

NOTE

- Le condotte parallele al binario dovranno essere posate ad una distanza tale da non costituire pregiudizio alla sede ed alle opere ferroviarie. In ogni caso tale distanza non dovrà essere inferiore a 10m dalla più vicina rotaia e dovrà essere misurata ortogonalmente all'asse del binario.
- Le tubazioni primarie e secondarie esistenti si trovano ad una profondità di 2,00÷3,00 m sotto il piano campagna.
- Le tubazioni terziarie esistenti si trovano ad una profondità di circa 1,00 m sotto il piano campagna.
- L'idrante dovrà essere a flangia filettata con attacco sferico per portata 12,5 l/s, PN 16 GG25 corpo, cappello e ghiera in ghisa grigia GG25, albero in acciaio inox, cuneo in ottone unidirezionale, sede di tenuta sul corpo, sostituibile, a labbro in gomma speciale vulcanizzata su anello di ottone. Tenuta secondaria sull'albero mediante doppi o-ring facilmente sostituibili. Collaudi secondo UNI 1284. Estremità inferiore a flangia dimensionata UNI 2223 PN10/16 e superiore a baionetta. Verniciatura epossidica RAL 5010. Comando a valentino lucchettabile. Completa di guarnizione in gomma/tela e dadi e bulloni in acciaio zincato, per la guarnizione flangiata.
- La colonnina idrante è prevista in PEAD De 100 e avrà le estremità munite di flange.
- I gruppi di consegna in progetto sostituiscono quelli interferenti in base al rilievo topografico. Nel caso in cui si dovessero rilevare ulteriori gruppi di consegna, essi verranno sostituiti e posizionati nel nuovo tracciato idrico di progetto.

Attraversamento tubazione DN 600mm alla pk 3+175; ELABORATI DI RIFERIMENTO	
Descrizione	Elaborato
Planimetria, Profili, Sezioni Tipo e Dettagli Costruttivi	PZSIO100019A

SIO5 - ID-04A - Interferenza idrica pk 2+775 - 3+100; ELABORATI DI RIFERIMENTO	
Descrizione	Elaborato
Planimetria e Profili	PZSIO100018A
Sezioni Tipo e Dettagli Costruttivi	WZSIO100018A

MANUFATTI: ELABORATI DI RIFERIMENTO	
Descrizione	Elaborato
Pozzetti e Vasche di carico prefabbricati - Dettagli costruttivi	BZSIO100071A
Tubazioni in PEAD - Dettagli costruttivi	BZSIO100073A
Pozzetti e Vasche di carico in c.a. - Dettagli costruttivi Tav. 1+5	BZSIO100098A+102A

COMMITTENTE: RFI - RETE FERROVIARIA ITALIANA - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

APPALTATORE: MANDATARIA: salini impregio; MANDANTI: ASTALDI

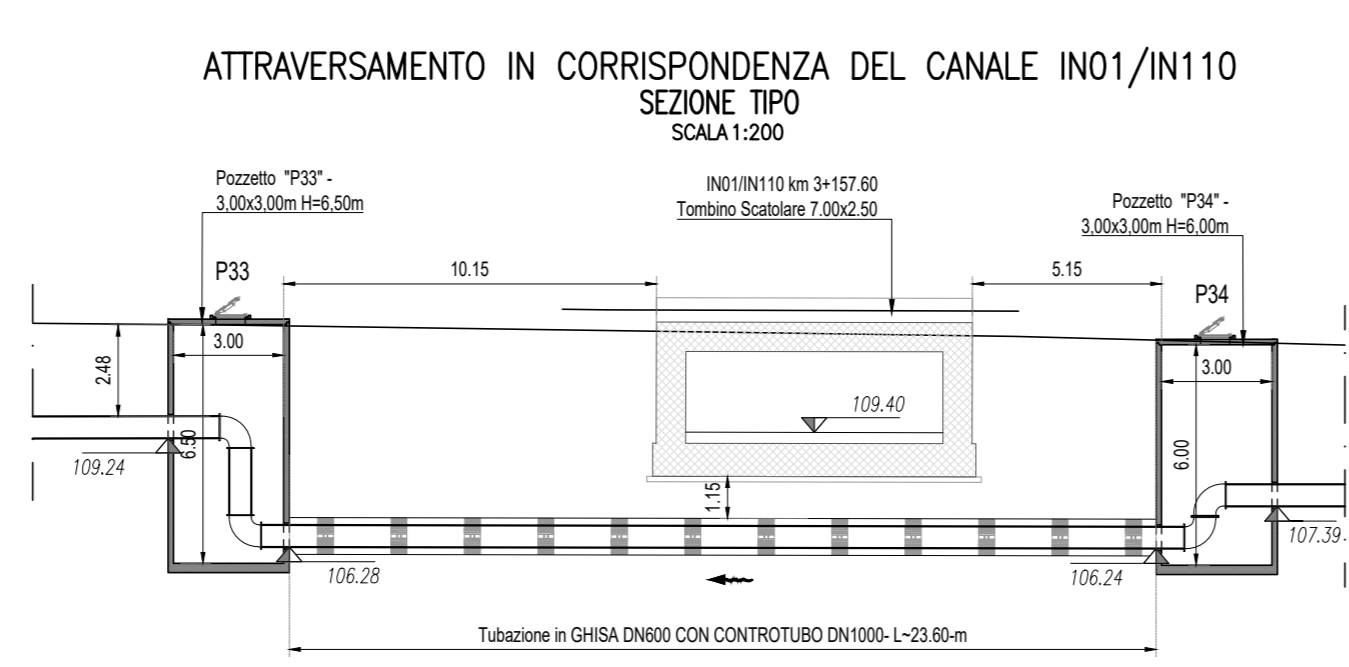
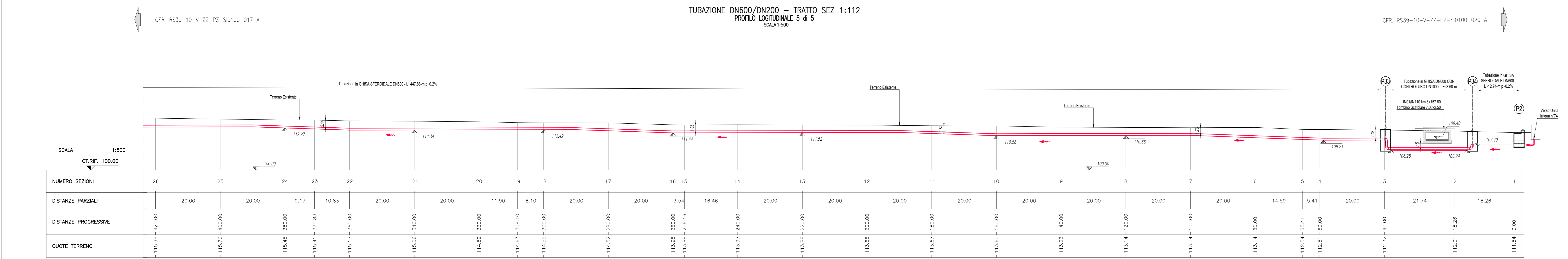
PROGETTAZIONE: MANDATARIA: TECH PROJECT; MANDANTI: Lombardi

PROGETTO ESECUTIVO
 DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
 NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA
 RADDOPPIO DELLA TRATTA BICOCCA - CATENANUOVA
 RISOLUZIONE INTERFERENZE IDRICHE DEL CONSORZIO DI BONIFICA (ODS. N. 337)

S1 - INTERFERENZE CON I SOTTOSERVIZI
 Risoluzione Interferenze
 SIO5 - ID-04A - Interferenza idrica pk 2+775 - 3+100

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	C.Carrisi	03/2021	R.Gesio	03/2021	L.Gerle	03/2021		03/2021

File: PZ-SIO100-018_A.DWG



CONSULENTI PROGETTAZIONE: STRAFER

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
A	03/2021	EMISSIONE ESECUTIVA	C.Carrisi	V.Perrone	R.Gesio