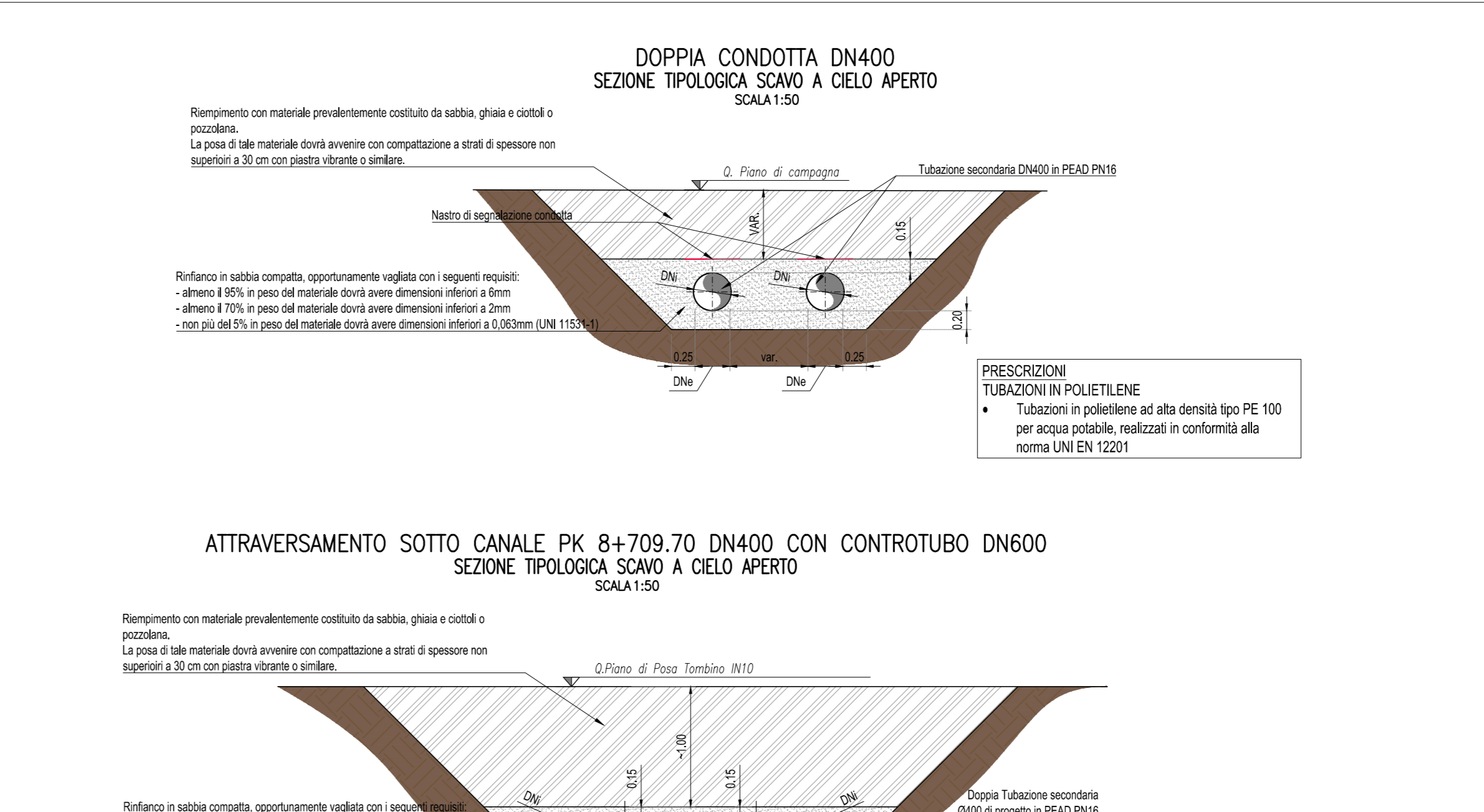
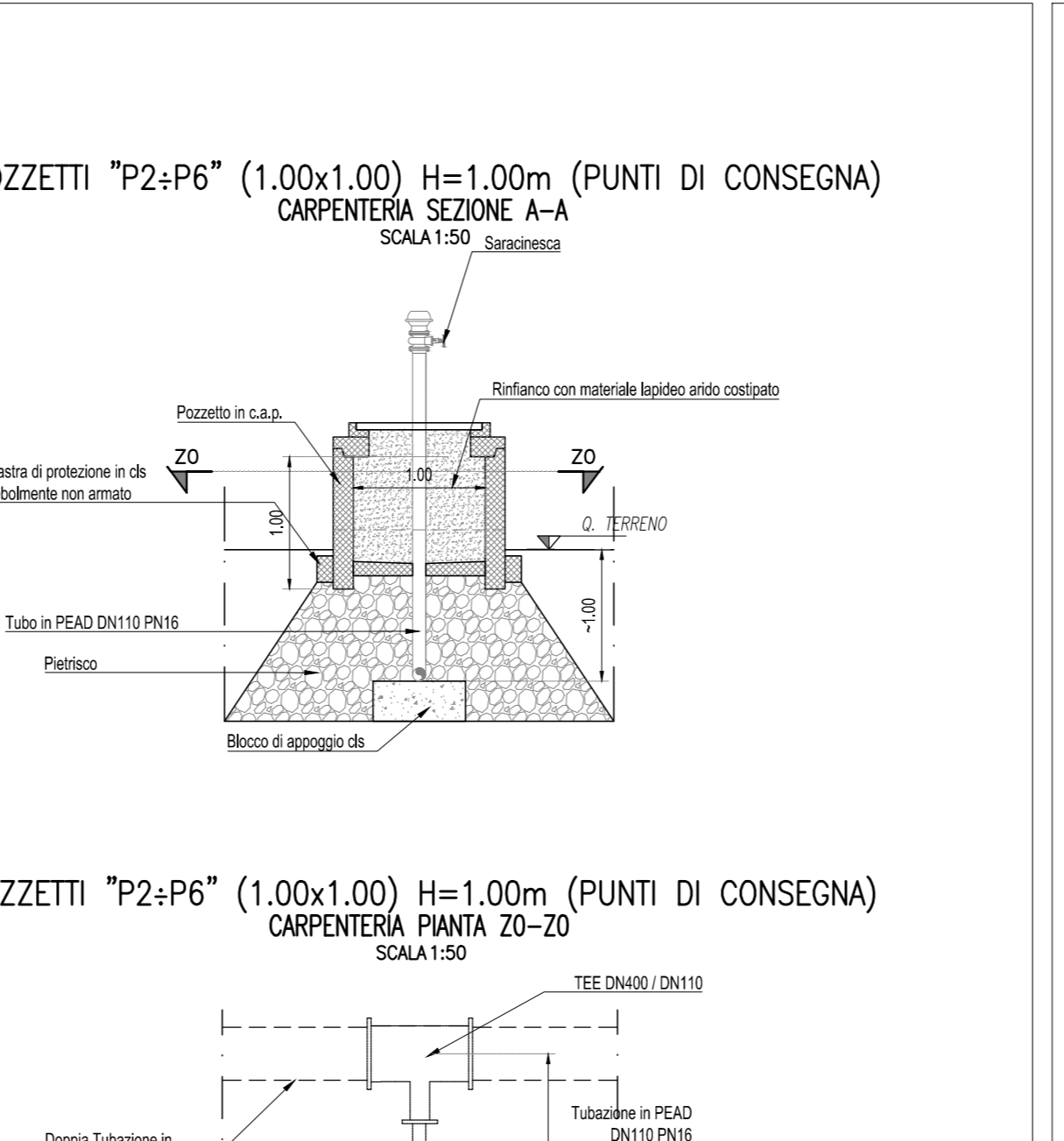
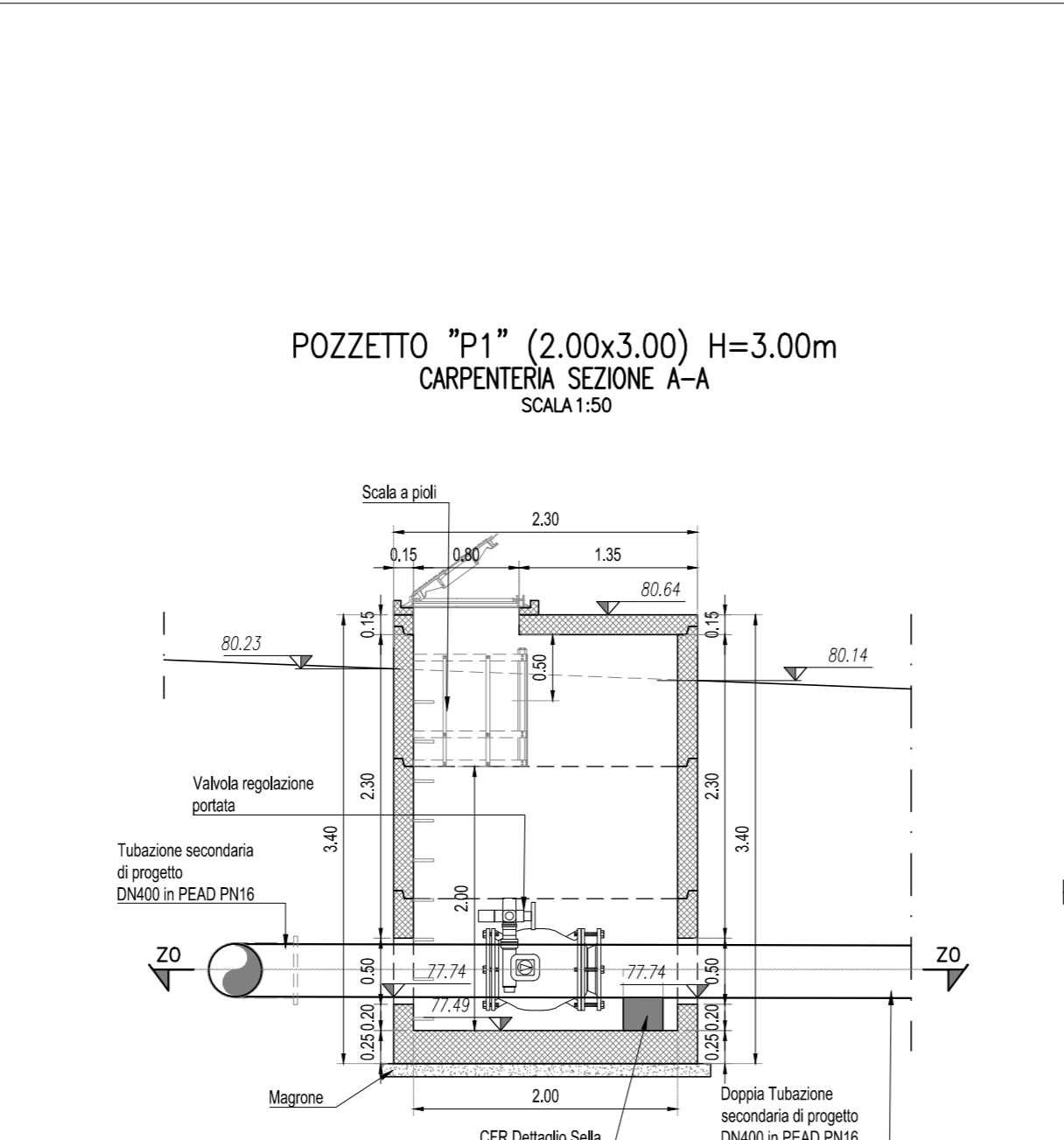
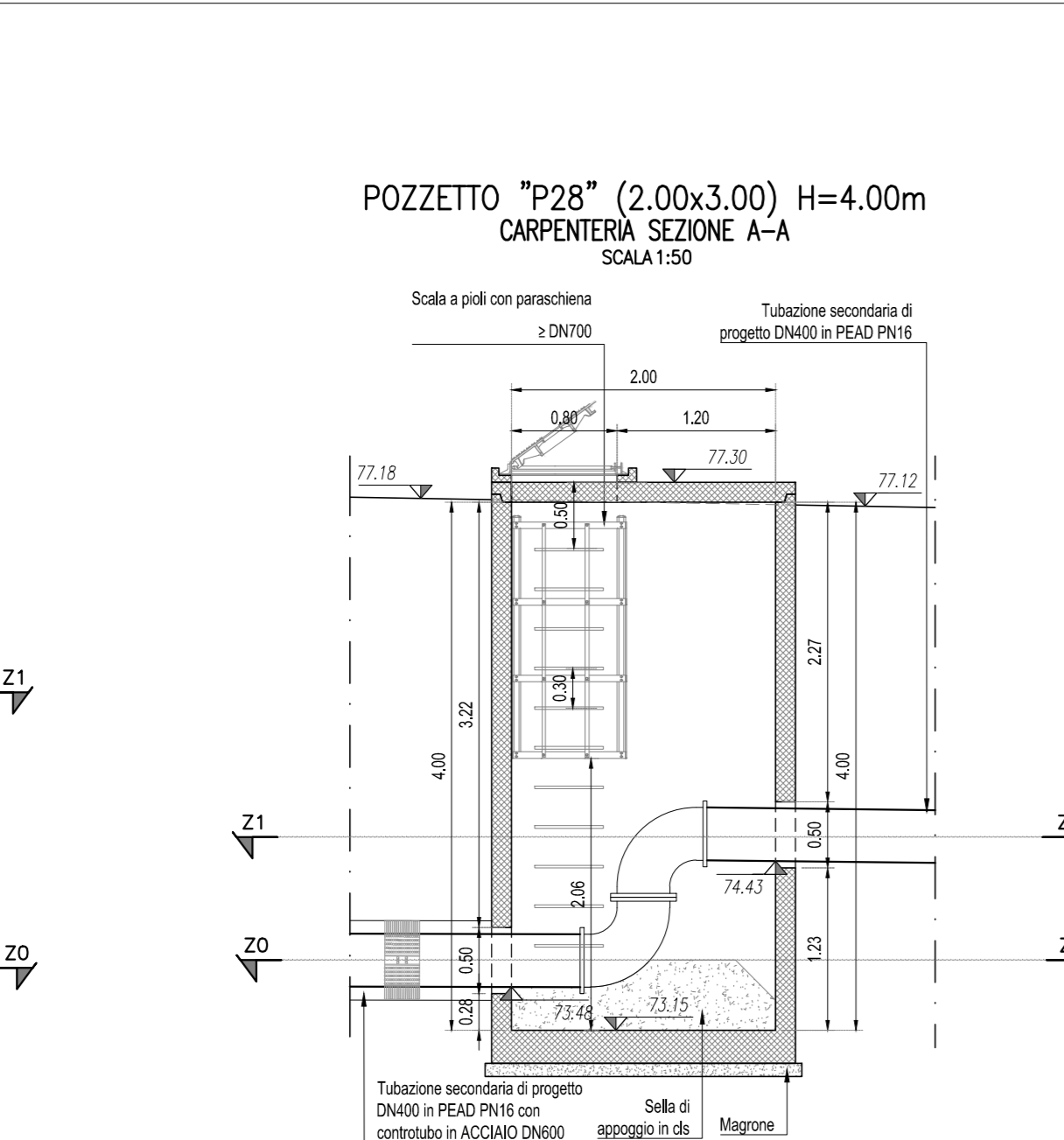
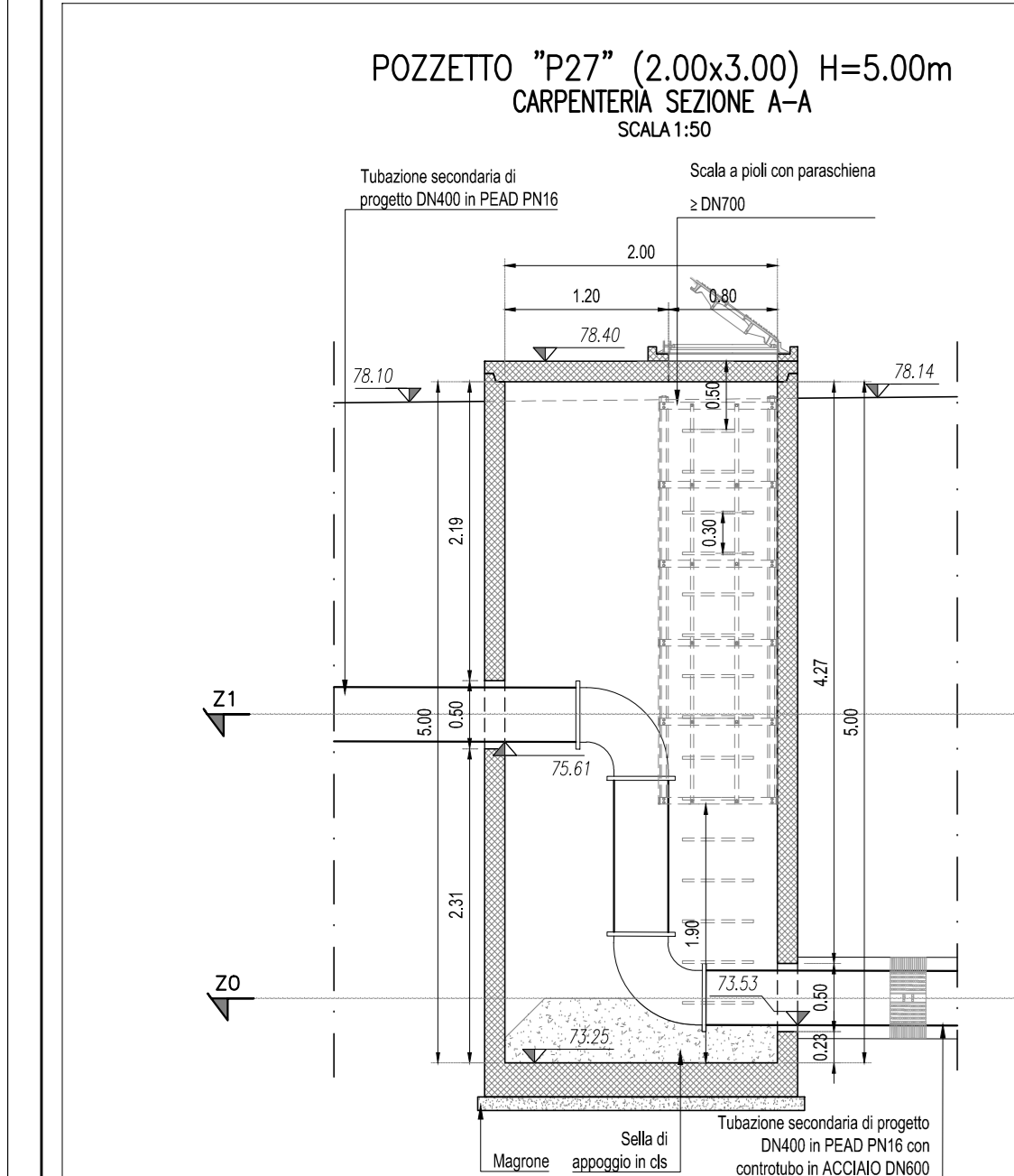
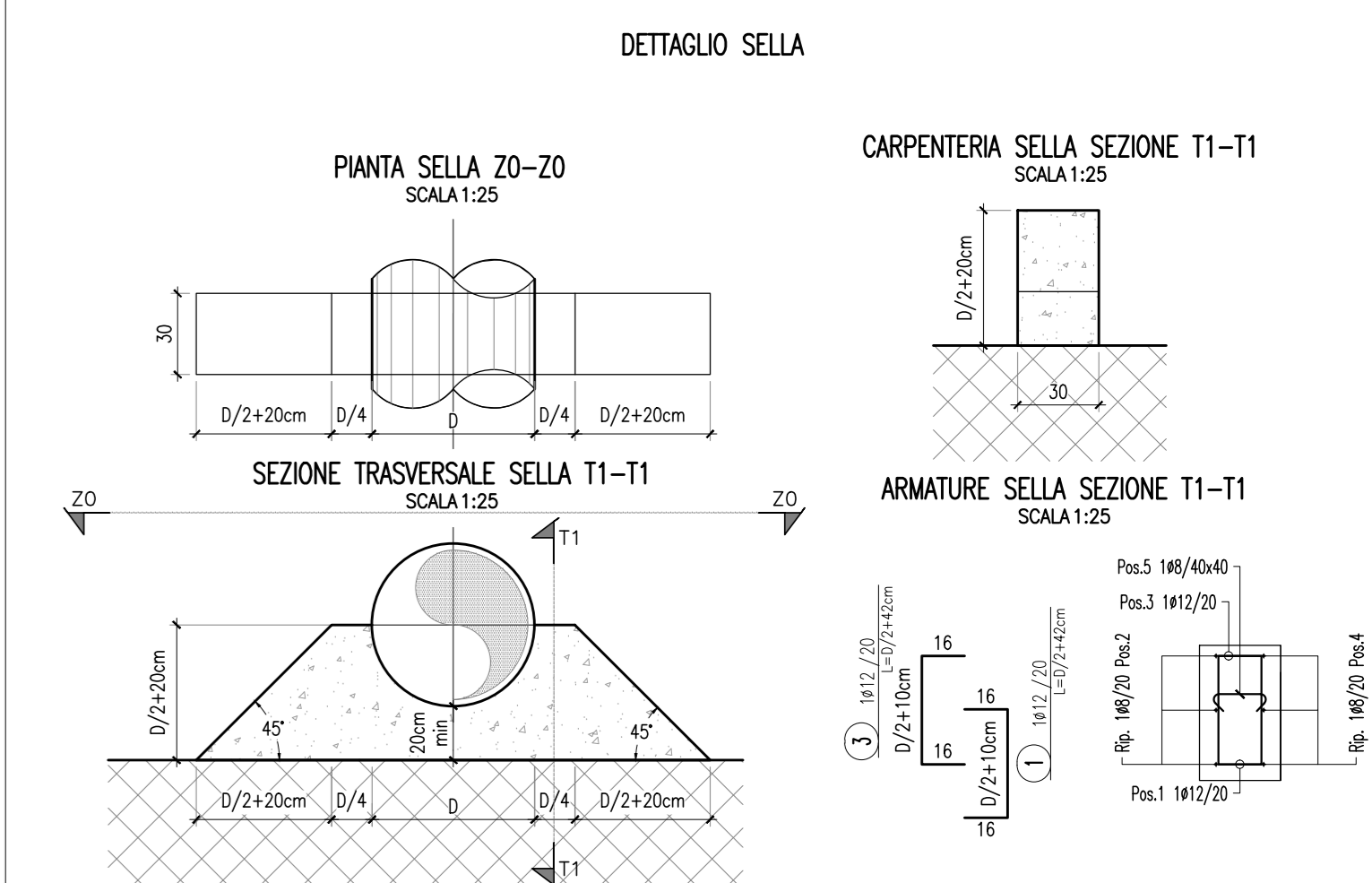
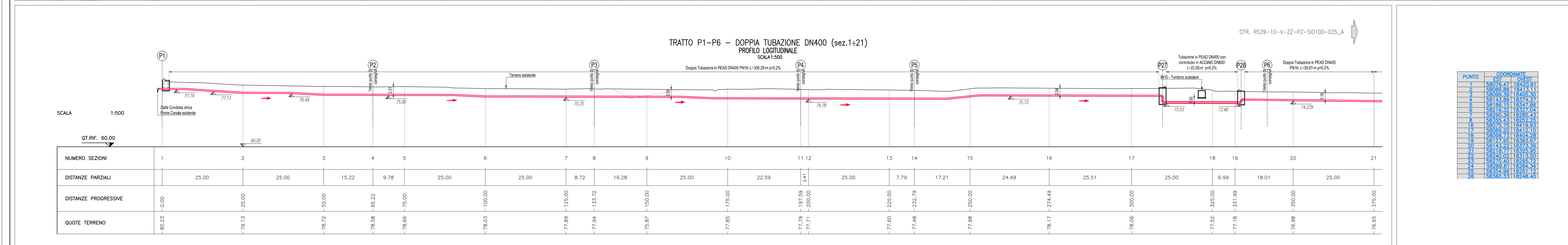
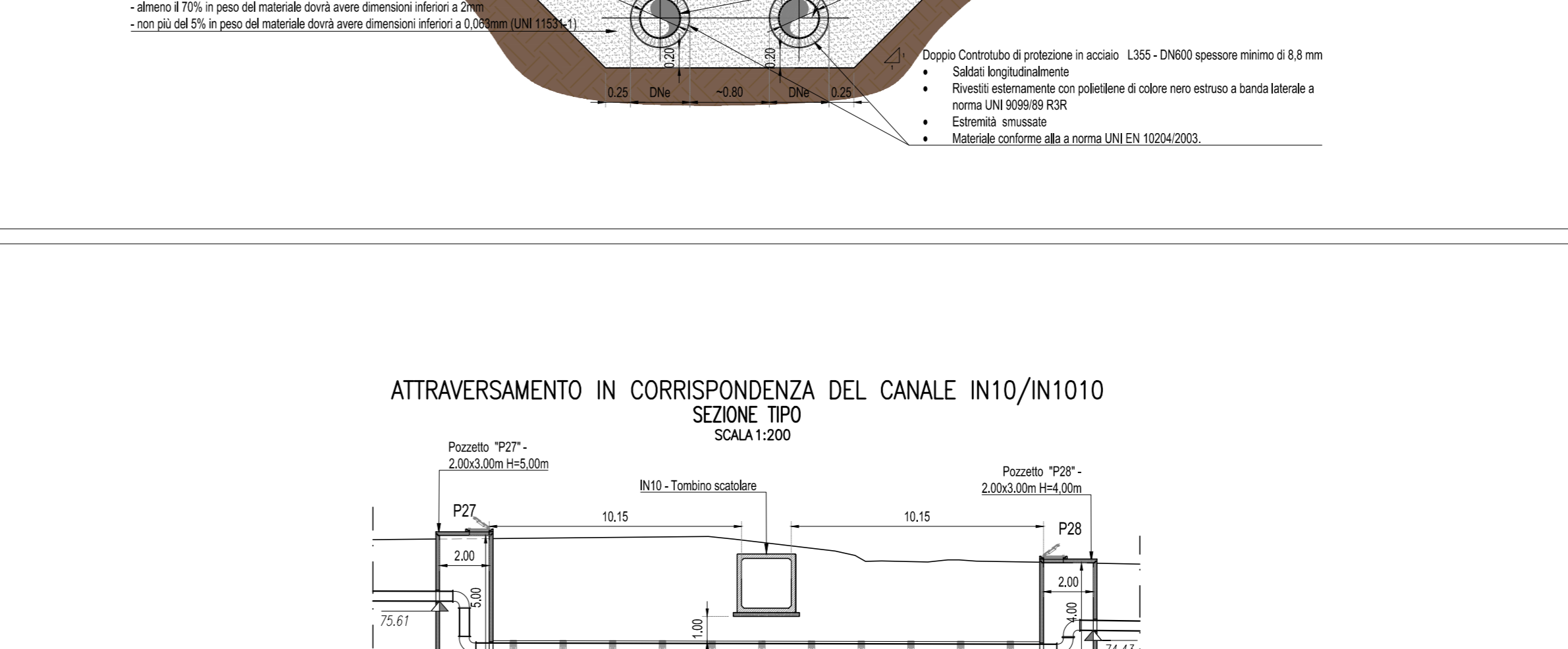
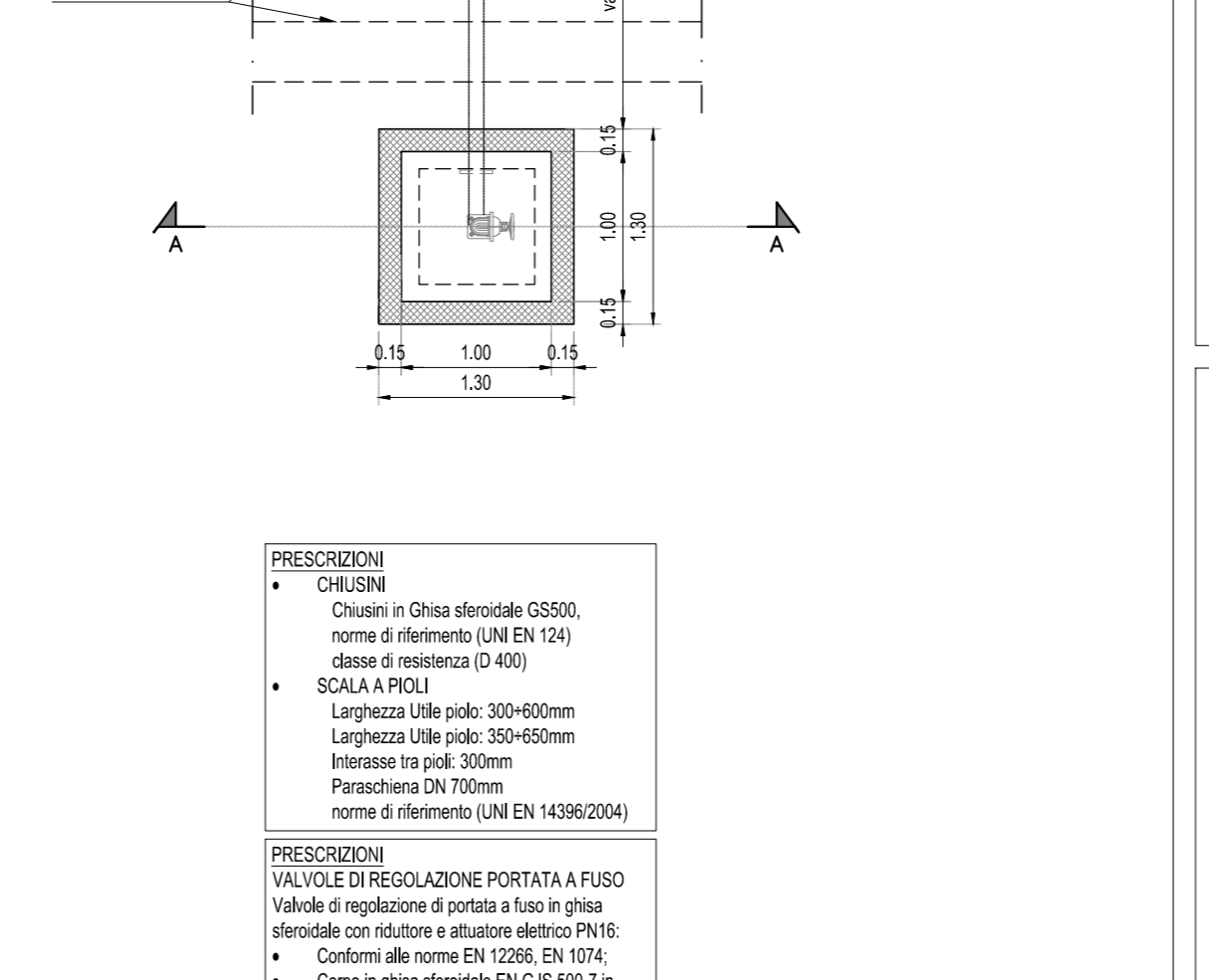
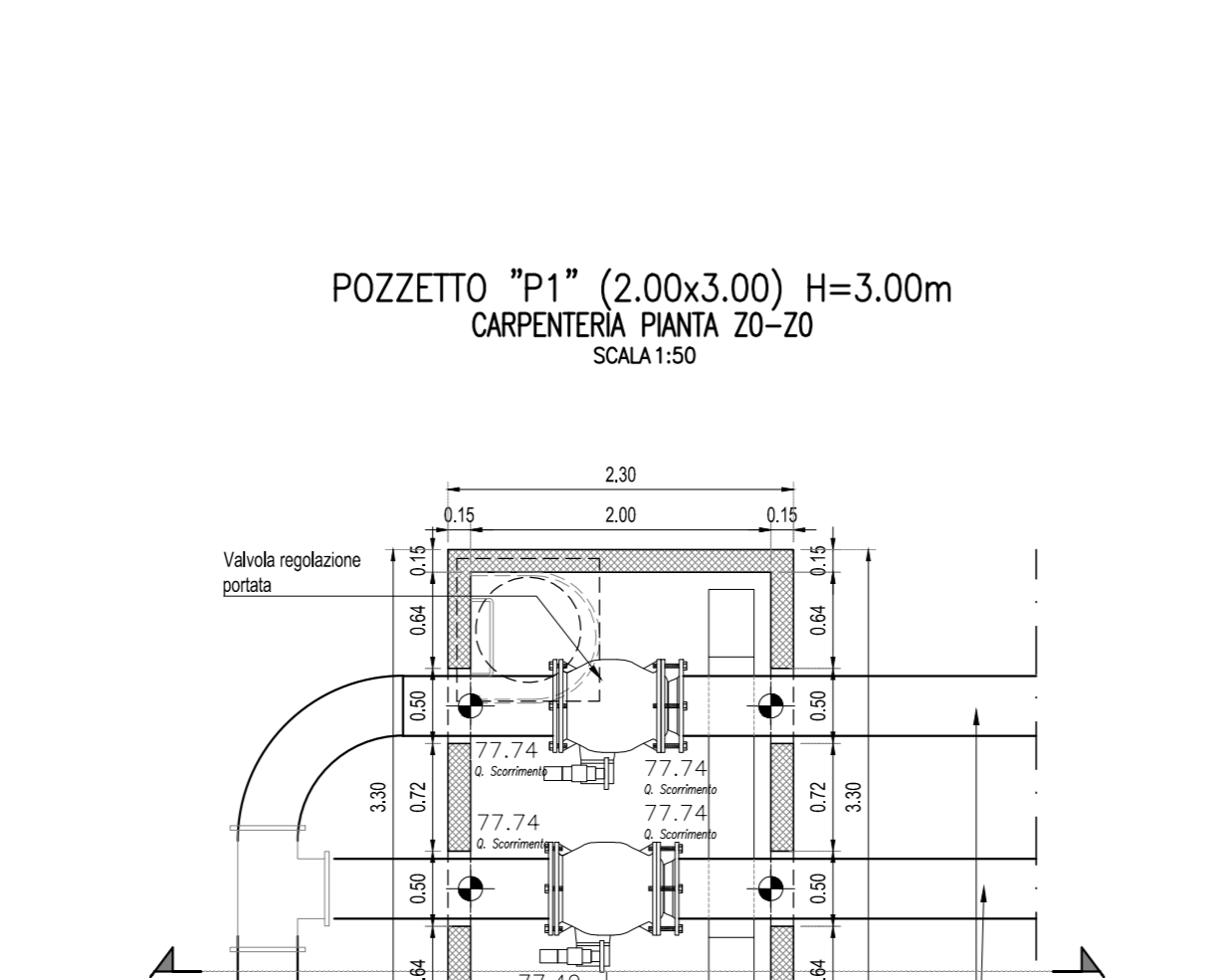
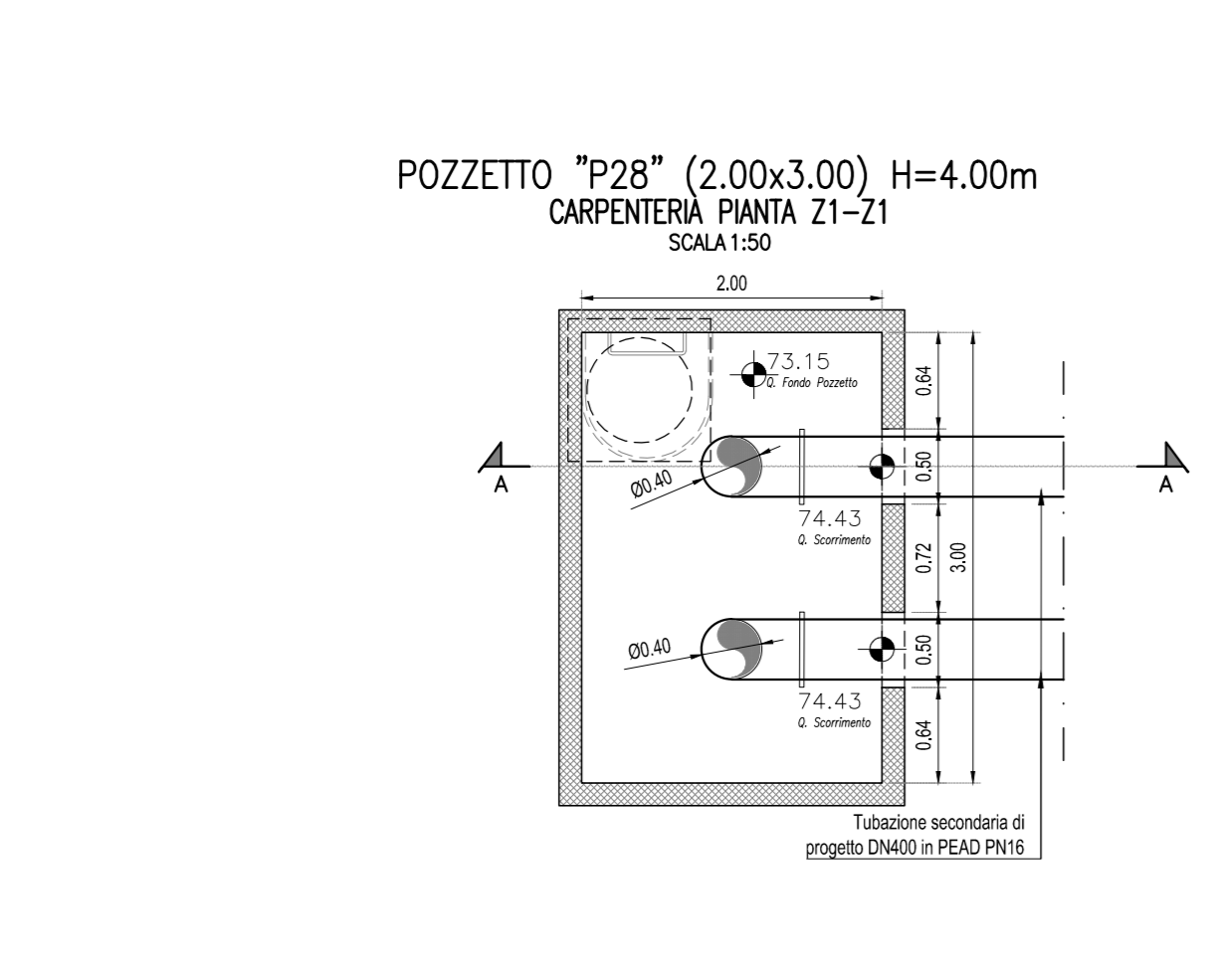
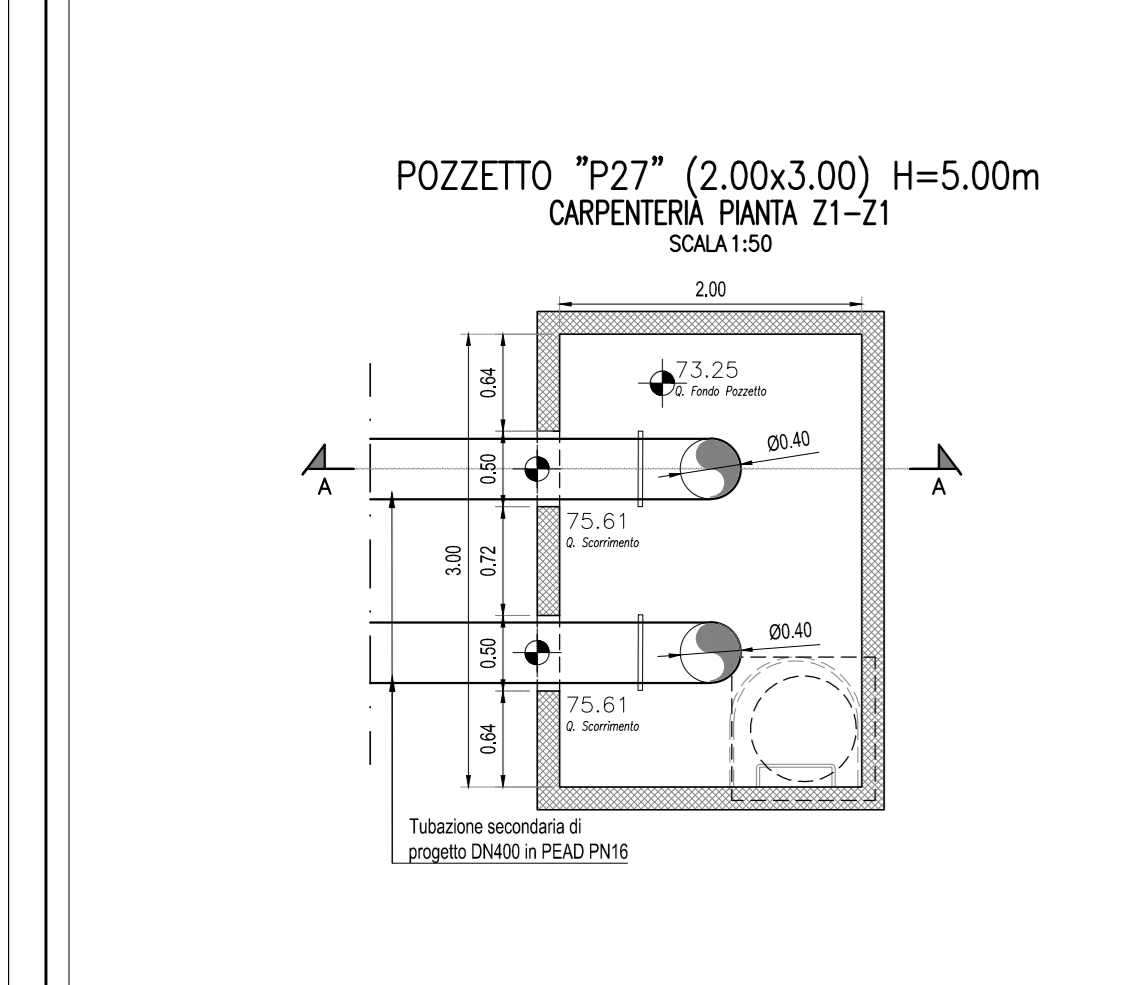


**NOTE**

- 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 ottocco 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 valvolina 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.



S120 - Interferenza idrica pk 8+400 - 8+775: ELABORATI DI RIFERIMENTO	
Descrizione	Elaborato
Planimetria, Profili, Sezioni Tipo e Dettagli Costruttivi	RS3910VZZPZSIO100034A
S119 Vasca alla pk 8+670 : ELABORATI DI RIFERIMENTO	
Descrizione	Elaborato
Planimetria Stato di Fatto e di Progetto	PZSIO100086A
Profilo, Sezioni Tipo e Particolari	WZSIO100086A
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** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

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

APPALTATORE: **salini impregio** (MANDATARIO), **ASTALDI** (MANDANTE)

PROGETTAZIONE: **TECH PROJECT** (MANDATARIO), **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**

S120 - Interferenza idrica pk 8+400 - 8+775

Planimetria, Profili, Sezioni Tipo e Dettagli Costruttivi

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

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

File: PZ-SIO100-034\_A.DWG n. Elab.:

CONSULENTE PROGETTAZIONE:

**STRATER**

www.strater.it

- PRESCRIZIONI**
- Calcolo
  - Classe di classe (0303) norme di riferimento (UNI EN 124) classe di resistenza (D=400)
  - SCALA 1:50
  - Larghezza delle piastre 300-400mm
  - Interruzione tra piastre 300mm
  - Passaggio di riferimento (UNI EN 14386/2004)
- PRESCRIZIONI**
- VALVOLA DI REGOLAZIONE PORTATA A FLUSSO
  - Valvole di regolazione di portata a tutto in piano
  - Materiali in acciaio inossidabile (AISI 316)
  - Contorni alle norme EN 12206, EN 1074, EN 1074-2
  - Corpo in ghisa sferica EN 1563 (A18) in accordo alla norma EN 1563
  - Classe di resistenza (AISI 316) (A18) 304 in accordo alla norma EN 10204-2
  - Flange dimensionate e forate secondo la norma EN 1052-2, ISO 7005-2.
- PRESCRIZIONI**
- VALVOLA DI SERRANDA
  - Valvole a Serranda a corpo girante, corpo in ghisa sferica, PN10 - PN16, in ghisa sferica.
  - Classe alle norme EN 1571, EN 1074-1 e EN 1074-2.
  - Corpo, coperchio e cuneo in ghisa sferica EN 1563 in accordo alla norma EN 1563.
  - Caso in acciaio inossidabile EPDM valvolare.
  - Riservato del cuneo e guarnizioni in gomma EPDM in accordo alla norma EN 1563.
  - Flange dimensionate e forate secondo la norma EN 1052-2.
  - Parti in contatto col fluido conformi alla DIN 1174 classificazione.
  - Riservato interno ed esterno realizzato in ghisa sferica secondo la norma EN 10204-2.
  - Test statici in accordo alla norma EN 10204-2.