
	CLIENTE 	COMMESSA 029258	UNITÀ 02
	LOCALITÀ Pieve Vergonte (VB)	SPC. 02-BC-E-94407	
	PROGETTO Progetto operativo di bonifica	Fg. 1 di 15	Rev. 0

Syndial S.p.A.

PROGETTO OPERATIVO DI BONIFICA DEL SITO DI PIEVE VERGONTE (VB)


Elenco Elaborati Generale

0	Emissione	Meschini	Aprèa	D'Emilio	08.2012
Rev.	Descrizione	Elaborato	Verificato	Approvato	Data



	CLIENTE 	COMMESSA 029258	UNITÀ 02
	LOCALITÀ Pieve Vergonte (VB)	SPC. 02-BC-E-94407	
	PROGETTO Progetto operativo di bonifica	Fg. 2 di 15	Rev. 0

INDICE

1	PROGETTO DEFINITIVO	4
	1.1 Elenco specifiche	4
	1.2 Elenco disegni	4
2	INTERFERENZE CON S.S. 33 DEL SEMPIONE	4
	2.1 Elenco specifiche	4
	2.2 Elenco disegni	4
3	INTERFERENZE CON LINEA FERROVIARIA	5
	3.1 Elenco specifiche	5
	3.2 Elenco disegni	6
4	INTERFERENZE CON INFRASTRUTTURE TESSENDERLO	7
	4.1 Elenco specifiche	7
	4.2 Elenco disegni	7
5	INTERFERENZE CON LINEE ELETTRICHE A.T. (TERNA)	9
	5.1 Elenco specifiche	9
	5.2 Elenco disegni	9
6	INTERFERENZE CON LINEE ELETTRICHE M.T. (ENEL)	9
	6.1 Elenco specifiche	9
	6.2 Elenco disegni	9
7	INTERFERENZE CON TUBAZIONI SNAM RETE GAS	10
	7.1 Elenco specifiche	10
	7.2 Elenco disegni	10
8	INTERFERENZE CON STRADA PROVINCIALE N.65 (VIA CARLO MARX)	10
	8.1 Elenco specifiche	10
	8.2 Elenco disegni	11
9	INTERFERENZE CON TUBAZIONI E.ON	11
	9.1 Elenco specifiche	11
	9.2 Elenco disegni	11

	CLIENTE 	COMMESSA 029258	UNITÀ 02
	LOCALITÀ Pieve Vergonte (VB)	SPC. 02-BC-E-94407	
	PROGETTO Progetto operativo di bonifica	Fg. 3 di 15	Rev. 0

10	INTERFERENZE CON ILLUMINAZIONE PUBBLICA	12
10.1	Elenco specifiche	12
10.2	Elenco disegni	12
11	INTERFERENZE CON TUBAZIONI ACQUENORD	12
11.1	Elenco specifiche	12
11.2	Elenco disegni	12
12	INTERFERENZE CON STRADA PROVINCIALE N.117	13
12.1	Elenco specifiche	13
12.2	Elenco disegni	13
13	INTERFERENZA CON BARRIERA POZZI	13
13.1	Elenco specifiche	13
13.2	Elenco disegni	13
14	DEMANIALIZZAZIONE NUOVO ALVEO TORRENTE MARMAZZA	14
14.1	Elenco specifiche	14
14.2	Elenco disegni	14
15	STUDIO BIDIMENSIONALE DELLE CONDIZIONI DI DEFLUSSO DEL FIUME TOCE	15
15.1	Elenco specifiche	15
15.2	Elenco disegni	15

	CLIENTE 	COMMESSA 029258	UNITÀ 02
	LOCALITÀ Pieve Vergonte (VB)	SPC. 02-BC-E-94407	
	PROGETTO Progetto operativo di bonifica	Fg. 4 di 15	Rev. 0

1 PROGETTO DEFINITIVO

1.1 Elenco specifiche

Numero elaborato	Nome elaborato
02-BD-E-94285	PROGETTO DEFINITIVO - RELAZIONE GENERALE

1.2 Elenco disegni

Numero elaborato	Nome elaborato
02-BL-A-94449	PROGETTO DEFINITIVO - PLANIMETRIA GENERALE DEGLI INTERVENTI DEL POB


2 INTERFERENZE CON S.S. 33 DEL SEMPIONE

2.1 Elenco specifiche

Numero elaborato	Nome elaborato
02-BG-E-94408	RELAZIONE GEOLOGICA GEOTECNICA
02-BD-E-94409	INTERFERENZE CON S.S.33 DEL SEMPIONE - RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA
02-CI-E-94410	INTERFERENZE CON S.S.33 DEL SEMPIONE - RELAZIONE TECNICA DI CALCOLO DELL'OPERA DI PRESIDIO
02-AD-C-94447	PROGRAMMA GENERALE DEGLI INTERVENTI DI BONIFICA E DELLE OPERE INTERFERENTI
A1	ANNESSE 9 – RELAZIONE GENERALE SPECIALISTICA
2.1	ANNESSE 9 – RELAZIONE GEOLOGICA
2.2	ANNESSE 9 – RELAZIONE GEOTECNICA
3.1	ANNESSE 9 – STUDIO IDROLOGICO
3.2	ANNESSE 9 – STUDIO IDRAULICO
4.1.10	ANNESSE 9 – CALCOLI PRELIMINARI DELLE STRUTTURE: SCATOLARE S.S.33
4.2	ANNESSE 9 – RELAZIONE SISMICA

2.2 Elenco disegni

Numero elaborato	Nome elaborato
02-BL-C-94411	INTERFERENZE CON S.S.33 DEL SEMPIONE - COROGRAFIA GENERALE
02-BL-A-94412	INTERFERENZE CON S.S.33 DEL SEMPIONE - PLANIMETRIA CATASTALE
02-BL-A-94413	INTERFERENZE CON S.S.33 DEL SEMPIONE - PLANIMETRIA GENERALE
02-BL-A-94414	INTERFERENZE CON S.S.33 DEL SEMPIONE - PROFILO LONGITUDINALE
02-BL-A-94415	INTERFERENZE CON S.S.33 DEL SEMPIONE - SEZIONI
02-BL-A-94416	INTERFERENZE CON S.S.33 DEL SEMPIONE - PIANTA, PROSPETTO E SEZIONE DI DETTAGLIO
A2	ANNESSE 9 – PLANIMETRIA DI P.R.G.C.
A3	ANNESSE 9 – ATTRAVERSAMENTO STRADA STATALE N. 33 DEL SEMPIONE – PLANIMETRIA E SEZIONI DI PROGETTO

	CLIENTE 	COMMESSA 029258	UNITÀ 02
	LOCALITÀ Pieve Vergonte (VB)	SPC. 02-BC-E-94407	
	PROGETTO Progetto operativo di bonifica	Fg. 5 di 15	Rev. 0

Numero elaborato	Nome elaborato
	(APPROFONDIMENTO)
A4	ANNESSE 9 – ATTRAVERSAMENTO STRADA STATALE N. 33 DEL SEMPIONE; MONOLITE DI SPINTA: CANTIERIZZAZIONE (APPROFONDIMENTO)
2.3	ANNESSE 9 – PLANIMETRIA CON UBICAZIONE DELLE INDAGINI
3.3	ANNESSE 9 – PLANIMETRIA CON UBICAZIONE DELLE SEZIONI IDRAULICHE E PROFILI IDRAULICI – T. MARMAZZA
5.4	ANNESSE 9 – PIANO PARTICELLARE
6.1	ANNESSE 9 – COROGRAFIA
7.1	ANNESSE 9 – PLANIMETRIA GENERALE DEGLI INTERVENTI
7.5	ANNESSE 9 – PROFILO LONGITUDINALE DI PROGETTO - T. MARMAZZA
7.10	ANNESSE 9 – SEZIONI TIPO DEL NUOVO ALVEO IN PROGETTO
8.15	ANNESSE 9 – CANTIERIZZAZIONE: FASI ESECUTIVE
8.17	FASE DI SCAVO DEL DRENO – Fg. 2/2
02-LB-A-81200	Interferenze con tubazioni Snam Rete Gas – Planimetria generale scala 1:1000
02-LC-D-81208	Interferenze con tubazioni Snam Rete Gas – Attraversamento in trenchless della S.S. del Sempione e Canale Tessenderlo con tubazioni SRG DN 200 (8") in variante
02-LC-D-81213	Interferenze con tubazioni Snam Rete Gas – Dimensioni fascia di lavoro e sezioni di scavo tubazioni in dismissione e rimozione
02-BL-B-94443	Interferenze con infrastrutture Tessenderlo S.P.A. – Deviazioni tubazioni acqua pozzi e antincendio. Inquadramento territoriale
02-GB-A-61100	Interferenze con infrastrutture Tessenderlo S.P.A. – PLANIMETRIA DEVIAZIONE TUBAZIONI ACQUA POZZI E ANTINCENDIO TESSENDERLO

3 INTERFERENZE CON LINEA FERROVIARIA

3.1 Elenco specifiche



Numero elaborato	Nome elaborato
02-BG-E-94408	RELAZIONE GEOLOGICA GEOTECNICA
02-BD-E-94420	INTERFERENZE CON LINEA FERROVIARIA - RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA DELLE OPERE
02-CI-E-94421	INTERFERENZE CON LINEA FERROVIARIA - RELAZIONE TECNICA DI CALCOLO DELL'OPERA DI PRESIDIO
02-AD-C-94447	PROGRAMMA GENERALE DEGLI INTERVENTI DI BONIFICA E DELLE OPERE INTERFERENTI
B1	ANNESSE 9 – RELAZIONE GENERALE SPECIALISTICA
2.1	ANNESSE 9 – RELAZIONE GEOLOGICA
2.2	ANNESSE 9 – RELAZIONE GEOTECNICA
M1	ANNESSE 9 – STUDIO BIDIMENSIONALE DELLE CONDIZIONI DI DEFLUSSO DEL FIUME TOCE – RELAZIONE IDRAULICA
3.1	ANNESSE 9 – STUDIO IDROLOGICO
3.2	ANNESSE 9 – STUDIO IDRAULICO
4.1.8	ANNESSE 9 – CALCOLI PRELIMINARI DELLE STRUTTURE:

	CLIENTE 	COMMESSA 029258	UNITÀ 02
	LOCALITÀ Pieve Vergonte (VB)	SPC. 02-BC-E-94407	
	PROGETTO Progetto operativo di bonifica	Fg. 6 di 15	Rev. 0

Numero elaborato	Nome elaborato
	MONOLITE FERROVIA
4.2	ANNESSO 9 – RELAZIONE SISMICA
9.2	ANNESSO 9 – STUDIO MORFO-SEDIMENTOLOGICO DELLA CONFLUENZA T. MARMAZZA IN FIUME TOCE

3.2 Elenco disegni

Numero elaborato	Nome elaborato
02-BL-C-94422	INTERFERENZE CON LINEA FERROVIARIA - COROGRAFIA GENERALE
02-BL-A-94423	INTERFERENZE CON LINEA FERROVIARIA - PLANIMETRIA CATASTALE
02-BL-A-94424	INTERFERENZE CON LINEA FERROVIARIA - PLANIMETRIA GENERALE
02-BL-A-94425	INTERFERENZE CON LINEA FERROVIARIA - PROFILO LONGITUDINALE
02-BL-A-94426	INTERFERENZE CON LINEA FERROVIARIA - SEZIONI
02-BL-B-94427	INTERFERENZE CON LINEA FERROVIARIA - PIANTA, PROSPETTO E SEZIONE DI DETTAGLIO
B2	ANNESSO 9 – PLANIMETRIA DI P.R.G.C.
B3	ANNESSO 9 – PLANIMETRIA DI RILIEVO
B4	ANNESSO 9 – PLANIMETRIA PUNTI DI PRESA FOTOGRAFICA
B5	ANNESSO 9 – ATTRAVERSAMENTO FERROVIA GRAVELLONA – DOMODOSSOLA E VIABILITÀ COMUNALE – PLANIMETRIA E SEZIONI DI PROGETTO (APPROFONDIMENTO)
B6	ANNESSO 9 – ATTRAVERSAMENTO FERROVIA GRAVELLONA – DOMODOSSOLA; MONOLITE DI SPINTA: CANTIERIZZAZIONE (APPROFONDIMENTO)
B7	ANNESSO 9 – CRONOPROGRAMMA
B8	ANNESSO 9 – PLANIMETRIA DI RILIEVO LINEA DI ELETTRIFICAZIONE
B9	ANNESSO 9 – PLANIMETRIA SOLUZIONE INTERFERENZE LUNGO VIA 1° MAGGIO
2.3	ANNESSO 9 – PLANIMETRIA CON UBICAZIONE DELLE INDAGINI
3.3	ANNESSO 9 – PLANIMETRIA CON UBICAZIONE DELLE SEZIONI IDRAULICHE E PROFILI IDRAULICI – T. MARMAZZA
5.4	ANNESSO 9 – PIANO PARTICELLARE
6.1	ANNESSO 9 – COROGRAFIA
7.1	ANNESSO 9 – PLANIMETRIA GENERALE DEGLI INTERVENTI
7.5	ANNESSO 9 – PROFILO LONGITUDINALE DI PROGETTO - T. MARMAZZA
7.10	ANNESSO 9 – SEZIONI TIPO DEL NUOVO ALVEO IN PROGETTO
8.11	ANNESSO 9 – CONFLUENZA CON IL FIUME TOCE - PLANIMETRIA E SEZIONI DI PROGETTO
8.15	ANNESSO 9 – CANTIERIZZAZIONE: FASI ESECUTIVE
8.16	FASE DI SCAVO DEL DRENO – Fg. 1/2
8.17	FASE DI SCAVO DEL DRENO – Fg. 2/2
8.18	ANNESSO 9 – MANUFATTO DI SCARICO DRENO IN F. TOCE
02-LB-A-81200	Interferenze con tubazioni Snam Rete Gas – Planimetria generale scala 1:1.000

	CLIENTE 	COMMESSA 029258	UNITÀ 02
	LOCALITÀ Pieve Vergonte (VB)	SPC. 02-BC-E-94407	
	PROGETTO Progetto operativo di bonifica	Fg. 7 di 15	Rev. 0

Numero elaborato	Nome elaborato
02-LC-D-81207	Interferenze con tubazioni Snam Rete Gas - Attraversamento Ferrovia Novara-Domodossola con tubazione SRG DN (4") in variante
02-LC-C-81209	Interferenze con tubazioni Snam Rete Gas - Punto di intercettazione di derivazione importante PIDI - DN 200 (8") / Punto di intercettazione con discaggio di allacciamento PIDA - DN 100 (4"). Pianta e prospetti
02-LC-C-81210	Interferenze con tubazioni Snam Rete Gas - Attraversamento SP. n.117 e ferrovia in stabilimento con tubazione Tessenderlo DN 100 (4") - Planimetria generale
02-LC-C-81211	Interferenze con tubazioni Snam Rete Gas - Nuova cabina decompressione gas Tessenderlo. Pianta, prospetti e sezioni
02-LC-D-81212	Interferenze con tubazioni Snam Rete Gas - Dimensioni fascia di lavoro e sezioni di scavo varianti in progetto
02-BL-B-94443	Interferenze con infrastrutture Tessenderlo - Deviazioni tubazioni acqua pozzi e antincendio. Inquadramento territoriale
02-GB-A-61100	Interferenze con infrastrutture Tessenderlo - Planimetria deviazioni tubazioni acqua pozzi e antincendio


4 INTERFERENZE CON INFRASTRUTTURE TESSENDERLO

4.1 Elenco specifiche


Numero elaborato	Nome elaborato
02-BG-E-94408	RELAZIONE GEOLOGICA GEOTECNICA
02-BD-E-94429	INTERFERENZE CON LE INFRASTRUTTURE TESSENDERLO S.P.A. - RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA
02-CI-E-94430	INTERFERENZE CON LE INFRASTRUTTURE TESSENDERLO S.P.A. - RELAZIONE TECNICA DI CALCOLO DELL'OPERA DI PRESIDIO
02-AD-C-94447	PROGRAMMA GENERALE DEGLI INTERVENTI DI BONIFICA E DELLE OPERE INTERFERENTI
C1	ANNESSO 9 - RELAZIONE GENERALE SPECIALISTICA
2.1	ANNESSO 9 - RELAZIONE GEOLOGICA
2.2	ANNESSO 9 - RELAZIONE GEOTECNICA
3.1	ANNESSO 9 - STUDIO IDROLOGICO
3.2	ANNESSO 9 - STUDIO IDRAULICO
4.1.11	ANNESSO 9 - CALCOLI PRELIMINARI DELLE STRUTTURE: SIFONE CANALE IDROELETTRICO
4.2	ANNESSO 9 - RELAZIONE SISMICA

4.2 Elenco disegni

Numero elaborato	Nome elaborato
02-BL-C-94431	INTERFERENZE CON LE INFRASTRUTTURE TESSENDERLO S.P.A. - COROGRAFIA GENERALE
02-BL-A-94432	INTERFERENZE CON LE INFRASTRUTTURE TESSENDERLO S.P.A. - PLANIMETRIA CATASTALE
02-BL-A-94433	INTERFERENZE CON LE INFRASTRUTTURE TESSENDERLO S.P.A. - PLANIMETRIA GENERALE

	CLIENTE 	COMMESSA 029258	UNITÀ 02
	LOCALITÀ Pieve Vergonte (VB)	SPC. 02-BC-E-94407	
	PROGETTO Progetto operativo di bonifica	Fg. 8 di 15	Rev. 0

Numero elaborato	Nome elaborato
02-BL-A-94434	INTERFERENZE CON LE INFRASTRUTTURE TESSENDERLO S.P.A. - PROFILO LONGITUDINALE
02-BL-A-94435	INTERFERENZE CON LE INFRASTRUTTURE TESSENDERLO S.P.A. - SEZIONI
02-BL-A-94436	INTERFERENZE CON LE INFRASTRUTTURE TESSENDERLO S.P.A. - PIANTA, PROSPETTO E SEZIONE DI DETTAGLIO
C2	ANNESSE 9 – SIFONE SUL CANALE IDROELETTRICO – PLANIMETRIA E SEZIONI DI PROGETTO (APPROFONDIMENTO)
C3	ANNESSE 9 – OPERE PROVVISORIALI IN CORRISPONDENZA DEL SIFONE (APPROFONDIMENTO)
C4	PLANIMETRIA INTERFERENZE TESSENDERLO
2.3	ANNESSE 9 – PLANIMETRIA CON UBICAZIONE DELLE INDAGINI
3.3	ANNESSE 9 – PLANIMETRIA CON UBICAZIONE DELLE SEZIONI IDRAULICHE E PROFILI IDRAULICI – T. MARMAZZA
5.4	ANNESSE 9 – PIANO PARTICELLARE
6.1	ANNESSE 9 – COROGRAFIA
7.1	ANNESSE 9 – PLANIMETRIA GENERALE DEGLI INTERVENTI
7.5	ANNESSE 9 – PROFILO LONGITUDINALE DI PROGETTO - T. MARMAZZA
7.10	ANNESSE 9 – SEZIONI TIPO DEL NUOVO ALVEO IN PROGETTO
02-GB-A-61100	PLANIMETRIA DEVIAZIONE TUBAZIONI-ACQUA POZZI E ANTINCENDIO TESSENDERLO
02-BL-A-94448	INTERFERENZA CON BARRIERA POZZI - FASI OPERATIVE
02-LB-A-81200	Interferenze con tubazioni Snam Rete Gas – Planimetria generale scala 1:1000
02-LC-D-81207	Interferenze con tubazioni Snam Rete Gas – Attraversamento ferrovia Novara – Domodossola con tubazione SRG DN (4") in variante
02-LC-D-81208	Interferenze con tubazioni Snam Rete Gas – Attraversamento in trenchless della S.S. del Sempione e Canale Tessenderlo con tubazioni SRG DN 200 (8") in variante
02-LC-C-81209	Interferenze con tubazioni Snam Rete Gas – Punto di intercettazione di derivazione importante PIDI DN 200 (8") / Punto di intercettazione con discaggio di allacciamento PIDA DN 100 (4") – Pianta e prospetti
02-LC-C-81210	Interferenze con tubazioni Snam Rete Gas – Attraversamento SP. n.117 e ferrovia in stabilimento con tubazione Tessenderlo DN 100 (4") – Planimetria generale
02-LC-C-81211	Interferenze con tubazioni Snam Rete Gas – Nuova cabina decompressione gas Tessenderlo - Pianta – Prospetti - Sezione
02-LC-D-81212	Interferenze con tubazioni Snam Rete Gas – Dimensioni fascia di lavoro e sezioni di scavo varianti in progetto
02-LC-D-81213	Interferenze con tubazioni Snam Rete Gas – Dimensioni fascia di lavoro e sezioni di scavo tubazioni in dismissione e rimozione
02-BL-B-94443	Interferenze con infrastrutture Tessenderlo S.P.A. – Deviazioni tubazioni acqua pozzi e antincendio. Inquadramento territoriale

	CLIENTE 	COMMESSA 029258	UNITÀ 02
	LOCALITÀ Pieve Vergonte (VB)	SPC. 02-BC-E-94407	
	PROGETTO Progetto operativo di bonifica	Fg. 9 di 15	Rev. 0

5 INTERFERENZE CON LINEE ELETTRICHE A.T. (TERNA)

5.1 Elenco specifiche

Numero elaborato	Nome elaborato
02-BD-E-94440	INTERFERENZE CON LINEE ELETTRICHE A.T. (TERNA) - RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA DELLE OPERE
D1	ANNESSE 9 – RELAZIONE GENERALE SPECIALISTICA

5.2 Elenco disegni

Numero elaborato	Nome elaborato
02-BL-A-94441	INTERFERENZE CON LINEE ELETTRICHE A.T. (TERNA) - PLANIMETRIA GENERALE E SEZIONE
D2	ANNESSE 9 – PLANIMETRIA SOLUZIONE INTERFERENZE
5.4	ANNESSE 9 – PIANO PARTICELLARE
6.1	ANNESSE 9 – COROGRAFIA
7.1	ANNESSE 9 – PLANIMETRIA GENERALE DEGLI INTERVENTI
7.5	ANNESSE 9 – PROFILO LONGITUDINALE DI PROGETTO - T. MARMAZZA
7.10	ANNESSE 9 – SEZIONI TIPO DEL NUOVO ALVEO IN PROGETTO
8.15	ANNESSE 9 – CANTIERIZZAZIONE: FASI ESECUTIVE
9.3	ANNESSE 9 – PLANIMETRIA INTERFERENZE

6 INTERFERENZE CON LINEE ELETTRICHE M.T. (ENEL)

6.1 Elenco specifiche

Numero elaborato	Nome elaborato
02-BD-E-94445	INTERFERENZE CON LINEE ELETTRICHE M.T. (ENEL) - RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA DELLE OPERE
E1	ANNESSE 9 – RELAZIONE GENERALE SPECIALISTICA

6.2 Elenco disegni

Numero elaborato	Nome elaborato
02-BL-A-94446	INTERFERENZE CON LINEE ELETTRICHE M.T. (ENEL) - PLANIMETRIA GENERALE E SEZIONE
E2	ANNESSE 9 – PLANIMETRIA SOLUZIONE INTERFERENZE
5.4	ANNESSE 9 – PIANO PARTICELLARE
6.1	ANNESSE 9 – COROGRAFIA
7.1	ANNESSE 9 – PLANIMETRIA GENERALE DEGLI INTERVENTI
7.5	ANNESSE 9 – PROFILO LONGITUDINALE DI PROGETTO - T. MARMAZZA
7.10	ANNESSE 9 – SEZIONI TIPO DEL NUOVO ALVEO IN PROGETTO
8.15	ANNESSE 9 – CANTIERIZZAZIONE: FASI ESECUTIVE
9.3	ANNESSE 9 – PLANIMETRIA INTERFERENZE

	CLIENTE 	COMMESSA 029258	UNITÀ 02
	LOCALITÀ Pieve Vergonte (VB)	SPC. 02-BC-E-94407	
	PROGETTO Progetto operativo di bonifica	Fg. 10 di 15	Rev. 0

7 INTERFERENZE CON TUBAZIONI SNAM RETE GAS

7.1 Elenco specifiche

Numero elaborato	Nome elaborato
02-LA-E-80010	Interferenze con tubazioni Snam Rete Gas – Relazione tecnica illustrativa


7.2 Elenco disegni

Numero elaborato	Nome elaborato
02-LB-A-81200	Interferenze con tubazioni Snam Rete Gas – Planimetria generale scala 1:1000
02-LC-D-81201	Interferenze con tubazioni Snam Rete Gas – 1° interferenza progetto deviazione T. Marmazza con tubazione SRG DN 100 (4") in variante
02-LC-D-81202	Interferenze con tubazioni Snam Rete Gas - 2° interferenza progetto deviazione T. Marmazza con tubazione SRG DN 200 (8") in variante
02-LC-D-81206	Interferenze con tubazioni Snam Rete Gas – Attraversamento Strada Comunale Via della Centralina con tubazione SRG DN 200 (8") in variante
02-LC-D-81207	Interferenze con tubazioni Snam Rete Gas – Attraversamento ferrovia Novara – Domodossola con tubazione SRG DN (4") in variante
02-LC-D-81208	Interferenze con tubazioni Snam Rete Gas – Attraversamento in trenchless della S.S. del Sempione e Canale Tessenderlo con tubazioni SRG DN 200 (8") in variante
02-LC-C-81209	Interferenze con tubazioni Snam Rete Gas – Punto di intercettazione di derivazione importante PIDI DN 200 (8") / Punto di intercettazione con discaggio di allacciamento PIDA DN 100 (4") – Pianta e prospetti
02-LC-C-81211	Interferenze con tubazioni Snam Rete Gas – Nuova cabina decompressione gas Tessenderlo - Pianta – Prospetti - Sezione
02-LC-D-81212	Interferenze con tubazioni Snam Rete Gas – Dimensioni fascia di lavoro e sezioni di scavo varianti in progetto
02-LC-D-81213	Interferenze con tubazioni Snam Rete Gas – Dimensioni fascia di lavoro e sezioni di scavo tubazioni in dismissione e rimozione
02-LC-D-81214	Interferenze con tubazioni Snam Rete Gas – Lastrone di protezione in c.a.

8 INTERFERENZE CON STRADA PROVINCIALE N.65 (VIA CARLO MARX)

8.1 Elenco specifiche

Numero elaborato	Nome elaborato
F1	ANNESSE 9 – RELAZIONE GENERALE SPECIALISTICA
2.1	ANNESSE 9 – RELAZIONE GEOLOGICA
2.2	ANNESSE 9 – RELAZIONE GEOTECNICA
3.1	ANNESSE 9 – STUDIO IDROLOGICO
3.2	ANNESSE 9 – STUDIO IDRAULICO

	CLIENTE 	COMMESSA 029258	UNITÀ 02
	LOCALITÀ Pieve Vergonte (VB)	SPC. 02-BC-E-94407	
	PROGETTO Progetto operativo di bonifica	Fg. 11 di 15	Rev. 0

Numero elaborato	Nome elaborato
4.1.6	ANNESSO 9 – CALCOLI PRELIMINARI DELLE STRUTTURE: SCATOLARE VIA CARLO MARX
4.2	ANNESSO 9 – RELAZIONE SISMICA

8.2 Elenco disegni

Numero elaborato	Nome elaborato
F2	ANNESSO 9 – ATTRAVERSAMENTO VIA CARLO MARX – PLANIMETRIA E SEZIONI DI PROGETTO (APPROFONDIMENTO)
2.3	ANNESSO 9 – PLANIMETRIA CON UBICAZIONE DELLE INDAGINI
3.3	ANNESSO 9 – PLANIMETRIA CON UBICAZIONE DELLE SEZIONI IDRAULICHE E PROFILI IDRAULICI – T. MARMAZZA
5.4	ANNESSO 9 – PIANO PARTICELLARE
6.1	ANNESSO 9 – COROGRAFIA
7.1	ANNESSO 9 – PLANIMETRIA GENERALE DEGLI INTERVENTI
7.5	ANNESSO 9 – PROFILO LONGITUDINALE DI PROGETTO - T. MARMAZZA
7.10	ANNESSO 9 – SEZIONI TIPO DEL NUOVO ALVEO IN PROGETTO

9 INTERFERENZE CON TUBAZIONI E.ON

9.1 Elenco specifiche

Numero elaborato	Nome elaborato
G1	ANNESSO 9 – RELAZIONE GENERALE SPECIALISTICA
02-BD-E-94438	INTERFERENZE CON TUBAZIONI E.ON - RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA
02-AD-C-94447	PROGRAMMA GENERALE DEGLI INTERVENTI DI BONIFICA E DELLE OPERE INTERFERENTI

9.2 Elenco disegni

Numero elaborato	Nome elaborato
G2	ANNESSO 9 – PLANIMETRIA SOLUZIONE INTERFERENZE
5.4	ANNESSO 9 – PIANO PARTICELLARE
6.1	ANNESSO 9 – COROGRAFIA
7.1	ANNESSO 9 – PLANIMETRIA GENERALE DEGLI INTERVENTI
7.5	ANNESSO 9 – PROFILO LONGITUDINALE DI PROGETTO - T. MARMAZZA
7.10	ANNESSO 9 – SEZIONI TIPO DEL NUOVO ALVEO IN PROGETTO
9.3	ANNESSO 9 – PLANIMETRIA INTERFERENZE
02-LB-A-81200	Interferenze con tubazioni Snam Rete Gas – Planimetria generale scala 1:1.000
02-LC-C-81210	Interferenze con tubazioni Snam Rete Gas – Attr. S. Com.le Pieve Vergonte e ferrovia in stabilimento con tubazione Tessengerlo DN 100 (4"). Planimetria generale
02-LC-D-81212	Interferenze con tubazioni Snam Rete Gas - Dimensioni fascia di

	CLIENTE 	COMMESSA 029258	UNITÀ 02
	LOCALITÀ Pieve Vergonte (VB)	SPC. 02-BC-E-94407	
	PROGETTO Progetto operativo di bonifica	Fg. 12 di 15	Rev. 0

Numero elaborato	Nome elaborato
	lavoro e sezioni di scavo varianti in progetto
02-BL-B-94443	Interferenze con infrastrutture Tessenderlo – Deviazioni tubazioni acqua pozzi e antincendio. Inquadramento territoriale
02-GB-A-61100	Interferenze con infrastrutture Tessenderlo – Planimetria deviazioni tubazioni acqua pozzi e antincendio

10 INTERFERENZE CON ILLUMINAZIONE PUBBLICA

10.1 Elenco specifiche

Numero elaborato	Nome elaborato
H1	ANNESSO 9 – RELAZIONE GENERALE SPECIALISTICA

10.2 Elenco disegni

Numero elaborato	Nome elaborato
H2	ANNESSO 9 – PLANIMETRIA SOLUZIONE INTERFERENZE
5.4	ANNESSO 9 – PIANO PARTICELLARE
6.1	ANNESSO 9 – COROGRAFIA
7.1	ANNESSO 9 – PLANIMETRIA GENERALE DEGLI INTERVENTI
7.5	ANNESSO 9 – PROFILO LONGITUDINALE DI PROGETTO - T. MARMAZZA
7.10	ANNESSO 9 – SEZIONI TIPO DEL NUOVO ALVEO IN PROGETTO
9.3	ANNESSO 9 – PLANIMETRIA INTERFERENZE

11 INTERFERENZE CON TUBAZIONI ACQUENORD

11.1 Elenco specifiche

Numero elaborato	Nome elaborato
I1	ANNESSO 9 – RELAZIONE GENERALE SPECIALISTICA

11.2 Elenco disegni

Numero elaborato	Nome elaborato
I2	ANNESSO 9 – PLANIMETRIA INTERFERENZE VIA I° MAGGIO
I3	ANNESSO 9 – PLANIMETRIA INTERFERENZE VIA MARX
5.4	ANNESSO 9 – PIANO PARTICELLARE
6.1	ANNESSO 9 – COROGRAFIA
7.1	ANNESSO 9 – PLANIMETRIA GENERALE DEGLI INTERVENTI
7.5	ANNESSO 9 – PROFILO LONGITUDINALE DI PROGETTO - T. MARMAZZA
7.10	ANNESSO 9 – SEZIONI TIPO DEL NUOVO ALVEO IN PROGETTO
9.3	ANNESSO 9 – PLANIMETRIA INTERFERENZE

	CLIENTE 	COMMESSA 029258	UNITÀ 02
	LOCALITÀ Pieve Vergonte (VB)	SPC. 02-BC-E-94407	
	PROGETTO Progetto operativo di bonifica	Fg. 13 di 15	Rev. 0

12 INTERFERENZE CON STRADA PROVINCIALE N.117

12.1 Elenco specifiche

Numero elaborato	Nome elaborato
02-BD-E-94442	INTERFERENZE CON STRADA PROVINCIALE N.117 - RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

12.2 Elenco disegni

Numero elaborato	Nome elaborato
02-BL-B-94443	Interferenze con infrastrutture Tessenderlo S.P.A. – Deviazioni tubazioni acqua pozzi e antincendio. Inquadramento territoriale
02-GB-A-61100	Interferenze con infrastrutture Tessenderlo S.P.A. – PLANIMETRIA DEVIAZIONE TUBAZIONI ACQUA POZZI E ANTINCENDIO TESSENDERLO


13 INTERFERENZA CON BARRIERA POZZI

13.1 Elenco specifiche

Numero elaborato	Nome elaborato
02-ZA-E-96103	INTERFERENZA CON BARRIERA POZZI – RELAZIONE TECNICA GENERALE

13.2 Elenco disegni

Numero elaborato	Nome elaborato
02-BL-A-94448	INTERFERENZA CON BARRIERA POZZI - FASI OPERATIVE
02-GD-A-61000	SCHEMA MECCANICO – BARRIERA IDRAULICA AREA ANAS- FASE 1
02-GD-A-61001	SCHEMA MECCANICO – FASE 1
02-GB-A-61050	PLANIMETRIA GENERALE
02-GB-A-61061	PLANIMETRIA ANDAMENTO TUBAZIONI – AREA 01-FASE 1
02-GB-A-61062	PLANIMETRIA ANDAMENTO TUBAZIONI – AREA 02-FASE 1
02-GB-A-61063	PLANIMETRIA ANDAMENTO TUBAZIONI – AREA 03-FASE 1
02-GB-A-61064	PLANIMETRIA ANDAMENTO TUBAZIONI – AREA 04-FASE 1
02-GB-A-61065	PLANIMETRIA ANDAMENTO TUBAZIONI – AREA 05-FASE 1
02-GC-B-61600	PIANTE E SEZIONI – POZZI TIPICI ANAS-FASE 1
02-GD-A-62000	SCHEMA MECCANICO - FASE 2
02-GB-A-62050	PLANIMETRIA GENERALE - FASE 2
02-GB-A-62061	PLANIMETRIA ANDAMENTO TUBAZIONI – AREA 01 - FASE 2
02-GB-A-62062	PLANIMETRIA ANDAMENTO TUBAZIONI – AREA 02 - FASE 2
02-GB-A-62063	PLANIMETRIA ANDAMENTO TUBAZIONI – AREA 03 - FASE 2
02-GC-A-62603	PIANTA E SEZIONI - POZZO A03 - FASE 2
02-GC-A-62605	PIANTA E SEZIONI - POZZO A05 - FASE 2
02-GC-A-62606	PIANTA E SEZIONI - POZZO A06 - FASE 2
02-GC-A-62607	PIANTA E SEZIONI - POZZO A07 - FASE 2
02-GC-A-62608	PIANTA E SEZIONI - POZZO A08 - FASE 2
02-GC-A-62609	PIANTA E SEZIONI - POZZO A09 - FASE 2

	CLIENTE 	COMMESSA 029258	UNITÀ 02
	LOCALITÀ Pieve Vergonte (VB)	SPC. 02-BC-E-94407	
	PROGETTO Progetto operativo di bonifica	Fg. 14 di 15	Rev. 0

Numero elaborato	Nome elaborato
02-GC-A-62610	PIANTA E SEZIONI - POZZO A10 - FASE 2
02-GC-A-62611	PIANTA E SEZIONI - POZZO A11 - FASE 2
02-GC-A-62612	PIANTA E SEZIONI - POZZO A12 - FASE 2
02-GC-A-62613	PIANTA E SEZIONI - POZZO A13 - FASE 2
02-GC-A-62614	PIANTA E SEZIONI - POZZO A14 - FASE 2
02-GC-A-62615	PIANTA E SEZIONI - POZZO A15 - FASE 2
02-GC-A-62616	PIANTA E SEZIONI - POZZO A16 - FASE 2
02-GC-A-62617	PIANTA E SEZIONI - POZZO A17 - FASE 2
02-GC-A-62618	PIANTA E SEZIONI - POZZO A18 - FASE 2
02-GC-A-62619	PIANTA E SEZIONI - POZZO A19 - FASE 2
02-GD-A-63000	SCHEMA MECCANICO - FASE 3
02-GB-A-63050	PLANIMETRIA GENERALE - FASE 3
02-GB-A-63061	PLANIMETRIA ANDAMENTO TUBAZIONI – AREA 01 - FASE 3
02-GB-A-63062	PLANIMETRIA ANDAMENTO TUBAZIONI – AREA 02 - FASE 3
02-GB-A-63063	PLANIMETRIA ANDAMENTO TUBAZIONI – AREA 03 - FASE 3
02-GC-A-63600	PIANTA E SEZIONI – POZZO TIPICO - FASE 3
02-GD-A-64000	SCHEMA MECCANICO – BARRIERA IDRAULICA AREA ANAS - FASE 4
02-GB-A-64050	PLANIMETRIA GENERALE - FASE 4
02-GB-A-64061	PLANIMETRIA ANDAMENTO TUBAZIONI – AREA 01 - FASE 4
02-GB-A-64062	PLANIMETRIA ANDAMENTO TUBAZIONI – AREA 02 - FASE 4
02-GB-A-64063	PLANIMETRIA ANDAMENTO TUBAZIONI – AREA 03 - FASE 4
02-GC-B-64600	PIANTE E SEZIONI – POZZI TIPICI ANAS - FASE 4


14 DEMANIALIZZAZIONE NUOVO ALVEO TORRENTE MARMAZZA

14.1 Elenco specifiche

Numero elaborato	Nome elaborato
L1	ANNESSO 9 – RELAZIONE GENERALE SPECIALISTICA

14.2 Elenco disegni

Numero elaborato	Nome elaborato
L2	ANNESSO 9 – PLANIMETRIA CATASTALE
5.4	ANNESSO 9 – PIANO PARTICELLARE
6.1	ANNESSO 9 – COROGRAFIA
7.1	ANNESSO 9 – PLANIMETRIA GENERALE DEGLI INTERVENTI
7.5	ANNESSO 9 – PROFILO LONGITUDINALE DI PROGETTO - T. MARMAZZA
7.10	ANNESSO 9 – SEZIONI TIPO DEL NUOVO ALVEO IN PROGETTO

	CLIENTE 	COMMESSA 029258	UNITÀ 02
	LOCALITÀ Pieve Vergonte (VB)	SPC. 02-BC-E-94407	
	PROGETTO Progetto operativo di bonifica	Fg. 15 di 15	Rev. 0

15 STUDIO BIDIMENSIONALE DELLE CONDIZIONI DI DEFLUSSO DEL FIUME TOCE

15.1 Elenco specifiche

Numero elaborato	Nome elaborato
M1	ANNESSE 9 – STUDIO BIDIMENSIONALE DELLE CONDIZIONI DI DEFLUSSO DEL FIUME TOCE – RELAZIONE IDRAULICA

15.2 Elenco disegni

Numero elaborato	Nome elaborato
M2	ANNESSE 9 – PLANIMETRIA CON UBICAZIONE DELLE SEZIONI IDRAULICHE E PROFILI IDRAULICI – F. TOCE