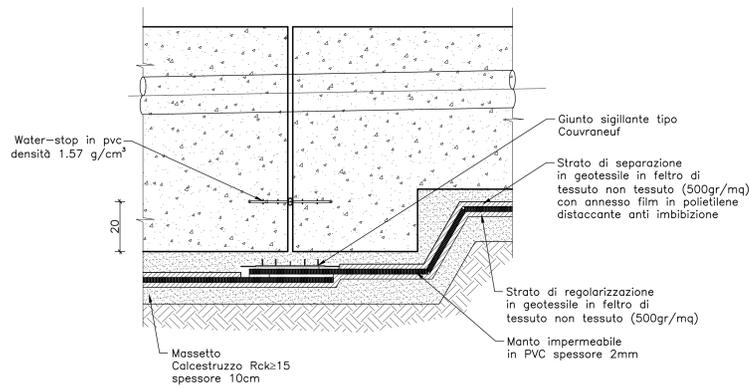
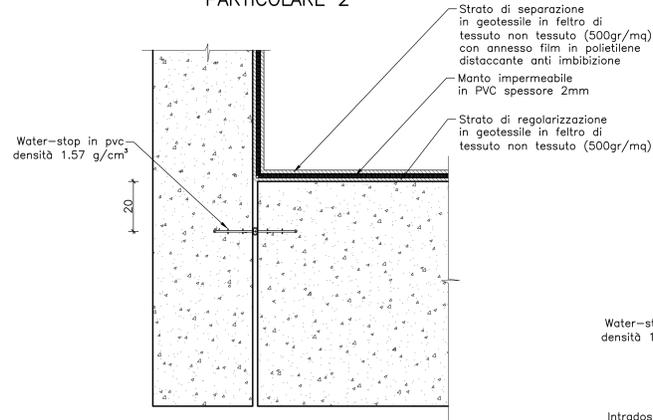


**PARTICOLARE 1**

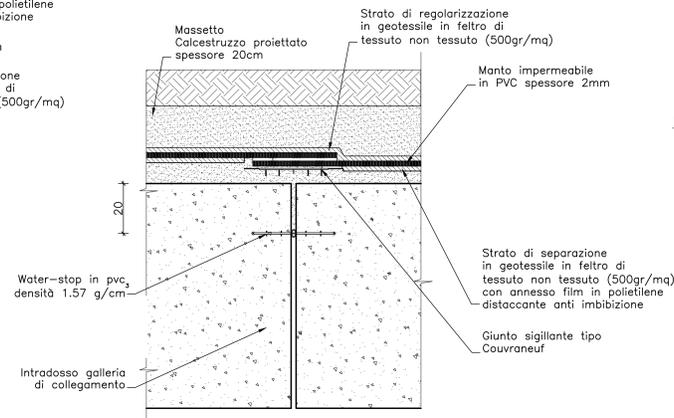
DETTAGLIO GIUNTO IN CORRISPONDENZA DI TUBO DI DRENAGGIO PASSANTE (EVENTUALE)



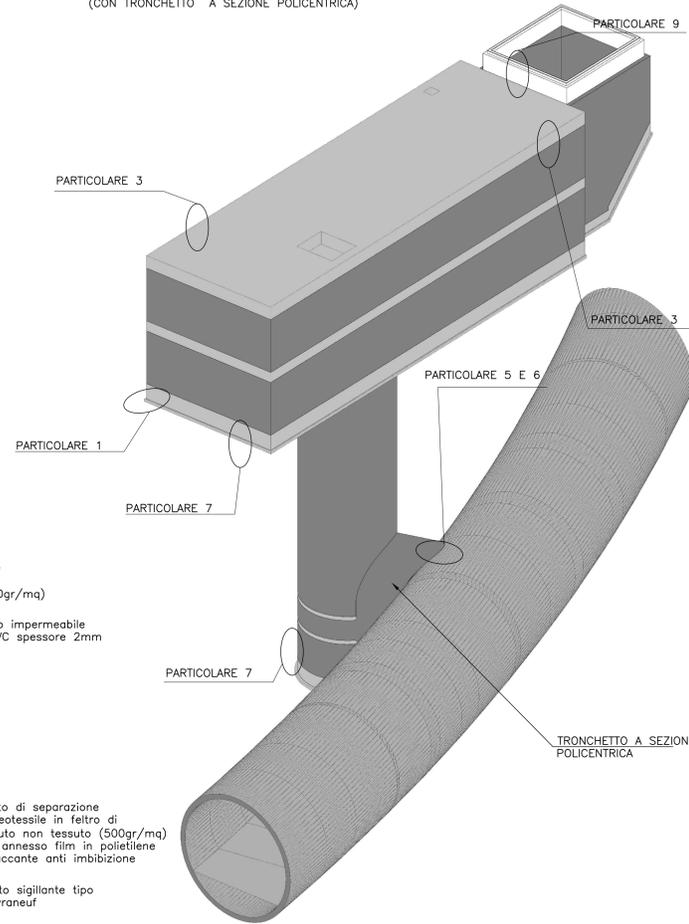
**PARTICOLARE 2**



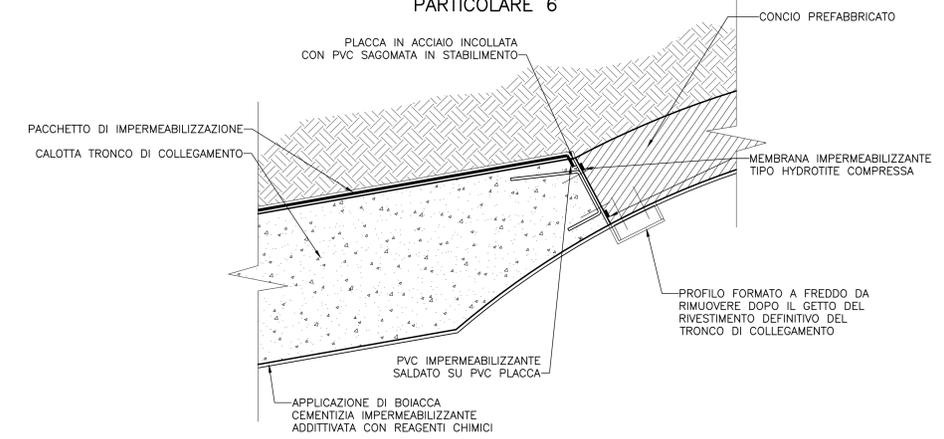
**PARTICOLARE 5**



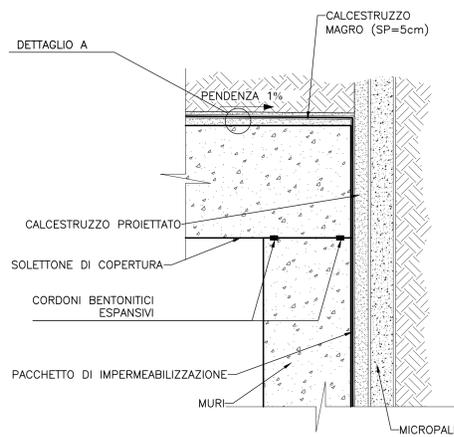
**VISTA ASSONOMETRICA**  
(CON TRONCHETTO A SEZIONE POLICENTRICA)



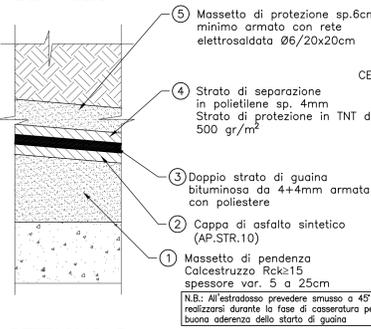
**PARTICOLARE 6**



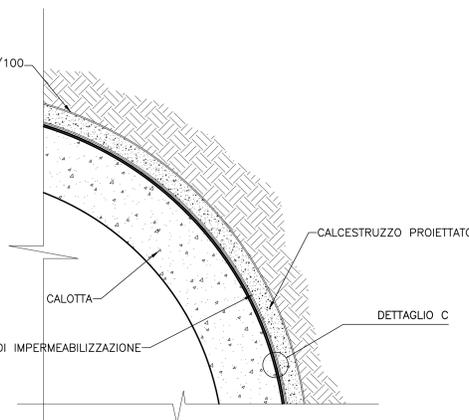
**PARTICOLARE 3**



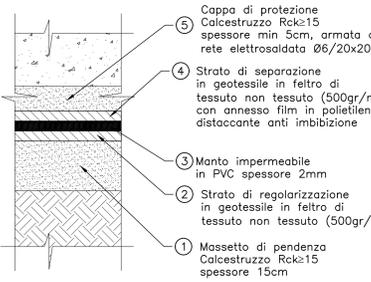
**DETTAGLIO A**



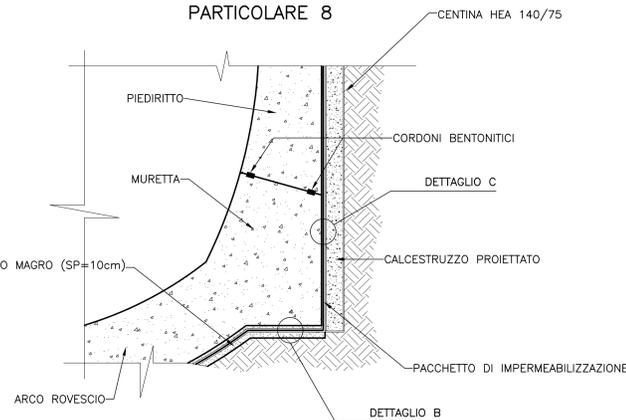
**PARTICOLARE 4**



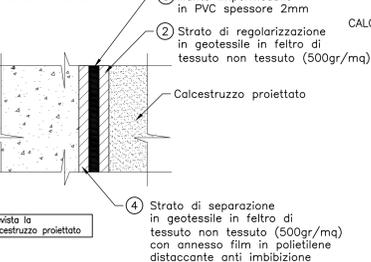
**DETTAGLIO B**



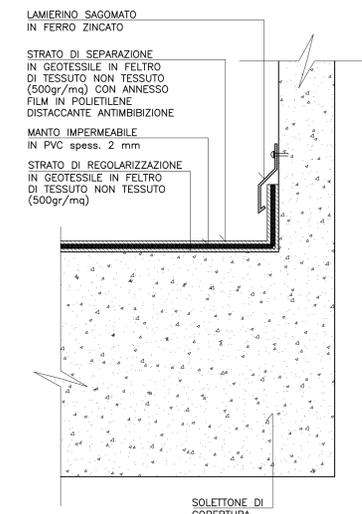
**PARTICOLARE 8**



**DETTAGLIO C**



**PARTICOLARE 9**



**MATERIALI**

<b>CALCESTRUZZI</b>	
MAGRONE C12/15	Classe di esposizione X0
<b>DIAFRAMMI/PALI C25/30</b>	
Classe di esposizione	XC2
Classe di consistenza	S3
Rapporto A/C	<0,60
Dosaggio minimo cemento	300Kg/m³
Diametro massimo aggregati	25mm
<b>SOLETTA DI FONDO C30/37</b>	
Classe di esposizione	XC2
Classe di consistenza	S3
Rapporto A/C	<0,60
Dosaggio minimo cemento	300Kg/m³
Diametro massimo aggregati	25mm
<b>STRUTTURE INTERNE C30/37</b>	
Classe di esposizione	XC2
Classe di consistenza	S4
Rapporto A/C	<0,50
Dosaggio minimo cemento	300Kg/m³
Diametro massimo aggregati	15mm
<b>ACCIAIO PER C.A.</b>	
BARRE Ø<26mm - B450C	f <sub>yk</sub> >450 MPa
Reti e tralicci elettrosaldati	f <sub>yk</sub> >540 MPa
	1.15>(f <sub>yk</sub> /f <sub>yk</sub> )<1.35
	(A <sub>yk</sub> )>7.5%
<b>ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA</b>	
TUBI S355J0	f <sub>yk</sub> >355 MPa
	f <sub>yk</sub> >510 MPa
PROFILI E PIASTRE S355J0	f <sub>yk</sub> >355 MPa
	f <sub>yk</sub> >510 MPa
<b>COPRIFERRI MINIMI</b>	
DIAFRAMMI	75mm
STRUTTURE INTERNE	50mm

**MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI**  
**STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE**



**METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO**  
**LINEA 2 - TRATTA POLITECNICO - REAUDENGO**  
**PROGETTAZIONE DEFINITIVA**  
Lotto Costruttivo 2: Bologna - Politecnico

<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>	<b>INFRA.TO</b> INFRASTRASPORTI.TO S.r.l.		
DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile integrazione disciplina specialistiche	IL PROGETTISTA		
Ing. R. Crova Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 60385	Ing. F. Rizzo Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 93374		
<b>PROGETTO STRUTTURALE - POZZI E MANUFATTI DI LINEA</b> <b>POZZO DI INTERTRATTA MOLE/GIARDINI REALI</b> SCHEMI IMPERMEABILIZZAZIONI			
ELABORATO	REV. #	SCALA	DATA
BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi	013	0 2	06/10/2023
AGGIORNAMENTI			
REV. # DESCRIZIONE DATA REDATTO CONTROL. APPROV. VISTO			
0	EMISSIONE	18/01/22	LFA PDM FRI RCR
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	25/11/22	LFA PDM FRI RCR
2	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	06/10/23	PDM PDM FRI RCR

LOTTO 2	CARTELLA	9.4.8	16	MTL21A25TRPMOT	STRPMOT013
STAZIONE APPALTANTE					
DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ Ing. R. Bertasio					
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. A. Strozzi					

01/18 15/18 23/18 24/18 25/18 26/18 27/18 28/18 29/18 30/18 31/18 32/18 33/18 34/18 35/18 36/18 37/18 38/18 39/18 40/18 41/18 42/18 43/18 44/18 45/18 46/18 47/18 48/18 49/18 50/18 51/18 52/18 53/18 54/18 55/18 56/18 57/18 58/18 59/18 60/18 61/18 62/18 63/18 64/18 65/18 66/18 67/18 68/18 69/18 70/18 71/18 72/18 73/18 74/18 75/18 76/18 77/18 78/18 79/18 80/18 81/18 82/18 83/18 84/18 85/18 86/18 87/18 88/18 89/18 90/18 91/18 92/18 93/18 94/18 95/18 96/18 97/18 98/18 99/18 100/18

EVENTUALE CLS DI SACRIFICIO (C30/37) PER CORREZIONE DI EVENTUALI ERRORI DI VERTICALITA' DEI MICROPALI (1%)

N.B.: Nel caso di paratia di poli va prevista la regolarizzazione della superficie con calcestruzzo proiettato