

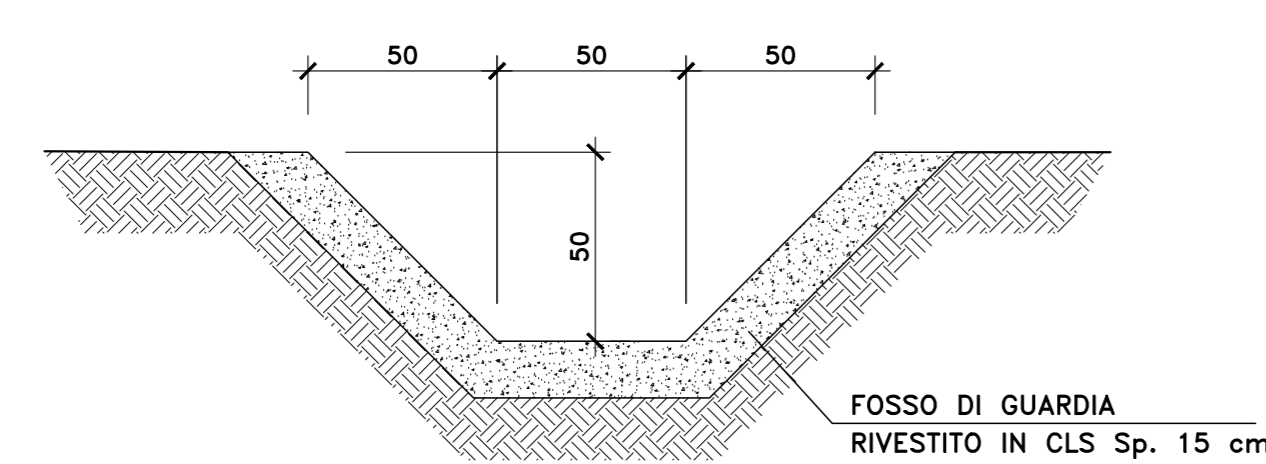
ELEMENTI DI RACCOLTA - IDRAULICA DI VERSANTE

PARTICOLARE A

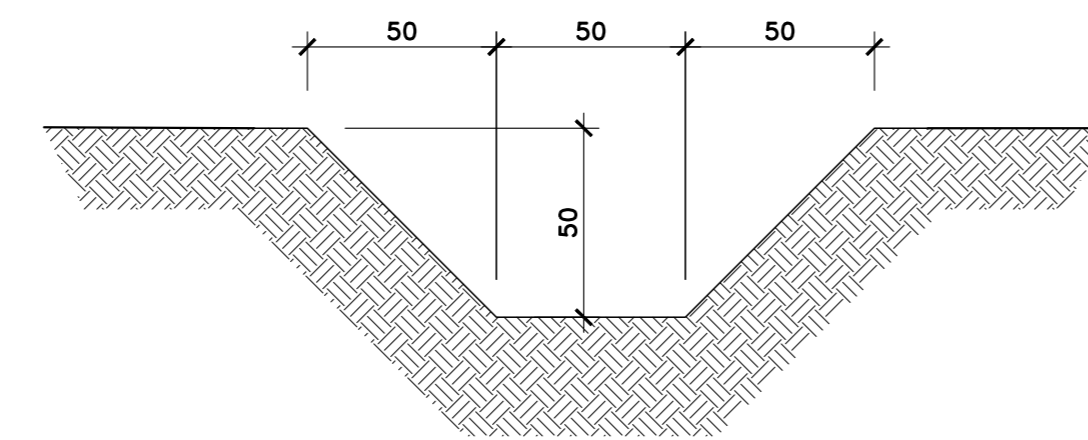
MEZZO TUBO
SCALA 1:20



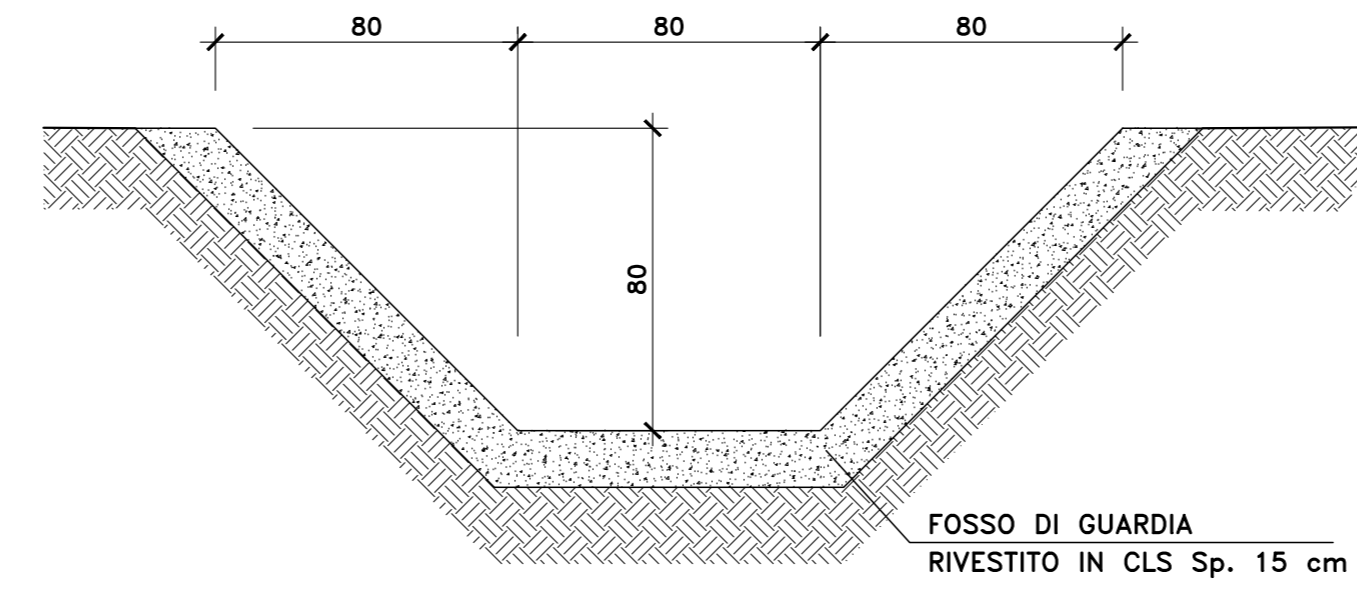
FOSSO DI GUARDIA RIVESTITO IN CLS
SCALA 1:20



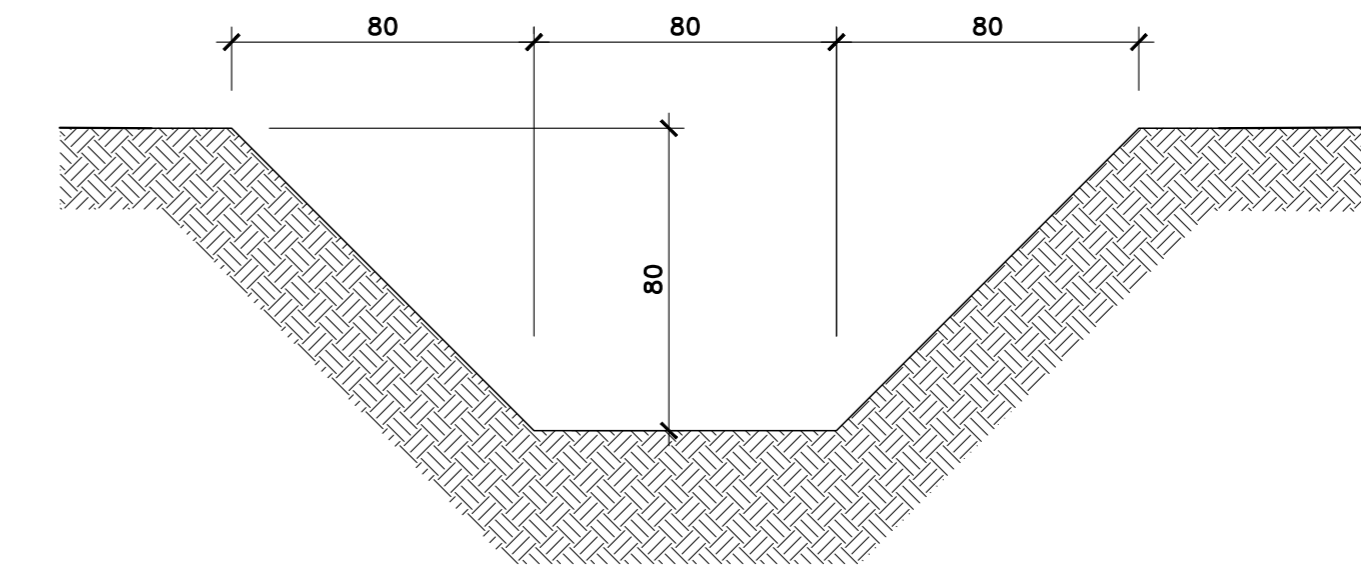
FOSSO DI GUARDIA IN TERRA
SCALA 1:20



FOSSO DI GUARDIA RIVESTITO IN CLS
SCALA 1:20



FOSSO DI GUARDIA IN TERRA
SCALA 1:20



SPECIFICHE MATERIALI:

Impermeabilizzazione:
- Geotessile di peso non inferiore a 300 g/cm²
- Resistenza a trazione: P 1800 N/5m

Manufatti prefabbricati:

- Collettori in ghisa
 - Diametro nominale DN 400mm
 - Tubi in PEAD
 - Diametro nominale DN 425x35-400-500 mm
 - Pozzetti in CAV.
- NORMA DI RIFERIMENTO: UNI EN 11104
CLASSE DI RESISTENZA: C24-30R
CLASSE DI ESPOSIZIONE: XCA-30R
DIMENSIONE NOMINALE MASSIMA DEGLI ARRECIATI: D_{max} = 25 mm Ømax = 16 mm
CLASSE DI CONCRETAZIONE: S4
RAPPORTO A/C: 0,50
SPES. DI CEMENTO: CEM III secondo UNI EN 1257 - 1
CONT. MIN. CEMENTO: 340 kg/m³

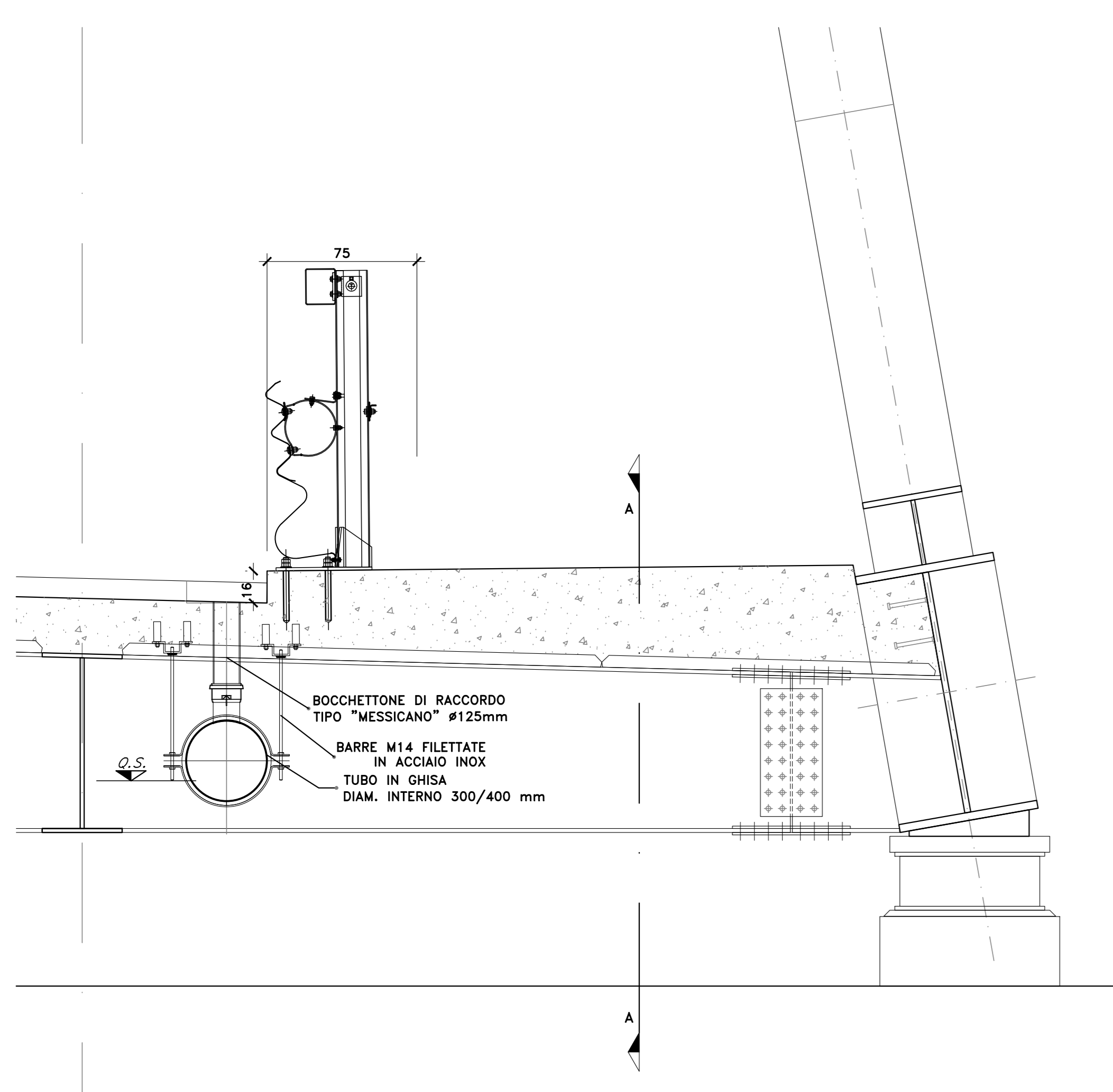
Dispositivi di coronamento:

- Chiazzi e griglie coramati con controllo in ghisa sferoidale - UNI EN 124
- Chiazzi e griglie coramati con controllo in acciaio zincato a caldo - UNI EN 124
- Dispositivi non coramati con controllo in acciaio zincato a caldo - UNI EN 124
- Classe B125

DETTAGLI RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA

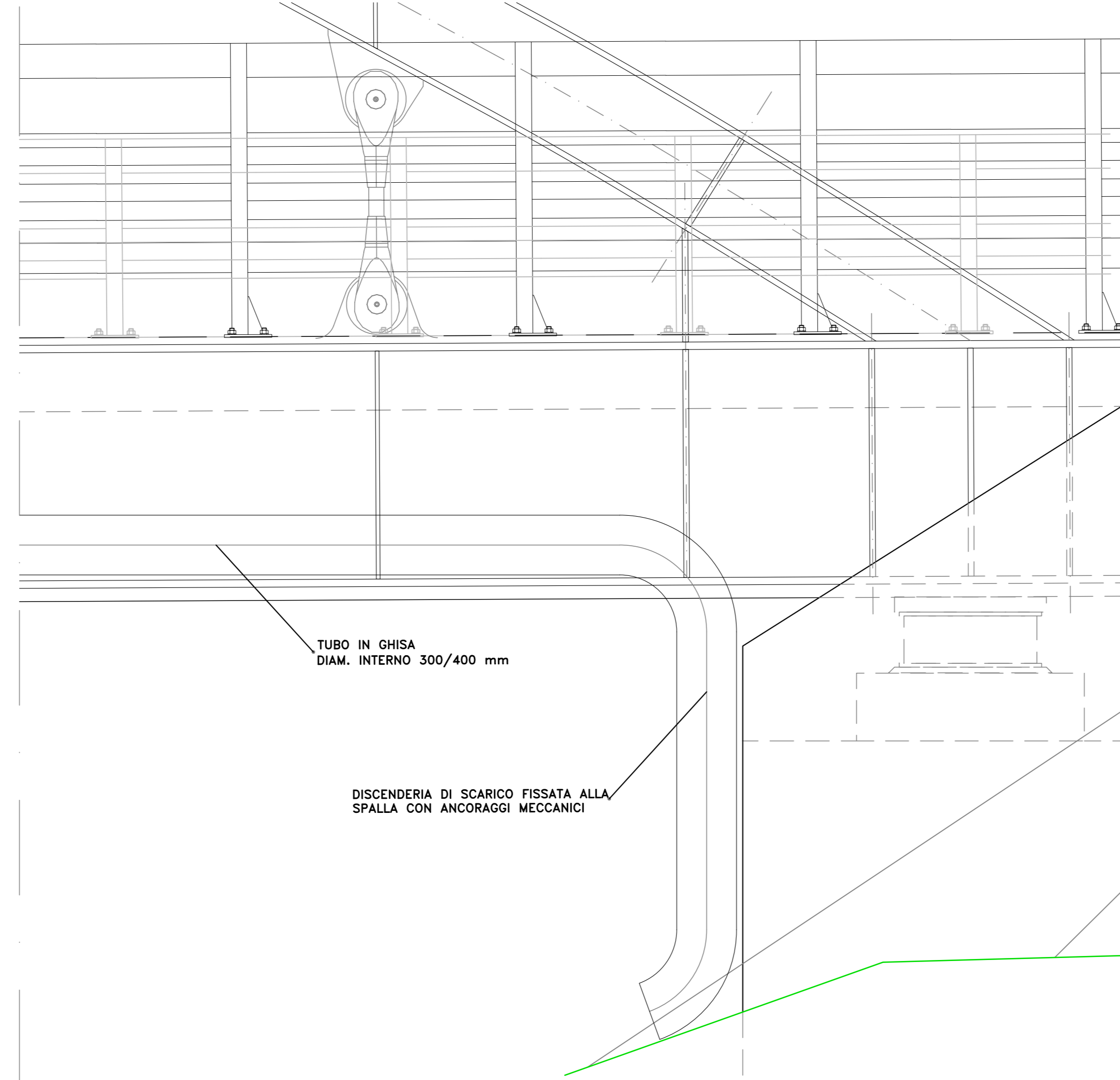
TRATTI IN PONTE - PO02

DETTAGLIO CADITOIA E COLLETTORE
DI RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA
SCALA 1:20



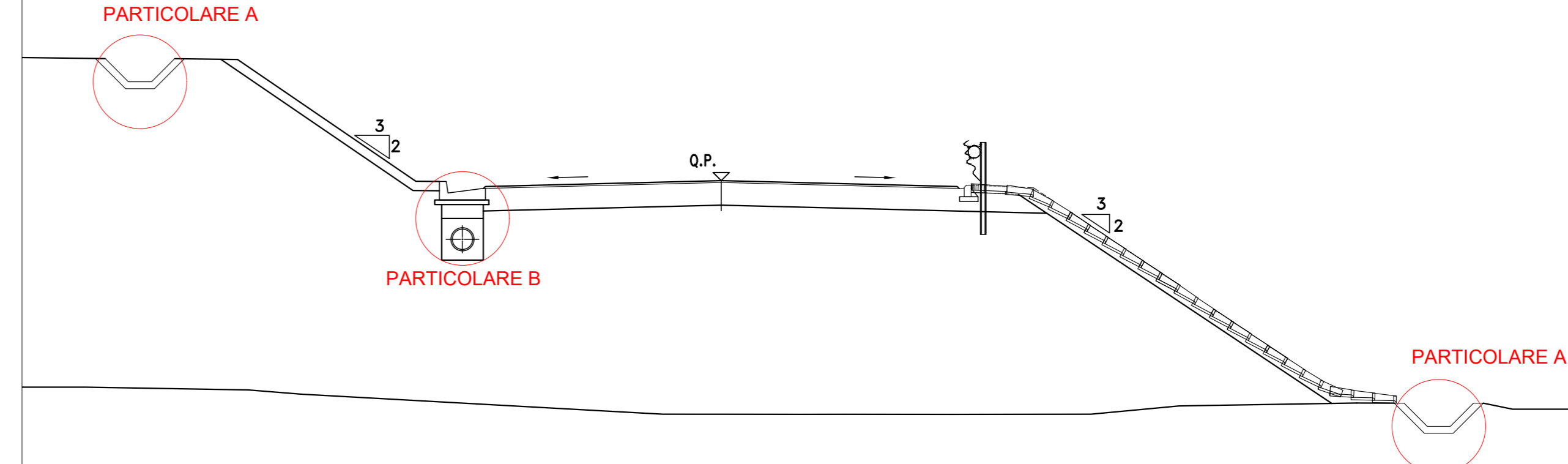
DETTAGLIO DISCENDERIA DI SCARICO

SEZIONE A-A
SCALA 1:20



SEZIONE TIPO STRADALE

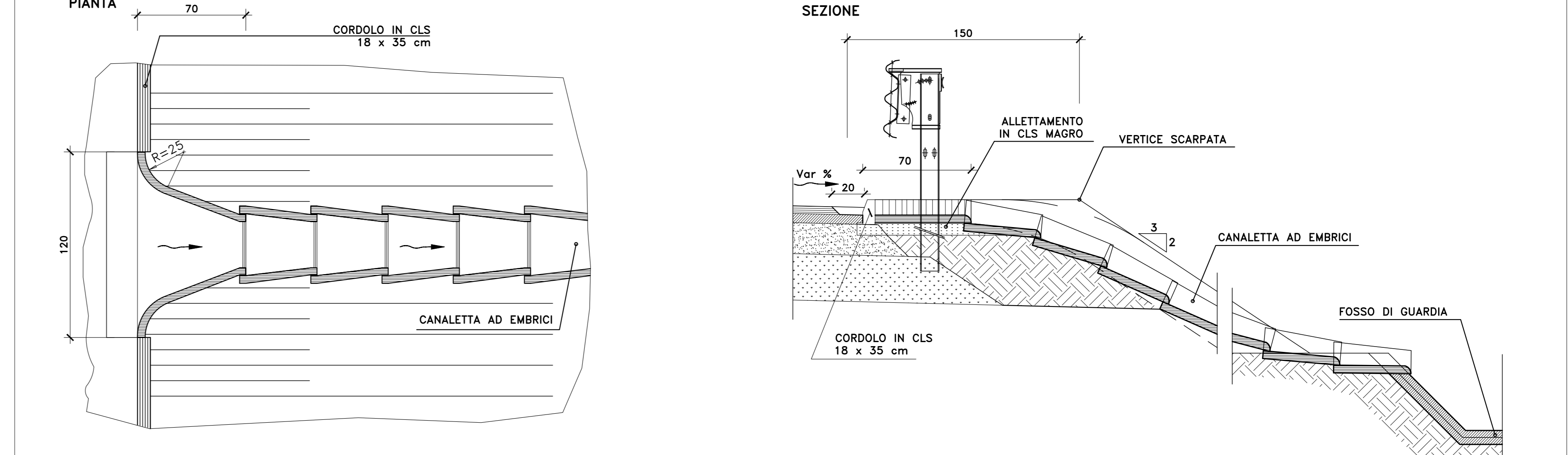
SCALA 1:10



SEZIONE TIPO - MARGINE ESTERNO

SEZIONI IN RILEVATO-SCARICO CON CANALETTA AD EMBRICI - STRADE SECONDARIE

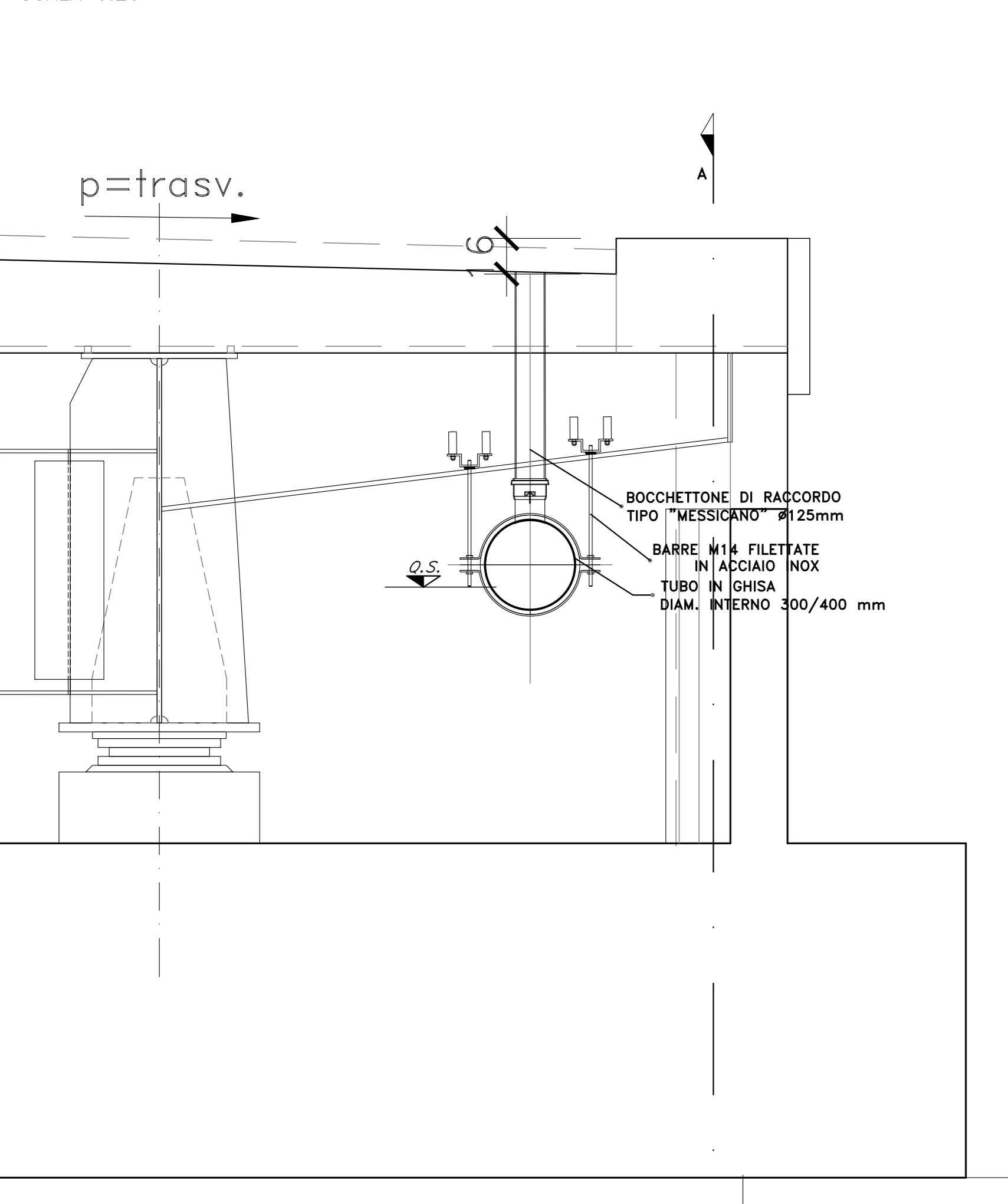
SCALA 1:20



DETTAGLI RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA

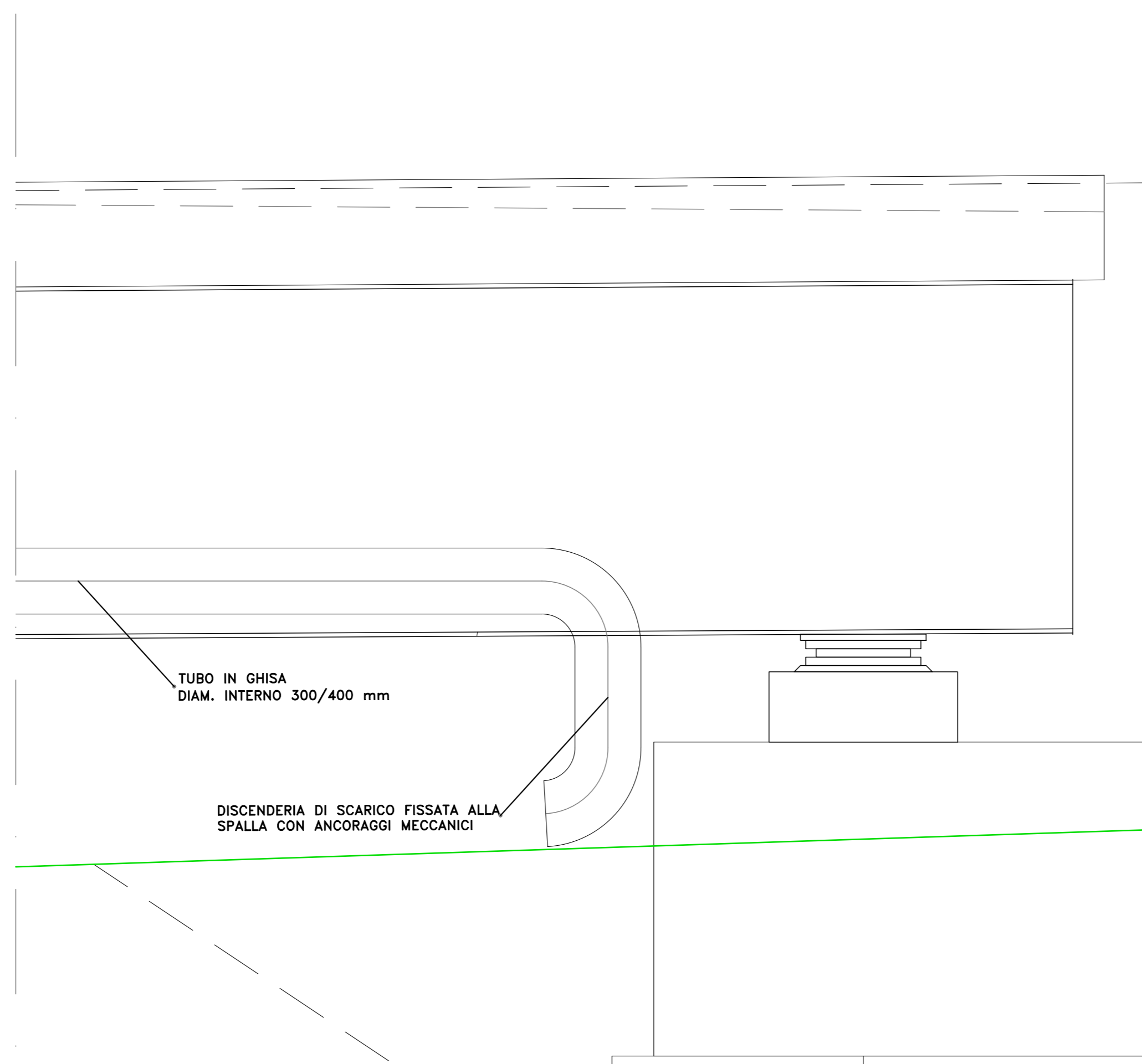
TRATTI IN PONTE - PO01

DETTAGLIO CADITOIA E COLLETTORE
DI RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA
SCALA 1:20



DETTAGLIO DISCENDERIA DI SCARICO

SEZIONE A-A
SCALA 1:20

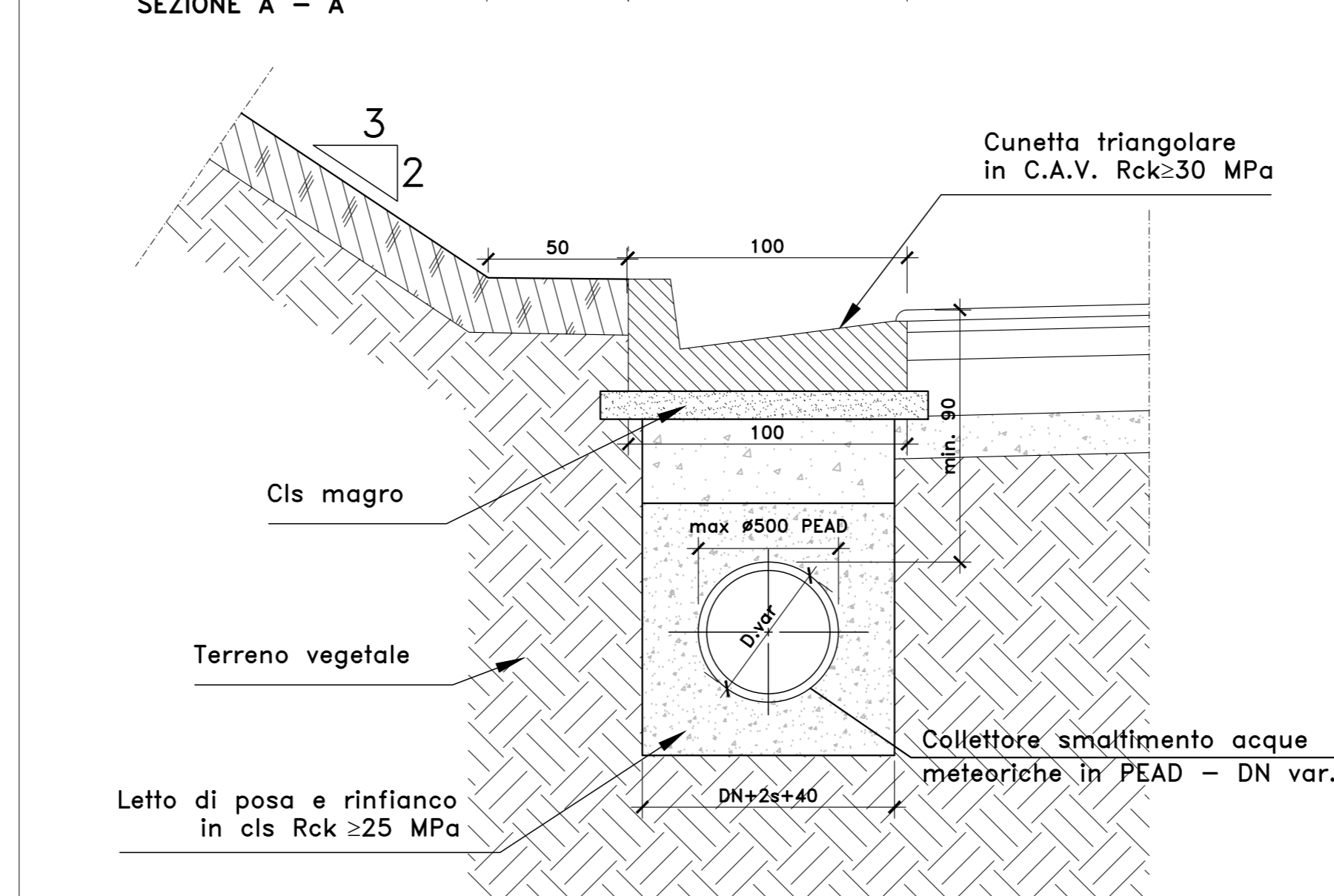
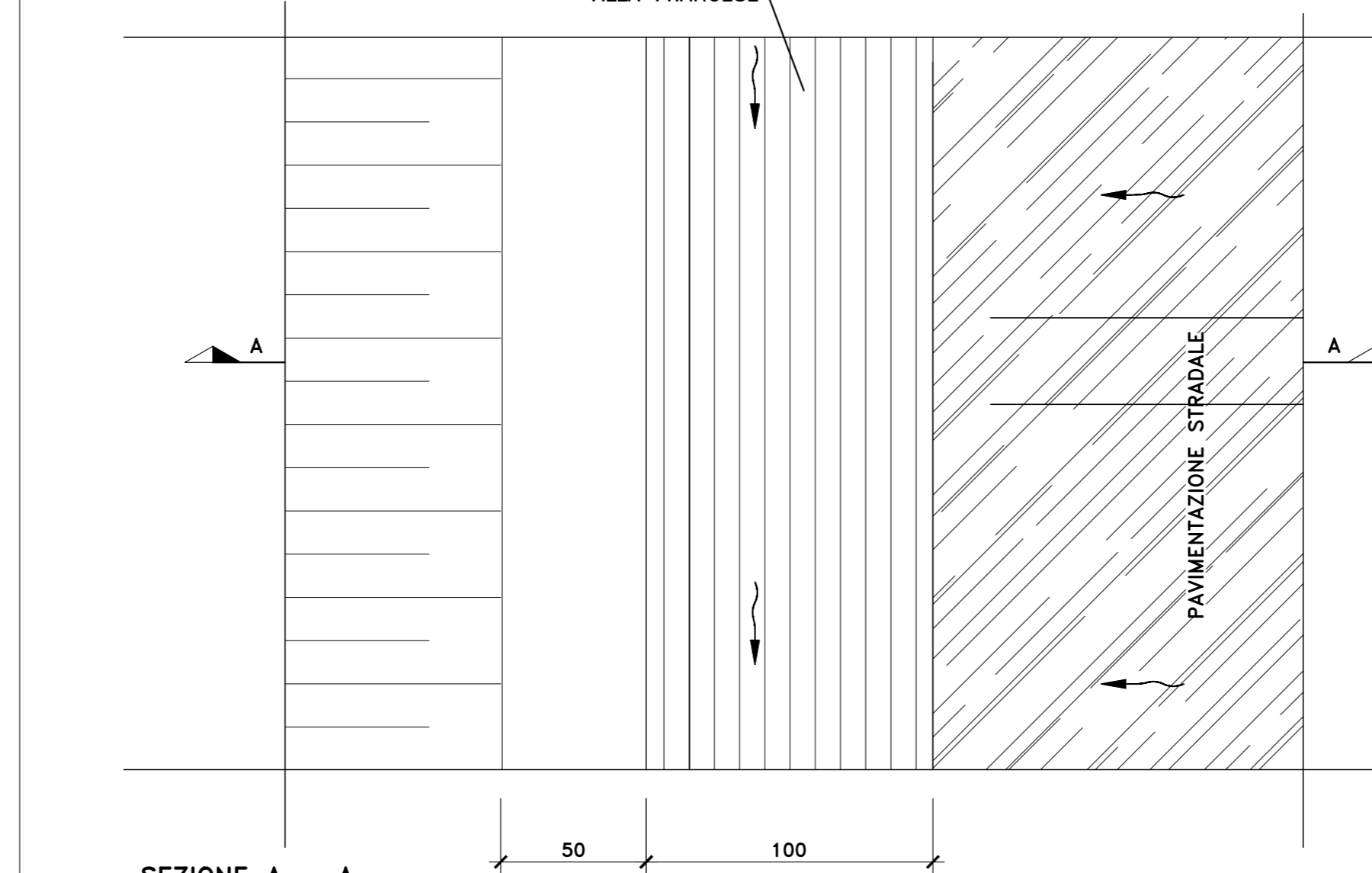


SEZIONE TIPO - MARGINE ESTERNO

PARTICOLARE B

SEZIONI IN TRINCEA - CUNETTA ALLA FRANCESE SENZA COLLETTORE

SCALA 1:20



SEZIONI DI POSA COLLETTORI IN ATTRAVERSAMENTO

SCALA 1:20

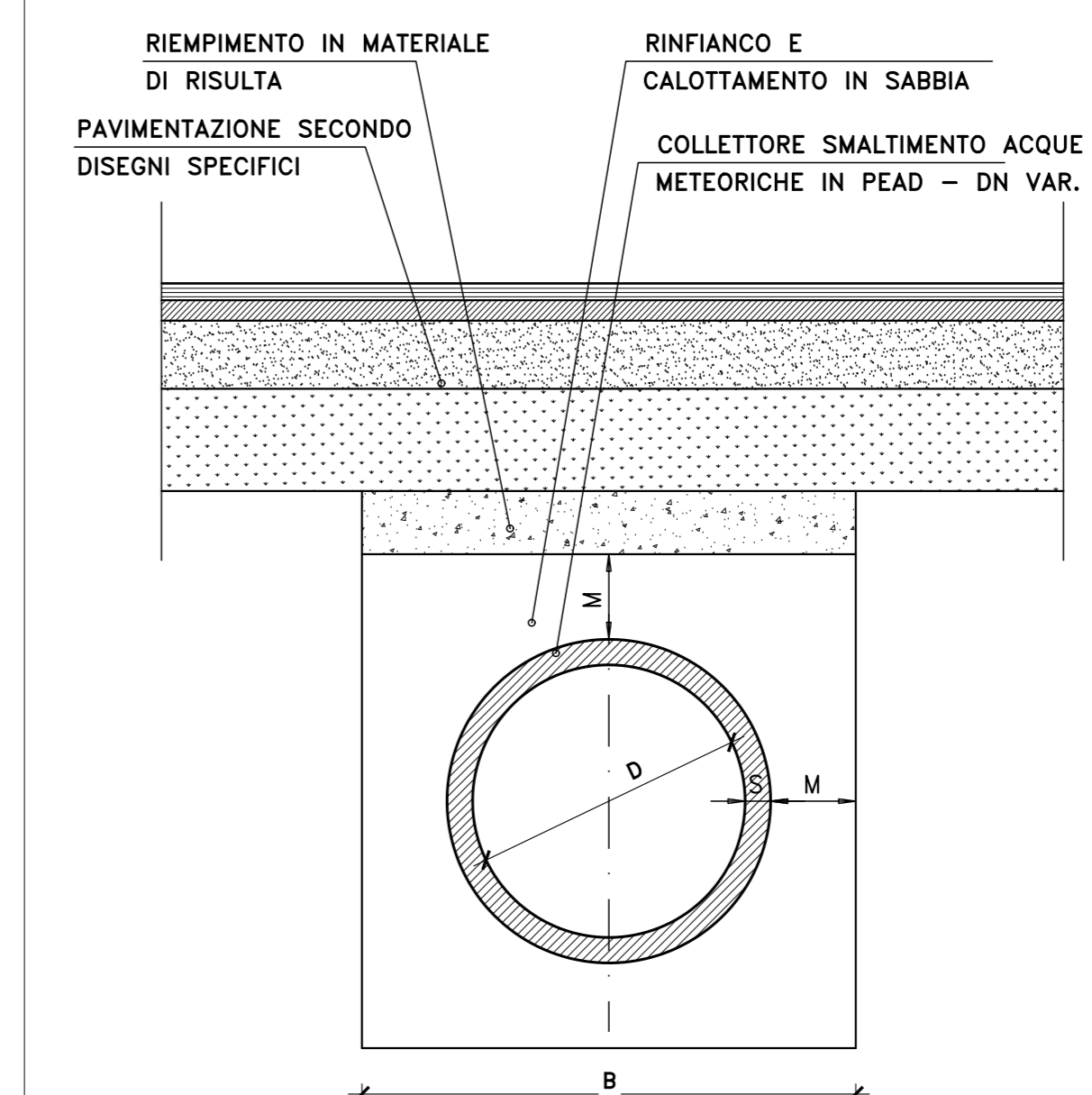


TABELLA DIMENSIONI (in cm)

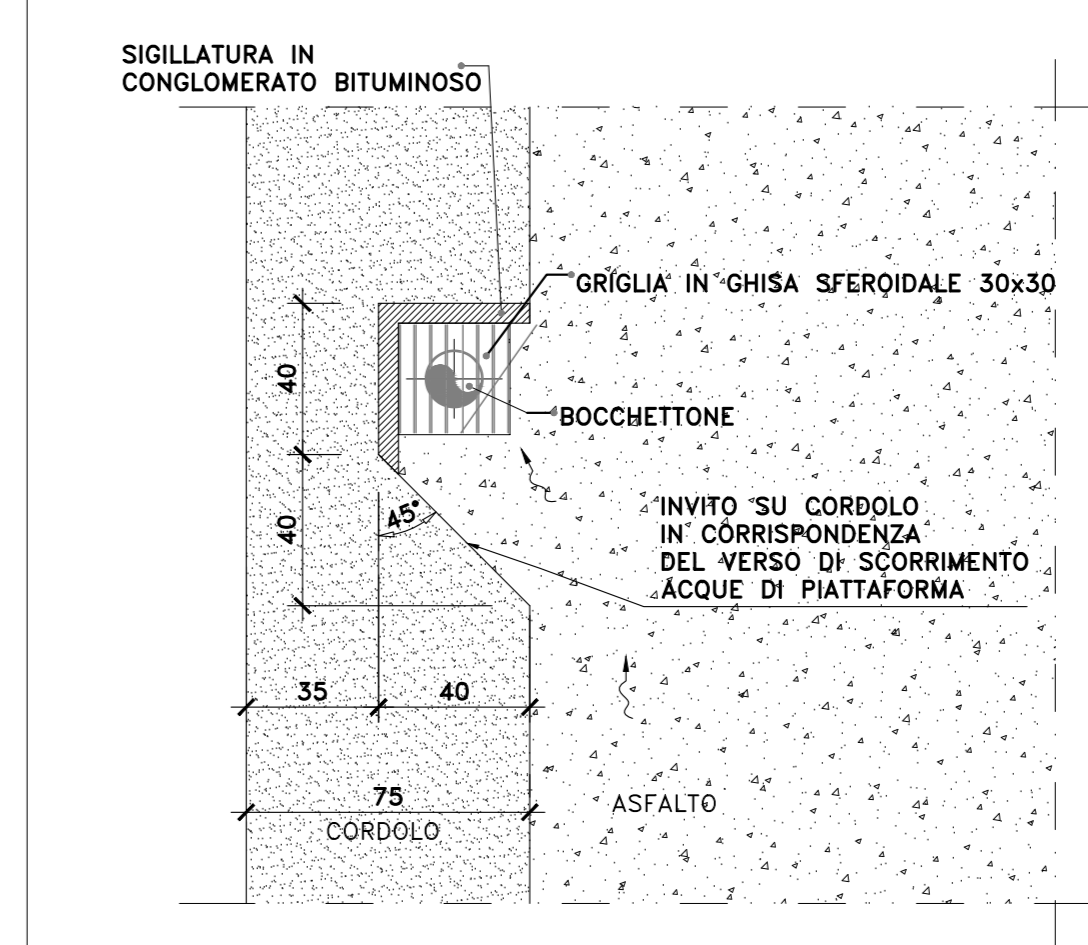
D	S	M	B
80	7,5	25	145
60	6,5	20	113
40	5,0	20	90

DETTAGLI RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA

TRATTI IN PONTE

PIANTA CADITOIA

SCALA 1:20



sanas
GRUPPO FS ITALIANE
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. n.128 "Centrale Sarda"
Lotto 0 bivio Monastir - bivio Senorbì
1° stralcio dal km 0+200 al km 16+700

PROGETTO DEFINITIVO

cod. CA356

PROGETTAZIONE: AT VIA - SENORBÌ - VOP - BRENG

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Francesco Micheli (Dott. Ing. Prov. Roma 14711)

RESPONSABILI D'AREA:
Responsabile Topografia: Dott. Ing. Massimo Capasso (Dott. Ing. Prov. Roma 20071)
Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Pizzini (Dott. Ing. Prov. Roma 20071)
Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Mola (Dott. Ing. Prov. Palermo 20071)
Responsabile Ambientale: Dott. Ing. Francesco Ventura (Dott. Ing. Prov. Roma 14660)

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Matteo Di Giovanni (Dott. Ing. Prov. Roma 12100)

RESPONSABILE SIA:
Dott. Ing. Francesco Ventura (Dott. Ing. Prov. Roma 14660)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dott. Ing. Edoardo Guimaraes

GRUPPO DI PROGETTAZIONE MANO D'OPERA:
ViA INGEGNERIA
SERING INGEGNERIA
BRENG INGIENIERIA

IDROLOGIA E IDRAULICA
Opere idrauliche di piattaforma - Dettagli

CODICE PROGETTO	IV. PROG. ANNO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: DP0A0356	D 21	CA356_T00ID00IDRDC01_A	A	varie
D				
C				
B				
A	EMMISSIONE	NOV. 2021	A.0200001	M.A. GIORGIO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO
				APPROVATO