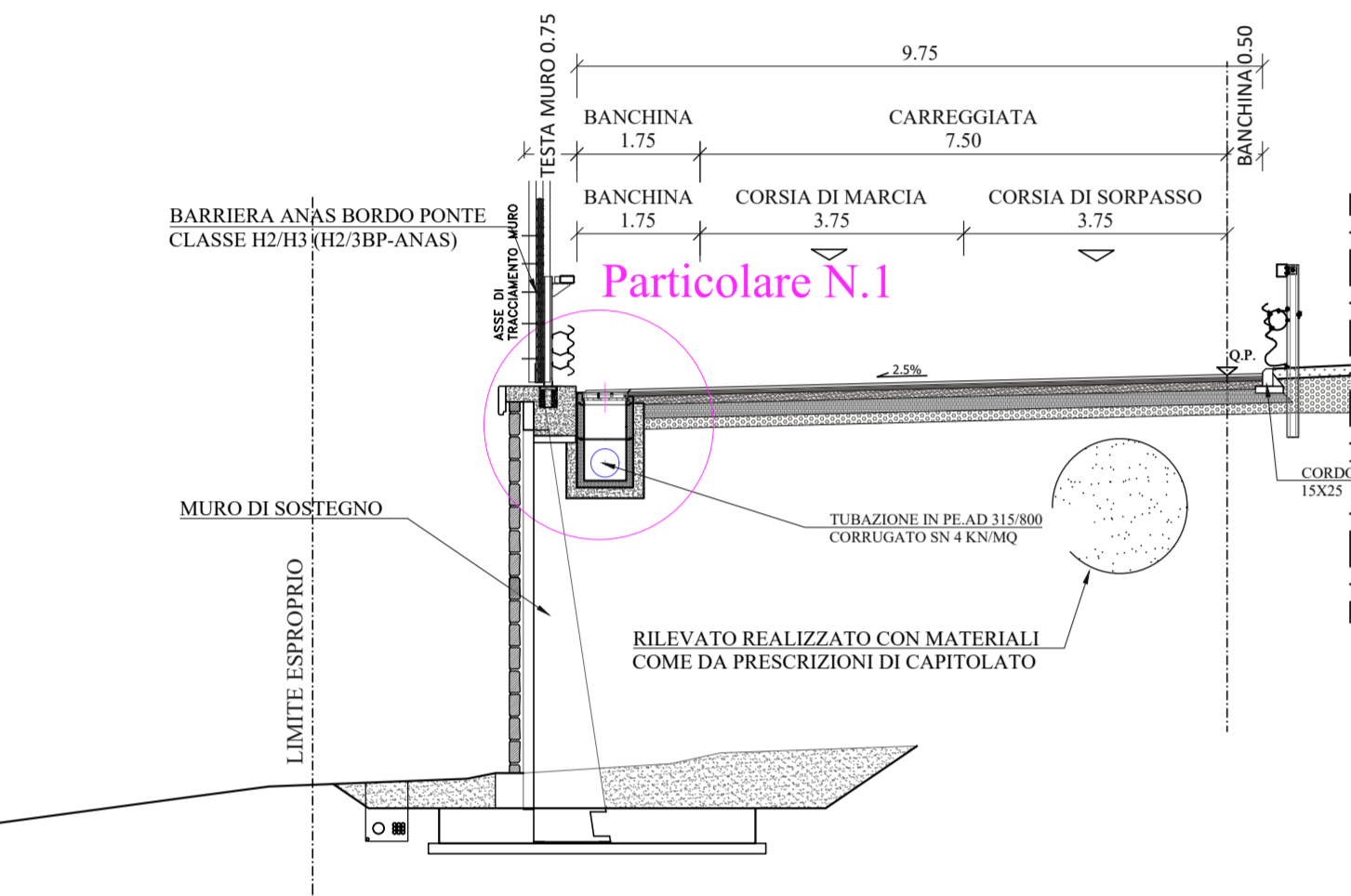
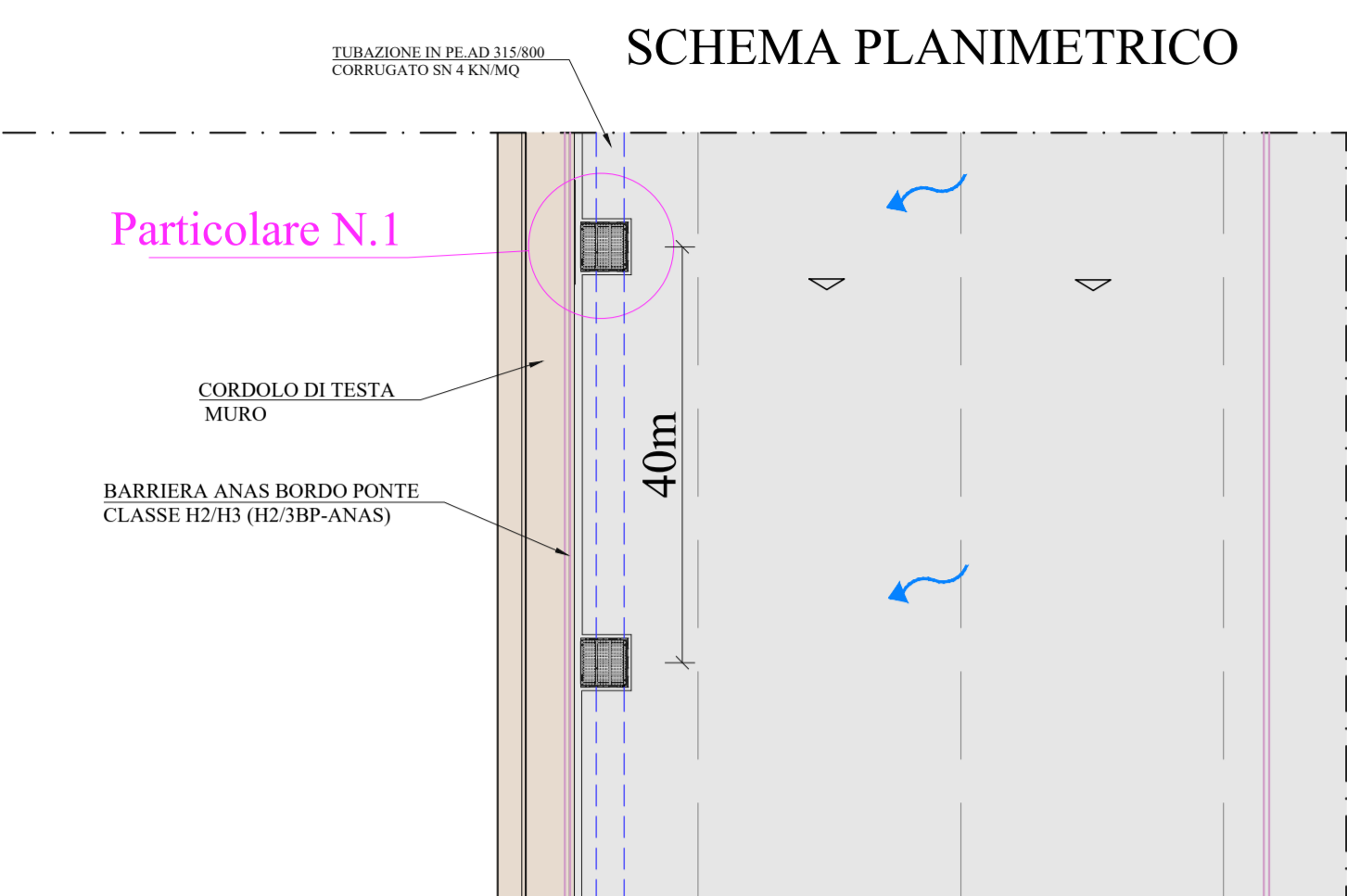
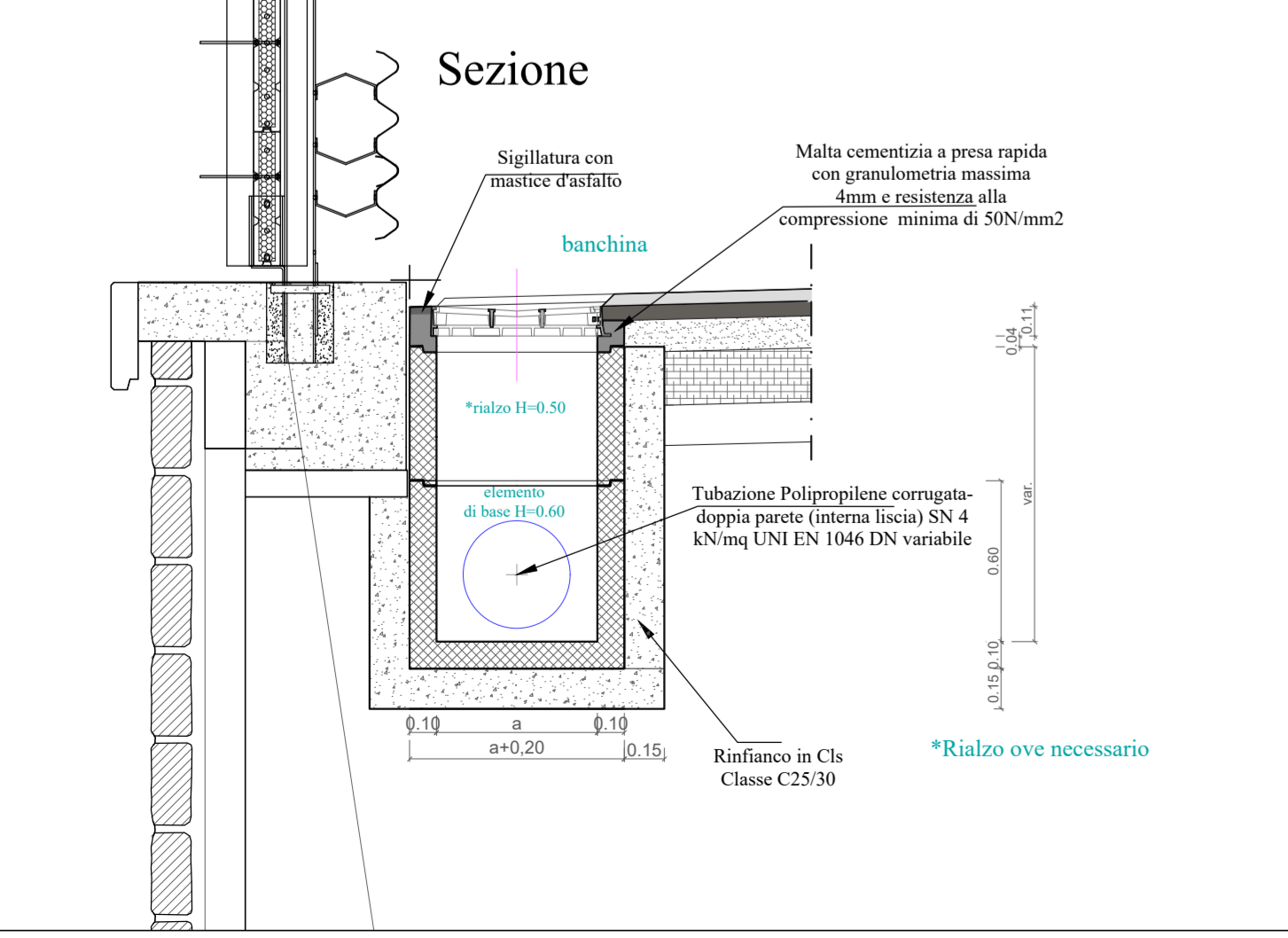
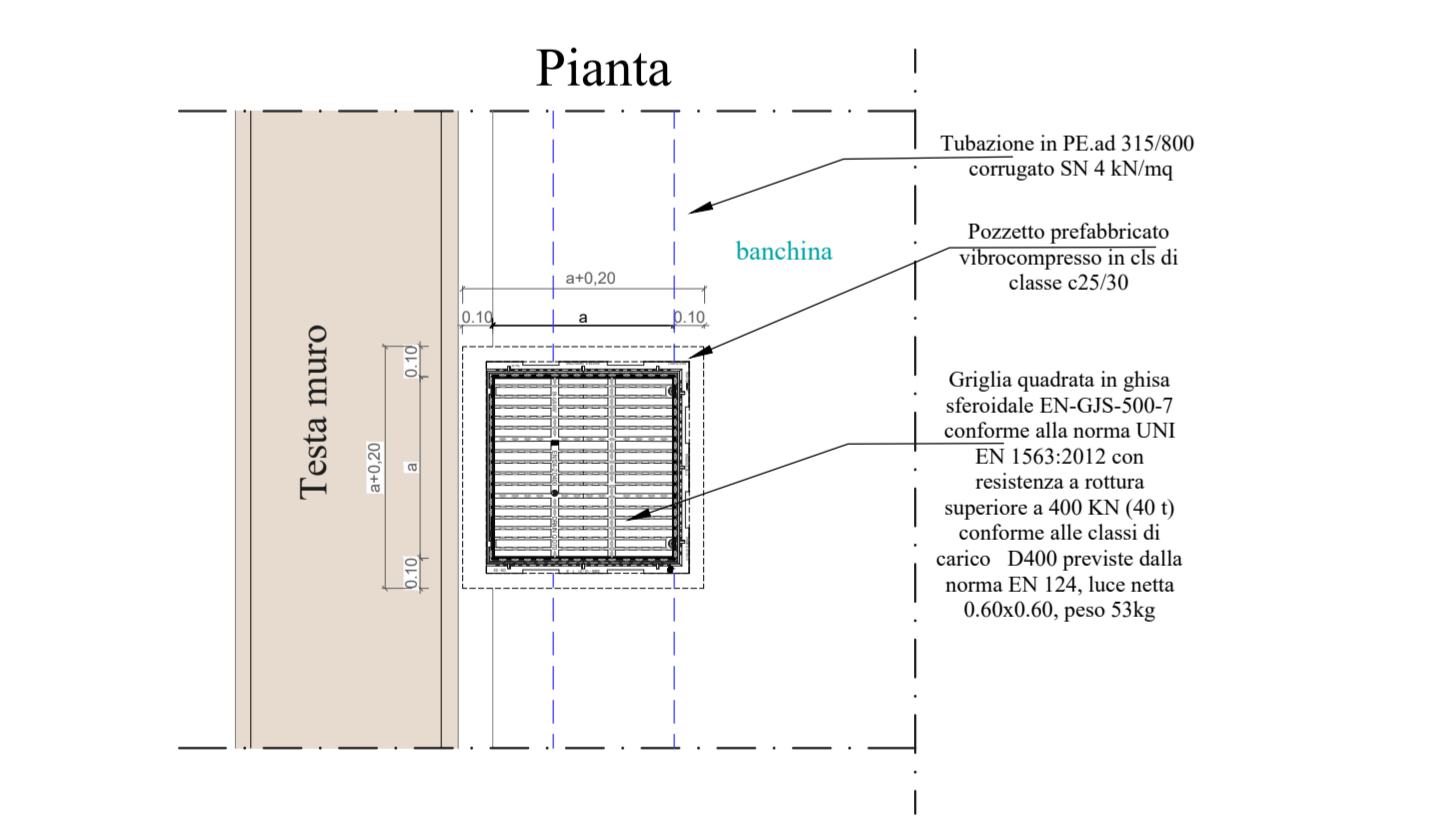


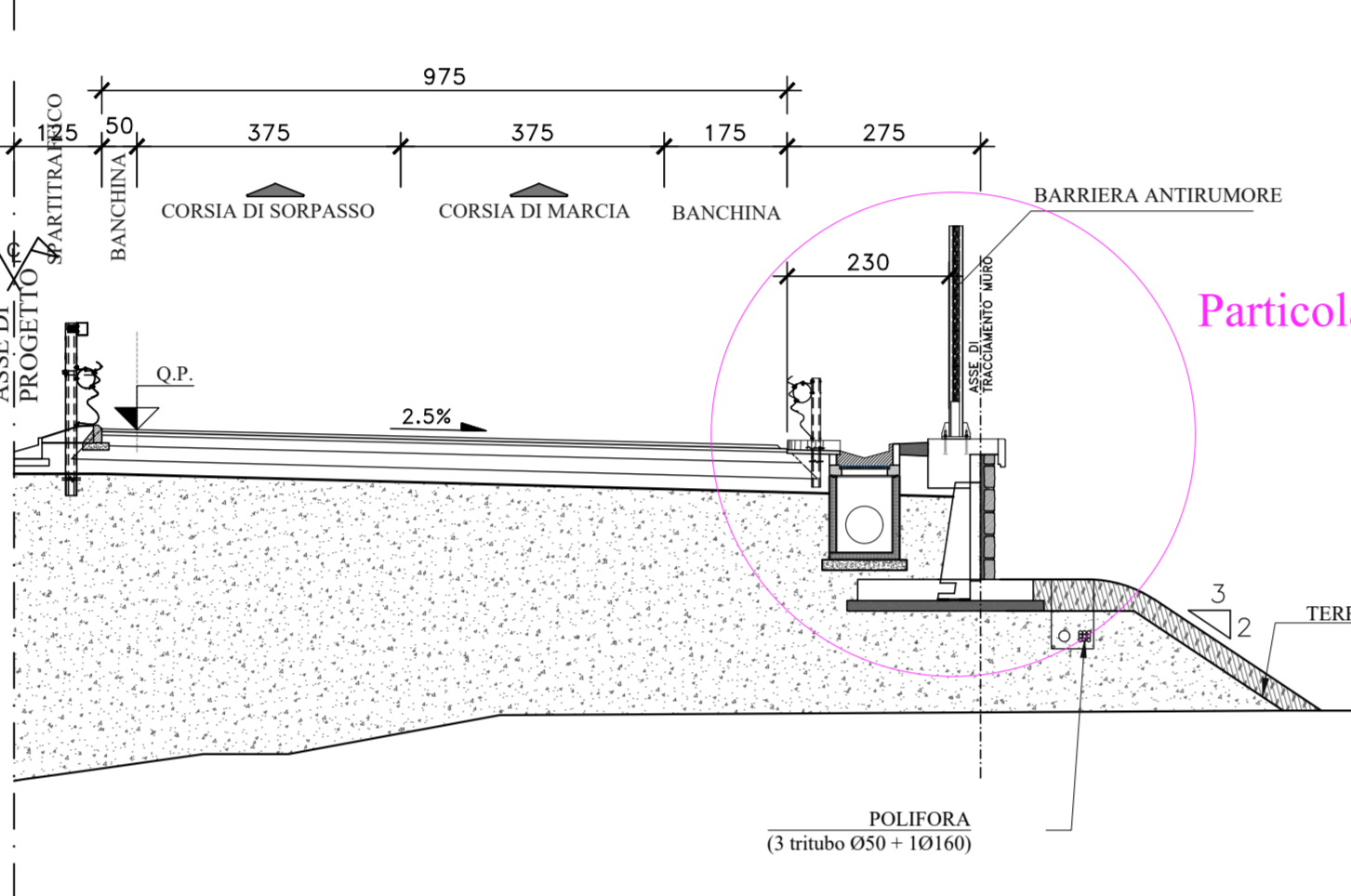
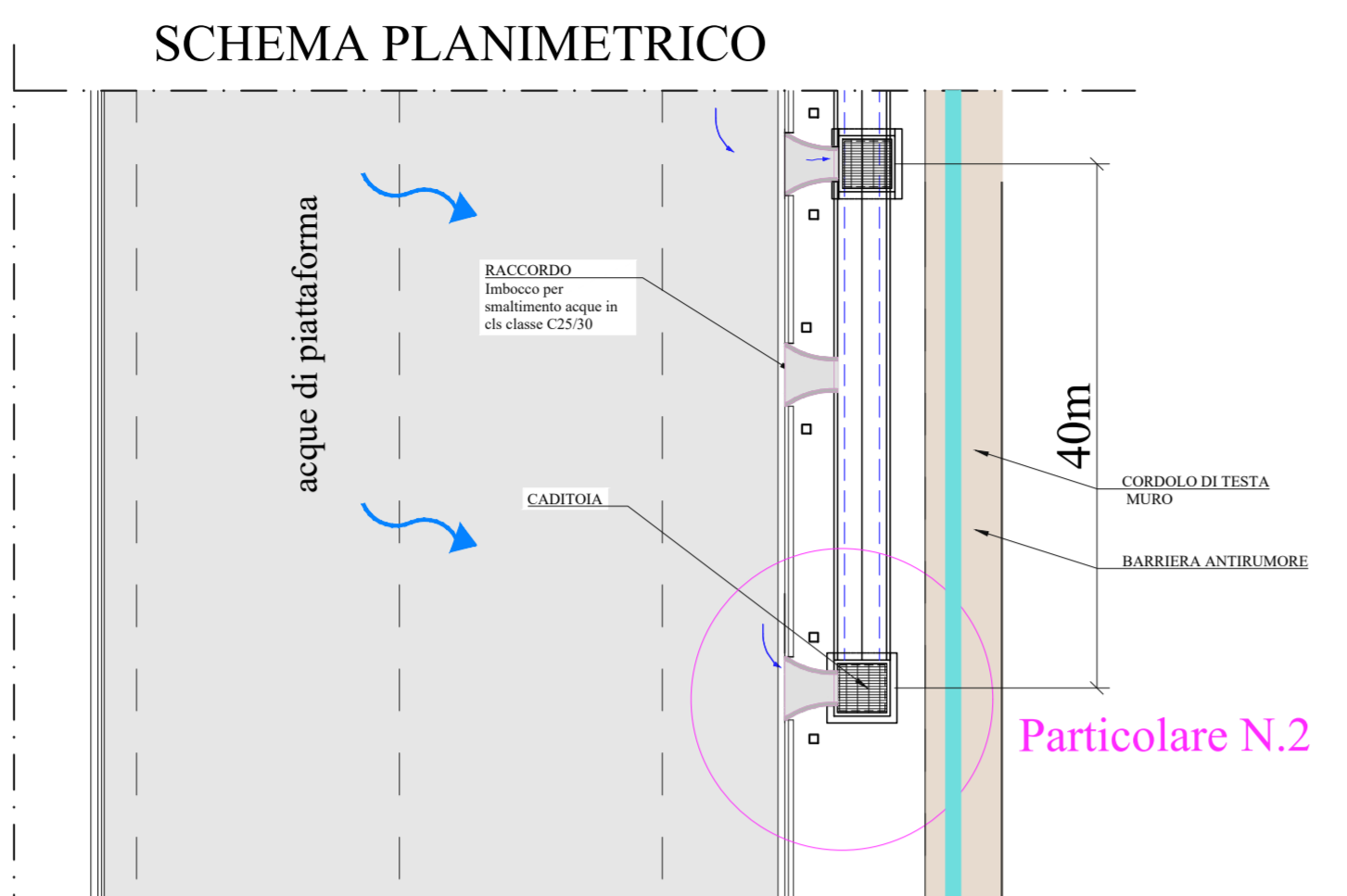
SISTEMA DI RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA IN RILEVATO CON MURI DI SOTTOSCARPA R=1:100



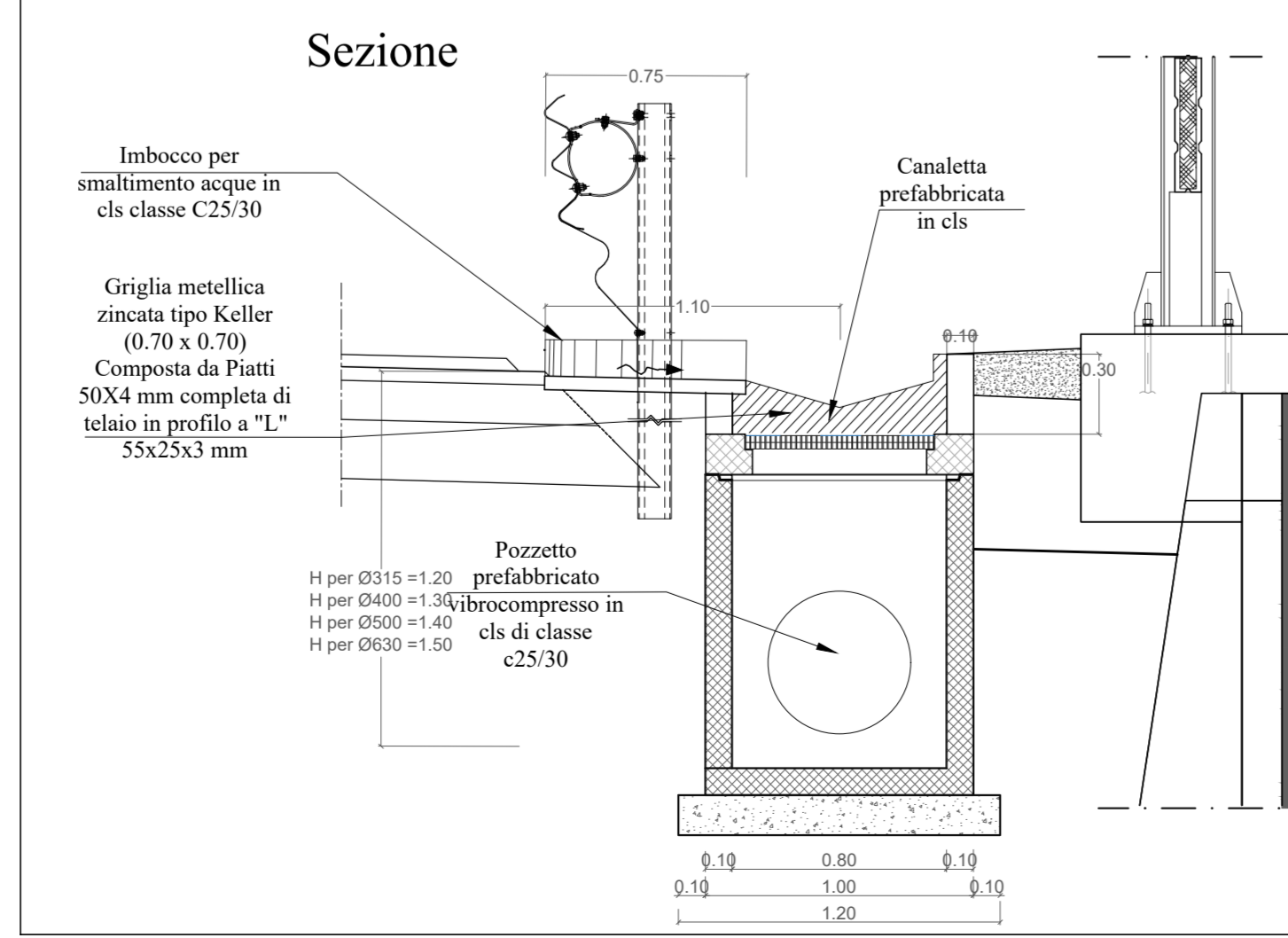
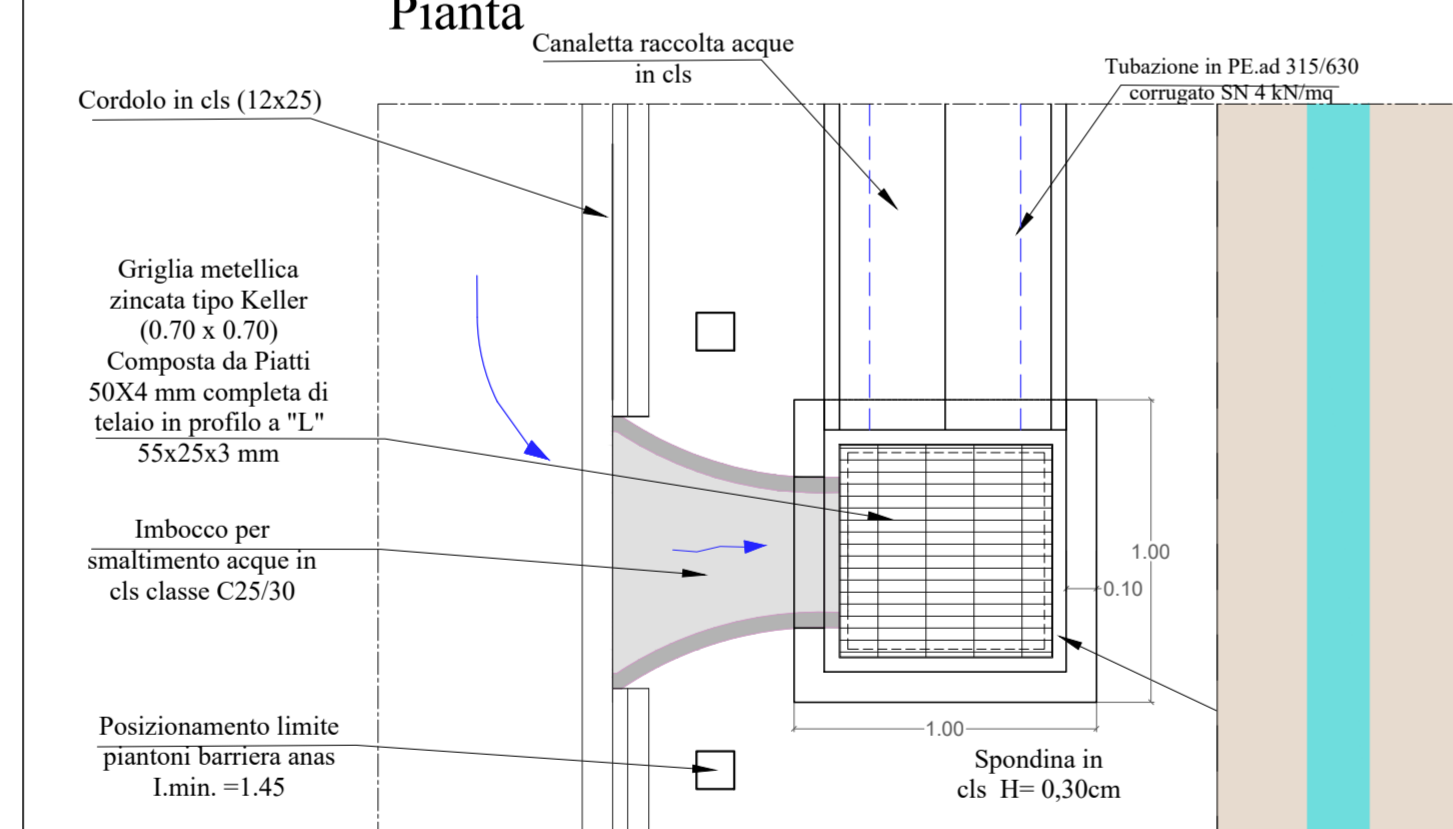
PARTICOLARE N.1 R=1:25



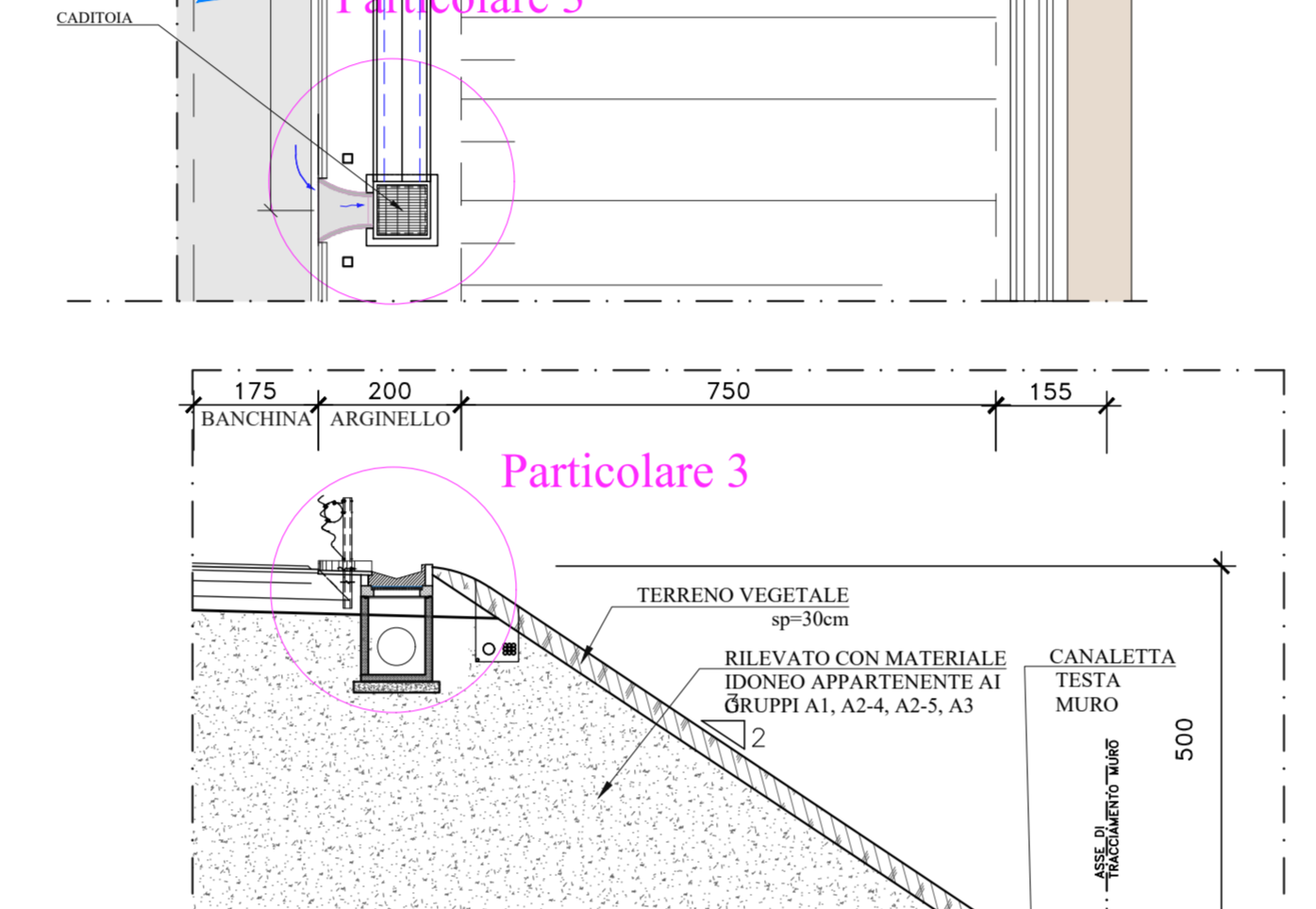
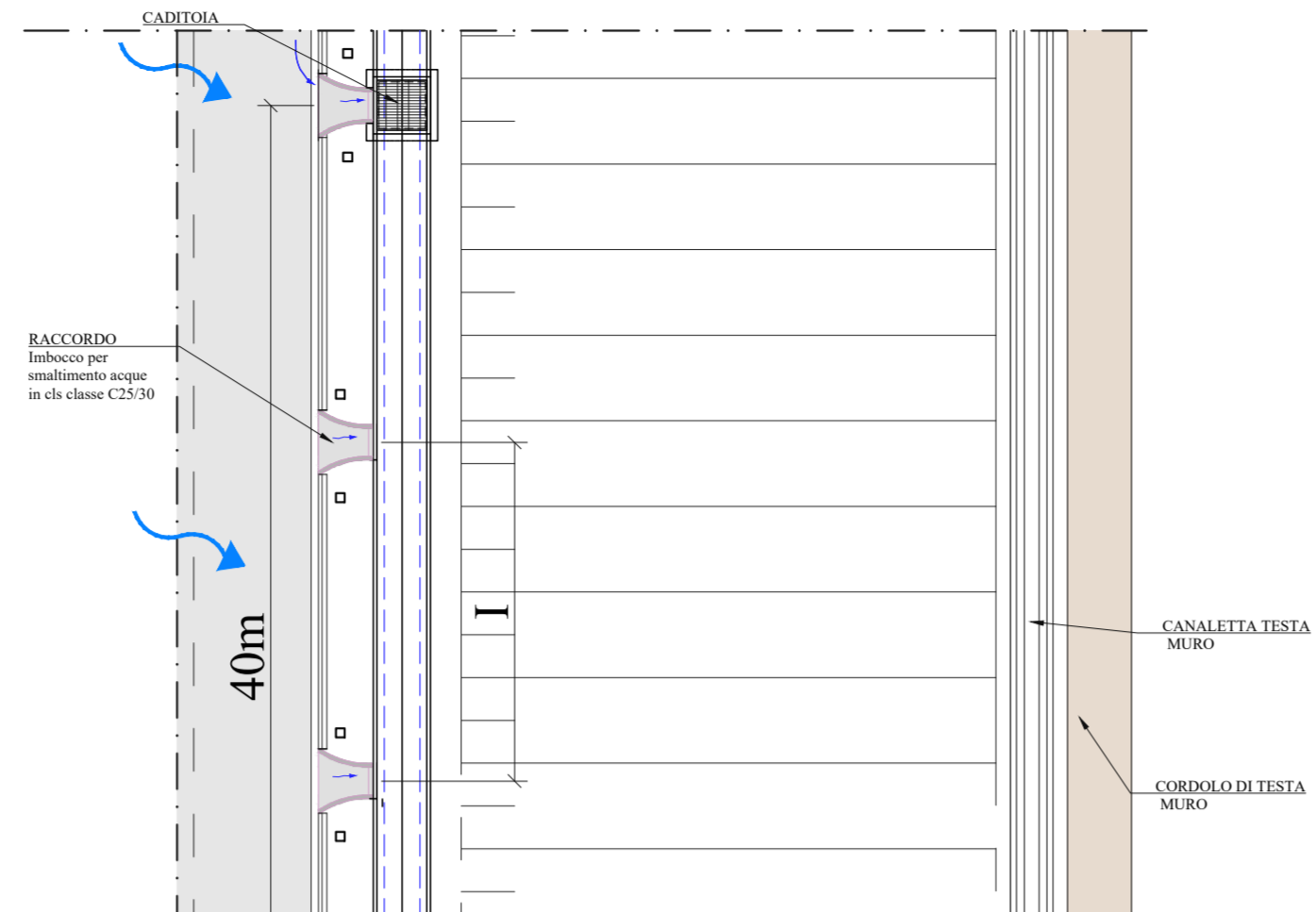
SISTEMA DI RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA IN RILEVATO CON MURI DI SOTTOSCARPA E BARRIERA ACUSTICA R=1:100



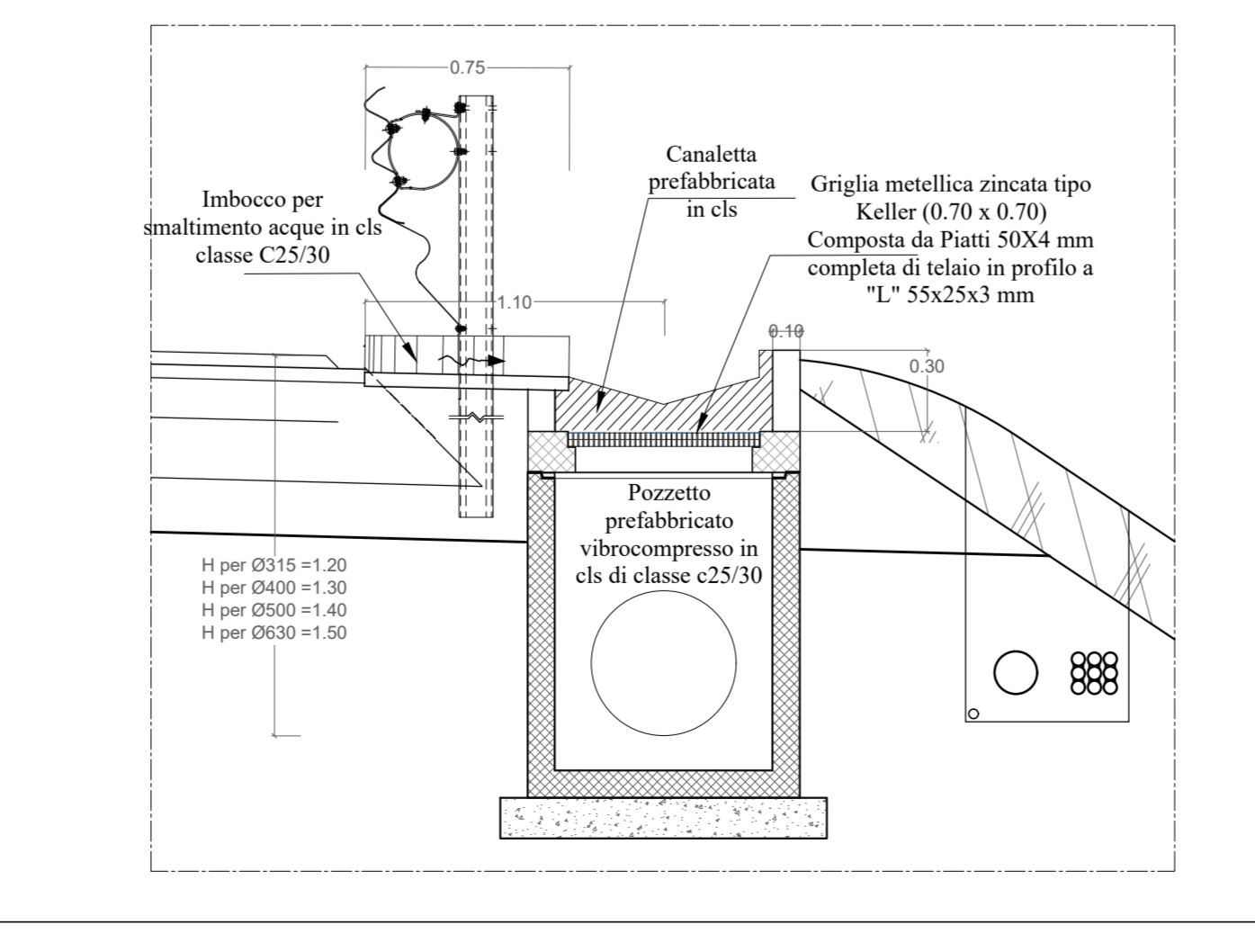
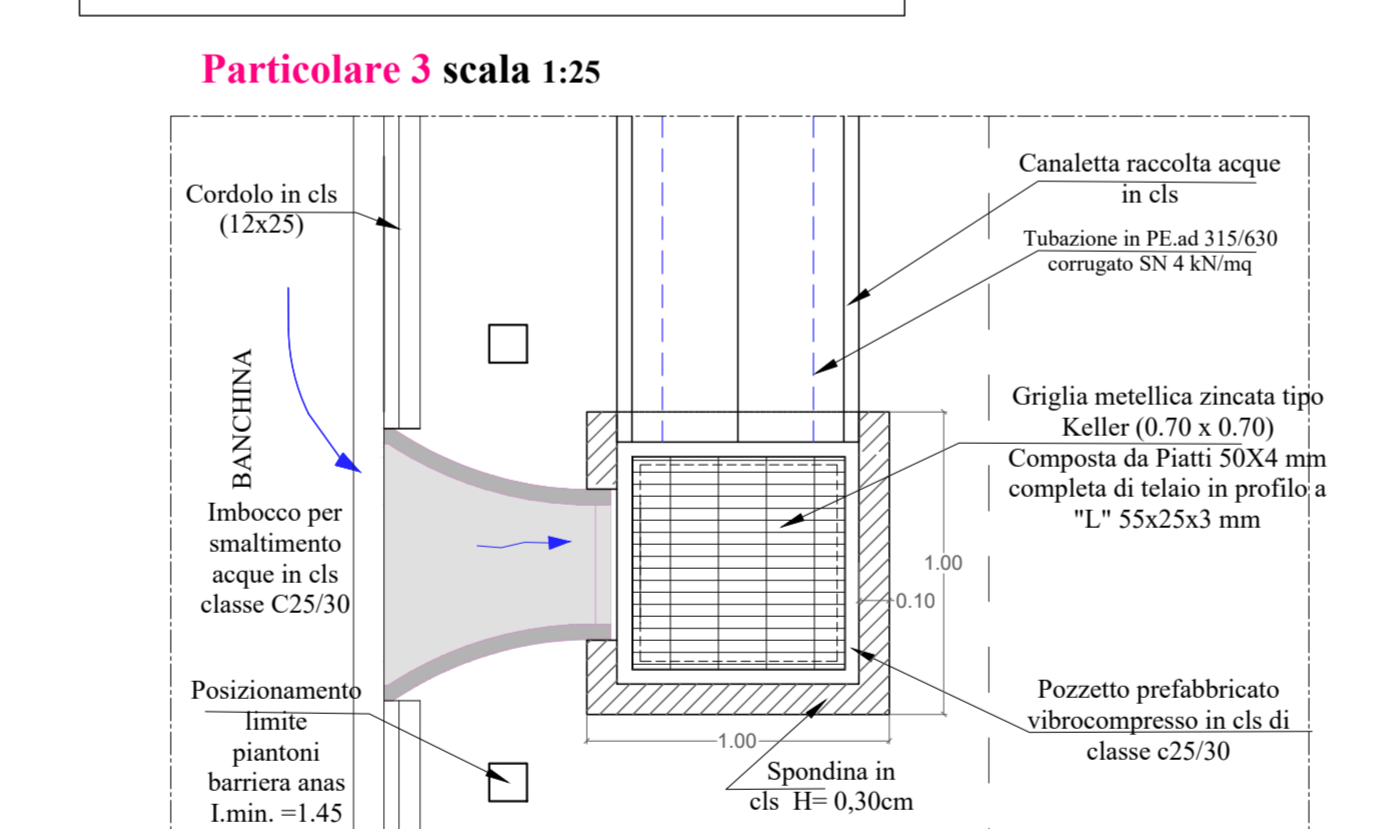
PARTICOLARE N.2 R=1:25



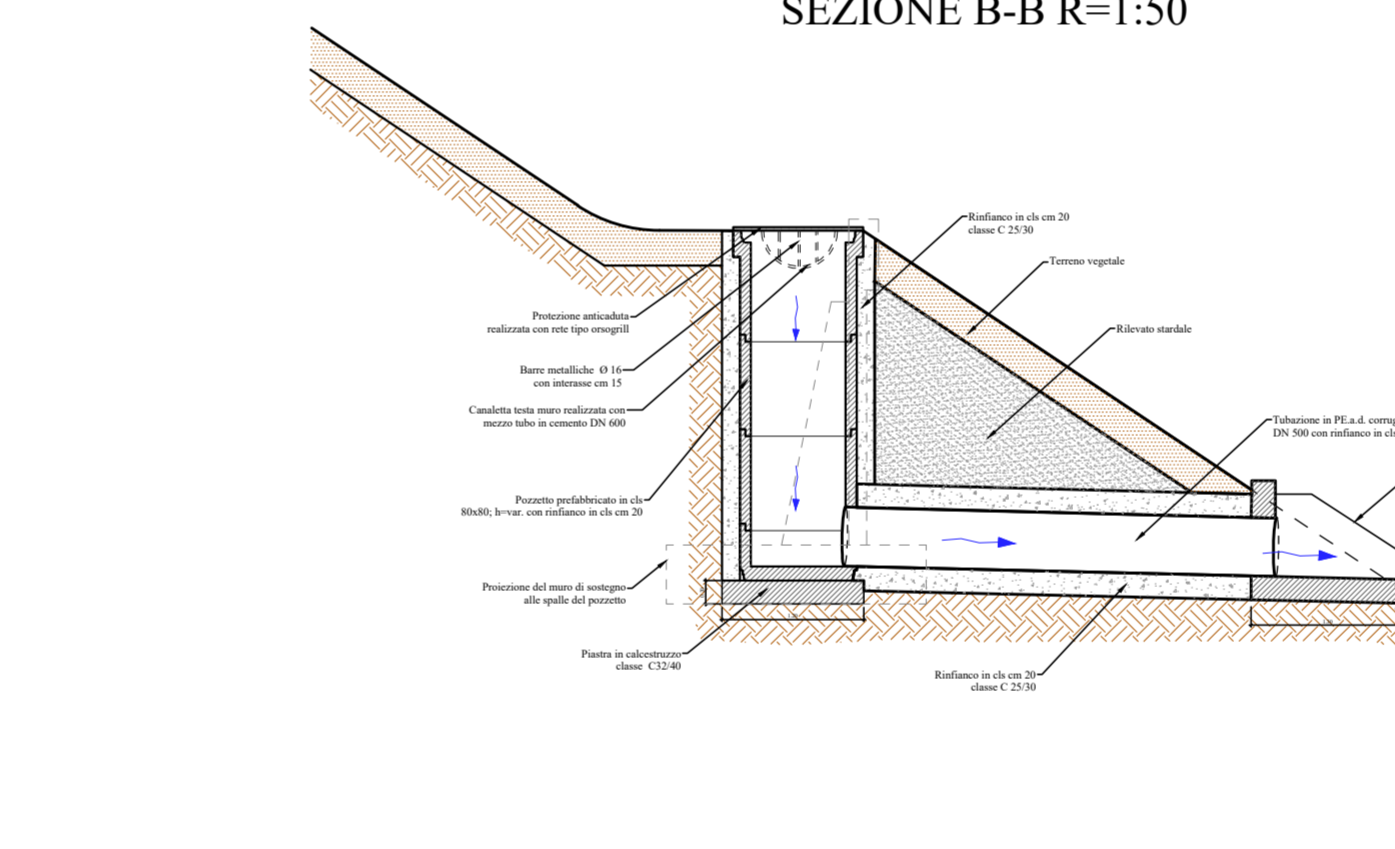
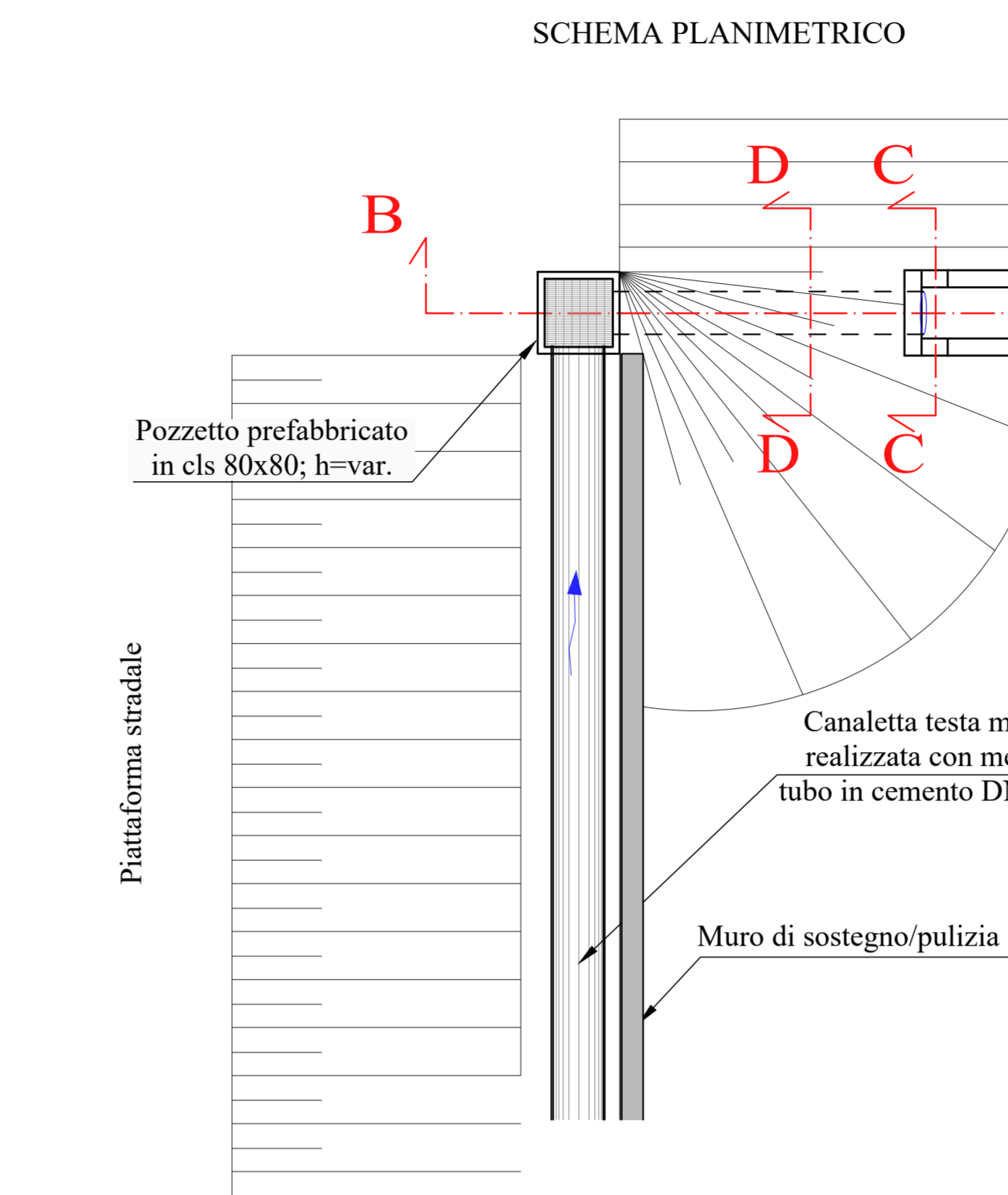
SISTEMA DI RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA IN RILEVATO CON MURI DI SOTTOSCARPA R=1:100



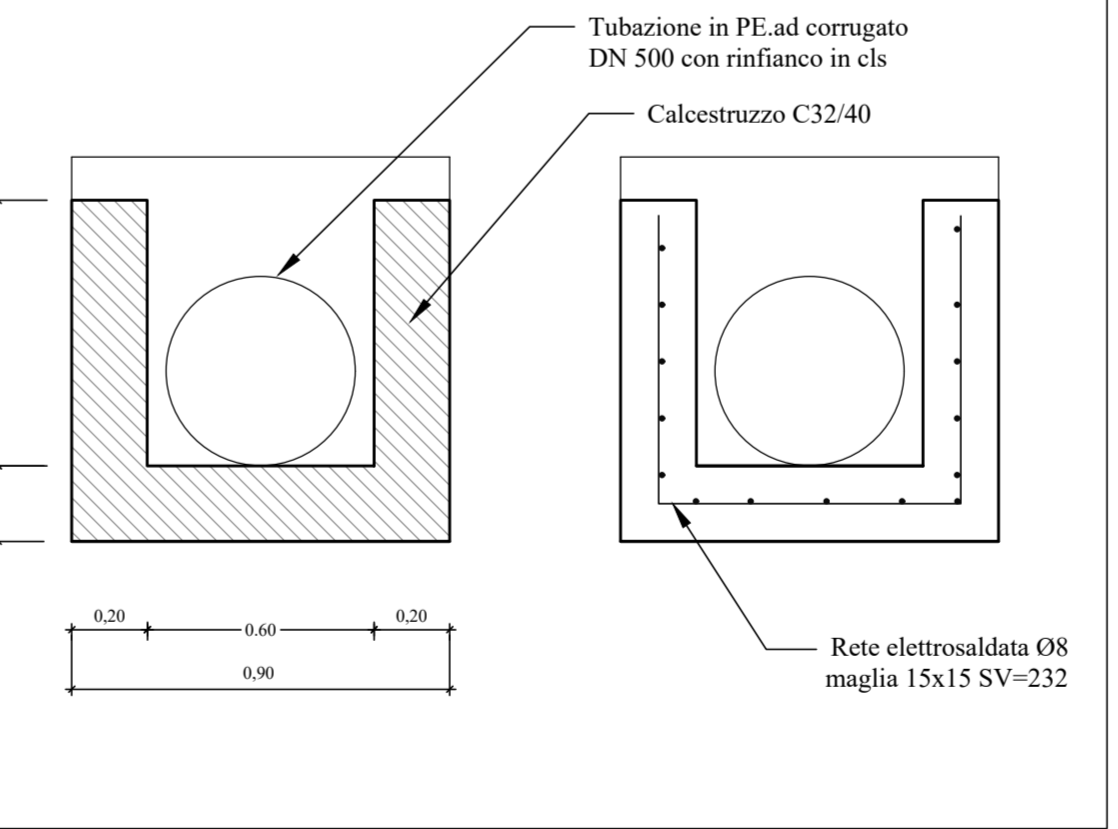
PARTICOLARE N.3 R=1:25



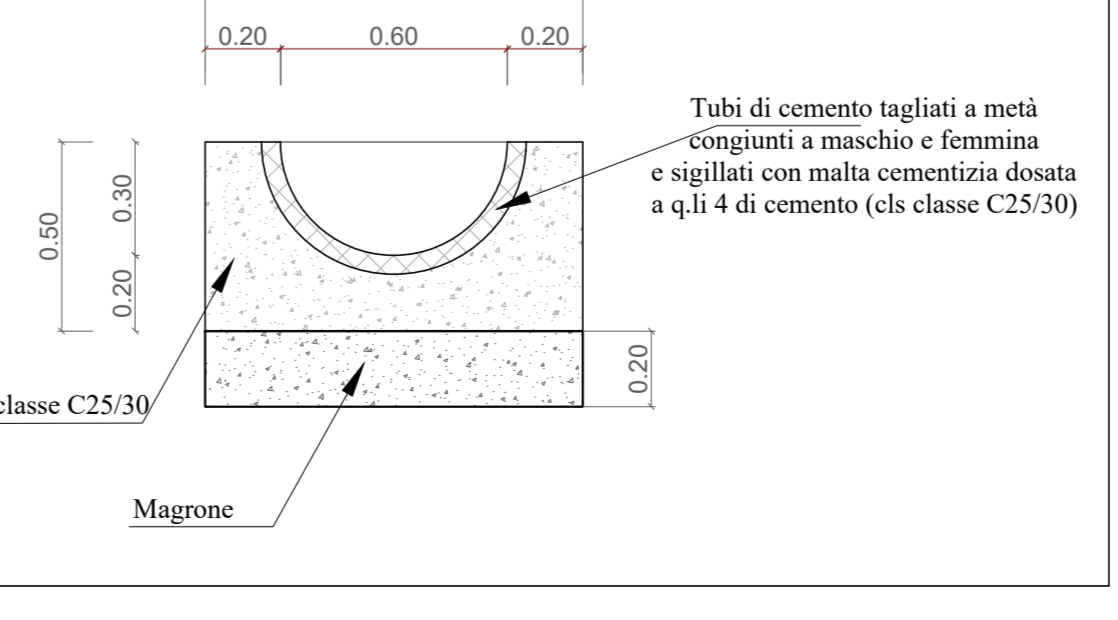
PARTICOLARI POZZETTO DI SALTO CANALETTA TESTA MURO R=1:50



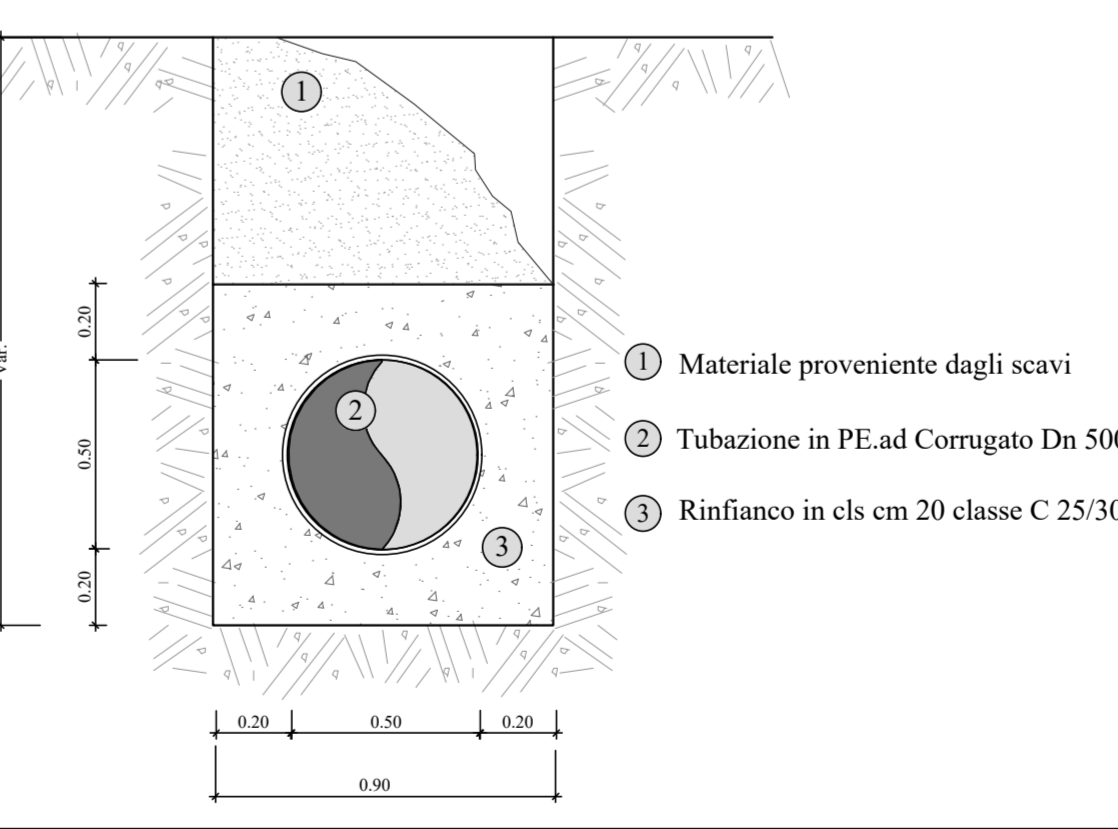
Sezione C-C R=1:20



CANALETTA TESTA MURO R=1:20



Sezione D-D R=1:20



DN	h	h ₁	h ₂
315	272	43	
400	347	53	
500	433	67	
600	535	95	
800	720	128	

Tabulazione PE ad corrugato S14 KN/mq UNI EN 13476

DI: nominale esterno (mm) | Di interno (mm) | Ingrosso parete (mm)

315 | 272 | 43

400 | 347 | 53

500 | 433 | 67

600 | 535 | 95

Ingrosso parete (mm)

43 | 53 | 67 | 95

Tabulazione PE ad corrugato S14 KN/mq UNI EN 13476

DI: nominale esterno (mm) | Di interno (mm) | Ingrosso parete (mm)

315 | 272 | 43

400 | 347 | 53

500 | 433 | 67

600 | 535 | 95

Ingrosso parete (mm)

43 | 53 | 67 | 95

Tabulazione PE ad corrugato S14 KN/mq UNI EN 13476

DI: nominale esterno (mm) | Di interno (mm) | Ingrosso parete (mm)

315 | 272 | 43

400 | 347 | 53

500 | 433 | 67

600 | 535 | 95

Ingrosso parete (mm)

43 | 53 | 67 | 95

POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESI CLS Classe C25/30				
Codifica dimensioni interne pozzetti a pianta quadrata (misure interne in cm)				
Codice pozzetto	Dimensioni in pianta a x b	Altezza pozzetto	Altezza prolunga	Altezza su tubazioni acque meteo
1	30 x 30	30	30	
2	40 x 40	40	40	
3	50 x 50	50	50	
4	60 x 60	60	50	DN ≤ 500
5	80 x 80	100	50 - 100	500 < DN ≤ 700
6	100 x 100	100	50 - 100	700 < DN ≤ 900
7	120 x 120	120	50 - 100	900 < DN ≤ 1100
8	150 x 150	100	50 - 100	1100 < DN ≤ 1300
9	200 x 200	100	50 - 100	1300 < DN ≤ 1800

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	
CALCESTRUZZO OPERE IN C.A. - Resistenza caratteristica C25/30 - Classe di esposizione = XC2 - XC3/XS1 - Classe di consistenza = S2 - Copertura minimo = Aggregati - Acciaio = ACCIAI PER GRIGLIE E CHIUSINI - Tipologia = B 450 C (controllato in stabilimento saldabile) - Tensione caratteristica a rottura F _{yk} = 430 N/mm ² - Allungamento A5 = 12% - Acciaio per griglie e chiusini = ACCIAI PER GRIGLIE E CHIUSINI - Tipologia = B 450 C (controllato in stabilimento saldabile) - Tensione caratteristica a rottura F _{yk} = 430 N/mm ² - Tensione di rottura a trazione R _m = 540 N/mm ² - Allungamento percentuale a rottura = A = 20%	MANDIATI PREFABBRICATI - Calcestruzzo resistenza caratteristica C25/30 - C 32/40 (UNI EN 206-1 - UNI 11104) - Armatura = B 450 C - Copertura = 30 mm - Copertura ed embrici: 30 mm - Calcestruzzo resistenza caratteristica C25/30 - C 32/40 (UNI EN 206-1 - UNI 11104) - Acciaio = ACCIAI PER GRIGLIE E CHIUSINI - Tipologia = B 450 C (controllato in stabilimento saldabile) - Tensione caratteristica a rottura F _{yk} = 430 N/mm ² - Tensione di rottura a trazione R _m = 540 N/mm ² - Allungamento percentuale a rottura = A = 20%

Sanas GRUPPO FS ITALIANE Direzione Tecnica

S.S. 284 - "Occidentale Etna"
 Ammodernamento del tratto Adriano - Catania
 1° lotto Adriano - Paternò
 Stralcio 1 ca. 3+200 km dallo svincolo 5 (incluso) al km 14+620 (fine tratta)

PROGETTO ESECUTIVO cod. PA712

PROGETTAZIONE: R.T.I. Pro Ter a.r.l. - VIA Ingegneria a.r.l. - DELTA Ingegneria a.r.l.

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Riccardo Formichi (Ordine Ingegneri Provincia di Milano n. A18045)

R.T.I. PROGETTAZIONE: (Mandatario) **PRO ITER** (Mandatario) Dott. Geol. Marco Lomazzi (Albo Geologi Regione Lazio n. A1541)

PROGETTISTI SPECIALISTI: (Mandatario) Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A27296)

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Nicola D'Alessandro (Ordine Ingegneri Provincia di Agrigento n. A995)

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. Maria Coppola

IDROLOGIA IDRAULICA IDRAULICA DI PIATTAFORMA
 Sistema di raccolta acque di piattaforma - In rilevato con muri di sottoscarpa

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO DPPP00712 E 24	TO01D1DRST04.pdf		
D			
C			
B			
A	Emissione	Maggio 2024	M. Caruso N. D'Alessandro R. Formichi
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATO VERIFICATO APPROVATO