



## PROGRAMMA NAZIONALE DI SVILUPPO RURALE 2014-2020

Investimenti in infrastrutture per l'approvvigionamento ed  
il risparmio di risorse idriche

IMPERMEABILIZZAZIONE DEL CANALE PRINCIPALE ADDUTTORE  
VILLORESI NEI COMUNI DI SOMMA LOMBARDO, VIZZOLA TICINO,  
ARCONATE, BUSTO GAROLFO E PARABIAGO

## PROGETTO DEFINITIVO

*RELAZIONE SULLE INTERFERENZE*

Elaborato N.

7

DIRETTORE DELL'AREA TECNICA E GESTIONE RETE  
dott. ing. MARIO FOSSATI

PROGETTISTA  
dott. ing. MARIO FOSSATI

COLLABORATORI  
geom. GIOVANNI MAURIZIO MOTTI  
dott. ing. MARCELLO PABA

GRUPPO DI LAVORO  
geom. LUCA MINOLI  
geom. LUCA GARAVAGLIA  
geom. SERGIO WEDENISSOW  
geom. ANDREA GABRIELE  
dott. STEFANO RAINA

ATTIVITA' TECNICO-SPECIALISTICHE  
IL RESPONSABILE  
dott. ing. FULVIO BERNABEI



**DIZETA INGEGNERIA**  
STUDIO ASSOCIATO  
Via Bassini, 19 - 20133 MILANO Tel. 02-70600125  
server@dizetaingegneria.it Fax 02-70600014

**Est Ticino Villoresi - Consorzio di Bonifica**

AREA TECNICA E GESTIONE RETE

SETTORE PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E SICUREZZA

Via L. Ariosto, 30 - 20145 Milano

centralino 02/48561301 - fax 02/48013031 - www.etvilloresi.it - e-mail: info@etvilloresi.it

DATA

MARZO 2017

NOME FILE

pdl/progetti/anno\_2017/2017-09/progetto definitivo

CODICE PROGETTO

2017/09

REDATTO  
iMP

CONTROLLATO  
gGMM

APPROVATO  
iMF

REVISIONE DATA DESCRIZIONE MODIFICA

REDATTO

CONTROLLATO

APPROVATO



---

## INDICE

---

1. PREMESSE.....	2
2. CENSIMENTO DELLE INTERFERENZE.....	3



## **1. PREMESSE**

In conformità alla vigente normativa sui lavori pubblici (DPR 207/2010), nel presente elaborato si riporta il censimento delle interferenze relative agli interventi oggetto del presente appalto.



## **2. CENSIMENTO DELLE INTERFERENZE**

Si riportano di seguito le principali interferenze con le più importanti reti di distribuzione di varia natura:

- linee elettriche aeree ad alta/media tensione e linee telefoniche aeree presenti nell'area di interesse in attraversamento del canale;
- linee del metanodotto, del gasdotto, dell'acquedotto, della fognatura, telefoniche ed elettriche che corrono in via aerea tramite aggancio laterale sui ponti esistenti;
- linee interrate del metanodotto, della fognatura ed elettriche che sottopassano il Canale;
- cavidotto in polietilene interrato, contenente cavi in fibra ottica, e linee interrate del metanodotto, della fognatura ed elettriche che corrono lungo le alzaie del Canale;
- linee elettriche e telefoniche su pali lungo le sponde del canale, oltre la strada alzaia.

Si precisa che gli interventi oggetto del presente appalto riguardano essenzialmente sistemazioni superficiali la cui realizzazione non andrà a interferire con le linee interrate presenti nelle aree di lavoro.

Durante la realizzazione degli interventi di sistemazione delle porzioni non rivestite di canale si dovrà invece porre attenzione alle linee elettriche e telefoniche su pali presenti, per brevi tratti, in fregio alle sponde del canale, oltre la strada alzaia.

Le uniche linee di servizio che interferiranno direttamente con le lavorazioni previste in progetto sono quelle agganciate ai ponti di attraversamento del canale. Per questo motivo le operazioni di restauro degli stessi dovranno essere condotte adottando tutte le cautele necessarie ad evitare rischi di danneggiamento delle linee presenti.



Nelle pagine che seguono si riporta l'elenco delle concessioni per i tratti di Canale Adduttore Principale oggetto d'intervento.

**ELENCO CONCESSIONI****COMUNI DI SOMMA LOMBARDO E VIZZOLA TICINO KM 3+496 - KM 6+090**

<b>N</b>	<b>DITTA</b>	<b>OGGETTO</b>
4794	COMUNE DI VIZZOLA TICINO	SOVRAPPASSO CON TUBO GAS IN LOCALITA' CASTELNOVATE IN APPOGGIO AL PONTE ESISTENTE
6318	PROVINCIA DI MILANO	POSA FI CAVI F.O. IN BANCHINA PER TELECOMUNICAZIONI
5772	ENEL DISTRIBUZIONE	ATTRaversAMENTO AL KM 5+600 CON CAVO MT IN CORRISPONDENZA PONTE VIA MAZZINI IN VIZZOLA
756	ENEL DISTRIBUZIONE	SOVRAPPASSO AL KM 5+900 CON TUBO ACQUA IN APPOGGIO PONTE DI CASTELNOVATE IN VIZZOLA
5233 5446	TERNA SPA	ATTRaversAMENTI AEREI AI KM 5+700 E 6+000
4704	TELECOM	SOVRAPPASSO AEREO AL KM 5+591 IN VIZZOLA

**COMUNE DI ARCONATE KM 23+750 - 24+000**

N.	DITTA	OGGETTO
5774-5843	VERIZON	POSA CAVO A F.O. IN BANCHINA DX DEL CANALE DA NOSATE A NERVIANO
5680	TELECOM	PARALLELISMO SOVRAPASSO CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE KM 25+110 IN APPOGGIO PONTE E PARALLELISMO ML 370.
718	ENEL SPA	ATTRAVERSAMENTO DEL CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE ALLA PROGRESSIVA 24+000 CON LINEA ELETTRICA A 220 KW. MAPPALI 530 - 546 DI ARCONATE
3853	ENEL	SOSTITUZIONE O PALI LINEA MT IN SPONDA DESTRA TRA PRG 23+000 E 24+000 IN BUSCATE E ARCONATE
1736	ENEL	SOVRAPASSO CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE CON MEDIA TENSIONE AL KM 24+200 AD ARCONATE.
1344	ENEL	SOSTITUZIONE PALO LINEA IN PROPRIETA' IN ARCONATE

**COMUNE DI ARCONATE KM 25+500 A KM 26+500**

N.	DITTA	OGGETTO
3118	COMUNE DI ARCONATE	PASSERELLA PEDONALE IN SOVRAPASSO CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE ALLA PROGRESSIVA KM 25+550 CON APPOGGIO ALLA STESSA DELLE TUBAZIONI METANODOTTO E ACQUEDOTTO COMUNALI MAPPAL 285 FOGLIO 3.
3470	SNAM RETE GAS	ATTRAVERSAMENTO CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE ALLA PROGRESSIVA KM 25+550 CON METANODOTTO IN APPOGGIO PASSERELLA PEDONALE FRA VIA TURATI E VIA VARESE E PARALLELISMO INTERRATO PER ML 70 BANCHINA SINISTRA FREGIO MAPPAL 285 FOGLIO 3.
2075	ENEL	PARALLELISMO PER UNA LUNGHEZZA DI ML 280 A PARTIRE DALLA CABINA "SOCIALE SEZIONE 190" CON N° 2 LINEE A MEDIA TENSIONE SOTTERRANEE IN ARCONATE CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE.
6222	AMGA LEGANANO AEMME LINEA DISTRIBUZIONE	PARALLELISMO TUBI GAS E ACQUA ML 20 IN BANCHINA SX A MONTE DI VIA ROMA IN ARCONATE -MAPP 1447 FG 4 ARCONATE *COINTESTATA** DIVISA CON AMGA LEGNANO PER TUBO ACQUA
4693	COMUNE DI ARCONATE	SOTTOPASSO CON FOGNATURA AL CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE PROGRESSIVA KM 25+600
3577	SO.L.E. SPA GRUPPO ENEL	CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE INSTALLAZIONE DI N° 3 CENTRI LUMINOSI NELLE ADIACENZE DEL PASSAGGIO PEDONALE TRA LE VIE TURATI E VARESE MAPPALI 126-73 FOGLIO 5 IN ARCONATE.
4456	COMUNE DI ARCONATE	SOVRAPASSO CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE E CANALE DERIVATORE DI MAGENTA IN CORRISPONDENZA DEI PONTI VIA ROMA PRECISAMENE ALLA PROGRESSIVA KM 25+700.



N.	DITTA	OGGETTO
4580	PROVINCIA DI MILANO	COSTRUZIONE PONTE LUNGO STRADA PROVINCIALE 198 BUSCATE-CERRO MAGGIORE CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE PROGRESSIVA KM 25+750 COMUNE DI ARCONATE.
4801	ENEL	PARALLELISMO CON CAVO AEREO BASSA TENSIONE E POSA DUE SOSTEGNI SU BANCHINA DESTRA DEL CANALE DIRAMATORE 1/C MAGENTA MAPPALI 216-218 FOGLIO 15 COMUNE DI ARCONATE.
5288	COMUNE DI ARCONATE	SOTTOPASSO CON FOGNATURA AL CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE PROGRESSIVA KM 26+350 E AL CANALE DIRAMATORE 1/C MAGENTA.

**COMUNE DI BUSTO GAROLFO KM 26+500 A 30+600**

N.	DITTA	OGGETTO
5590	ENI SPA	SOTTOPASSO CON OLEODOTTO RHO-MALPENSA
3843	PROVINCIA DI MILANO	PONTE STRADALE A SERVIZIO VARIANTE DI BUSTO GAROLFO LUNGO LA S.P. 12 CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE ALLA PROGRESSIVA KM 27+100
1956	TELECOM ITALIA	CONCESSIONE ATTRAVERSAMENTO CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE ALLE PROGRESSIVE KM 27 + 117 E KM 28+066 CON CAVI TELEFONICI.
3843	PROVINCIA DI MILANO	PONTE STRADALE A SERVIZIO VARIANTE DI BUSTO GAROLFO LUNGO LA S.P. 12 CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE ALLA PROGRESSIVA KM 27+100.
4865	COMUNE DI BUSTO GAROLFO	SOVRAPASSO CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE PROGRESSIVA KM 27+100 CON TUBAZIONE GAS METANO IN APPOGGIO AL PONTE ESISTENTE.
933	ENEL	ATTRAVERSAMENTO DEL CANALE PRINCIPALE ALLA PROGRESSIVA 27+300 CON LINEA ELETTRICA A 11 KW MAPPALI N° 1388-1389 DI BUSTO GAROFALO.
3828	ENEL	CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE PROGRESSIVA KM 27+500. SOVRAPASSO AEREO CON LINEA A MEDIA TENSIONE E POSA DI 3 SOSTEGNI SUL LA SCARPATA ARGINE SINISTRO. MAPPALI 134 -136-102 FOGLIO 23 BUSTO GAROLFO.



N.	DITTA	OGGETTO
5010	COMUNE DI BUSTO GAROLFO	CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE PROGRESSIVA KM 27+500. SOVRAPASSO AEREO CON LINEA A MEDIA TENSIONE E POSA DI 3 SOSTEGNI SUL LA SCARPATA ARGINE SINISTRO. MAPPALI 134 -136-102 FOGLIO 23 BUSTO GAROLFO.
237	SOCIETA' VIZZOLA (ENEL)	ATTRAVERSAMENTO CON LINEA ELETTRICA MONO FASE A BASSA TENSIONE IL CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE IN COMUNE DI BUSTO GAROLFO ALLA PROGRESSIVA 27+717.
2340	COMUNE DI BUSTO GAROLFO	N° 2 ATTRAVERSAMENTI CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE ALLE PROGRESSIVE KM 27+717 E KM 28+661 CON METANODOTTO IN APPOGGIO PONTI
1018	SO.L.E.SPA ENEL	POSA PALI PER ILLUMINAZIONE STRADALE E CONSEGUENTE ATTRAVERSAMENTO CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE ALLA PROGRESSIVA 27+717/8+461 CON LINEA ELETTRICA BASSA TENSIONE.
747	COMUNE DI BUSTO GAROLFO	ATTRAVERSAMENTO DEL CANALE PRINCIPALE AL LA PROGRESSIVA 27+720 IN CORRISPONDENZA DEL PONTE PER LA STRADA DI BUSTO GAROLFO-INVERUNO CON TUBO PER ACQUA POTABILE DIAMETRO 40 MM.
4339	ENEL	CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE SOVRAPASSO CON CAVO A BASSA TENSIONE MAPPALI 228 FOGLIO 24 DEL COMUNE DI BUSTO GAROLFO.
4436	COMUNE DI BUSTO GAROLFO	SOTTOPASSO CON DOPPIO CONDOTTO FOGNATURA DEL CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE ALLA PROGRESSIVA KM 28+130 LOCALITA' VIALE DEI TIGLI.
4504	COMUNE DI BUSTO GAROLFO	SOTTOPASSO CON FOGNATURA BANCHINA CAP E DIRAMATORE 1V CORBETTA
1018	SO.L.E.SPA ENEL	POSA PALI PER ILLUMINAZIONE STRADALE E CONSEGUENTE ATTRAVERSAMENTO CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE ALLA PROGRESSIVA 27+717/8+461 CON LINEA ELETTRICA BASSA TENSIONE.
1644	TELECOM ITALIA	ATTRAVERSAMENTO CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE ALLA PROGRESSIVA KM 28+660 CON LINEA TELEFONICA.
1956	TELECOM ITALIA	CONCESSIONE ATTRAVERSAMENTO CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE ALLE PROGRESSIVE KM 27 + CONCESSIONE ATTRAVERSAMENTO CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE ALLE PROGRESSIVE KM 27 + 117 E KM 28+066 CON CAVI TELEFONICI.
1784	TELECOM ITALIA	POSA DI 4 PALI A SOSTEGNO DELLA LINEA TELEFONICA TRA LE PROGRESSIVE KM 28+680 E KM 28+790 DEL CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE IN COMUNE DI BUSTO GAROLFO.
5967	COMUNE DI BUSTO GAROLFO	CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE PROGRESSIVA KM 28+130 POSA PASSERELLA CICLOPEDONALE IN LOCALITA' VECCHIO LAVATOIO E OCCUPAZIONE PROPRIETA' CONSORTILE PER AMPLIAMENTO SEDE PISTA CICLOPEDONALE LUNGO LA VIA PARABIAGO



N.	DITTA	OGGETTO
5666	COMUNE DI BUSTO GAROLFO	CONCESSIONE USO BANCHINE CANALE ADDUTTO PRINCIPALE DALLA PROGRESSIVA KM 26+ 530 ALLA PROGRESSIVA KM 30+620 DA SISTEMARE A PISTA CICLOPEDONALE LA BANCHINA DESTRA E DA MANUTENERE LO STATO A VERDE DELLA BANCHINA SINISTRA.
2340	COMUNE DI BUSTO GAROLFO	N° 2 ATTRAVERSAMENTI CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE ALLE PROGRESSIVE KM 27+717 E KM 28+661 CON METANODOTTO IN APPOGGIO PONTI
1008	COMUNE DI BUSTO GAROLFO	SOVRAPASSO CON TUBAZIONE ACQUA POTABILE- PROGRESSIVA KM 28+661.
934	ENEL	ATTRAVERSAMENTO CANALE PRINCIPALE ALLA PROGRESSIVA 29+080 CON LINEA ELETTRICA A 11 KW MAPPALI 1321-1322 DI BUSTO GAROLFO.
2428	PROVINCIA DI MILANO	PONTE SU CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE ALLA PROGRESSIVA KM 29+340 E.
3701	ENEL	CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE PROGRESSIVA KM 29+000. SOVRAPASSO AEREO CON LINEA A MEDIA TENSIONE. POSA DI N° 2 SOSTEGNI SU SCARPATE ARGINI. MAPPALI 136-10 FOGLIO 2 8 COMUNE DI BUSTO GAROLFO.

**COMUNE DI PARABIAGO KM 30+600 A 35+000**

N.	DITTA	OGGETTO
1389	ENEL	SOVRAPASSO CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE ALLA PROGRESSIVA 31+625 CON LINEA ELETTRICA AEREA A 220/380 V.
3653	SNAM RETE GAS	SOTTOPASSO CON GASDOTTO DEL CANALE DIRAMATORE 1 RLUNO FREGIO MAPPALI 114/B-112/B FOGLIO 20 DI PARABIAGO
1390 (825)	SOCIETÀ VIZZOLA	ATTRAVERSAMENTO CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE ALLA PROGRESSIVA KM 32+000 CON LINEA ELETTRICA RIFILARE A 11 KW. MAPPALI 1843-1844 DI PARABIAGO. SOSTITUZIONE CON CONVENZIONE N°825
1653	TELECOM	ATTRAVERSAMENTO CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE ALLA PROGRESSIVA KM 32+550 CON LINEA AEREA TELEFONICA (COMUNE DI PARABIAGO).
4418	COMUNE DI PARABIAGO	SOVRAPASSO DEL CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE PROGRESSIVA KM 32+480 CON CAVO ELETTRICO AZZANCATO AL PONTE SU STRADA PARABIAGO/CASOREZZO.



N.	DITTA	OGGETTO
3777	ENEL	CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE. ATTRAVERSAMENTO CON UNA LINEA AEREA MEDIA TENSIONE TRA I MAPPALI 338 E 23 DEL FOGLIO 23 IN PARABIAGO.
3947	ENEL	CANALE DIRAMATORE 2 DI ARLUNO. ATTRAVERSAMENTO INFERIORE CON CAVO SOTTERRANEO A BASSA TENSIONE PER L' ALIMENTAZIONE DEL LE SCUOLE COMUNALI DEL COMUNE DI PARABIAGO.
1899	SNAM RETE GAS	ATTRAVERSAMENTO DIRAMATORE DI PARABIAGO E CANALE DIRAMATORE 2 DI CORBETTA, 1-2DI ARLUNO CON METANODOTTO.
5239	COMUNE DI PARABIAGO	CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE - OPERE DI DERIVAZIONE PER PRELIEVO ACQUA AD USO ANTINCENDIO (KM 33+000) - CANALE DIRAMATORE 2 ARLUNO SOTTOPASSO CON RELATIVO TUBO DI DERIVAZIONE.
4282	COMUNE DI PARABIAGO	SOVRAPASSO CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE PROGRESSIVA KM 33+281 CON PONTE STRADALE N LOCALITA' BRASASCA; TRASFERIMENTO SEDE E TOMBINATURA TRATTO CANALE DIRAMATORE 2 DI ARLUNO.
4288	TELECOM	SOVRAPASSO CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE ALLA PROGRESSIVA KM 33+281 CON DUE CAVI PVC IN CORRISPONDENZA PONTE BRASASCA IN PARABIAGO.
5634	AMGA LEGNANO	SOVRAPASSO CON TUBO ACQUA IN APPOGGIO AL PONTE DI VIA BORROMINI AL KM 33+275
602	ENEL	ATTRAVERSAMENTO CANALE PRINCIPALE ALLA PROGRESSIVA 33+420 CON LINEA A 11 KW.
533	SOCIETA' VIZZOLA	N° 2 ATTRAVERSAMENTI CON LINEA TELEFONICA DEL CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE ALLA PROGRESSIVA 33+490 E 34+140.
1623	COMUNE DI PARABIAGO	RIFACIMENTO DUE PONTI SUL CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE ALLE PROGRESSIVE KM 33+760 E KM 34+520 (STRADA PARABIAGO- VILLASTANZA, VIA SANTA MARIA)
2132	ENEL	ATTRAVERSAMENTI AEREI EFFETTUATI DALLA LINEA A 11 KW "VILLA CORTESE" IN PARABIAGO FRA I PALI 8-9 (CANALE DERIVATORE DI SETTIMO) E 11-12 (CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE).
5275	TELECOM	SOVRAPASSO AL CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE PROGRESSIVA KM 33+764 E AL CANALE DERIVATORE PARABIAGO FOGLI 15-26 COMUNE DI PARABIAGO IN APPOGGIO AI PONTI A SERVIZIO DELLA S.P. 109.
5001	ENEL	CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE SOVRAPASSO IN APPOGGIO AL PONTE ESISTENTE ALLA PROGRESSIVA KM 33+760 S.P. 109 COMUNE DI PARABIAGO.
1626	AEMME LINEA DISTRIBUZIONE	N 5 SOVRAPPASSI DIRAMATORE 2 ARLUNO, DERIVATORE DI PARABIAGO, CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE AI KM 33+764, 34+523, 35+100 EX COMUNE EX AMGA



N.	DITTA	OGGETTO
468	ENEL	ATTRAVERSAMENTO CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE ALLA PROGRESSIVA 33+764 CON LINEA ELETTRICA 160 VOLT IN PARABIAGO.
4445	ENEL	SOVRAPASSO AEREO CON LINEA A BASSA TENSIONE DEL CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE A VALLE PONTE SU S.P. 109 IN PARABIAGO.
391	SOCIETA UNIONE MANIFATTURE DI PARABIAGO	ATTRAVERSAMENTO DEL CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE CON 3 LINEE TELEFONICHE ALLE PROGRESSIVE KM 34+009-34+225-35+790.
3331	ENEL	CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE. ATTRAVERSA MENTO AEREO (KM 33+764) CON LINEA TELEFONICA A LATO DEL PONTE DELLA S.P. 109 "BUSTO G.-LAINATE" IN PARABIAGO.
6764	CAP GESTIONE	SOVRAPASSO CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE ALLA PROGRESSIVA KM 34+030 (PONTE VIA CADORNA) CON TUBAZIONE 200 MM.
299	RFI	POSA DI MENSOLE SUL PONTE FERROVIARIO IN PARABIAGO
508	RFI	CONCESSIONE AL CONSORZIO DI ATTRAVERSARE CON VARI CANALI LE LINEE MILANO-RHO- RHO-ARONA ILANO-CHIASSO RHO-TORINO CONCESSIONE PASSIVA CON CANONI VEDI ANCHE CONV. 1103- EX FERROVIE DELLO STATO
391	SOCIETA UNIONE MANIFATTURE DI PARABIAGO	ATTRAVERSAMENTO DEL CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE CON 3 LINEE TELEFONICHE ALLE PROGRESSIVE KM 34+009-34+225-35+790.
1685	TELECOM	ATTRAVERSAMENTO CANALE DIRAMATORE 4-5 DI CASTANO CON CAVO TELEFONICO IN COMUNE DI CASTANO PRIMO.
2015	ENEL	ATTRAVERSAMENTO EFFETTUATO DALLA LINEA A 15 KW "PARABIAGO-CANEGRATE" POSATA ENTRO CUNICOLO PREDISPOSTO SOTTO IL MARCIAPIE DE SUL PONTE DELLA S.P. 109 IN PARABIAGO CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE.
1626	AEMME LINEA DISTRIBUZIONE	N 5 SOVRAPPASSI DIRAMA 2 ARLUNO, DERIVATORE DI PARABIAGO, CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE AI KM 33+764, 34+523, 35+100 EX COMUNE EX AMGA
717	AEMME LINEA DISTRIBUZIONE	SOTTOPASSO AL CAN ADD PRIN KM 34+520 CON METANODOTTO MM 250 EX COMUNE EX AMGA
1623	COMUNE DI PARABIAGO	RIFACIMENTO DUE PONTI SUL CANALE ADDUTTO RE RINCIPALE ALLE PROGRESSIVE KM 33+760 E KM 34+520 (STRADA PARABIAGO- VILLASTANZA, VIA SANTA MARIA)
2617	SO.L.E. SPA. GRUPPO ENEL	CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE ATTRAVERSA MENTO CON LINEA A BASSA TENSIONE AEREA AL KM 34+625 IN PARABIAGO.
5000	ENEL	CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE ATTRAVERSA MENTO IN APPOGGIO AL PONTE DI VIA EUROPA IN COMUNE DI PARABIAGO.



N.	DITTA	OGGETTO
4888	ENEL	PARALLELISMO ML 200 AL CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE IN SCARPATA DESTRA CON LINEA A BASSA TENSIONE MAPPALI 108-117 FOGLI 16-11 (POSA DI N° 6 PALI) IN COMUNE DI PARABIAGO.
4959	COMUNE DI PARABIAGO	CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE PONTE ALLA PROGRESSIVA KM 34+720 E TOMBINATURA ML 16 DEL CANALE DIRAMATORE 1 VALLE OLONA ALLA VIA EINAU
1631	COMUNE DI PARABIAGO	SOTTOPASSO CON CONDOTTO FOGNATURA ALLA PROGRESSIVA KM 35+150.
2626	ENEL	CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE. ATTRAVERSAMENTO AEREO SUPERIORE AL KM 35+180 IN NERVIANO CON LINEA A 15 KW ALLACCIANTE LA CABINA MACELLO.

In sede di conferenza dei servizi si verificherà con i gestori dei servizi l'effettiva interferenza con i lavori in progetto e le eventuali misure di risoluzione necessarie.

Prima dell'inizio dei lavori, l'Impresa dovrà comunque verificare presso l'Ente appaltante che non esistano altre linee interrato sotto le alzaie, oltre a quelle sopra riportate, e dovrà contattare gli enti interessati per avere l'esatta ubicazione dei servizi. L'Impresa dovrà poi operare con la massima attenzione per evitare qualunque danno a tali linee, provvedendo, a sua cura e spese, alla immediata segnalazione e al sollecito ripristino qualora ne provocasse l'interruzione.

*Milano li, marzo 2017*

IL PROGETTISTA  
(dott. ing. Mario Fossati)