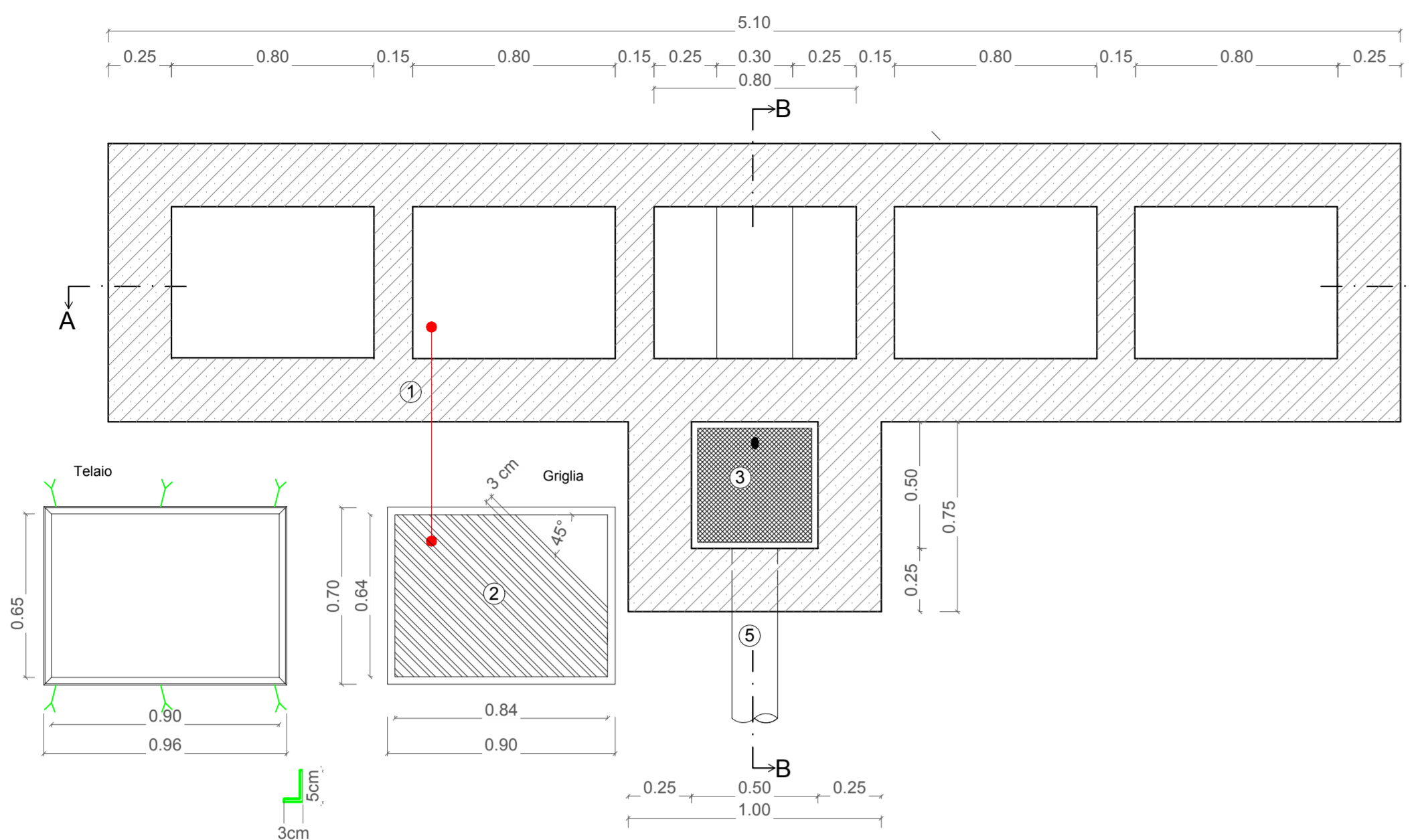
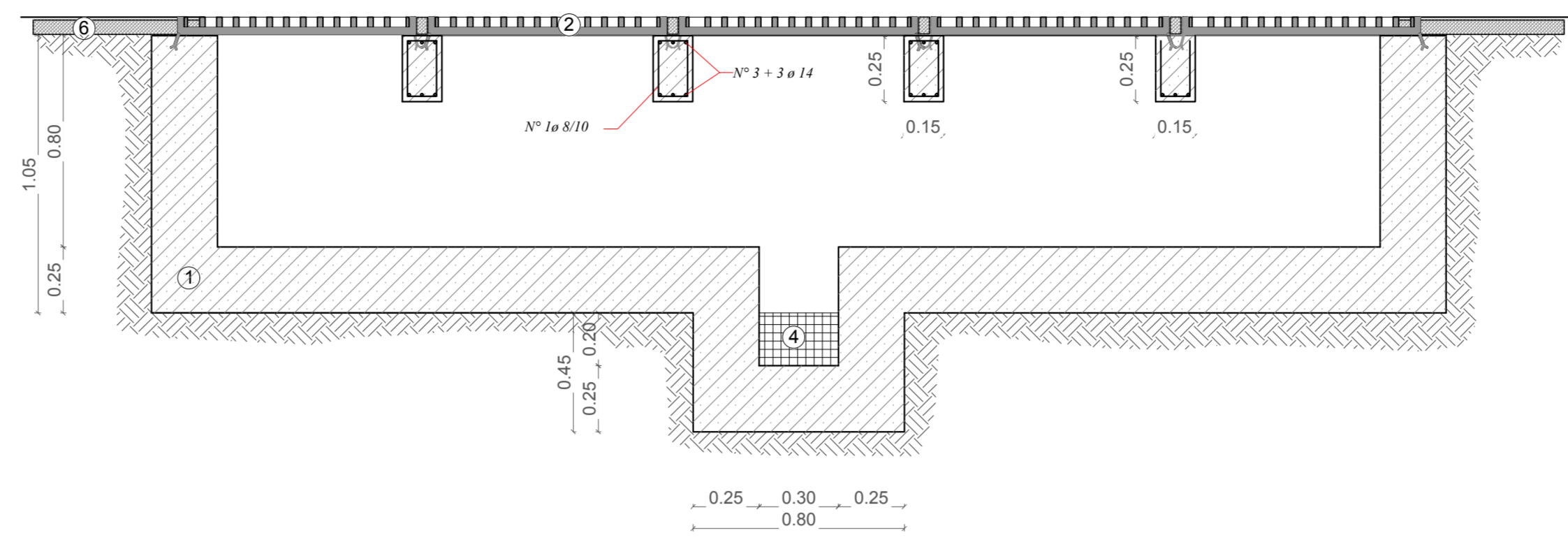


CADITOIA D'INTERCETTAZIONE SEDE STRADALE R=1:20

PIANTA

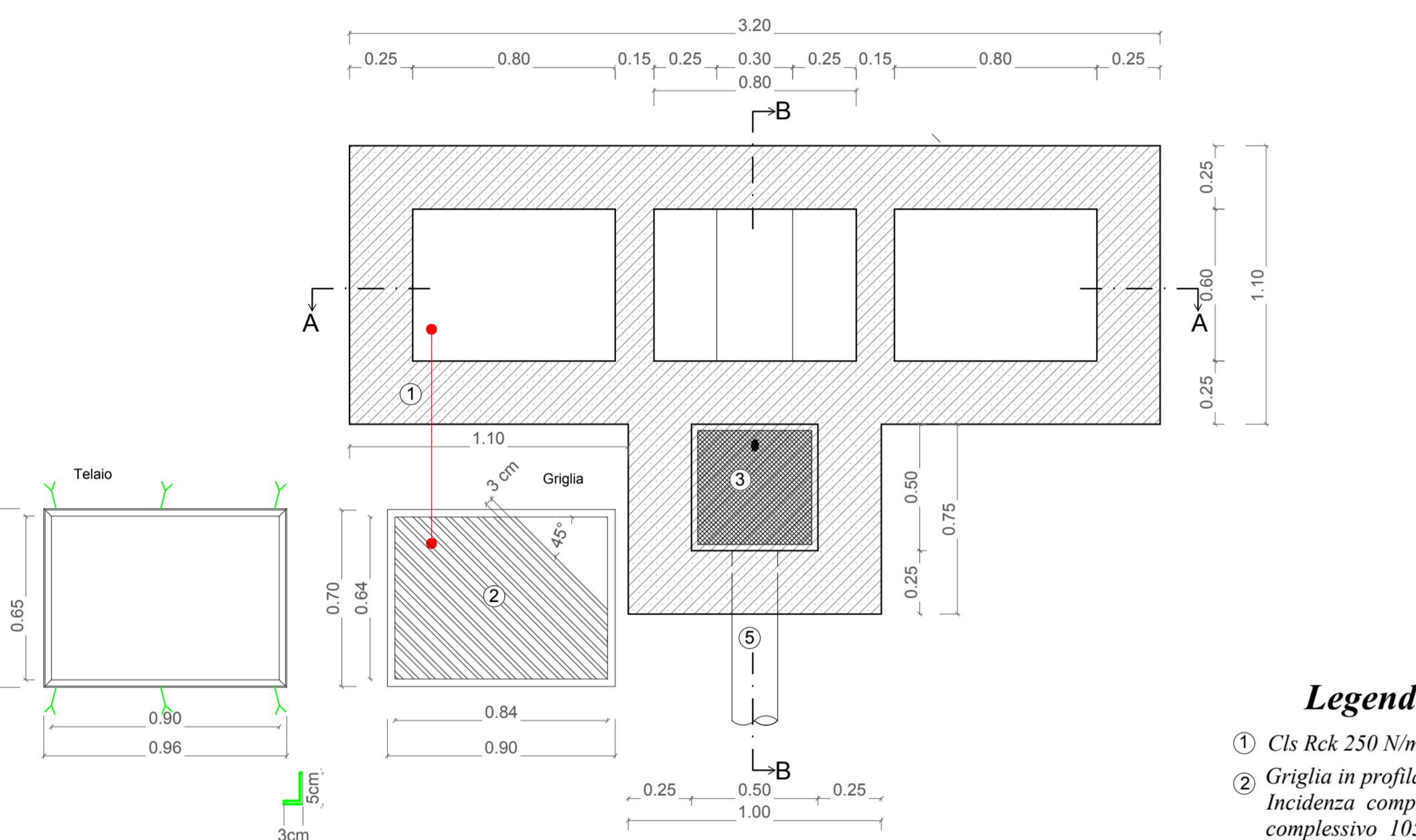


SEZIONE A-A

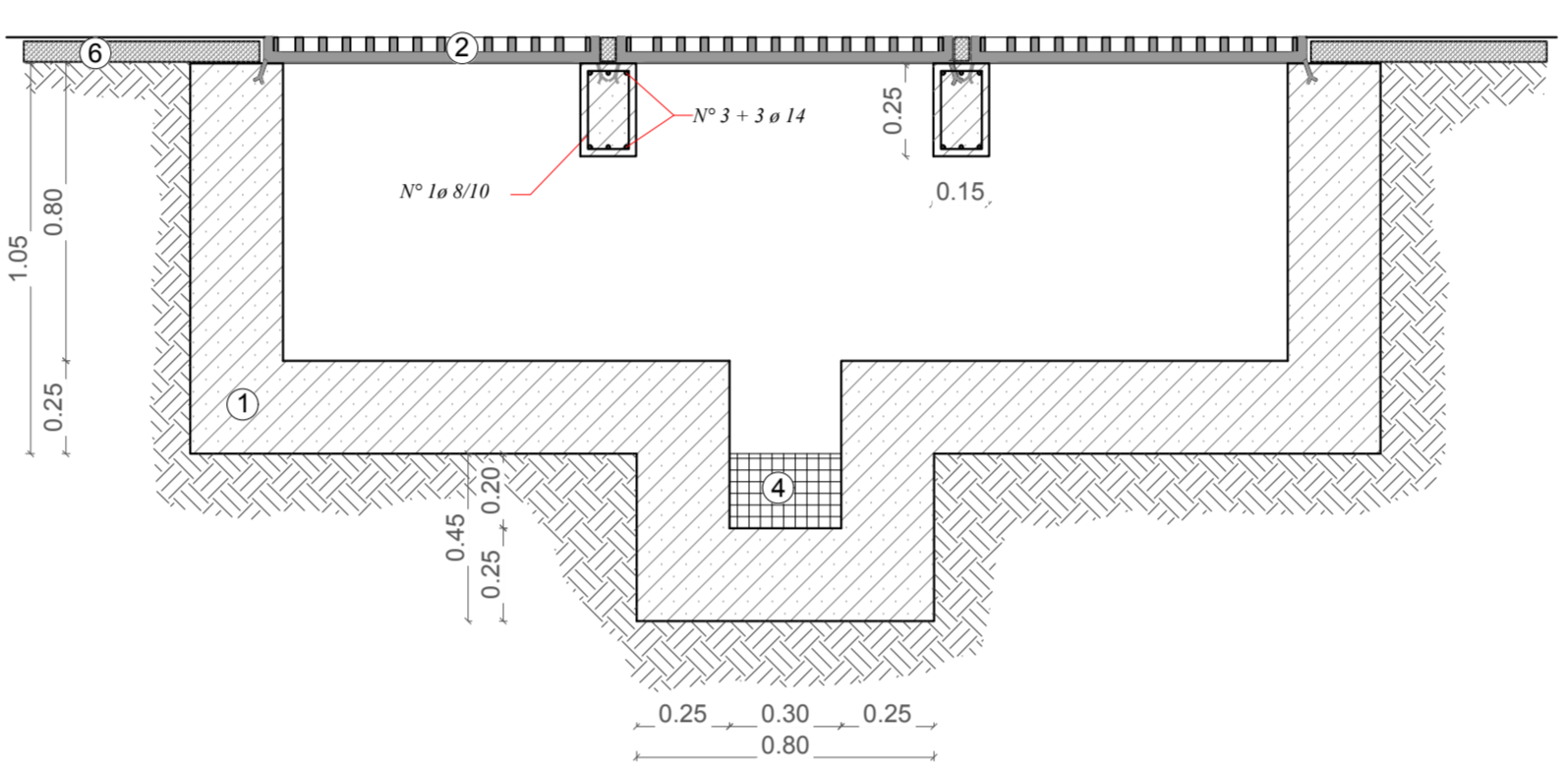


ELENCO DEI MATERIALI			
ELEMENTI STRUTTURALI	CARATTERISTICHE	ELEMENTI STRUTTURALI	CARATTERISTICHE
CALCESTRUZZO		ACCIAIO	
Sottofondazioni	CLS Magro classe Ck10	Acciaio per cemento armato in barre e reti	Tipi B450C f _k ≥ f _{ymin} = 450 N/mm ² f _k ≥ f _{ymin} = 440 N/mm ²
Pali	CLS classe C25/30 Classe di aggressività ambientale XC2 Contenuto minimo di cemento = 300 Kg/m ³ Rapporto acqua/cemento = ac = 0,60 Consistenza allo scarico - Slump S4	Acciaio per carpenteria metallica	Conforme alle norme UNI EN 10025, EN 10210 e EN 10219 f _k ≥ 275 N/mm ² f _k ≥ 430 N/mm ²
Fondazioni, pareti, pilastri, solette ed altre strutture in elevazione	CLS classe C28/35 Classe di aggressività ambientale XC3 - XA1 Contenuto minimo di cemento = 320 Kg/m ³ Rapporto acqua/cemento = ac = 0,53 Consistenza allo scarico - Slump S4	Bulloni ad alta resistenza	Norme UNI EN ISO 898, UNI EN ISO 4016 e UNI EN ISO 5992
		Saldature	Conforme alle norme UNI EN ISO 4063, UNI EN ISO 15614-1, UNI EN 1011 e UNI EN ISO 9692
NOTE E PRESCRIZIONI GENERALI			
Coprifiumi per opere in C.A.		Saldature d'angolo	
Pilastri e travi Solerte	S = 3,5 cm S = 3,0 cm	La lunghezza delle parti di barre "fissi tutto" (Norme ISO/DIN 4066)	S1 ≥ S2 H ≥ S2 SP ≥ 0,7 S2

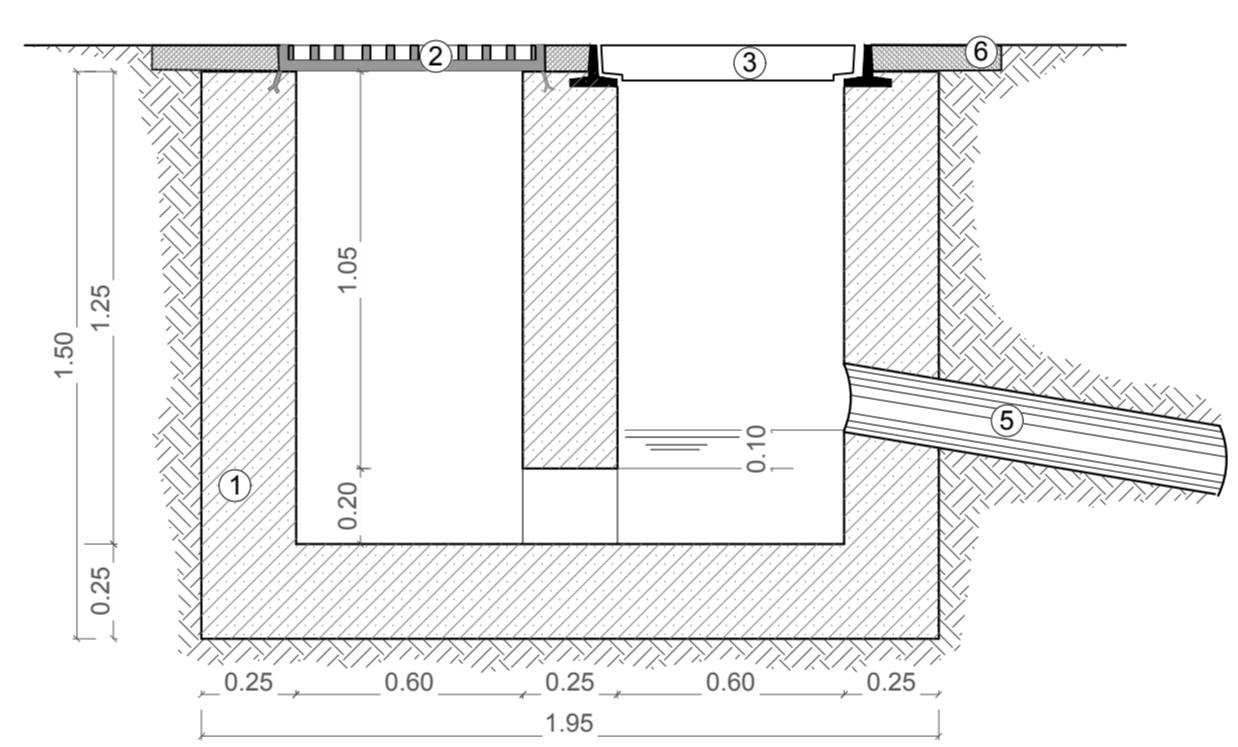
PIANTA



SEZIONE A-A



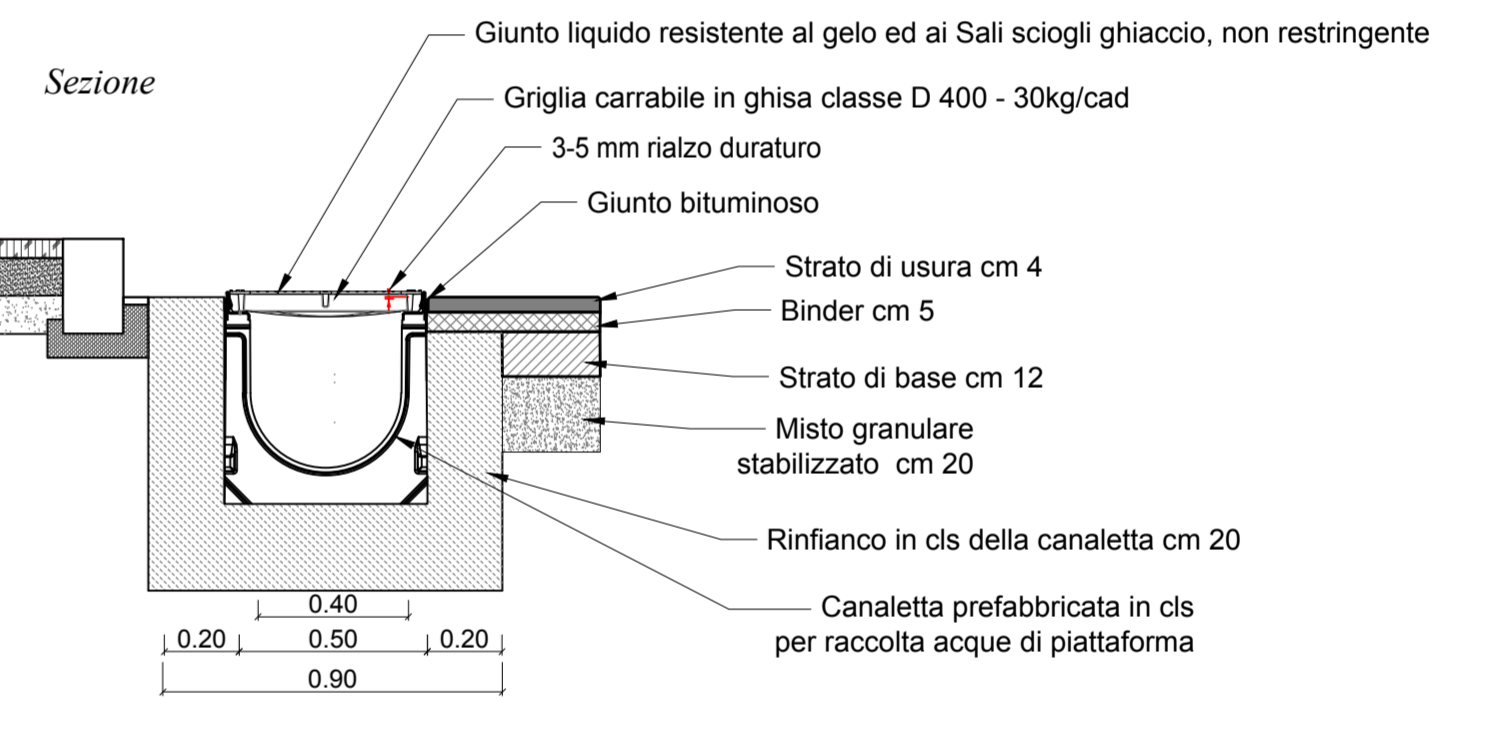
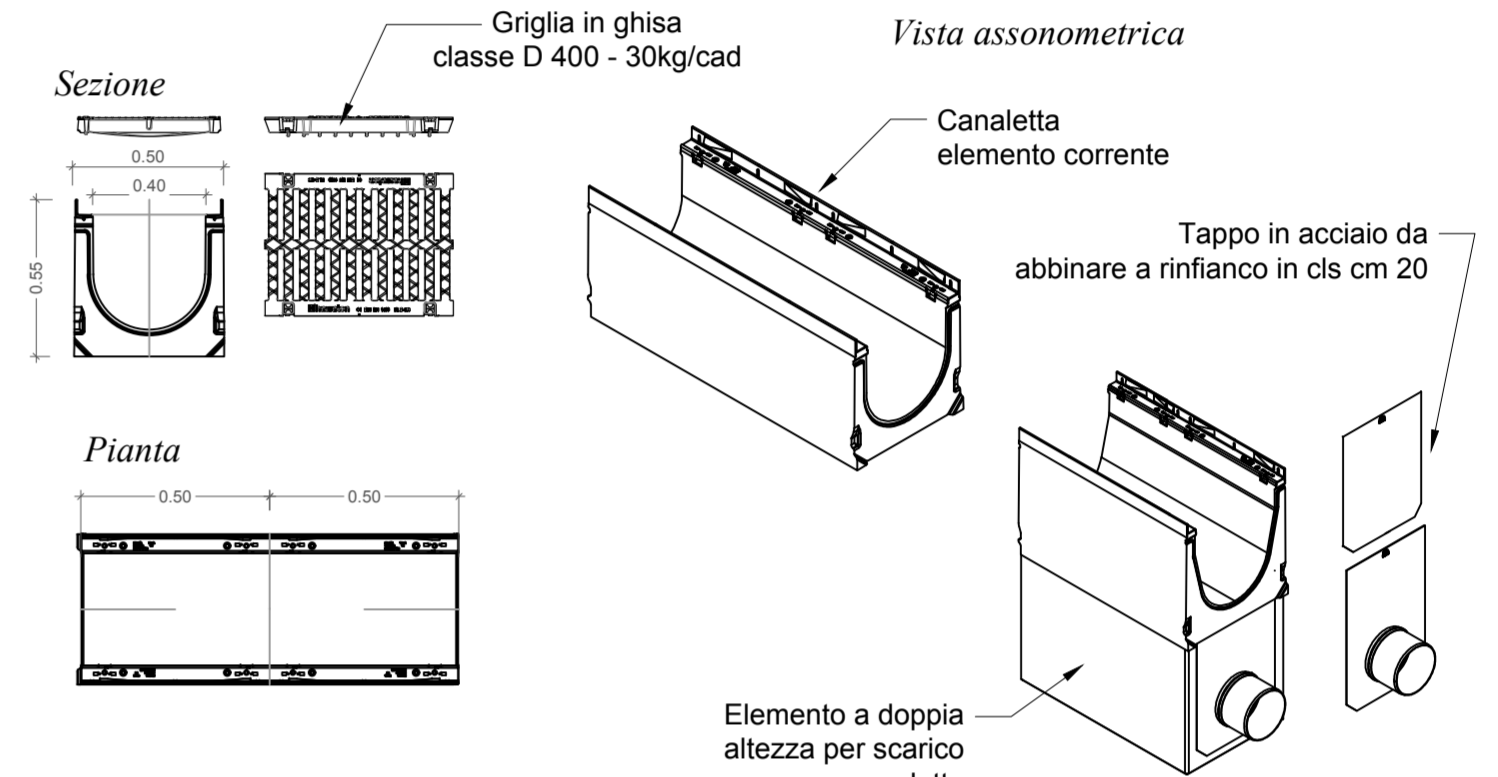
SEZIONE B-B



Legenda

- 1 Cls Rck 250 N/mm²
- 2 Griglia in profilato di ferro 15 x 50 mm. Incidenza compreso telaio 120 Kg/mq peso complessivo 105 Kg/cad (elemento 0,71x0,96)
- 3 Chiusino a tenuta in ghisa sferoidale UNI EN 124 classe D 400 (0,45 x 0,45): 43 kg/cad
- 4 Griglia d'intercettazione in acciaio zincato
- 5 Tubazione di scarico ø 315 in PEad corrugato
- 6 Pavimentazione

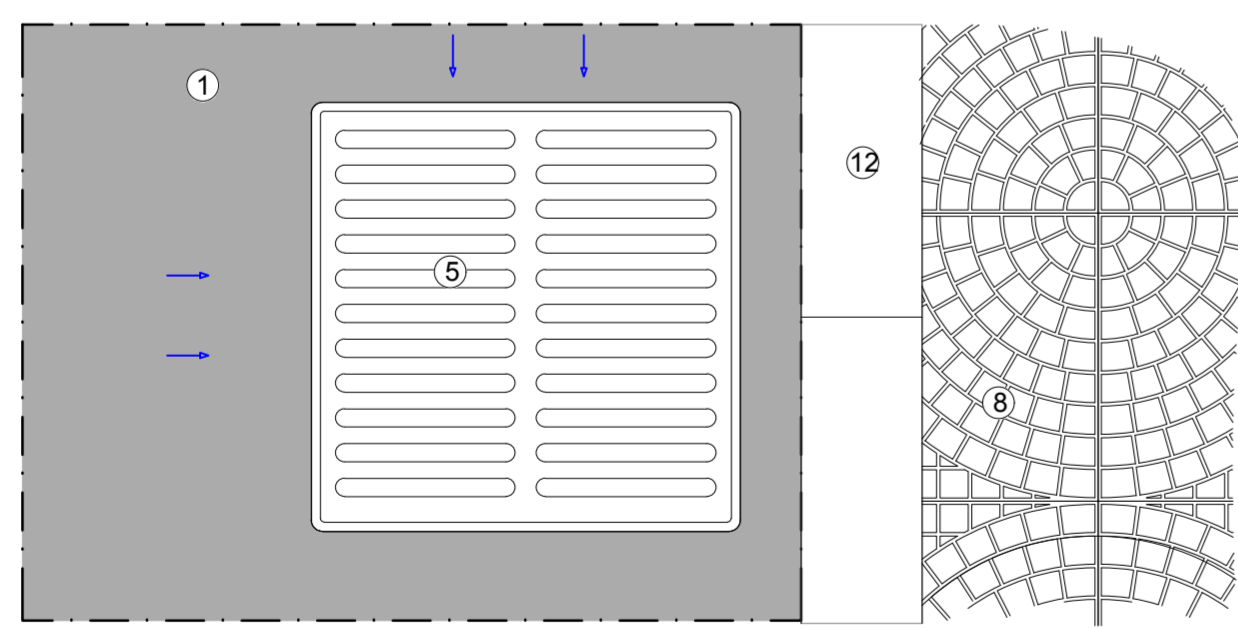
CANALETTA PE FABBRICATA IN CLS - R=1:20



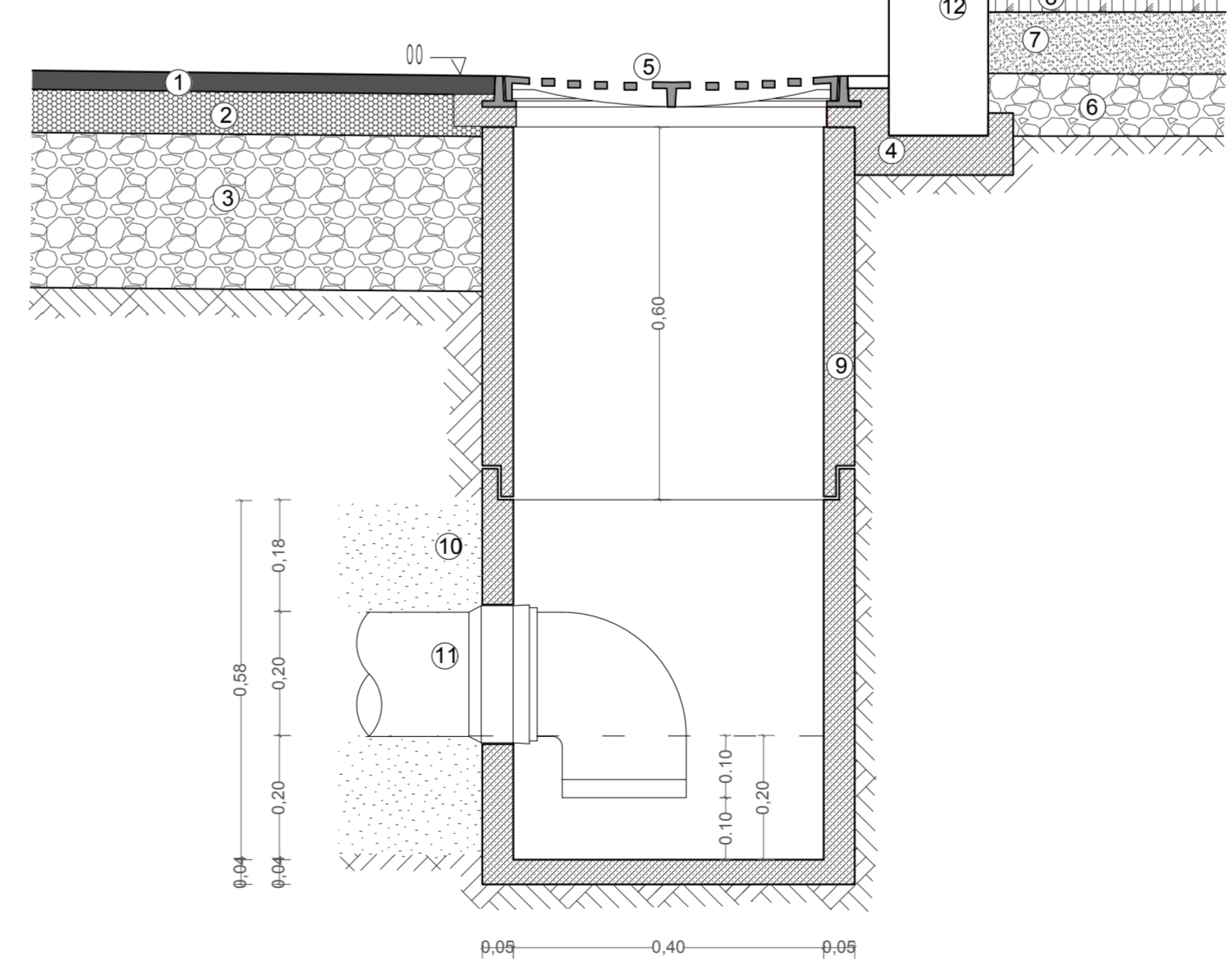
Le spinte dinamiche che agiscono sulla pavimentazione non devono avere un impatto diretto sui lati della canaletta

CADITOIA STRADALE A GRIGLIA PIANA R=1:10

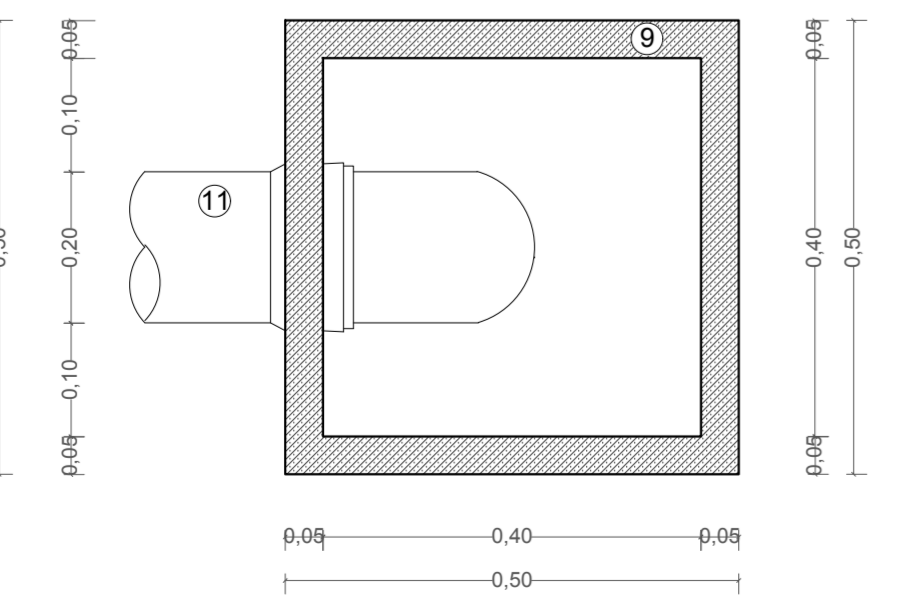
PIANTA



SEZIONE



PIANTA A QUOTA -0,60



Legenda

- 1 Manto d'usura cm 3,00
- 2 Binder cm 7,00
- 3 Massiccata stradale cm 25,00
- 4 Conglomerato cementizio Rck 25 N/mm²
- 5 Griglia in ghisa sferoidale classe D 400 telaio 50x50 cm - 47kg/cad
- 6 Massiccata marciapiede cm 10
- 7 Battuto di sottofondo cm 10
- 8 Pavimentazione marciapiede
- 9 Pozzetto prefabbricato in cls 50x50x60 cm
- 10 Letto e rinfianco con Tout-Venant di cava
- 11 Tubazione ø 200 PE.ad corrugato
- 12 Cordonata marciapiede



REGIONE SICILIA

COMUNE DI ROSOLINI
Libero Consorzio Comunale di Siracusa

LAVORI DI "MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO NELL'AREA DEL CENTRO URBANO CON RACCOLTA DELLE ACQUE BIANCHE SUL PROLUNGAMENTO DI VIA GONZAGA DA VIA G. PASCOLI A VIA C. BATTISTI"

CUP: J24H18000290001

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTISTI Ing. Calogero PALUMBO PICCIONELLO	ELABORATO N°: 6.3
IL GEOLOGO Geol. Giovanni BONANNI CONTI	
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROG/ESECUIZ Ing. Calogero PALUMBO PICCIONELLO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Geom. Salvatore SPERANZA	

TITOLO ELABORATO: PARTICOLARI COSTRUTTIVI Caditoie stradali	ELABORATO N°: 6.3
	SCALA: 1:25

REV.	DESCRIZIONE	DATA
A		
B		
C		