Collegamento tra la S.S.n.11 "Padana Superiore" a Magenta e la Tangenziale ovest di Milano

Variante di Abbiategrasso sulla S.S.n.494 e adeguamento in sede del tratto Abbiategrasso Vigevano fino al nuovo ponte sul Ticino

TRATTA A : MAGENTA - ALBAIRATE

TRATTA B : ALBAIRATE - MILANO

TRATTA C : ALBAIRATE - OZZERO

N - VARIANTE DI PONTE NUOVO DI MAGENTA

DATA	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE	VERIFICATO	APPROVATO
0 29/03/14	EMISSIONE PER VERIFICA DI FATTIBILITA' (Integr. ERRERA - Iseno) + DB/ZO/ZOFFA	G. AUDI	H.D.AUDI	F.TERRA

SNAM RETE GAS — Techfem — Pl. Tel. 0103-00-01-30-100

COMMESSA: NR/10149 — CODICE VARIANTE:

Collegamento tra la S.S.n.11 "Padana Superiore" a Magenta e la Tangenziale ovest di Milano

- INTERFERENZE CON RETE SRG ESISTENTE -

COROGRAFIA PROGETTO RISOLUZIONE INTERFERENZE

INQUADRAMENTO GENERALE

DIS. N. 00-DT-38-1001

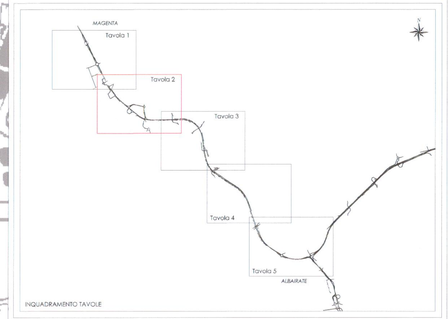
REVISIONE 0

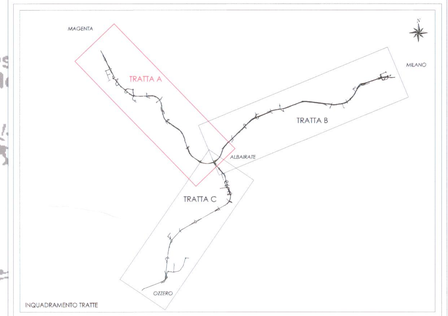
FG. 1 DI 1

SCALA 1:10000

FILE NAME: 00-DT-H-1001_01.dwg

DISEGNI DI RIFERIMENTO	N.
Planimetria ubicazione interferenze (Tavola 4NA4S)	1.1.2





MET. TREZZANO – MAGENTA DN 200 (8") INTERFERENZA M2	
DATI GENERALI	CARATTERISTICHE VARIANTE
PRESSIONE DI PROGETTO 12 bar	DN
	LUNGHEZZA
FASCIA DI SERVITU'	AREA DI ASSERVIMENTO (m²)
PISTA LAVORO 7.00 + 9.00	AREA OCCUPAZIONE TEMPORANEA (m²) 1548.00
OPERE DI PROTEZIONE LUNGHEZZA = 74.00	
CONDOTTA DA RIMUOVERE LUNGHEZZA =	IMPIANTI DA SMANTELLARE N.0
	IMPIANTI DA REALIZZARE N.0

LE MISURE ESPRESSE SONO IN METRI

MET. TREZZANO – MAGENTA DN 300 (12") INTERFERENZA M3	
DATI GENERALI	CARATTERISTICHE VARIANTE
PRESSIONE DI PROGETTO 12 bar	DN 300 (12")
	LUNGHEZZA 463.00
FASCIA DI SERVITU' 6.00 + 6.00	AREA DI ASSERVIMENTO (m²) 5668.00
PISTA LAVORO 7.00 + 9.00	AREA OCCUPAZIONE TEMPORANEA (m²) 14284.00
OPERE DI PROTEZIONE LUNGHEZZA = 92.00	
CONDOTTA DA RIMUOVERE LUNGHEZZA = 382.00	IMPIANTI DA SMANTELLARE N.0
	IMPIANTI DA REALIZZARE N.0

LE MISURE ESPRESSE SONO IN METRI

MET. TREZZANO – MAGENTA DN 300 (12") INTERFERENZA M4-5	
DATI GENERALI	CARATTERISTICHE VARIANTE
PRESSIONE DI PROGETTO 12 bar	DN 300 (12")
	LUNGHEZZA 918.00
FASCIA DI SERVITU' 6.00 + 6.00	AREA DI ASSERVIMENTO (m²) 11160.00
PISTA LAVORO 7.00 + 9.00	AREA OCCUPAZIONE TEMPORANEA (m²) 27334.00
OPERE DI PROTEZIONE LUNGHEZZA = 164.00	IMPIANTI DA SMANTELLARE N.1
CONDOTTA DA RIMUOVERE LUNGHEZZA = 226.00	IMPIANTI DA REALIZZARE N.1

LE MISURE ESPRESSE SONO IN METRI

Risoluzione Tecnica dell'interferenza:

Int. M2 (Metanodotto Trezzano - Magenta):
Prolungamento della protezione esistente nell'attraversamento della strada comunale

Int. M3 (Metanodotto Trezzano - Magenta):
Realizzazione variante definitiva e rimozione condotta esistente.
In corrispondenza dell'attraversamento stradale e del collettore fognario la condotta sarà posata in tubo di protezione.

Int. M4-M5 (Metanodotto Trezzano - Magenta):
Realizzazione variante definitiva e rimozione condotta esistente.
In corrispondenza degli attraversamenti stradali la condotta sarà posata in tubo di protezione.
E' prevista la dismissione dell'impianto esistente e la realizzazione di 1 impianto di linea in vicinanza della strada comunale

LEGENDA

INTERFERENZA	TIPO LINEA
RETE IDRICA	
RETE FOGNARIA	
RETE ASM GAS BP	
RETE ASM GAS MP	
RETE METROWEB	
RETE TELECOM	
RETE OLEODOTTI	
RETE COLLETTORI	
MT - INTERRATA	
MT - AEREA	
BT - INTERRATA	
BT - AEREA	
TERNA - AT	
ILLUMINAZ. PUBBLICA	

Met. Esistenti
Met. in Progetto
Met. da dismettere
Altri Metanodotti
Protezione su condotte Esistenti
Protezione su Varianti
Superficie da Asservire ed Occupare Temporaneamente
Area Occ. Temporanea

Collegamento tra la S.S.n.11 "Padana Superiore" a Magenta e la Tangenziale ovest di Milano

Variante di Abbiategrasso sulla S.S.n.494 e adeguamento in sede del tratto Abbiategrasso Vigevano fino al nuovo ponte sul Ticino

TRATTA A: MAGENTA - ALBAIRATE

Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
2	26/03/14	AGGIORNATO AREE ASSERVIMENTO E OCCUPAZIONE TEMPORANEA	G. AIUDI	H.D.AIUDI	F.FERRINI
1	04/03/14	INSERITO COLLETTORE FOGNARIO ESITENTE/PROGETTO AGGIORNATO TRACCIATO INTERF. M3	G. AIUDI	H.D.AIUDI	F.FERRINI
0	26/02/14	EMISSIONE PER VERIFICA FATTIBILITA' (disegni ERREVIA ricevuti il 06/01/2014)	G. AIUDI	H.D.AIUDI	F.FERRINI

SNAM RETE GAS

Techfem
RV. TMI 00.0.0.0-00-A-0002

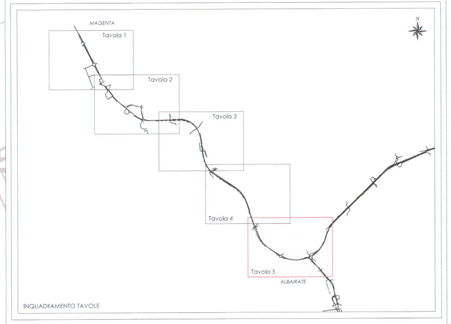
COMMESSA NR/10149
CODICE VARIANTE

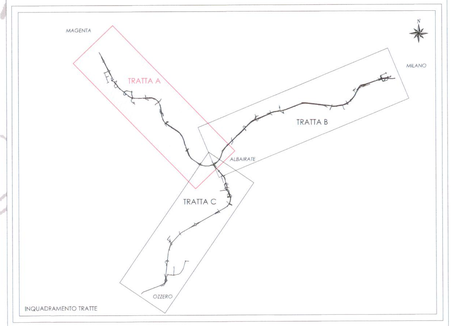
METANODOTTO TREZZANO - MAGENTA
DN 200 (8") - 300 (12"), DP 12 Bar
RISOLUZ. INTERF. M2 INS. PROTEZIONE IN COMUNE DI MAGENTA
RISOLUZ. INTERF. M3 VARIANTE IN COMUNE DI MAGENTA
RISOLUZ. INTERF. M4-5 VARIANTE IN COM. DI MAGENTA E ROBECCO
VARIANTE E PROTEZIONI PER ATTRAVERSAMENTO NUOVA VIABILITA'
STATO ATTUALE E STATO DI PROGETTO (Aereofotogrammetria)

DIS. N. 00-DT-A-0002
REVISIONE 2
FG. 1 DI 1
SCALA 1:2000

FILE NAME: 10149-00-DT-A-0002_02.dwg

DISEGNI DI RIFERIMENTO	N
Planimetria ubicazione interferenze (Tavola ANAS)	1:1.5





MET. BAREGGIO – ALBAIRATE DN 400 (16")
INTERFERENZA M6

DATI GENERALI	CARATTERISTICHE VARIANTE	
PRESSIONE DI PROGETTO 12 bar	DN	400 (16")
FASCIA DI SERVITU' 6.00 + 6.00 4.00+4.00 in Cunicolo	LUNGHEZZA	710.00
	AREA DI ASSERVIMENTO (m²)	7649.00
PISTA LAVORO 8.00 + 11.00	AREA OCCUPAZIONE TEMPORANEA (m²)	25361.00
OPERE DI PROTEZIONE LUNGHEZZA = 311.00	IMPIANTI DA SMANTELLARE	N.0
CONDOTTA DA RIMUOVERE LUNGHEZZA = 539.00	IMPIANTI DA REALIZZARE	N.0

LE MISURE ESPRESSE SONO IN METRI

Risoluzione Tecnica dell'interferenza:

Int. M6 (Metanodotto Bareggio - Albairate):
Realizzazione variante definitiva e rimozione condotta esistente.
In corrispondenza dell'attraversamento stradale la condotta sarà posata in tubo di protezione.
Nel tratto in parallelismo con la scarpata della Rampa del nuovo Cavalcavia la condotta sarà posata in cunicolo in cls.

LEGENDA

INTERFERENZA	TIPO LINEA
RETE IDRICA	
RETE FOGNARIA	
RETE ASM GAS BP	
RETE ASM GAS MP	
RETE METROWEB	
RETE TELECOM	
RETE OLEODOTTI	
RETE COLLETTORI	
MT - INTERRATA	
MT - AEREA	
BT - INTERRATA	
BT - AEREA	
TERNA - AT	
ILLUMINAZ. PUBBLICA	

- Met. Esistenti
- Met. in Progetto
- Met. da dismettere
- Altri Metanodotti
- Protezione su condotte Esistenti
- Protezione su Varianti
- Superficie da Asservire ed Occupare Temporaneamente
- Area Occ. Temporanea

Collegamento tra la S.S.n.11 "Padana Superiore" a Magenta e la Tangenziale ovest di Milano

Variante di Abbiategrasso sulla S.S.n.494 e adeguamento in sede del tratto Abbiategrasso Vigevano fino al nuovo ponte sul Ticino

TRATTA A: MAGENTA - ALBAIRATE

Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO AUTORIZZATO
1	27/06/14	AGGIORNATO TRACCIATO	G. AIUDI	H.D.AIUDI	F.FERRINI
1	26/03/14	AGGIORNATO AREE ASSERVIMENTO E OCCUPAZIONE TEMPORANEA	G. AIUDI	H.D.AIUDI	F.FERRINI
0	26/02/14	EMISSIONE PER VERIFICA DI FATTIBILITA' (disegni ERREVIA ricevuti il 08/01/2014)	G. AIUDI	H.D.AIUDI	F.FERRINI

SNAM RETE GAS

Techfem
RF. TFM: 001213-00-DT-A-0003

COMMESSA: NR/10149
CODICE VARIANTE:

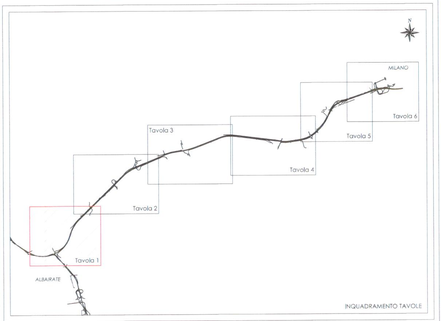
METANODOTTO BAREGGIO - ALBAIRATE
DN 400 (16"), DP 12 Bar
RISOLUZ. INTERF. M6 VARIANTE IN COMUNE DI ALBAIRATE

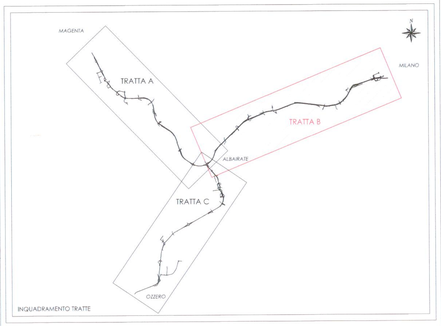
VARIANTE PER ATTRAVERSAMENTO NUOVA VIABILITA'
STATO ATTUALE E STATO DI PROGETTO (Aerofotogrammetria)

DIS. N. 00-DT-A-0003
REVISIONE 2
FG. 1 DI 1
SCALA 1: 2000

FILE NAME: 10149-00-DT-A-0003_r2.dwg

DISEGNI DI RIFERIMENTO	N.
Planimetria ubicazione interferenze (Tavola ANAS)	I.2.1





MET. BAREGGIO – ALBAIRATE DN 400 (16") INTERFERENZA M7		
DATI GENERALI	CARATTERISTICHE VARIANTE	
PRESSIONE DI PROGETTO 12 bar	DN	400 (16")
	LUNGHEZZA	212.00
FASCIA DI SERVITU' 6.00 + 6.00	AREA DI ASSERVIMENTO (m²)	2648.00
PISTA LAVORO 8.00 + 11.00	AREA OCCUPAZIONE TEMPORANEA (m²)	8164.00
OPERE DI PROTEZIONE LUNGHEZZA = 50.00	IMPIANTI DA SMANTELLARE	N.0
CONDOTTA DA RIMUOVERE LUNGHEZZA = 160.00	IMPIANTI DA REALIZZARE	N.0

MET. BAREGGIO – ALBAIRATE DN 400 (16") INTERFERENZA M8A–M8B–M9–M10–M11		
DATI GENERALI	CARATTERISTICHE VARIANTE	
PRESSIONE DI PROGETTO 12 bar	DN	400 (16")
	LUNGHEZZA	1994.00
FASCIA DI SERVITU' 6.00 + 6.00	AREA DI ASSERVIMENTO (m²)	23020.00
PISTA LAVORO 8.00 + 11.00	AREA OCCUPAZIONE TEMPORANEA (m²)	68160.00
OPERE DI PROTEZIONE LUNGHEZZA = 330.00	IMPIANTI DA SMANTELLARE	N.1
CONDOTTA DA RIMUOVERE LUNGHEZZA = 1945.00	IMPIANTI DA REALIZZARE	N.2

LE MISURE ESPRESSE SONO IN METRI

Risoluzione Tecnica dell'interferenza:

Int. M7 (Metanodotto Bareggio - Albairate)
Int. M8A-M8B-M9-M10-M11 (Metanodotto Bareggio - Albairate):

Realizzazione variante definitiva e rimozione condotta esistente.
In corrispondenza dell'attraversamento stradale la condotta sarà posata in tubo di protezione.

E' prevista la dismissione dell'impianto esistente e la realizzazione di 2 impianti di linea per ottemperare alla normativa vigente

LEGENDA

INTERFERENZA	TIPO LINEA
RETE IDRICA	
RETE FOGNARIA	
RETE ASM GAS BP	
RETE ASM GAS MP	
RETE METROWEB	
RETE TELECOM	
RETE OLEODOTTI	
RETE COLLETTORI	
MT - INTERRATA	
MT - AEREA	
BT - INTERRATA	
BT - AEREA	
TERNA - AT	
ILLUMINAZ. PUBBLICA	

- Met. Esistenti
- Met. in Progetto
- Met. da dismettere
- Altri Metanodotti
- Protezione su condotte Esistenti
- Protezione su Varianti
- Superficie da Asservire ed Occupare Temporaneamente
- Area Occ. Temporanea

Collegamento tra la S.S.n.11 "Padana Superiore" a Magenta e la Tangenziale ovest di Milano

Variante di Abbiategrasso sulla S.S.n.494 e adeguamento in sede del tratto Abbiategrasso Vigevano fino al nuovo ponte sul Ticino

TRATTA B : ALBAIRATE - MILANO

2	27/06/14	AGGIORNATO TRACCIATO INTERFERENZA M7	G. AIUDI	H.D.AIUDI	F.FERRIN
1	26/03/14	AGGIORNATO AREE ASSERVIMENTO E OCCUPAZIONE TEMPORANEA	G. AIUDI	H.D.AIUDI	F.FERRIN
0	26/02/14	EMISSIONE PER VERIFICA DI FATTIBILITA' (disegni ERREVIA ricevuti il 08/01/2014)	G. AIUDI	H.D.AIUDI	F.FERRIN
DATA		DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO AUTORIZZATO

SNAM RETE GAS

Techfem
RV. TFM. 01253-00-DT-A-0004

COMMESSA	NR/10149
CODICE VARIANTE	

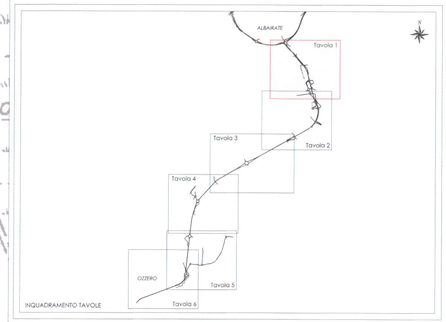
METANODOTTO BAREGGIO - ALBAIRATE
DN 400 (16"), DP 12 Bar
RISOLUZ. INTERF. M7 VARIANTE IN COMUNE DI ALBAIRATE
RISOLUZ. INTERF. M8A-M8B VARIANTE IN COMUNE DI ALBAIRATE

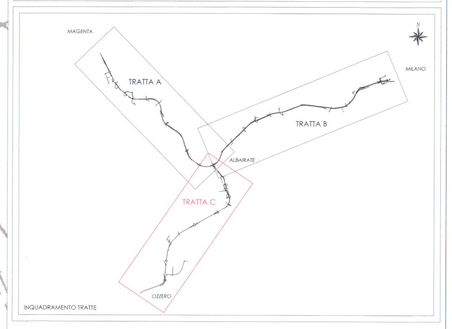
VARIANTE PER ATTRAVERSAMENTO NUOVA VIABILITA'
STATO ATTUALE E STATO DI PROGETTO (Aereofotogrammetria)

DIS. N.	00–DT–A–0004
REVISIONE	2
FG. 1	DI 1
SCALA	1:2000

FILE NAME: 00-DT-A-0004_I.2.dwg

DISEGNI DI RIFERIMENTO	
Planimetria ubicazione interferenze (Tavola ANAS)	1:3.1





MET. TREZZANO – MAGENTA DN 200 (8") INTERFERENZA M18		
DATI GENERALI	CARATTERISTICHE VARIANTE	
PRESSIONE DI PROGETTO 12 bar	DN	200 (8")
	LUNGHEZZA	86.00
FASCIA DI SERVITU' 6.00 + 6.00	AREA DI ASSERVIMENTO (m²)	1147.00
PISTA LAVORO 7.00 + 9.00	AREA OCCUPAZIONE TEMPORANEA (m²)	5208.00
OPERE DI PROTEZIONE		
LUNGHEZZA = 96.00	IMPIANTI DA SMANTELLARE	N.0
CONDOTTA DA RIMUOVERE LUNGHEZZA = 82.00	IMPIANTI DA REALIZZARE	N.0

LE MISURE ESPRESSE SONO IN METRI

Risoluzione Tecnica dell'interferenza:

Int. M18 (Metanodotto Trezzano - Magenta):
Realizzazione variante definitiva, e rimozione condotta esistente, posata a distanza di sicurezza dalle pile del nuovo cavalcavia.
In corrispondenza dell'attraversamento stradale la condotta sarà posata in tubo di protezione.
In corrispondenza del nuovo parcheggio la condotta esistente sarà protetta con opera di protezione.

LEGENDA

INTERFERENZA	TIPO LINEA
RETE IDRICA	
RETE FOGNARIA	
RETE ASM GAS BP	
RETE ASM GAS MP	
RETE METROWEB	
RETE TELECOM	
RETE OLEODOTTI	
RETE COLLETTORI	
MT - INTERRATA	
MT - AEREA	
BT - INTERRATA	
BT - AEREA	
TERNA - AT	
ILLUMINAZ. PUBBLICA	

- Met. Esistenti
- Met. in Progetto
- Met. da dismettere
- Altri Metanodotti
- Protezione su condotte Esistenti
- Protezione su Varianti
- Superficie da Asservire ed Occupare Temporaneamente
- Area Occ. Temporanea

Collegamento tra la S.S.n.11 "Padana Superiore" a Magenta e la Tangenziale ovest di Milano

Variante di Abbiategrasso sulla S.S.n.494 e adeguamento in sede del tratto Abbiategrasso Vigevano fino al nuovo ponte sul Ticino

TRATTA C : ALBAIRATE - OZZERO

1	26/03/14	AGGIORNATO AREE ASSERVIMENTO E OCCUPAZIONE TEMPORANEA	G. AIUDI	H.D.AIUDI / F.FERRINI
0	26/02/14	EMISSIONE PER VERIFICA DI FATTIBILITA' (disegni ERREVIA ricevuti il 08/01/2014)	G. AIUDI	H.D.AIUDI / F.FERRINI
DATA		DESCRIZIONE	ELABORATO/VERIFICATO	APPROVATO AUTORIZZATO

SNAM RETE GAS — Techfem — RIF. TFM: 011213-00-DT-A-0008

COMMESSA	CODICE VARIANTE
NR/10149	

METANODOTTO TREZZANO - MAGENTA
DN 200 (8"), DP 12 Bar
RISOLUZ. INTERF. M18 INSERIMENTO PROTEZIONE E VARIANTE
IN COMUNE DI ABBIATEGRASSO

INS. PROTEZIONE E VARIANTE PER ATTRAVERSAMENTO NUOVA VIABILITA'
STATO ATTUALE E STATO DI PROGETTO (Aerofotogrammetria)

DIS. N.	00–DT–A–0008
REVISIONE	1
FG. 1 DI 1	
SCALA	1:2000

FILE NAME: 10149-00-DT-A-0008_r1.dwg