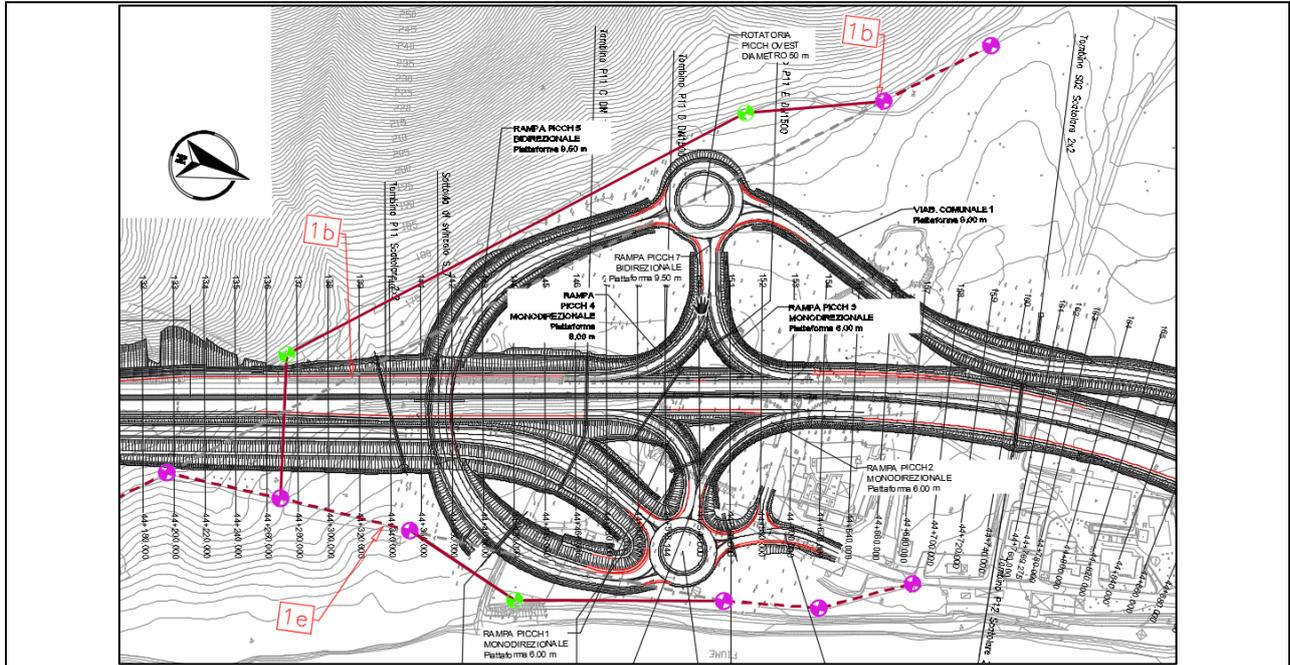
Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti



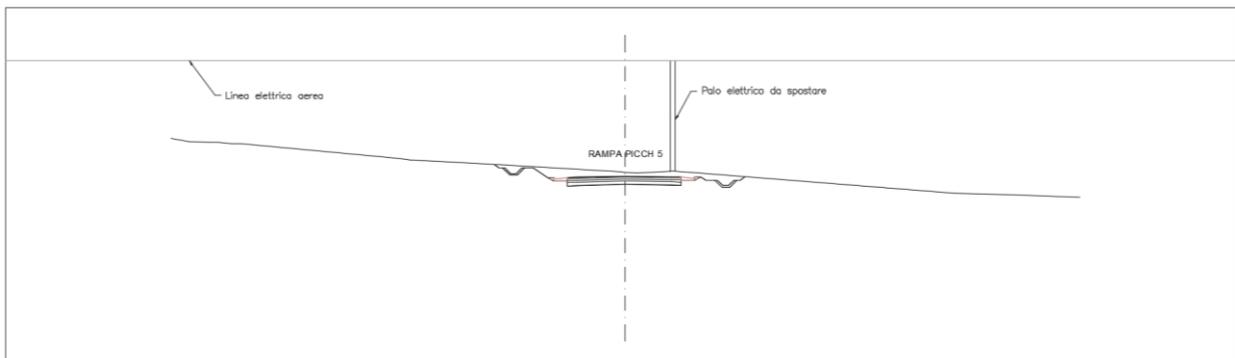
Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZIO 1B	
Ente gestore:	Enel
Tipologia:	Linea bassa e media tensione
Tipo (interrato, superiore):	Superiore di tipo aereo
Ubicazione:	Rampa Picch 5 e Cantiere Operativo n°4
Stralcio planimetrico:	
Risoluzione prevista:	
Spostamento di n.4 pali interferenti con il tracciato di progetto e sostituzione con 426 ml di cavi.	

Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti



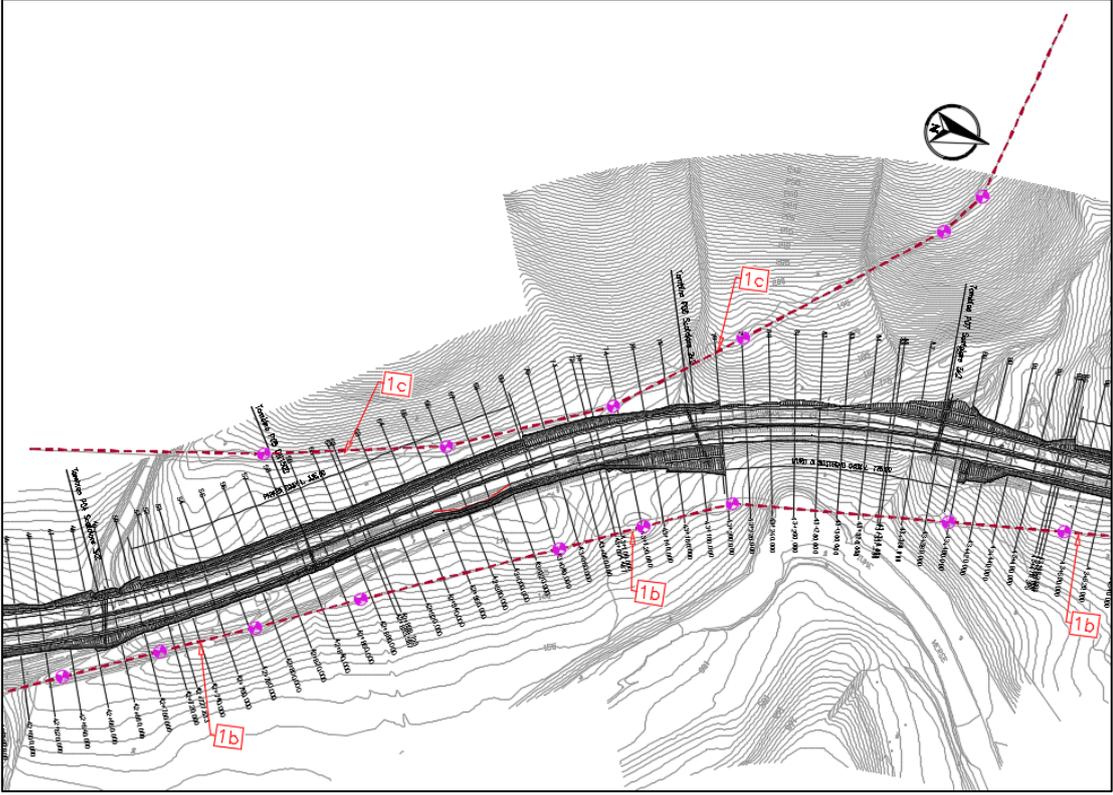
Sezione con ubicazione interferenza:



Documentazione fotografica:



Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZIO 1C	
Ente gestore:	Enel
Tipologia:	Linea bassa e media tensione
Tipo (interrato, superiore):	Superiore di tipo aereo
Ubicazione:	Viabilità Principale
Stralcio planimetrico:	
	
Risoluzione prevista: Non si ha interferenza con la viabilità di progetto.	

Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZIO 1D	
Ente gestore:	Enel
Tipologia:	Linea bassa e media tensione
Tipo (interrato, superiore):	Superiore di tipo aereo
Ubicazione:	Viabilità Principale
Stralcio planimetrico:	
Risoluzione prevista:	
Non si ha interferenza con la viabilità di progetto.	
Documentazione fotografica:	

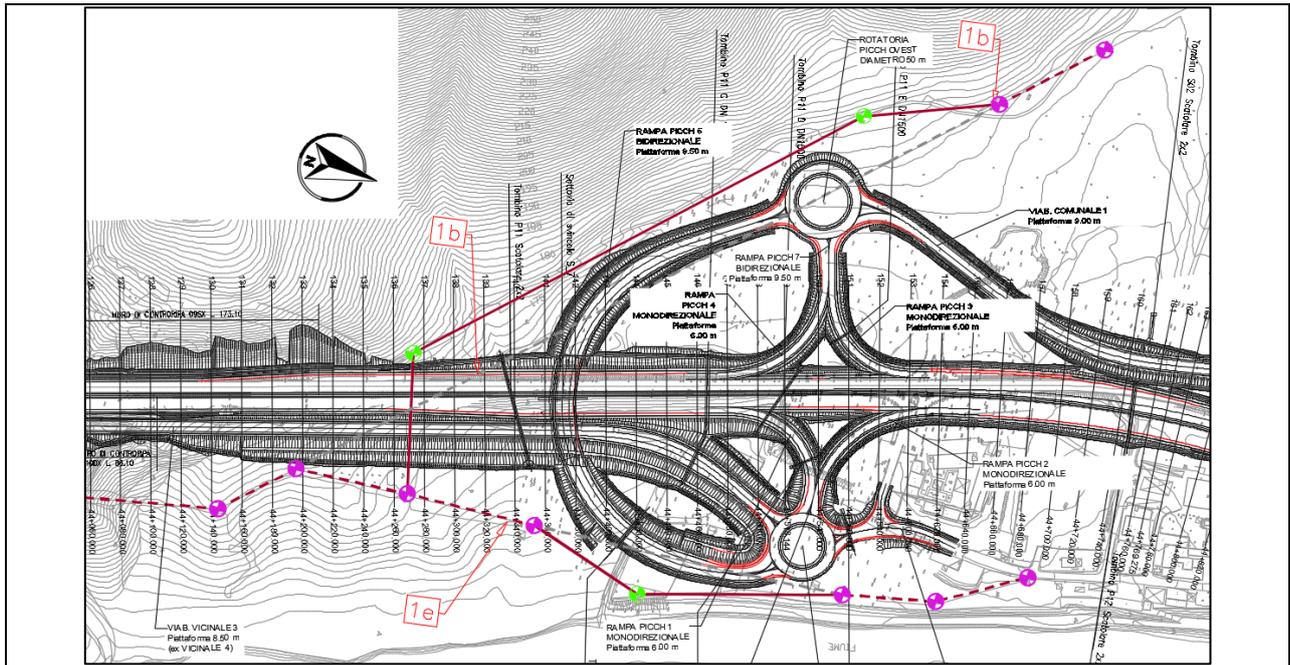
Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti



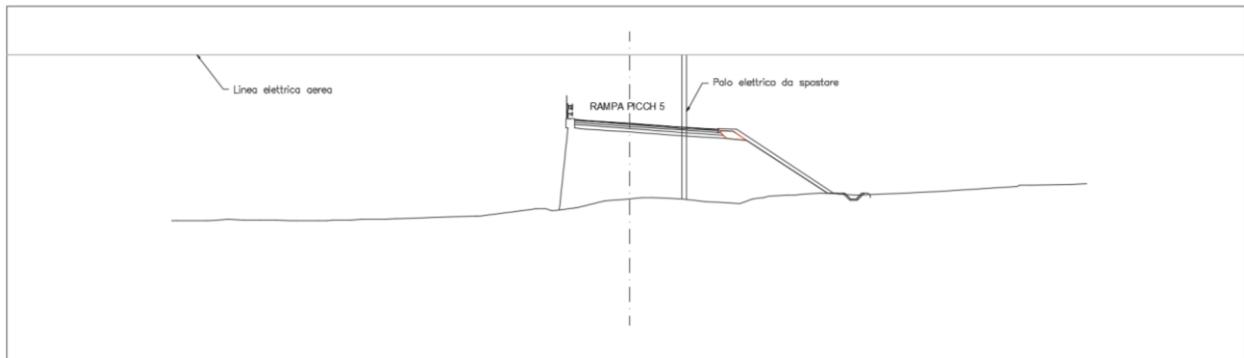
Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZIO 1E	
Ente gestore:	Enel
Tipologia:	Linea bassa e media tensione
Tipo (interrato, superiore):	Superiore di tipo aereo
Ubicazione:	Rampa Picch 5
Stralcio planimetrico:	
Risoluzione prevista:	
Spostamento di n.2 pali interferenti con il tracciato di progetto e sostituzione con 217 ml di cavi.	

Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti



Sezione con ubicazione interferenza:

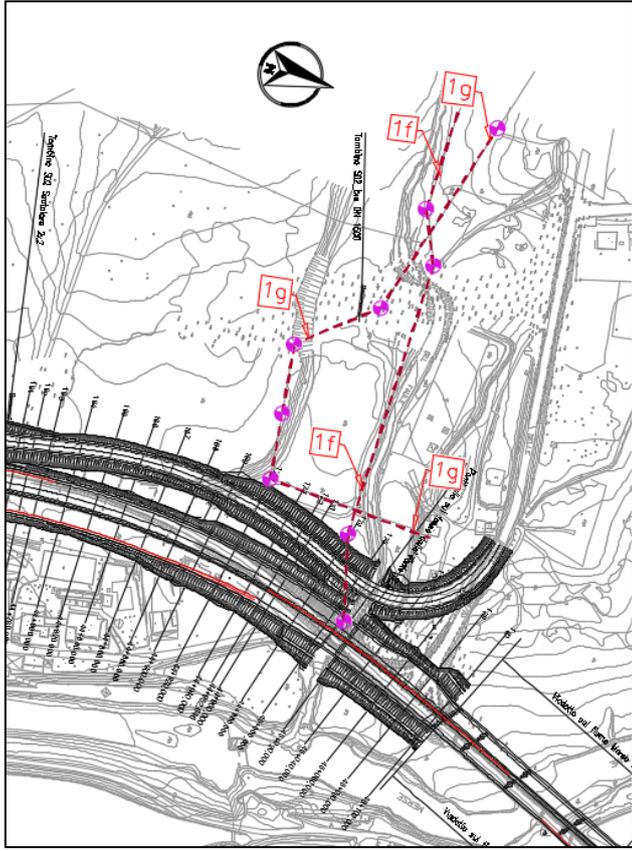


Documentazione fotografica:

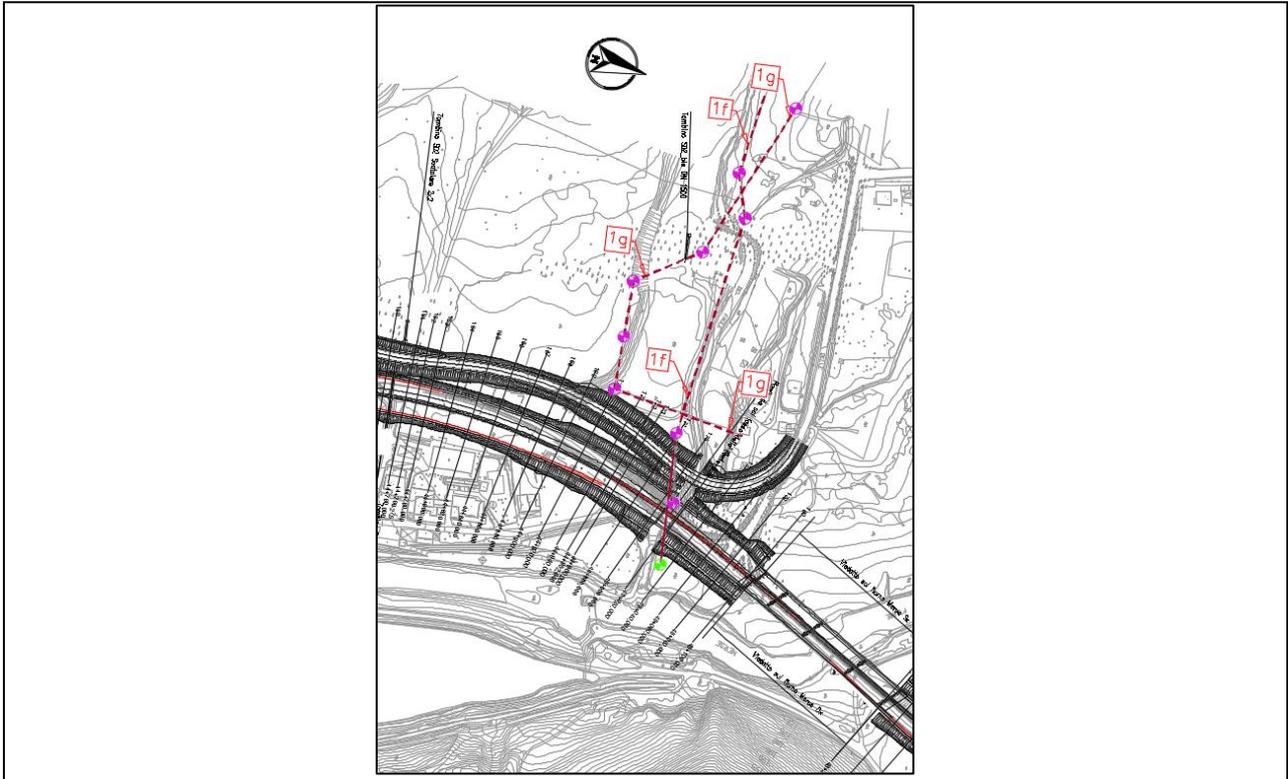
Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti



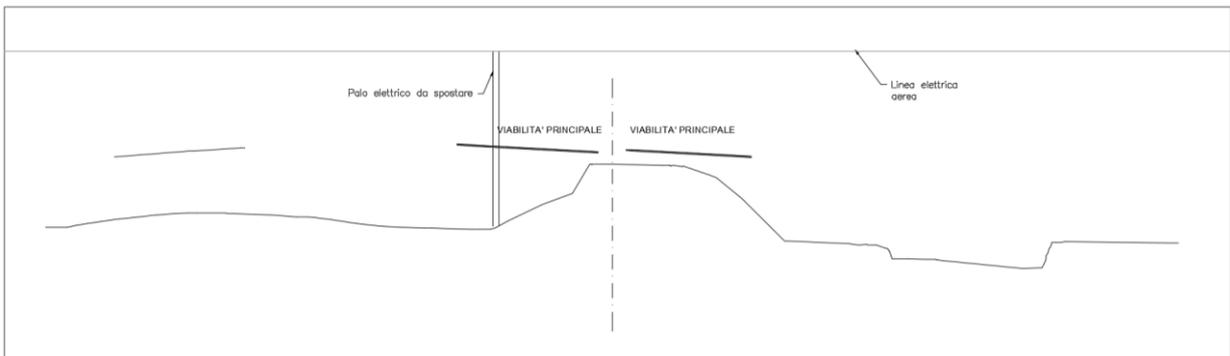
Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZIO 1F	
Ente gestore:	Enel
Tipologia:	Linea bassa e media tensione
Tipo (interrato, superiore):	Superiore di tipo aereo
Ubicazione:	Rampa Picch 5
Stralcio planimetrico:	
	
<p>Risoluzione prevista:</p> <p>Spostamento di n.1 palo interferente con il tracciato di progetto e sostituzione con 116 ml di cavi.</p>	

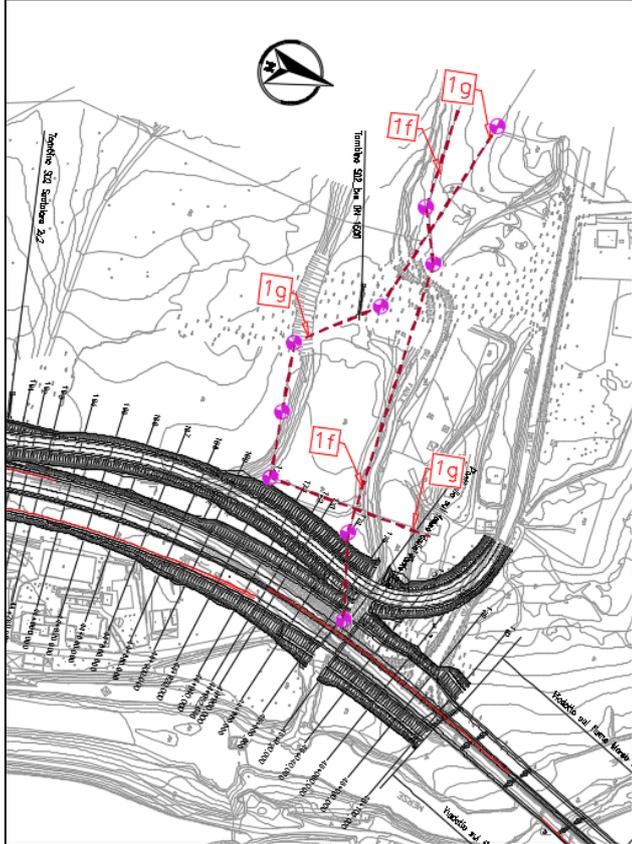
Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti

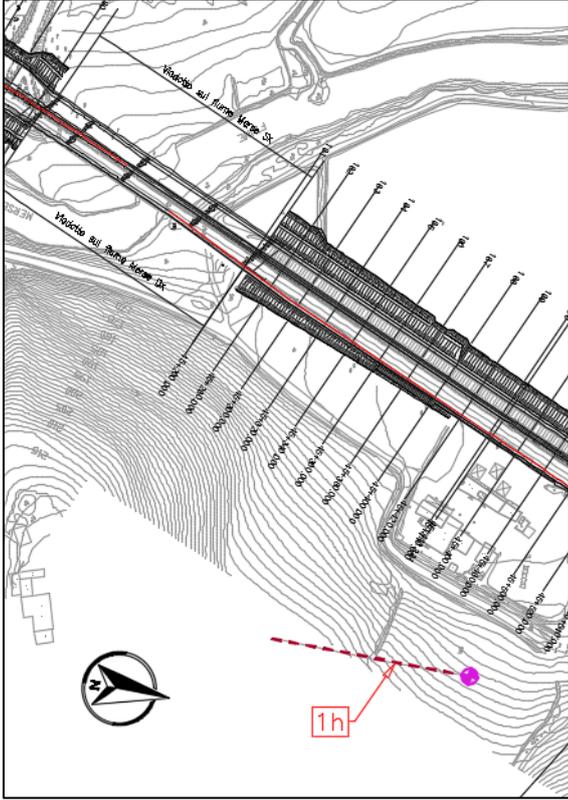


Sezione con ubicazione interferenza:

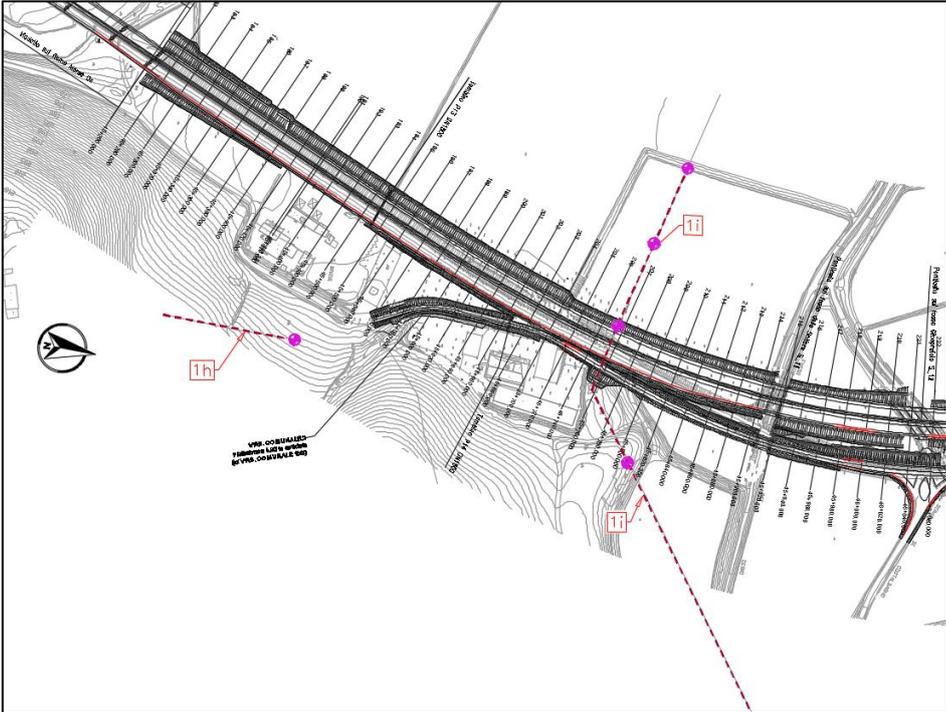


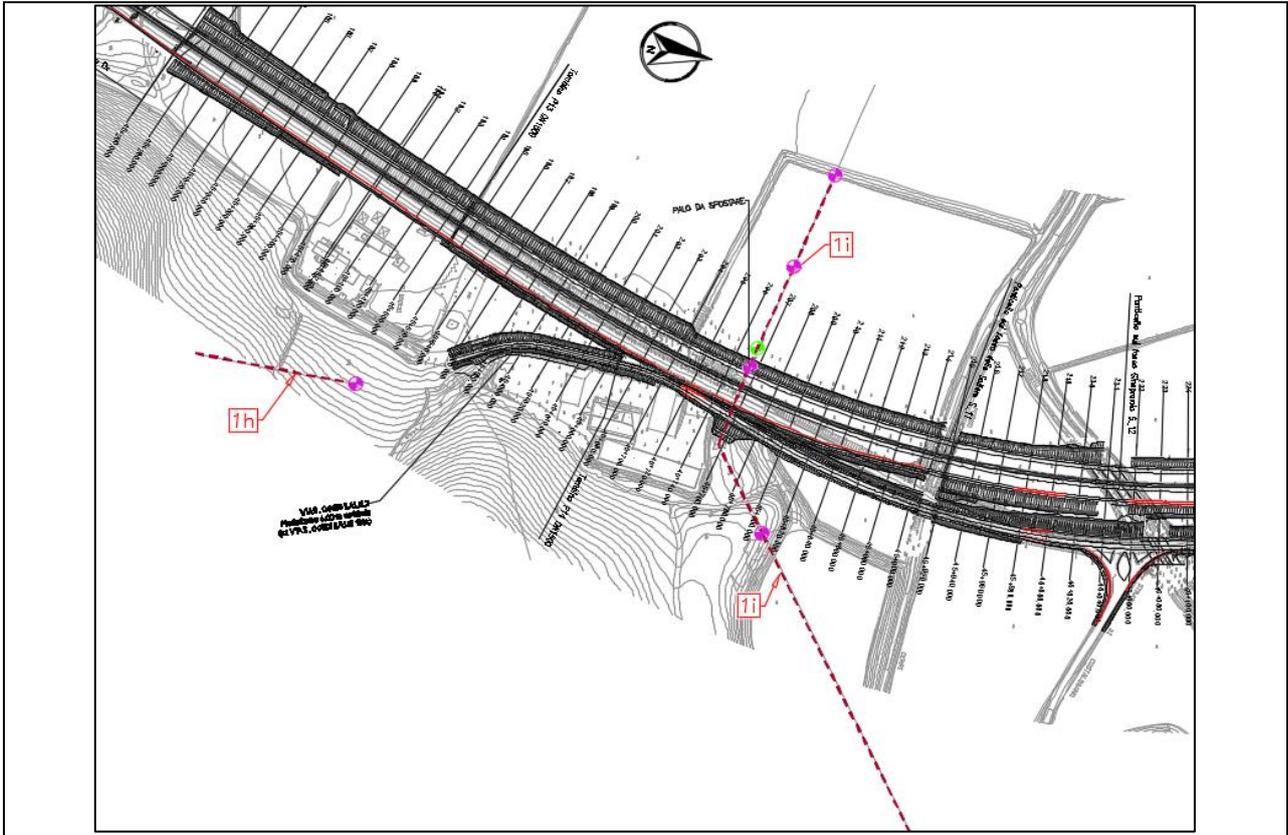
Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZIO 1G	
Ente gestore:	Enel
Tipologia:	Linea bassa e media tensione
Tipo (interrato, superiore):	Superiore di tipo aereo
Ubicazione:	Viabilità Principale
Stralcio planimetrico:	
	
Risoluzione prevista: Non si ha interferenza con la viabilità di progetto.	

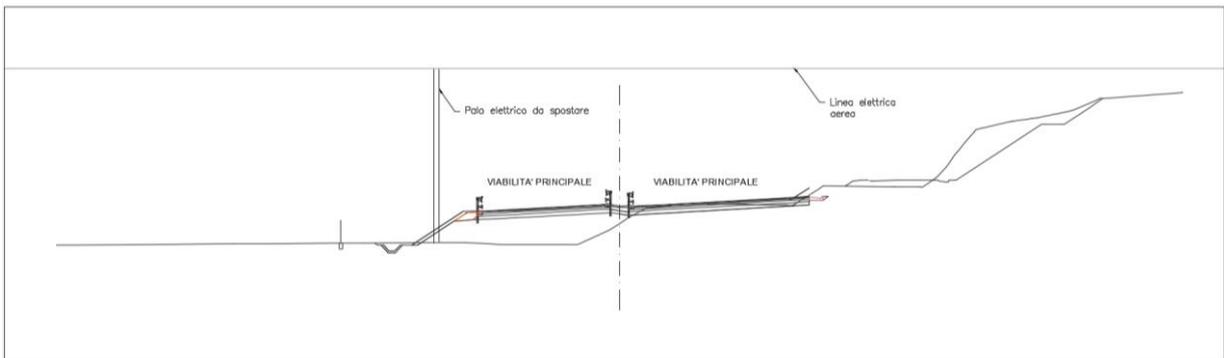
SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZIO 1H	
Ente gestore:	Enel
Tipologia:	Linea bassa e media tensione
Tipo (interrato, superiore):	Superiore di tipo aereo
Ubicazione:	Viabilità Principale
Stralcio planimetrico:	
	
Risoluzione prevista:	
Non si ha interferenza con la viabilità di progetto.	

Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZIO 11	
Ente gestore:	Enel
Tipologia:	Linea bassa e media tensione
Tipo (interrato, superiore):	Superiore di tipo aereo
Ubicazione:	Viabilità Principale
Stralcio planimetrico:	
	
Risoluzione prevista: Spostamento di n.1 palo interferente con il tracciato di progetto.	



Sezione con ubicazione interferenza:



Documentazione fotografica:



Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti

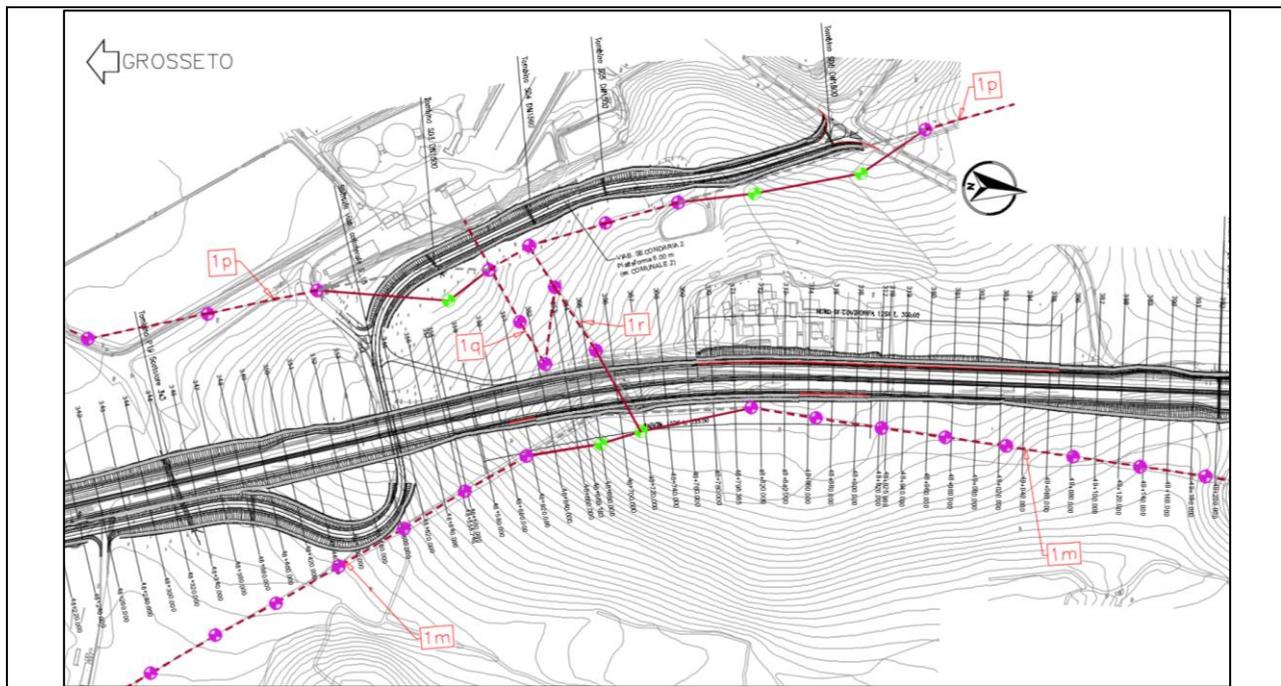
SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZIO 1L	
Ente gestore:	Enel
Tipologia:	Linea bassa e media tensione
Tipo (interrato, superiore):	Superiore di tipo aereo
Ubicazione:	Viabilità Principale
Stralcio planimetrico:	
Risoluzione prevista: Non si ha interferenza con la viabilità di progetto.	
Documentazione fotografica:	



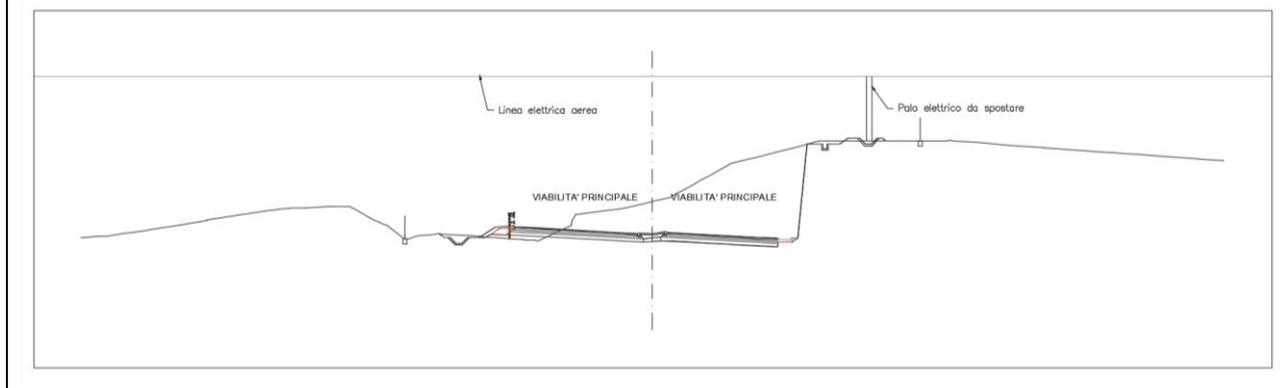
Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZIO 1M	
Ente gestore:	Enel
Tipologia:	Linea bassa e media tensione
Tipo (interrato, superiore):	Superiore di tipo aereo
Ubicazione:	Viabilità Principale
Stralcio planimetrico:	
Risoluzione prevista: Spostamento di n.2 pali interferenti con il tracciato di progetto e sostituzione con 192 ml di cavi.	

Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti

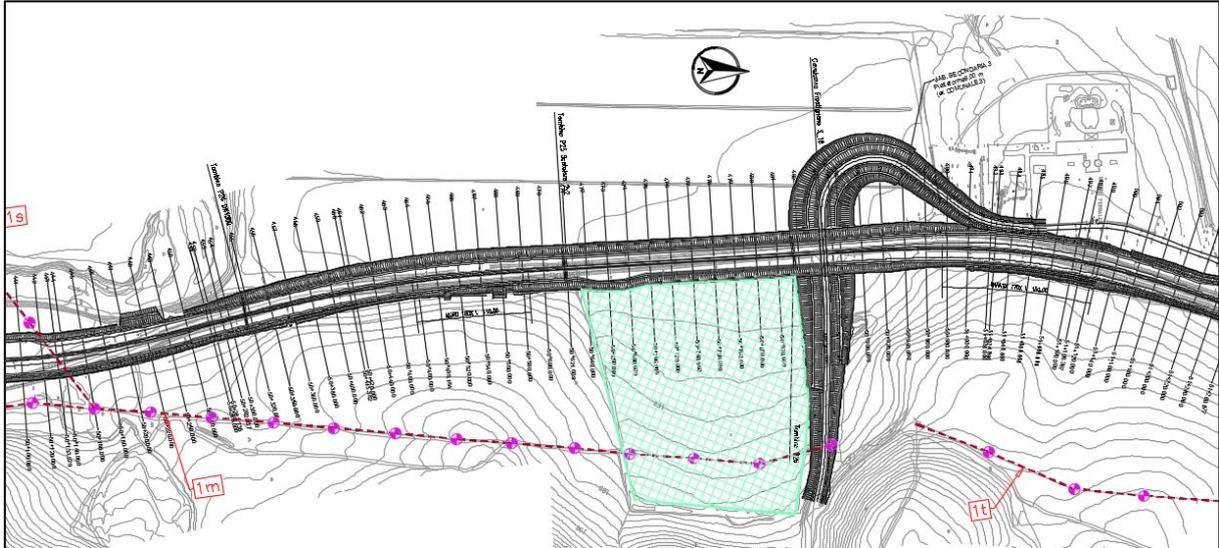


Sezione con ubicazione interferenza:



SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZIO 1M	
Ente gestore:	Enel
Tipologia:	Linea bassa e media tensione
Tipo (interrato, superiore):	Superiore di tipo aereo
Ubicazione:	Viabilità Secondaria 3, Cantiere Operativo n°10

Stralcio planimetrico:



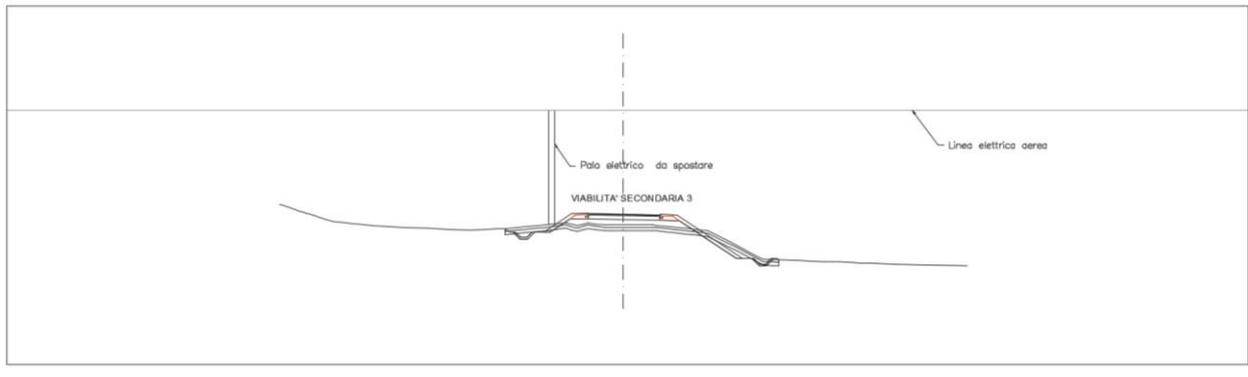
Risoluzione prevista:

Spostamento di n.1 palo interferente con il tracciato di progetto e sostituzione con 86 ml di cavi.



Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti

Sezione con ubicazione interferenza:



Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZIO 1M	
Ente gestore:	Enel
Tipologia:	Linea bassa e media tensione
Tipo (interrato, superiore):	Superiore di tipo aereo
Ubicazione:	Cantiere Base n°9
Stralcio planimetrico:	
Risoluzione prevista:	
Non si ha interferenza con la viabilità di progetto.	

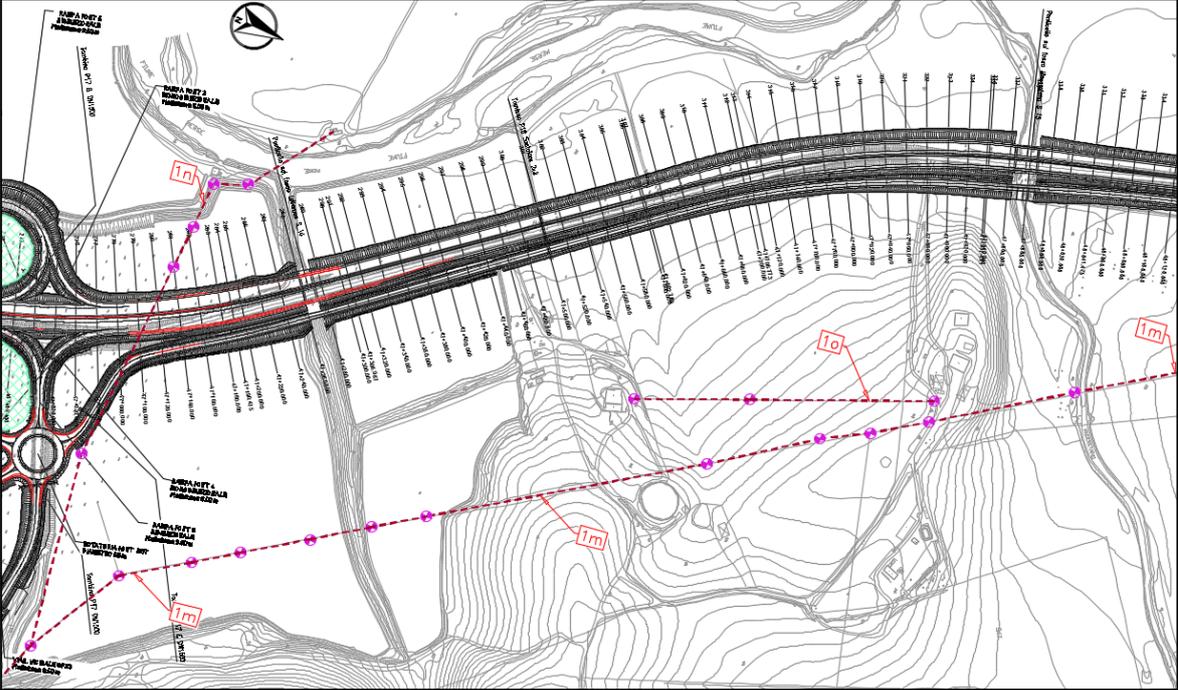
Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZIO 1N	
Ente gestore:	Enel
Tipologia:	Linea bassa e media tensione
Tipo (interrato, superiore):	Superiore di tipo aereo
Ubicazione:	Viabilità Principale
Stralcio planimetrico:	
Risoluzione prevista:	
Non si ha interferenza con la viabilità di progetto.	
Documentazione fotografica:	

Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti



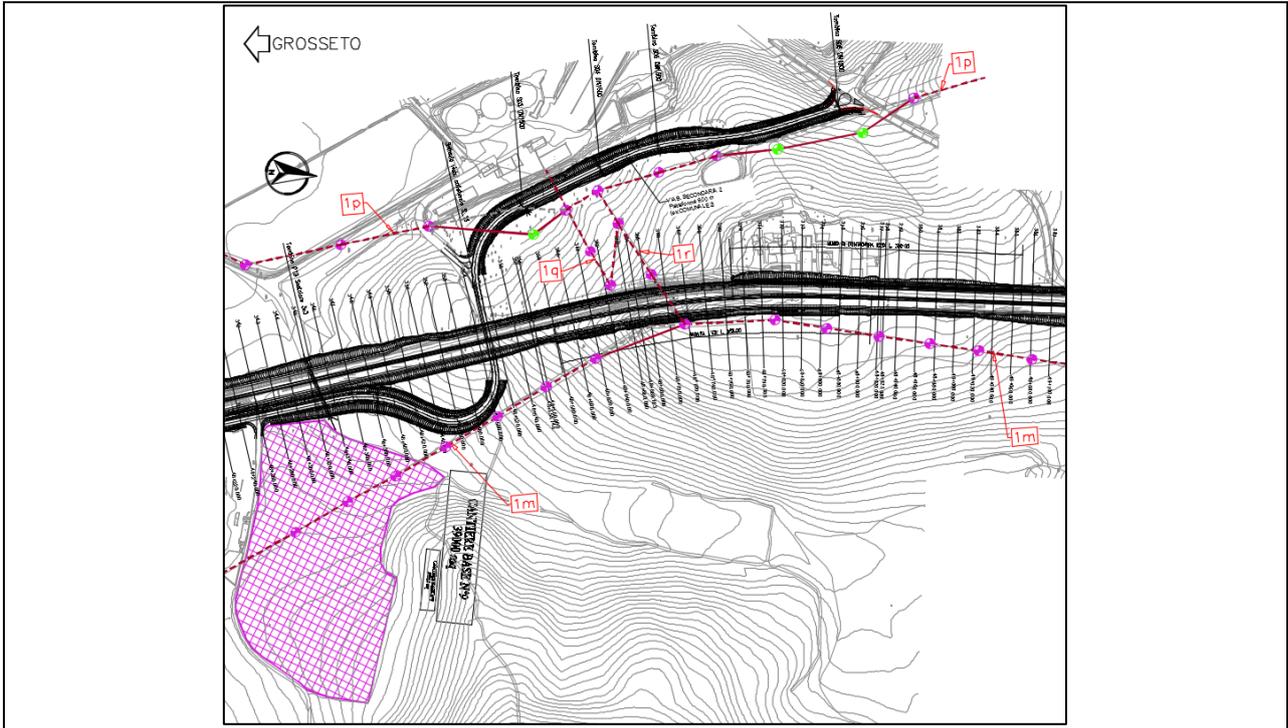
Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZIO 10	
Ente gestore:	Enel
Tipologia:	Linea bassa e media tensione
Tipo (interrato, superiore):	Superiore di tipo aereo
Ubicazione:	Viabilità Principale
Stralcio planimetrico:	
	
Risoluzione prevista:	
Non si ha interferenza con la viabilità di progetto.	

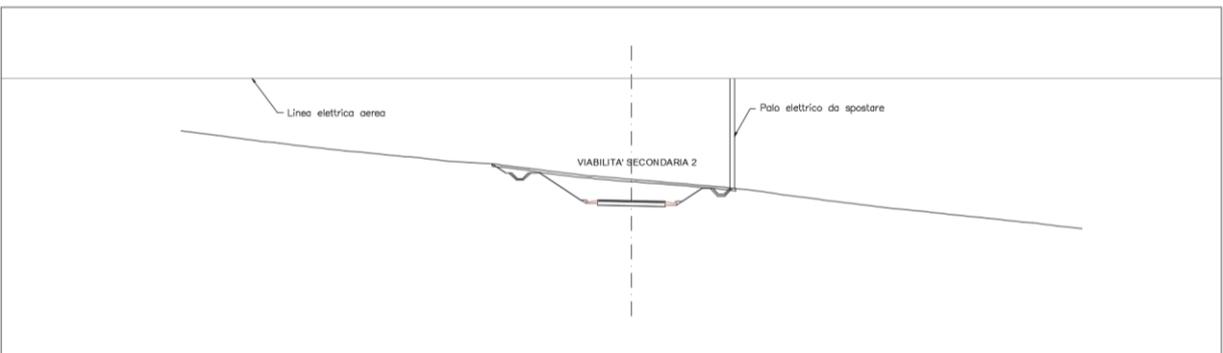
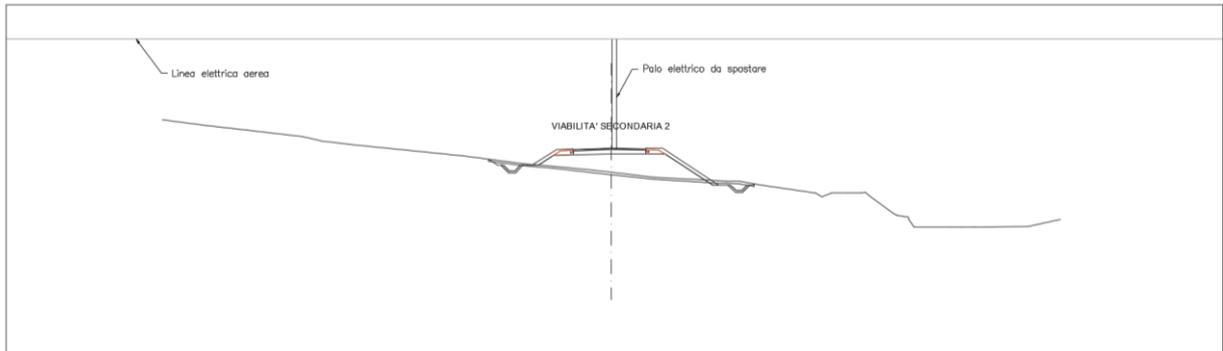
Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZIO 1P	
Ente gestore:	Enel
Tipologia:	Linea bassa e media tensione
Tipo (interrato, superiore):	Superiore di tipo aereo
Ubicazione:	Viabilità Secondaria 2
Stralcio planimetrico:	
	
Risoluzione prevista: Spostamento di n.3 pali interferenti con il tracciato di progetto e sostituzione con 371 ml di cavi.	

Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti



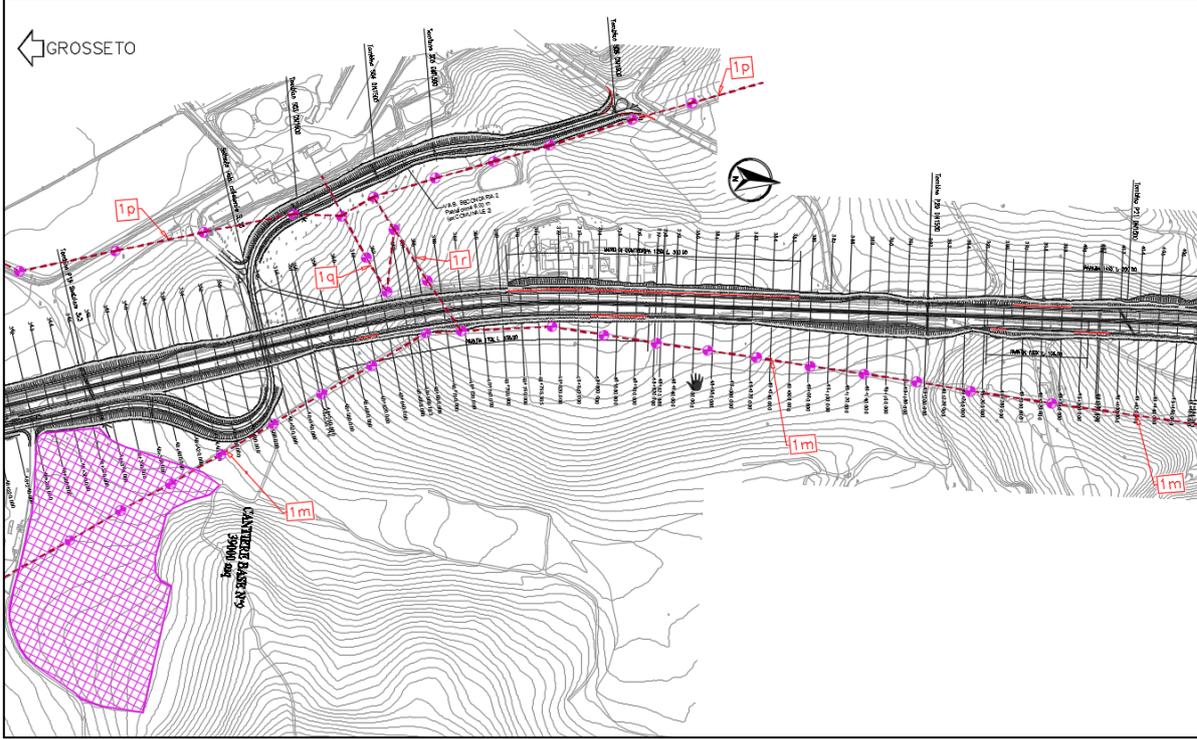
Sezione con ubicazione interferenza:



SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZIO 1Q	
Ente gestore:	Enel
Tipologia:	Linea bassa e media tensione
Tipo (interrato, superiore):	Superiore di tipo aereo
Ubicazione:	Viabilità Secondaria 2
Stralcio planimetrico:	
	
Risoluzione prevista: Non si ha interferenza con la viabilità di progetto.	
Documentazione fotografica:	



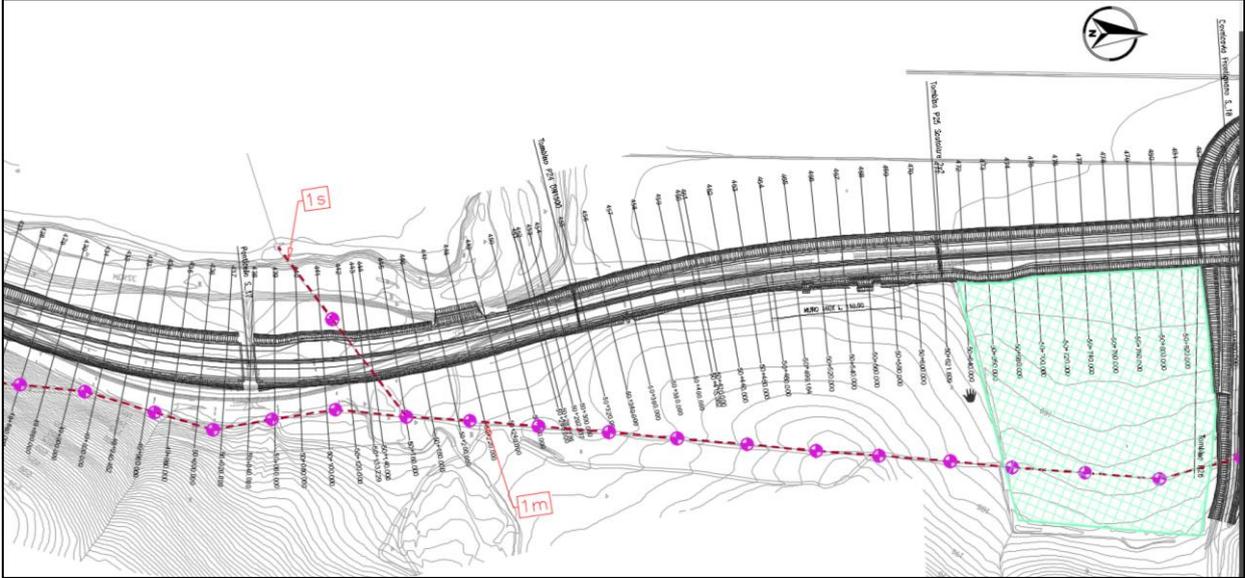
Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZIO 1R	
Ente gestore:	Enel
Tipologia:	Linea bassa e media tensione
Tipo (interrato, superiore):	Superiore di tipo aereo
Ubicazione:	Viabilità Secondaria 2
Stralcio planimetrico:	
	
Risoluzione prevista:	
Non si ha interferenza con la viabilità di progetto.	
Documentazione fotografica:	

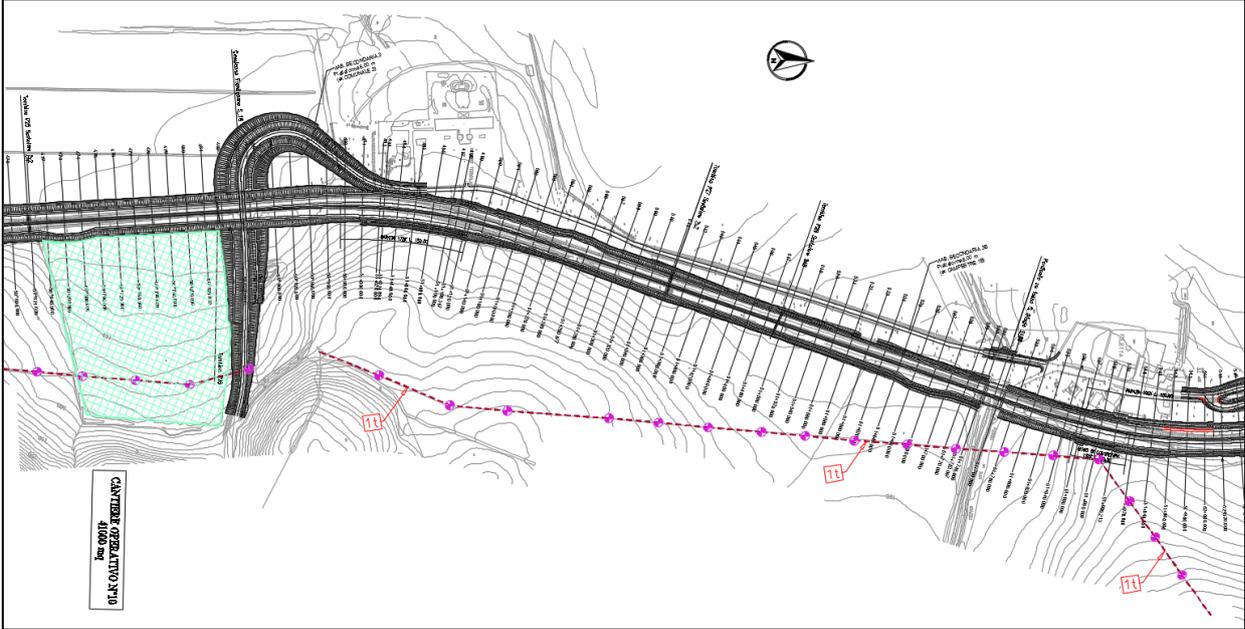
Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti



Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZIO 1S	
Ente gestore:	Enel
Tipologia:	Linea bassa e media tensione
Tipo (interrato, superiore):	Superiore di tipo aereo
Ubicazione:	Viabilità Principale
Stralcio planimetrico:	
	
Risoluzione prevista:	
Non si ha interferenza con la viabilità di progetto.	

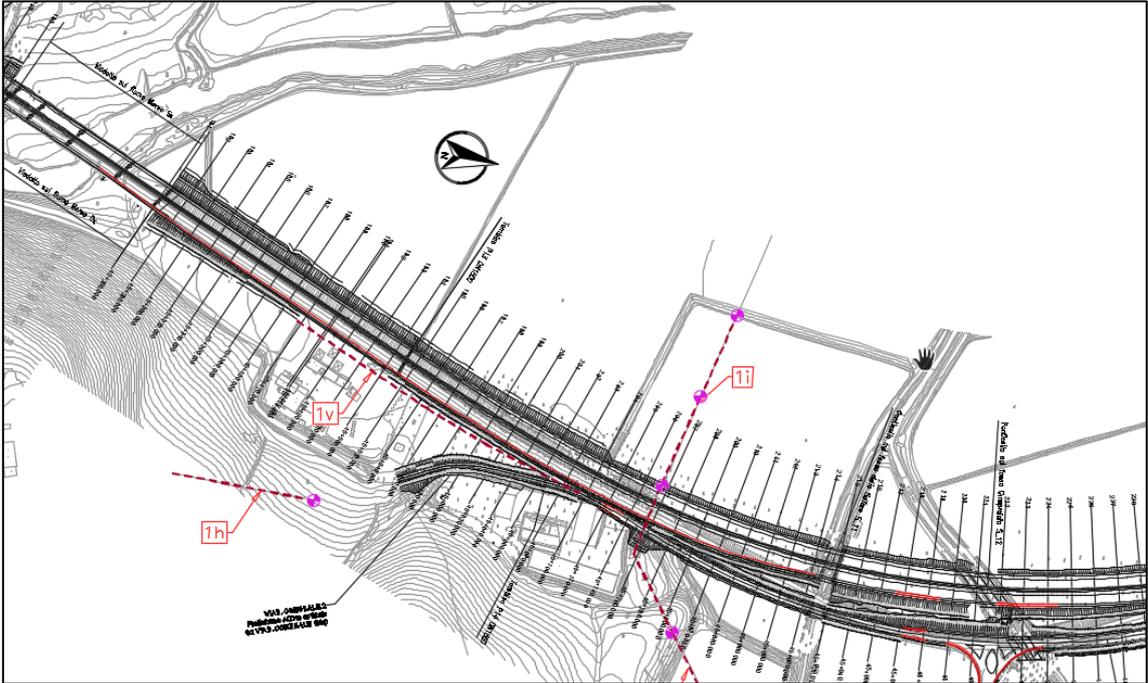
Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZIO 1T	
Ente gestore:	Enel
Tipologia:	Linea bassa e media tensione
Tipo (interrato, superiore):	Superiore di tipo aereo
Ubicazione:	Viabilità Principale
Stralcio planimetrico:	
	
Risoluzione prevista: Non si ha interferenza con la viabilità di progetto.	

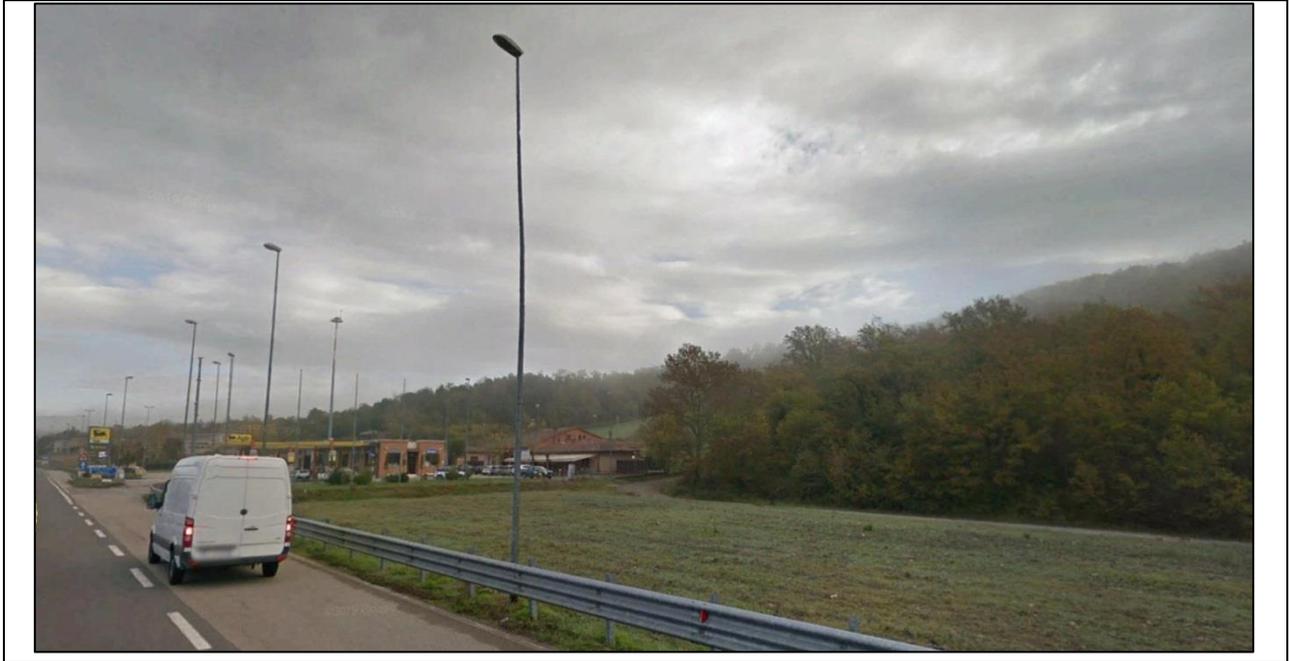
Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZIO 1U	
Ente gestore:	Enel
Tipologia:	Linea bassa e media tensione
Tipo (interrato, superiore):	Superiore di tipo aereo
Ubicazione:	Viabilità Principale
Stralcio planimetrico:	
	
Risoluzione prevista: Non si ha interferenza con la viabilità di progetto.	

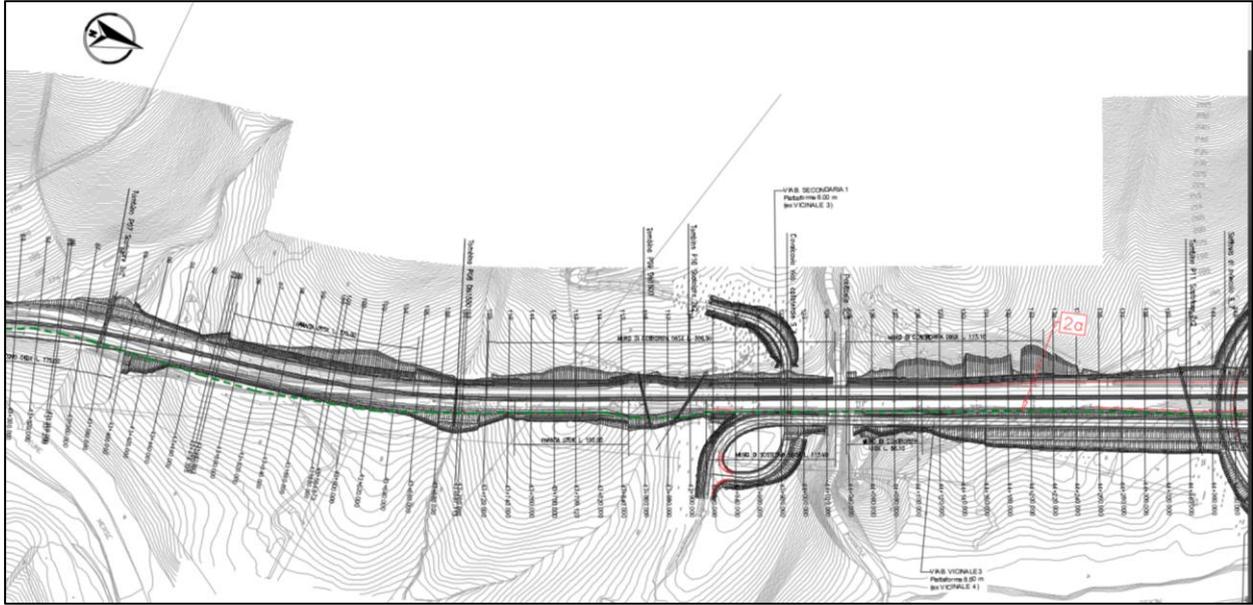
Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZIO 1V	
Ente gestore:	Enel
Tipologia:	Pali di illuminazione
Tipo (interrato, superiore):	Superiore di tipo aereo
Ubicazione:	Viabilità Principale
Stralcio planimetrico:	
	
Risoluzione prevista:	
Protezione dei pali di illuminazione durante le fasi di scavo.	
Documentazione fotografica:	

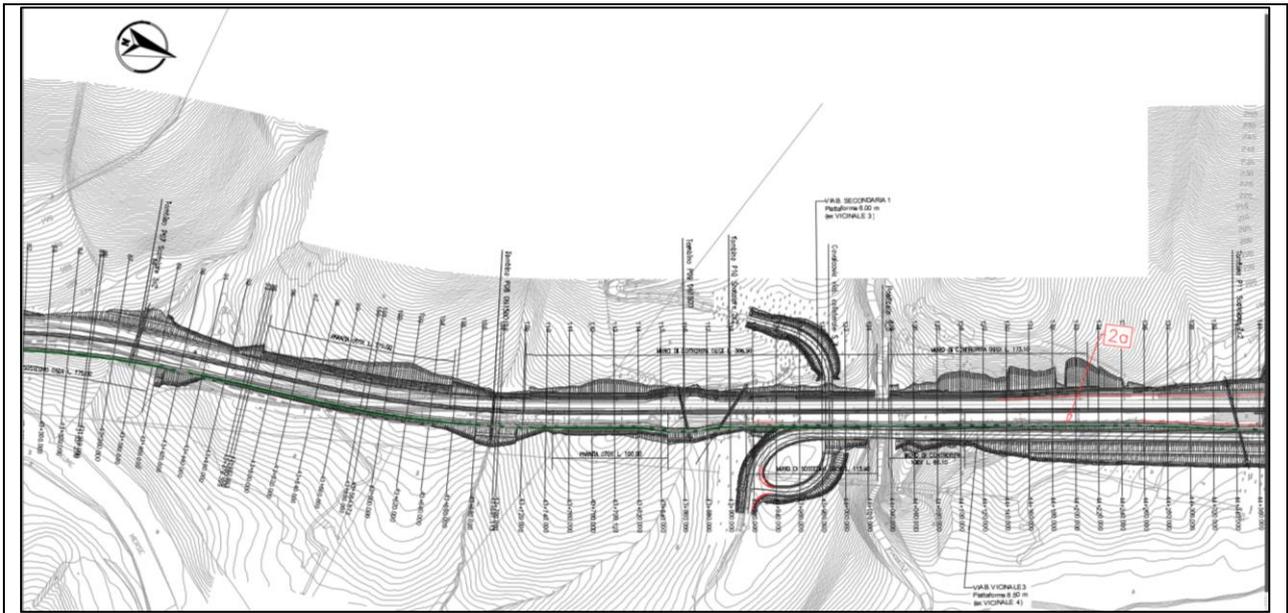
Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti



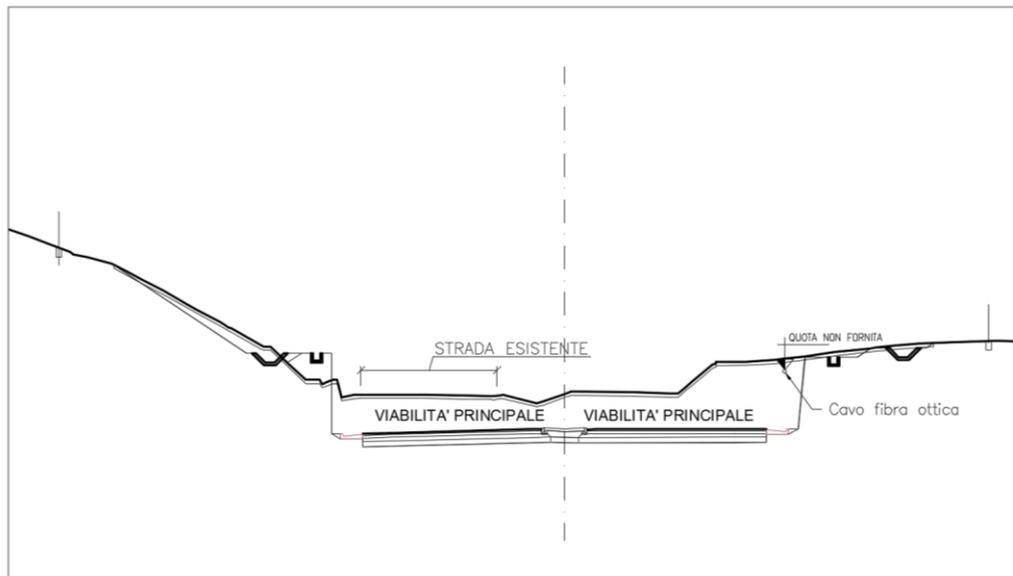
Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZIO 2A	
Ente gestore:	TELECOM FIBRA
Tipologia:	Linea fibra ottica
Tipo (interrato, superiore):	Interrata
Ubicazione:	Viabilità Principale
Stralcio planimetrico:	
	
<p>Risoluzione prevista: Protezione di 11580 ml di cavo, o eventuale spostamento. Durante l'esecuzione delle opere di sostegno si dovranno adottare accorgimenti per non danneggiare le linee telefoniche.</p>	

Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti



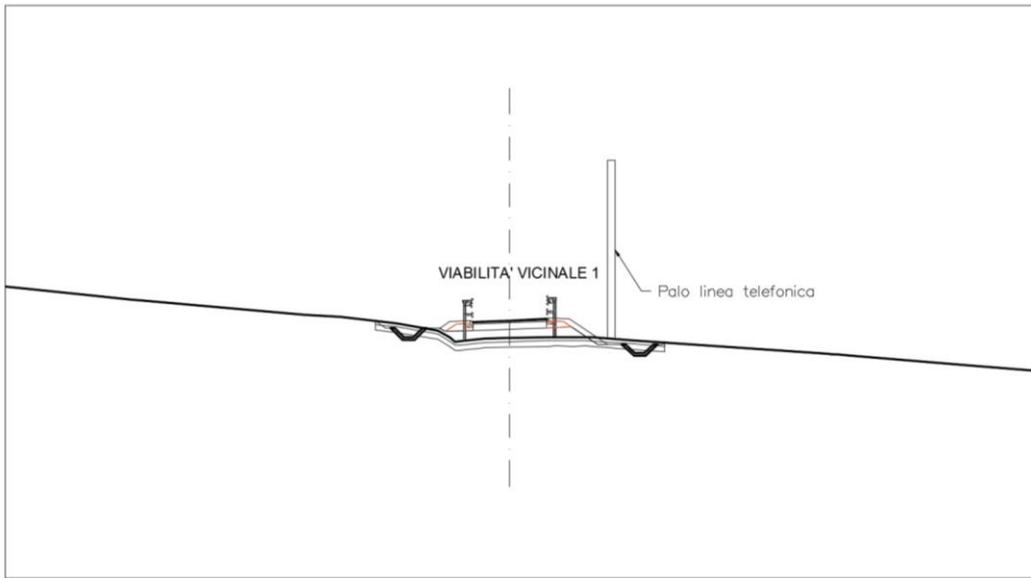
Sezione con ubicazione interferenza:



Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti

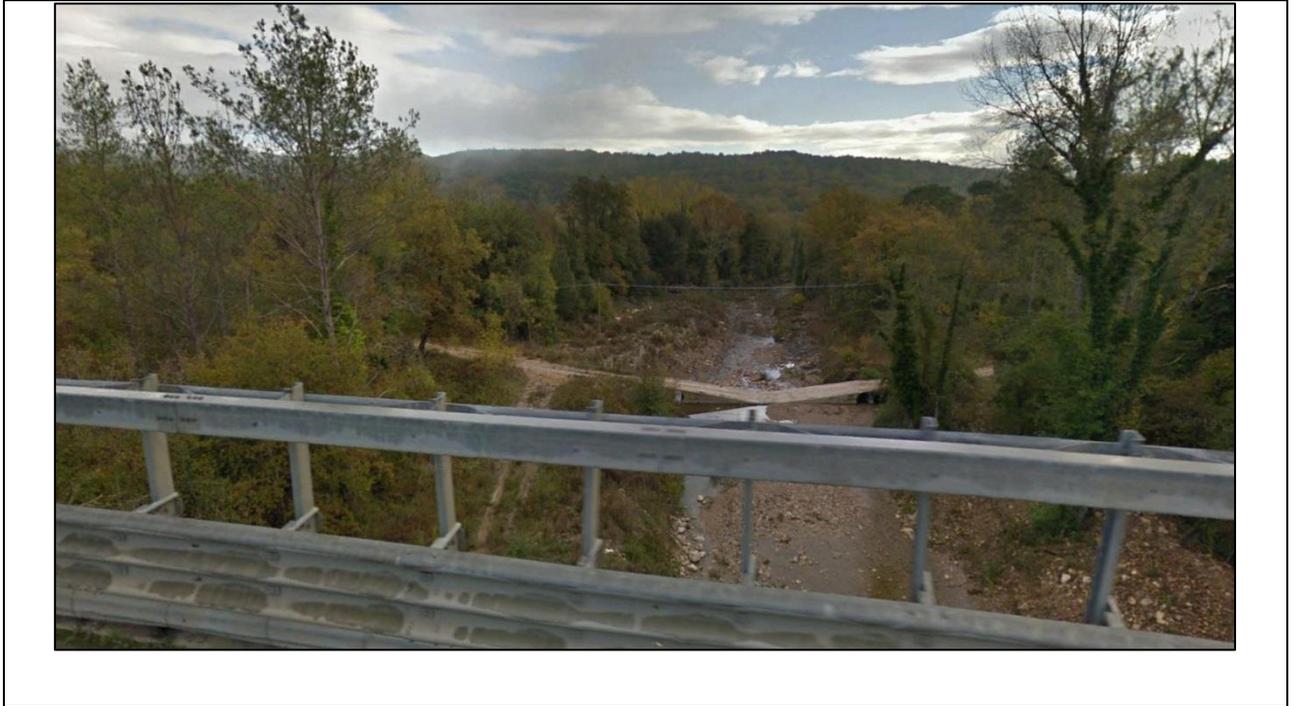
SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZIO 3A	
Ente gestore:	TELECOM
Tipologia:	Linea telefonica
Tipo (interrato, superiore):	Superiore di tipo aereo
Ubicazione:	Viabilità Vicinale 1
Caratteristiche tecniche:	Cavi telefonici aerei su pali in legno
Stralcio planimetrico:	
Risoluzione prevista:	
Demolizione di 1120 ml di linea e successivo ripristino con interrimento della tratta interferente.	
Sezione con ubicazione interferenza:	

Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti

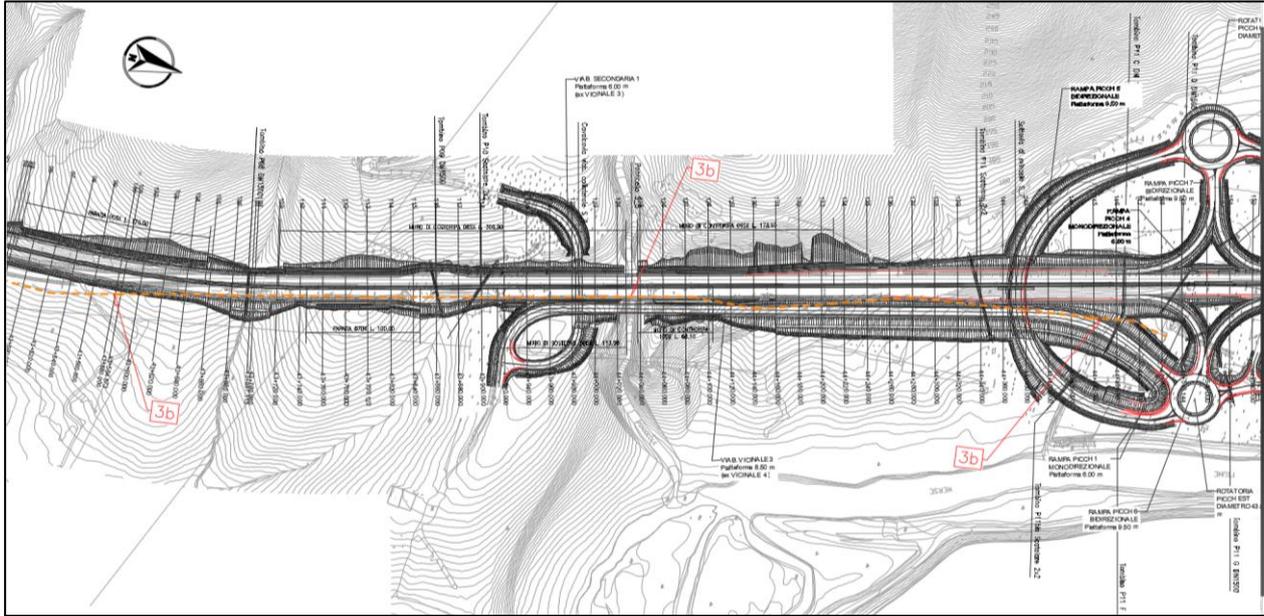


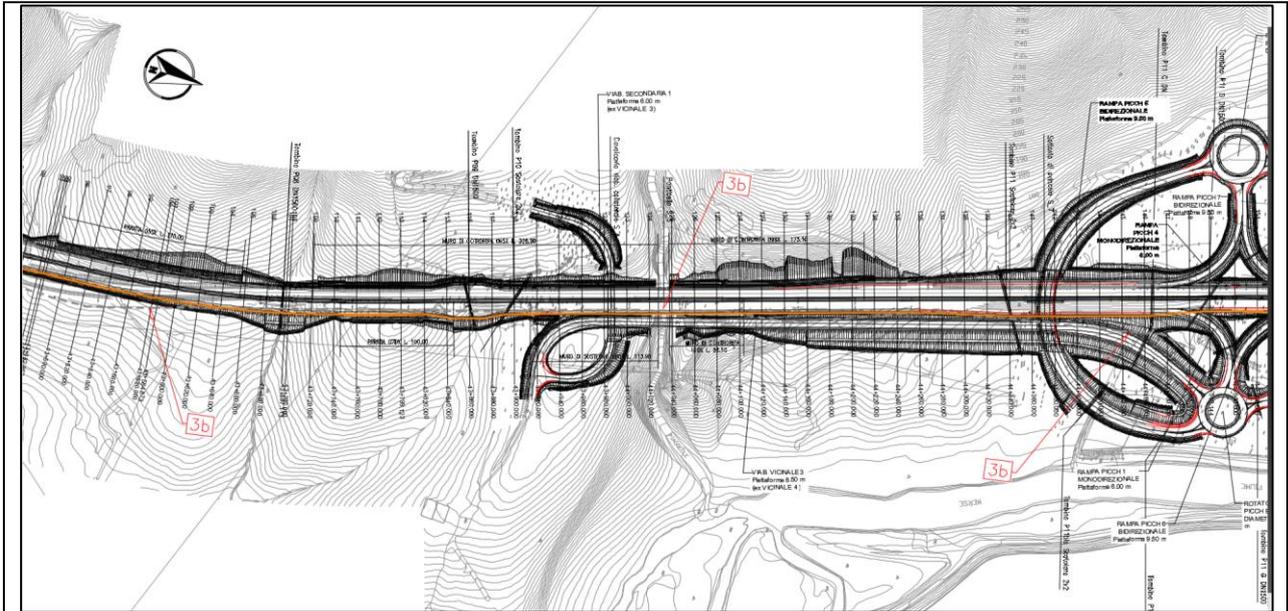
Documentazione fotografica:





Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti

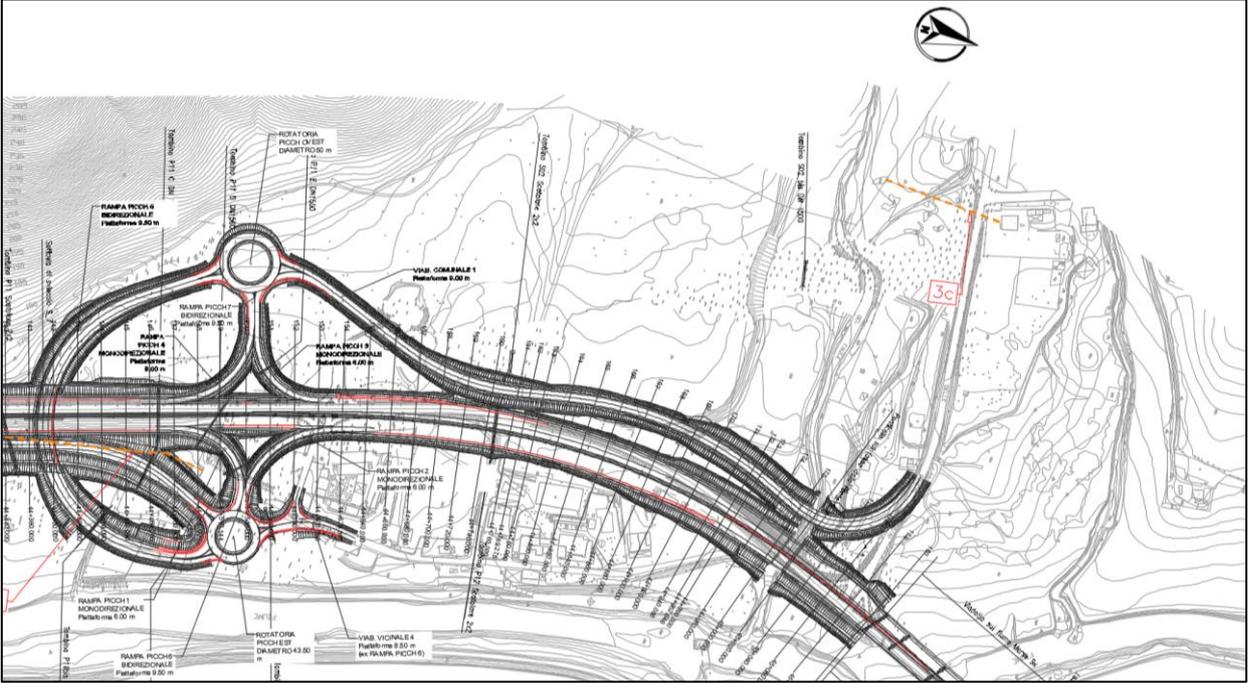
SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZIO 3B	
Ente gestore:	TELECOM
Tipologia:	Linea telefonica
Tipo (interrato, superiore):	Superiore di tipo aereo
Ubicazione:	Viabilità Principale, Viabilità Vicinale 3
Caratteristiche tecniche:	Cavi telefonici aerei su pali in legno
Stralcio planimetrico:	
	
<p>Risoluzione prevista: Demolizione di 1276 ml di linea e successivo ripristino con interrimento della tratta interferente.</p>	



Documentazione fotografica:

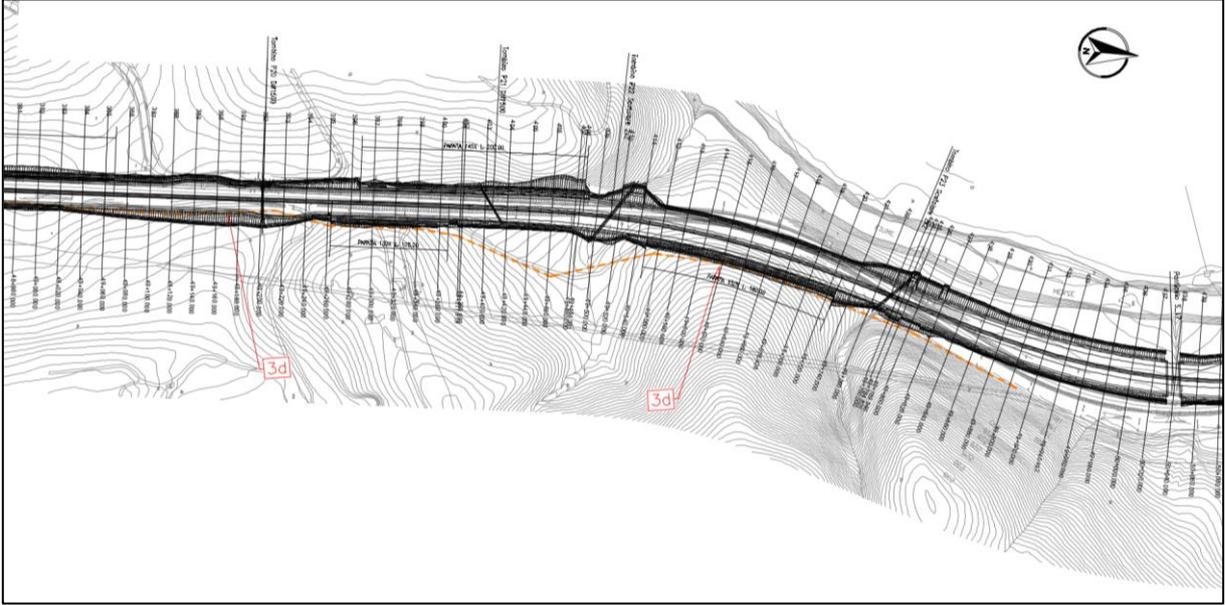


Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti

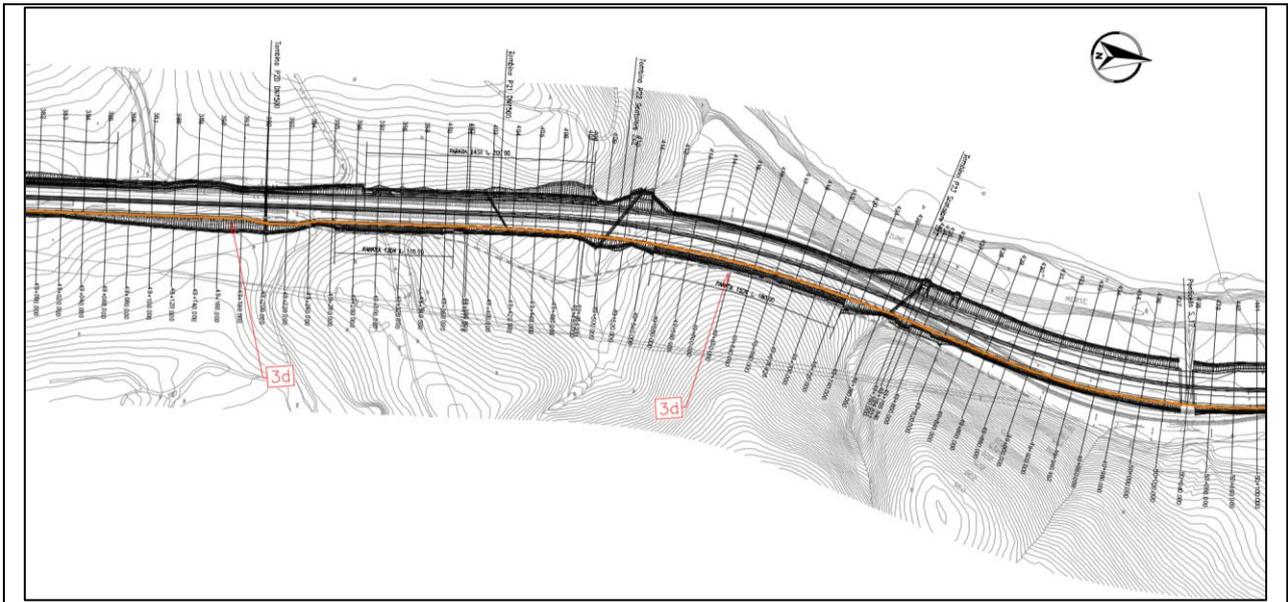
SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZIO 3C	
Ente gestore:	TELECOM
Tipologia:	Linea telefonica
Tipo (interrato, superiore):	Superiore di tipo aereo
Ubicazione:	Viabilità Principale
Caratteristiche tecniche:	Cavi telefonici aerei su pali in legno
Stralcio planimetrico:	
	
Risoluzione prevista:	
Non si ha interferenza con la viabilità di progetto.	
Documentazione fotografica:	



Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZIO 3D	
Ente gestore:	TELECOM
Tipologia:	Linea telefonica
Tipo (interrato, superiore):	Superiore di tipo aereo
Ubicazione:	Viabilità Principale
Caratteristiche tecniche:	Cavi telefonici aerei su pali in legno
Stralcio planimetrico:	
	
Risoluzione prevista: Demolizione di 1400 ml di linea e successivo ripristino con interrimento della tratta interferente.	

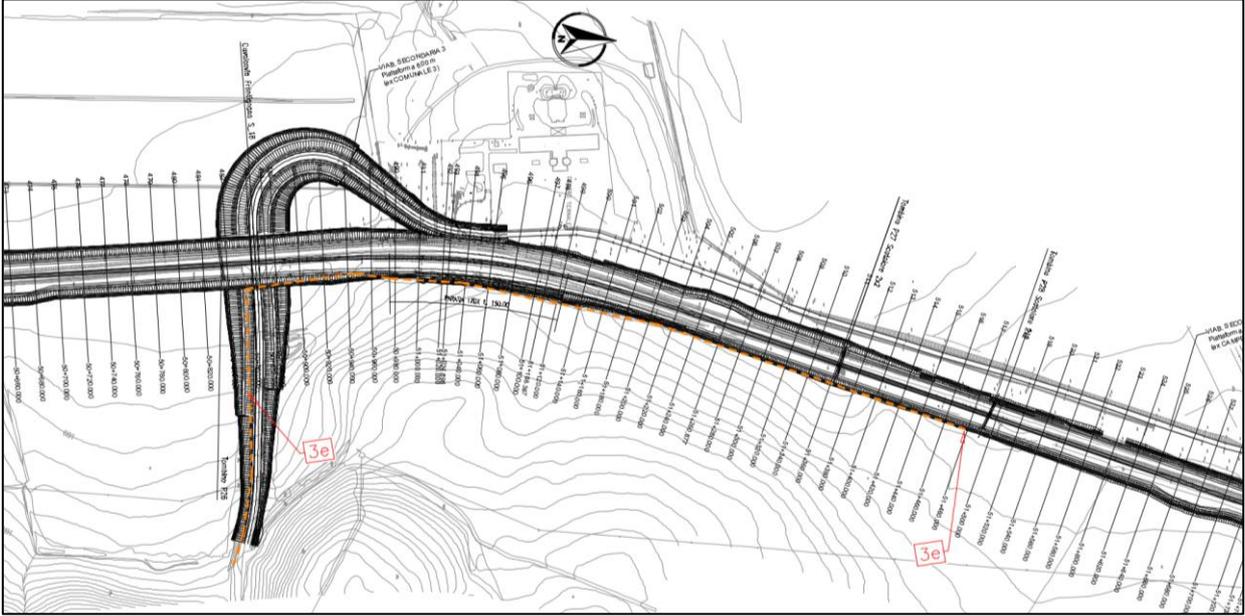
Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti



Documentazione fotografica:



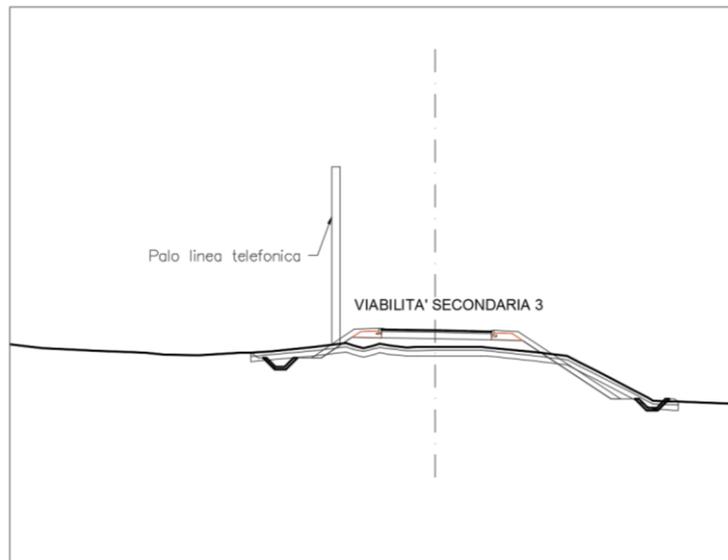
Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZIO 3E	
Ente gestore:	TELECOM
Tipologia:	Linea telefonica
Tipo (interrato, superiore):	Superiore di tipo aereo
Ubicazione:	Viabilità Principale, Viabilità Secondaria 3
Caratteristiche tecniche:	Cavi telefonici aerei su pali in legno
Stralcio planimetrico:	
	
<p>Risoluzione prevista: Demolizione di 850 ml di linea e successivo ripristino con interrimento della tratta interferente.</p>	

Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti



Sezione con ubicazione interferenza:

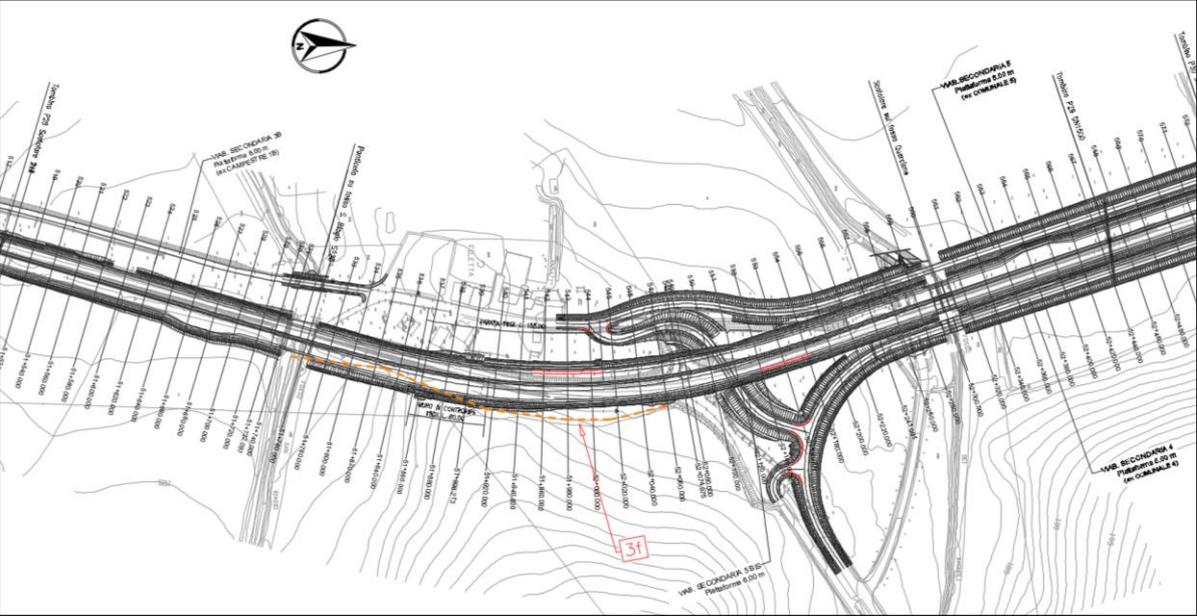


Documentazione fotografica:

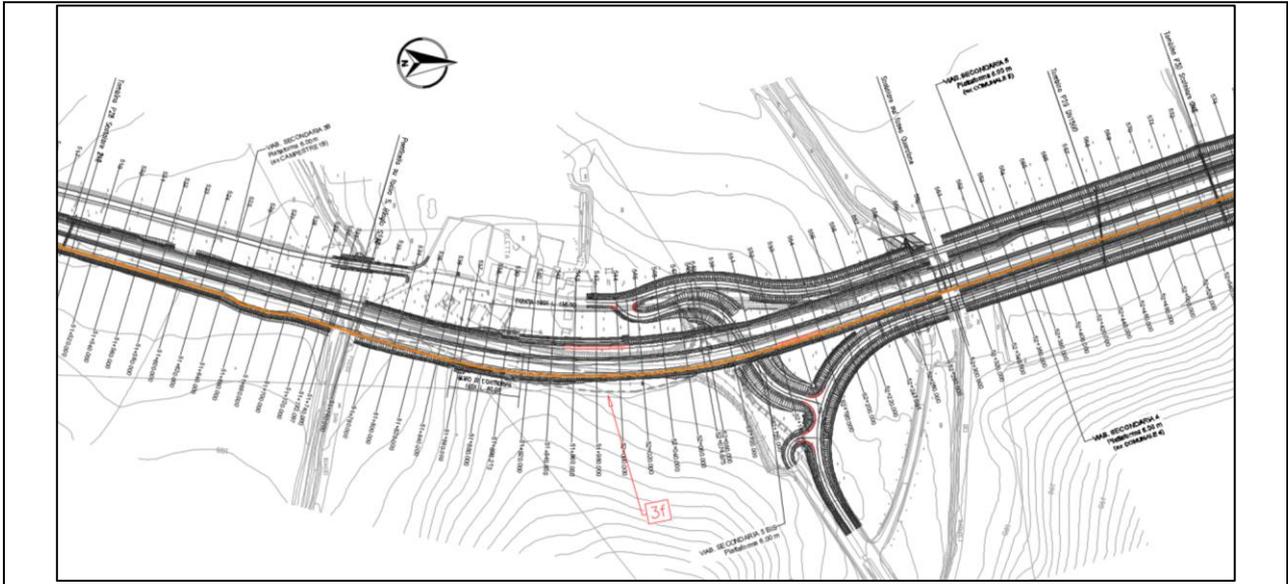
Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti



Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti

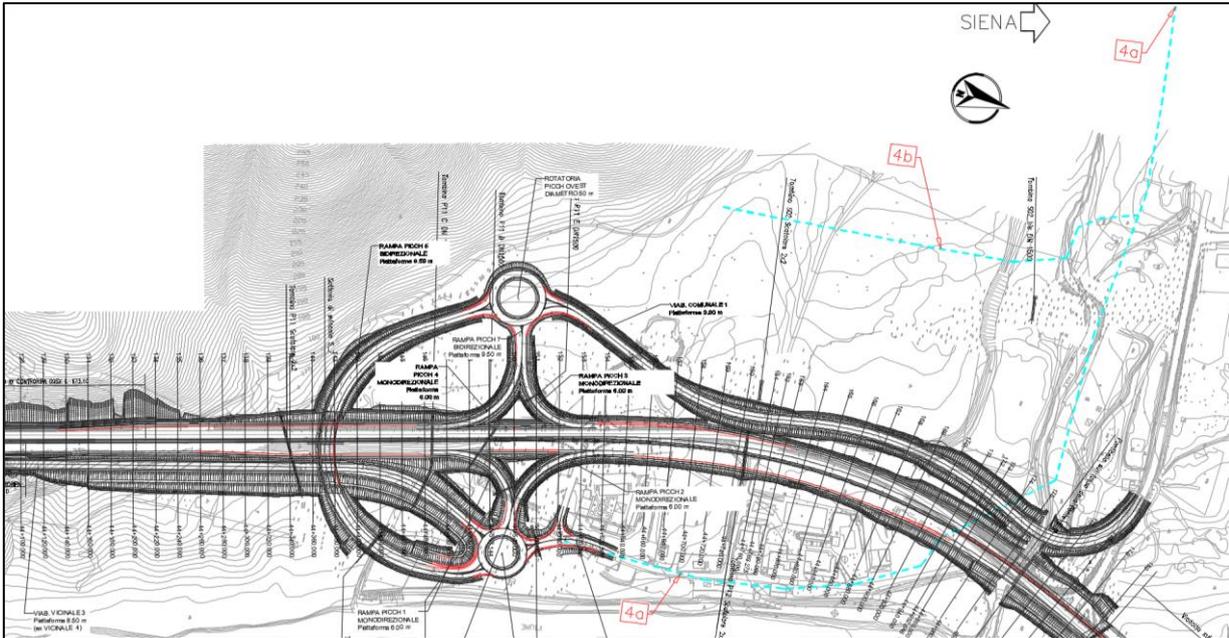
SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZIO 3F	
Ente gestore:	TELECOM
Tipologia:	Linea telefonica
Tipo (interrato, superiore):	Superiore di tipo aereo
Ubicazione:	Viabilità Principale
Caratteristiche tecniche:	Cavi telefonici aerei su pali in legno
Stralcio planimetrico:	
	
<p>Risoluzione prevista: Demolizione di 320 ml di linea e successivo ripristino con interrimento della tratta interferente.</p>	

Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti

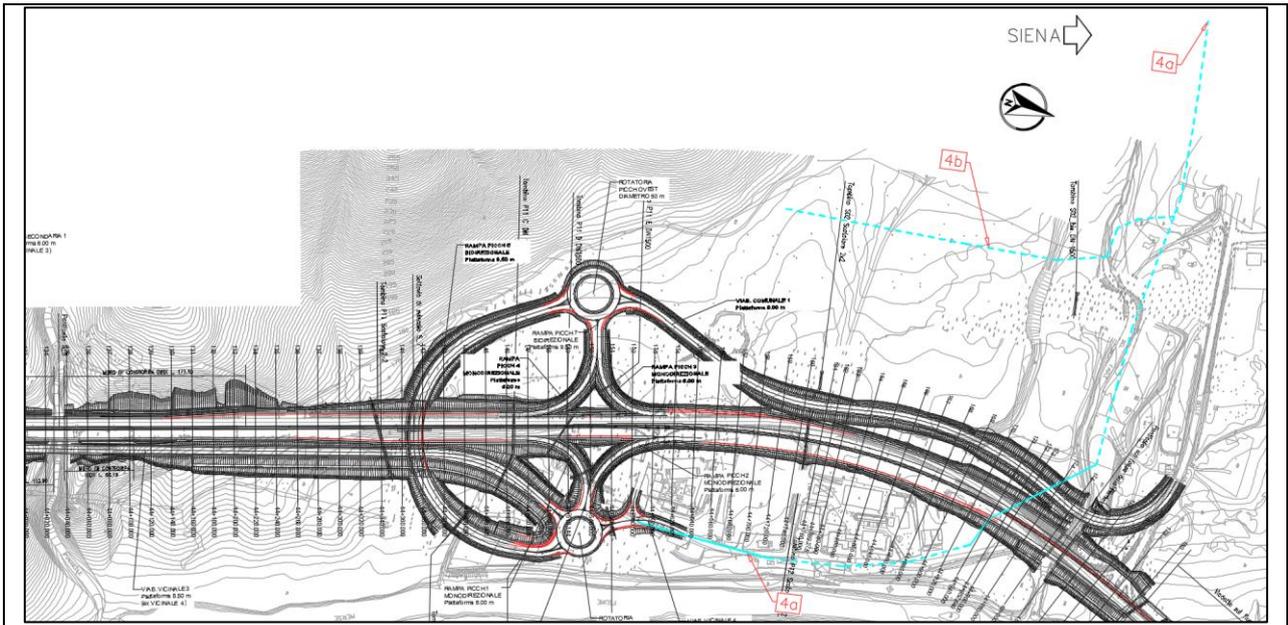


Documentazione fotografica:

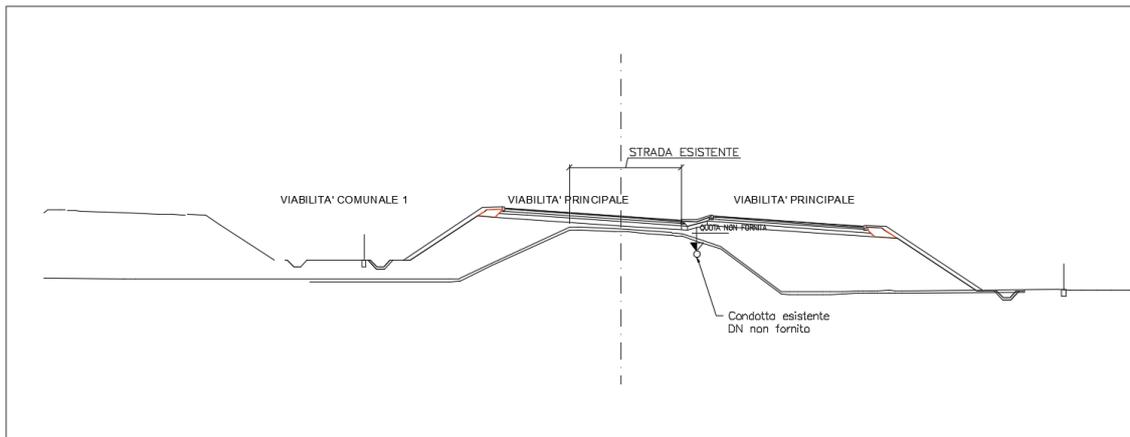


SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZIO 4A	
Ente gestore:	ACQUEDOTTO DEL FIORA
Tipologia:	Linea acquedotto
Tipo (interrato, superiore):	Interrata
Ubicazione:	Viabilità Principale, Viabilità Vicinale 4, Viabilità Comunale 1
Stralcio planimetrico:	
	
Risoluzione prevista: Protezione della condotta per una lunghezza di 275 ml mediante bauletto in calcestruzzo.	

Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti



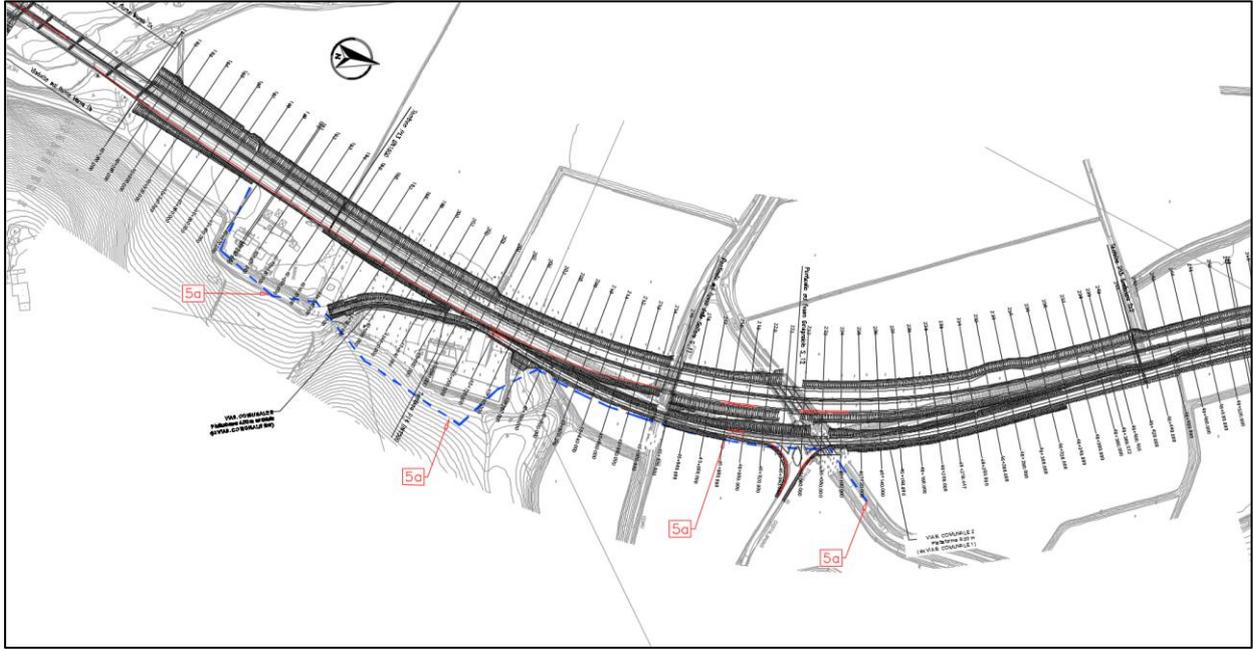
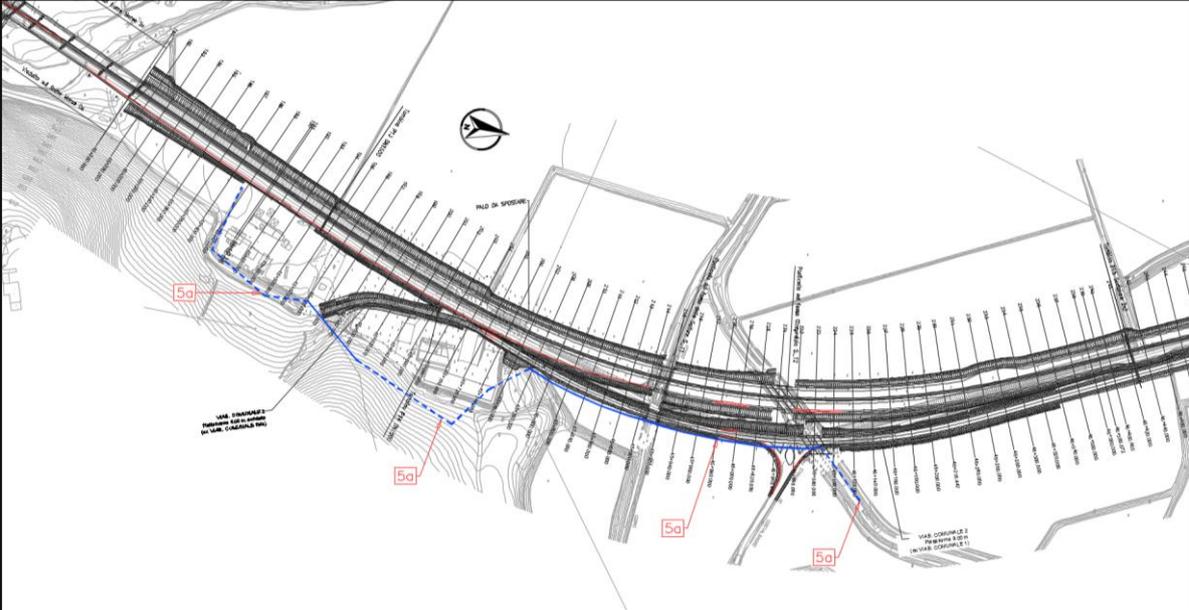
Sezione con ubicazione interferenza:



Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti

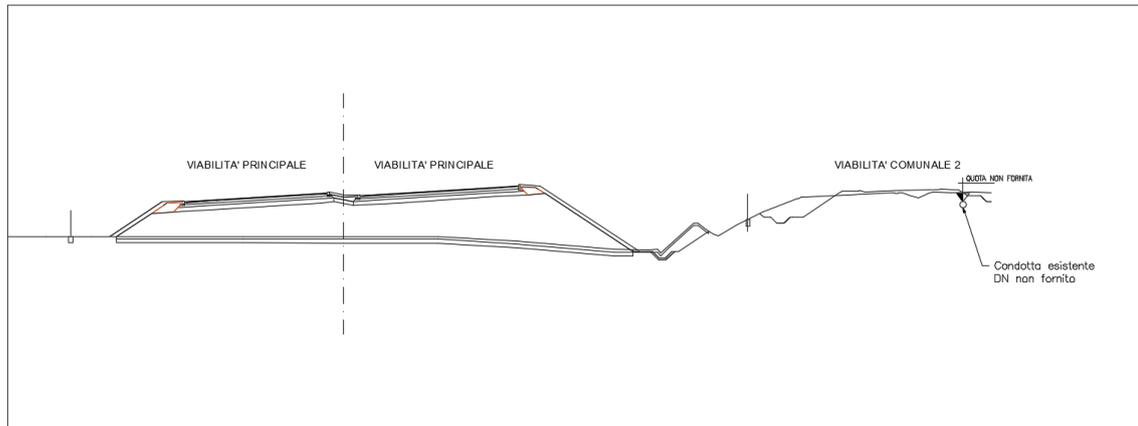
SCHEDE CENSIMENTO SOTTOSERVIZIO 4B	
Ente gestore:	ACQUEDOTTO DEL FIORA
Tipologia:	Linea acquedotto
Tipo (interrato, superiore):	Interrata
Ubicazione:	-
Stralcio planimetrico:	
Risoluzione prevista: Non si ha interferenza con la viabilità di progetto.	

Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZIO 5A	
Ente gestore:	CONSORZIO BONIFICA GROSSETANA AREA 6
Tipologia:	Linea acquedotto
Tipo (interrato, superiore):	Interrata
Ubicazione:	Viabilità Comunale 2
Stralcio planimetrico:	
	
<p>Risoluzione prevista: Protezione della condotta per una lunghezza di 415 ml mediante bauletto in calcestruzzo.</p>	
	

Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti

Sezione con ubicazione interferenza:



## 6 ALLEGATI

CDG-05/06/2008-0078994-A

HNMS S.p.A.

**Snam**  
Rete Gas



Prot. CDG-0078994-A del 05/06/2008  
283/477



Centro di Arezzo  
Via delle Bole, 18  
52100 AREZZO  
tel 0575 381367 telefax 0575 383120  
www.snamretgas.it

Società per Azioni  
Sede Legale in San Donato Milanese (MI)  
Piazza Santa Barbara /  
Capitale Sociale € 1.956.445.600,00 i.v.  
Codice fiscale e numero di iscrizione al Registro Imprese  
di Milano n. 13271390158  
R.E.A. Milano n. 1633443  
Partita IVA 13271390158

Società soggetta all'attività di direzione  
e coordinamento dell'Eni S.p.A.

Ns. riferimenti

DI.CEOC/AREZ/RES/ar prot. N° 76

Arezzo, 27-05-08

Spett.le  
ANAS S.p.A.  
Via Monzambano, 10  
00185 - ROMA

**Oggetto: Adeguamento a 4 corsie tratto Grosseto-Siena dal km. 41+600 al km. 53+400 - lotto 9, progetto definitivo.**

In riferimento alla Vs. richiesta del 20/03/08 prot. CDG-0042188-P, Vi informiamo che non sono interessati i nostri impianti.

Nel ringraziarVi per la cortese segnalazione, porgiamo distinti saluti.

Distribuire a

- Vice Direzione
- Pianificazione/Controllo
- Servizio Tecnico Amm.vo
- Pianificazione Trasportistica
- Area Ingegneria Specialistica
- Area Nord
- Area Centro
- Area Sud
- Area Progetti Speciali Sud
- Informatica
- Segreteria

**Snam**  
Rete Gas  
Distretto Centro Occidentale

Centro di Arezzo  
V. Responsabile  
(Gaio) R. Razzino

Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti



eneldistribuzione@pec.enel.it  
Firenze  
DIS/MAT/CE/DTR-TOU/SVR/PLA/PL

**Infrastrutture e Reti Italia**  
Distribuzione Territoriale Rete Toscana e Umbria  
Progettazione Lavori e Autorizzazioni

00071 Pomezia RM - Casella Postale 229 - Via Spoleto sn  
F +39 02 39652855

Spett.le  
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
Direzione generale per le strade e le  
autostrade e per la vigilanza e la sicurezza  
nelle infrastrutture stradali. Div.II  
Via Nomentana, 2  
00161 Roma  
Pec: dg.strade@pec.mit.gov.it

**Oggetto:** Decreto legislativo n.163/2006 e s.m.i. - E78 Grosseto - Siena. Lotto 9 tratto Ornate- Svincolo di Orgia (da prog. 41+600 a progr. 53+400). Progetto definitivo. Convocazione conferenza dei servizi del 11/04/2016 prot.0240119.

In riferimento alla Vs. del 11/04/2016 prot. 0240119, con la presente Vi comunichiamo la nostra impossibilità a partecipare alla conferenza dei servizi indetta per il 04/05/2016.

Facciamo presente che l'intervento previsto andrà a interferire con porzioni della nostra rete di distribuzione presenti nell'area.

Esprimiamo comunque il nostro parere favorevole alla realizzazione dell'intervento, a condizione che la fase di progettazione esecutiva tenga conto delle opere necessarie alla risoluzione delle interferenze con gli impianti esistenti e di quelle necessarie eventualmente a soddisfare il fabbisogno elettrico dell'opera in progetto.

Come da prassi consolidata la richiesta di risoluzione delle interferenze con gli impianti esistenti e quella relativa all'allacciamento (eventuale), consentiranno di stabilire la soluzione tecnica e le opere a carico del richiedente con la successiva redazione di progetti e preventivi di spesa. Ricordiamo che gli oneri relativi all'allacciamento saranno dovuti secondo le tariffe vigenti al momento della richiesta (eventuale), mentre quelli per la risoluzione delle interferenze saranno computati a totale carico del richiedente.

E' inoltre opportuno, che i suddetti progetti relativi alle modifiche necessarie da apportare alle nostre reti, siano recepiti dalla conferenza dei servizi e che per la ricollocazione degli elettrodotti sia prevista l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio sulle aree interessate, nonché sia dichiarata la pubblica utilità di tali opere.

Con l'occasione 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”, che regolamentano la materia della tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori 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.

1/2

Azienda certificata OHSAS 18001 - UNI EN ISO 14001 - UNI EN ISO 9001 - UNI CEI EN ISO 50001

Enel Distribuzione SpA - Società con unico socio - Sede legale: 00198 Roma, Via Ombrone 2 - Registro Imprese di Roma, Codice fiscale e Partita IVA 06779711000 - R.E.A. 922436 - Capitale Sociale 2.600.000.000 Euro i.v. - Direzione e coordinamento di Enel SpA

Id.: 21621557

MANDATARIA



MANDANTE



**ICARIA**  
società di ingegneria

72 di 95



Per qualsiasi necessità o ulteriori comunicazioni in merito potete fare riferimento al nostro tecnico Claudio Ceccherini e-mail [claudio.ceccherini@enel.com](mailto:claudio.ceccherini@enel.com), tel. 0577614028 o cell. 3292285144.  
Porgiamo con l'occasione i nostri migliori saluti.

**Franco Ricchi**  
Un Procuratore

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

Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti



eneldistribuzione@pec.enel.it  
Firenze  
DIS/MAT/CE/DTR-TOU/SVR/PLA/PL

**Infrastrutture e Reti Italia**  
Distribuzione Territoriale Rete Toscana e Umbria  
Progettazione Lavori e Autorizzazioni

00071 Pomezia RM - Casella Postale 229 - Via Spoleto sn  
F +39 02 39652855

Spett.le  
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
Direzione generale per le strade e le  
autostrade e per la vigilanza e la sicurezza  
nelle infrastrutture stradali. Div.II  
Via Nomentana, 2  
00161 Roma  
Pec: dg.strade@pec.mit.gov.it

**Oggetto:** Decreto legislativo n.163/2006 e s.m.i. - E78 Grosseto - Siena. Lotto 9 tratto Ornate- Svincolo di Orgia (da prog. 41+600 a progr. 53+400). Progetto definitivo. Convocazione conferenza dei servizi del 11/04/2016 prot.0240119.

In riferimento alla Vs. del 11/04/2016 prot. 0240119, con la presente Vi comunichiamo la nostra impossibilità a partecipare alla conferenza dei servizi indetta per il 04/05/2016.

Facciamo presente che l'intervento previsto andrà a interferire con porzioni della nostra rete di distribuzione presenti nell'area.

Esprimiamo comunque il nostro parere favorevole alla realizzazione dell'intervento, a condizione che la fase di progettazione esecutiva tenga conto delle opere necessarie alla risoluzione delle interferenze con gli impianti esistenti e di quelle necessarie eventualmente a soddisfare il fabbisogno elettrico dell'opera in progetto.

Come da prassi consolidata la richiesta di risoluzione delle interferenze con gli impianti esistenti e quella relativa all'allacciamento (eventuale), consentiranno di stabilire la soluzione tecnica e le opere a carico del richiedente con la successiva redazione di progetti e preventivi di spesa. Ricordiamo che gli oneri relativi all'allacciamento saranno dovuti secondo le tariffe vigenti al momento della richiesta (eventuale), mentre quelli per la risoluzione delle interferenze saranno computati a totale carico del richiedente.

E' inoltre opportuno, che i suddetti progetti relativi alle modifiche necessarie da apportare alle nostre reti, siano recepiti dalla conferenza dei servizi e che per la ricollocazione degli elettrodotti sia prevista l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio sulle aree interessate, nonché sia dichiarata la pubblica utilità di tali opere.

Con l'occasione 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”, che regolamentano la materia della tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori 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.

1/2

Azienda certificata OHSAS 18001 - UNI EN ISO 14001 - UNI EN ISO 9001 - UNI CEI EN ISO 50001

Enel Distribuzione SpA - Società con unico socio - Sede legale: 00198 Roma, Via Ombrone 2 - Registro Imprese di Roma, Codice fiscale e Partita IVA 06779711000 - R.E.A. 922436 - Capitale Sociale 2.600.000.000 Euro i.v. - Direzione e coordinamento di Enel SpA

Id.: 21621557

MANDATARIA



MANDANTE



**ICARIA**  
società di ingegneria

74 di 95



Per qualsiasi necessità o ulteriori comunicazioni in merito potete fare riferimento al nostro tecnico Claudio Ceccherini e-mail [claudio.ceccherini@enel.com](mailto:claudio.ceccherini@enel.com), tel. 0577614028 o cell. 3292285144.  
Porgiamo con l'occasione i nostri migliori saluti.

**Franco Ricchi**  
Un Procuratore

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

Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti

M INF. STRA. REGISTRO UFFICIALE.I.0004935.04-05-2016



UNITA' PIANI, SVILUPPO E LAVORI  
UNITA' OPERATIVA INGEGNERIA DEL  
TERRITORIO SIENA  
Resp. Vincenzo Castelli  
Tel 0564 422611  
Fax 0577 531530

Prot. N. 13153 del 03 / MAG / 2016

Spett.le

**Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti**  
**Dipartimento per le Infrastrutture, e i sistemi**  
**Informativi e Statistici.**

Direzione Generale per le Strade e le Autostrade e  
per la Vigilanza e la Sicurezza nelle Infrastrutture  
Stradali.

Alla C.A.

**Direttore Generale**

Arch. Ornella Segnalini

PEC

[dq.strade@pec.mit.gov.it](mailto:dq.strade@pec.mit.gov.it)

e.p.c. uff. interni

DOP 360  
DOP 300  
DOP 100  
DOP 310  
DOP 200  
DOP 400

Oggetto: Decreto legislativo n. 163/2006 e s.m.i. - E 78 Grosseto — Siena. Lotto 9: Tratto Ornate —  
Svincolo di Orgia (da progr. 41+600 a progr. 53+400). Progetto Definitivo. (CUP: F211301000160000).  
**Parere Conferenza di Servizi.**

Relativamente ai lavori in oggetto, per i quali è stato richiesto di intervenire per l'acquisizione dei pareri  
necessari per la conferenza dei servizi, si evidenzia quanto segue.

Il tratto di strada in progetto è interessato dalla presenza di:

- tubazioni idriche adduttrici e distributrici;
- presenza di un pozzo di captazione idrica ad uso potabile.

Vista la documentazione presentata, considerati gli esiti dell'istruttoria interna, si ravvisa un'interferenza del  
progetto in argomento con il pozzo ad uso idropotabile denominato 'Picchetto', gestito da Acquedotto del  
Fiora SpA, e, alimentante la rete idrica pubblica dell'abitato di San Lorenzo a Merse, nel comune di  
Monticiano in provincia di Siena. L'attuale concessione di derivazione del suddetto pozzo è di 10l/sec.

Via G. Mameli, 10 – 58100 Grosseto Tel. 0564 422611 – Fax. 0564 22383  
www.fiora.it - [fiora@fiora.it](mailto:fiora@fiora.it)  
Numero d'iscrizione, Codice fiscale e partiva I.V.A. 00304790538 - Cap. Soc. € 1.730.520,00 i.v.

MANDATARIA



MANDANTE



**ICARIA**  
società di ingegneria

76 di 95



Si esprime pertanto PARERE FAVOREVOLE, a condizione che:

Sia eseguito un idoneo studio idrogeologico per la realizzazione di un nuovo pozzo ad uso idropotabile, tale da garantire almeno stessi quantitativi e parametri qualitativi attualmente in concessione.

Che il progetto della nuova opera sia approvato dagli uffici interni di Acquedotto del Fiora S.p.A. il quale eseguirà l'alta sorveglianza sull'attuazione dei lavori che saranno eseguiti a cura e spesa del richiedente nelle modalità che saranno concordate e approvate da Acquedotto del Fiora.

Che tale opera sia progettata e realizzata nel rispetto della normativa vigente in materia.

I materiali, le tecnologie utilizzate per la realizzazione dell'opera di presa, della viabilità di accesso, e le opere di protezione, siano tali da consentire in qualsiasi momento la manutenzione ordinaria e straordinaria della nuova opera, sia al momento della cantierizzazione, che ad opera eseguita sollevando la scrivente Società da qualsiasi maggiore onere.

Le reti idriche interessate dai lavori in questione, potranno essere spostate di comune accordo fra il Richiedente e l'Ente Gestore, naturalmente gli oneri saranno a carico del richiedente, che dovrà preventivamente presentare un progetto di fattibilità.

Si allega alla presente copia della planimetria ubicativa delle reti idriche e del pozzo di captazione acqua potabile.

Cordiali saluti

Il Responsabile  
Arch. Sergio Rossi



Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti

M INF. STRA. REGISTRO UFFICIALE I.0004935.04-05-2016



UNITA' PIANI, SVILUPPO E LAVORI  
UNITA' OPERATIVA INGEGNERIA DEL  
TERRITORIO SIENA  
Resp. Vincenzo Castelli  
Tel 0564 422611  
Fax 0577 531530

Prot. N. 13153 del 03 / MAG / 2016

Spett.le

**Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti**  
**Dipartimento per le Infrastrutture, e i sistemi**  
**Informativi e Statistici.**

Direzione Generale per le Strade e le Autostrade e  
per la Vigilanza e la Sicurezza nelle Infrastrutture  
Stradali.

Alla C.A.

**Direttore Generale**

Arch. Ornella Segnalini

PEC

[dg.strade@pec.mit.gov.it](mailto:dg.strade@pec.mit.gov.it)

e.p.c. uff. interni

DOP 360  
DOP 300  
DOP 100  
DOP 310  
DOP 200  
DOP 400

Oggetto: Decreto legislativo n. 163/2006 e s.m.i. - E 78 Grosseto — Siena. Lotto 9: Tratto Ornate —  
Svincolo di Orgia (da progr. 41+600 a progr. 53+400). Progetto Definitivo. (CUP: F211301000160000).  
**Parere Conferenza di Servizi.**

Relativamente ai lavori in oggetto, per i quali è stato richiesto di intervenire per l'acquisizione dei pareri  
necessari per la conferenza dei servizi, si evidenzia quanto segue.

Il tratto di strada in progetto è interessato dalla presenza di:

- tubazioni idriche adduttrici e distributrici;
- presenza di un pozzo di captazione idrica ad uso potabile.

Vista la documentazione presentata, considerati gli esiti dell'istruttoria interna, si ravvisa un'interferenza del  
progetto in argomento con il pozzo ad uso idropotabile denominato 'Picchetto', gestito da Acquedotto del  
Fiora SpA, e, alimentante la rete idrica pubblica dell'abitato di San Lorenzo a Merse, nel comune di  
Monticiano in provincia di Siena. L'attuale concessione di derivazione del suddetto pozzo è di 10l/sec.

Via G. Mameli, 10 – 58100 Grosseto Tel. 0564 422611 – Fax. 0564 22383  
www.fiora.it - [fiora@fiora.it](mailto:fiora@fiora.it)  
Numero d'iscrizione, Codice fiscale e partiva I.V.A. 00304790538 - Cap. Soc. € 1.730.520,00 i.v.

MANDATARIA



MANDANTE



**ICARIA**  
società di ingegneria

78 di 95



Si esprime pertanto PARERE FAVOREVOLE, a condizione che:

Sia eseguito un idoneo studio idrogeologico per la realizzazione di un nuovo pozzo ad uso idropotabile, tale da garantire almeno stessi quantitativi e parametri qualitativi attualmente in concessione.

Che il progetto della nuova opera sia approvato dagli uffici interni di Acquedotto del Fiora S.p.A. il quale eseguirà l'alta sorveglianza sull'attuazione dei lavori che saranno eseguiti a cura e spesa del richiedente nelle modalità che saranno concordate e approvate da Acquedotto del Fiora.

Che tale opera sia progettata e realizzata nel rispetto della normativa vigente in materia.

I materiali, le tecnologie utilizzate per la realizzazione dell'opera di presa, della viabilità di accesso, e le opere di protezione, siano tali da consentire in qualsiasi momento la manutenzione ordinaria e straordinaria della nuova opera, sia al momento della cantierizzazione, che ad opera eseguita sollevando la scrivente Società da qualsiasi maggiore onere.

Le reti idriche interessate dai lavori in questione, potranno essere spostate di comune accordo fra il Richiedente e l'Ente Gestore, naturalmente gli oneri saranno a carico del richiedente, che dovrà preventivamente presentare un progetto di fattibilità.

Si allega alla presente copia della planimetria ubicativa delle reti idriche e del pozzo di captazione acqua potabile.

Cordiali saluti

Il Responsabile  
Arch. Sergio Rossi



Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti

M INF.STRA.REGISTRO UFFICIALE I.000501

MODULO per PARERE:

(riscrivere l'espressione scelta a fianco di quella prestampata)

- FAVOREVOLE (FAVOREVOLE.)
- SFAVOREVOLE (.....)

(riservato ai Comuni)

per quanto riguarda l'inserimento del progetto in esame nei confronti degli strumenti urbanistici comunali vigenti, si dichiara che l'opera risulta:

(riscrivere l'espressione scelta a fianco di quella prestampata)

- CONFORME/DIFFORME (.....)

AL km 48+000 E' PRESENTE L'ATTRAVERSAMENTO  
DELL' ELETTRODOTTO RADICONDOLI - TORRENIERI N. 493  
A 132 KV DI PROPRIETA' TERMA SPA (EX RFI)  
PER IL QUALE SI RICHIEDE IL RISPETTO  
DELLE NORMATIVE VIGENTI IN MATERIA.  
PER QUANTO PRECEDE SI RICHIEDE IL ALLEVO  
SU PLANIMETRIA E RELATIVA SEZIONE CON STATO  
ATTUALE E STATO DI PROGETTO.



Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti



*Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti*  
DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, I SISTEMI INFORMATIVI E STATISTICI  
Direzione Generale per le strade e le autostrade e per la vigilanza  
e la sicurezza sulle infrastrutture stradali

CONFERENZA DI SERVIZI ISTRUTTORIA

Scheda di registrazione

Amministrazione/Ente TERNA SPA	
N. TEL. 055 524 4060	N. FAX 055 524 4004
MAIL stefano.mazzoni@terna.it	PEC sot-firenze@pec.terna.it

RAPPRESENTANTE:

Nome e Cognome: STEFANO MAZZONI		
Carica o funzione ricoperta: DELEGATO COORDINAMENTO TECNICO		
Eventuale provvedimento di delega (da allegare):		
Documento di riconoscimento		
Carta d'identità <input checked="" type="checkbox"/>	Patente di guida <input type="checkbox"/>	Altro <input type="checkbox"/>
n. AR 6318 FAR	Rilasciato/a da: COMUNE DI SAN CASCIANO VAL DI PESA	

EVENTUALI ACCOMPAGNATORI

N.	Nome e Cognome	Incarico

EVENTUALI DOCUMENTI DA DEPOSITARE AGLI ATTI


FIRMA DEL RAPPRESENTANTE

*Stefano Mazzoni*

Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti

M INF. STRA. REGISTRO UFFICIALE. I. 0005014.04-05-2016

**MODULO per PARERE:**

(riscrivere l'espressione scelta a fianco di quella prestampata)

- FAVOREVOLE (FAVOREVOLE..)
- SFAVOREVOLE (.....)

(riservato ai Comuni)

per quanto riguarda l'inserimento del progetto in esame nei confronti degli strumenti urbanistici comunali vigenti, si dichiara che l'opera risulta:

(riscrivere l'espressione scelta a fianco di quella prestampata)

- CONFORME/DIFFORME (.....)

AL KM 48+000 E' PRESENTE L'ATTRAVERSAMENTO  
DELL'ELETTRODOTTO RADICONDOLI - TORREMIERI N. 493  
A 132 KV DI PROPRIETA' TERMA SPA (EX RFI)  
PER IL QUALE SI RICHIEDE IL RISPETTO  
DELLE NORMATIVE VIGENTI IN MATERIA.  
PER QUANTO PRECEDE SI RICHIEDE IL RILIEVO  
SU PLANIMETRIA E RELATIVA SEZIONE CON STATO  
ATTUALE E STATO DI PROGETTO.

MINISTERO DEI TRASPORTI E INFRASTRUTTURE  
DIREZIONE REGIONALE DEL TERRITORIO E DEL PAESAGGIO  
FONDAZIONE STATISTICA  
DIREZIONE GENERALE PER I SERVIZI ALLE REGIONI  
E ALLE PROVINCE  
- 4 MAG. 2016  
SECRETARIA

Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti



*Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti*  
DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, I SISTEMI INFORMATIVI E STATISTICI  
Direzione Generale per le strade e le autostrade e per la vigilanza  
e la sicurezza sulle infrastrutture stradali

CONFERENZA DI SERVIZI ISTRUTTORIA

Scheda di registrazione

Amministrazione/Ente TERNA SPA	
N. TEL. 055 524 4060	N. FAX 055 524 4004
MAIL stefano.mazzoni@terna.it	PEC sot-firenze@pec.terna.it

RAPPRESENTANTE:

Nome e Cognome: STEFANO MAZZONI		
Carica o funzione ricoperta: DELEGATO COORDINAMENTO TECNICO		
Eventuale provvedimento di delega (da allegare):		
Documento di riconoscimento		
Carta d'identità <input checked="" type="checkbox"/>	Patente di guida <input type="checkbox"/>	Altro <input type="checkbox"/>
n. AR 6318 FAR	Rilasciato/a da: COMUNE DI SAN CASCIANO VAL DI PESA	

EVENTUALI ACCOMPAGNATORI

N.	Nome e Cognome	Incarico

EVENTUALI DOCUMENTI DA DEPOSITARE AGLI ATTI


FIRMA DEL RAPPRESENTANTE

*Stefano Mazzoni*

M INF.STRA.REGISTRO UFFICIALE.U.0004510.21-04-2016



*Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti*

DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, I SISTEMI INFORMATIVI E STATISTICI

Direzione Generale per le strade e le autostrade e per la vigilanza

e la sicurezza nelle infrastrutture stradali – Div. II

Via Nomentana, 2 – 00161 Roma – [dg.strade@pec.mit.gov.it](mailto:dg.strade@pec.mit.gov.it)

ANAS S.p.A



320401303000

Prot. CDG-0045615-A del 21/04/2016

All' ANAS S.P.A.  
Direzione Progettazione e  
Realizzazione Lavori  
Via Monzambano n. 10  
00185 ROMA  
[postacert@stradeanas.it](mailto:postacert@stradeanas.it)

OGGETTO: Decreto legislativo n. 163/2006 e s.m.i. - E 78 Grosseto – Siena. Lotto 9: Tratto Ornate – Svincolo di Orgia (da progr. 41+600 a progr. 53+400). Progetto Definitivo. (CUP: F21B01000160000)

Si trasmette, per il seguito di competenza di codesta Società, copia della nota n. 1853 del 11.4.2016 del Consorzio di Bonifica 6 Toscana Sud, relativa all'oggetto.

IL DIRETTORE GENERALE

(Arch. Ornella Segnalini)  
*Ornella Segnalini*

*J* pdi

Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti

M INF. STRA. REGISTRO UFFICIALE, E 0003997.11-04-2016

**Consorzio 6 Toscana Sud**  
Viale Ximenes n. 3 – 58100 Grosseto - tel. 0564.22189  
bonifica@pec.cb6toscanaud.it - www.cb6toscanaud.it  
Codice Fiscale 01547070530

11 APR. 2016  
Grosseto, li

II - I  
Della I. ca  
Lettera all'Amo  
d

Prot. n. 1853  
Risposta a nota del

OGGETTO: Decreto legislativo n. 163/2006 e s.m.i. - E 78 Grosseto-Siena. Lotto 9: Tratto Ornate - Svincolo di Orgia (da progr. 41+600 a progr. 53+400). Progetto Definitivo- (CUP: I21B01000160000)  
Convocazione Conferenza dei Servizi

SPETT. Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
Provveditorato per le Infrastrutture,  
i Sistemi Informativi e Statici  
Via Nomentana, 2 - 00161 Roma  
[dg\\_strade@pec.mit.gov.it](mailto:dg_strade@pec.mit.gov.it)

Vista la V.S. nota del 24.03.2016 n. prot. 0003443, con la quale si indice una Conferenza dei Servizi, ex art. 165 e 166 del D.Lgs. N. 163/2006 e successive modificazioni, indetta per il giorno 18.04.2016 relativamente ai lavori di cui all'oggetto:

- o esaminati gli elaborati progettuali relativi all'intervento, visionati dal sito del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti;
- o preso atto, che l'intervento prevede una richiesta di contributo di parere sulla documentazione fornita riguardanti i lavori di "Adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto-Siena (S.S. 223 "Di Paganico") dal Km 41+600 al Km 53+400 - Lotto 9;
- o preso atto del reticolo idrografico e di gestione approvato dal Consiglio della Regione Toscana in data 11/06/2013, ai sensi della L.R.T. n. 79 del 27/12/2012 di competenza del Consorzio 6 Toscana Sud;
- o preso atto che l'intervento in progetto interessa corsi d'acqua appartenenti al reticolo di gestione di cui sopra e limitatamente alle proprie competenze, connesse alla funzione istituzionale di attività manutentiva dei corsi d'acqua ai sensi della normativa vigente, esprime parere favorevole precisando che nelle successive fasi si dovrà tener conto delle seguenti indicazioni in merito alle interferenze dei corsi d'acqua interessati dalle eventuali opere e/o interventi e sondaggi:

1. Qualsiasi genere di intervento dovrà essere effettuato secondo quanto stabilito dall'RID. 523/1904;
2. Le opere dovranno essere eseguite a regola d'arte e non dovranno alterare in nessun caso la sezione idraulica del corso d'acqua;
3. Qualsiasi perforazione, sondaggio e/o smobilizzo di terreno dovrà essere svolto ad almeno ml. 10,00 dai corsi d'acqua iscritti nel PAI e nel reticolo idrografico approvato dal Consiglio della Regione Toscana in data 11/06/2013, ai sensi della Legge n. 79 del 27/12/2012;
4. Dovrà essere comunicata la data di inizio lavori e il nome ed il numero di telefono del Direttore dei Lavori al fine di non interferire con i lavori di manutenzione del corso d'acqua;

ARE. I.C.T. DI PROGETTAZIONE - 06/06/16 - SEZIONE: AUTORIZZAZIONI

1

Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti

5. La Ditta realizzatrice dei lavori sarà ritenuta responsabile di eventuali danni recati ai corsi d'acqua durante i lavori e successivamente alla realizzazione degli stessi per l'inosservanza delle prescrizioni sopra citate;
6. Eventuali installazioni di cavi aerei di tensione elettrica, nel tratto dell'attraversamento dei corsi d'acqua dovranno essere opportunamente isolati;
7. Eventuali cavi installati non dovranno essere installati ad una misura minima di ml. 9,00 dal terreno al fine di scongiurare pericoli durante le operazioni di manutenzione, del fosso stesso, da parte delle macchine operatrici;
8. Eventuali pali di sostegno dovranno essere installati ad una distanza dal ciglio del fosso maggiore di ml. 10,00;
9. Eventuali intersezioni dei corsi d'acqua con cavi sotterranei di tensione elettrica, nel tratto dell'attraversamento (da ciglio a ciglio) dovranno essere inseriti in apposito tubo guaina in acciaio protetto da calcestruzzo posto ad una profondità di volta in volta fornita dai tecnici del Consorzio, dovrà essere inoltre essere installato un nastro monitore a 50 cm. sopra al tubo di acciaio;
10. Per necessità di ridimensionamento della sezione idraulica ed eventuali modifiche dei corsi d'acqua, saranno a carico della Ditta richiedente sostenere tutte le attività di adeguamento e/o modifica dell'attraversamento;
11. A lavori ultimati dovrà essere rimosso qualsiasi tipo di materiale di risulta dalle pertinenze del corso d'acqua;
12. Per quanto riguarda la realizzazione di tombini stradali, tombamenti sui corsi d'acqua, ecc, gli stessi dovranno essere opportunamente dimensionati e supportati da eventuale relazione idraulica.

Si ricorda comunque che per le fasi autorizzative successive, gli interventi, ai fini della loro incidenza idraulica sul territorio, dovranno essere autorizzati dalle Autorità competenti (Regione Toscana Genio Civile di Bacino Toscana Sud) e pertanto si invita a richiedere i pareri, i nulla-osta e le omologazioni in merito.

Il Consorzio medesimo, resterà comunque sollevato da ogni responsabilità per danni di qualunque genere, sia durante che dopo l'esecuzione dei lavori citati.

Rimanendo a disposizione per ulteriori chiarimenti, si porgono Cordiali Saluti.

IL DIRETTORE AREA STUDI E PROGETTAZIONE -  
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Ing. Roberto Fasselli)



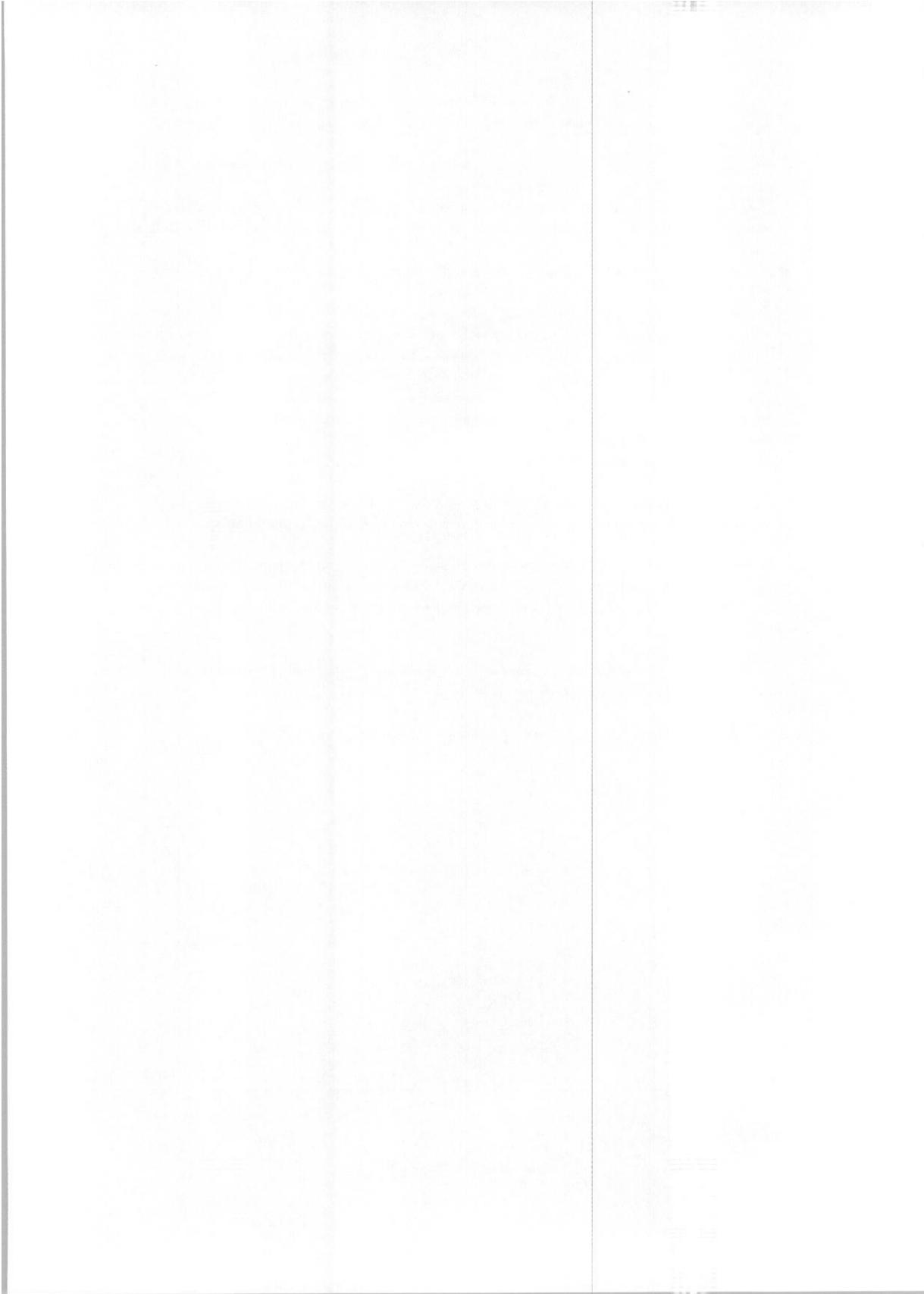
RELAZIONE PROGETTO ESECUTIVO - SEZIONE - SEZIONI, E LORICIZZAZIONE



2

---

Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti



**Da:** dg.strade@pec.mit.gov.it

**Oggetto:** Protocollo nr: 4510 - del 21/04/2016 - STRA - D. G. per le strade e le autostrade e per la vigilanza e la sicurezza nelle infrastrutture stradali DECRETO LEGISLATIVO 163/2006 E SMI - E78 GROSSETO-SIENA.

**A:** anas@postacert.stradeanas.it

**Data:** 21/04/2016 11:49

**Tipo:**  MESSAGGIO PEC

**Allegati:** Segnatura.xml (application/octet-stream, 1.8 kB)  
STRA.REGISTRO UFFICIALE.2016.0004510.pdf (application/octet-stream, 1.5 MB)

Invio  
di documento protocollato

**Oggetto:** DECRETO  
LEGISLATIVO 163/2006 E SMI - E78 GROSSETO-SIENA.

**Data protocollo:**  
21/04/2016

**Protocollato da:** STRA - D. G. per le strade e le  
autostrade e per la vigilanza e la sicurezza nelle infrastrutture stradali

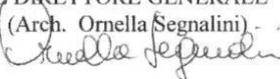
**Allegati:** 2

---

Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti

--	--

Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti

<p>M INF.STRA.REGISTRO UFFICIALE.U.0004510.21-04-2016</p>	<p>ANAS S.p.A  320401303000 Prot. CDG-0045615-A del 21/04/2016</p>
<p> <i>Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti</i> DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, I SISTEMI INFORMATIVI E STATISTICI Direzione Generale per le strade e le autostrade e per la vigilanza e la sicurezza nelle infrastrutture stradali – Div. II Via Nomentana, 2 – 00161 Roma – <a href="mailto:dg.strade@pec.mit.gov.it">dg.strade@pec.mit.gov.it</a></p>	<p>All' ANAS S.P.A. Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori Via Monzambano n. 10 00185 ROMA <a href="mailto:postacert@stradeanas.it">postacert@stradeanas.it</a></p>
<p>OGGETTO: Decreto legislativo n. 163/2006 e s.m.i. - E 78 Grosseto – Siena. Lotto 9: Tratto Ornate – Svincolo di Orgia (da progr. 41+600 a progr. 53+400). Progetto Definitivo. (CUP: F21B01000160000)</p>	
<p>Si trasmette, per il seguito di competenza di codesta Società, copia della nota n. 1853 del 11.4.2016 del Consorzio di Bonifica 6 Toscana Sud, relativa all'oggetto.</p>	
<p>IL DIRETTORE GENERALE (Arch. Ornella Segnalini) - </p>	
<p> pdi</p>	

Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti



**CONSORZIO  
DI BONIFICA  
TOSCANA  
SUD**

M INF. STRA. REGISTRO UFFICIALE. E 003997.11-04-2016

**Consorzio 6 Toscana Sud**

Viale Ximenes n. 3 – 58100 Grosseto - tel. 0564/2189  
bonifica@pec.cb6toscana-sud.it - www.cb6toscana-sud.it  
Codice Fiscale 01547070530

II - I  
of

11 APR. 2016  
Delle I...  
Lettere all'Am...  
d

Prot. n. 1853  
Risposta a nota del

Grosseto, li \_\_\_\_\_

**OGGETTO:** Decreto legislativo n. 163/2006 e s.m.i. - E. 78 Grosseto-Siena. Lotto 9: Tratto Ornate - Svincolo di Orgia (da progr. 41+600 a progr. 53+400). Progetto Definitivo- (CUP I 21B01000160000)  
Convocazione Conferenza dei Servizi

**SPETT.** Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
Provveditorato per le Infrastrutture,  
i Sistemi Informativi e Statici  
Via Nomentana, 2 - 00161 Roma  
[dg.strade@pec.mit.gov.it](mailto:dg.strade@pec.mit.gov.it)

Vista la V.S. nota del 24.03.2016 n. prot. 0003443, con la quale si indice una Conferenza dei Servizi, ex art. 165 e 166 del D.Lgs. N. 163/2006 e successive modificazioni, indetta per il giorno 18.04.2016 relativamente ai lavori di cui all'oggetto:

- o esaminati gli elaborati progettuali relativi all'intervento, visionati dal sito del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti;
- o preso atto, che l'intervento prevede una richiesta di contributo di parere sulla documentazione fornita riguardante i lavori di "Adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto-Siena (S.S. 223 "di Paganico") dal Km 41+600 al Km 53+400 - Lotto 9;
- o preso atto del reticolo idrografico e di gestione approvato dal Consiglio della Regione Toscana in data 11/06/2013, ai sensi della L.R.T. n. 79 del 27/12/2012 di competenza del Consorzio 6 Toscana Sud;
- o preso atto che l'intervento in progetto interessa corsi d'acqua appartenenti al reticolo di gestione di cui sopra e limitatamente alle proprie competenze, connesse alla funzione istituzionale di attività manutentiva dei corsi d'acqua ai sensi della normativa vigente, esprime parere favorevole precisando che nelle successive fasi si dovrà tener conto delle seguenti indicazioni in merito alle interferenze dei corsi d'acqua interessati dalle eventuali opere e/o interventi e sondaggi;

1. Qualsiasi genere di intervento dovrà essere effettuato secondo quanto stabilito dal R.D. 523/1904;
2. Le opere dovranno essere eseguite a regola d'arte e non dovranno alterare in nessun caso la sezione idraulica del corso d'acqua;
3. Qualsiasi perforazione, sondaggio e/o smobilizzo di terreno dovrà essere svolto ad almeno ml. 10,00 dai corsi d'acqua iscritti nel PAI e nel reticolo idrografico approvato dal Consiglio della Regione Toscana in data 11/06/2013, ai sensi della Legge n. 79 del 27/12/2012;
4. Dovrà essere comunicata la data di inizio lavori e il nome ed il numero di telefono del Direttore dei Lavori al fine di non interferire con i lavori di manutenzione del corso d'acqua;

ABB. LAVORI DEL PROGETTO STRADALE - 06/04/16 - SEZIONE IDROGRAFICA



1

Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti

5. La Ditta realizzatrice dei lavori sarà ritenuta responsabile di eventuali danni recati ai corsi d'acqua durante i lavori e successivamente alla realizzazione degli stessi per l'inosservanza delle prescrizioni sopra citate;
6. Eventuali installazioni di cavi aerei di tensione elettrica, nel tratto dell'attraversamento dei corsi d'acqua dovranno essere opportunamente isolati;
7. Eventuali cavi installati non dovranno essere installati ad una misura minima di ml. 9,00 dal terreno al fine di scongiurare pericoli durante le operazioni di manutenzione, del fosso stesso, da parte delle macchine operatrici;
8. Eventuali pali di sostegno dovranno essere installati ad una distanza dal ciglio del fosso maggiore di ml. 10,00;
9. Eventuali intersezioni dei corsi d'acqua con cavi sotterranei di tensione elettrica, nel tratto dell'attraversamento (da ciglio a ciglio) dovranno essere inseriti in apposito tubo guaina in acciaio protetto da calcestruzzo posto ad una profondità di volta in volta fornita dai tecnici del Consorzio, dovrà essere inoltre essere installato un nastro monitore a 50 cm. sopra al tubo di acciaio;
10. Per necessità di ridimensionamento della sezione idraulica ed eventuali modifiche dei corsi d'acqua, saranno a carico della Ditta richiedente sostenere tutte le attività di adeguamento e/o modifica dell'attraversamento;
11. A lavori ultimati dovrà essere rimosso qualsiasi tipo di materiale di risulta dalle pertinenze del corso d'acqua;
12. Per quanto riguarda la realizzazione di tombini stradali, tombamenti sui corsi d'acqua, ecc, gli stessi dovranno essere opportunamente dimensionati e supportati da eventuale relazione idraulica.

Si ricorda comunque che per le fasi autorizzative successive, gli interventi, ai fini della loro incidenza idraulica sul territorio, dovranno essere autorizzati dalle Autorità competenti (Regione Toscana Genio Civile di Bacino Toscana Sud) e pertanto si invita a richiedere i pareri, i nulla-osta e le omologazioni in merito.

Il Consorzio medesimo, resterà comunque sollevato da ogni responsabilità per danni di qualunque genere, sia durante che dopo l'esecuzione dei lavori citati.

Rimanendo a disposizione per ulteriori chiarimenti, si porgono Cordiali Saluti.

IL DIRETTORE AREA STUDI E PROGETTAZIONE -  
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Ing. Roberto Tasselli)

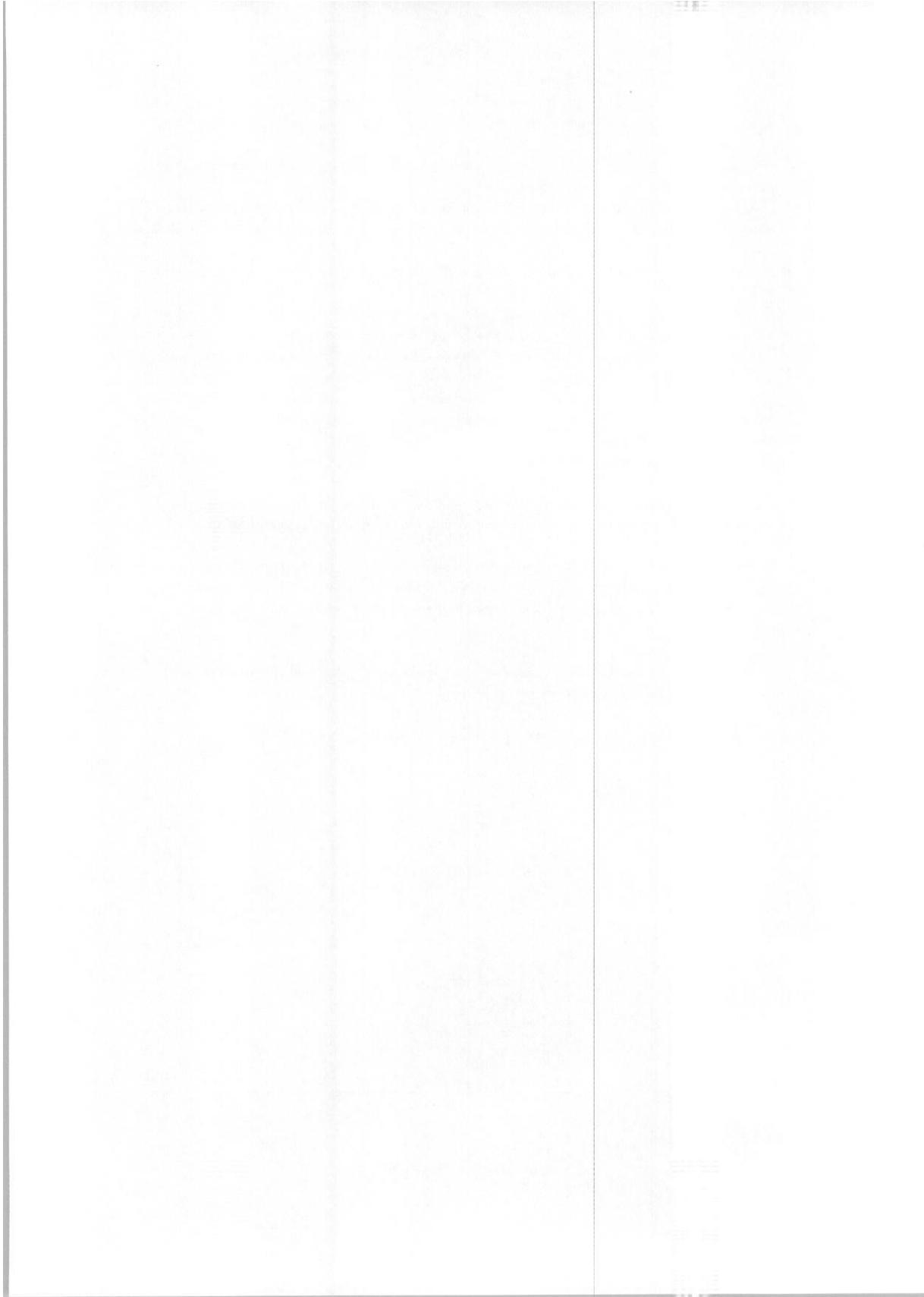


IRI - ITALIE PER LE CATEGORIE - SERVIZI - AZIONI - RIFORMAZIONI



2

Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti



**Da:** dg.strade@pec.mit.gov.it

**Oggetto:** Protocollo nr: 4510 - del 21/04/2016 - STRA - D. G. per le strade e le autostrade e per la vigilanza e la sicurezza nelle infrastrutture stradali DECRETO LEGISLATIVO 163/2006 E SMI - E78 GROSSETO-SIENA.

**A:** anas@postacert.stradeanas.it

**Data:** 21/04/2016 11:49

**Tipo:**  MESSAGGIO PEC

**Allegati:** Segnatura.xml (application/octet-stream, 1.8 kB)  
STRA.REGISTRO UFFICIALE.2016.0004510.pdf (application/octet-stream, 1.5 MB)

Invio  
di documento protocollato

**Oggetto:** DECRETO  
LEGISLATIVO 163/2006 E SMI - E78 GROSSETO-SIENA.

**Data protocollo:**  
21/04/2016

**Protocollato da:** STRA - D. G. per le strade e le  
autostrade e per la vigilanza e la sicurezza nelle infrastrutture stradali

**Allegati:** 2

Relazione e schede di censimento dei sottoservizi interferenti

--	--