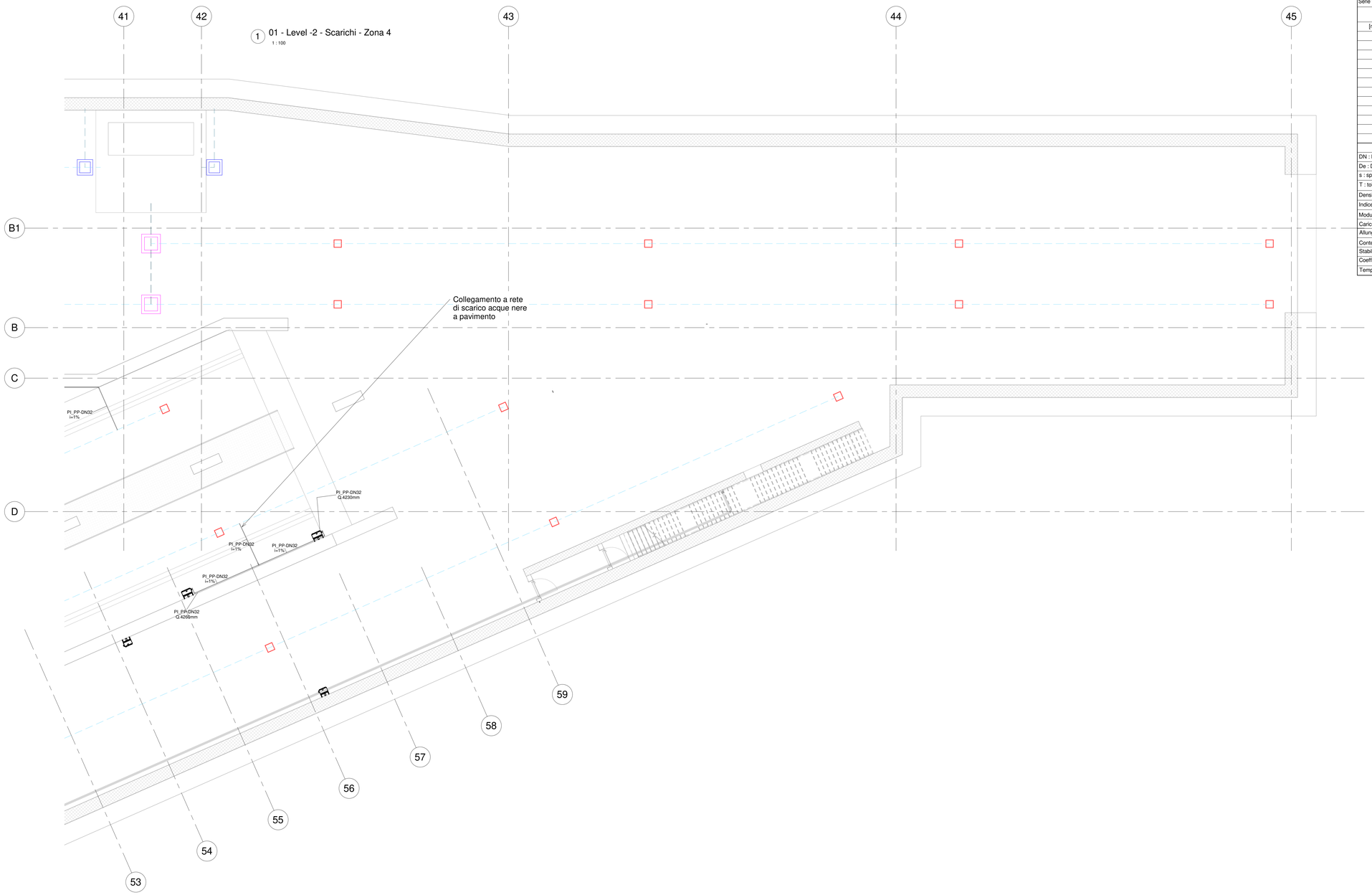


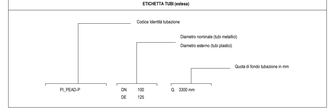
1 01 - Level -2 - Scarichi - Zona 4
1 : 100

TUBAZIONI POLIETILENE ALTA DENSITÀ			
Serie UNI EN 12666-1 - Impiego per scarico a gravità			
DN	De	s	T
[mm nom]	[mm]	[mm]	[mm]
32	32	3	+0,5 - 0
40	40	3	+0,5 - 0
50	50	3	+0,5 - 0
60	63	3	+0,5 - 0
70	75	3	+0,5 - 0
90	90	3,5	+0,6 - 0
100	110	4,2	+0,7 - 0
125	125	4,8	+0,7 - 0
150	160	6,2	+0,9 - 0
200	200	6,2	+0,9 - 0
250	250	7,7	+1 ,0- 0
300	315	9,7	+1,2 - 0
Simboli e specifiche			
DN : Diametro nominale			
De : Diametro esterno			
s : spessore			
T : tolleranza			
Densità 23 °C - > 0,945 g/cm3			
Indice di fusione 190 °C/0,5 kg - < 1,1 g/10 min			
Modulo di elasticità - 1000 MPa			
Carico unitario snervamento - 22 MPa			
Allungamento a rottura - > 350%			
Contenuto nero fumo - > 2%			
Stabilità termica (OIT) a 200°C - >20 min			
Coefficiente di dilatazione termica lineare - 0,20 mm/m°K			
Temperatura di fusione cristalli - >130 °C			

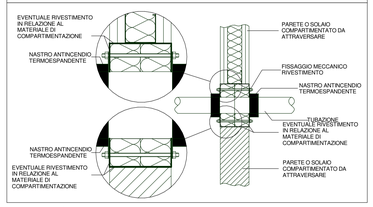
LEGENDA SCARICHI IDROSANITARI

IMPIANTO			TUBAZIONI	
Colore	Abbreviazione	Descrizione	Codice identità	Descrizione
	S-RAA	Rilancio acque di aggiaffamento	PI_PEAD-P	Pead liquidi in pressione
	S-ABI	Acque bianche	PI_PP	Polipropilene scarico a innesto
	S-ANE	Acque nere	PI_PEAD	Pead a gravità
	S-RAN	Rilancio acque nere		
	S-CON	Scarico condense		
	S-LVE	Ventilazione scarichi		

ETICHETTA TUBI (estesa)



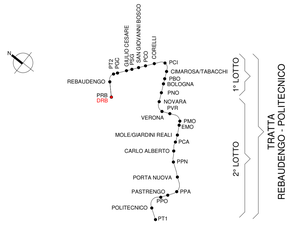
PARTICOLARE SIGILLATURA ATTRAVERSAMENTO ELEMENTI REI DA PARTE DELLE TUBAZIONI

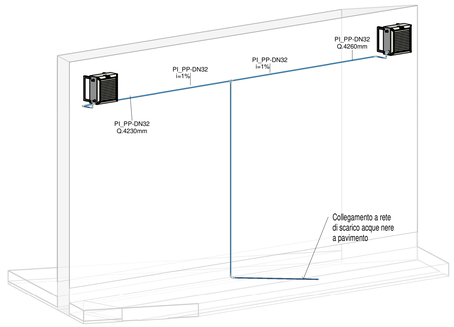


LEGENDA APPARECCHIATURE

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Vaso di cacciata
	Vaso di cacciata disabili
	Orinatoio
	Lavabo
	Lavabo disabili
	Doccia

KEY PLAN





2 Particolare scarico condensa zona 4

MINISTERO
DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI
STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE

Mims

COMUNE DI TORINO

CITTA' DI TORINO

METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO
LINEA 2 - TRATTA POLITECNICO - REBAUDENGO

PROGETTAZIONE DEFINITIVA
Lotto Costruttivo 1: Rebaudengo - Bologna

PROGETTO DEFINITIVO			
DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile integrazione discipline specialistiche	IL PROGETTISTA	INFRA.TO infrastrutture per la mobilità	INFRATRASPORTI.TO S.r.l.
Ing. R. Crova Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 6038S	Ing. F. Azzarone Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 12287J	DEPOSITO OFFICINA REBAUDENGO - IMPIANTI NON DI SISTEMA IMPIANTO IDRICO SANITARI - SCARICHI PLANIMETRIA LIVELLO -2 - ZONA 4	

	ELABORATO	REV. int.	REV. est.	SCALA	DATA
BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi	MTL2T1A1D IISDRBT008.03	0	0	1:100	31/03/22

Fg. 1 di 1

AGGIORNAMENTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	31/03/22	FAz	FAz	FAz	RCr

LOTTO 1	CARTELLA	14.5.2	15	MTL2T1A1D	IISDRBT008.03

STAZIONE APPALTANTE

DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. R. Bertasio

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Strozziero