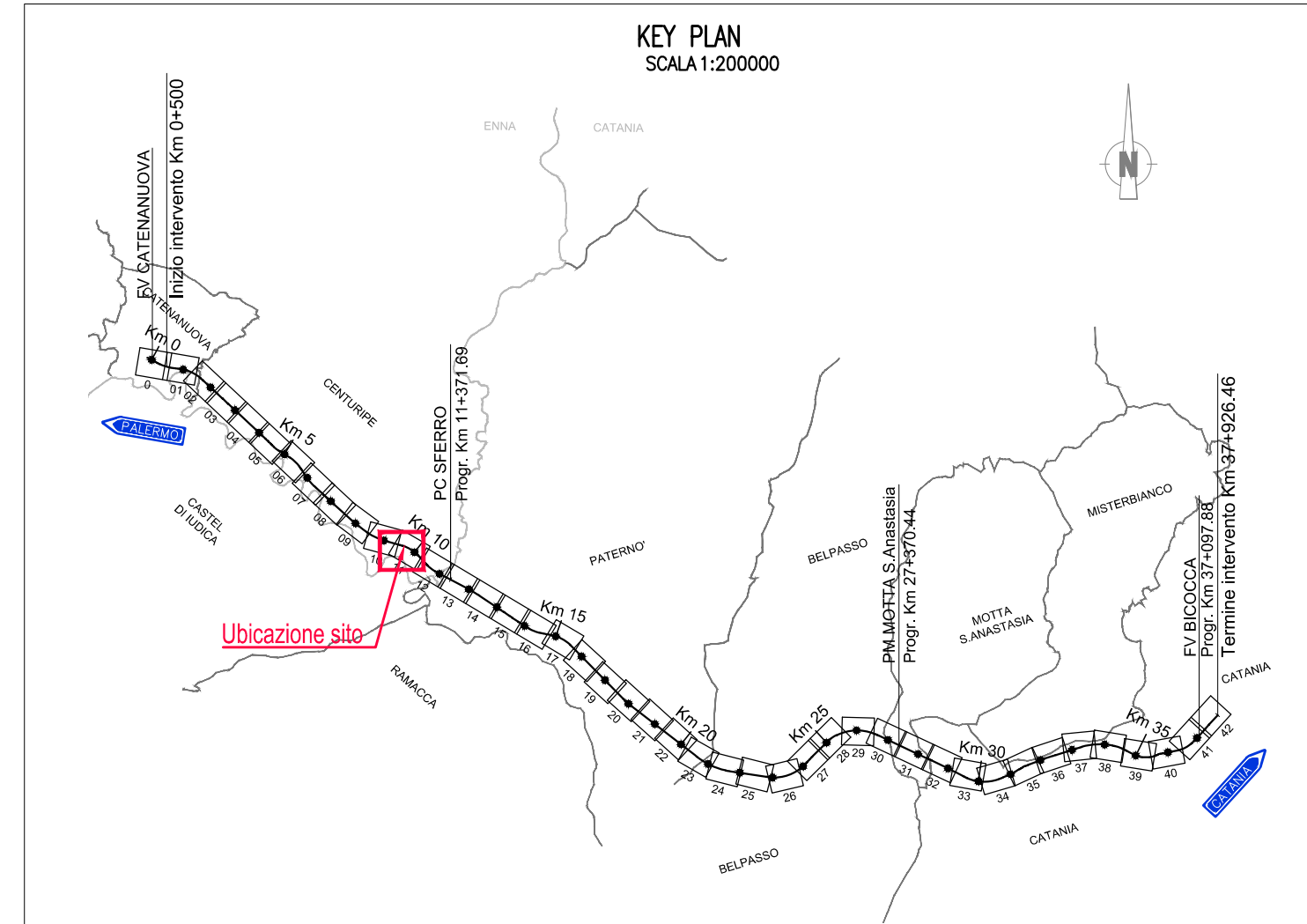


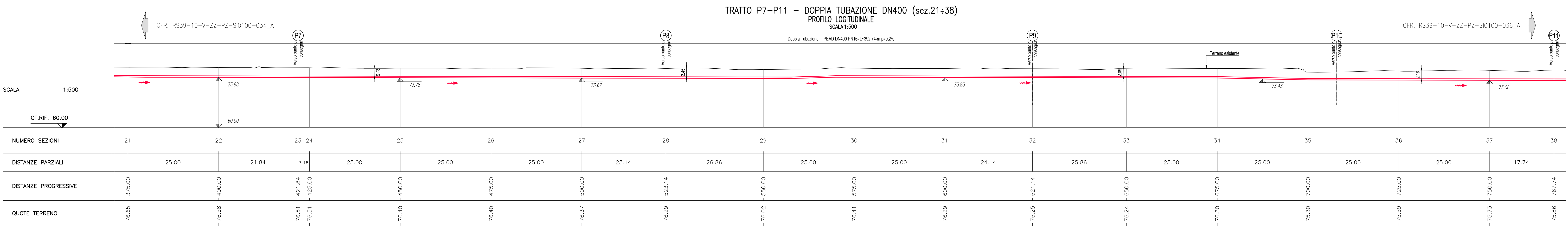
- LEGENDA:**
- Rete primaria esistente
 - Rete secondaria esistente
 - Rete terziaria esistente
 - Rete esistente dismessa
 - Nuova rete di progetto

PUNTO	COORDINATE
1	1000000.00
2	1000000.00
3	1000000.00
4	1000000.00
5	1000000.00
6	1000000.00
7	1000000.00
8	1000000.00
9	1000000.00
10	1000000.00
11	1000000.00
12	1000000.00
13	1000000.00
14	1000000.00
15	1000000.00
16	1000000.00
17	1000000.00
18	1000000.00
19	1000000.00
20	1000000.00
21	1000000.00
22	1000000.00
23	1000000.00
24	1000000.00
25	1000000.00
26	1000000.00
27	1000000.00
28	1000000.00
29	1000000.00
30	1000000.00
31	1000000.00
32	1000000.00
33	1000000.00
34	1000000.00
35	1000000.00
36	1000000.00
37	1000000.00
38	1000000.00



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 1,00 m 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 flettata 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 valantino lucchettabile. Completa di guarnizione in gomma/teflon e dadi e bulloni in acciaio zincato, per la guarnizione flangiate.
- La colonna 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.



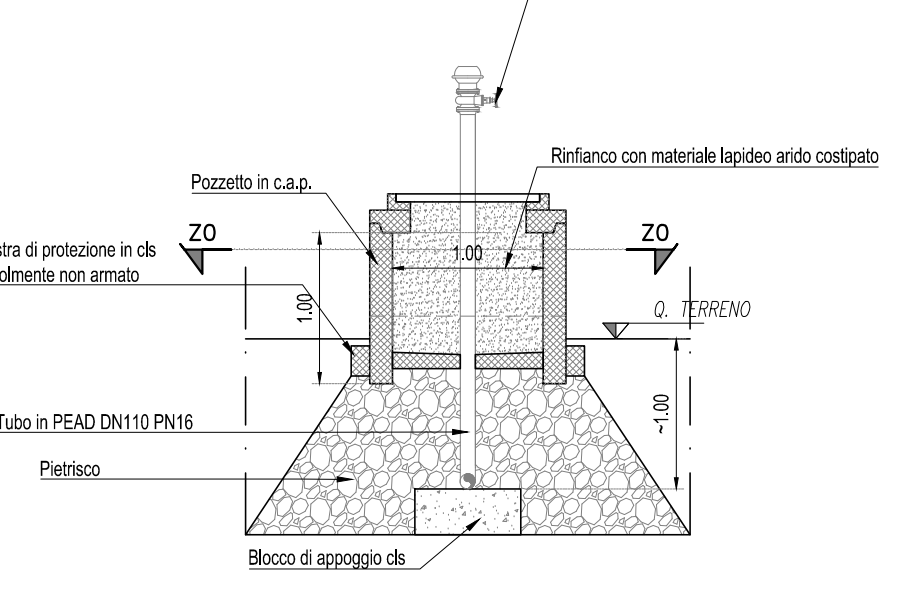
SIZO - Interferenza idrica pk 8+775 e 9+150; ELABORATI DI RIFERIMENTO

Descrizione	Elaborato
Planimetria, Profili, Sezioni Tipo e Dettagli Costruttivi	PZSIO100035A

MANUFATTI; ELABORATI DI RIFERIMENTO

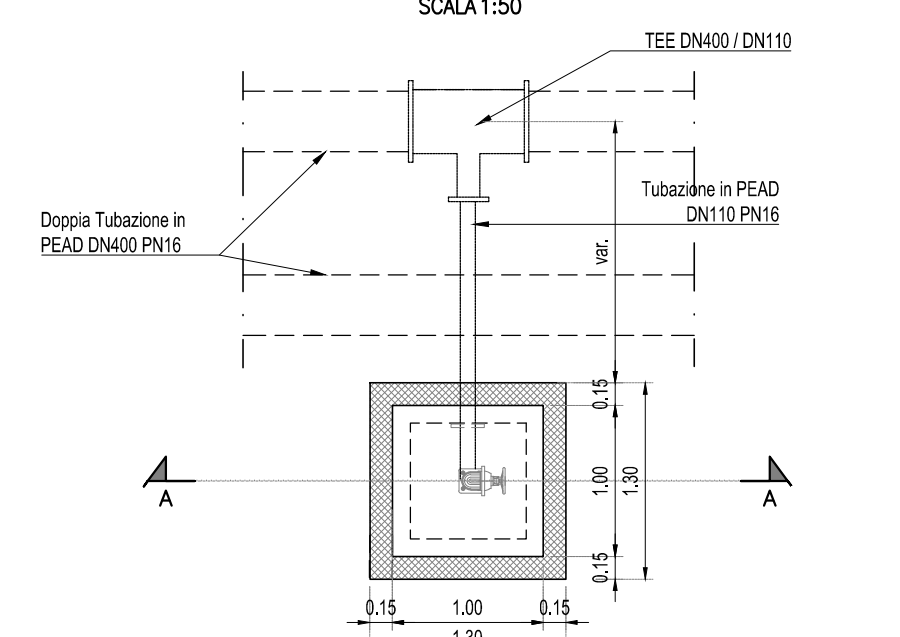
Descrizione	Elaborato
Pozzetti e Vasche di carico prefabbricati - Dettagli costruttivi	BZSIO100071A
Tubazioni in PEAD - Dettagli costruttivi	BZSIO100073A

POZZETTI "P7+P11" (1,00x1,00) H=1,00m (PUNTI DI CONSEGNA)
CARPENTERIA SEZIONE A-A
SCALA 1:50

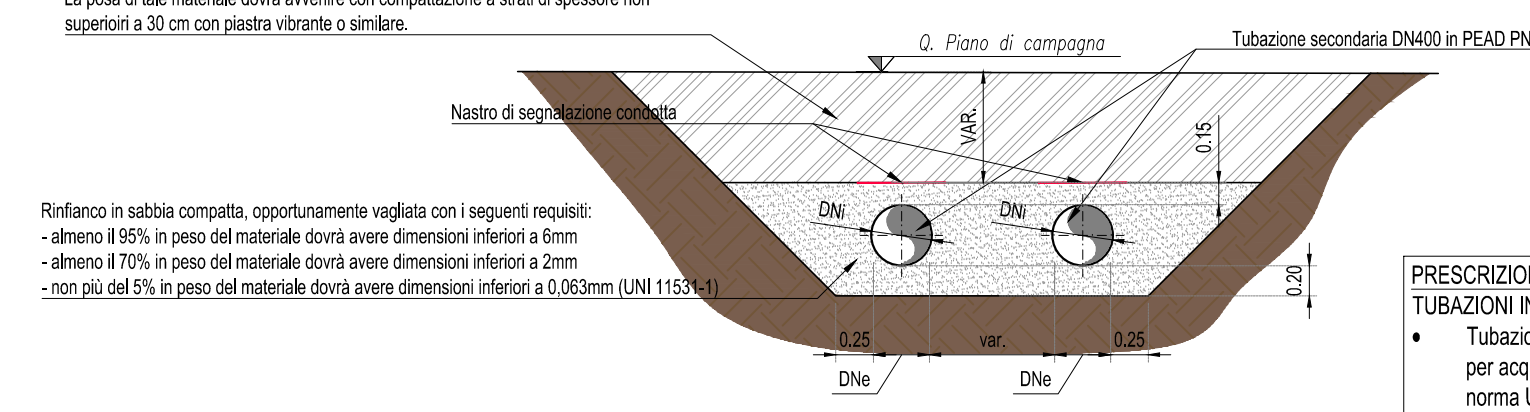


- PRESCRIZIONI**
- CINESE
 - Chiusi in Gres sferoidale GG20; norme di riferimento UNI EN 1241 (diametro di resistenza D 400)
 - SCALA 1:50
 - Lunghezza Ulla: 300-400mm
 - Lunghezza Ulla: 300-400mm
 - Intesa: 30mm
 - Piatto: DN 110mm
 - norme di riferimento: UNI EN 14306/2006
- PRESCRIZIONI**
- VILVILE DI REGOLAZIONE PORTATA A RUOTOLO
- Valvole di regolazione a porta a flange sferoidale con riduttore e attuatore elettrico PN16
 - Corone alla norma EN 12288, EN 12174
 - Corpo in ghisa sferoidale EN GG25 500/7 in acciaio alla norma EN 10204
 - Otturatore in acciaio inox A304/A316 (AISI)
 - Scafo in acciaio alla norma EN 10204
 - Flange dimensionata e forata secondo la norma EN 10924, ISO 15624
- PRESCRIZIONI**
- VILVILE A SARMACIESCA
- Valvole di regolazione a sfera gemmate, corpo ovale o corpo piatto, PN10 - PN16, in ghisa sferoidale
 - Corone alla norma EN 1171, EN 1074 e EN 1074-2
 - Corpo, copertura e cuneo in ghisa sferoidale EN GG25/500/7 in acciaio alla norma EN 10204
 - Cuneo rivestito in elastomero EPDM
 - Allettamento
 - Rivestimento dell'attacco e guarnizione in gomma EPDM in accordo alla norma EN 1881-1
 - Flange dimensionata e forata secondo la norma EN 10924
 - Flange e cuneo con flange conformi al DM 174 del 04/02/02
 - Rivestimento interno ed esterno in resina epossidica spessore minimo 200µm
 - Test strutturali in accordo alla norma EN 12286-1

POZZETTI "P7+P11" (1,00x1,00) H=1,00m (PUNTI DI CONSEGNA)
CARPENTERIA PANTA 20-20
SCALA 1:50



II DOPPIA CONDOTTA DN400
SEZIONE TIPOLOGICA SCIVO A CIELO APERTO
SCALA 1:50



- PRESCRIZIONI**
- TUBAZIONI IN POLIETILENE
- Tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201

CONSULENTE PROGETTAZIONE:



Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
A	03/2021	EMISSIONE ESECUTIVA	C. Carrozza	V. Parrone	R. Gesso

COMMITTENTE: **RFI** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

APPALTATORE: **salini impregio** (MANDATARIA) **ASTALDI** (MANDANTE)

PROGETTAZIONE: **TECH PROJECT** (MANDATARIA) **Lombardi** (MANDANTE)

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)

SI - INTERFERENZE CON I SOTTOSERVIZI
Risoluzione Interferenze
SIZO - Interferenza idrica pk 8+775 e 9+150
Planimetria, Profili, Sezioni Tipo e Dettagli Costruttivi

APPALTATORE	PROGETTAZIONE	SCALA:
DIRETTORE TECNICO Ing. M. RUFFO	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. G. TANZI	VARIE

TIPO DOC.	OPERAZIONE/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
PZ	SIZO	035	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	C. Carrozza	03/2021	R. Gesso	03/2021	L. Gesso	03/2021		03/2021