

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01e s.m.i.

CUP: J41E9100000009

U.O. VALUTAZIONE RISERVE, ESPROPRI E SUBAPPALTI

PROGETTO PRELIMINARE

**TRATTA AV/AC VERONA -PADOVA II LOTTO FUNZIONALE
ATTRAVERSAMENTO DI VICENZA**

**ELABORATI GENERALI
SOTTOSERVIZI E INTERFERENZE**
Relazione di censimento dei sottoservizi

SCALA:

-

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

I N 0 1 0 2 R 4 3 R G S I 0 0 0 0 0 0 1 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per Progetto Preliminare	F.Fogliato	Giugno 2017	C.Moccagatta G.Ippolito	Giugno 2017	B. Bianchi		M.Comedini Giugno 2017
B	Emissione per Progetto Preliminare Rev B	F.Fogliato	Luglio 2017	C.Moccagatta G.Ippolito	Luglio 2017	B. Bianchi		M.Comedini Luglio 2017

File:

n. Elab.:

INDICE

INDICE

1 - PREMESSA	3
2 - DOCUMENTI E NORMATIVE DI RIFERIMENTO.....	3
2.1 - DOCUMENTI.....	3
2.2 - PRINCIPALI NORMATIVE DI RIFERIMENTO.....	3
3 - CENSIMENTO DEL TRATTO FERROVIARIO.....	4
4 - CENSIMENTO DEL TRATTO DI LINEA TPL.....	7
4 - PRESCRIZIONI FUTURE.....	8
5 - CONCLUSIONI.....	8

1 - PREMESSA

La presente relazione si prefigge lo scopo di illustrare la situazione relativa alle interferenze esistenti tra le opere occorrenti per la realizzazione dell'attraversamento di Vicenza nella tratta AV/AC Verona-Padova – II lotto funzionale - nonché la realizzazione di una linea TPL da zona Fiera a viale della Serenissima.

Gli interventi consistono principalmente in:

- Realizzazione della linea AV/AC in affiancamento alla linea storica esistente;
- Realizzazione di una nuova fermata in zona Fiera a servizio della linea storica e della linea AV/AC;
- Realizzazione di una linea TPL da zona Fiera a viale della Serenissima con 18 fermate urbane.

I limiti degli interventi relativi al tracciato ferroviario sulla direttrice Ovest - Est sono dalla Pk AV/AC Km 44+250 alla Pk AV/AC 49+827.

2 - DOCUMENTI E NORMATIVE DI RIFERIMENTO

2.1 - DOCUMENTI

La documentazione di riferimento è costituita dal Progetto Preliminare del corpo stradale ferroviario redatto da Italferr emesso in Rev. A, dall'elenco delle interferenze convenzionate reso disponibile dalla Soc. Ferservizi S.p.A., dal censimento posto in essere dal General Contractor Iricav 2 nell'ambito del Progetto Definitivo per la tratta AV/AC Verona – Vicenza e dalla documentazione ricevuta dagli enti proprietari/gestori dei pubblici servizi.

2.2 - PRINCIPALI NORMATIVE DI RIFERIMENTO

Vengono di seguito elencate le principali normative tecniche e amministrative di riferimento da utilizzare per l'adeguamento dei servizi interferenti:

- Legislazione sui lavori pubblici del 20.03.1865 n.2248 ed in particolare gli articoli 229, 230 e 231.
- Testo unico sulle acque e sugli impianti elettrici - Regio Decreto n. 1775 dell'11.12.1933.

Relazione di censimento dei sottoservizi	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
	IN01	02	R43RG	SI 00 00 001	B	4 di 9

- Norme tecniche per gli attraversamenti ed i parallelismi – Decreto Ministeriale n. 2245 del 23.02.1971 e s.m.i.. come modificato dal decreto 10 agosto 2004 del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti in relazione alle innovazioni tecnologiche concernenti le modalità di posa e di esercizio di condotte interrato e dei relativi materiali utilizzati.
- Norme Tecniche per gli attraversamenti ed i parallelismi di condotte e canali Convoglianti liquidi e gas con ferrovie ed altre linee di trasporto - Decreto Ministeriale 04.04.2014.
- Norme per la costruzione di linee elettriche aeree - Decreto Ministeriale n. 449 del 21.03.1988.
- Condizioni Generali Amministrative FS – TELECOM.
- Condizioni Generali Amministrative FS – ENEL.
- Condizioni Generali Amministrative FS – SNAM.

3 - CENSIMENTO DEL TRATTO FERROVIARIO

In questa fase progettuale per il censimento dei sottoservizi interferiti si è fatto riferimento all'elenco degli atti convenzionali disponibile presso la Soc. Ferservizi, al censimento operato dal GC Iricav 2 nel progetto definitivo della tratta Verona – Vicenza.

E' anche stato avviato, in ottemperanza alla Istruzione operativa gestione delle interferenze con servizi urbani - PPA.000474 Rev B, il censimento presso gli enti proprietari/gestori operanti in zona.

Gli esiti del censimento operato nei confronti della Soc. Ferservizi è di seguito riepilogato con l'indicazione degli atti convenzionali resi disponibili:

Convenzione 578/1967 del pk 194+336 Enel

Convenzione 25/1973 del pk 194+477 Comune di Altavilla

Convenzione 298/1983 del pk 194+477_1 A.I.M.

Convenzione 41/1992 del pk 194+477_2 Comune di Altavilla

Convenzione 62/1986 del pk 194+481 Telecom

Convenzione 8635/1990 del pk 194+912 Ve.Ge.Co.

Convenzione 230/1973 del pk 194+915 Telecom

Convenzione 74/1995 del pk 194+915_1 Enel

Convenzione 17338/1984 del pk 195+250 Gas

Convenzione 3/1976 del pk 195+798 Enel

Convenzione 824/1961 del pk 195+800 Enel



II LOTTO FUNZIONALE VERONA - PADOVA
ATTRAVERSAMENTO DI VICENZA

Relazione di censimento dei sottoservizi

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IN01	02	R43RG	SI 00 00 001	B	5 di 9

- Convenzione 485/1972 del pk 196+050 Snam
- Convenzione 1042/1972 del pk 196+050_1 Enel
- Convenzione 182/1989 del pk 196+152 Telecom
- Convenzione 54/1970 del pk 196+162 Enel
- Convenzione 33084/1991 del pk 196+162_1 Telecom
- Convenzione 36/1985 del pk 196+167 Enel
- Convenzione 161/1977 del pk 196+1 A.I.M.
- Convenzione 641/1961 del pk 196+416 Enel
- Convenzione 13/1996 del pk 196+623 Telat
- Convenzione 14/1990 del pk 196+782 A.I.M.
- Convenzione 415/1983 del pk 197+569 A.I.M.
- Convenzione 380/1969 del pk 197+766 Enel
- Convenzione 69/1958 del pk 197+838 A.I.M.
- Convenzione 29/1986 del pk 197+842 A.I.M.
- Convenzione 1063/1962 del pk 197+843 Snam
- Convenzione 157/1974 del pk 197+843_1 Telecom
- Convenzione 52418/1992 del pk 197+847 Enel
- Convenzione 14246/1953 del pk 197+849 Circostel
- Convenzione 20/1986 del pk 198+070 A.I.M.
- Convenzione 19/1986 del pk 198+070_1 A.I.M.
- Convenzione 16/1986 del pk 198+074 A.I.M.
- Convenzione 46/1959 del pk 198+082 Telecom
- Convenzione 1207/1935 del pk 198+564 Telecom
- Convenzione 122/1965 del pk 198+850 P.T. Vr
- Convenzione 10917/1983 del pk 199+138 Telecom
- Convenzione 1155/1959 del pk 199+478 Telecom
- Convenzione 14246/1953 del pk 199+584 Circostel
- Convenzione 177/1964 del pk 199+650 A.I.M.
- Convenzione 447/1953 del pk 199+667 ASST
- Convenzione 14246/1953 del pk 199+669 Circostel
- Convenzione 306/1955 del pk 199+670 Comando Reg. Aereo



II LOTTO FUNZIONALE VERONA - PADOVA
ATTRAVERSAMENTO DI VICENZA

Relazione di censimento dei sottoservizi

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IN01	02	R43RG	SI 00 00 001	B	6 di 9

Convenzione 3597/1949 del pk. 199+928 Enel

Gli elementi così acquisiti sono stati raffrontati con l'elenco redatto dal GC. Ne sono emerse talune discordanze delle quali è di seguito dato conto:

- **Interferenze individuate nel progetto del G.C e non risultati dall'elenco delle convenzioni di Ferservizi:**
 - Linee elettriche Km 194+464, una della società Aim (senza km), 196+565, 198+054
 - Linee F.O., Km 194+477_3, 198+054_1
 - Linee idriche Km 196+577
 - Linee idrocarburi Km 196+561

Come detto si è anche provveduto (*in data 16.03.2017*) con la formale richiesta, agli enti proprietari/gestori/erogatori nazionali e locali operanti in zona, affinché fosse data conferma di quanto accertato ed indicazione della presenza di ulteriori impianti e condotte interferite di propria gestione, trasmettendo, al fine dell'individuazione dell'area di intervento, il progetto a quel momento disponibile. Gli enti coinvolti e gli estremi della richiesta formale sono di seguito elencati:

Telecom S.p.A., Terna S.p.A., Enel distribuzione, Rete Rinnovabile Srl, Servizi a rete Srl, Telat Srl, Ve.Ge.Co. Srl, Wind, Poste e Telecomunicazioni, Acque del Chiampo Spa, Aim Spa, Aeronautica Militare 1 regg. Aereo, ASST Spa, Autostrada BS-VR-VI-PD, Comune di Altavilla, E-distribuzione, Fastweb, Setaf Forze Armate, Interoute, Medio Chiampo, Acque Vicentine, Snam Rete Gas con note prot. DGCC.VRES.0017547.17.U del 16.03.2017.

In seguito a tali richieste è pervenuto riscontro da Terna, tramite p.e.c. in data 28.04.2017 prot. TRISPANE/P2017 0002041 con la quale ha trasmesso la sua documentazione di riferimento.

Servizi a Rete srl ha riscontrato con mail in data 8 maggio 2017 per la parte delle Divisioni Energia, Gas, TLR e Telecomunicazioni gestite dalla società medesima fornendo elaborati grafici nei quali sono rappresentate la localizzazione delle canalizzazioni, delle fognature e della rete idrica e gas nella zona di interesse del progetto ferroviario e della filovia. Relativamente al tratto di progetto ferroviario confermano solo parzialmente confermano quanto riportato nelle convenzioni stipulate con RFI.

Per il tratto della filovia sono invece le sole comunicate e accertate.

Acque Vicentine ha risposto con Pec in data 31 marzo 2017 allegando le planimetrie della rete fognaria e idrica.

Relazione di censimento dei sottoservizi

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IN01	02	R43RG	SI 00 00 001	B	7 di 9

Setaf ha risposto di non essere competente a fornire le informazioni richieste.

Snam ha risposto con pec in data 21 aprile 2017 segnalando la presenza di una conduttura, peraltro già convenzionata, interferente con la fermata fiera.

Nessun altro ente ha fornito al momento riscontro.

Ciascuna interferenza, accertata come detto, per il tratto ferroviario, è stata riportata nella Planimetria di censimento dei sottoservizi - linea ferroviaria - doc. IN01 00 R 43 P5 SI0000 001A che costituisce parte del progetto interferenze.

In definitiva, in base agli elementi che sono stati comunicati dalle fonti precitate, unitamente all'accertamento diretto in sito che hanno dato modo di confermare le interferenze segnalate e visibili, si sono accertate un totale di 57 interferenze che rappresentano la totalità degli elementi acquisiti dalle diverse fonti di cui:

- 23 Linee Elettriche
- 7 Gasdotti
- 2 Fognature
- 16 Linee telefoniche
- 1 Metanodotto
- 5 Condotte idriche
- 1 Condotte convoglianti idrocarburi
- 2 linee a fibra ottica

Il territorio attraversato con la linea ferroviaria in progetto si dispone pressoché totalmente in ambito urbano e come tale gli interventi di risoluzione risulteranno di particolare complessità stante anche la presumibile necessità di mantenere la continuità del servizio.

4 - CENSIMENTO DEL TRATTO DI LINEA TPL

Per le interferenze con la linea TPL sono state predisposte singole planimetrie dedicate alla zona di ciascuna delle 18 fermate urbane raggruppate in 5 fascicoli. Si precisa inoltre che per l'intero percorso urbano della linea TPL si prospettano interferenze con la rete aerea di illuminazione pubblica. Di seguito è rappresentata la codifica dei 5 fascicoli precitati e la tipologia delle interferenze censite che sono un totale di 192 di cui:

- 28 Linee telefoniche e fibra ottica
- 47 Linee elettriche M.T.
- 28 Linee elettriche B.T.

Relazione di censimento dei sottoservizi

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IN01	02	R43RG	SI 00 00 001	B	8 di 9

- 24 Condotte idriche
- 32 Gasdotti
- 17 Fognature
- 16 condotte per teleriscaldamento

Codifica fascicoli

- IN01 00 R 43 P7 SI0000 002A – Interferenze elettriche
- IN01 00 R 43 P7 SI0000 003A – Interferenze rete gas
- IN01 00 R 43 P7 SI0000 004A – Interferenze linee F.O.
- IN01 00 R 43 P7 SI0000 005A – Interferenze rete telecomando e teleriscaldamento
- IN01 00 R 43 P7 SI0000 006A – Interferenze rete fognaria e acquedotto

4 – PRESCRIZIONI FUTURE

La collocazione in ambito urbano del progetto, fa ritenere inderogabile, in fase di progettazione definitiva, la presa di contatto con le Società di erogazione dei servizi e/o con le Amministrazioni Comunali, alle quali sarà chiesto di predisporre i progetti di adeguamento e la quantificazione economica di ciascun intervento, per consentire la realizzazione dell'opera e la quantificazione del costo.

Sulla base di precedenti interventi simili, è probabile che gli Enti erogatori di servizi chiedano di non interrompere l'erogazione, se non per periodi di tempo molto limitati, ovvero nelle stagioni di modesto fabbisogno da concordarsi preventivamente e quindi da recepire nel cronoprogramma dei lavori.

A tale scopo, già in fase di valutazione dei costi, agli enti gestori sarà chiesto di valutare i costi per eventuali deviazioni provvisorie che consentano, in attesa della collocazione definitiva, di garantire l'erogazione senza interruzioni.

Per ottemperare a queste reciproche esigenze, sarà di assoluta importanza il coordinamento delle attività che dovrà svolgere l'Appaltatore, fissando, già durante la progettazione esecutiva, le modalità di intervento contemperando le necessità degli enti erogatori, anche nei casi in cui sia necessario operare contemporaneamente su differenti condotte collocate ad esempio nello stesso ambito stradale oppure in manufatti pluriservizi.

5 - CONCLUSIONI

Nel corso della progettazione definitiva e, successivamente, in fase esecutiva/realizzativa, si dovranno accertare le modalità di risoluzione e puntualizzare i limiti d'intervento delle società di erogazione e/o delle amministrazioni comunali, per stabilire gli obblighi e le specifiche competenze da attribuire.



**II LOTTO FUNZIONALE VERONA - PADOVA
ATTRAVERSAMENTO DI VICENZA**

Relazione di censimento dei sottoservizi

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IN01	02	R43RG	SI 00 00 001	B	9 di 9

L'approfondimento dell'indagine, consentirà di verificare la funzionalità e l'esercizio dei sottoservizi, nonché di accertare la presenza di eventuali ulteriori attraversamenti non regolamentati dal punto di vista tecnico amministrativo.

Gli aspetti transitori e permanenti, per il tratto ferroviario, saranno disciplinati con la sottoscrizione di puntuali Atti convenzionali da predisporre e sottoscrivere sulla base delle Condizioni Generali Amministrative, ove queste sussistano.

ALLEGATO 1

Schede di censimento dei sottoservizi per il tratto ferroviario

Check list

INOI 02 R 43 RG SI0000001 A

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZI

Ente gestore: Enel Distribuzione SPA - ZONA VICENZA

Tipologia: Elettrico

Tipo (interrato, inferiore, superiore) Aereo

Pk km / ubicazione: Km 194+336

Dati Convenzione esistente: Atto 578/1967

*Convenzioni intermedie/
atto si subingresso:*

Caratteristiche tecniche:

Rif. Planimetria:

*Stralcio planimetria allegata alla
convenzione esistente:*

Check list

INOI 02 R 43 RG SI0000001 A

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZI

Ente gestore: Enel Distribuzione SPA - ZONA VICENZA

Tipologia: Elettrico

Tipo (interrato, inferiore, superiore) Inferiore

Pk km / ubicazione: Km 194+464

Dati Convenzione esistente:

*Convenzioni intermedie/
atto si subingresso:*

Caratteristiche tecniche:

Rif. Planimetria:

*Stralcio planimetria allegata alla
convenzione esistente:*



ITALFERR

GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

Check list

INOI 02 R 43 RG SI0000001 A

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZI

Ente gestore:

COMUNE DI ALTAVILLA VICENTINA

Tipologia:

Elettrico

Tipo (interrato, inferiore, superiore)

Inferiore

Pk km / ubicazione:

Km 194+477

Dati Convenzione esistente:

Atto 25/1973

*Convenzioni intermedie/
atto si subingresso:*

Caratteristiche tecniche:

Rif. Planimetria:

*Stralcio planimetria allegata alla
convenzione esistente:*

Non disponibile

Check list

INOI 02 R 43 RG SI0000001 A

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZI

Ente gestore: A.I.M. VI

Tipologia: Gas

Tipo (interrato, inferiore, superiore) Interrato

Pk km / ubicazione: Km 194+477

Dati Convenzione esistente: Atto 298/1983

*Convenzioni intermedie/
atto si subingresso:*

Caratteristiche tecniche:

Rif. Planimetria:

*Stralcio planimetria allegata alla
convenzione esistente:*

Check list

INOI 02 R 43 RG SI0000001 A

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZI

Ente gestore: COMUNE DI ALTAVILLA VICENTINA

Tipologia: Fogna

Tipo (interrato, inferiore, superiore) Inferiore

Pk km / ubicazione: Km 194+477

Dati Convenzione esistente: Atto 41/1992

*Convenzioni intermedie/
atto si subingresso:*

Caratteristiche tecniche:

Rif. Planimetria:

*Stralcio planimetria allegata alla
convenzione esistente:*

Check list

INOI 02 R 43 RG SI0000001 A

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZI

Ente gestore: FASTWEB SPA

Tipologia: F.O.

Tipo (interrato, inferiore, superiore) Inferiore

Pk km / ubicazione: Km 194+477

Dati Convenzione esistente:

*Convenzioni intermedie/
atto si subingrosso:*

Caratteristiche tecniche:

Rif. Planimetria:

*Stralcio planimetria allegata alla
convenzione esistente:*

SCHEMA CENSIMENTO SOTTOSERVIZI

Ente gestore: TELECOM VI

Tipologia: Telefonico

Tipo (interrato, inferiore, superiore) Inferiore

Pk km / ubicazione: Km 194+481

Dati Convenzione esistente: Atto 62/1986

*Convenzioni intermedie/
atto si subingresso:*

Caratteristiche tecniche:

Rif. Planimetria:

*Stralcio planimetria allegata alla
convenzione esistente:*

Check list

INOI 02 R 43 RG SI0000001 A

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZI

Ente gestore: VE.GE.GO.

Tipologia: Elettrico

Tipo (interrato, inferiore, superiore) Inferiore

Pk km / ubicazione: Km 194+912

Dati Convenzione esistente: Atto 8635/1990

*Convenzioni intermedie/
atto si subingresso:*

Caratteristiche tecniche:

Rif. Planimetria:

*Stralcio planimetria allegata alla
convenzione esistente:*



ITALFERR

GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

Check list

INOI 02 R 43 RG SI0000001 A

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZI

Ente gestore:

TELECOM VI

Tipologia:

Telefonico

Tipo (interrato, inferiore, superiore)

Inferiore

Pk km / ubicazione:

Km 194+915

Dati Convenzione esistente:

Atto 230/1973

*Convenzioni intermedie/
atto si subingresso:*

Caratteristiche tecniche:

Rif. Planimetria:

*Stralcio planimetria allegata alla
convenzione esistente:*

Check list

INOI 02 R 43 RG SI0000001 A

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZI

Ente gestore: ENEL ESERCIZIO VI

Tipologia: Elettrico

Tipo (interrato, inferiore, superiore) Inferiore

Pk km / ubicazione: Km 194+915

Dati Convenzione esistente: Atto 74/1995

*Convenzioni intermedie/
atto si subingresso:*

Caratteristiche tecniche:

Rif. Planimetria:

*Stralcio planimetria allegata alla
convenzione esistente:*



ITALFERR

GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

Check list

INOI 02 R 43 RG SI0000001 A

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZI

Ente gestore: A.I.M. VI

Tipologia: Gas

Tipo (interrato, inferiore, superiore) Inferiore

Pk km / ubicazione: Km 195+250

Dati Convenzione esistente: Atto 17338/1984

*Convenzioni intermedie/
atto si subingresso:*

Caratteristiche tecniche:

Rif. Planimetria:

*Stralcio planimetria allegata alla
convenzione esistente:*

Check list

INOI 02 R 43 RG SI0000001 A

SCHEMA CENSIMENTO SOTTOSERVIZI

Ente gestore: ENEL DIR. DISTRIBUZIONE VE

Tipologia: Elettrico

Tipo (interrato, inferiore, superiore) Interrato

Pk km / ubicazione: Km 195+798

Dati Convenzione esistente: Atto 3/1976

*Convenzioni intermedie/
atto si subingresso:*

Caratteristiche tecniche:

Rif. Planimetria:

*Stralcio planimetria allegata alla
convenzione esistente:*

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZI

Ente gestore: ENEL ESERCIZIO VI

Tipologia: Elettrico

Tipo (interrato, inferiore, superiore) Inferiore

Pk km / ubicazione: Km 195+800

Dati Convenzione esistente: Atto 824/1961

*Convenzioni intermedie/
atto si subingresso:*

Caratteristiche tecniche:

Rif. Planimetria:

*Stralcio planimetria allegata alla
convenzione esistente:*



ITALFERR

GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

Check list

INOI 02 R 43 RG SI0000001 A

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZI

Ente gestore:

SNAM RETE GAS SPA

Tipologia:

Gas

Tipo (interrato, inferiore, superiore)

Interrato

Pk km / ubicazione:

Km 196+050

Dati Convenzione esistente:

Atto 485/1972

*Convenzioni intermedie/
atto si subingresso:*

Caratteristiche tecniche:

Rif. Planimetria:

*Stralcio planimetria allegata alla
convenzione esistente:*

Check list

INOI 02 R 43 RG SI0000001 A

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZI

Ente gestore: ENEL COT PD

Tipologia: Elettrico

Tipo (interrato, inferiore, superiore): Aereo

Pk km / ubicazione: Km 196+050

Dati Convenzione esistente: Atto 1042/1972

*Convenzioni intermedie/
atto si subingresso:*

Caratteristiche tecniche:

Rif. Planimetria:

*Stralcio planimetria allegata alla
convenzione esistente:*

Check list

INOI 02 R 43 RG SI0000001 A

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZI

Ente gestore: A.I.M. VICENZA SPA

Tipologia: Metanodotto ed elettrodotto

Tipo (interrato, inferiore, superiore)

Pk km / ubicazione:

Dati Convenzione esistente:

*Convenzioni intermedie/
atto si subingresso:*

Caratteristiche tecniche:

Rif. Planimetria:

*Stralcio planimetria allegata alla
convenzione esistente:*

Check list

INOI 02 R 43 RG SI0000001 A

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZI

Ente gestore: TELECOM VI

Tipologia: Telefonico

Tipo (interrato, inferiore, superiore) Inferiore

Pk km / ubicazione: Km 196+152

Dati Convenzione esistente: Atto 182/1989

*Convenzioni intermedie/
atto si subingresso:*

Caratteristiche tecniche:

Rif. Planimetria

*Stralcio planimetria allegata alla
convenzione esistente:*

Check list

INOI 02 R 43 RG SI0000001 A

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZI

Ente gestore: ENEL ESERCIZIO VI

Tipologia: Elettrico

Tipo (interrato, inferiore, superiore) Inferiore

Pk km / ubicazione: Km 196+162

Dati Convenzione esistente: Atto 54/1970

*Convenzioni intermedie/
atto si subingresso:*

Caratteristiche tecniche:

Rif. Planimetria

*Stralcio planimetria allegata alla
convenzione esistente:*

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZI

Ente gestore: TELECOM VI

Tipologia: Telefonico

Tipo (interrato, inferiore, superiore) Inferiore

Pk km / ubicazione: Km 196+162

Dati Convenzione esistente: Atto 33084/1991

*Convenzioni intermedie/
atto si subingresso:*

Caratteristiche tecniche:

Rif. Planimetria

*Stralcio planimetria allegata alla
convenzione esistente:*

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZI

Ente gestore: ENEL ESERCIZIO VI

Tipologia: Elettrico

Tipo (interrato, inferiore, superiore) Inferiore

Pk km / ubicazione: Km 196+167

Dati Convenzione esistente: Atto 36/1985

*Convenzioni intermedie/
atto si subingresso:*

Caratteristiche tecniche:

Rif. Planimetria:

*Stralcio planimetria allegata alla
convenzione esistente:*

Check list

INOI 02 R 43 RG SI0000001 A

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZI

Ente gestore: A.I.M. VICENZA SPA

Tipologia: Fogna

Tipo (interrato, inferiore, superiore) Interrato

Pk km / ubicazione: Km 196+197

Dati Convenzione esistente: Atto 161/1977

*Convenzioni intermedie/
atto si subingresso:*

Caratteristiche tecniche:

Rif. Planimetria:

*Stralcio planimetria allegata alla
convenzione esistente:*

**ITALFERR**

GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

Check list

INOI 02 R 43 RG SI0000001 A

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZI*Ente gestore:* ENEL ESERCIZIO VI*Tipologia:* Elettrico*Tipo (interrato, inferiore, superiore)* Inferiore*Pk km / ubicazione:* Km 196+416*Dati Convenzione esistente:* Atto 641/1961*Convenzioni intermedie/
atto si subingresso:**Caratteristiche tecniche:**Rif. Planimetria:**Stralcio planimetria allegata alla
convenzione esistente:*

SCHEMA CENSIMENTO SOTTOSERVIZI

Ente gestore:

A.I.M. VICENZA SPA

Tipologia:

Idrico

Tipo (interrato, inferiore, superiore)

Interrato

Pk km / ubicazione:

Km 196+557

Dati Convenzione esistente:

*Convenzioni intermedie/
atto si subingresso:*

Caratteristiche tecniche:

Rif. Planimetria:

*Stralcio planimetria allegata alla
convenzione esistente:*



ITALFERR

GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

Check list

INOI 02 R 43 RG SI0000001 A

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZI

Ente gestore:

A.I.M. VICENZA SPA

Tipologia:

Idricocar.

Tipo (interrato, inferiore, superiore)

Interrato

Pk km / ubicazione:

Km 196+561

Dati Convenzione esistente:

*Convenzioni intermedie/
atto si subingresso:*

Caratteristiche tecniche:

Rif. Planimetria:

*Stralcio planimetria allegata alla
convenzione esistente:*



ITALFERR

GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

Check list

INOI 02 R 43 RG SI0000001 A

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZI

Ente gestore: A.I.M. VICENZA SPA

Tipologia: Elettrico

Tipo (interrato, inferiore, superiore): Interrato

Pk km / ubicazione: Km 196+565

Dati Convenzione esistente:

*Convenzioni intermedie/
atto si subingresso:*

Caratteristiche tecniche:

Rif. Planimetria:

*Stralcio planimetria allegata alla
convenzione esistente:*

Check list

INOI 02 R 43 RG SI0000001 A

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZI

Ente gestore: TELAT SRL

Tipologia: Elettrico

Tipo (interrato, inferiore, superiore) Aereo

Pk km / ubicazione: Km 196+623

Dati Convenzione esistente: Atto 13/1996

*Convenzioni intermedie/
atto si subingresso:*

Caratteristiche tecniche:

Rif. Planimetria:

*Stralcio planimetria allegata alla
convenzione esistente:*

Check list

INOI 02 R 43 RG SI0000001 A

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZI

Ente gestore:

A.I.M. VICENZA SPA

Tipologia:

Elettrico

Tipo (interrato, inferiore, superiore)

Interrato

Pk km / ubicazione:

Dati Convenzione esistente:

*Convenzioni intermedie/
atto si subingresso:*

Caratteristiche tecniche:

Rif. Planimetria:

*Stralcio planimetria allegata alla
convenzione esistente:*



ITALFERR

GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

Check list

INOI 02 R 43 RG SI0000001 A

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZI

Ente gestore:

A.I.M. VI

Tipologia:

Idraulico e Gas

Tipo (interrato, inferiore, superiore)

Interrato

Pk km / ubicazione:

Km 196+782

Dati Convenzione esistente:

Atto 14/1990

*Convenzioni intermedie/
atto si subingresso:*

Caratteristiche tecniche:

Rif. Planimetria

*Stralcio planimetria allegata alla
convenzione esistente:*



ITALFERR

GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

Check list

INOI 02 R 43 RG SI0000001 A

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZI

Ente gestore:

A.I.M. VI

Tipologia:

Elettrico

Tipo (interrato, inferiore, superiore)

Interrato

Pk km / ubicazione:

Km 197+569

Dati Convenzione esistente:

Atto 415/1983

*Convenzioni intermedie/
atto si subingresso:*

Caratteristiche tecniche:

Rif. Planimetria:

*Stralcio planimetria allegata alla
convenzione esistente:*



ITALFERR

GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

Check list

INOI 02 R 43 RG SI0000001 A

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZI

Ente gestore:

ENEL ESERCIZIO VI

Tipologia:

Elettrico

Tipo (interrato, inferiore, superiore)

Aereo

Pk km / ubicazione:

Km 197+766

Dati Convenzione esistente:

Atto 380/1969

*Convenzioni intermedie/
atto si subingresso:*

Caratteristiche tecniche:

Rif. Planimetria:

*Stralcio planimetria allegata alla
convenzione esistente:*

Check list

INOI 02 R 43 RG SI0000001 A

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZI

Ente gestore:

A.I.M. VI

Tipologia:

Gas, idraulico ed elettrico

Tipo (interrato, inferiore, superiore)

Interrato

Pk km / ubicazione:

Km 197+838

Dati Convenzione esistente:

Atto 69/1958

*Convenzioni intermedie/
atto si subingresso:*

Caratteristiche tecniche:

Rif. Planimetria:

*Stralcio planimetria allegata alla
convenzione esistente:*

Check list

INOI 02 R 43 RG SI0000001 A

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZI

Ente gestore: A.I.M. VI

Tipologia: Elettrico

Tipo (interrato, inferiore, superiore) Interrato

Pk km / ubicazione: Km 197+842

Dati Convenzione esistente: Atto 29/1986

*Convenzioni intermedie/
atto si subingresso:*

Caratteristiche tecniche:

Rif. Planimetria:

*Stralcio planimetria allegata alla
convenzione esistente:*

Check list

INOI 02 R 43 RG SI0000001 A

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZI

Ente gestore: SNAM RETE GAS SPA

Tipologia: Gas

Tipo (interrato, inferiore, superiore) Interrato

Pk km / ubicazione: Km 197+843

Dati Convenzione esistente: Atto 1063/1962

*Convenzioni intermedie/
atto si subingresso:*

Caratteristiche tecniche:

Rif. Planimetria:

*Stralcio planimetria allegata alla
convenzione esistente:*



ITALFERR

GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

Check list

INOI 02 R 43 RG SI0000001 A

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZI

Ente gestore: TELECOM VI

Tipologia: Telefonico

Tipo (interrato, inferiore, superiore): Interrato

Pk km / ubicazione: Km 197+843

Dati Convenzione esistente: Atto 157/1974

*Convenzioni intermedie/
atto si subingresso:*

Caratteristiche tecniche:

Rif. Planimetria:

*Stralcio planimetria allegata alla
convenzione esistente:*

Check list

INOI 02 R 43 RG SI0000001 A

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZI

Ente gestore: ENEL ESERCIZIO VI

Tipologia: Elettrico

Tipo (interrato, inferiore, superiore) Superiore

Pk km / ubicazione: Km 197+847

Dati Convenzione esistente: Atto 52418/1992

*Convenzioni intermedie/
atto si subingresso:*

Caratteristiche tecniche:

Rif. Planimetria:

*Stralcio planimetria allegata alla
convenzione esistente:*

Check list

INOI 02 R 43 RG SI0000001 A

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZI

Ente gestore: CIRCOSTEL VR

Tipologia: Telefonico

Tipo (interrato, inferiore, superiore): Aereo

Pk km / ubicazione: Km 197+849

Dati Convenzione esistente: Atto 14246/1953

*Convenzioni intermedie/
atto si subingresso:*

Caratteristiche tecniche:

Rif. Planimetria:

*Stralcio planimetria allegata alla
convenzione esistente:*



ITALFERR

GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

Check list

INOI 02 R 43 RG SI0000001 A

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZI

Ente gestore:

A.I.M. VICENZA SPA

Tipologia:

Elettrico

Tipo (interrato, inferiore, superiore)

Superiore

Pk km / ubicazione:

Km 198+054

Dati Convenzione esistente:

Convenzioni intermedie/
atto si subingresso:

Caratteristiche tecniche:

Rif. Planimetria:

Stralcio planimetria allegata alla
convenzione esistente:

**ITALFERR**

GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

Check list

INOI 02 R 43 RG SI0000001 A

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZI*Ente gestore:*

A.I.M. VICENZA SPA

Tipologia:

F.O.

Tipo (interrato, inferiore, superiore)

Superiore

Pk km / ubicazione:

Km 198+054

*Dati Convenzione esistente:**Convenzioni intermedie/
atto si subingresso:**Caratteristiche tecniche:**Rif. Planimetria:**Stralcio planimetria allegata alla
convenzione esistente:*

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZI

Ente gestore: A.I.M. VICENZA SPA

Tipologia: Idraulico + Gas

Tipo (interrato, inferiore, superiore) Interrato

Pk km / ubicazione: Km 198+070

Dati Convenzione esistente: Atto 20/1986

*Convenzioni intermedie/
atto si subingresso:*

Caratteristiche tecniche:

Rif. Planimetria:

*Stralcio planimetria allegata alla
convenzione esistente:*

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZI

Ente gestore: A.I.M. VICENZA SPA

Tipologia: Telefonico

Tipo (interrato, inferiore, superiore): Superiore

Pk km / ubicazione: Km 198+070

Dati Convenzione esistente: Atto 19/1986

*Convenzioni intermedie/
atto si subingresso:*

Caratteristiche tecniche:

Rif. Planimetria:

*Stralcio planimetria allegata alla
convenzione esistente:*

Check list

INOI 02 R 43 RG SI0000001 A

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZI

Ente gestore: A.I.M. VICENZA SPA

Tipologia: Idraulico + Elettrico

Tipo (interrato, inferiore, superiore) Interrato

Pk km / ubicazione: Km 198+074

Dati Convenzione esistente: Atto 16/1986

*Convenzioni intermedie/
atto si subingresso:*

Caratteristiche tecniche:

Rif. Planimetria:

*Stralcio planimetria allegata alla
convenzione esistente:*



ITALFERR

GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

Check list

INOI 02 R 43 RG SI0000001 A

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZI

Ente gestore:

TELECOM VI

Tipologia:

Telefonico

Tipo (interrato, inferiore, superiore)

Interrato

Pk km / ubicazione:

Km 198+082

Dati Convenzione esistente:

Atto 46/1959

*Convenzioni intermedie/
atto si subingresso:*

Caratteristiche tecniche:

Rif. Planimetria:

*Stralcio planimetria allegata alla
convenzione esistente:*

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZI

Ente gestore: TELECOM VI

Tipologia: Telefonico

Tipo (interrato, inferiore, superiore) Interrato

Pk km / ubicazione: Km 198+564

Dati Convenzione esistente: Atto 1207/1935

*Convenzioni intermedie/
atto si subingresso:*

Caratteristiche tecniche:

Rif. Planimetria:

*Stralcio planimetria allegata alla
convenzione esistente:*

Check list

INOI 02 R 43 RG SI0000001 A

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZI

Ente gestore: DIR. P. T. VR

Tipologia: Telefonico

Tipo (interrato, inferiore, superiore) Interrato

Pk km / ubicazione: Km 198+850

Dati Convenzione esistente: Atto 122/1965

*Convenzioni intermedie/
atto si subingresso:*

Caratteristiche tecniche:

Rif. Planimetria:

*Stralcio planimetria allegata alla
convenzione esistente:*

Check list

INOI 02 R 43 RG SI0000001 A

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZI

Ente gestore: TELECOM VI

Tipologia: Telefonico

Tipo (interrato, inferiore, superiore) Aereo

Pk km / ubicazione: Km 199+138

Dati Convenzione esistente: Atto 10917/1983

*Convenzioni intermedie/
atto si subingresso:*

Caratteristiche tecniche:

Rif. Planimetria:

*Stralcio planimetria allegata alla
convenzione esistente:*



ITALFERR

GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

Check list

INOI 02 R 43 RG SI0000001 A

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZI

Ente gestore:

TELECOM VI

Tipologia:

Palo telefonico

Tipo (interrato, inferiore, superiore)

Pk km / ubicazione:

Km 199+478

Dati Convenzione esistente:

Atto 1155/1959

Convenzioni intermedie/
atto si subingresso:

Caratteristiche tecniche:

Rif. Planimetria:

Stralcio planimetria allegata alla
convenzione esistente:



ITALFERR

GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

Check list

INOI 02 R 43 RG SI0000001 A

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZI

Ente gestore:

CIRCOSTEL VR

Tipologia:

Telefonico

Tipo (interrato, inferiore, superiore)

Aereo

Pk km / ubicazione:

Km 199+584

Dati Convenzione esistente:

Atto 14246/1953

Convenzioni intermedie/
atto si subingresso:

Caratteristiche tecniche:

Rif. Planimetria:

Stralcio planimetria allegata alla
convenzione esistente:

Check list

INOI 02 R 43 RG SI0000001 A

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZI

Ente gestore:

A.I.M. VI

Tipologia:

Elettrico

Tipo (interrato, inferiore, superiore)

Superiore

Pk km / ubicazione:

Km 199+650

Dati Convenzione esistente:

Atto 177/1964

*Convenzioni intermedie/
atto si subingresso:*

Caratteristiche tecniche:

Rif. Planimetria:

*Stralcio planimetria allegata alla
convenzione esistente:*

Check list

INOI 02 R 43 RG SI0000001 A

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZI

Ente gestore: ASST ROMA

Tipologia: Telefonico

Tipo (interrato, inferiore, superiore) Interrato

Pk km / ubicazione: Km 199+667

Dati Convenzione esistente: Atto 447/1953

*Convenzioni intermedie/
atto si subingresso:*

Caratteristiche tecniche:

Rif. Planimetria:

*Stralcio planimetria allegata alla
convenzione esistente:*



ITALFERR

GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

Check list

INOI 02 R 43 RG SI0000001 A

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZI

Ente gestore:

CIRCOSTEL VR

Tipologia:

Telefonico

Tipo (interrato, inferiore, superiore)

Aereo

Pk km / ubicazione:

Km 199+669

Dati Convenzione esistente:

Atto 14246/1953

*Convenzioni intermedie/
atto si subingresso:*

Caratteristiche tecniche:

Rif. Planimetria:

*Stralcio planimetria allegata alla
convenzione esistente:*

Check list

INOI 02 R 43 RG SI0000001 A

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZI

Ente gestore:

COMANDO REG. AEREA TELEC.

Tipologia:

Telefonico

Tipo (interrato, inferiore, superiore)

Inferiore

Pk km / ubicazione:

Km 199+670

Dati Convenzione esistente:

Atto 306/1955

*Convenzioni intermedie/
atto si subingresso:*

Caratteristiche tecniche:

Rif. Planimetria:

*Stralcio planimetria allegata alla
convenzione esistente:*

Check list

INOI 02 R 43 RG SI0000001 A

SCHEDA CENSIMENTO SOTTOSERVIZI

Ente gestore: ENEL ESERCIZIO VI

Tipologia: Elettrico

Tipo (interrato, inferiore, superiore) Sotterraneo

Pk km / ubicazione: Km 199+928

Dati Convenzione esistente: Atto 3597/1949

*Convenzioni intermedie/
atto si subingresso:*

Caratteristiche tecniche:

Rif. Planimetria:

*Stralcio planimetria allegata alla
convenzione esistente:*