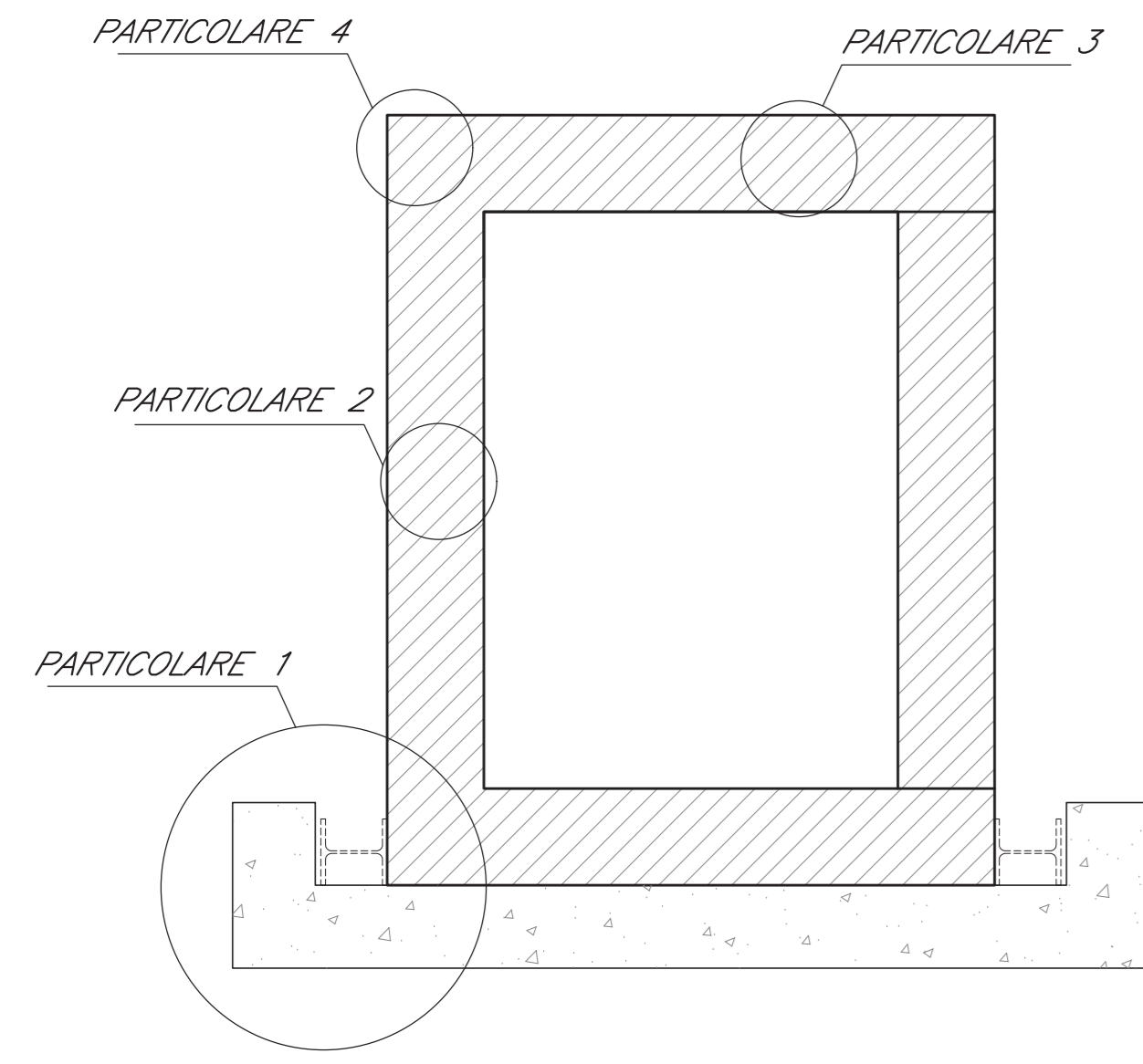
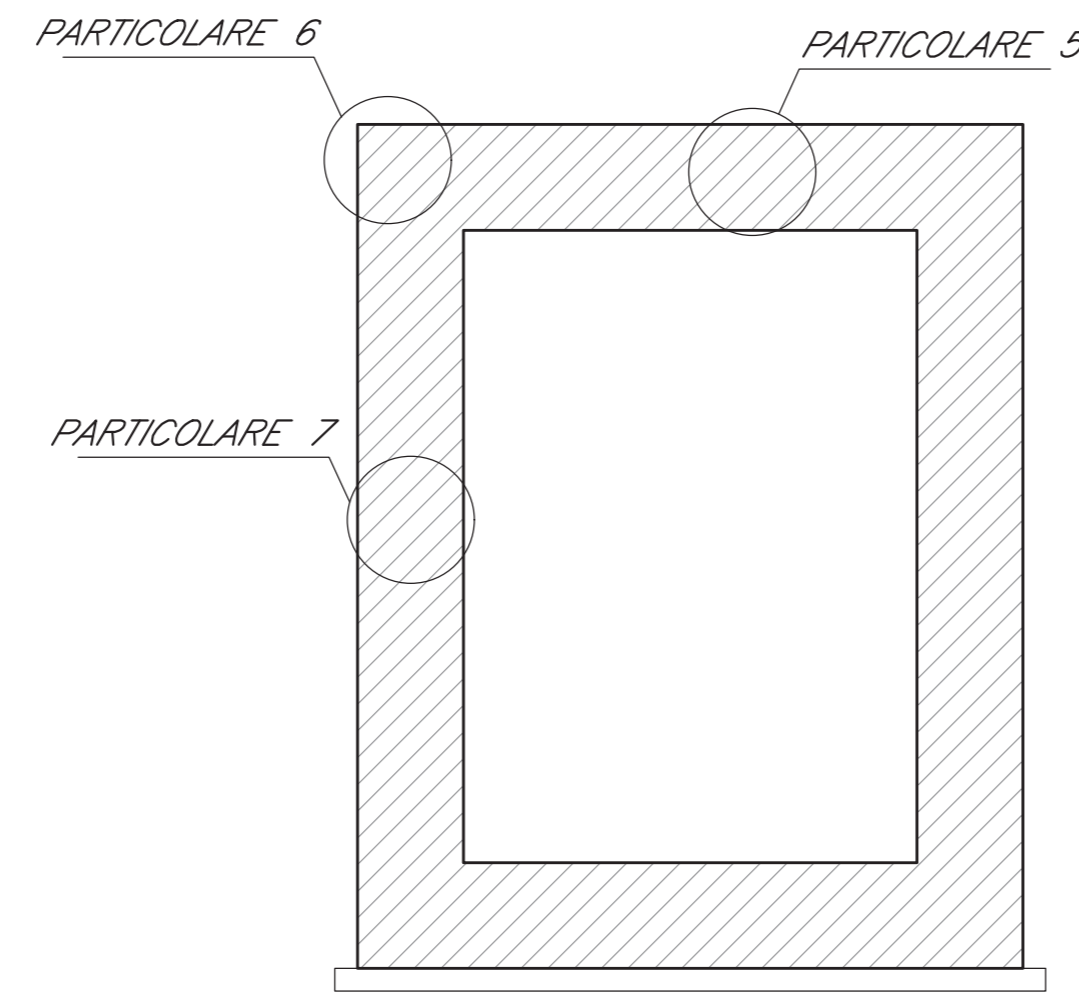


MONOLITE A SPINTA  
SCALA 1:25



MANUFATTO GETTATO IN OPERA  
SCALA 1:25



SMALTIMENTO ACQUE  
scala 1:50

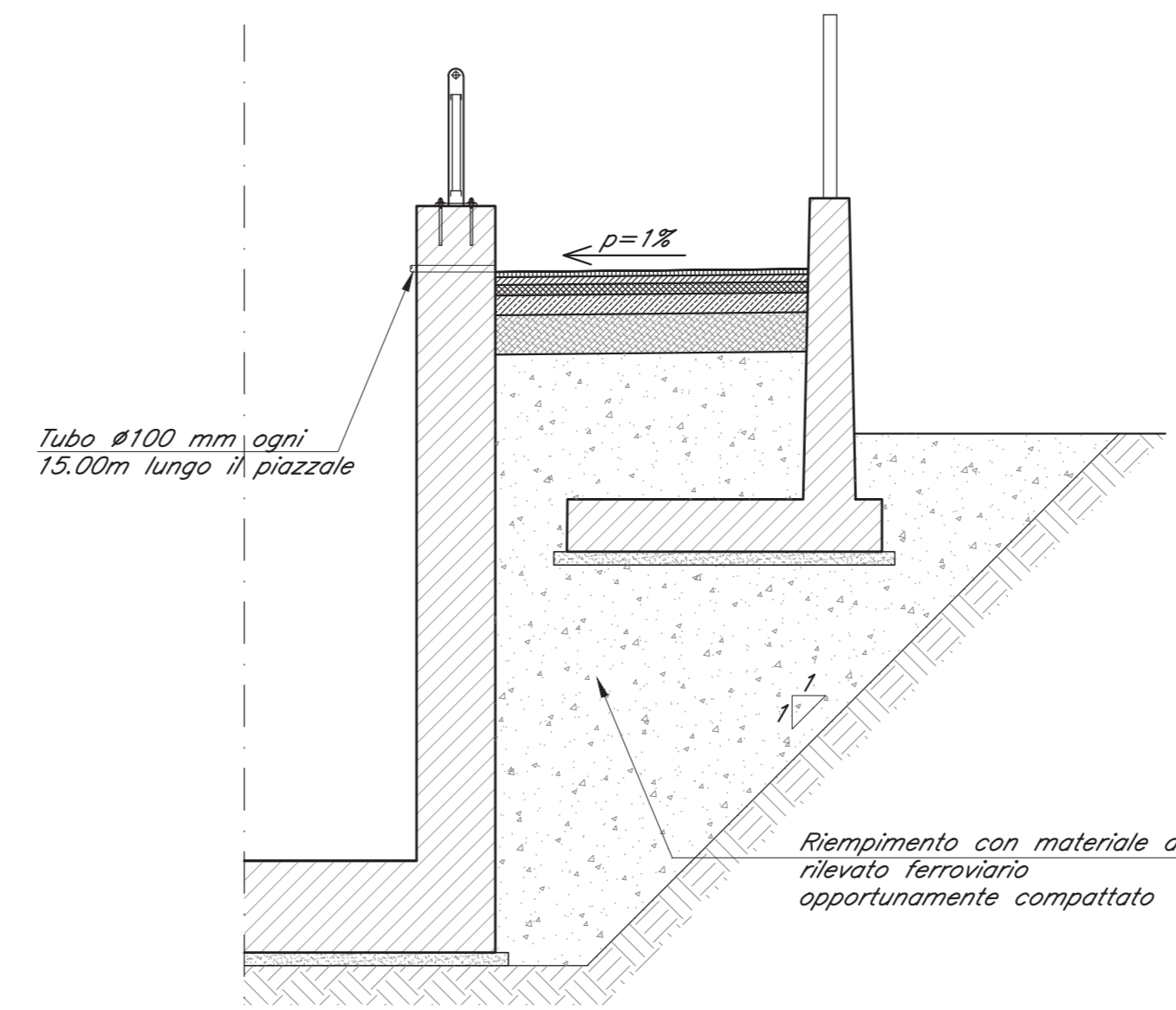
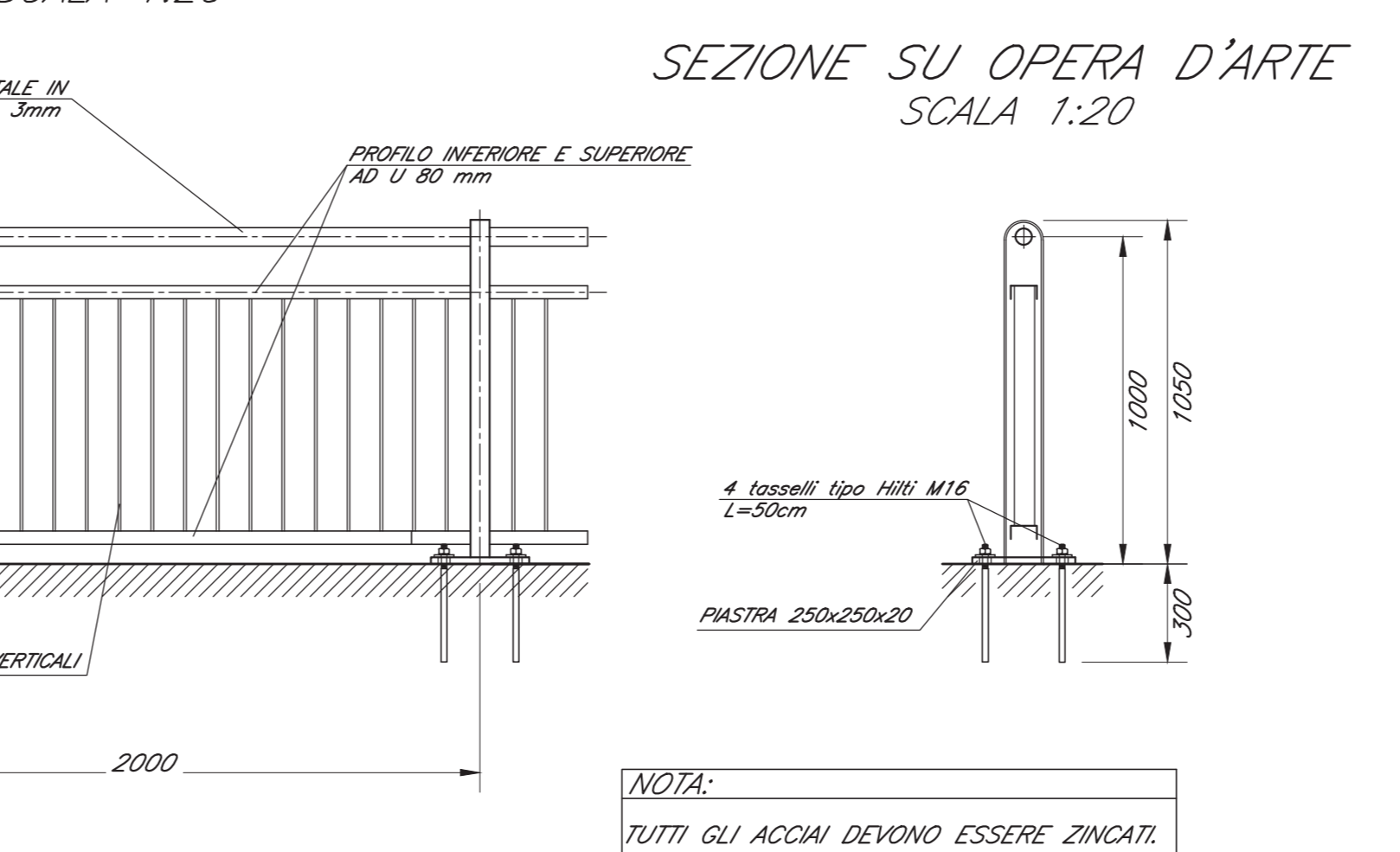
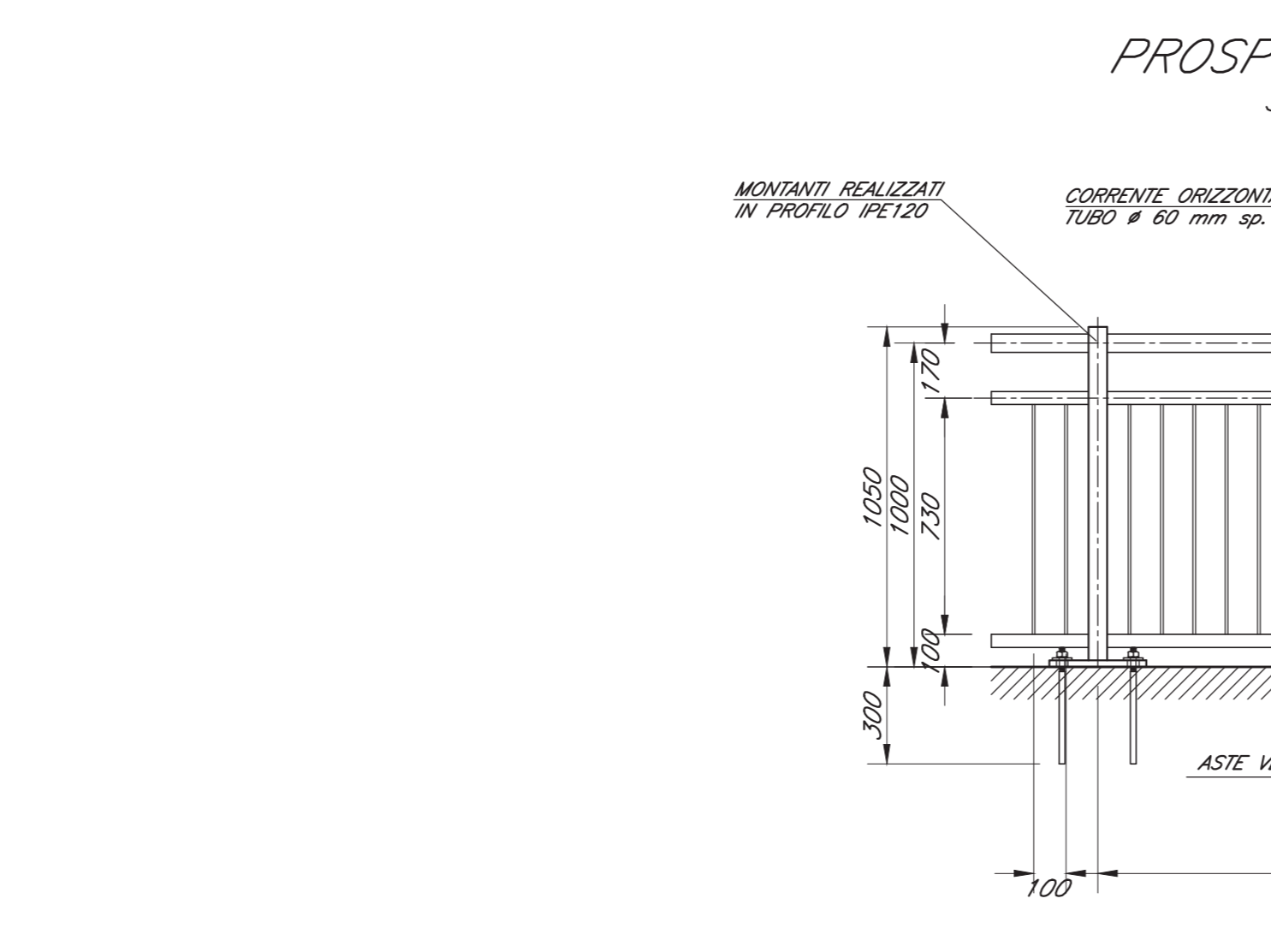
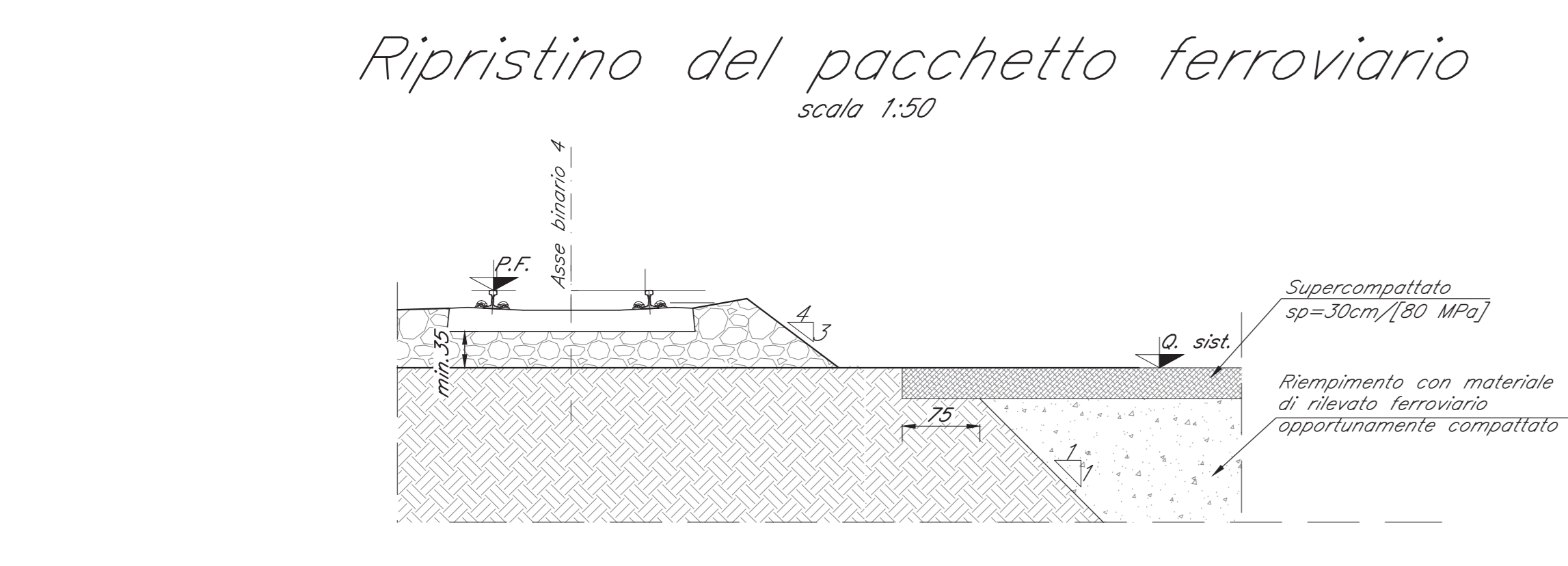
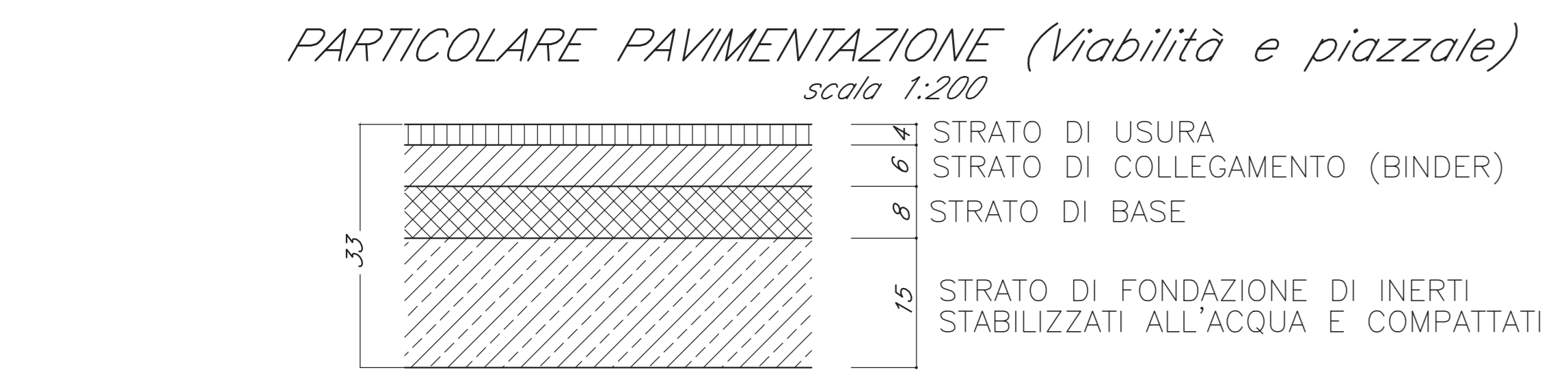
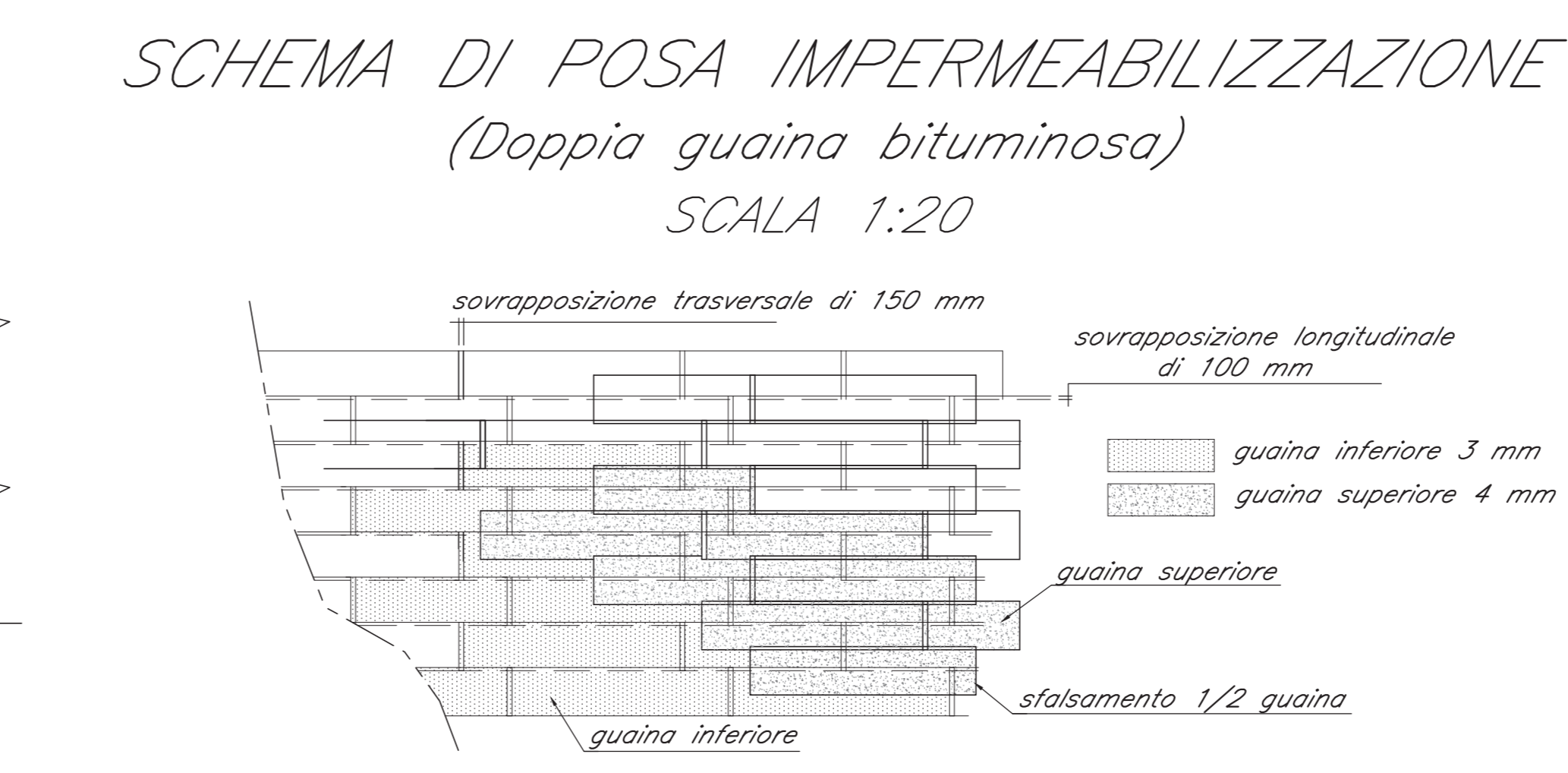
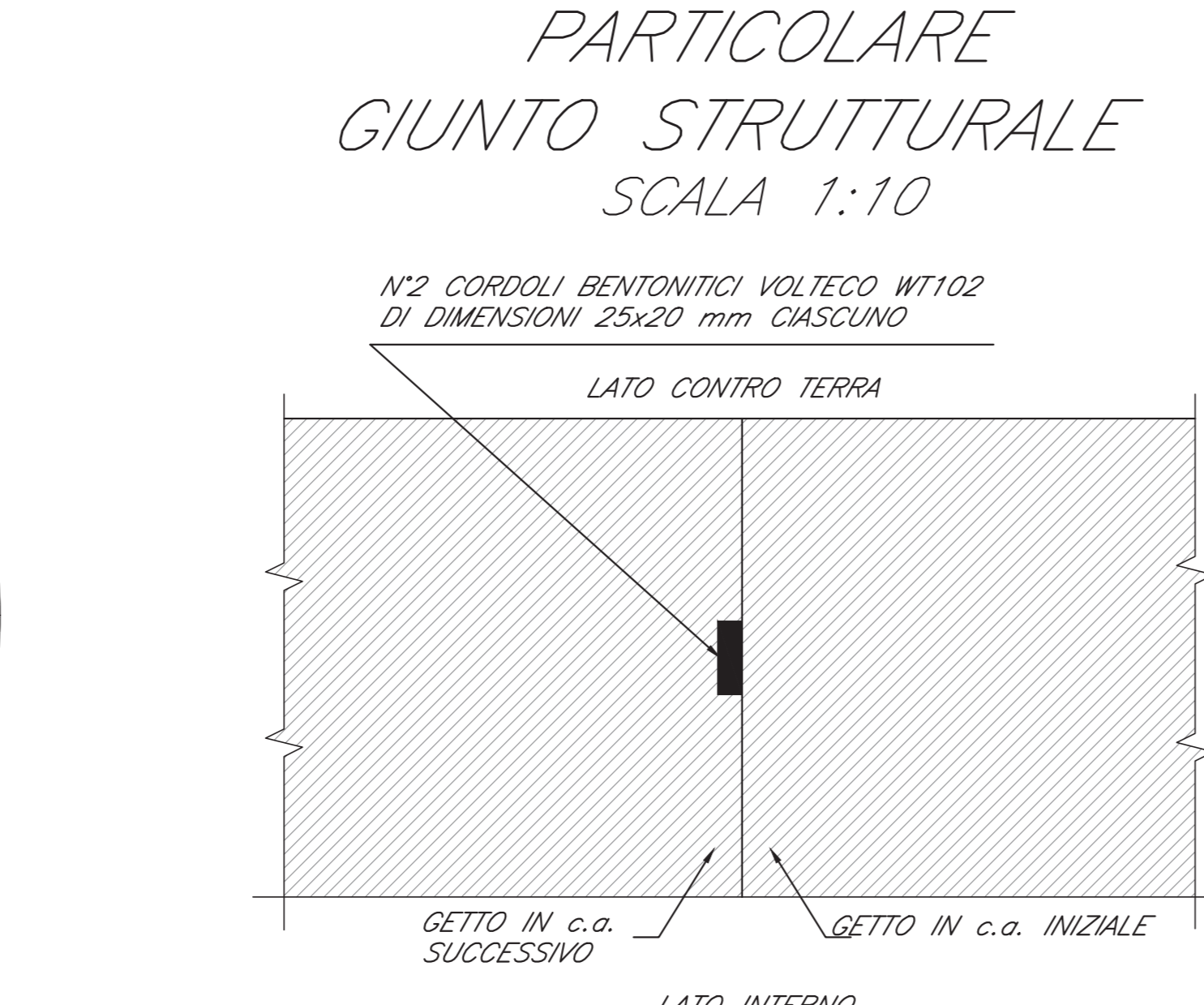
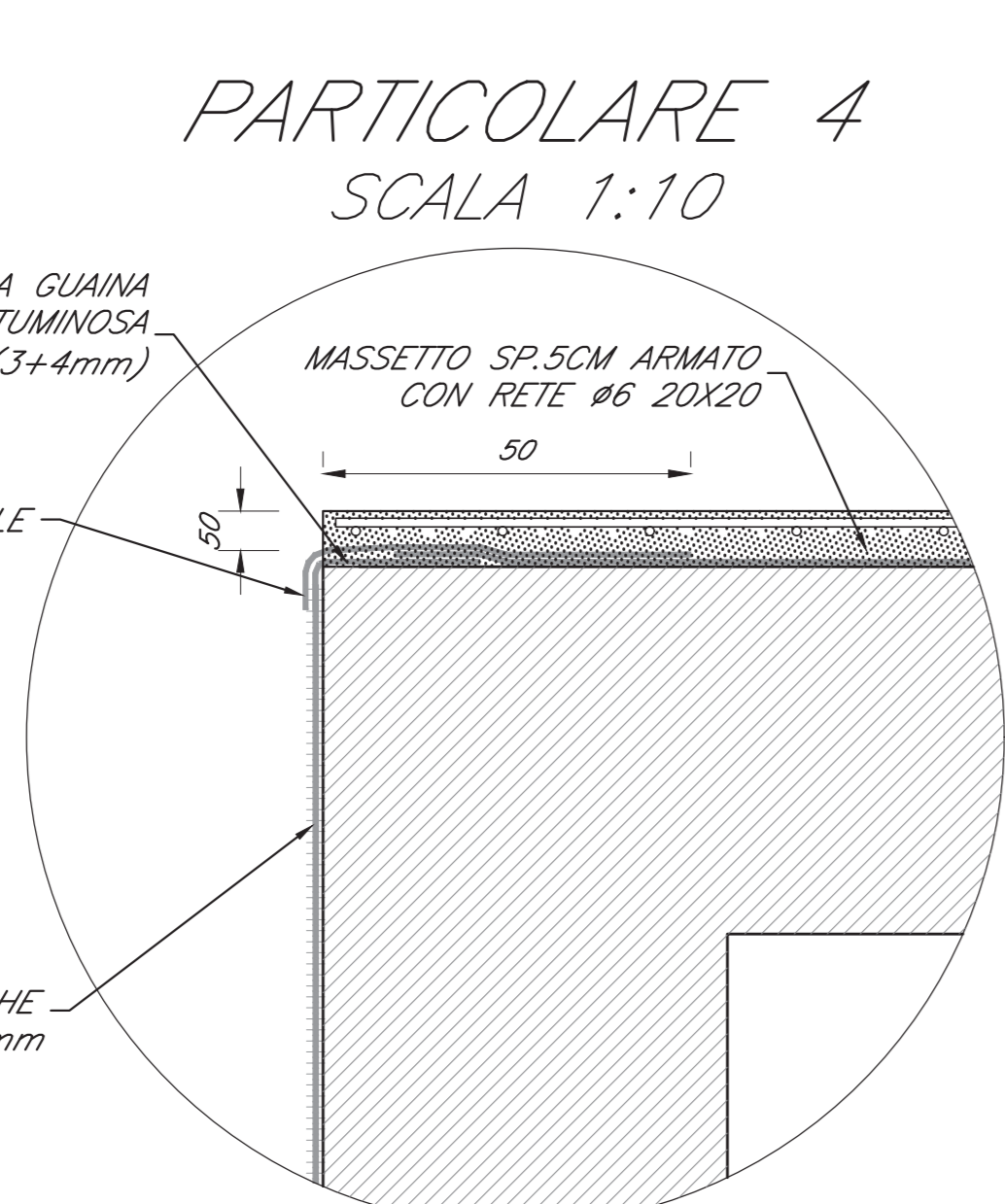
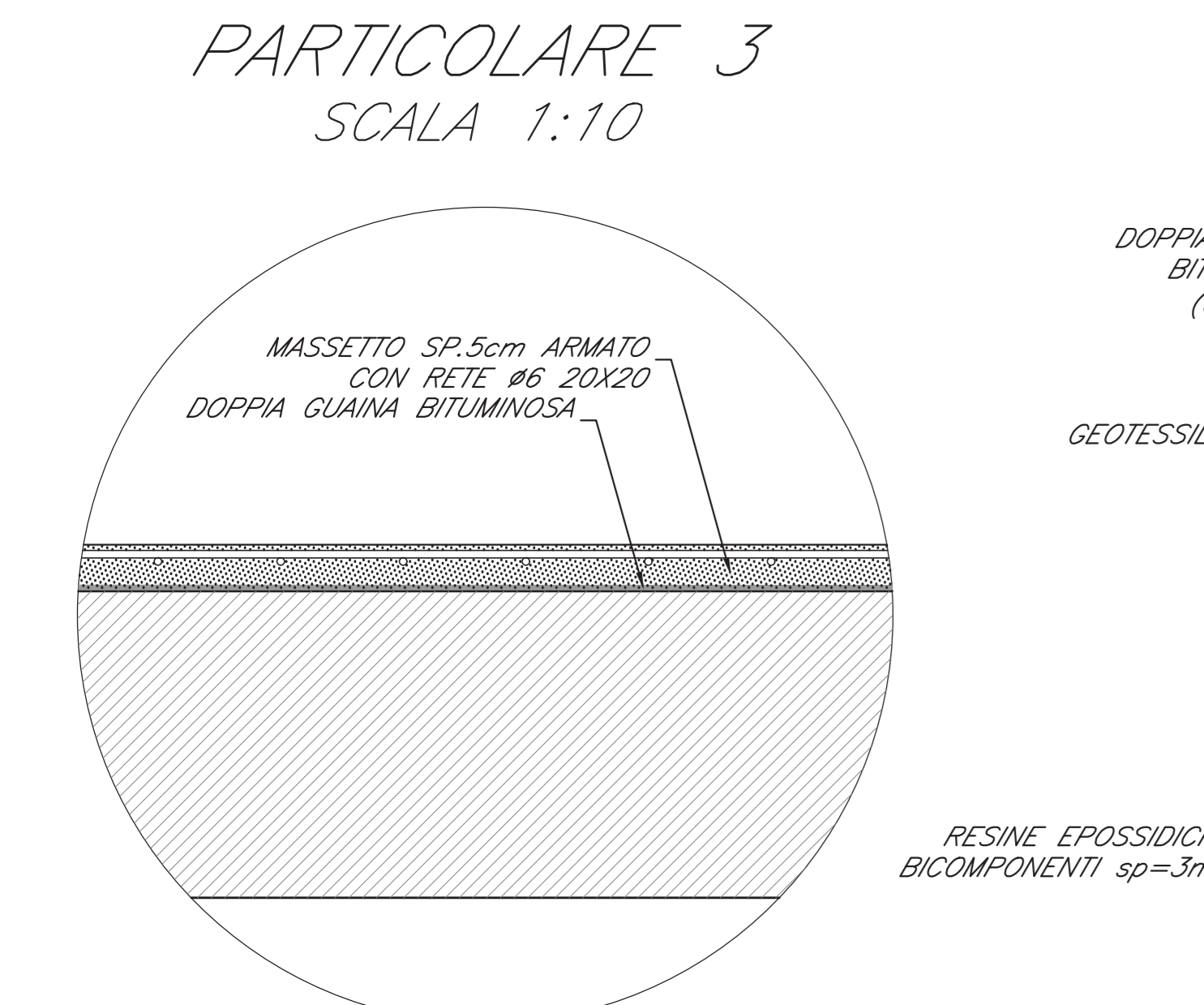
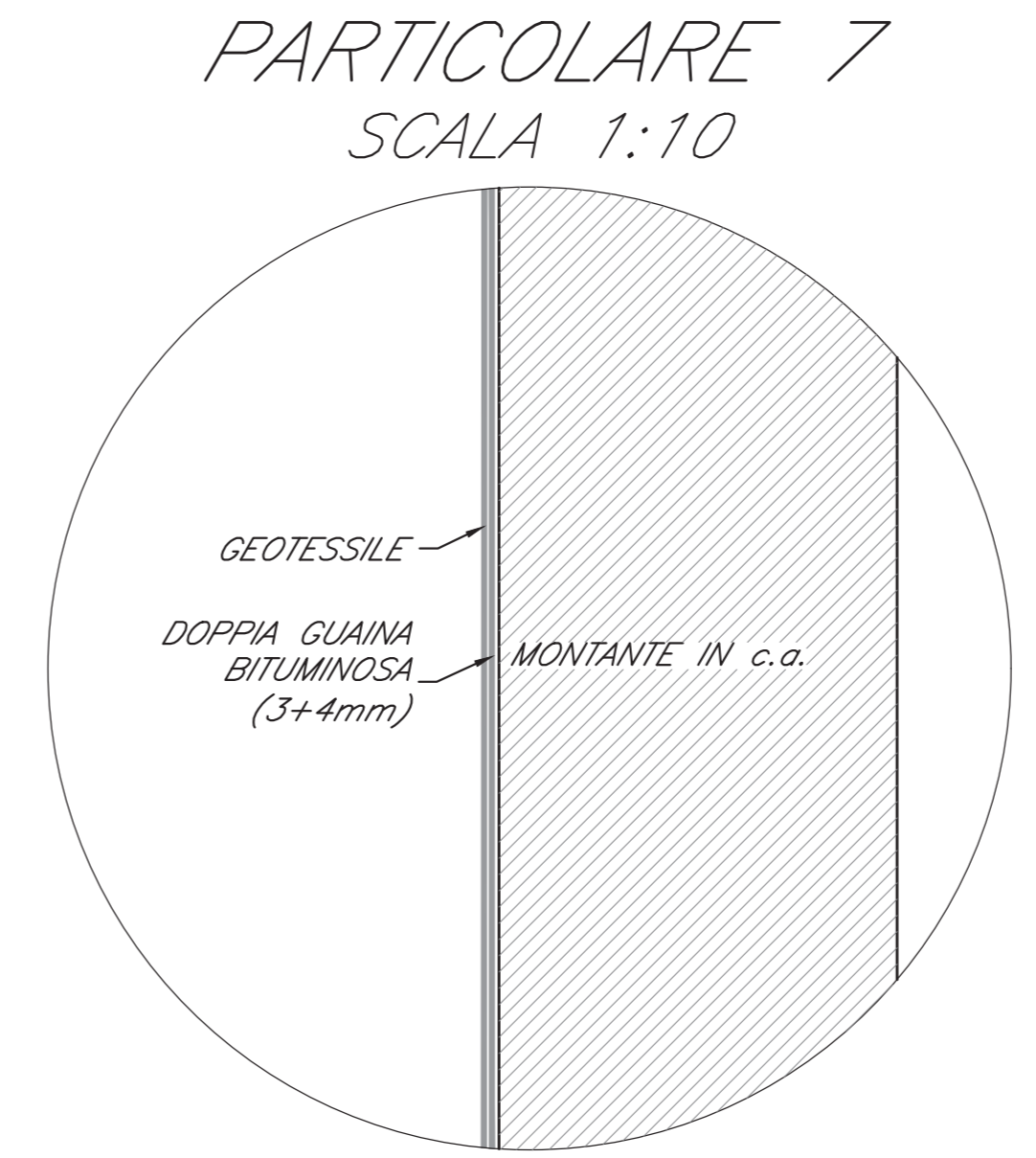
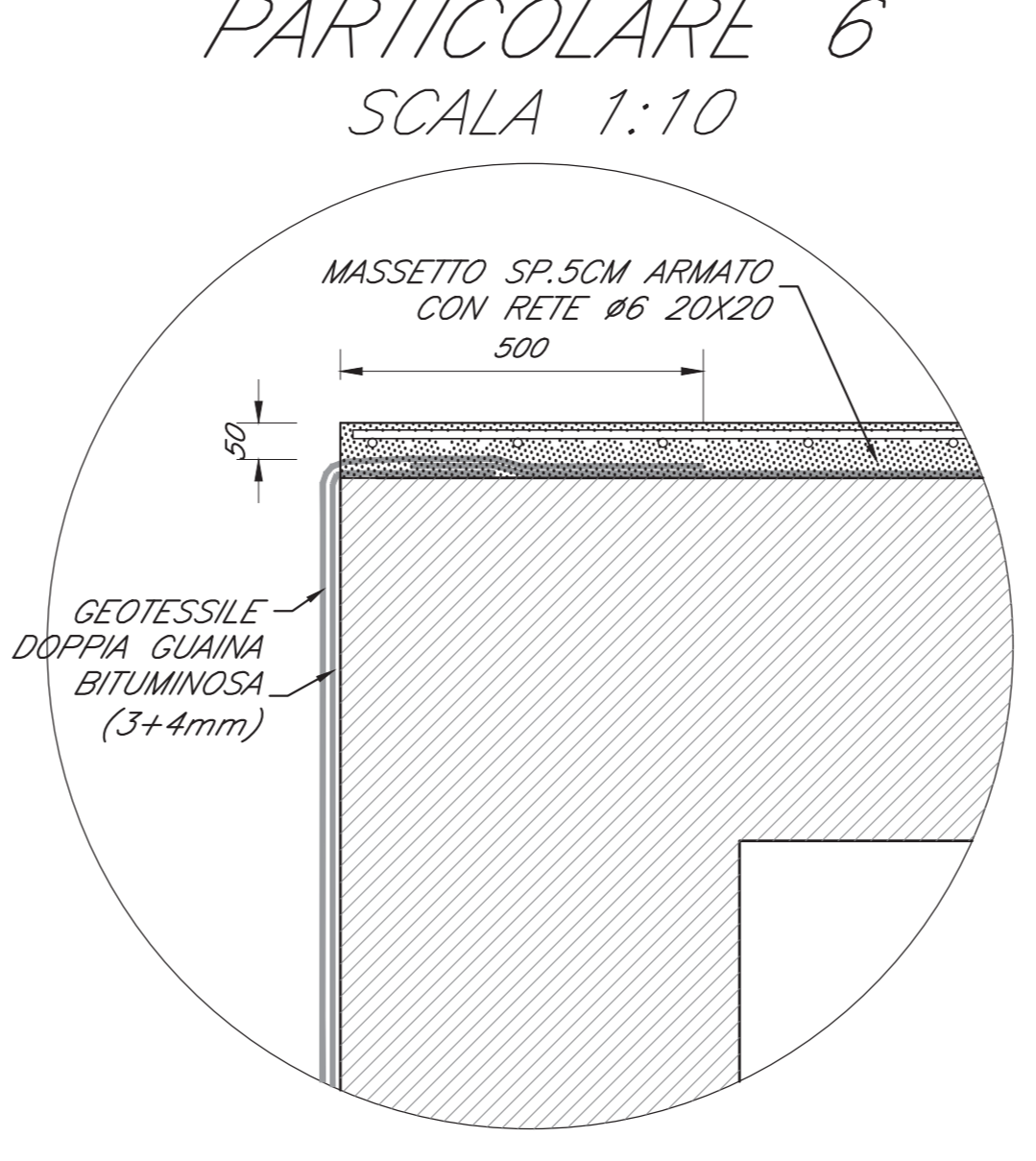
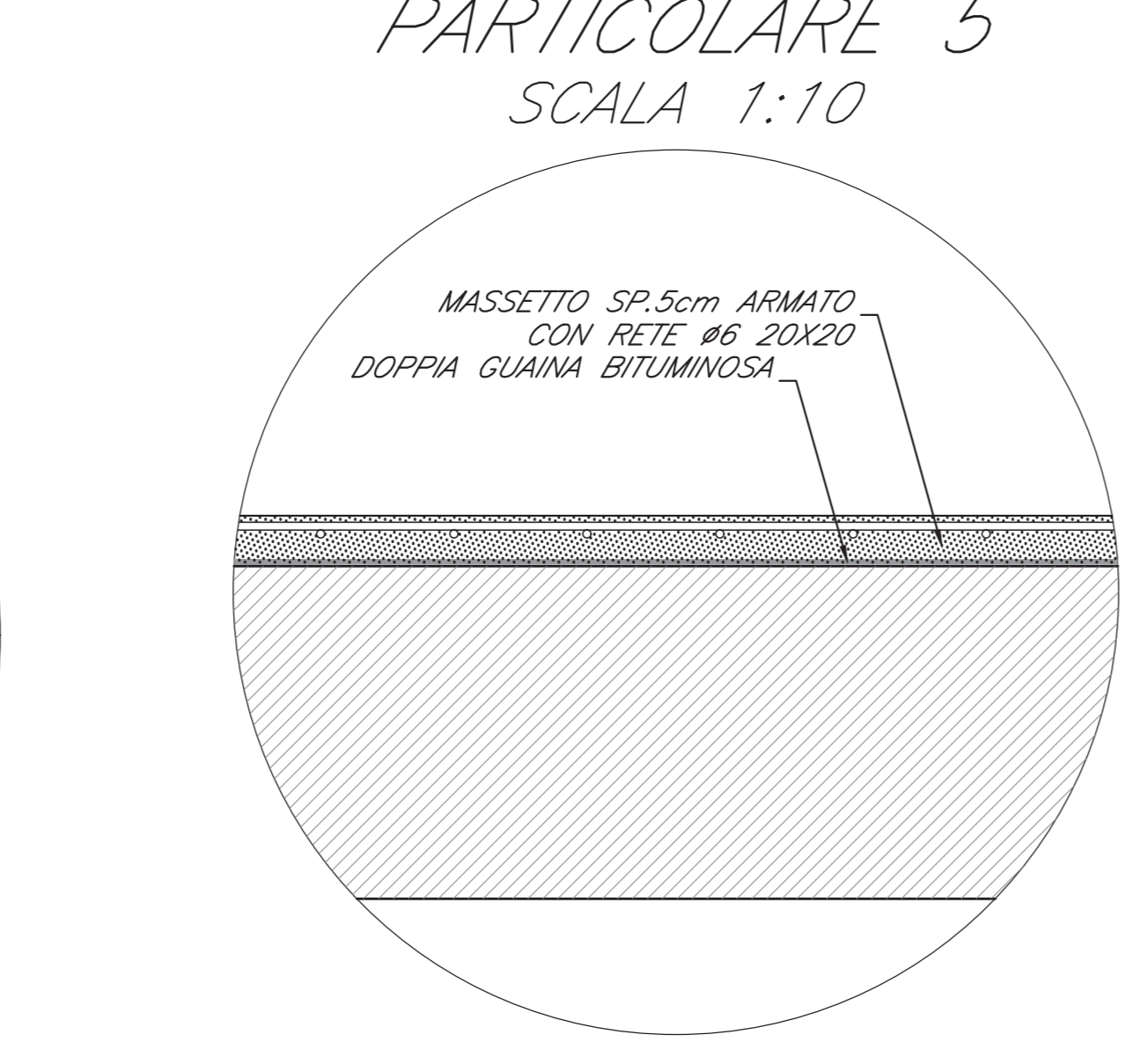
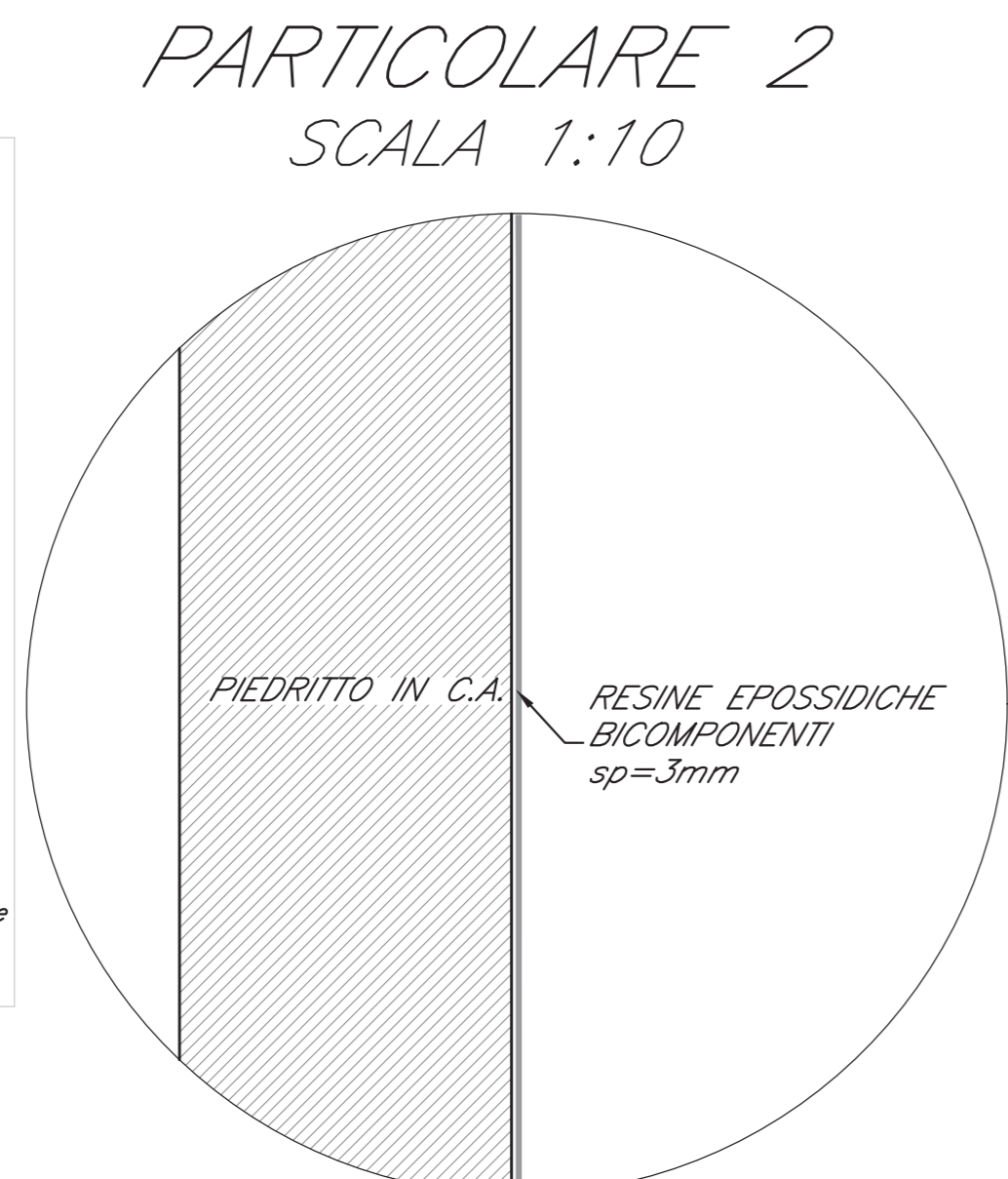
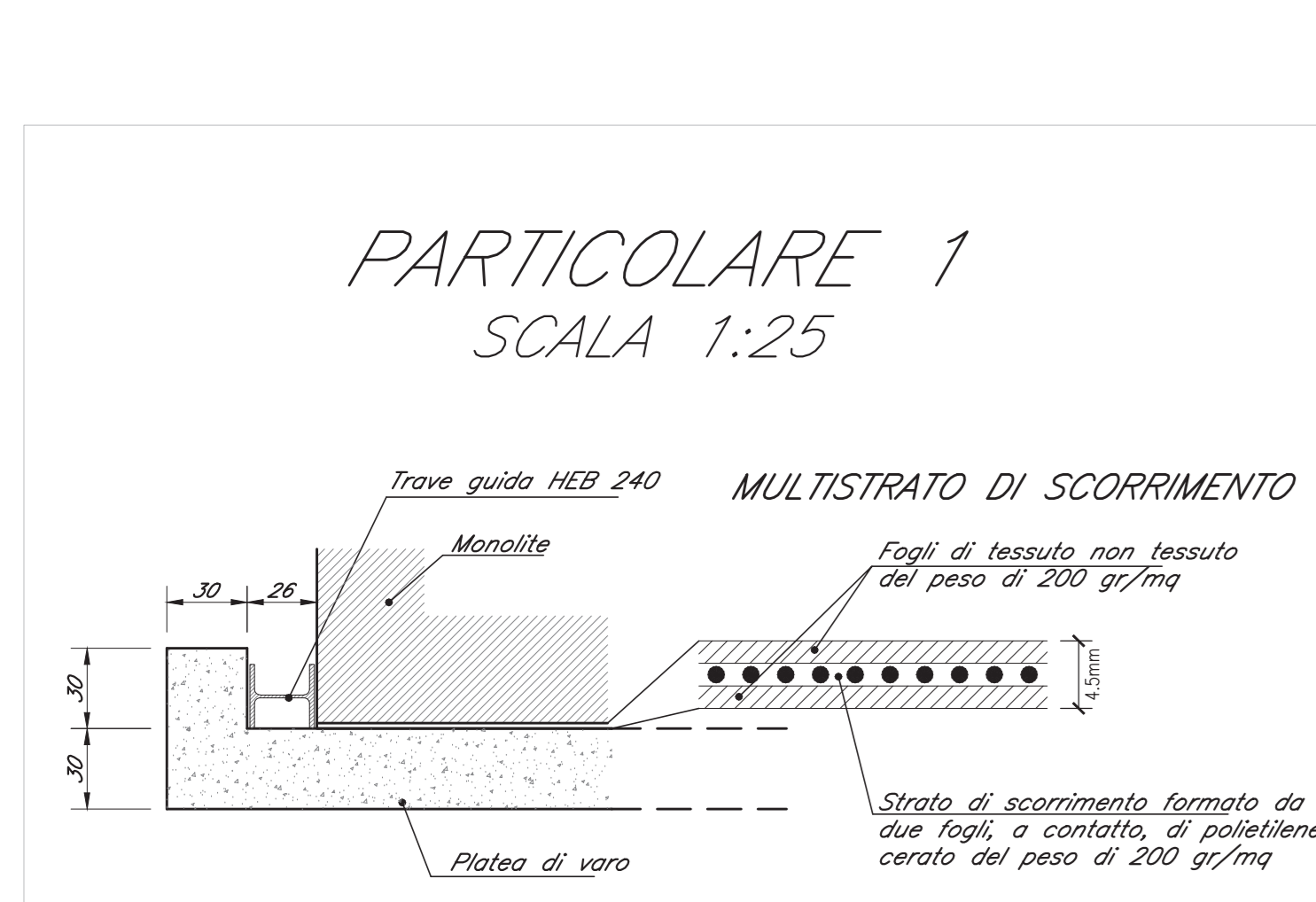


TABELLA MATERIALI STRADALI

STRATO DI USURA:	STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER):	STRATO DI BASE:	STRATO DI FONDAZIONE:
MISCELA N°101 - Sema sinterici UNI (Quantità Sinterici e masseria E in peso): FASO A 10,0 = 40-100% 2 = 20-100% 4 = 20-100% 8 = 20-100% 16 = 20-100% 32 = 20-100% 63 = 20-100% 125 = 20-100% 250 = 20-100% 500 = 20-100% 1000 = 20-100%	MISCELA N°102 - Sema sinterici UNI (Quantità Sinterici e masseria E in peso): FASO B 10,0 = 40-100% 2 = 20-100% 4 = 20-100% 8 = 20-100% 16 = 20-100% 32 = 20-100% 63 = 20-100% 125 = 20-100% 250 = 20-100% 500 = 20-100% 1000 = 20-100%	MISCELA N°103 - Sema sinterici UNI (Quantità Sinterici e masseria E in peso): FASO C 10,0 = 40-100% 2 = 20-100% 4 = 20-100% 8 = 20-100% 16 = 20-100% 32 = 20-100% 63 = 20-100% 125 = 20-100% 250 = 20-100% 500 = 20-100% 1000 = 20-100%	MISCELA N°104 - Sema sinterici UNI (Quantità Sinterici e masseria E in peso): FASO D 10,0 = 40-100% 2 = 20-100% 4 = 20-100% 8 = 20-100% 16 = 20-100% 32 = 20-100% 63 = 20-100% 125 = 20-100% 250 = 20-100% 500 = 20-100% 1000 = 20-100%



**CARATTERISTICHE IMPERMEABILIZZAZIONE:**

**CARATTERISTICHE DELLA GUAINA INFERIORE DA 3 mm**

- armatura in poliestere 120 gr/mq
- resistenza a rottura a trazione 500 N
- resistenza a rottura a trazione 400 N
- allungamento a rottura 40%
- stabilità di forma a caldo a 150 °C
- stabilità di forma a freddo a -10 °C
- resistenza all'invecchiamento a 100 °C
- impermeabilità all'acqua alla pressione di 500 Kpa
- massa aerica 3 e s 3,5 Kg/mq
- stabilità dimensionale ± 0,5%

**CARATTERISTICHE DELLA GUAINA SUPERIORE DA 4 mm**

- armatura in poliestere a filo continuo 250 gr/mq
- resistenza a rottura a trazione 500 N
- resistenza a rottura a trazione 400 N
- allungamento a rottura 40%
- stabilità di forma a caldo a 150 °C
- stabilità di forma a freddo a -10 °C
- resistenza all'invecchiamento a 100 °C
- impermeabilità all'acqua alla pressione di 500 Kpa
- massa aerica 4 e s 4,5 Kg/mq
- stabilità dimensionale ± 0,5%

**MASSETTO DI PROTEZIONE:**

- Massetto a doppia pendenza (1%), spessore minimo 5 cm.
- R.C. 15 N/mmq armato con rete elettrosaldata # 6, 20x20 cm

**NOTE:**

- 1 - PER LE CARATTERISTICHE DEI GABBRONI SI RIMANDA ALL'ELABORATO 1A4J1E78BZ100402001A
- 2 - NELLE RIPRESE DI GETTO SI UTILIZZERANNO N°2 CORDONCINI BENTONITICI TIPO VOLTECO DI DIMENSIONI 25x20 mm CIASCUNO

**GEOTESSUTO (400 g/mq):**

- tessuto non tessuto a fibra lunga (> 60mm) di polipropilene puro coesionato per agugliatura o legamento doppio
- massa volumica unitaria > 400 g/mq (RIF. CNR-BU n.110)
- spessore: a 20KPa > 3,0 mm (RIF. CNR-BU n.111)
- resistenza a trazione media su striscia di 20 cm > 24 KN/m (RIF. CNR-BU n.142)
- allungamento percentuale alla rottura > 80% (RIF. CNR-BU n.142)
- resistenza alla lacerazione > 1,4 KN (RIF. CNR-BU n.143)
- resistenza al punzonamento > 4,0 KN (RIF. UNI 8279/14)
- permeabilità radiale all'acqua: a 2 KPa > 3x10 cm/sec (RIF. UNI 8279/13) a 200 KPa > 3x10 cm/sec (RIF. UNI 8279/13)

**CORDOLO BENTONITICO**

Cordolo bentonitico composto da bentonite di sodio naturale in peso pari al 75% e da gomma butilica in peso pari al 25%, in grado di espandersi a contatto con l'acqua sino a sei volte il suo volume iniziale

STRATO DI GEOTESSILE NON TESSUTO IN POLIESTERE DI MASSA UNITARIA NON INFERIORE A 400 gr/mq.

RILEVATO IN TERRE APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A2-6, A2-7, A3, A4 (classificazione CNR-UNI 11531-1/2014)

- POSA IN OPERA IN STRATI AL FINITO sp. max. 50 cm per A1, A2-4 e 30 cm per i restanti;
- DENSITA' >= 95% AASHTO MOD.

COMMITTENTE: **RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA**

PROGETTAZIONE: **ITALFERR**

CONTRATTO ISTITUZIONALE DI SVILUPPO PER LA REALIZZAZIONE DELLA DIRETTRICE FERROVIARIA NAPOLI-BARI-LECCE-TARANTO

U.O. INFRASTRUTTURE SUD

PROGETTO ESECUTIVO

LINEA POTENZA-FOGGIA - AMMODERNAMENTO

SOTTOPROGETTO 2 - ELETTRIFICAZIONE, RETTIFICHE DI TRACCIATO, SOPPRESSIONE P.L. E CONSOLIDAMENTO SEDE

LOTTO 1.1 - ELETTRIFICAZIONE P.M. CERVARO - ROCCHETTA - S.NICOLA DI MELFI

CANALE DI MELFI

Particolari costruttivi

SCALA: Var.

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
1	A4J	1	E	78	BZ	1	N0100
							002
							C

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorezzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	A. Di Fabio	Settembre 2018	G. Lombardi	Settembre 2018	G. Lombardi	Settembre 2018	Settembre 2018
B	REVISIONE	A. La Trana	Settembre 2018	G. Lombardi	Settembre 2018	G. Lombardi	Settembre 2018	Settembre 2018
C	REVISIONE A SEGUITO DI COLPITI	A. La Trana	Settembre 2018	G. Lombardi	Settembre 2018	G. Lombardi	Settembre 2018	Settembre 2018

File:1A4J1E78BZ100402002C.dwg n. Esab.: \_\_\_\_\_