

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	60	3	+0.5 - 0
70	75	3	+0.5 - 0
90	90	3.5	+0.8 - 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 smernamento - 22 MPa
 Allungamento a rottura -> 350%
 Contenuto nero fumo -> 2%
 Stabilità termica (CTI) a 200°C -> 20 min
 Coefficiente di dilatazione termica lineare - 0.20 mm/m/K
 Temperatura di fusione cristalli -> 130 °C

LEGENDA APPARECCHIATURE

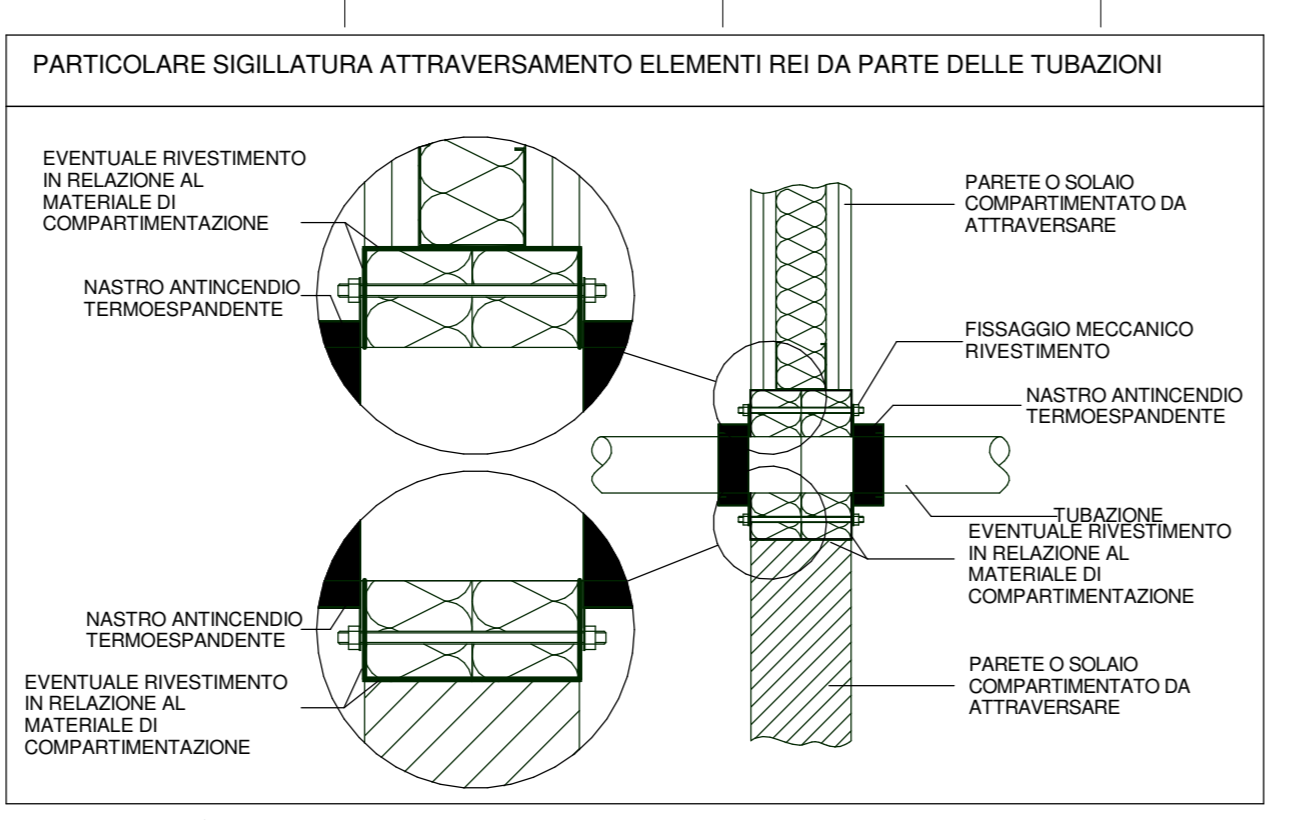
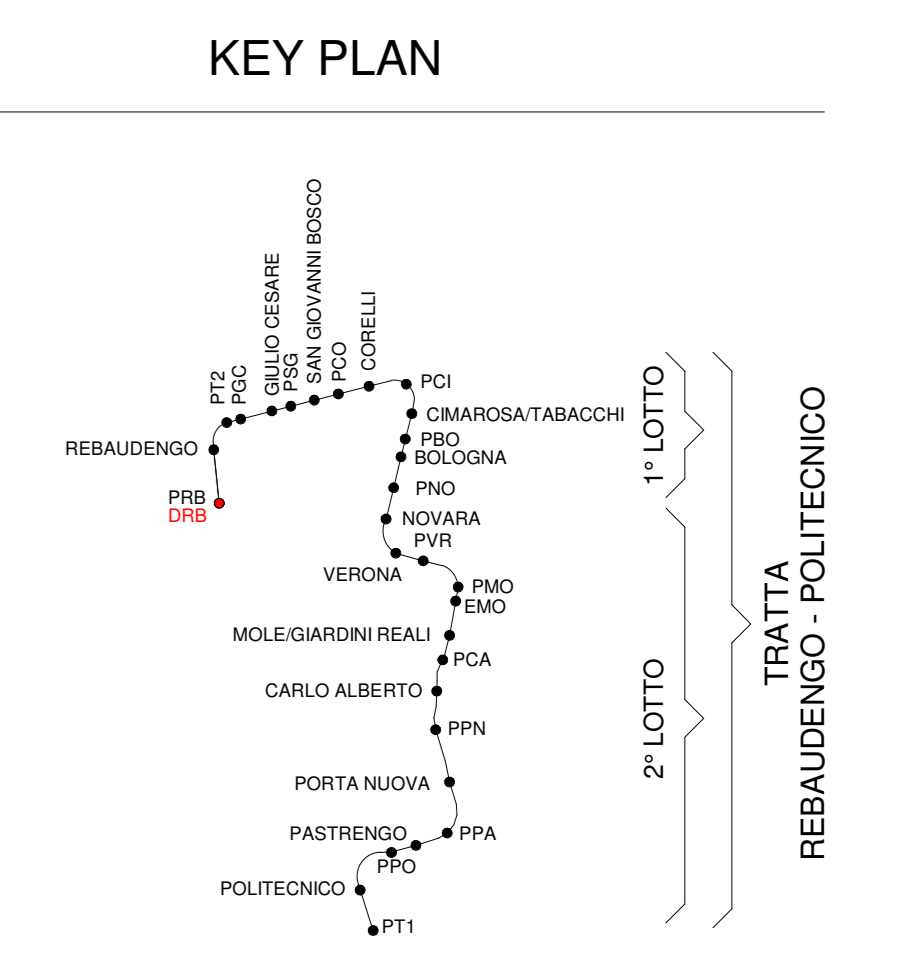
Simbolo	Descrizione
[Symbol]	Vano di scarico
[Symbol]	Vano di scarico doppio
[Symbol]	Condanno
[Symbol]	Limite
[Symbol]	Limite doppio
[Symbol]	Scala

LEGENDA SCARICHI (IDROSANITARI)

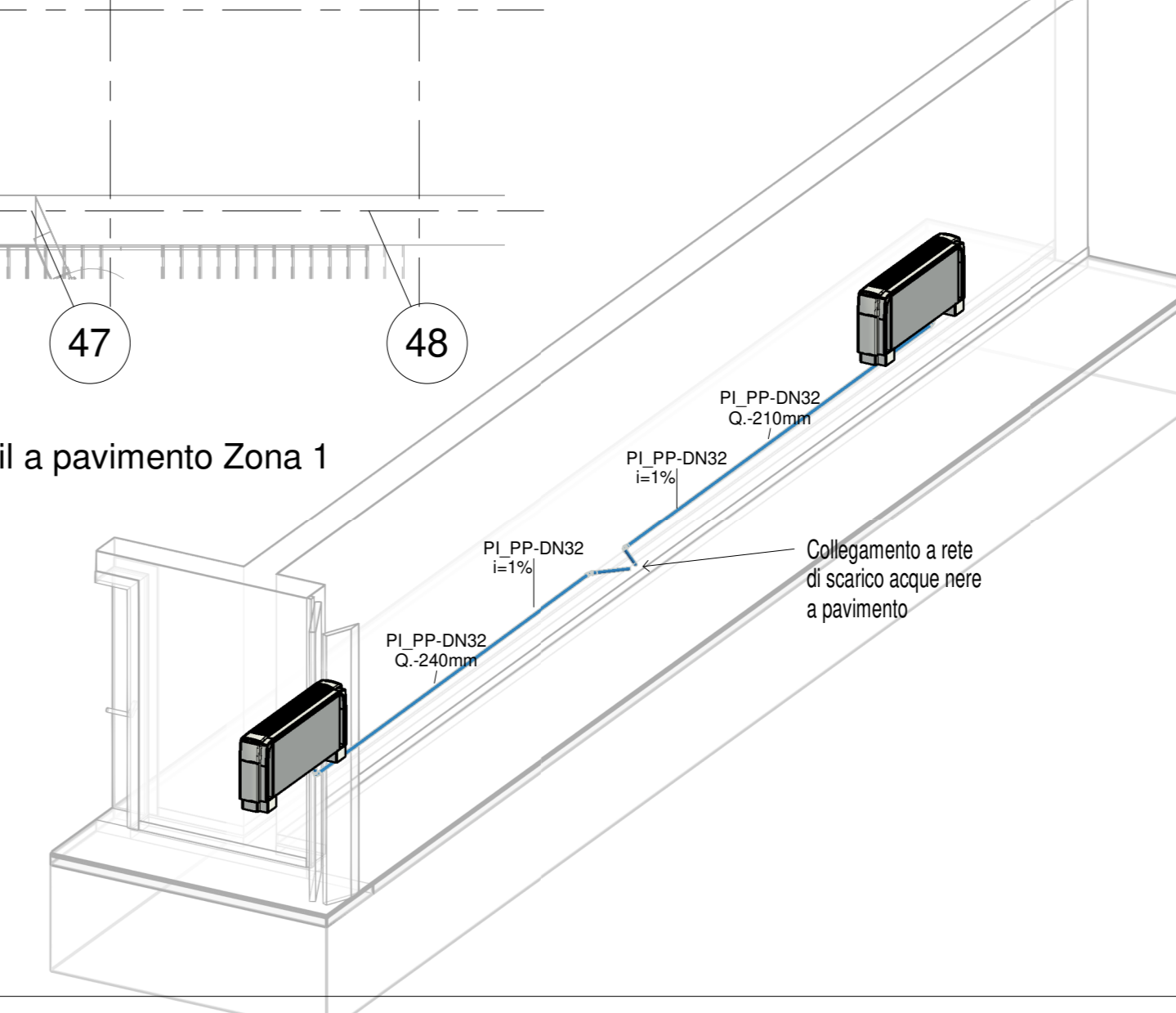
IMPIANTO	Descrizione	TUBAZIONI	Descrizione
S-RIA	Rilascio acque di appiamento	PI_PP-DN32	Punti fusti in presenza
S-AB	Acqua lavante	PI_PP	Poliuretano scuro a livello
S-ANE	Acqua nera	PI_PP-DN32	Punti a gesso
S-RWA	Rilascio acque rosse		
S-COB	Scarico condense		
S-VE	Verifera svariati		

ETICHETTA TUBI ANNESSI

Colori tubi tubazioni:
 DN 100
 SE 100
 G. 335 mm



3 Particolare scarico condensa fan coil a pavimento Zona 1



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: Ing. F. Crovi
 RESPONSABILE INTERPRETAZIONE SCHEMATICA: Ing. F. Crovi
 INFRASPORTI.TO S.r.l.

DEPOSITO OFFICINA REBAUDENGO - IMPIANTI NON DI SISTEMA
IMPIANTO IDRICO SANITARI - SCARICHI
PLANIMETRIA LIVELLO -1 - ZONA 1, ZONA 2

ELABORATO	REV.	SCALA	DATA
MTL2T1A1D_IISDRBT007.1	0 1	1:100	21/02/23

BIM MANAGER: Geom. L. D'Accardi

AGGIORNAMENTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	28/11/22	FAZ	FAZ	FAZ	RCG
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	21/02/23	FAZ	FAZ	FAZ	RCG

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