

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



## INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

### DIREZIONE TECNICA - CENTRO DI PRODUZIONE MILANO PROGETTO DEFINITIVO PER APPALTO INTEGRATO

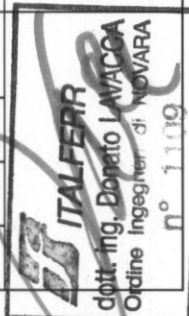
## POTENZIAMENTO DELLA LINEA RHO-ARONA. TRATTA RHO - GALLARATE QUADRUPPLICAMENTO RHO-PARABIAGO E RACCORDO Y

Relazione censimento sottoservizi

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

M D L 1 1 2 D 2 6 R G S I 0 0 0 0 0 0 1 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	A.Ingletti	Dic.2010			S. Borelli		
B	Recepimento osservazioni Validazione	A.Ingletti	Apr.2011			S. Borelli		



File: MDL112D26RGSIO000001B

n. Elab.:

## INDICE

<b>1</b>	<b>PREMESSA</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>SCOPO DEL DOCUMENTO</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>DOCUMENTI DI RIFERIMENTO</b>	<b>4</b>
3.1	Documenti Referenziati	4
3.2	I documenti correlati	4
<b>4</b>	<b>DESCRIZIONE DEL PROGETTO</b>	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>RISOLUZIONE INTERFERENZE</b>	<b>8</b>

## 1 PREMESSA

La presente relazione rappresenta la risoluzione dei pubblici servizi interferenti con quanto previsto nel progetto definitivo per il potenziamento della linea Rho – Arona, tratta Rho - Gallarate, quadruplicamento Rho – Parabiago e Raccordo, Quadruplicamento Rho – Parabiago e Raccordo Y.

## 2 SCOPO DEL DOCUMENTO

La stesura del documento parte da una indicazione delle interferenze rilevate mediante un censimento effettuato con il coinvolgimento diretto degli Enti erogatori dei pubblici servizi, per arrivare all'individuazione dei punti di maggior criticità derivanti dalla necessità di adeguare le condutture ai nuovi impianti progettati, tenuto conto dei riferimenti normativi in particolare per quanto attiene le condotte sotto pressione ed in coerenza con i tempi previsti per l'esecuzione dei lavori ferroviari.

E' da osservare che sono stati censiti anche i sottoservizi che non interferiscono direttamente con le opere in progetto, ma che sono localizzati nell'area di influenza dei lavori.

### 3 DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

#### 3.1 Documenti Referenziati

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

- L.20-3-1865, n.2248 (Legge sui LL.PP.), in particolare i vigenti articoli n.229, 230 e 231.
- D.M. 23-2-1971,n.2445 (Norme tecniche per gli attraversamenti).
- Condizioni generali amministrative FS/Enel.
- Condizioni generali amministrative FS/Snam.
- Condizioni generali amministrative FS/Telecom.
- D.P.R. 21-6-1968, n.1062 (Norme per la costruzione di linee elettriche aeree).

#### 3.2 I documenti correlati

I documenti che costituiscono i dati di base per lo sviluppo della presente relazione sono quelli contenuti nel progetto preliminare approvato dal Committente, integrati dalle planimetrie del progetto definitivo della nuova infrastruttura ferroviaria con l'individuazione dei sottoservizi interferenti.

Rientrano inoltre, nella documentazione di riferimento, le Convenzioni stipulate tra FS e gli Enti interferenti che disciplinano gli attraversamenti dell'attuale sede ferroviaria.

L'ubicazione degli impianti interferenti è stata evidenziata sui sotto citati elaborati del progetto definitivo:

Planimetria censimento sottoservizi interferiti 1/7	1:2'000	MDL1	1	2	D	26	P6	SI	0	0	0	0	001	A
Planimetria censimento sottoservizi interferiti 2/7	1:2'000	MDL1	1	2	D	26	P6	SI	0	0	0	0	002	A
Planimetria censimento sottoservizi interferiti 3/7	1:2'000	MDL1	1	2	D	26	P6	SI	0	0	0	0	003	A
Planimetria censimento sottoservizi interferiti 4/7	1:2'000	MDL1	1	2	D	26	P6	SI	0	0	0	0	004	A
Planimetria censimento sottoservizi interferiti 5/7	1:2'000	MDL1	1	2	D	26	P6	SI	0	0	0	0	005	A
Planimetria censimento sottoservizi interferiti 6/7	1:2'000	MDL1	1	2	D	26	P6	SI	0	0	0	0	006	A
Planimetria censimento sottoservizi interferiti 7/7	1:2'000	MDL1	1	2	D	26	P6	SI	0	0	0	0	007	A

## 4 DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Nell'ambito della redazione del Progetto Definitivo per Appalto Integrato del Potenziamento della Linea Rho – Arona, tratta Rho – Gallarate, è stata svolta una attività di censimento dei sottoservizi interferenti con le opere in progetto. Tale attività è finalizzata ad evidenziare tutte le interferenze esistenti fra i sottoservizi (canalizzazioni interrato e non) e le opere da realizzare in fase provvisoria e definitiva. E' da osservare che sono stati censiti anche i sottoservizi che non interferiscono direttamente con le opere in progetto, ma che sono localizzati nell'area di influenza dei lavori.

I sottoservizi rilevati sono stati classificati per tipologia con i seguenti acronimi:

<b>AT</b>	Linea Alta Tensione
<b>MT</b>	Linea Media Tensione o Generica
<b>BT</b>	Linea Bassa Tensione
<b>CA</b>	Cabina Media Tensione/Bassa Tensione
<b>CU</b>	Cabina Utente
<b>TC</b>	Telecomunicazioni
<b>FB</b>	Fogna Bianca
<b>FN</b>	Fogna Nera
<b>FM</b>	Fogna Mista o Generica
<b>OL</b>	Oleodotto
<b>AP</b>	Acquedotto
<b>GS</b>	Gasdotto
<b>GB</b>	Gasdotto a bassa pressione
<b>GM</b>	Gasdotto a media pressione
<b>FO</b>	Fibre Ottiche
<b>FS</b>	Acque Tecnologiche in area FS
	Acque Civili in area FS
	Acque Bianche in area FS
<b>LE</b>	Illuminazione Pubblica

L'indagine per il censimento delle interferenze è stata svolta facendo riferimento ad un elenco di convenzioni in atto tra le Ferrovie dello Stato e gli enti gestori di sottoservizi interferenti con la linea ferroviaria esistente ed anche sulla scorta della documentazione reperita presso gli enti e/o aziende gestori dei servizi.

Di seguito si riporta una lista di tali enti e/o aziende contattati, completa dei dettagli sulla documentazione ricevuta.

- Comune di Rho, consegna brevimanu in data 21/04/2009, documentazione riguardante la rete di fognatura e la rete Enel;
- Comune di San Giorgio su Legnano, consegna brevimanu in data 07/04/2009, documentazione riguardante la rete di fognatura;
- Comune di Nerviano, e-mail da valter.bertoncello@comune.nerviano.mi.it in data 08/04/2009, documentazione riguardante la rete di fognatura;
- Comune di Pogliano Milanese, consegna brevimanu in data 01/04/2009, documentazione riguardante la rete di fognatura e la rete idrica;
- Comune di Castellanza, consegna brevimanu in data 07/04/2009, documentazione riguardante la rete di fognatura e la rete idrica;
- Comune di Canegrate, consegna brevimanu in data 07/04/2009, documentazione riguardante la rete gas, la rete idrica e la rete IP;
- Comune di Vanzago, lettera in data 31/03/2009, protocollo 6364, documentazione riguardante la rete di fognatura;
- Comune di Busto Arsizio, e-mail in data 14/05/2009, documentazione riguardante la rete di fognatura;
- Amiacque s.r.l., lettera in data 03/06/2009, protocollo Amiacque 5/Sett. Acq./Bianc/ss/269, documentazione contenente estratti cartografici della rete idrica gestita da Amiacque nei Comuni di Pregnana, Pogliano, Vanzago e Nerviano;
- ENEL DISTRIBUZIONE, lettera in data 11/06/2009, protocollo ENEL-DIS-11/06/09-0370051, documentazione contenente una planimetria riportante le interferenze e i parallelismi con gli impianti elettrici in MT e BT;
- ITALGAS, e-mail da gennaro.aiello@mail.italgas.it in data 17/04/2009, documentazione riguardante la rete gas gestita da Italgas nei Comuni di Pogliano e Vanzago;

- SNAM RETE GAS CENTRO DI CASTELLANZA, lettera in data 18/06/2009, protocollo DI.NORD-C.Castellanza755CRE/pi, documentazione contenente una planimetria riportante i punti di interferenza con i metanodotti SNAM;
- SNAM RETE GAS CENTRO DI ABBIATEGRASSO, lettera in data 24/04/2009, protocollo DI.NORD/AB/211/SAL/gS, documentazione contenente una planimetria riportante il tracciato del gasdotto interferente Spina Est di Rho;
- Telecom Italia, e-mail da assistenzascavi\_lo@telecomitalia.it in data 22/05/2009, a firma di Antonio Pepe, documentazione contenente una planimetria riportante i sottoservizi relativi alla rete telefonica gestita da Telecom Italia;
- AGESP, e-mail da estensione.rete@agesp.it in data 29/06/2009, a firma di Antonio Sculco, documentazione contenente degli stralci planimetrici riguardanti: la rete idrica del Comune di Busto Arsizio, la rete gas a bassa pressione del Comune di Busto Arsizio, la rete gas a media pressione del Comune di Busto Arsizio e la rete idrica del Comune di Castellanza;
- Nuove Energie SPA, e-mail da dario.losito@nedweb.it in data 04/05/2009, documentazione contenente una planimetria riportante la rete gas gestita da Nuove Energie SPA;
- AMGA S.p.A., e-mail da s.vanzulli@amga.it in data 03/04/2009, documentazione riguardante la rete idrica e la rete gas dei Comuni di San Giorgio su Legnano, Parabiago, Legnano e Canegrate.

Le interferenze rilevate sono state riportate nelle planimetrie di censimento dei sottoservizi (scala 1:2000), per avere una visione di insieme dei sottoservizi e del progetto delle opere civili.

Nel paragrafo successivo si riporta una tabella riassuntiva di censimento dei sottoservizi, contenente per ciascuna interferenza informazioni riguardanti l'ubicazione, la tipologia del servizio, il riferimento della convenzione (laddove disponibile) e le opere civili interferite.

## 5 RISOLUZIONE INTERFERENZE

L'intervento di Potenziamento della Linea Rho-Gallarate come sopra descritto rende necessaria la risoluzione delle interferenze con i pubblici servizi. Per tale risoluzione si è provveduto alla formale richiesta agli Enti gestori.

Gli adeguamenti che si renderanno necessari riguarderanno in tutti i casi la regolamentazione amministrativa mediante la stipula di apposito atto convenzionale che disciplinerà i rapporti derivanti dalla realizzazione della nuova sede ferroviaria in affiancamento all'esistente o in variante.

Si veda la tabella sotto riportata con le note di trasmissioni agli Enti:



Tabella con aggiunte provenienti da documenti di arricchimento

(*) Nota: la progressiva indicata si riferisce alla linea di progetto			
---	--	--	--

Codice interferenza	Tipologia interferenza	Linea	PK linea storica riportate in convenzione	Concessionario/Ente gestore	Riferimento	Opera Principale di riferimento	Note
01_MT_02	ELETTRICO	RHO - ARONA	000+133 -- 000+157 (*)	ENEL		RI04 - VI02	Linea elettrica MT, codificata da ENEL come 6-RHO
01_CA_01	ELETTRICO	RHO - ARONA	000+157 (*)	ENEL		RI04	Cabina MT/BT, codificata da ENEL come 6-RHO
01_MT_12	ELETTRICO	RHO - ARONA	000+330	ENEL	C.III.32-47	RI04 - GA01	
02_MT_04	ELETTRICO	RHO - ARONA	001+414	MONTECATINI	A.XIII.21-27	RI06 - IN08 - INK1	
02_MT_01	ELETTRICO	RHO - ARONA	002+030	ENEL	C.III.32-60	RI06 - IN09	Linea elettrica cavo interrato media tensione, interferenza numero 2 nel file sigragcompleto.dwg

02_MT_02	ELETTRICO	RHO - ARONA	002+033	ENEL	A.XIII.27-231	RI06 - SL03	La linea elettrica non risulta presente nel file dwg sigra completo. Da verificare il testo della convenzione (probabile vecchia convenzione per medesimo sottoservizio 02_MT_01)
02_MT_06	ELETTRICO	RHO - ARONA	002+270	TERNA SPA (EX MONTECATINI)	A.XIII.21-152	RI06 - IN05 - IN10	La linea elettrica a 220 kV è ad oggi di proprietà di TERNA S.p.A.
02_MT_06	ELETTRICO	RHO - ARONA	002+270	TERNA SPA (EX MONTECATINI)	A.XIII.27-56	RI06- IN05 - IN10	La linea elettrica a 220 kV è ad oggi di proprietà di TERNA S.p.A.
02_BT_07A	ELETTRICO	RHO - ARONA	002+410 -- 002+530 (*)	ENEL		RI06	Linea elettrica interrata a bassa tensione, codificata da ENEL come 1-VAN, interferenza numero 3 nel file sigra completo.dwg
02_MT_05	ELETTRICO	RHO - ARONA	002+458	EDISON	A.XIII.27-30	RI06 - IN10	
02_BT_08	ELETTRICO	RHO - ARONA	002+605	ENEL	C.III.32-150	RI06 - IN07	Interferenza numero 4 nel file sigra completo.dwg
02_BT_08A	ELETTRICO	RHO - ARONA	002+930 (*)	ENEL		FV02	Linea elettrica ENEL a bassa tensione, numero 5 file sigra completo
02_BT_01	ELETTRICO	RHO - ARONA	003+050 (*)			RI07	
02_BT_02	ELETTRICO	RHO - ARONA	003+072 -- 003+102 (*)			RI07	
02_CA_01	ELETTRICO	RHO - ARONA	003+263 (*)	ENEL		RI07	Cabina ENEL MT/BT 10418
02_MT_07	ELETTRICO	RHO - ARONA	003+263 (*)			RI07 - IN16 - IN17	Interferenza numero 8 nel file sigra completo.dwg
02_BT_03	ELETTRICO	RHO - ARONA	003+264 (*)			RI07	Interferenza numero 8 nel file sigra completo.dwg

Relazione censimento sottoservizi

PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
MDL1	12 D 26	RG	SI0000001	B	11 DI 27

02_BT_04	ELETTRICO	RHO - ARONA	003+559 -- 003+609 (*)			RI07	
02_MT_08	ELETTRICO	RHO - ARONA	003+876	ENEL	C.III.32-87	RI07 - IN17	
02_MT_23	ELETTRICO	RHO - ARONA	004+008	TELECOM	A.XIII.27-25	RI07 - IN18	
02_BT_04A	ELETTRICO	RHO - ARONA	004+210 (*)	ENEL		RI07 - SL27	Linea elettrica aerea a bassa tensione. Interferenza numero 10 nel file sigracompleto.dwg
02_MT_23A	ELETTRICO	RHO - ARONA	004+210 (*)			RI07 - SL27 - SLX1	
02_MT_24	ELETTRICO	RHO - ARONA	005+300 -- 005+370 (*)			RI07	Il sottoservizio corre parallelo alla linea ferroviaria. Interferenza numero 11 nel file sigracompleto.dwg
02_BT_05	ELETTRICO	RHO - ARONA	005+328	ENEL	A.XIII.27-261	RI07 - IN19	Interferenza numero 11 nel file sigracompleto.dwg
02_MT_09	ELETTRICO	RHO - ARONA	005+333 (*)			RI07 - IN19	Interferenza numero 11 nel file sigracompleto.dwg
02_MT_10	ELETTRICO	RHO - ARONA	005+500	TELECOM	A.XIII.27-61	FV03 - IN19	
02_MT_11	ELETTRICO	RHO - ARONA	005+697	EDISON SPA (EX MONTECATINI)	A.XIII.27-168	RI08	Il sottoservizio, di proprietà di Edison Spa, è una linea elettrica 132 kV che, come indicato da Edison, non necessita di adeguamento a seguito del potenziamento della linea ferroviaria (vedere lettera ANW.MI.0092596.09.E, 06/11/09)

Relazione censimento sottoservizi

PROGETTO MDL1	LOTTO 12 D 26	CODIFICA RG	DOCUMENTO SI0000001	REV. B	FOGLIO 12 DI 27
------------------	------------------	----------------	------------------------	-----------	--------------------

02_MT_25	ELETTRICO	RHO - ARONA	005+957 -- 006+168 (*)			RI08	Interferenza numero 13 nel file sigra completo.dwg. Il sottoservizio corre parallelo alla linea ferroviaria
02_MT_26	ELETTRICO	RHO - ARONA	006+045 -- 006+166 (*)			RI08	Interferenza numero 13 nel file sigra completo.dwg. Il sottoservizio corre parallelo alla linea ferroviaria
02_MT_12	ELETTRICO	RHO - ARONA	006+093	ENEL	C.III.32-114	RI08	Interferenza numero 12 nel file sigra completo.dwg
02_MT_13	ELETTRICO	RHO - ARONA	006+100	ENEL	A.XIII.27-229	RI08	Interferenza numero 12 nel file sigra completo.dwg
02_MT_14	ELETTRICO	RHO - ARONA	006+208	ENEL	C.III.32-88	RI08	
02_MT_15	ELETTRICO	RHO - ARONA	006+267	ENEL	C.III.32-279	RI08	
02_MT_16	ELETTRICO	RHO - ARONA	006+287	ENEL	A.XIII.27-47	RI08	Interferenza numero 13 nel file sigra completo.dwg
02_MT_17	ELETTRICO	RHO - ARONA	006+306	ENEL	C.III.32-191	RI08 - SL25	Interferenza numero 13 nel file sigra completo.dwg
02_MT_18	ELETTRICO	RHO - ARONA	006+780	MANIFATTURA DI PARABIAGO	A.XIII.27-33	RI08	
02_MT_19	ELETTRICO	RHO - ARONA	007+467	EDISON	A.XIII.27-79	RI08 - SL26	
02_MT_20	ELETTRICO	RHO - ARONA	008+167	MANIFATTURA DI PARABIAGO	A.XIII.27-32	RI09	
02_MT_21	ELETTRICO	RHO - ARONA	008+382	ENEL	A.XIII.27-254	RI09	Linea MT interrata. Interferenza numero 14 nel file sigra completo.dwg
02_BT_06	ELETTRICO	RHO - ARONA	008+390 (*)			RI09 - SL08	Linea BT interrata. Interferenza numero 14 nel file sigra completo.dwg
02_BT_07	ELETTRICO	RHO - ARONA	008+703 (*)			RI09 - SL11	Linea BT interrata. Interferenza numero 15 nel file sigra completo.dwg
02_MT_22	ELETTRICO	RHO - ARONA	009+000	ENEL	A.XIII.27-201	RI09	

**Relazione censimento sottoservizi**

PROGETTO MDL1	LOTTO 12 D 26	CODIFICA RG	DOCUMENTO SI0000001	REV. B	FOGLIO 13 DI 27
------------------	------------------	----------------	------------------------	-----------	--------------------

03_MT_14	ELETTRICO	RHO - ARONA	015+973	ENEL	C.III.32-266	RI11B - SL19	Linea a media tensione. Interferenza numero 25 nel file sigracompleto.dwg
03_MT_17	ELETTRICO	RHO - ARONA	016+271	ENEL	C.III.32-257	RI12	
03_MT_15	ELETTRICO	RHO - ARONA	016+852	ENEL	C.III.32-30	RI13	
03_MT_16	ELETTRICO	RHO - ARONA	016+860	ENEL	A.XIII.27-8	RI13	
03_MT_16C	ELETTRICO	RHO - ARONA	000+750 (*) raccordo Y	ENEL		TR01	Linea a media tensione interrata. Interferenza numero 26 nel file sigracompleto.dwg
02_FO_01	FIBRE OTTICHE	RHO - ARONA	007+418 (*)	VERIZON		RI08	
02_FM_02	FOGNATURA	RHO - ARONA	000+776	CONS. PROV.LE DEPURAZ. ACQUE NORD MILANO	C.III.21-263	RI05	
02_FM_03	FOGNATURA	RHO - ARONA	002+418	COMUNE DI VANZAGO	C.III.32-222	RI06 - INK3 - IN10	
02_FM_01	FOGNATURA	RHO - ARONA	003+016 -- 003+084 (*)			RI07	Il sottoservizio corre parallelo alla linea ferroviaria
02_FM_04	FOGNATURA	RHO - ARONA	003+087 (*)			RI07	
02_FM_08	FOGNATURA	RHO - ARONA	003+145 -- 003+240 (*)			RI07	Il sottoservizio corre parallelo alla linea ferroviaria
02_FM_09	FOGNATURA	RHO - ARONA	004+719 (*)			RI07	
02_FM_10	FOGNATURA	RHO - ARONA	005+340 (*)			RI07 - IN19	
02_FM_05	FOGNATURA	RHO - ARONA	007+927	COMUNE DI PARABIAGO	A.XIII.27-28	FV04 - SL10	
02_FM_06	FOGNATURA	RHO - ARONA	007+950	COMUNE DI PARABIAGO	C.III.32-197	FV04	
02_FM_07	FOGNATURA	RHO - ARONA	009+475	CONS. PROV.DEPURAZIONE MILANO	C.III.32-113	RI09	

Relazione censimento sottoservizi

PROGETTO MDL1	LOTTO 12 D 26	CODIFICA RG	DOCUMENTO SI0000001	REV. B	FOGLIO 14 DI 27
------------------	------------------	----------------	------------------------	-----------	--------------------

02_FM_11	FOGNATURA	RHO - ARONA	009+538 (*)			RI09	
03_FM_22	FOGNATURA	RHO - ARONA	015+968	COMUNE DI CASTELLANZA	C.III.32-172	RI11B - SL19	
01_GS_03	GASDOTTO	RHO - ARONA	000+133 (*)			RI04 - VI02	Il sottoservizio è costituito da un gasdotto che attraversa il fascio di binari circa tra la pk 000+115 (*) e la pk 000+140 (*)
02_GS_03	GASDOTTO	RHO - ARONA	001+262	COMUNE DI PREGNANA MIL.SE	C.III.32-59	RI06	
02_GS_04	GASDOTTO	RHO - ARONA	001+809	SOCIETA' S.G.C. DI CREMONA	C.III.32-201	RI06 - IN09	
02_GS_05	GASDOTTO	RHO - ARONA	002+615	ESTIGAS	C.III.32-193	RI06 - IN07	
02_GS_06	GASDOTTO	RHO - ARONA	003+080	COMUNE DI VANZAGO	A.XIII.27-179	RI07	
02_GS_07	GASDOTTO	RHO - ARONA	003+086	SOC. ITALIANA PER IL GAS	C.III.32-262	RI07	
02_GS_08	GASDOTTO	RHO - ARONA	003+226	SNAM	A.XIII.27-188	RI07 - IN16 - IN17	
02_GS_09	GASDOTTO	RHO - ARONA	003+567	SOC. SI.ME.	C.III.32-53	RI07 - IN17	
02_GS_10	GASDOTTO	RHO - ARONA	004+209	SOC. ITALIANA PER IL GAS	C.III.32-265	RI07 - SL27	
02_GS_13B	GASDOTTO	RHO - ARONA	006+325 (*)	AEMME LINEA DISTRIBUZIONE Srl		RI08	Gasdotto a bassa pressione, codificato da AEMME come 02_GS_13B
02_GS_13A	GASDOTTO	RHO - ARONA	006+540 (*)	AEMME LINEA DISTRIBUZIONE Srl		RI08	Gasdotto a bassa pressione, codificato da AEMME come 02_GS_13A
02_GS_11	GASDOTTO	RHO - ARONA	007+225 (*)	SNAM	C.III.32-52	RI08	Gasdotto SNAM - All. Com. di Parabiago, in Comune di Parabiago (MI)

**Relazione censimento sottoservizi**

PROGETTO MDL1	LOTTO 12 D 26	CODIFICA RG	DOCUMENTO SI0000001	REV. B	FOGLIO 15 DI 27
------------------	------------------	----------------	------------------------	-----------	--------------------

02_GS_12	GASDOTTO	RHO - ARONA	007+370 -- 007+430 (*)	SNAM	A.XIII.27-184	RI08	Gasdotto SNAM - Met. Casorezzo - Bollate in Comune di Parabiago (MI). Il gasdotto corre parallelamente alla linea prima e dopo l'attraversamento di essa, che avviene circa a pk 7+400
02_GS_13	GASDOTTO	RHO - ARONA	007+418	AEMME LINEA DISTRIBUZIONE Srl (EX AMGA LEGNANO SPA ex COMUNE DI PARABIAGO)	A.XIII.27-258	RI08	Gasdotto a media pressione, di AEMME LINEA DISTRIBUZIONE Srl
02_GS_01A	GASDOTTO	RHO - ARONA	007+820 -- 007+920 (*)	AEMME LINEA DISTRIBUZIONE Srl		FV04	Gasdotto a bassa pressione, codificato da AEMME come 02_GS_01A. Il sottoservizio corre parallelo alla linea ferroviaria
02_GS_01	GASDOTTO	RHO - ARONA	007+924 (*)	AEMME LINEA DISTRIBUZIONE Srl		FV04 - SL10	Gasdotto a bassa pressione, di AEMME LINEA DISTRIBUZIONE Srl
02_GS_14	GASDOTTO	RHO - ARONA	008+163	AEMME LINEA DISTRIBUZIONE Srl (EX COMUNE DI PARABIAGO)	A.XIII.27-28	RI09	Gasdotto a bassa pressione, di AEMME LINEA DISTRIBUZIONE Srl
02_GS_14	GASDOTTO	RHO - ARONA	008+163	AEMME LINEA DISTRIBUZIONE Srl (EX AMGA LEGNANO SPA ex COMUNE DI PARABIAGO)	A.XIII.27-29	RI09	Gasdotto a bassa pressione, di AEMME LINEA DISTRIBUZIONE Srl
02_GS_02	GASDOTTO	RHO - ARONA	008+380 (*)	AEMME LINEA DISTRIBUZIONE Srl		RI09	Gasdotto a bassa pressione, di AEMME LINEA DISTRIBUZIONE Srl
02_GS_18	GASDOTTO	RHO - ARONA	008+390 (*)	AEMME LINEA DISTRIBUZIONE Srl		RI09 - SL08	Gasdotto a bassa pressione, di AEMME LINEA DISTRIBUZIONE Srl

02_GS_20	GASDOTTO	RHO - ARONA	008+630 (*)	AEMME LINEA DISTRIBUZIONE Srl		RI09	Gasdotto a bassa pressione, indicato come "CON MODIFICHE" nelle planimetrie fornite da AEMME LINEA DISTRIBUZIONE Srl, in quanto il sottoservizio non attraversa ma corre parallelo alla linea circa da pk 8+620 a 8+700
02_GS_19	GASDOTTO	RHO - ARONA	008+698 (*)	AEMME LINEA DISTRIBUZIONE Srl		RI09 - SL11	Gasdotto a bassa pressione, di AEMME LINEA DISTRIBUZIONE Srl
02_GS_15	GASDOTTO	RHO - ARONA	008+705	AEMME LINEA DISTRIBUZIONE Srl (EX AMGA LEGNANO SPA ex COMUNE DI PARABIAGO)	A.XIII.27-182	RI09 - SL11	Gasdotto a bassa pressione, indicato come "CON MODIFICHE" nelle planimetrie fornite da AEMME LINEA DISTRIBUZIONE Srl, in quanto il sottoservizio attraversa la linea nella posizione indicata e poi corre parallelo alla linea circa da pk 8+710 a 8+980
02_GS_16	GASDOTTO	RHO - ARONA	008+975	AEMME LINEA DISTRIBUZIONE Srl (EX AMGA LEGNANO SPA ex COMUNE DI PARABIAGO)	C.III.32-54	RI09	Gasdotto a media pressione, di AEMME LINEA DISTRIBUZIONE Srl
02_GS_17	GASDOTTO	RHO - ARONA	009+460	AEMME LINEA DISTRIBUZIONE (EX COMUNE DI CANEGRATE)	C.III.32-37	RI09	Gasdotto a media pressione, di AEMME LINEA DISTRIBUZIONE Srl
02_GS_17A	GASDOTTO	RHO - ARONA	009+550 (*)	AEMME LINEA DISTRIBUZIONE Srl		RI09	Gasdotto a bassa pressione, codificato da AEMME come 02_GS_17A
							Nota: AEMME LINEA DISTRIBUZIONE Srl indica il gasdotto come di sua proprietà. Da verificare.



**Relazione censimento sottoservizi**

PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
MDL1	12 D 26	RG	SI0000001	B	17 DI 27

03_GS_02	GASDOTTO	RHO - ARONA	015+968	COMIGAS DI LEGNANO	C.III.32-162	RI11B - SL19	
03_GS_01	GASDOTTO	RHO - ARONA	016+080 (*)	SNAM		RI11B	Gasdotto SNAM - Spina via Dell'Acqua in Comune di Busto Arsizio (VA)
03_GB_14	GASDOTTO	RHO - ARONA	016+700	A.GE.S.P. BUSTO ARSIZIO	C.III.32-195	RI12	
03_GB_14	GASDOTTO	RHO - ARONA	016+706	A.GE.S.P. DI BUSTO ARSIZIO	C.III.32-217	RI12	Dopo l'attraversamento della linea ferroviaria, il sottoservizio corre parallelo al confine comunale fino a circa pk 000+530 del raccordo Y
02_AP_01	IDRICO	RHO - ARONA	000+776	SOC. ENGEA	A.XIII.27-96	RI05	
02_AP_15A	IDRICO	RHO - ARONA	000+800 -- 001+320 (*)	AMIAQCUE SRL		RI06 - SL01	Acquedotto di Amiacque Srl, contenuto in stralcio lettera ANW.MI.0051587.09.E, del 11/06/09. Il sottoservizio corre parallelo alla linea ferroviaria
02_AP_13	IDRICO	RHO - ARONA	001+245 -- 001+270 (*)	AMIAQCUE SRL		RI06	Acquedotto di Amiacque Srl, contenuto in stralcio lettera ANW.MI.0051587.09.E, del 11/06/09. Il sottoservizio corre in prossimità della linea ferroviaria
02_AP_14	IDRICO	RHO - ARONA	001+255 (*)	AMIAQCUE SRL		RI06	Acquedotto di Amiacque Srl, contenuto in stralcio lettera ANW.MI.0051587.09.E, del 11/06/09.
02_AP_15	IDRICO	RHO - ARONA	001+270 -- 002+040 (*)	AMIAQCUE SRL		RI06 - IN09 - INK1 - IN05	Acquedotto di Amiacque Srl, contenuto in stralcio lettera ANW.MI.0051587.09.E, del 11/06/09. Il sottoservizio corre parallelo alla linea ferroviaria

02_AP_27	IDRICO	RHO - ARONA	001+316 (*)	AMIACQUE SRL		RI06	Acquedotto di Amiacque Srl, contenuto in stralcio lettera ANW.MI.0051587.09.E, del 11/06/09.
02_AP_28	IDRICO	RHO - ARONA	001+485 -- 001+550 (*)	AMIACQUE SRL		RI06 - IN09	Acquedotto di Amiacque Srl, contenuto in stralcio lettera ANW.MI.0051587.09.E, del 11/06/09. Il sottoservizio corre parallelo alla linea ferroviaria
02_AP_02	IDRICO	RHO - ARONA	002+040	AMIACQUE SRL (EX CONSORZIO ACQUA MILANO)	A.XIII.27-223	RI06 - SL03	Acquedotto di Amiacque Srl, contenuto in stralcio lettera ANW.MI.0051587.09.E, del 11/06/09.
02_AP_29	IDRICO	RHO - ARONA	002+040 -- 002+330 (*)	AMIACQUE SRL		RI06 - SL03 - IN05	Acquedotto di Amiacque Srl, contenuto in stralcio lettera ANW.MI.0051587.09.E, del 11/06/09. Il sottoservizio corre parallelo alla linea ferroviaria
02_AP_16	IDRICO	RHO - ARONA	002+045 -- 002+412 (*)	AMIACQUE SRL		RI06 - IN10	Acquedotto di Amiacque Srl, contenuto in stralcio lettera ANW.MI.0051587.09.E, del 11/06/09. Il sottoservizio corre parallelo alla linea ferroviaria
02_AP_18	IDRICO	RHO - ARONA	002+448 -- 004+595 (*)	AMIACQUE SRL		RI06 - RI07 - FV02 - - SL04 - SL05 - SL27 - IN07 - INK3 - INK5	Acquedotto di Amiacque Srl, contenuto in stralcio lettera ANW.MI.0051587.09.E, del 11/06/09. Il sottoservizio corre parallelo alla linea ferroviaria. Il sottoservizio interessa i fabbricati della stazione di Vanzago

**Relazione censimento sottoservizi**

PROGETTO MDL1	LOTTO 12 D 26	CODIFICA RG	DOCUMENTO SI0000001	REV. B	FOGLIO 19 DI 27
------------------	------------------	----------------	------------------------	-----------	--------------------

02_AP_17	IDRICO	RHO - ARONA	002+450 -- 002+595 (*)	AMIACQUE SRL		RI06	Acquedotto di Amiacque Srl, contenuto in stralcio lettera ANW.MI.0051587.09.E, del 11/06/09. Il sottoservizio corre parallelo alla linea ferroviaria
02_AP_03	IDRICO	RHO - ARONA	002+607	AMIACQUE SRL (EX CONSORZIO ACQUA MILANO)	A.XIII.27-208	IN07 - RI06	Acquedotto di Amiacque Srl, contenuto in stralcio lettera ANW.MI.0051587.09.E, del 11/06/09.
02_AP_04	IDRICO	RHO - ARONA	002+607	AMIACQUE SRL (EX CONSORZIO ACQUA POTABILE MILANO)	C.III.32-224	IN07 - RI06	Acquedotto di Amiacque Srl, contenuto in stralcio lettera ANW.MI.0051587.09.E, del 11/06/09.
02_AP_19	IDRICO	RHO - ARONA	002+900 -- 003+092 (*)	AMIACQUE SRL		RI07 - FV02	Acquedotto di Amiacque Srl, contenuto in stralcio lettera ANW.MI.0051587.09.E, del 11/06/09. Il sottoservizio corre parallelo alla linea ferroviaria
02_AP_05	IDRICO	RHO - ARONA	003+090	AMIACQUE SRL (EX COMUNE DI VANZAGO)	A.XIII.27-172	RI07	Acquedotto di Amiacque Srl, contenuto in stralcio lettera ANW.MI.0051587.09.E, del 11/06/09.
02_AP_20	IDRICO	RHO - ARONA	003+541 -- 003+670 (*)	AMIACQUE SRL		RI07	Acquedotto di Amiacque Srl, contenuto in stralcio lettera ANW.MI.0051587.09.E, del 11/06/09. Il sottoservizio corre parallelo alla linea ferroviaria
02_AP_06	IDRICO	RHO - ARONA	003+567	CONSORZIO ACQUA POTABILE MILANO	C.III.32-223	RI07 - IN17	

02_AP_21	IDRICO	RHO - ARONA	003+600 -- 003+724 (*)	AMIACQUE SRL		RI07 - IN17	Acquedotto di Amiacque Srl, contenuto in stralcio lettera ANW.MI.0051587.09.E, del 11/06/09. Il sottoservizio corre parallelo alla linea ferroviaria
02_AP_22	IDRICO	RHO - ARONA	003+724 (*)	AMIACQUE SRL		RI07 - SL04	Acquedotto di Amiacque Srl, contenuto in stralcio lettera ANW.MI.0051587.09.E, del 11/06/09.
02_AP_23	IDRICO	RHO - ARONA	005+059 -- 006+302 (*)	AMIACQUE SRL		RI07 - RI08 - FV03 - SL06 - SL25	Acquedotto di Amiacque Srl, contenuto in stralcio lettera ANW.MI.0051587.09.E, del 11/06/09. Il sottoservizio corre parallelo alla linea ferroviaria. Il sottoservizio interessa i fabbricati della stazione di Nerviano.
02_AP_07	IDRICO	RHO - ARONA	005+330	AMIACQUE SRL (EX ALLEVAMANTI DI NERVIANO?)	A.XIII.27-260	RI07 - IN19	Acquedotto di Amiacque Srl, contenuto in stralcio lettera ANW.MI.0051587.09.E, del 11/06/09.
02_AP_08A	IDRICO	RHO - ARONA	006+330 (*)	AMGA LEGNANO SPA		RI08	Acquedotto codificato da AMGA come 02_AP_08A
02_AP_08B	IDRICO	RHO - ARONA	006+550 -- 006+680 (*)	AMGA LEGNANO SPA		RI08	Acquedotto codificato da AMGA come 02_AP_08B. Il sottoservizio corre parallelo alla linea ferroviaria
02_AP_08C	IDRICO	RHO - ARONA	006+680 (*)	AMGA LEGNANO SPA		RI08	Acquedotto codificato da AMGA come 02_AP_08C
02_AP_08	IDRICO	RHO - ARONA	007+570 -- 007+607 (*)	AMGA LEGNANO SPA ex COMUNE DI PARABIAGO	A.XIII.27-238	RI09	Acquedotto indicato come "CON MODIFICHE" nelle planimetrie fornite da AMGA SPA, in quanto il sottoservizio corre parallelo alla linea circa da pk 7+570 a 7+607 e poi attraversa la linea nella posizione indicata

**Relazione censimento sottoservizi**

PROGETTO MDL1	LOTTO 12 D 26	CODIFICA RG	DOCUMENTO SI0000001	REV. B	FOGLIO 21 DI 27
------------------	------------------	----------------	------------------------	-----------	--------------------

02_AP_24A	IDRICO	RHO - ARONA	007+810 (*)	AMGA LEGNANO SPA		FV04	Acquedotto codificato da AMGA come 02_AP_24A
02_AP_24	IDRICO	RHO - ARONA	007+917 (*)	AMGA LEGNANO SPA		FV04 - SL10	
02_AP_25	IDRICO	RHO - ARONA	007+926 (*)	AMGA LEGNANO SPA		FV04 - SL10	
02_AP_09	IDRICO	RHO - ARONA	008+384	AMGA LEGNANO SPA ex COMUNE DI PARABIAGO	A.XIII.27-48	RI09 - SL08	
02_AP_10	IDRICO	RHO - ARONA	008+640	AMGA LEGNANO SPA ex COMUNE DI PARABIAGO	A.XIII.27-240	RI09 - INKA	
02_AP_26	IDRICO	RHO - ARONA	008+708 (*)	AMGA LEGNANO SPA		RI09 - SL11	
02_AP_26D	IDRICO	RHO - ARONA	008+710 -- 008+980 (*)	AMGA LEGNANO SPA		RI09	Acquedotto codificato da AMGA come 02_AP_26D. Il sottoservizio corre parallelo alla linea ferroviaria
02_AP_11	IDRICO	RHO - ARONA	008+896	AMGA LEGNANO SPA ex COMUNE DI PARABIAGO	C.III.32-258	RI09	Acquedotto indicato come "DA VERIFICARE" nelle planimetrie fornite da AMGA LEGNANO SPA
02_AP_26C	IDRICO	RHO - ARONA	008+980 (*)	AMGA LEGNANO SPA		RI09	Acquedotto codificato da AMGA come 02_AP_26C
02_AP_12B	IDRICO	RHO - ARONA	009+450 -- 009+580 (*)	AMGA LEGNANO SPA		RI09	Acquedotto codificato da AMGA come 02_AP_12B. Il sottoservizio corre parallelo alla linea ferroviaria
02_AP_12A	IDRICO	RHO - ARONA	009+550 (*)	AMGA LEGNANO SPA		RI09	Acquedotto codificato da AMGA come 02_AP_12A
02_AP_12	IDRICO	RHO - ARONA	009+654	AMGA LEGNANO SPA (EX COMUNE DI CANEGRATE)	C.III.32-33	FV04	Acquedotto di proprietà di AMGA LEGNANO SPA

Relazione censimento sottoservizi

PROGETTO MDL1	LOTTO 12 D 26	CODIFICA RG	DOCUMENTO SI0000001	REV. B	FOGLIO 22 DI 27
------------------	------------------	----------------	------------------------	-----------	--------------------

03_AP_33A	IDRICO	RHO - ARONA	015+800(*)			RI11B	
03_AP_34	IDRICO	RHO - ARONA	015+968	COMUNE DI CASTELLANZA	C.III.32-173	RI11B - SL19-	
03_AP_34A	IDRICO	RHO - ARONA	016+100 (*)			RI11B	Il sottoservizio corre in prossimità della linea ferroviaria
03_AP_42	IDRICO	RHO - ARONA	016+370 (*)			RI12	Il sottoservizio corre in prossimità della linea ferroviaria
03_AP_35	IDRICO	RHO - ARONA	016+700	COMUNE DI CASTELLANZA	C.III.32-125	RI12	
03_AP_35	IDRICO	RHO - ARONA	016+701	AZIENDA MUNICIPALE DI BUSTO ARSIZIO	A.XIII.27-195	RI12	
02_OL_01	OLEODOTTO	RHO - ARONA	000+747	PRAOIL ex SNAM	C.III.32-5	RI05	
02_OL_01	OLEODOTTO	RHO - ARONA	000+750	PRAOIL ex SNAM	C.III.32-5	RI05	
02_OL_02	OLEODOTTO	RHO - ARONA	000+773	KUWAIT PETROLEUM ITALIA SPA ex MOBIL OIL ITALIANA	C.III.32-64	RI05	
02_OL_02	OLEODOTTO	RHO - ARONA	000+774	KUWAIT PETROLEUM ITALIA SPA ex SOC. MOBIL OIL ITAL	C.III.32-64	RI05	
02_OL_02	OLEODOTTO	RHO - ARONA	000+775	KUWAIT PETROLEUM ITALIA SPA ex SOC. OIL ITALIANA	C.III.32-64	RI05	
02_OL_03	OLEODOTTO	RHO - ARONA	002+289	PRAOIL ex SNAM	C.III.32-250	RI06 - IN05 - IN10	
02_TC_42	TELEFONICO	RHO - ARONA	000+750	PRAOIL ex SNAM	C.III.32-5	RI05	
02_TC_02	TELEFONICO	RHO - ARONA	000+775	TELECOM	C.III.32-90	RI05	
02_TC_01	TELEFONICO	RHO - ARONA	001+250 (*)			RI06	

Relazione censimento sottoservizi

PROGETTO MDL1	LOTTO 12 D 26	CODIFICA RG	DOCUMENTO SI0000001	REV. B	FOGLIO 23 DI 27
------------------	------------------	----------------	------------------------	-----------	--------------------

02_TC_03	TELEFONICO	RHO - ARONA	001+310	TELECOM	C.III.32-230	RI06	
02_TC_04	TELEFONICO	RHO - ARONA	001+315	TELECOM	A.XIII.27-230	RI06	
02_TC_17	TELEFONICO	RHO - ARONA	001+338 (*)			RI06	
02_TC_05	TELEFONICO	RHO - ARONA	002+029	TELECOM	C.III.32-98	RI06 - IN09	
02_TC_18	TELEFONICO	RHO - ARONA	002+062 (*)			RI06 - SL03	
02_TC_19	TELEFONICO	RHO - ARONA	002+285 -- 002+430 (*)			RI06 - IN10	Il sottoservizio corre parallelo alla linea ferroviaria
02_TC_20	TELEFONICO	RHO - ARONA	002+560 -- 002+612 (*)			RI06	Il sottoservizio interessa l'area di accesso e di parcheggio della stazione di Vanzago
02_TC_21	TELEFONICO	RHO - ARONA	002+587 -- 002+688 (*)			RI06	Il sottoservizio interessa l'area di accesso e di parcheggio della stazione di Vanzago
02_TC_06	TELEFONICO	RHO - ARONA	003+085	TELECOM	A.XIII.27-202	RI07	
02_TC_06	TELEFONICO	RHO - ARONA	003+087	TELECOM	C.III.32-121	RI07	
02_TC_07	TELEFONICO	RHO - ARONA	003+090	TELECOM	A.XIII.27-70	RI07	
02_TC_24	TELEFONICO	RHO - ARONA	003+145 (*)			RI07	
02_TC_23	TELEFONICO	RHO - ARONA	003+147 (*)			RI07	

Relazione censimento sottoservizi

PROGETTO MDL1	LOTTO 12 D 26	CODIFICA RG	DOCUMENTO SI0000001	REV. B	FOGLIO 24 DI 27
------------------	------------------	----------------	------------------------	-----------	--------------------

02_TC_22	TELEFONICO	RHO - ARONA	003+149 (*)			RI07	
02_TC_08	TELEFONICO	RHO - ARONA	003+570	TELECOM	C.III.32-94	RI07 - IN17	
02_TC_26	TELEFONICO	RHO - ARONA	003+654 (*)			RI07 - IN17	
02_TC_40	TELEFONICO	RHO - ARONA	003+660 (*)			RI07 - IN17	
02_TC_25	TELEFONICO	RHO - ARONA	003+662 (*)			RI07 - IN17	
02_TC_27	TELEFONICO	RHO - ARONA	003+765 -- 003+815 (*)			RI07 - IN17	Il sottoservizio corre parallelo alla linea ferroviaria
02_TC_09	TELEFONICO	RHO - ARONA	004+216	TELECOM	C.III.32-69	RI07 - SL27	
02_TC_28	TELEFONICO	RHO - ARONA	004+312 (*)			RI07	
02_TC_29	TELEFONICO	RHO - ARONA	005+223 (*)			RI07 - IN19	
02_TC_10	TELEFONICO	RHO - ARONA	005+322	TELECOM	C.III.32-168	RI07 - IN19	
02_TC_30	TELEFONICO	RHO - ARONA	006+218 (*)			RI08	
02_TC_11	TELEFONICO	RHO - ARONA	006+320	TELECOM	C.III.32-261	RI08 - SL25 - INK9	
02_TC_31	TELEFONICO	RHO - ARONA	006+336 (*)			SL25	Il sottoservizio interessa il nuovo sottovia SL25
02_TC_12	TELEFONICO	RHO - ARONA	006+780	MANIFATTURA DI PARABIAGO	A.XIII.27-33	RI08	
02_TC_13	TELEFONICO	RHO - ARONA	007+418	M.C.I. WORLDCOM S.P.A.	C.III.32-288	RI08	



Relazione censimento sottoservizi

PROGETTO MDL1	LOTTO 12 D 26	CODIFICA RG	DOCUMENTO SI0000001	REV. B	FOGLIO 25 DI 27
------------------	------------------	----------------	------------------------	-----------	--------------------

02_TC_32	TELEFONICO	RHO - ARONA	007+457 -- 007+520 (*)			SL26	
02_TC_41	TELEFONICO	RHO - ARONA	007+754 (*)			RI09	
02_TC_33	TELEFONICO	RHO - ARONA	007+782 (*)			RI09	
02_TC_34	TELEFONICO	RHO - ARONA	007+860 (*)			RI09	Il sottoservizio interessa i fabbricati della stazione di Parabiago
02_TC_35	TELEFONICO	RHO - ARONA	007+863 (*)			RI09	Il sottoservizio interessa i fabbricati della stazione di Parabiago
02_TC_14	TELEFONICO	RHO - ARONA	007+939	TELECOM	A.XIII.27-134	RI09	
02_TC_15	TELEFONICO	RHO - ARONA	007+961	TELECOM	A.XIII.27-224	RI09	
02_TC_36	TELEFONICO	RHO - ARONA	008+335 -- 008+394 (*)			RI09 - SL08	Il sottoservizio corre parallelo alla linea ferroviaria
02_TC_16	TELEFONICO	RHO - ARONA	008+384	TELECOM	A.XIII.27-126	RI09 - SL08	
02_TC_16	TELEFONICO	RHO - ARONA	008+384	TELECOM	A.XIII.27-157	RI09 - SL08	
02_TC_16	TELEFONICO	RHO - ARONA	008+384	TELECOM	A.XIII.27-225	RI09 - SL08	
02_TC_37	TELEFONICO	RHO - ARONA	008+515 (*)			RI09	
02_TC_38	TELEFONICO	RHO - ARONA	008+654 (*)			RI09 - INKA	
02_TC_39	TELEFONICO	RHO - ARONA	009+105 -- 009+225 (*)			SL09	Il sottoservizio corre parallelo alla linea ferroviaria e interessa il nuovo sottovia SL09

Relazione censimento sottoservizi

PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
MDL1	12 D 26	RG	SI0000001	B	26 DI 27

03_TC_25	TELEFONICO	RHO - ARONA	016+345	ENEL	A.XIII.27-80	RI12	
03_TC_18	TELEFONICO	RHO - ARONA	016+595 (*)			RI12	
03_TC_19	TELEFONICO	RHO - ARONA	016+667 (*)			RI12	
03_TC_20	TELEFONICO	RHO - ARONA	016+700	TELECOM	C.III.32-127	RI12	
03_TC_26	TELEFONICO	RHO - ARONA	016+830	FERROVIE NORD MILANO	A.XIII.27-112	RI13 - IV30	
03_TC_27	TELEFONICO	RHO - ARONA	016+830	METROWEB SPA	C.III.32-293	RI13 - IV30	

La presente relazione vuole rappresentare una linea guida per la risoluzione delle interferenze.

La risoluzione delle interferenze sarà affrontata per tipologia di intervento come riportato negli allegati.

E' necessaria una approfondita programmazione degli interventi, di concerto con gli Enti proprietari, necessaria per valutare i tempi e le modalità d'intervento in coesione con lo sviluppo del programma temporale della linea ferroviaria.

In considerazione del programma lavori redatto è necessario risolvere tutte le interferenze, per procedere alla realizzazione delle opere connesse all'infrastruttura ferroviaria.

Dal punto di vista delle autorizzazioni da richiedere potrebbe essere necessario il ricorso al Comitato Attraversamenti di Roma per l'ottenimento di deroghe al citato D.M. 2445/71, nel qual caso i tempi dell'istruttoria potrebbero essere tali da incidere sul programma esecutivo dell'opera (in linea di massima, alla luce di precedenti esperienze, si possono ipotizzare tempi non inferiori a 5 mesi).