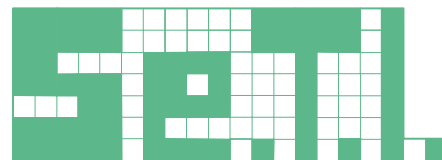


ACQUA NOVARA VCO S.p.A.
via Triggiani n° 8 - 28100
Novara



SERVIZI TECNICI PER L'INGEGNERIA S.r.l.

SEDE
Corte dei Calderai, 1 - 28100 NOVARA
TELEFONO
0321.612691
E-MAIL
info@setisrl.eu

LAVORO

COMUNE STRESA
LAVORI DI COLLEGAMENTO RETI
FOGNARIE DI MAGOGNINO -
BRISINO - CAMPINO E LOITA
ALLA DEPURAZIONE
CENTRALIZZATA

PROGETTISTA

Dott. ing. Ferdinando ZOLESI



OGGETTO

Documentazione per richiesta
autorizzazione alla
Provincia VCO
S.P. n.38
Brisino - Magognino - Stropino

LABORATORIO
di ARCHITETTURA

FABIO BUCAIDA
ROBERTO BRISEDA

SEDE OPERATIVA
Corte dei Calderai, 1 - 28100 NOVARA

E-MAIL
info@farolab.eu

COD.
FaRo_127_16

PROGETTO DEFINITIVO

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Dott. arch.
Fabio BUCAIDA

Dott. arch.
Roberto BRISEDA

ELABORATO

031

MODIFICA	DESCRIZIONE			DATA	
DATA	GRAFICA			SCALA	
Marzo 2017					
INCARICO	CODICE	ANNO	TIPOLOGIA	ELABORATO	REVISIONE
ZF	0392	16	DF	031	D0

RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA

FOGNATURA NERA DI COLLEGAMENTO MAGOGNINO - BRISINO

La condotta di fognatura prevista nell'intervento oggetto della presente domanda autorizzativa verrà realizzata con tubazioni in PEAD (polietilene ad alta densità) Strutturale Corrugato di diametro esterno di mm 250.

Il tracciato previsto è il seguente:

- 1. In via Magognino dal Km 1+475 al Km 1+150 - tratto in posa longitudinale nella corsia lato est (direzione da Magognino a Brisino).**

Il tratto interessa la S.P. n° 38 Brisino – Magognino - Stropino.

Le modalità di posa sono le seguenti:

- larghezza media di scavo cm 70,
- altezza media scavo 1,5 m (salvo il tratto da sez. 1 a sez. 3 ove l'altezza di scavo varia da m 2,95 a m 1,55 in circa 55 m di sviluppo),
- bauletto di protezione in sabbia,
- riempimento dello scavo con materiale inerte misto proveniente da cava,
- ripristino superficiale con cassonetto in misto stabilizzato a cemento rullato di spessore cm 20 + tout venant bitumato da cm 12 per la larghezza dello scavo;
- rifacimento del tappetino bitumato d'usura da cm 3 sull'intera larghezza della carreggiata previa fresatura a freddo.

Per la fognatura è prevista ovviamente la realizzazione di 9 pozzetti di ispezione, muniti di chiusini in materiale composito D400 idonei ai carichi stradali di prima categoria.

L'attraversamento aereo del rio della Sacca, alla progressiva Km 1+230 avverrà mediante un ponte canale sul lato di valle del ponte stradale, senza nessun interessamento per le strutture del manufatto viabile.

Le tubazioni fognarie in progetto hanno funzionamento a gravità.

SEZIONE DI SCAVO

Taglio asfalto

Scavo in sezione obbligata ristretta

70

SEZIONE DI POSA E RINTERRO

Rientro con misto granulare di cava compattato

VARIABLE

Tubazione in PEAD STRUTT. CORR. DE 250

Allettamento con sabbia

70

SEZIONE RIPRISTINO PROVVISORIO

Tout venant bitumato

Ripristino cassonetto in misto stabilizzato a cemento rollato

70

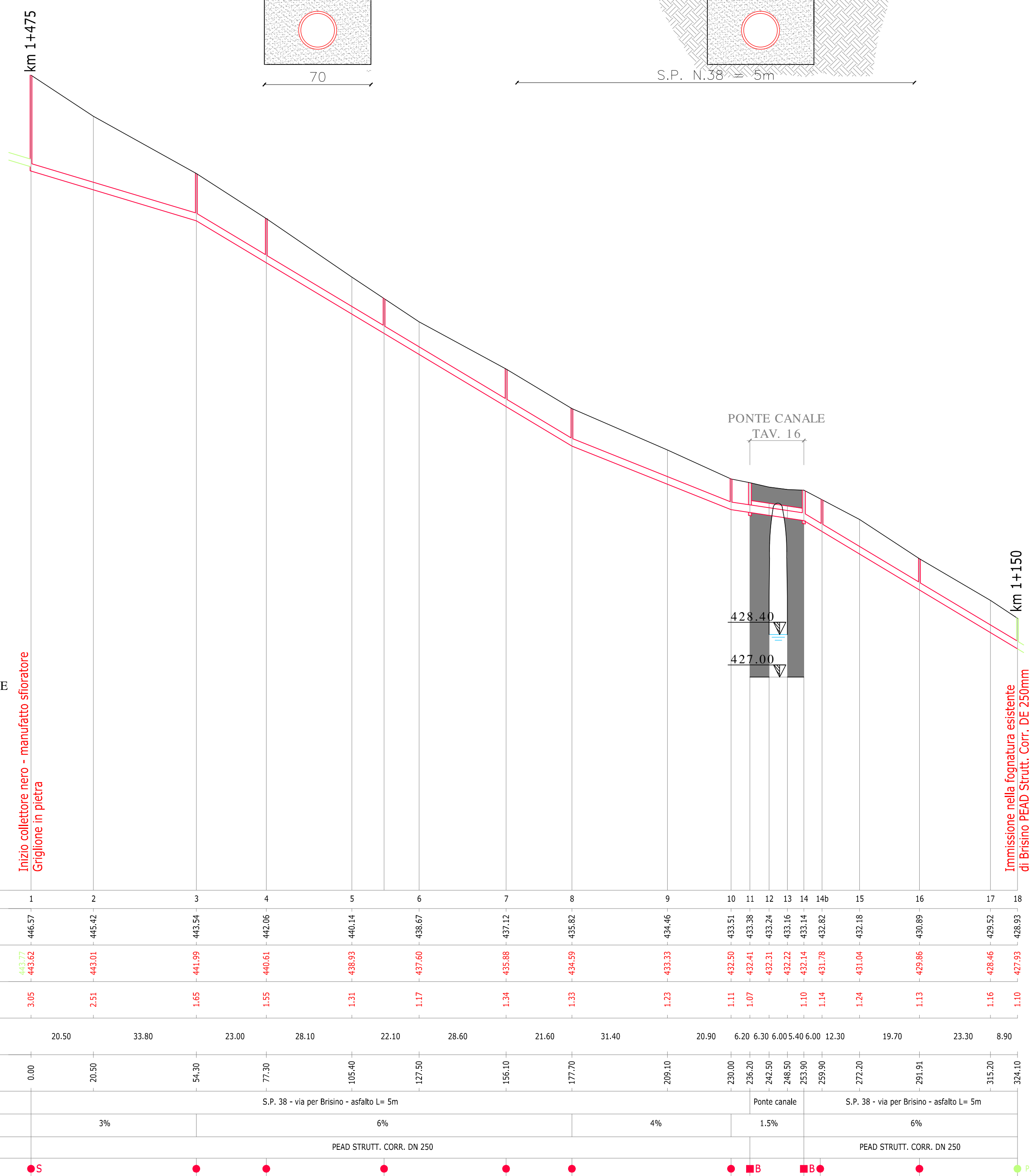
SEZIONE RIPRISTINO DEFINITIVO

Fresatura del manto stradale 3 cm

Posa tappeto bituminoso 3 cm

S.P. N.38

5m

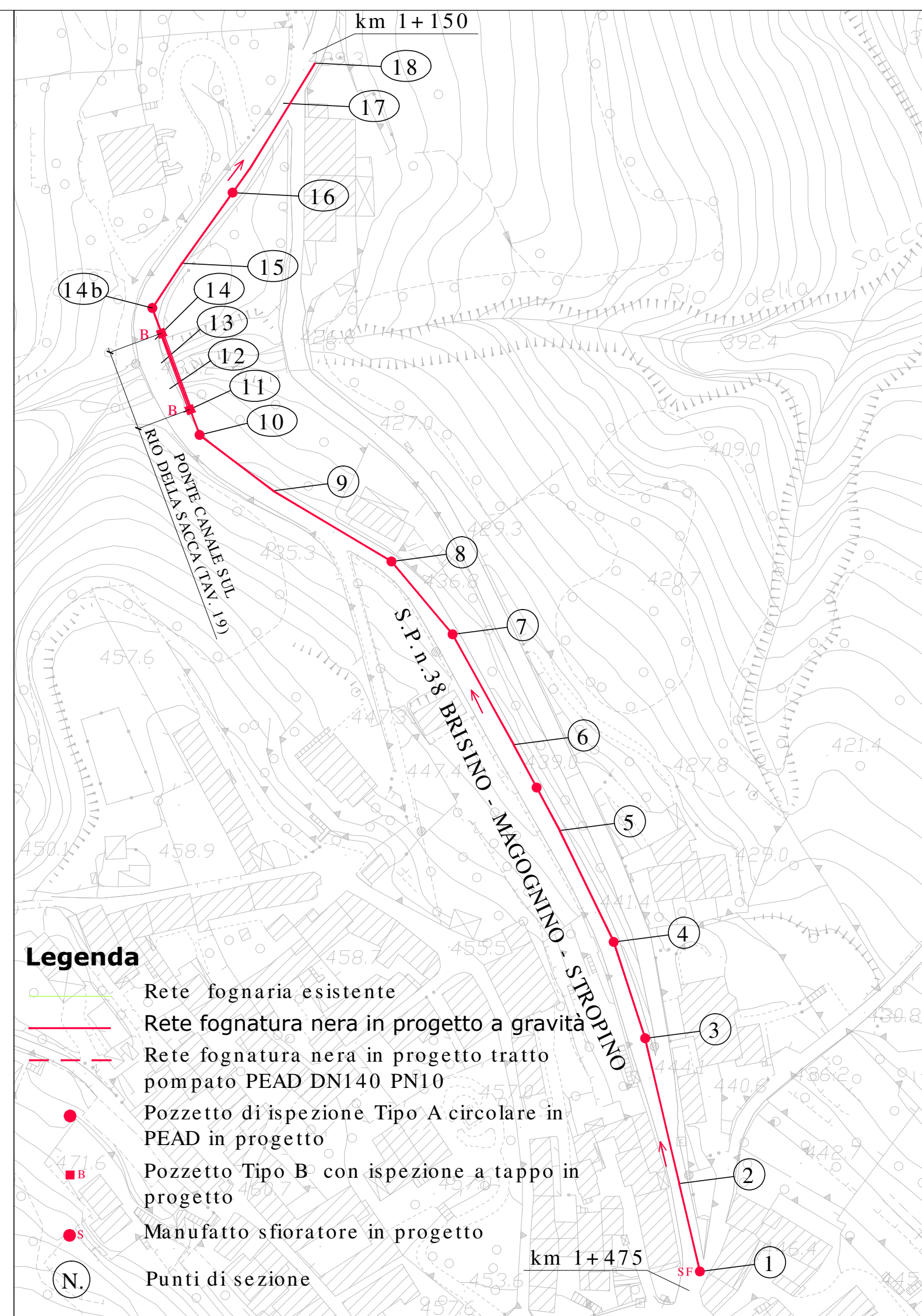


— TERRENO

— TUBO IN PROGETTO

- POZZETTO TIPO A
IN PROGETTO
- B POZZETTO TIPO B
IN PROGETTO
- S MANUFATTO SFIORATORE
IN PROGETTO

scala distanze 1:1000
quote 1:100



Rete fognaria esistente
 Rete fognatura nera in progetto a gravità
 Rete fognatura nera in progetto tratto pompato PEAD DN140 PN10
 Pozzetto di ispezione Tipo A circolare in PEAD in progetto
 Pozzetto Tipo B con ispezione a tappo in progetto
 Manufatto sfioratore in progetto
 Punti di sezione

km 1

**COMUNE STRESA
LAVORI DI COLLEGAMENTO RETI
FOGNARIE DI MAGOGNINO -
BRISINO - CAMPINO E LOITA
ALLA DEPURAZIONE
CENTRALIZZATA**

Documentazione per richiesta
autorizzazione alla
Provincia VCO
S.P. n.38 Brisino - Magognino
- Stropino

MODIFICA	DESCRIZIONE	DATA

DATA Marzo 2017		GRAFICA F.B.		SCALA 1:1000	
INCARICO	CODICE	ANNO	TIPOLOGIA	ELABORATO	REVISIONE
ZF	0392	16	ES	031	D0

PROGETTISTA
Dott. ing. Ferdinando ZOLESI



FABIO BUCALDA
ROBERTO BRISEDA

SEDE OPERATIVA
Corte dei Calderai, 1 - 28100 NOVARA

E-MAIL **COD.**
info@farolab.eu FaRo_127_16

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
Dott. arch.
Fabio BUCAIDA

Dott. arch.
Roberto BRISEDA

ELABORATO

031.1