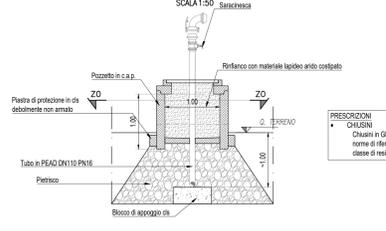


PUNTO	COORDINATE EST	COORDINATE NORD
50	55544.32	21229.30
51	55598.03	21165.78
61	55180.22	21095.91

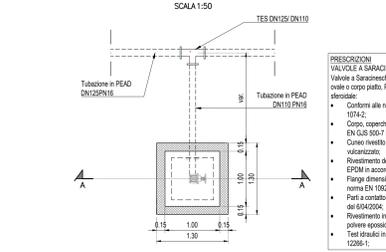
LEGENDA:

- Rete primaria esistente
- Rete secondaria esistente
- Rete terziaria esistente
- Rete esistente dismessa
- Nuova rete di progetto

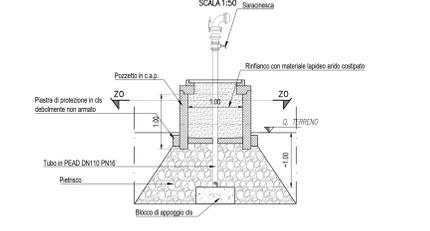
POZZETTO "P23" (1,00x1,00) H=1,00m (PUNTI DI CONSEGNA)
CARPENTERIA SEZIONE A-A
SCALA 1:50



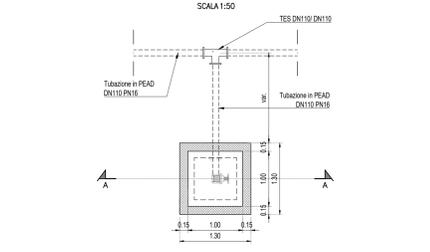
POZZETTO "P23" (1,00x1,00) H=1,00m (PUNTI DI CONSEGNA)
CARPENTERIA PIANTA Z0-Z0
SCALA 1:50



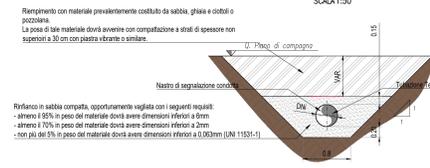
POZZETTI "P24+P25" (1,00x1,00) H=1,00m (PUNTI DI CONSEGNA)
CARPENTERIA SEZIONE A-A
SCALA 1:50



POZZETTI "P24+P25" (1,00x1,00) H=1,00m (PUNTI DI CONSEGNA)
CARPENTERIA PIANTA Z0-Z0
SCALA 1:50



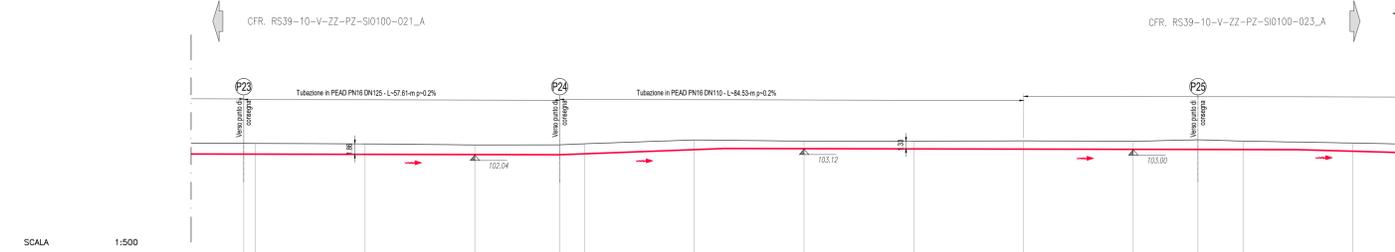
CONDOTTA DN110/DN125
SEZIONE TIPOLOGICA SCANO A CIELO APERTO
SCALA 1:50



Riempimento in materiale prevalentemente costituito da sabbia, ghiaia e ciottoli o pozzi.
La posa di tale materiale dovrà avvenire con compattazione a strati di spessore non superiori a 30 cm con paletta vibrante o simile.

PRESCRIZIONI
TUBAZIONI IN POLIETILENE
• Tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100, per usi speciali, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12251

TUBAZIONE DN200/DN125/DN110 - TRATTO SEZ 1:90
PROFLO LOGGIUDINALE 4 DI 5
SCALA 1:500



NUMERO SEZIONI	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	
DISTANZE PARZIALI	8,7	2,13	20,00	20,00	15,47	4,53	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	11,78	8,22	20,00		
DISTANZE PROGRESSIVE	104,15 - 1007,87	104,14 - 1006,00			104,06 - 1006,00		103,86 - 1100,00		103,87 - 1115,47		104,09 - 1120,00		104,78 - 1140,00		104,56 - 1160,00		104,56 - 1200,00
QUOTE TERRENO	104,15	104,14	104,06	103,86	103,87	104,09	104,78	104,56	104,53	104,52	104,52	104,52	104,52	104,51	104,56	104,21	

Descrizione	Elaborato
Planimetria, Profili, Sezioni Tipo e Dettagli Costruttivi	PZSI0100022A

MANUFATTI: ELABORATI DI RIFERIMENTO

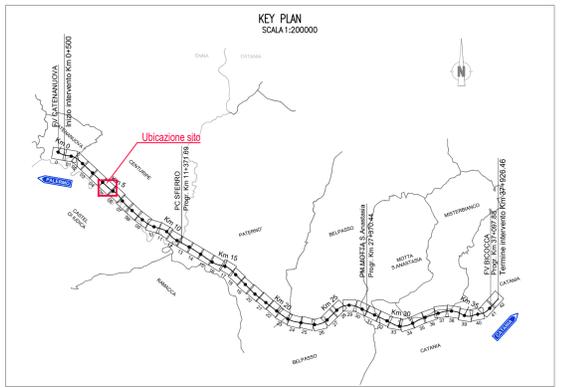
Descrizione	Elaborato
Pozzetti e Vasche di carico prefabbricati - Dettagli costruttivi	BZSI0100071A
Tubazioni in PEAD - Dettagli costruttivi	BZSI0100073A

CONSULENTE PROGETTAZIONE:

STRAFER
INGEGNERIA

www.strafer.it

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
A	03/2021	EMISSIONE ESECUTIVA	C.Caniola	V.Pianone	R.Giasso



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, cono 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. Caldaia secondo UNI 1284. Estremità inferiore a flangia dimensionata UNI 2223 PN10/16 e superiore a baionetta. Verniciatura epossidica RAL 5010. Comando a valvola 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.

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA 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
SI06 - ID-05B - Interferenza idrica pk 4+250 - 4+350
Planimetria, Profili, Sezioni Tipo e Dettagli Costruttivi

APPALTATORE	PROGETTAZIONE	SCALA:
Ing. M. RUFFO	Ing. G. TANZI	VARIE

TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA: **PZ SI 01000** | Progr. **022** | Rev. **A**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	AutORIZZATO	Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	C.Caniola	03/2021	R.Giasso	03/2021	L.Gentile	03/2021		03/2021

File: PZ-SI0100-022_A.DWG | n. Elab.: .