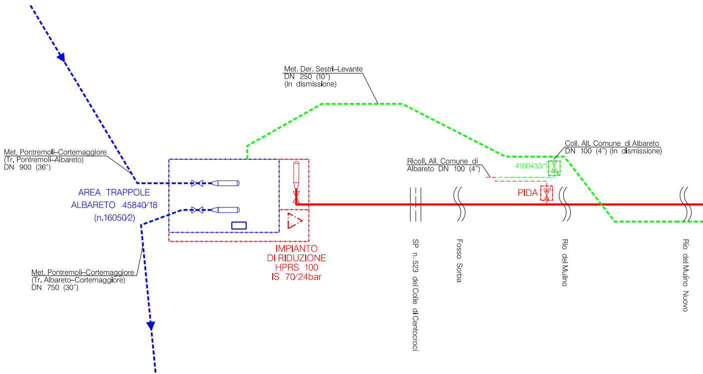
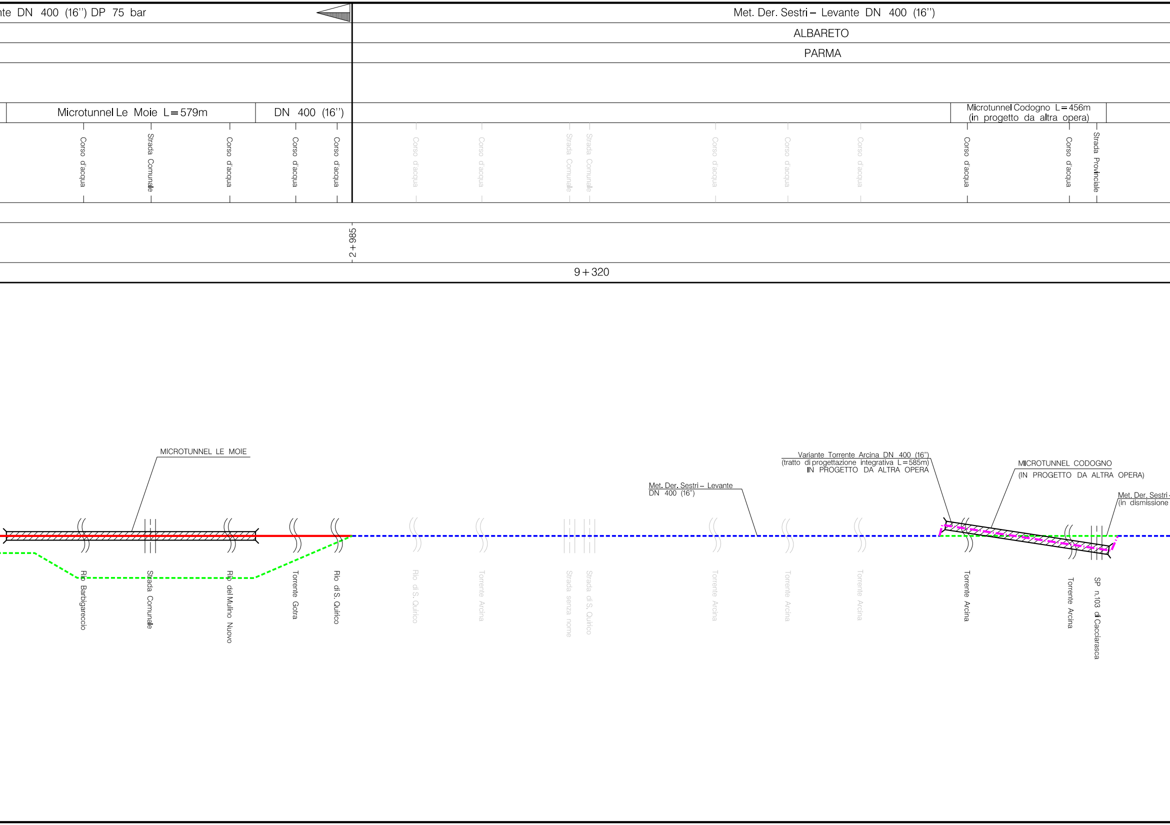
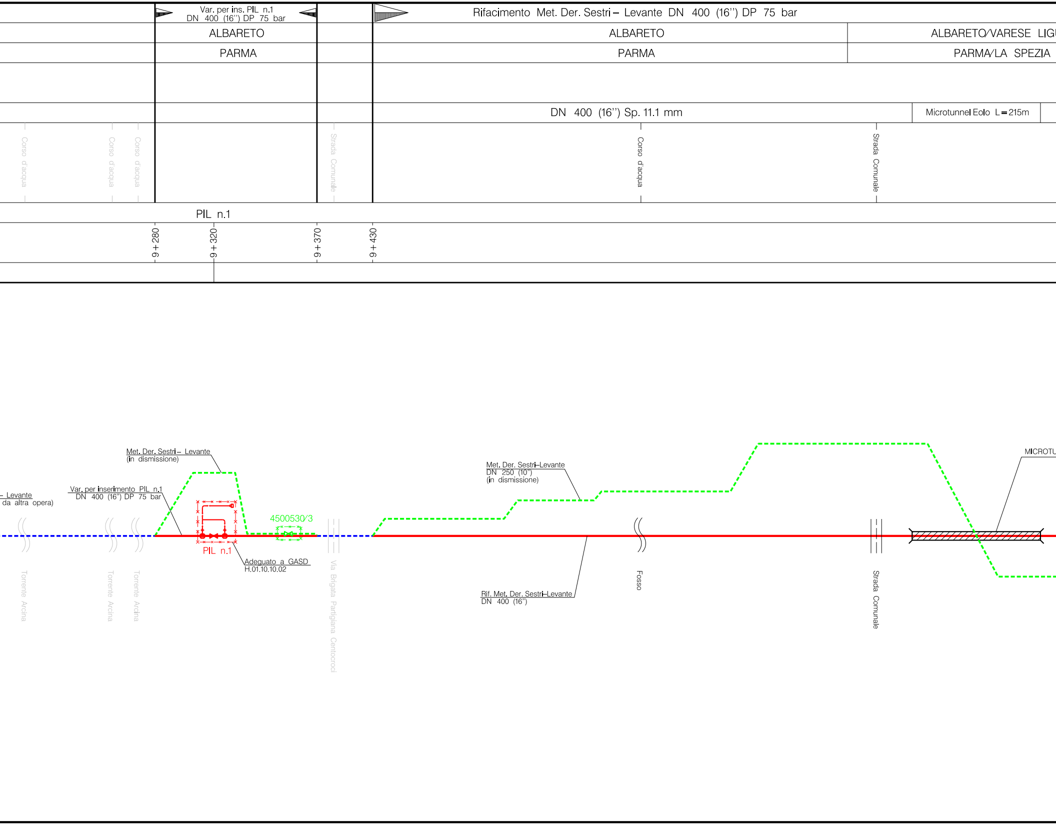
DENOMINAZIONE METANODOTTO		Rifacimento Met. Der. Sestri – Levar
COMUNI		ALBARETO
PROVINCE		PARMA
INTERVENTO IN PROGETTO		
DIAMETRI E SPESSORI		DN 400 (16'') Sp. 11.1 mm
ATTRAVERSAMENTI		Strada Provinciale Corso d'acqua Corso d'acqua Corso d'acqua
DENOMINAZIONE TIPO IMPIANTI E SPURGHI		PIDS 0.1
DISTANZE PROGRESSIVE DEGLI IMPIANTI (CHILOMETRICHE LINEA COMPLETA)		0+000
DISTANZE PARZIALI FRA GLI IMPIANTI		


Met. Der. Sestri–Levante
DN 250 (10")
(in dismissione)
Met. Pontremoli–Cortemaggiore
(Tr. Pontremoli–Albareto)
DN 900 (36")
AREA TRAPPOLE
ALBARETO 45840/18
(n.16050/2)
Coll. All. Comune di Albareto
DN 100 (4") (in dismissione)
Ricoll. All. Comune di
Albareto DN 100 (4")
4160433/1
PIDA
IMPIANTO
DI RIDUZIONE
HPRS 100
IS 70/24bar
Met. Pontremoli–Cortemaggiore
(Tr. Albareto–Cortemaggiore)
DN 750 (30")
SP n. 523 del Colle di Centocroci
Fosso Sorba
Rio del Mulino
Rio del Mulino Nuovo


nte DN 400 (16'') DP 75 bar
Met. Der. Sestri – Levante DN 400 (16'')
ALBARETO
PARMA
Microtunnel Le Moie L=579m
DN 400 (16'')
Microtunnel Codogno L=456m
(in progetto da altra opera)
Corso d'acqua
Strada Comunale
Corso d'acqua
Corso d'acqua
Corso d'acqua
Corso d'acqua
Corso d'acqua
Strada Comunale
Strada Comunale
Corso d'acqua
Corso d'acqua
Corso d'acqua
Corso d'acqua
Corso d'acqua
Strada Provinciale
2+985
9+320
MICROTUNNEL LE MOIE
Met. Der. Sestri – Levante
DN 400 (16")
Variante Torrente Arcina DN 400 (16")
(tratto di progettazione integrativa L=585m)
IN PROGETTO DA ALTRA OPERA
MICROTUNNEL CODOGNO
(IN PROGETTO DA ALTRA OPERA)
Met. Der. Sestri
(in dismissione
Rio Barbigareccio
Strada Comunale
Rio del Mulino Nuovo
Torrente Gotra
Rio di S. Quirico
Rio di S. Quirico
Torrente Arcina
Strada senza nome
Strada di S. Quirico
Torrente Arcina
Torrente Arcina
Torrente Arcina
Torrente Arcina
Torrente Arcina
SP n.103 di Cacciarasca


Var. per ins. PIL n.1
DN 400 (16'') DP 75 bar
Rifacimento Met. Der. Sestri – Levante DN 400 (16'') DP 75 bar
ALBARETO
ALBARETO
ALBARETO/VARESE LIGU
PARMA
PARMA
PARMA/LA SPEZIA
DN 400 (16'') Sp. 11.1 mm
Microtunnel Eolo L=215m
Corso d'acqua
Corso d'acqua
Corso d'acqua
Strada Comunale
Corso d'acqua
Strada Comunale
PIL n.1
9+280
9+320
9+370
9+430
Met. Der. Sestri – Levante
(in dismissione)
– Levante
da altra opera)
Var. per inserimento PIL n.1
DN 400 (16") DP 75 bar
4500530/3
PIL n.1
Adeguato a GASD
H.01.10.10.02
Met. Der. Sestri–Levante
DN 250 (10")
(in dismissione)
Rif. Met. Der. Sestri–Levante
DN 400 (16")
MICROTU
Torrente Arcina
Torrente Arcina
Torrente Arcina
Via Brigata Partigiana Centocroci
Fosso
Strada Comunale

Rifacimento Met. Der. Sestri – Levante DN 400 (16'') DP 75 bar

URE

VARESE LIGURE

LA SPEZIA

Raise Borer La Rocca L=1002m

DN 400 (16'') Sp. 11.1 mm

Microtunnel Ex Albergo L=168m

Strada Comunale

Strada Provinciale

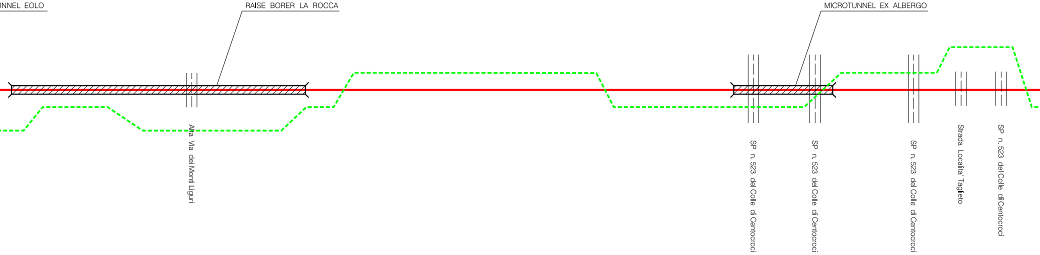
Strada Provinciale

Strada Provinciale

Strada Comunale

Strada Provinciale

7+225


UNNEL EOLO
RAISE BORER LA ROCCA
MICROTUNNEL EX ALBERGO
Alta Via dei Monti Liguri
SP n. 523 del Colle di Centocroci
SP n. 523 del Colle di Centocroci
SP n. 523 del Colle di Centocroci
Strada Localita' Taglieto
SP n. 523 del Colle di Centocroci

VARESE LIGURE

LA SPEZIA

DN 400 (16'') Sp. 11.1 mm

Microtunnel Fieschi
L=168m

DN 400 (16'') Sp. 11.1 mm

Strada Comunale

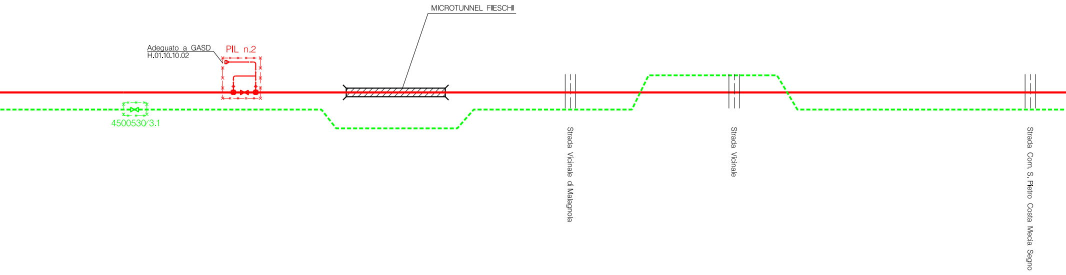
Strada Comunale

Strada Comunale

PIL n.2

16+545

3+720


MICROTUNNEL FIESCHI
Adeguato a GASD
H.01.10.10.02
PIL n.2
4500530/3.1
Strada Vicinale di Malagnola
Strada Vicinale
Strada Com. S.Pietro Costa Mecia Segno

Rifacimento Met. Der. Sestri – Levante DN 400 (16'') DP 75 bar

VARESE LIGURE	MAISSANA	VARESE LIGURE
LA SPEZIA	LA SPEZIA	LA SPEZIA

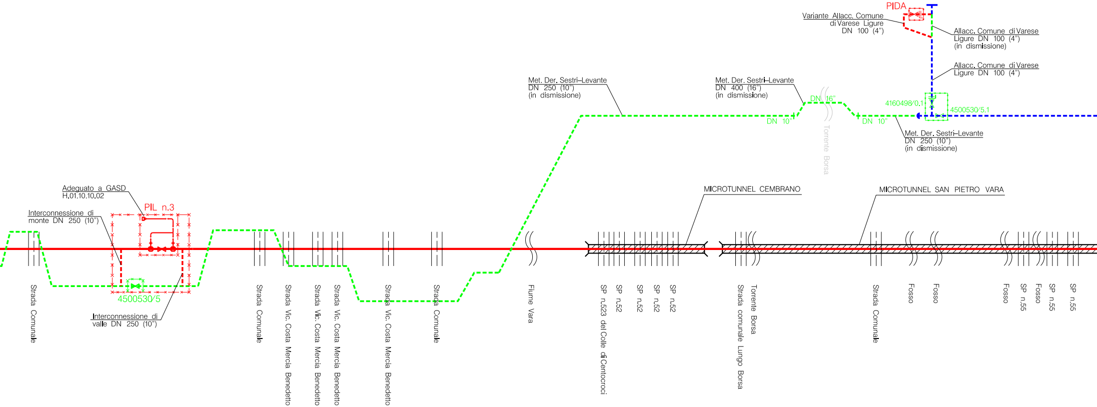
DN 400 (16'') Sp. 11.1 mm	Microtunnel Cembrano L=345m		Microtunnel San Pietro Vara L=1587m

Strada Comunale
Strada Comunale
Strada Comunale
Strada Comunale
Strada Comunale
Strada Comunale
Strada Comunale
Corso d'acqua
Strada Provinciale
Strada Provinciale
Strada Provinciale
Strada Provinciale
Strada Provinciale
Strada Comunale
Corso d'acqua
Strada Comunale
Corso d'acqua
Corso d'acqua
Corso d'acqua
Strada Provinciale
Corso d'acqua
Strada Provinciale
Strada Provinciale

PIL n.3

20+265

3+580


PIDA
Variante Allacc. Comune di Varese Ligure DN 100 (4")
Allacc. Comune di Varese Ligure DN 100 (4") (in dismissione)
Allacc. Comune di Varese Ligure DN 100 (4")
Met. Der. Sestri–Levante DN 250 (10") (in dismissione)
Met. Der. Sestri–Levante DN 400 (16") (in dismissione)
DN 16"
DN 10"
DN 10"
Torrente Borsa
4160498/0.1
4500530/5.1
Met. Der. Sestri–Levante DN 250 (10") (in dismissione)
MICROTUNNEL CEMBRANO
MICROTUNNEL SAN PIETRO VARA
Adeguato a GASD H.01.10.10.02
PIL n.3
Interconnessione di monte DN 250 (10")
4500530/5
Interconnessione di valle DN 250 (10")
Strada Comunale
Strada Comunale
Strada Vic. Costa Mercia Benedetto
Strada Vic. Costa Mercia Benedetto
Strada Vic. Costa Mercia Benedetto
Strada Vic. Costa Mercia Benedetto
Strada Comunale
Fiume Vara
SP n.523 del Colle di Centocroci
SP n.52
SP n.52
SP n.52
SP n.52
Strada comunale Lungo Borsa
Torrente Borsa
Strada Comunale
Fosso
Fosso
Fosso
SP n.55
Fosso
SP n.55
SP n.55

Rifacimento Met. Der. Sestri – Levante

VARESE LIGURE

LA SPEZIA

Microtunnel Torza L=294m

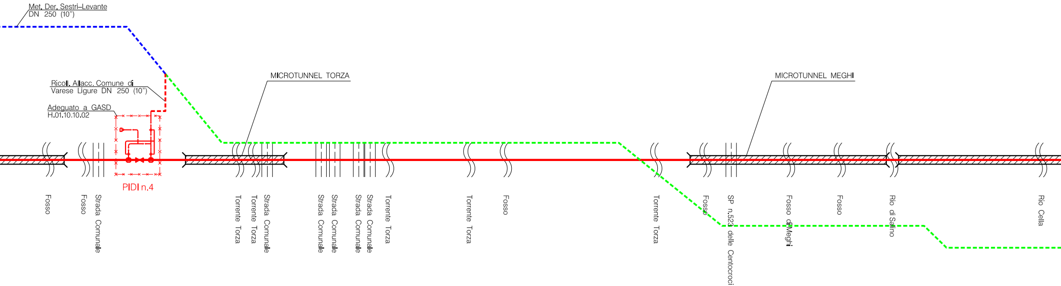
DN 400 (16'') Sp. 11.1 mm

Microtunnel Meghi L=558m

Corso d'acqua
Corso d'acqua
Strada Comunale
Corso d'acqua
Corso d'acqua
Strada Comunale
Strada Comunale
Strada Comunale
Strada Comunale
Strada Comunale
Corso d'acqua
Corso d'acqua
Corso d'acqua
Corso d'acqua
Corso d'acqua
Strada Provinciale
Corso d'acqua
Corso d'acqua
Corso d'acqua
Corso d'acqua

PIDI n.4

23+845


Met. Der. Sestri–Levante
DN 250 (10")
Ricoll. Allacc. Comune di
Varese Ligure DN 250 (10")
Adeguato a GASD
H.01.10.10.02
PIDI n.4
MICROTUNNEL TORZA
MICROTUNNEL MEGHI
Fosso
Fosso
Strada Comunale
Torrente Torza
Torrente Torza
Strada Comunale
Strada Comunale
Strada Comunale
Strada Comunale
Strada Comunale
Torrente Torza
Torrente Torza
Fosso
Torrente Torza
Fosso
SP n.523 delle Centocroci
Fosso di Meghi
Fosso
Rio di Salino
Rio Cella

DN 400 (16'') DP 75 bar

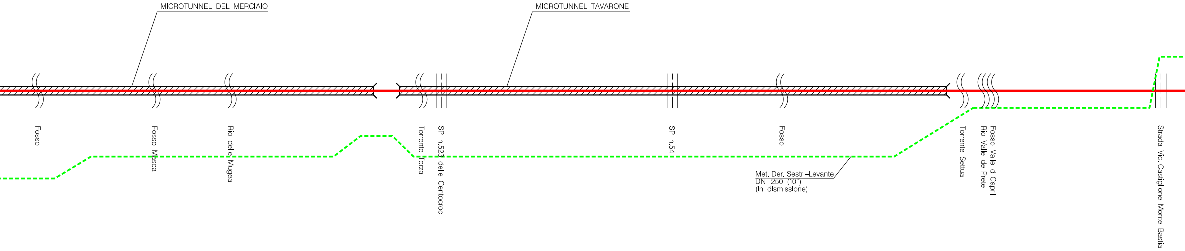
VARESE LIGURE
CARRO
MAISSANA

LA SPEZIA
LA SPEZIA

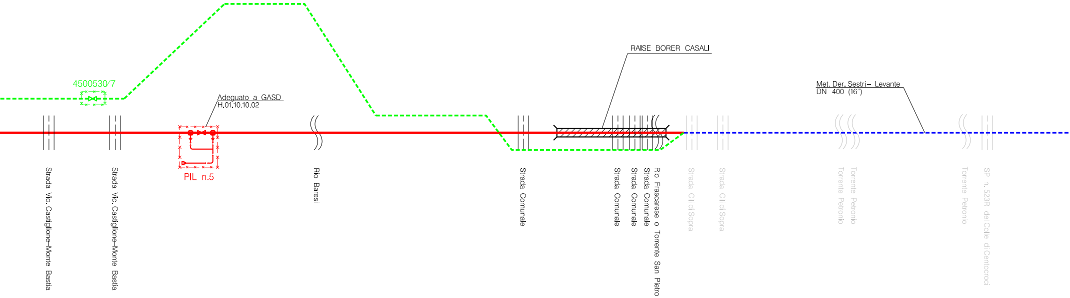
Microtunnel del Merciaio L=1404m
Microtunnel Tavarone L=1155m

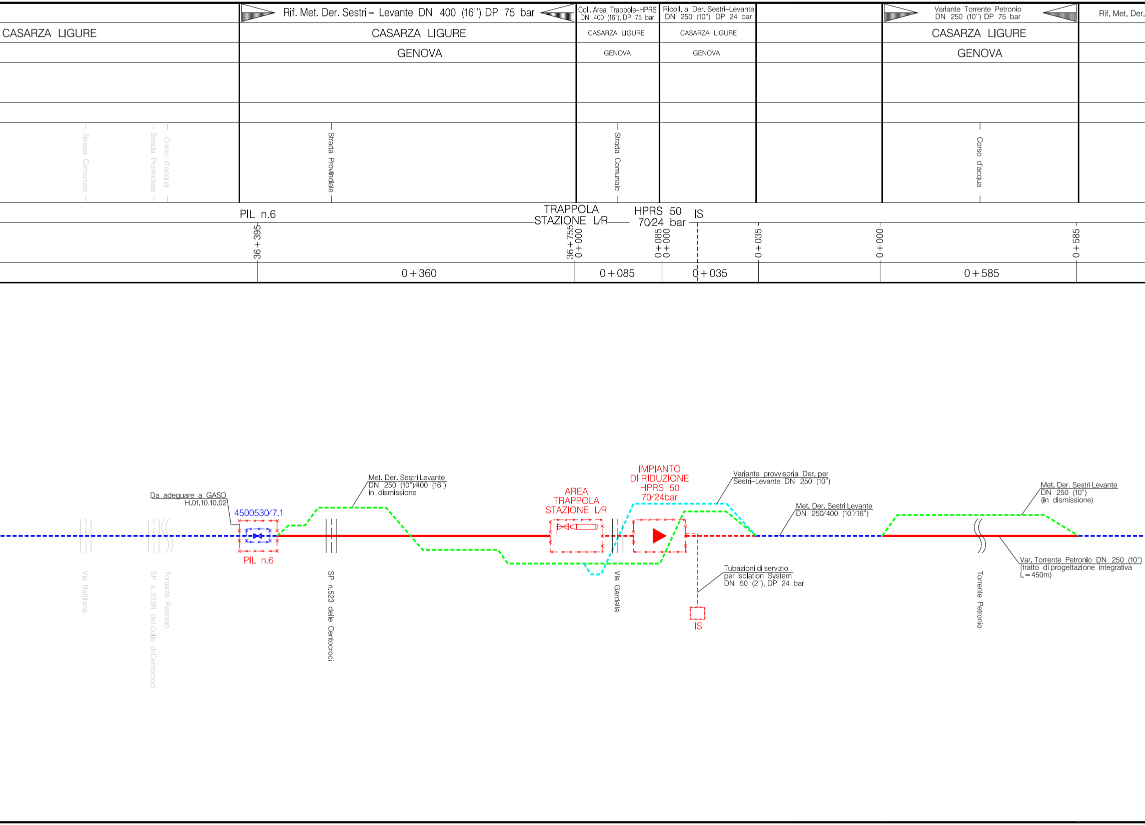
Corso d'acqua
Corso d'acqua
Corso d'acqua
Corso d'acqua
Strada Provinciale
Strada Provinciale
Corso d'acqua
Corso d'acqua
Corso d'acqua
Corso d'acqua
Strada Comunale

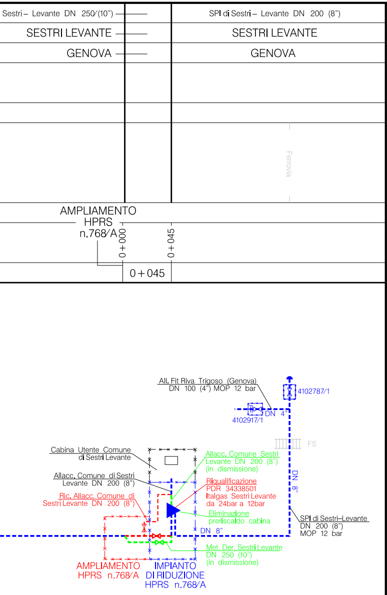
7+095


MICROTUNNEL DEL MERCIAIO
MICROTUNNEL TAVARONE
Fosso
Fosso Masea
Rio delle Mugea
Torrente Torza
SP n.523 delle Centocroci
SP n.54
Fosso
Met. Der. Sestri–Levante
DN 250 (10")
(in dismissione)
Torrente Settua
Rio Valle del Prete
Fosso Valle di Caprili
Strada Vic. Castiglione–Monte Bastia

Rifacimento Met. Der. Sestri– Levante DN 400 (16'') DP 75 bar	Met. Der. Sestri– Levante DN 250/400 (10''/16'')
CASTIGLIONE CHIAVARESE	CASTIGLIONE CHIAVARESE
GENOVA	GENOVA
DN 400 (16'') Sp. 11.1 mm Raise Borer Casali L=252m	
Strada Comunale Strada Comunale Corso d'acqua Strada Comunale Strada Comunale Strada Comunale Strada Comunale Corso d'acqua	Strada Comunale Strada Comunale Corso d'acqua Corso d'acqua Corso d'acqua Strada Provinciale
PIL n.5	
30+940	35+010
	5+455


4500530/7
Adeguato a GASD
H.01.10.10.02
RAISE BORER CASALI
Met. Der. Sestri– Levante
DN 400 (16'')
PIL n.5
Strada Vic. Castiglione–Monte Bastia
Strada Vic. Castiglione–Monte Bastia
Rio Baresi
Strada Comunale
Strada Comunale
Strada Comunale
Strada Comunale
Rio Frascarese o Torrente San Pietro
Strada Cili di Sopra
Strada Cili di Sopra
Torrente Petronio
Torrente Petronio
Torrente Petronio
SP n. 523R del Colle di Centocroci


Rif. Met. Der. Sestri – Levante DN 400 (16'') DP 75 bar
Coll. Area Trappole–HPRS DN 400 (16"), DP 75 bar
Ricoll. a Der. Sestri–Levante DN 250 (10") DP 24 bar
Variante Torrente Petronio DN 250 (10") DP 75 bar
Rif. Met. Der.
CASARZA LIGURE
CASARZA LIGURE
CASARZA LIGURE
CASARZA LIGURE
CASARZA LIGURE
GENOVA
GENOVA
GENOVA
GENOVA
Strada Comunale
Strada Provinciale
Corso d'acqua
Strada Provinciale
Strada Comunale
Corso d'acqua
PIL n.6
TRAPPOLA STAZIONE L/R
HPRS 50 70/24 bar
IS
36+395
36+755
0+000
0+085
0+000
0+035
0+000
0+585
0+360
0+085
0+035
0+585
Da adeguare a GASD H.01.10.10.02
4500530/7.1
PIL n.6
Met. Der. Sestri Levante DN 250 (10")/400 (16") in dismissione
AREA TRAPPOLA STAZIONE L/R
IMPIANTO DI RIDUZIONE HPRS 50 70/24bar
Variante provvisoria Der. per Sestri–Levante DN 250 (10")
Met. Der. Sestri Levante DN 250/400 (10"/16")
Met. Der. Sestri Levante DN 250 (10") (in dismissione)
Tubazioni di servizio per Isolation System DN 50 (2"), DP 24 bar
IS
Var. Torrente Petronio DN 250 (10") (tratto di progettazione integrativa L=450m)
Via Battilana
SP n. 523R del Colle di Centocroci
Torrente Petronio
SP n.523 delle Centocroci
Via Gardella
Torrente Petronio


Sestri – Levante DN 250⁄(10")
SPI di Sestri – Levante DN 200 (8")
SESTRI LEVANTE
SESTRI LEVANTE
GENOVA
GENOVA
Ferrovia
AMPLIAMENTO
HPRS
n.768⁄A
0+000
0+045
0+045
All. Fit Riva Trigoso (Genova)
DN 100 (4") MOP 12 bar
4102787/1
4102917/1
DN 4"
FS
Cabina Utente Comune
di Sestri Levante
Allacc. Comune di Sestri
Levante DN 200 (8")
Ric. Allacc. Comune di
Sestri Levante DN 200 (8")
Allacc. Comune Sestri
Levante DN 200 (8")
(in dismissione)
Riqualificazione
PDR 34338501
Italgas Sestri Levante
da 24bar a 12bar
Eliminazione
preriscaldo cabina
DN 8"
DN 8"
SPI di Sestri–Levante
DN 200 (8")
MOP 12 bar
Met. Der. Sestri Levante
DN 250 (10")
(in dismissione)
AMPLIAMENTO
HPRS n.768⁄A
IMPIANTO
DI RIDUZIONE
HPRS n.768⁄A

LEGENDA

SIMBOLOGIA DI LINEA

Metanodotti in progetto

Tratti di progettazione integrativa

Metanodotti in dismissione

Metanodotti in esercizio

Metanodotti in dismissione – in esercizio per altro progetto

Metanodotti in progetto da altra opera

Attraversamento autostradale

Attraversamento di corso d' acqua

Attraversamento ferroviario

Attraversamento stradale

SIMBOLOGIA MECCANICA

Punto di intercettazione di linea (P.I.L.)

Punto di intercettazione di derivazione semplice
con stacco da linea (P.I.D.S.)

Punto di intercettazione di derivazione semplice
con stacco da P.I.L. (P.I.D.S.)

Punto di intercettazione di derivazione importante (P.I.D.I.)

Punto di intercettazione con discaggio di allacciamento (P.I.D.A.)

Punto predisposto per il discaggio di allacciamento (P.P.D.A.)

Punto di sezionamento elettrico terminale (P.S.E.T.)

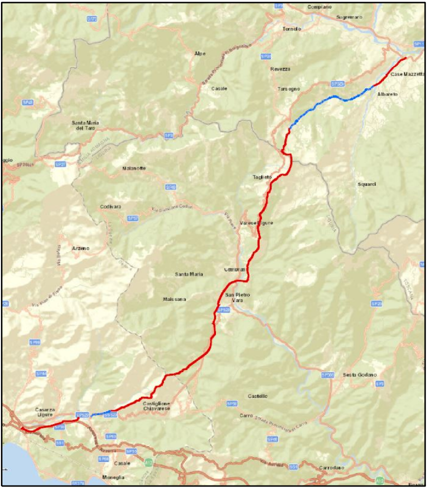
Stazione di lancio e ricevimento pig

Impianto di riduzione⁄regolazione della pressione

Punto di compressione

Punto di produzione

Impianto



Compiano
Sugremaro
Tornolo
Alpe
Revezza
Casale
Tarsogno
Case Mazzetta
Albareto
Santa Maria del Taro
Malanotte
Taglieto
Squarci
Codivara
Varese Ligure
Arzeno
Cembrani
Santa Maria
Maissana
San Pietro Vara
Sesta Godano
Castello
Casarza Ligure
Castiglione Chiavarese
Carro
Casale
Moneglia
Carrodano

COROGRAFIA

SAIPEM SPA
Il Progettista
Dott. Ing. A. PARLATO iscritto all'ordine
degli ingegneri della Provincia di Avellino al n. 2095
Tel 0721.1686491 - Fax 0721.1682010
C.F. e P.IVA 00825790157
Angelina Parlato

Documento firmato da:
PARLATO ANGELINA
17.03.2023 14:41:37
UTC

5	30/11/2022	EMISSIONE PER AGGIORNAMENTO PIL 3	BALDASSARRI	SCIOSCI	PALOZZO
4	31/10/2022	EMISSIONE	BALDASSARRI	SCIOSCI	PALOZZO
3	Apr. 2022	EMISSIONE PER COMMENTI (PFTE)	BALDASSARRI	SCIOSCI	PALOZZO
2	Ott. 2021	AGGIORNAMENTO	BALDASSARRI	SCIOSCI	PALOZZO
1	Ott. 2020	AGGIORNAMENTO	BALDASSARRI	PALOZZO	SCIOSCI
0	Sett. 2020	EMISSIONE	BALDASSARRI	PALOZZO	SCIOSCI
INDICE	DATA	REVISIONI	DISEGN.	CONTR.	APPROV.

Proprietario
snam

Progettista
SAIPEM

SP-21E-11006
Rif. SAIPEM: **LB-21E-81006**

Fg. 1 di 1

Metanodotto:

RIFACIMENTO MET. DER. SESTRI – LEVANTE
DN 400 (16") – DP 75 bar
ED OPERE CONNESSE

Comm. SNAM: **NR/20045**
Comm. SAIPEM: **023087-270A**

INDICE	0	1	2	3	4	5			

Scala -

SCHEMA DI PROGETTO

sostituisce il ....
sostituito dal ....