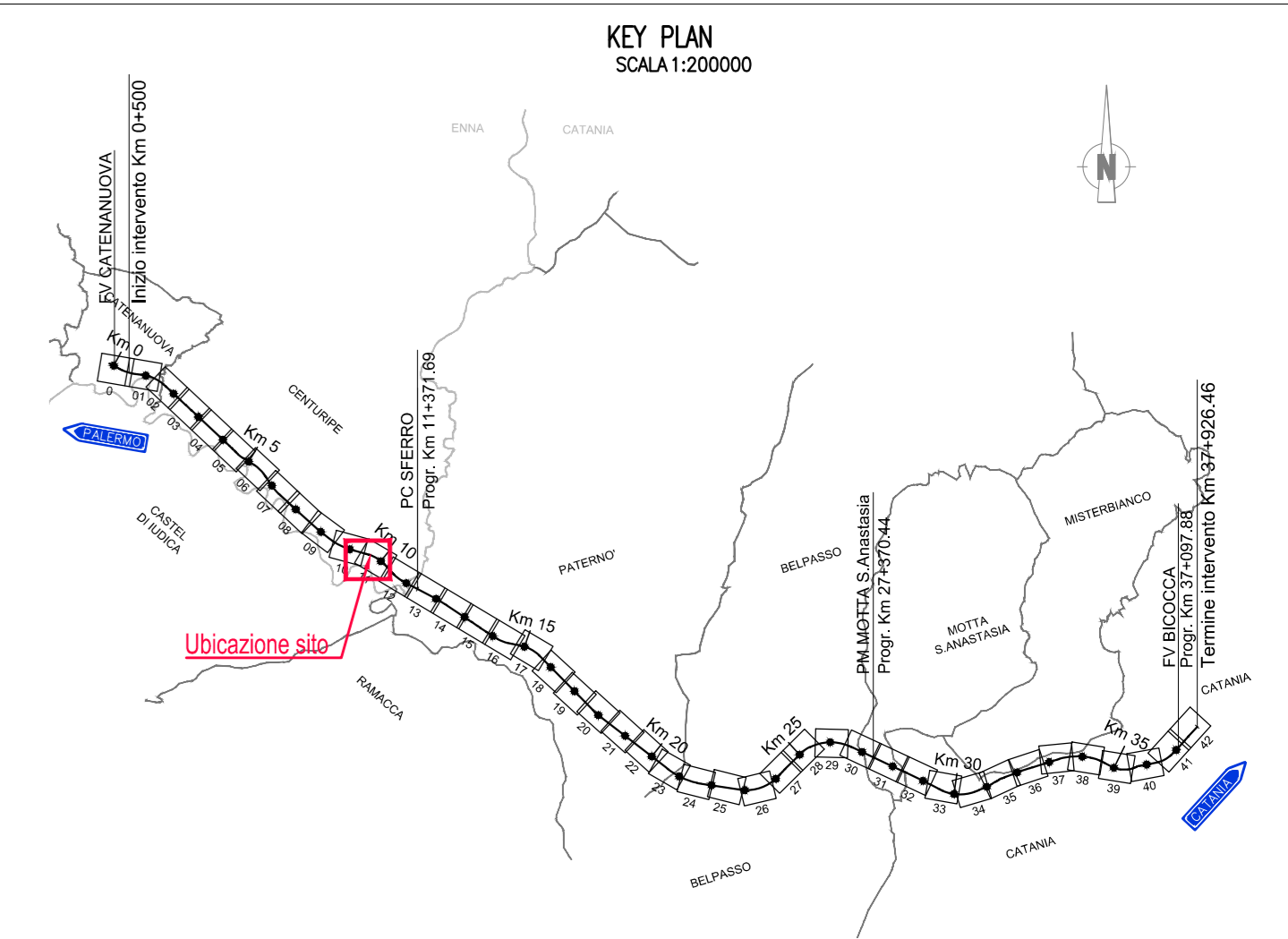


LEGENDA:

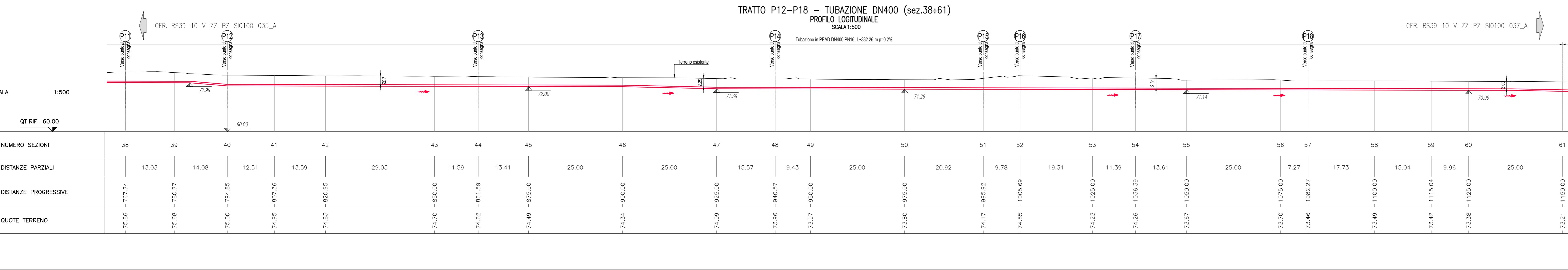
- Rete primaria esistente
- Rete secondaria esistente
- Rete terziaria esistente
- Rete esistenti dismesse
- Nuova rete di progetto

PUNTO	COORDINATE
1	587671.27 112429.81
2	587671.27 112429.81
3	587671.27 112429.81
4	587671.27 112429.81
5	587671.27 112429.81
6	587671.27 112429.81
7	587671.27 112429.81
8	587671.27 112429.81
9	587671.27 112429.81
10	587671.27 112429.81
11	587671.27 112429.81
12	587671.27 112429.81
13	587671.27 112429.81
14	587671.27 112429.81
15	587671.27 112429.81
16	587671.27 112429.81
17	587671.27 112429.81
18	587671.27 112429.81
19	587671.27 112429.81
20	587671.27 112429.81
21	587671.27 112429.81
22	587671.27 112429.81
23	587671.27 112429.81
24	587671.27 112429.81
25	587671.27 112429.81
26	587671.27 112429.81
27	587671.27 112429.81
28	587671.27 112429.81
29	587671.27 112429.81
30	587671.27 112429.81
31	587671.27 112429.81
32	587671.27 112429.81
33	587671.27 112429.81
34	587671.27 112429.81
35	587671.27 112429.81
36	587671.27 112429.81
37	587671.27 112429.81
38	587671.27 112429.81
39	587671.27 112429.81
40	587671.27 112429.81
41	587671.27 112429.81
42	587671.27 112429.81
43	587671.27 112429.81
44	587671.27 112429.81
45	587671.27 112429.81
46	587671.27 112429.81
47	587671.27 112429.81
48	587671.27 112429.81
49	587671.27 112429.81
50	587671.27 112429.81
51	587671.27 112429.81
52	587671.27 112429.81
53	587671.27 112429.81
54	587671.27 112429.81
55	587671.27 112429.81
56	587671.27 112429.81
57	587671.27 112429.81
58	587671.27 112429.81
59	587671.27 112429.81
60	587671.27 112429.81
61	587671.27 112429.81



NOTE

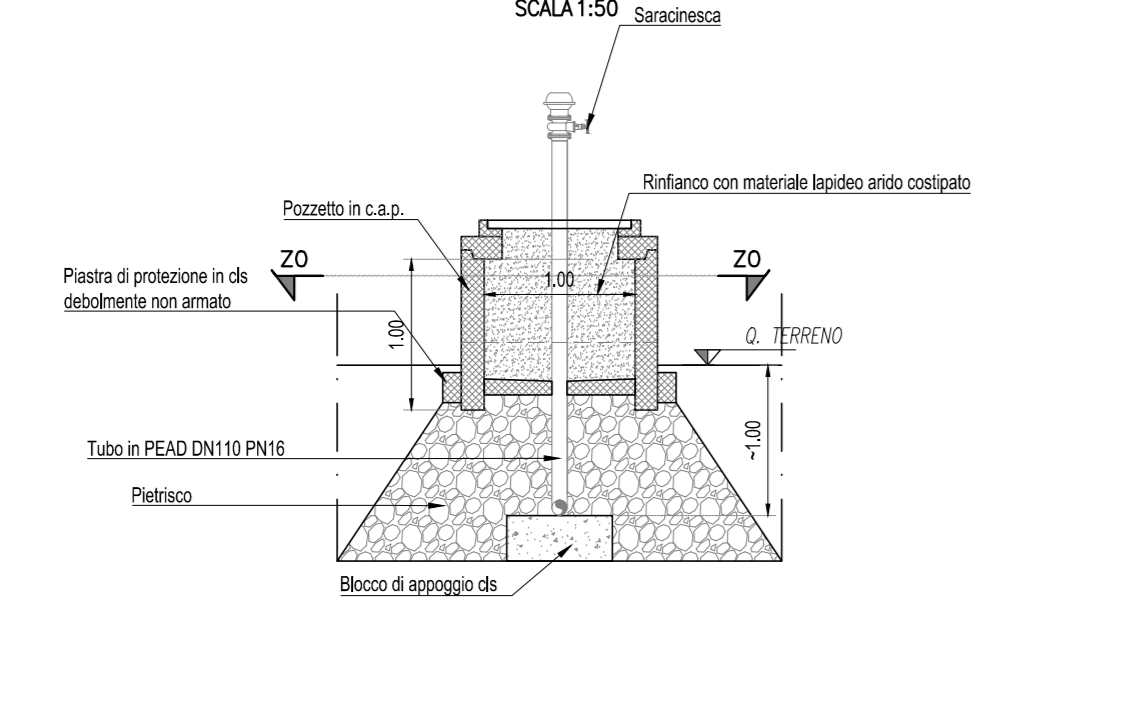
- Le condotte parallele al binario dovranno essere posate ad una distanza tale da non costituire pregiudizio alla sede ed alle opere ferroviarie. In ogni caso tale distanza non dovrà essere inferiore a 1,00 m dalla più vicina rotaia e dovrà essere misurata ortogonalmente all'asse del binario.
- Le tubazioni 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 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 boianetta. Verniciatura epossidica RAL 5010. Comando a valentino lucchettabile. Completa di guarnizione in gomma/teflon e dadi e bulloni in acciaio zincato, per la guarnizione flangiatata.
- 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.



S120 - Interferenza idrica pk 9+150 e 9+525: ELABORATI DI RIFERIMENTO		
Descrizione	Elaborato	
Planimetria, Profili, Sezioni Tipo e Dettagli Costruttivi	PZSIO100036A	

MANUFATTI: ELABORATI DI RIFERIMENTO		
Descrizione	Elaborato	
Pozzetti e Vasche di carico prefabbricati - Dettagli costruttivi	BZSIO100071A	
Tubazioni in PEAD - Dettagli costruttivi	BZSIO100073A	

POZZETTI "P12+P18" (1,00x1,00) H=1,00m (PUNTI DI CONSEGNA) CARPENTERIA SEZIONE A-A



PRESCRIZIONI

- CARICHI: Carichi in Classe sferica G550, norme di riferimento (EN EN 124) classe di resistenza (P 40)
- SCALA: 1/10
- Larghezza utile: 300-400mm
- Larghezza utile: 300-400mm
- Interno: in p.c. 100mm
- Parapetto: DN 70mm norme di riferimento (EN EN 143862004)

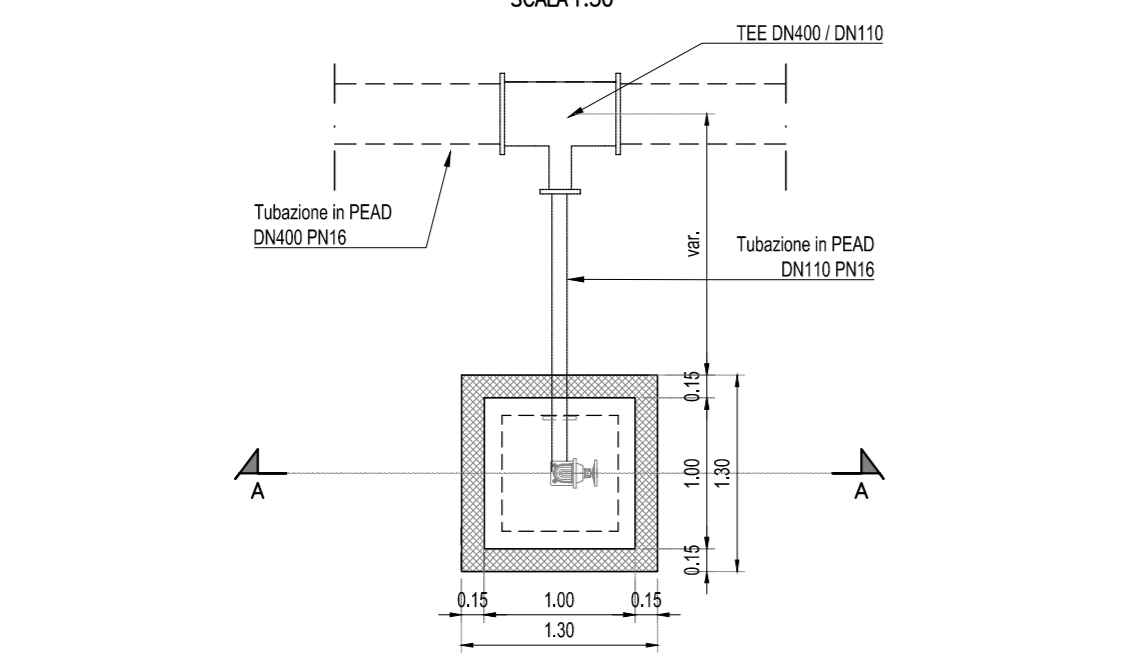
PRESCRIZIONI

VALVOLE DI REGOLAZIONE PORTATA A P. G.50

Valvole di regolazione di portata a flange sferica con riduttore e attuatore elettrico PNE:

- Contorni delle norme EN 1228, EN 1024
- Corpo in ghisa sferica EN GJS 2007 in accordo alle norme EN 1052
- Otturatore in acciaio inox A201/A191/AS201 in accordo alle norme EN 10284
- Flange dimensionata e forata secondo le norme EN 10922, EN 10924

POZZETTI "P12+P18" (1,00x1,00) H=1,00m (PUNTI DI CONSEGNA) CARPENTERIA PANTA 20-20



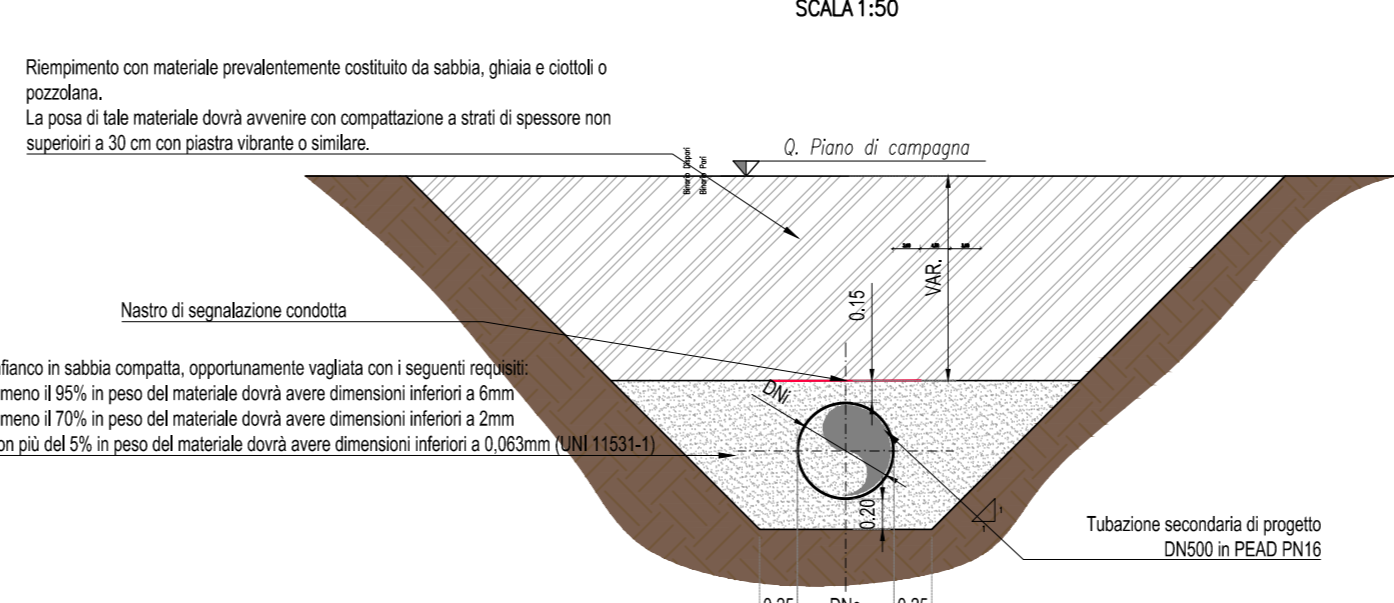
PRESCRIZIONI

VALVOLE DI REGOLAZIONE PORTATA A P. G.50

Valvole di regolazione di portata a flange sferica con riduttore e attuatore elettrico PNE:

- Contorni delle norme EN 1228, EN 1024
- Corpo in ghisa sferica EN GJS 2007 in accordo alle norme EN 1052
- Otturatore in acciaio inox A201/A191/AS201 in accordo alle norme EN 10284
- Flange dimensionata e forata secondo le norme EN 10922, EN 10924

CONDOTTA DN400 SEZIONE TIPOLOGICA SCAVO A CIELO APERTO



Riparimento con materiale preventivamente costituito da sabbia, ghiaia e ciottoli o similari.

La pinta di tale materiale dovrà avere un compattazione e stati di spessore non superiori a 30 cm con questo strato a 5 cm.

Netto di segnalazione condotta.

Flangia di acciaio inox A201/A191/AS201 in accordo alle norme EN 10284

Flange dimensionata e forata secondo le norme EN 10922, EN 10924

Tubazione secondaria di progetto DN200 e PEAD PNE18

PRESCRIZIONI TUBAZIONI IN POLIETILENE

- Tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 per acque potabili: realizzati in conforma alla norma UNI EN 12201

CONSULENTE PROGETTAZIONE:



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

COMMITTENTE: **RFI** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

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

APPALTATORE: **salini impregio** (MANDATARIA), **ASTALDI** (MANDANT)

PROGETTAZIONE: **TECH PROJECT** (MANDATARIA), **Lombardi** (MANDANT)

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
S120 - Interferenza idrica pk 9+150 - 9+525
Planimetria, Profili, Sezioni Tipo e Dettagli Costruttivi

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

TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA: **PZ S10100** PROG. REV.: **036 A**

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

File: PZ-SIO100-036_A.DWG n. Elib.: