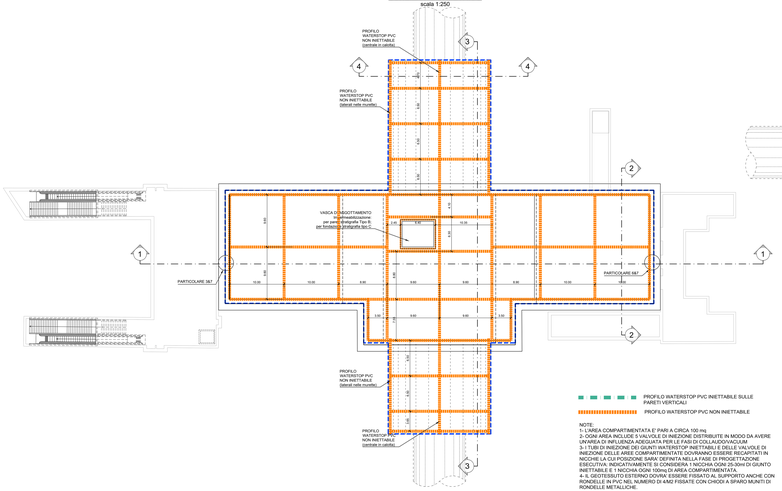
SCHEMA PLANIMETRICO
scala 1:250

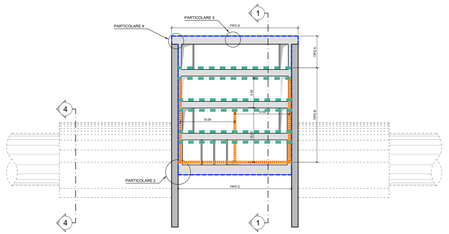


PROFILO WATERSTOP PVC INIETTABILE SULLE PARETI VERTICALI

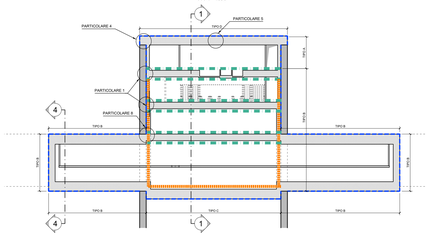
PROFILO WATERSTOP PVC NON INIETTABILE

NOTE:
1- L'AREA COMPARTIMENTATA E' PARI A CIRCA 150 mq
2- OGNI AREA INCLUDE 5 VALVOLE DI INIEZIONE DISTRIBUITE IN MODO DA AVERE UN'AREA DI INFLUENZA ADEGUATA PER LE FASI DI COLLAUDO/VACUUM
3- I TUBI DI INIEZIONE DEI GIUNTI WATERSTOP INIETTABILI E DELLE VALVOLE DI INIEZIONE DELLE AREE COMPARTIMENTATE DOVRANNO ESSERE RECAPITATI IN NICCHIE LA CUI POSIZIONE SARA' DEFINITA NELLA FASE DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA. SI PREVEDONO INDICATIVAMENTE 2 NICCHIE OGNI 100mq DI GIUNTO INIETTABILE E 1 NICCHIA OGNI 100mq DI AREA COMPARTIMENTATA.
4- IL GEOTESSUTO ESTERNO DOVRA' ESSERE FISSATO AL SUPPORTO ANCHE CON RONDELLE IN PVC NEL NUMERO DI 4/M2 FISSATE CON CHIODI A SPARO MUNITI DI RONDELLE METALLICHE.

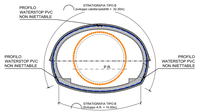
SEZIONE TRASVERSALE 2-2
scala 1:250



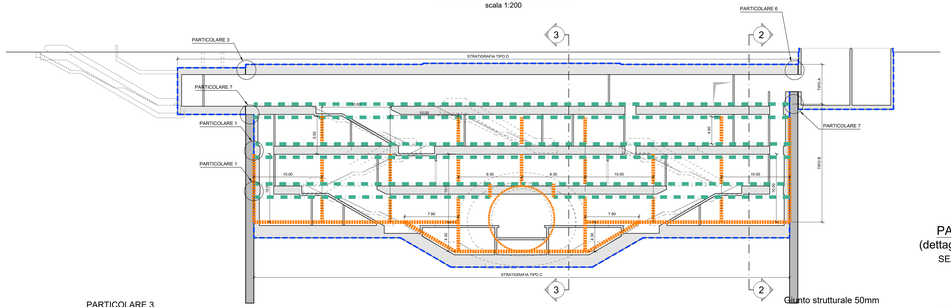
SEZIONE TRASVERSALE 3-3
scala 1:250



SEZIONE TRASVERSALE 4-4
scala 1:250

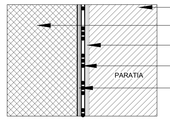


SEZIONE LONGITUDINALE 1-1
scala 1:200



STRATIGRAFIA TIPO (A) - IMPERMEABILIZZAZIONE CONTROPARETI CON MONOSTRATO IN "PVC"

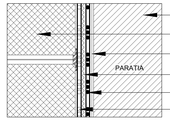
LEGENDA:



- STRUTTURA DI SOSTEGNO
- STRUTTURA DEFINITIVA
- STRATO DI COMPENSAZIONE - IN GEOTESSILE IN FELTRO DI TESSUTO NON TESSUTO (500g/m2)
- MANTO IN "PVC" SIGNAL LAYER BICOLORE sp=2.0mm
- STRATO DI SEPARAZIONE IN GEOTESSILE IN FELTRO DI TESSUTO NON TESSUTO (500 gr/m2) CON ANNESSO FILM IL POLIETILENE DISTACCANTE ANTI IMBIBIZIONE (PROTEZIONE MECCANICA)

STRATIGRAFIA TIPO (B) - IMPERMEABILIZZAZIONE VERTICALE A DOPPIO STRATO IN "PVC" COLLAUDABILE/VACUUM

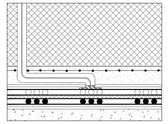
LEGENDA:



- STRUTTURA DI SOSTEGNO
- STRUTTURA DEFINITIVA
- STRATO DI COMPENSAZIONE - TESSUTO NON TESSUTO 800g/m2
- MANTO IN "PVC" STRUTTURATO TRASPARENTE sp=2.0mm
- MANTO IN "PVC" SIGNAL LAYER BICOLORE sp=2.0mm
- MANTO IN "PVC" NERO sp=2.0mm (PROTEZIONE MECCANICA)
- VALVOLA DI INIEZIONE IN "PVC"

STRATIGRAFIA TIPO (C) - IMPERMEABILIZZAZIONE PLATEA DI FONDAZIONE A DOPPIO STRATO IN "PVC" COLLAUDABILE/VACUUM

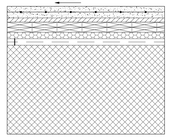
LEGENDA:



- CAPPA DI PROTEZIONE MECCANICA (magrone sp.5cm armato con rete e.s. Ø 6/20/20cm)
- PLATEA DI FONDAZIONE
- STRATO DI COMPENSAZIONE - TESSUTO NON TESSUTO 800g/m2
- MANTO IN "PVC" SIGNAL LAYER BICOLORE sp=2.0mm
- MANTO IN "PVC" STRUTTURATO TRASPARENTE sp=2.0mm
- PROTEZIONE IN TESSUTO NON TESSUTO 800g/m2 E FOGLIO DI POLIETILENE sp=0.4mm
- VALVOLA DI INIEZIONE IN "PVC"
- MAGRONE DI FONDAZIONE

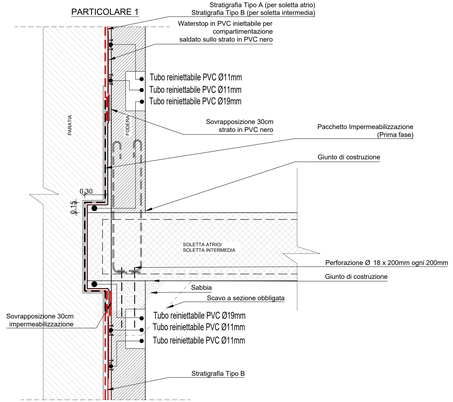
STRATIGRAFIA TIPO (D) - COPERTURA

LEGENDA:

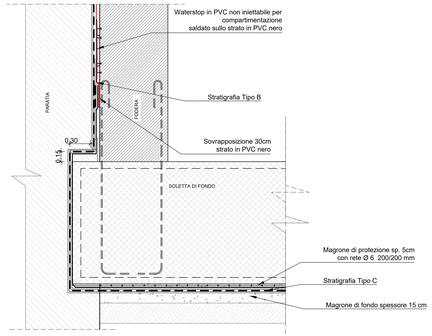


- MASSETTO DI PROTEZIONE (sp. 6cm) ARMATO CON RETE E.S. Ø6/20/20cm
- TESSUTO NON TESSUTO (500 gr/m2)
- DOPPIO STRATO GUAINA BITUMINOSA (4+4mm) ARMATA CON POLIESTERE
- CAPPA ASFALTO SINTETICO
- BARRIERA AL VAPORE - FOGLIO IN POLIETILENE (sp. 0.4mm)
- STRUTTURA DEFINITIVA

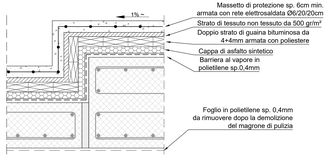
PARTICOLARE 1



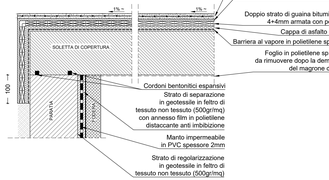
PARTICOLARE 2



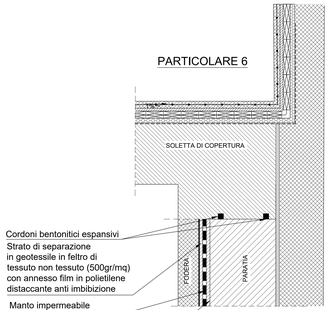
PARTICOLARE 3



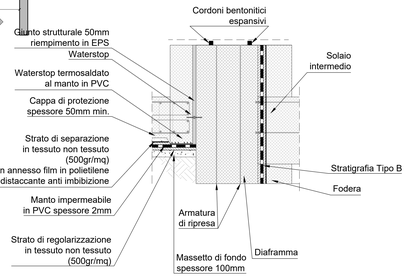
PARTICOLARE 4 — PARTICOLARE 5



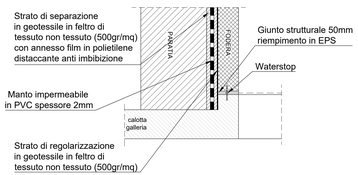
PARTICOLARE 6



PARTICOLARE 7
(dettaglio giunti strutturali)
SEZIONE VERTICALE



PARTICOLARE 8



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 POLITECNICO - REBAUDENGO
PROGETTAZIONE DEFINITIVA
Lotto Costruttivo 2: Bologna - Politecnico

PROGETTO DEFINITIVO		
DIRETTORE PROGETTAZIONE (responsabile integrazione discipline specialistiche)	IL PROGETTISTA	INFRATRASPORTI.TO S.r.l.
Ing. R. Crova Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 6038S	Ing. F. Rizzo Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 9337K	**PROGETTO STRUTTURALE-STAZIONI PROFONDE** STAZIONE MOLE/GIARDINI REALI Schemi di impermeabilizzazione stazione

	ELABORATO	REV.	SCALA	DATA
BIM MANAGER Geom. L. D'Alcardi	MTL2.T1.A2D.STRSMO.T 019	0	VARIE	24/11/2023

Pg 1 a 1

AGGIORNAMENTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROLL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	10/01/22	VFL	ECA	FRI	RCR
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	30/09/22	VFL	ECA	FRI	RCR
2	REVISIONE PER INTEGRAZIONE SISTEMA VACUUM	24/11/23	OLA	FRI	FRI	RCR
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

LOTTO 2	CARTELLA	9.2.3	32	MTL2T1A2D	STRSMOT019

STAZIONE APPALTANTE
DIRETTORE DI COMMESSA INFRASTRUTTURE STRADALI
Ing. R. Bertolio

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Strazziero