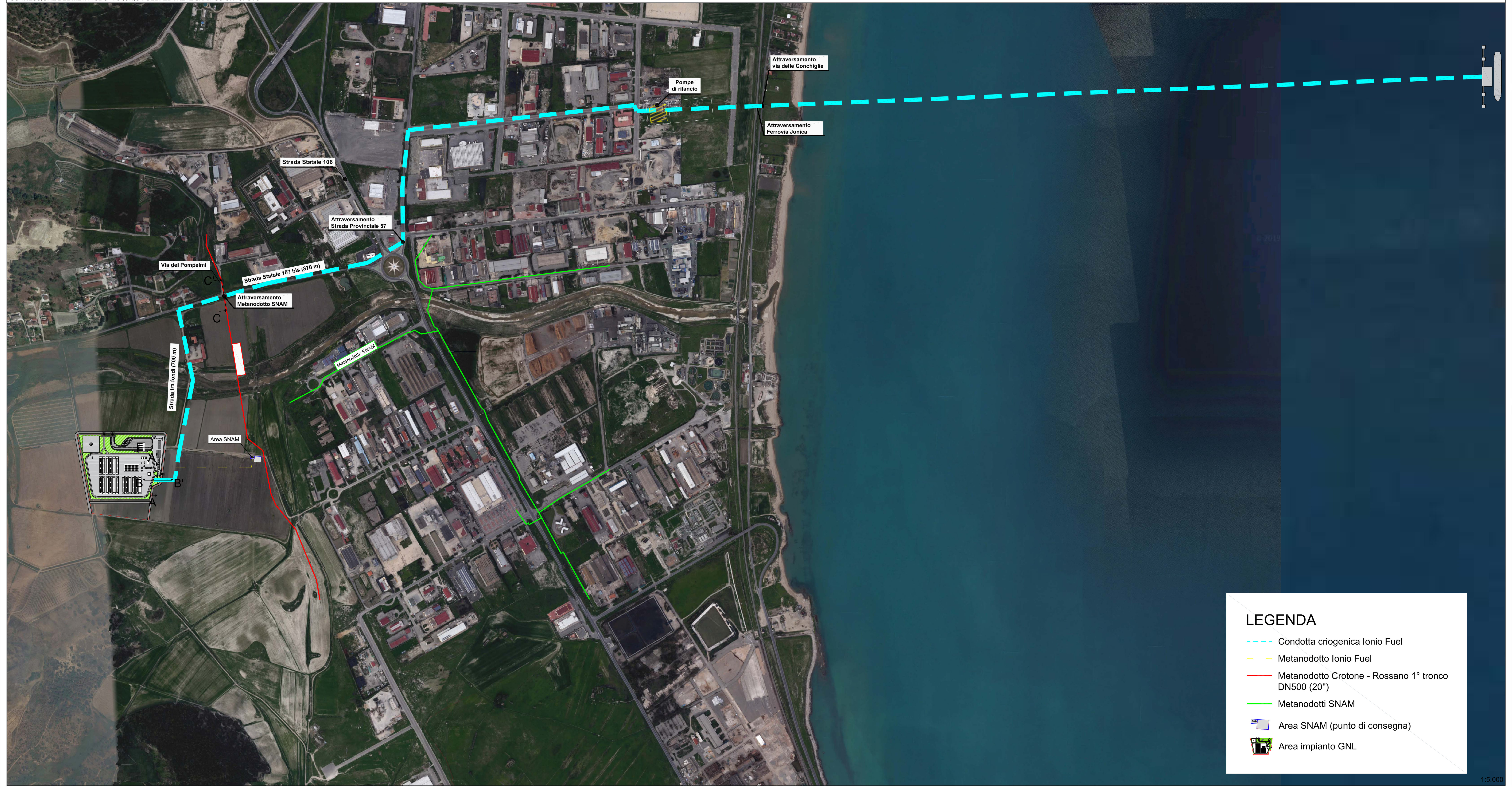
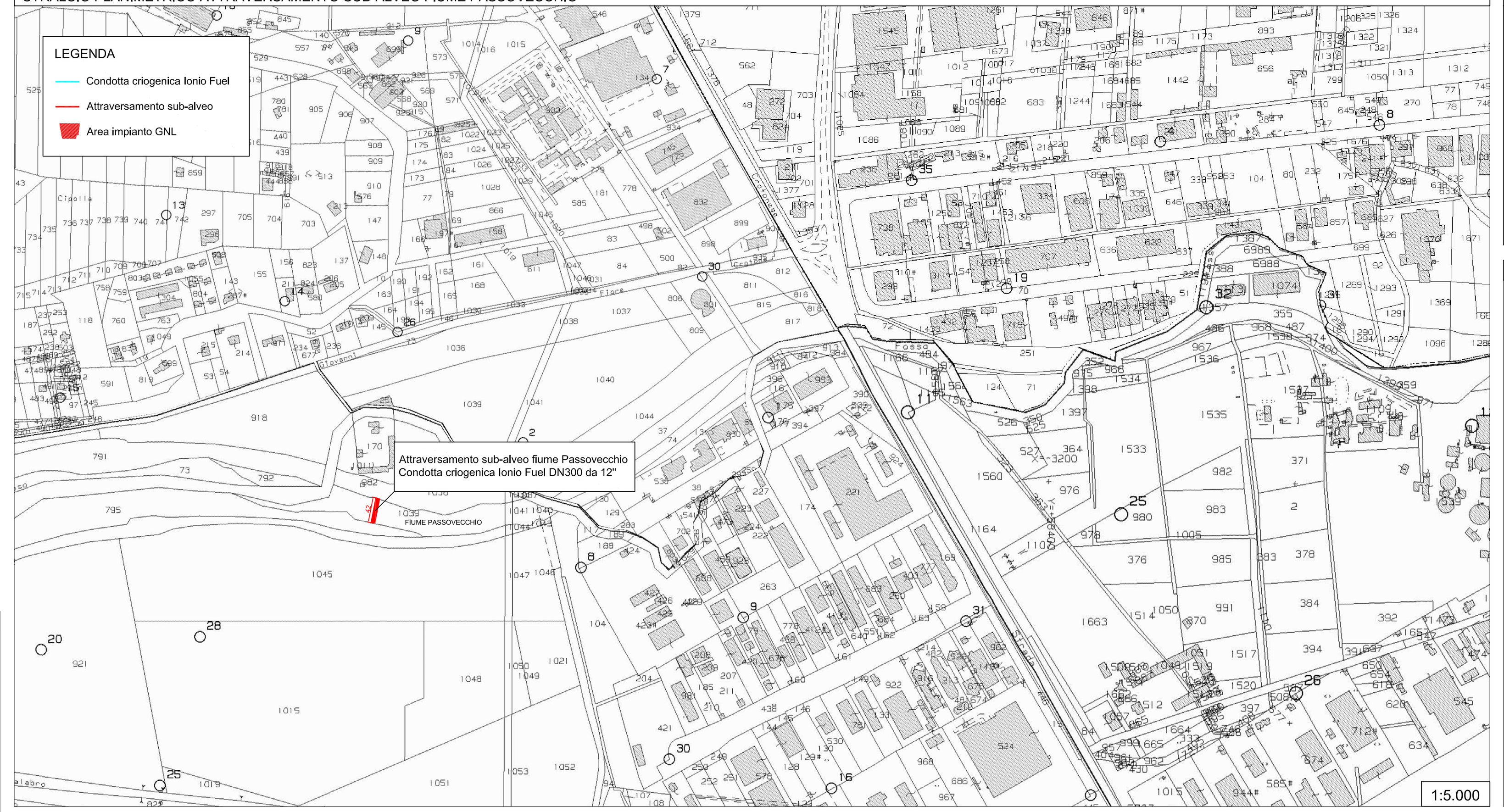
CONNESSIONE DEL METANODOTTO IONIO FUEL ALLA RETE SNAM SU ORTOFOTO



STRALCIO PLANIMETRICO ATTRAVERSAMENTO SUB-ALVEO FIUME PASSOVECCHIO



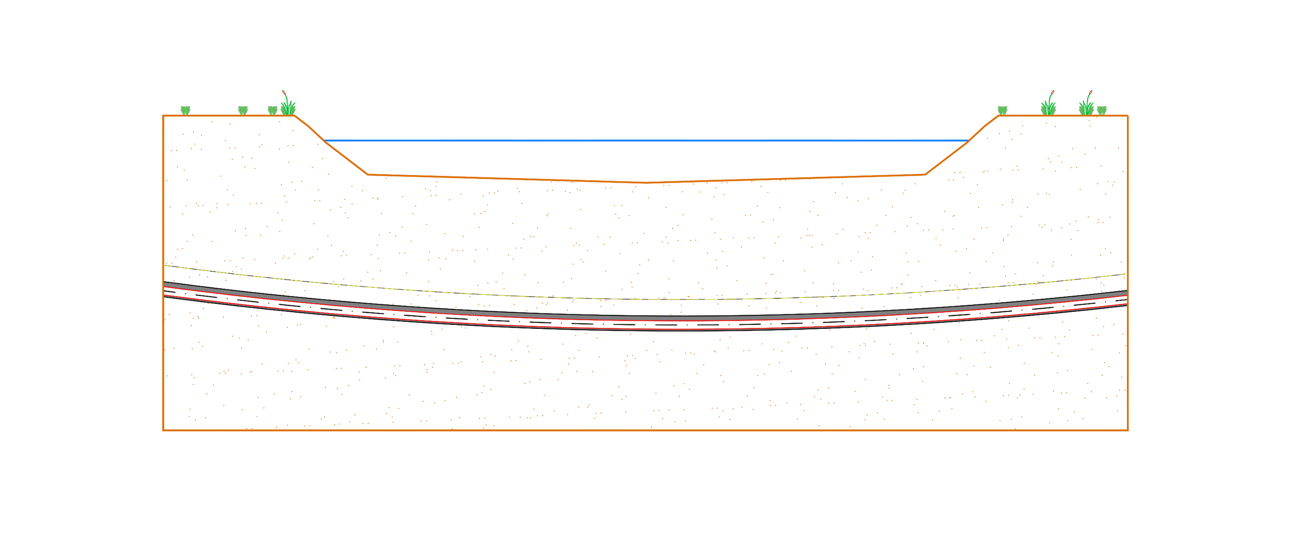
STATO DEI LUOGHI ED INDICAZIONI DI PROGETTO

Il fiume Passovecchio è un piccolo fiume della Calabria che scorre precisamente nella Provincia di Crotone e sfocia nel Mare Ionio. La sua portata annua è molto modesta, dovuta principalmente a piogge occasionali.

In corrispondenza dell'attraversamento della condotta criogenica di Ionio Fuel, il fiume ha un'ampiezza di circa 42 metri ed una profondità di qualche metro; presenta in prevalenza sabbia e vegetazione arbustiva su entrambe le sponde.

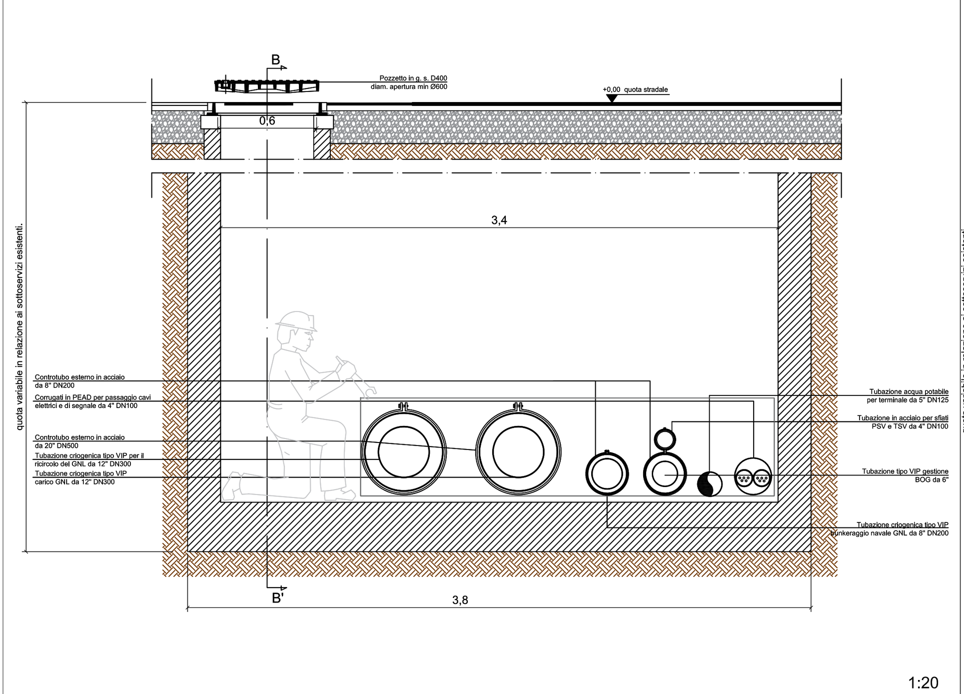
L'attraversamento verrà eseguito con metodo Direct-Pipe.

SEZIONE SCHEMATICA DELL'ATTRAVERSAMENTO IN SUB-ALVEO



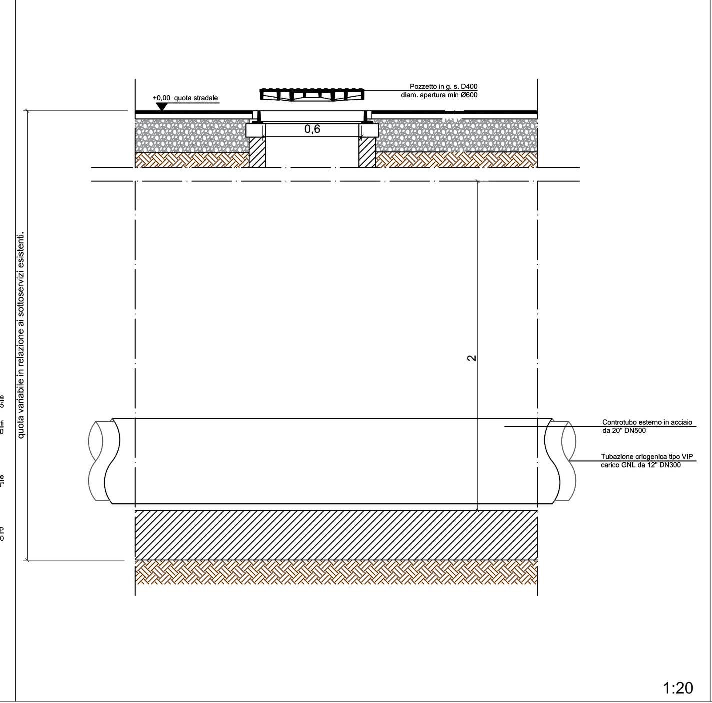
1:200

SEZIONE TRASVERSALE SUL POZZETTO DI ISPEZIONE - SEZIONE AA'



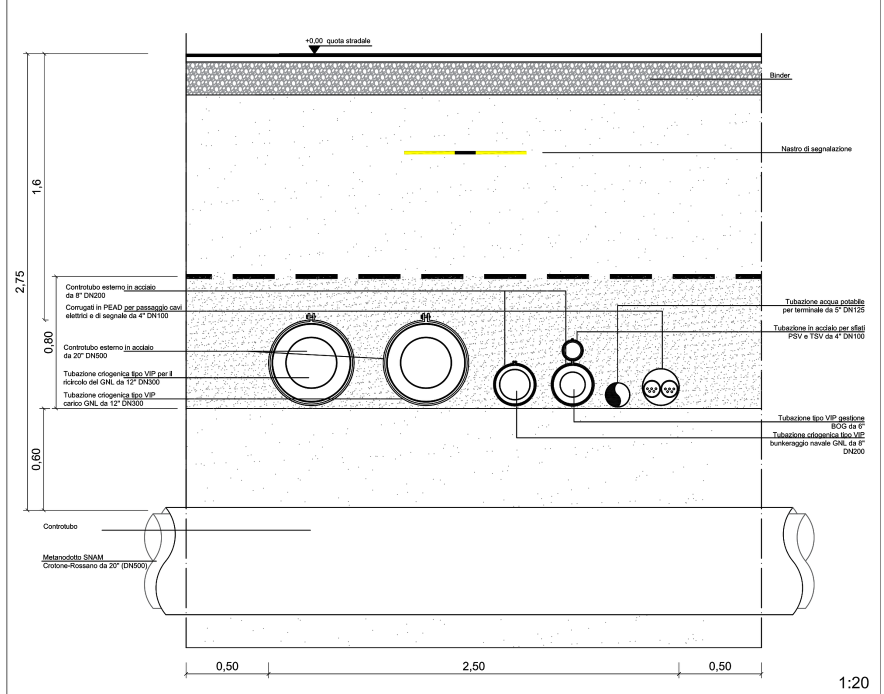
1:20

SEZIONE LONGITUDINALE SUL POZZETTO DI ISPEZIONE - SEZIONE BB'



1:20

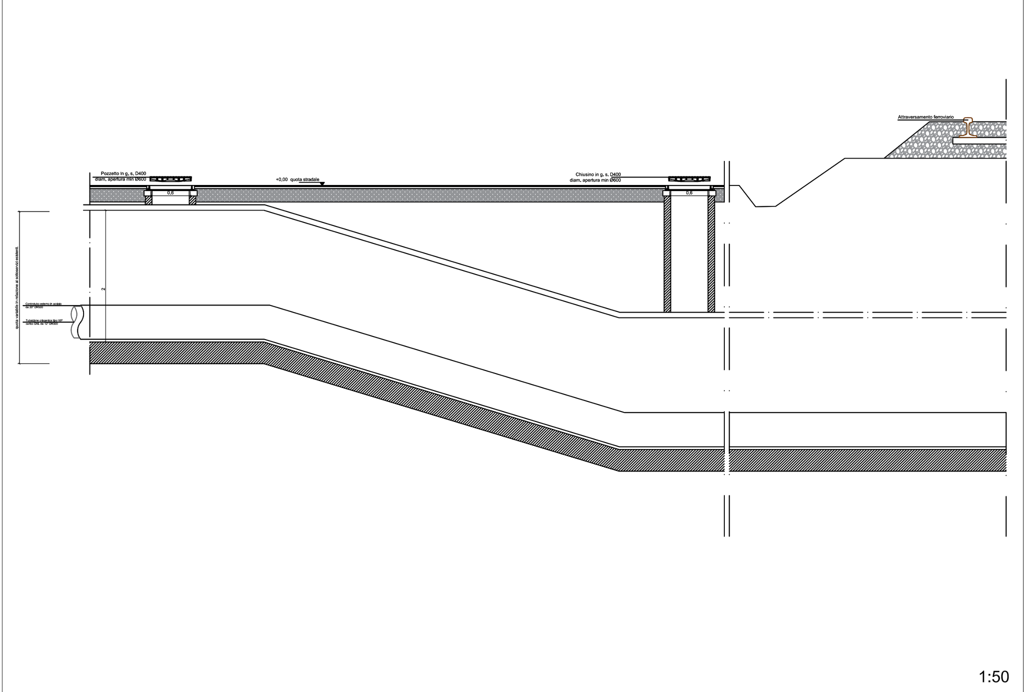
SEZIONE STRADALE CON FASCIO DI TUBAZIONI IN TRINCEA - SEZIONE CC' (VIA DEI POMPELMI)



1:20

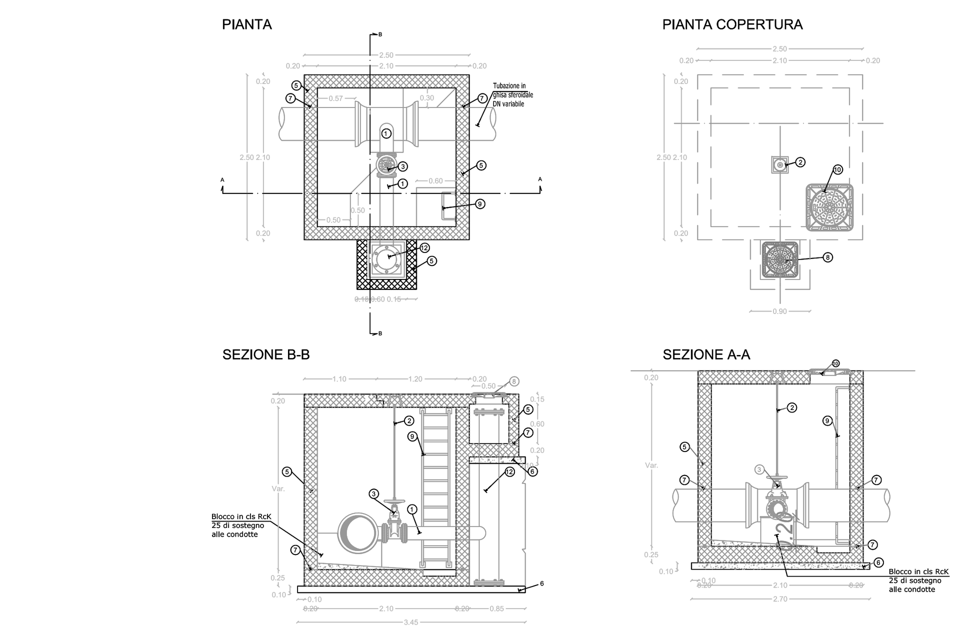
SOPRALLUOGO PER PICCHETTAMENTO

SEZIONE LONGITUDINALE SULL'ATTRAVERSAMENTO FERROVIA JONICA CON TECNICA T.O.C. (Trivellazione Orizzontale Controllata)



1:50

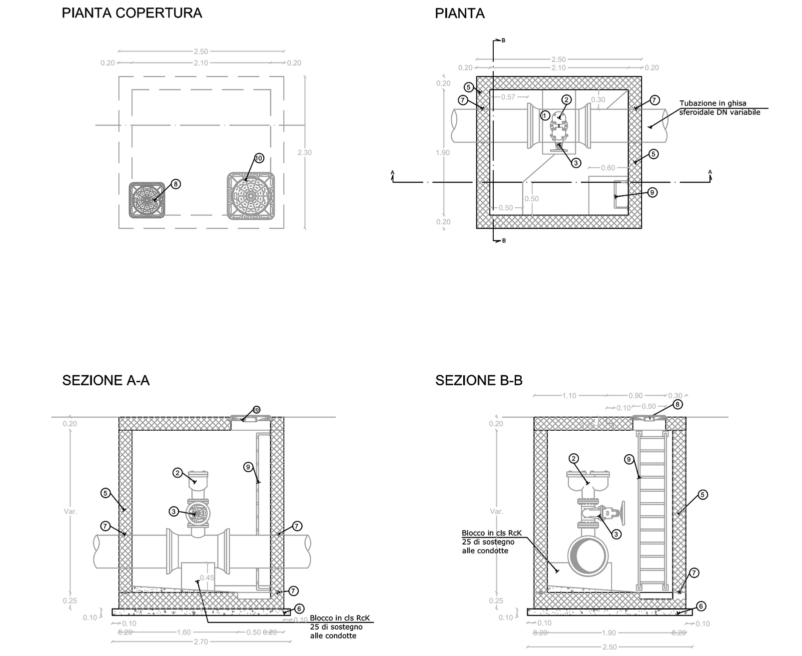
POZZETTO DI SCARICO FORZATO



LEGENDA
1. Pezzi speciali in g.s.
2. Asta per manovra sarcinesca
3. Saracinesca in g.s. DN 200 PN ....
4. Tubo scarico pozzetto DN 200 acciaio (solo per pozzetti con scarico libero)
5. Cls RcK 35
6. Cls RcK 15
7. Giunto bentonitico di rpresa getto
8. Chiusino in g.s. Dim. apertura min Ø300 classe D400
9. Scala alla marinara in acciaio zincato a caldo
10. Chiusino in g.s. Dim. apertura min Ø600 classe D400
11. Griglia pozzetto di scarico (solo per pozzetti con scarico libero)
12. Pezzo speciale in acciaio zincato a caldo Ø300

1:50

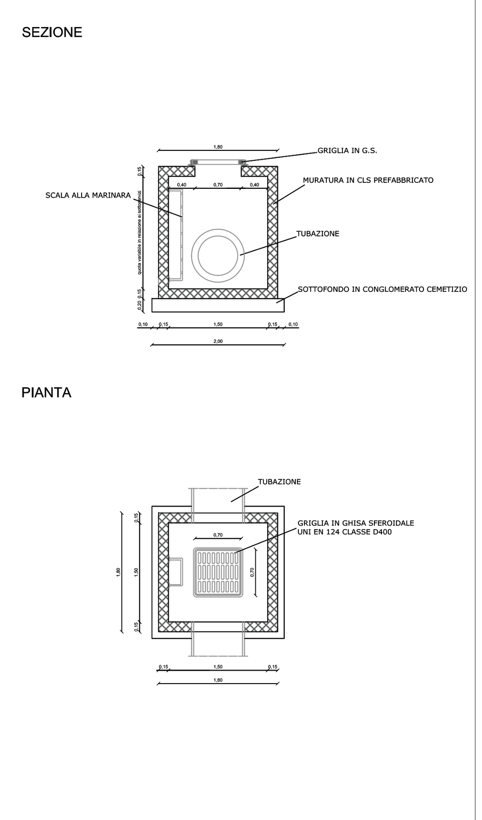
POZZETTO DI SFIATO



LEGENDA
1. Pezzi speciali in g.s.
2. Sfiato per acquedotti DN 200
3. Saracinesca in g.s. DN 200 PN ....
5. Cls RcK 35
6. Cls RcK 15
7. Giunto bentonitico di rpresa getto
8. Chiusino in g.s. Dim. apertura min Ø300 classe D400
9. Scala alla marinara in acciaio zincato a caldo
10. Chiusino in g.s. Dim. apertura min Ø600 classe D400
11. Griglia pozzetto di scarico (solo per pozzetti con scarico libero)

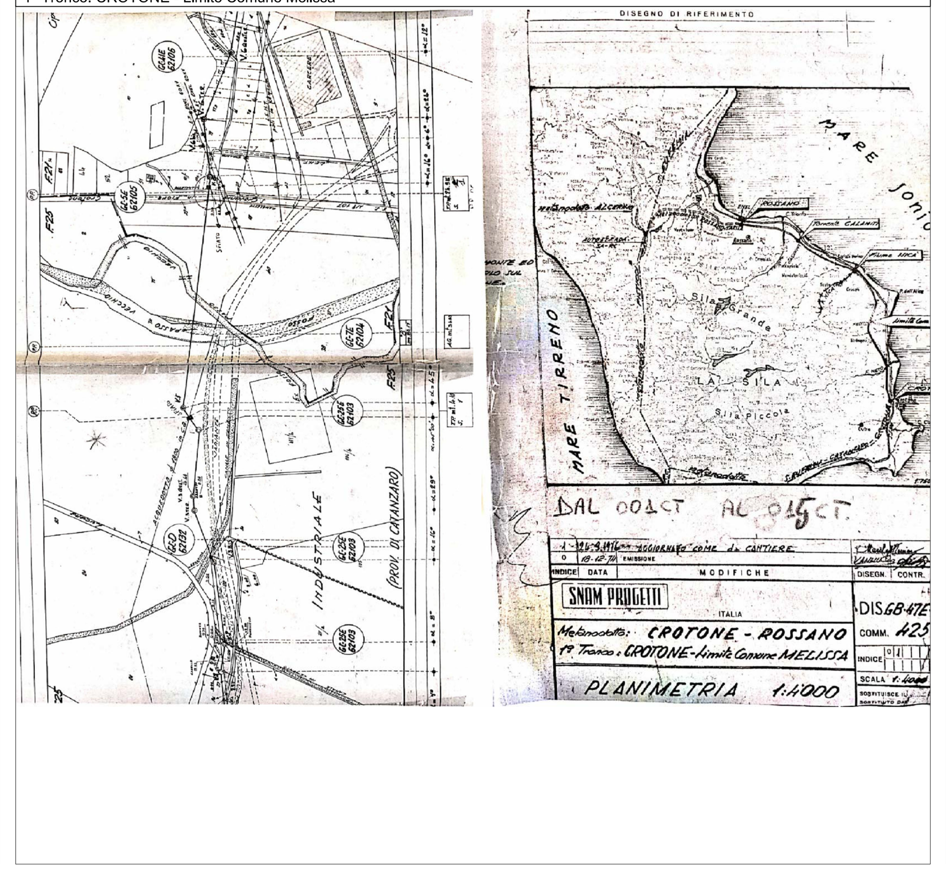
1:50

POZZETTO DI RACCOLTA ACQUE METEORICHE



1:50

Metanodotto: CROTONE - ROSSANO
1° Tronco: CROTONE - Limite Comune Melissa



1:50

Proponente

IONIO FUEL S.R.L.
Riviera di Chiaia n°276
80121 Napoli (NA)

DEPOSITO COSTIERO DI RIGASSIFICAZIONE PER IL GNL (Gas Naturale Liquefatto) nel Comune di Crotone area industriale CO.R.A.P. "Ionio Fuel - Crotone LNG"

Società di Ingegneria Incaricata per la progettazione

PROTO POWER S.R.L
Sede legale ed uffici:
80121 Napoli (NA) - Riviera di Chiaia n°276
P.IVA:05805521217

DEPOSITO COSTIERO DI RIGASSIFICAZIONE DI GNL DA 20.000 MC NEL COMUNE DI CROTONE IN ZONA INDUSTRIALE CO.R.A.P. PROVINCIA DI CROTONE

Gruppo di lavoro	Consulenze specialistiche
Studio di Impatto ambientale Arch. Maddalena Proto **Opere strutturali** Arch. Maddalena Proto Arch. Luigi Vartuli Ing. Valentina Vartuli **Sicurezza Cantieri** Arch. Maddalena Proto Arch. Luigi Vartuli Ing. Valentina Vartuli Arch. Rosa Vartuli **Direzione Lavori** Arch. Maddalena Proto Arch. Luigi Vartuli Ing. Valentina Vartuli	**Studio di fattibilità** Dott. Luca Lamagna **Geologia e geotecnica** Geol. Alessandro Amato **Opere Idrauliche** Ing. Giovanni Bruno **Opere marittime** Ing. Roberto de Rosa **Studio di impatto acustico, Valutazione delle emissioni in atmosfera** Ing. Carmine Iandolo **Rapporto preliminare di sicurezza** ICARO S.r.l.

PARTICOLARI RETI TECNOLOGICHE - TRACCIATO METANODOTTO IONIO FUEL

05 - PLANIMETRIE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

NOME FILE: P_05_UR_06_POZ_R04 — *Progetto Definitivo* — SCALA: VARIE

CODICE ELAB.: P05UR06POZR04 — REV. D

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D	Aggiornamento a seguito del sopralluogo con SNAM in data 05-05-2023	Maggio 2023	V.V.	M.P.	L.V.