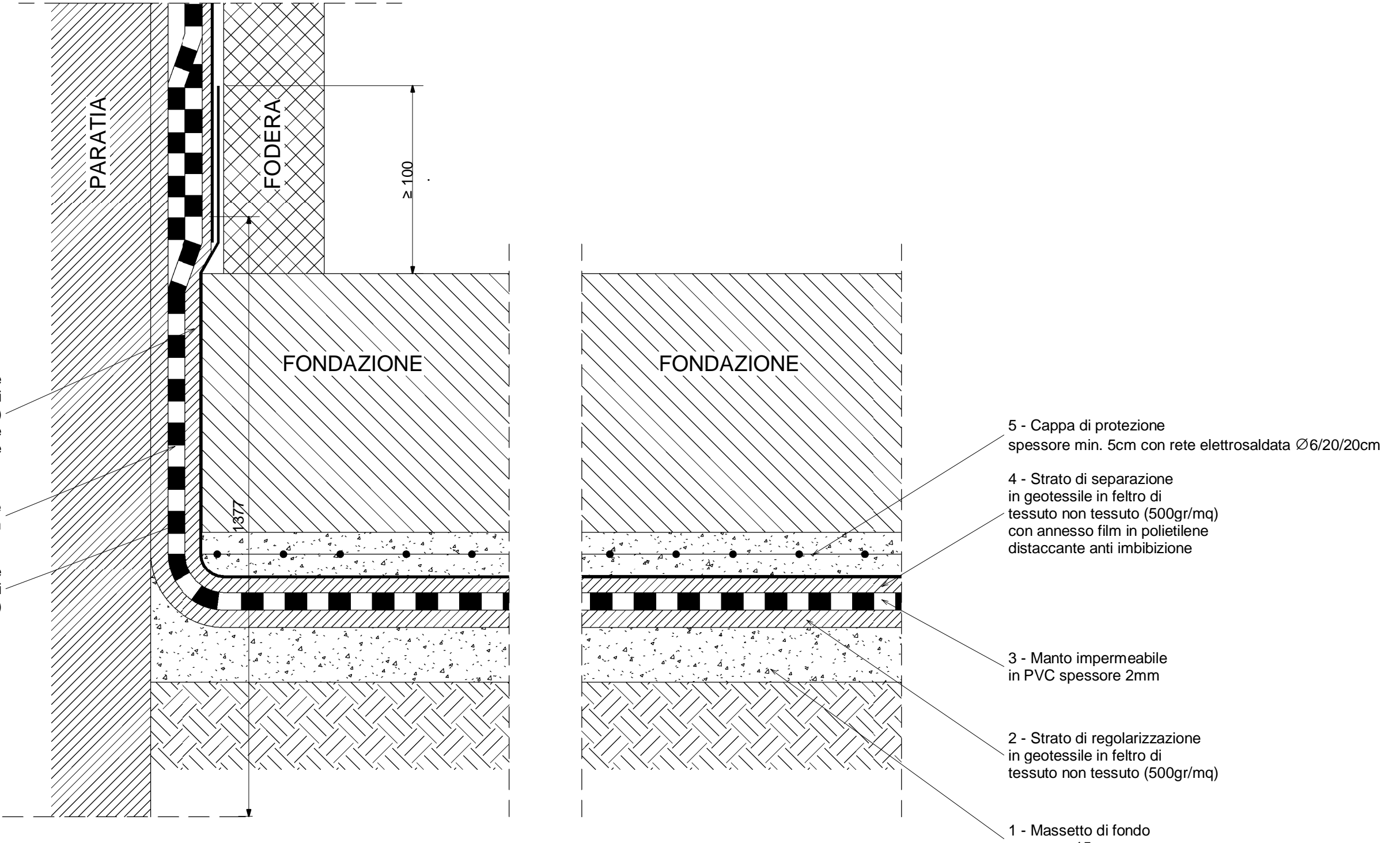
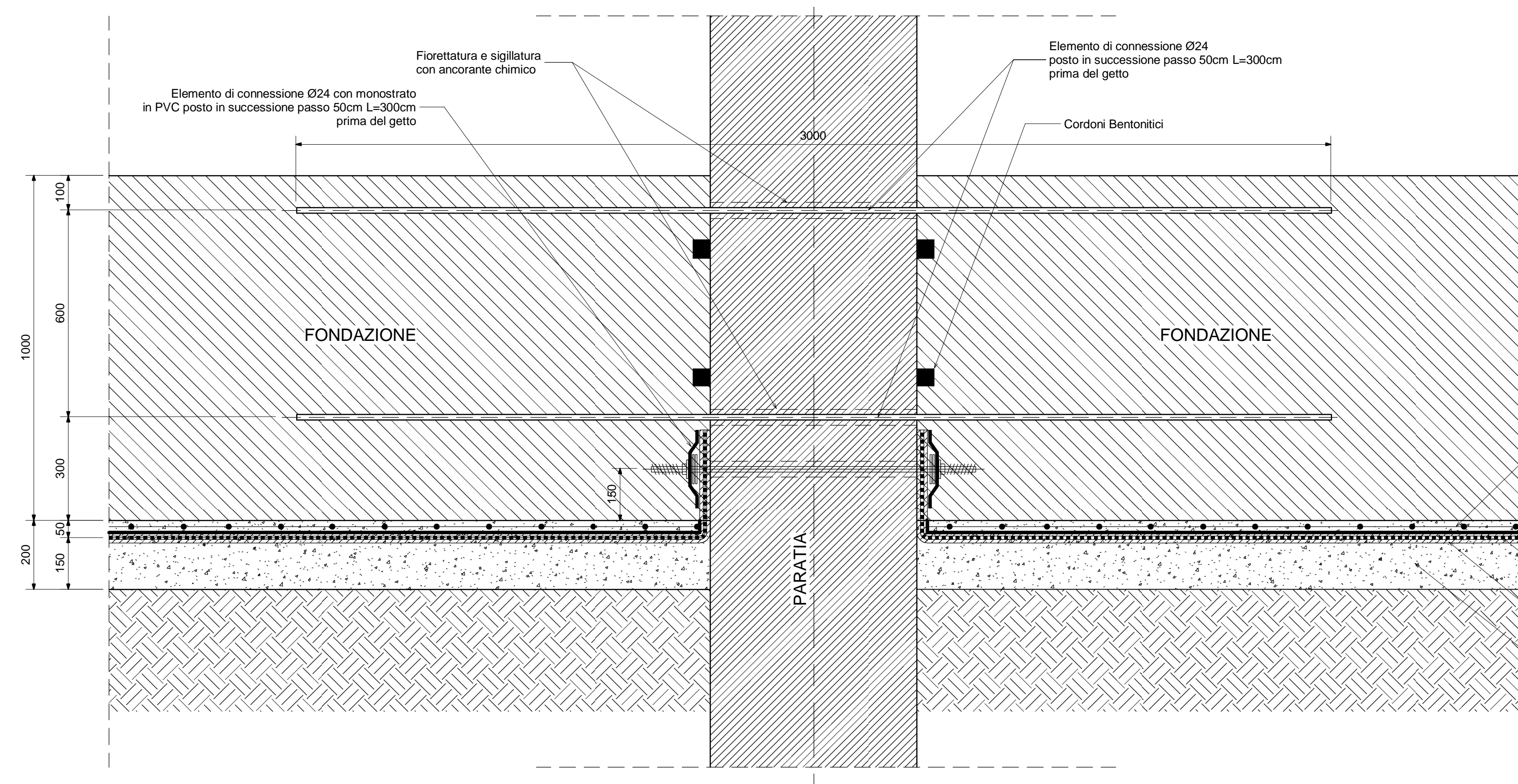


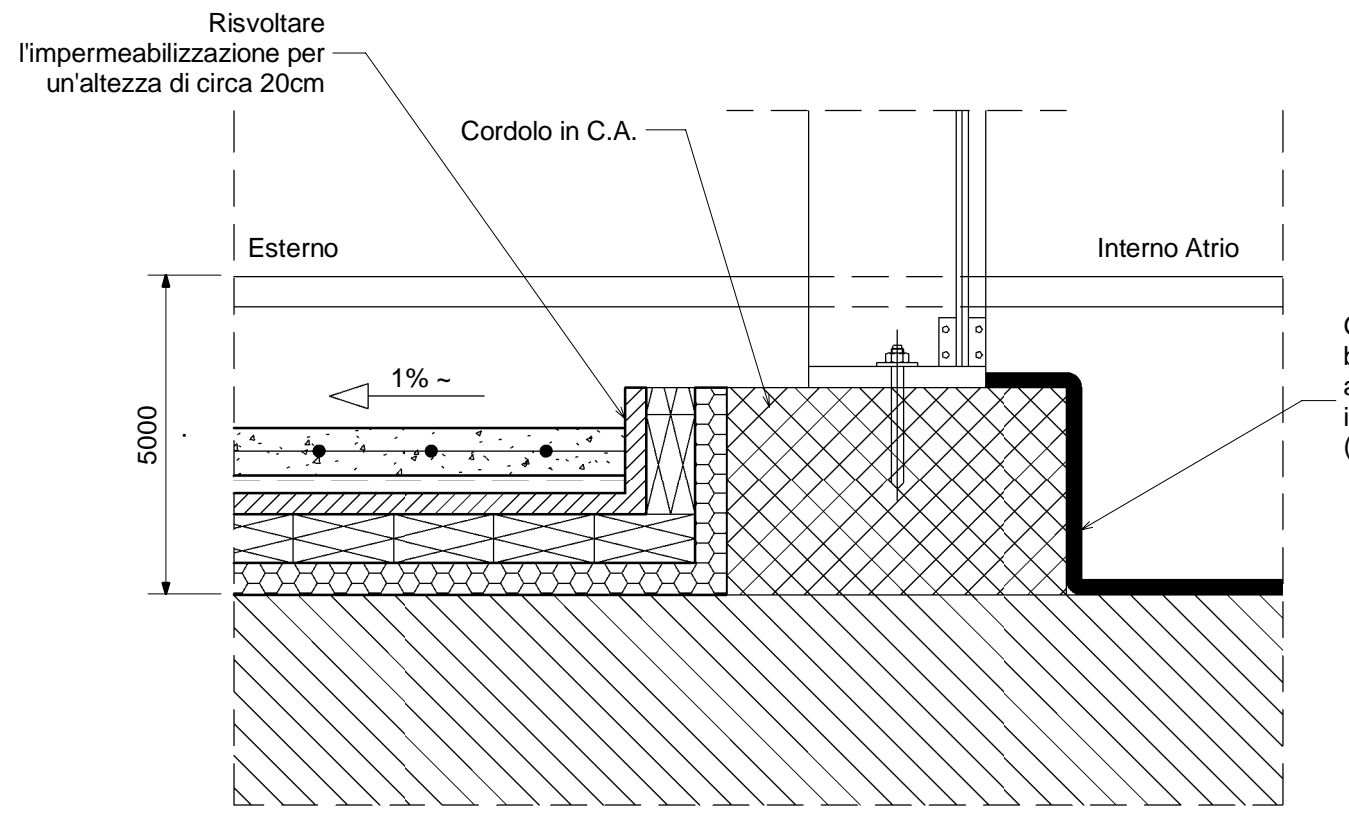
1 D07_Dettaglio impermeabilizzazione
1 : 10



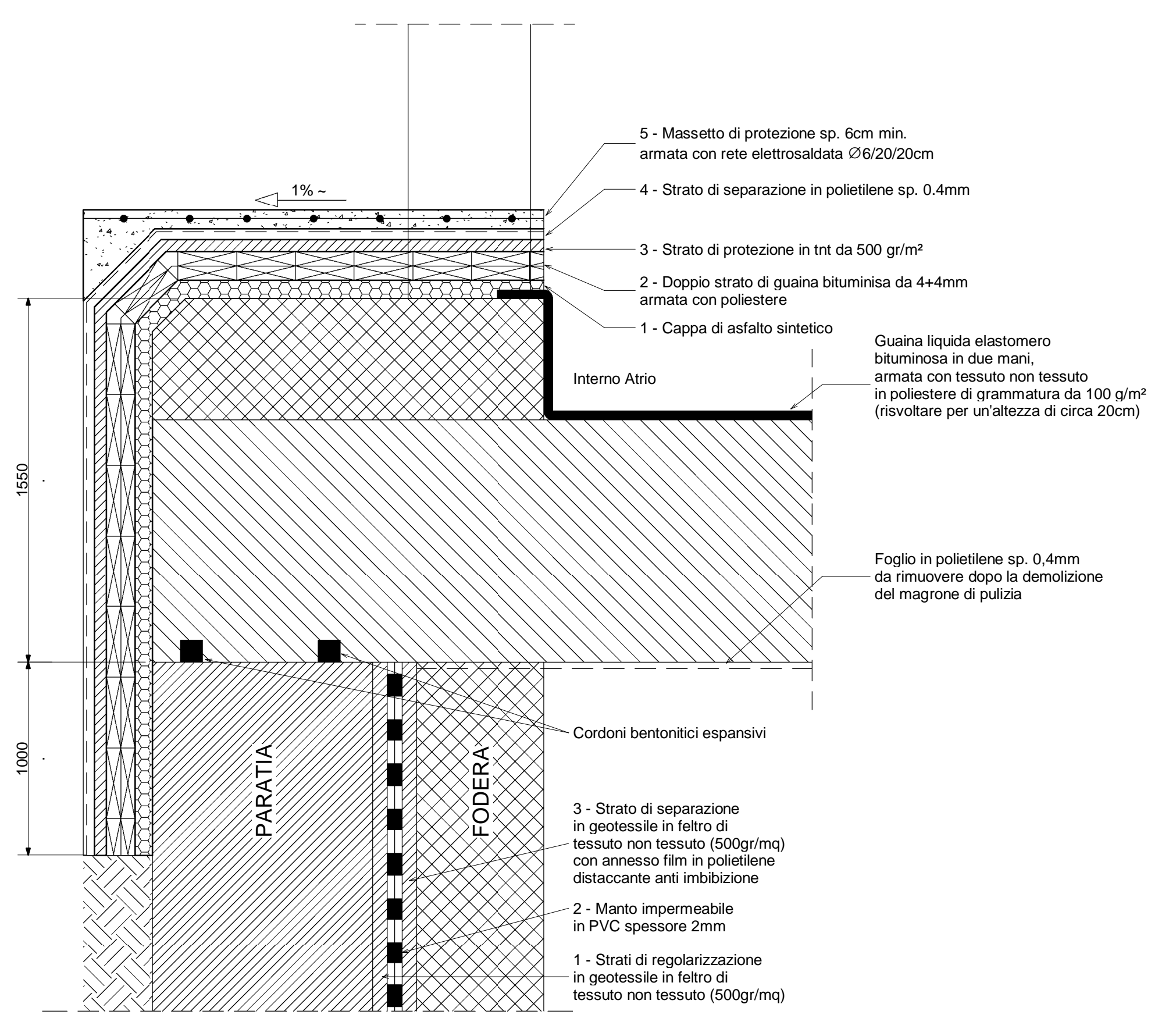
2 D08_Dettaglio impermeabilizzazione
1 : 10



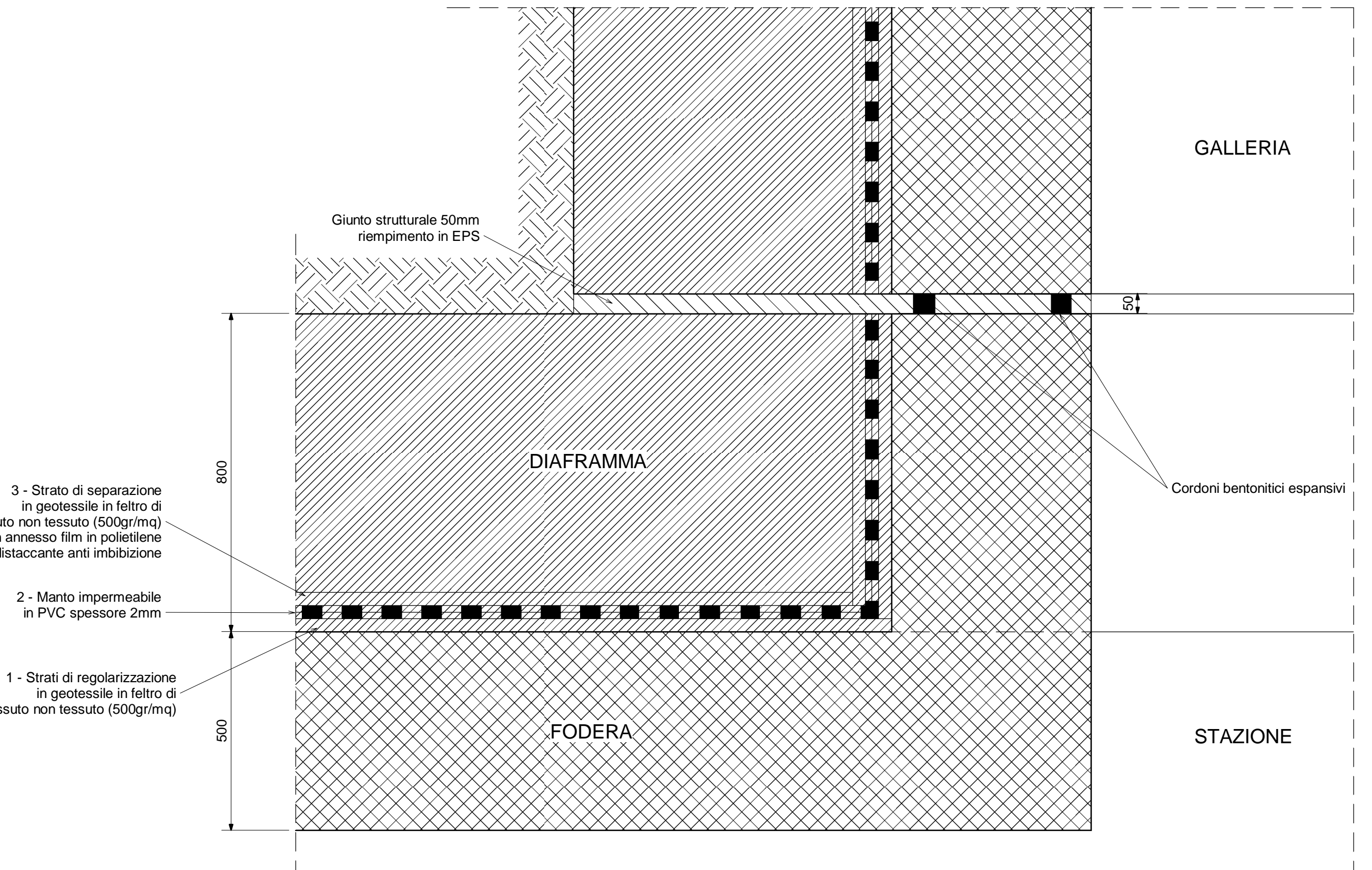
3 D09_Dettaglio impermeabilizzazione
1 : 10



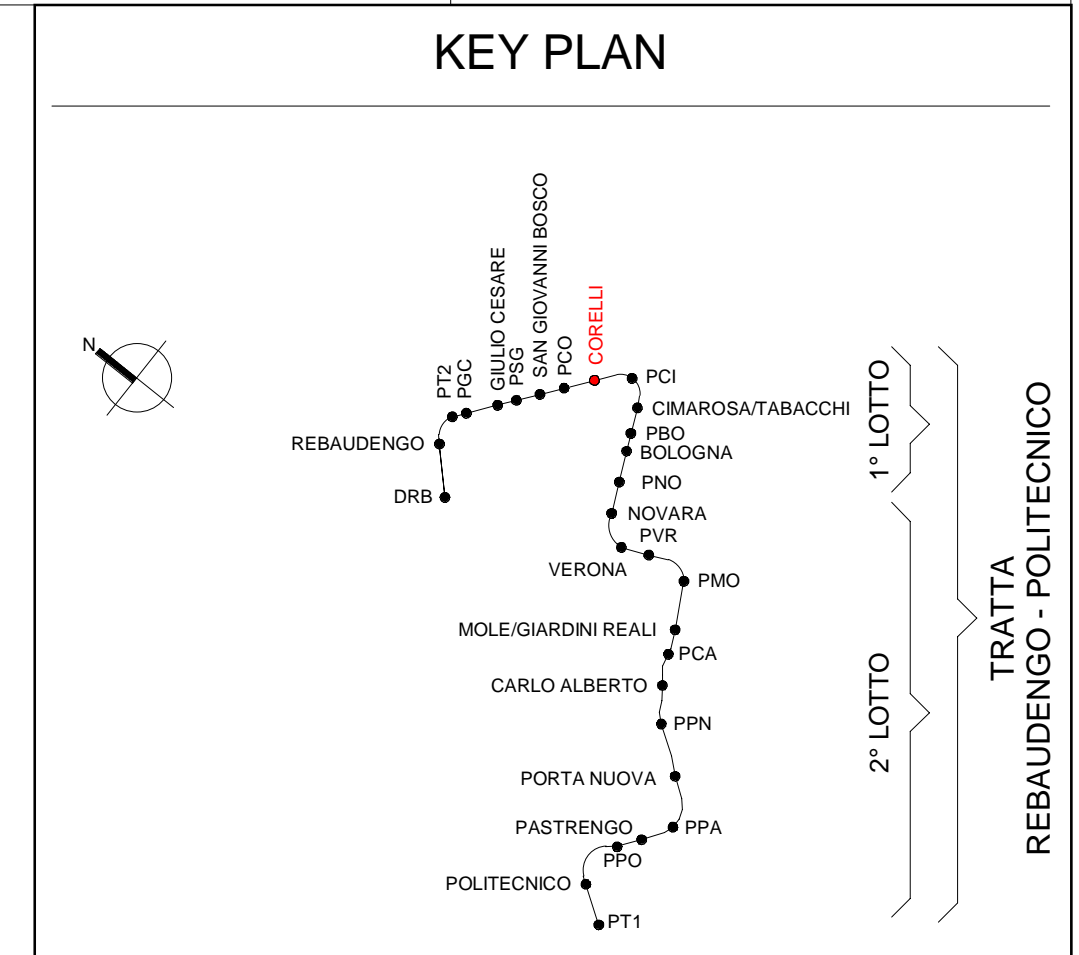
4 D10_Dettaglio impermeabilizzazione
1 : 10



5 D11_Dettaglio impermeabilizzazione
1 : 10

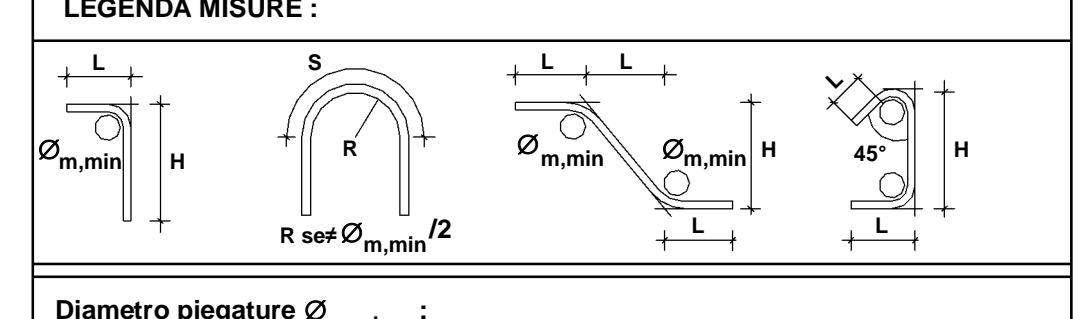


6 D12_Dettaglio impermeabilizzazione
1 : 10



NOTE

- Tutti i materiali e le forniture in cantiere dovranno essere conformi alle vigenti normative UNI e CE come richiesto dal Digt n. 106 del 16 giugno 2017 Materiali da Costruzione;
- Tutte le dimensioni sono espresse in cm;
- Tutte le quote nei dettagli sono espresse in metri;
- Tutte le quote altimetriche sono espresse in metri;
- Tutte le misure vanno controllate in loco, prima dell'esecuzione della carpenteria.



Diametro piegature $\phi_{m, \min}$:	
ϕ Barra ≤ 16	$\phi_{m, \min} = 4 \phi$
ϕ Barra > 16	$\phi_{m, \min} = 7 \phi$

MATERIALI :

CALCESTRUZZI		
MAGRONE	C12/15 Classe di esposizione:	X0
DIAPRAMMI	C25/30 Classe di esposizione: Classe di consistenza: Rapporto A/C: Dosaggio minimo cemento: Diametro massimo aggregati:	XC2 S3 ≥0.60 300 kg/m³ 25 mm
STRUTTURE INTERNE	C30/37 Classe di esposizione: Classe di consistenza: Rapporto A/C: Dosaggio minimo cemento: Diametro massimo aggregati:	XC3 S4 ≥0.55 320 kg/m³ 20 mm
SOVRASTRUTTURE	C30/37 Classe di esposizione: Classe di consistenza: Rapporto A/C: Dosaggio minimo cemento: Diametro massimo aggregati:	XC1 S4 ≥0.55 320 kg/m³ 20 mm

Classe di esposizione ambientale del calcestruzzo secondo le Norme UNI 11104:2016 corrispondenti alle linee guida UNI EN 206-1.

GROUT DI SIGILLATURA
f_c min = 40 N/mm²

ACCIAI DA C.A.
Barre $\phi \leq 26$ mm B450C
Reti e tralicci elettrosaldati f_{yk} ≥ 450 N/mm²
f_{yk} ≥ 540 N/mm²
1.15 $\leq (f_t / f_{yk}) < 1.35$
(Ag_{yk} $\geq 7.5\%$)

ACCIAI DI CARPENTERIA
S355J0 f_{yk} ≥ 355 N/mm²
f_{tk} ≥ 510 N/mm²

LEGNO LAMELLARE
GL24h f_{m,g,k} ≥ 24 N/mm²
f_{v,g,k} ≥ 3.50 N/mm²
f_{c,90,g,k} ≥ 2.50 N/mm²

Elemento	Copriferro minimo (mm)
DIAPRAMMI	75
FONDAZIONE E STRUTTURE INTERNE	40
PILASTRI	45

RESISTENZA AL FUOCO
STRUTTURE INTERNE REI 120

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI
STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE

Mims
COMUNE DI TORINO
CITTÀ DI TORINO

METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO
LINEA 2 - TRATTA POLI TECNICO - REBAUDENGO

PROGETTAZIONE DEFINITIVA
Lotto Costruttivo 1: Rebaudengo - Bologna

PROGETTO DEFINITIVO	DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile Integrazioni discipline specialistiche	IL PROGETTISTA	INFRASTRASPORTI.TO S.r.l.
Ing. R. Crova Dirigente Ingegneri della Provincia di Torino n. 60385	Ing. F. Rizzo Dirigente Ingegneri della Provincia di Torino n. 9337K		
PROGETTO STRUTTURALE - STAZIONI SUPERFICIALI STAZIONE CORELLI DETTAGLI IMPERMEABILIZZAZIONE - CARPENTERIA		ELABORATO	REV. 01
		SCALE	DATA
BIM MANAGER Geom. L. D'Accord		MTL21T1A1D STRSCOT011	0 1 1:10 18/11/22

AGGIORNAMENTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	26/01/22	SDA	ECA	FRI	RCR
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	18/11/22	SDA	ECA	FRI	RCR

STAZIONE APPALTANTE
DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. R. Bertasio
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Strozziro