

**TUBAZIONI POLIETILENE ALTA DENSITA'**  
Serie UNI EN 12666-1 - Impiego per scarico a gravità

DN [mm nom]	De [mm]	s [mm]	T [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	+0.5 - 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/cm<sup>3</sup>  
Indice di fusione 190 °C/0.5 kg -> 1.1 g/10 min  
Modulo di elasticità - 1000 MPa  
Carico unitario sneramento - 22 MPa  
Allungamento a rottura -> 350%  
Contenuto nero fumo -> 2%  
Stabilità termica (CIT) a 200°C -> >20 min  
Coefficiente di dilatazione termica lineare - 0.20 mm/m/K  
Temperatura di fusione cristalli -> 130 °C

**LEGENDA SCARICHI IDROSANITARI**

Simbolo	Descrizione	Code	Descrizione
	Scarico acqua di piovanni	PL_P340P	Fascioli a pressione
	Acqua bianca	PL_P3	Fascioli a vuoto
	Acqua nera	PL_P340	Fascioli a vuoto
	Scarico acqua nera		
	Scarico condense		
	Ventilatore sanitario		

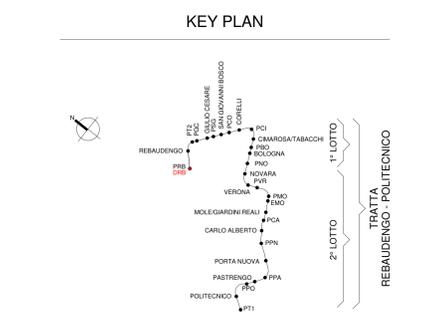
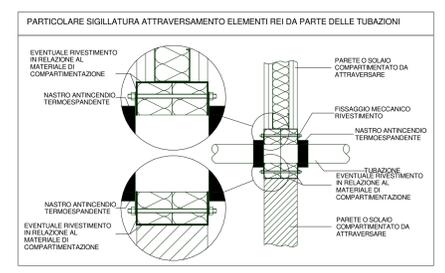
**ETICHETTA TUBAZIONI**

Colori tubi in sezione

Diametro nominale (DN) in millimetri  
Diametro esterno (DE) in millimetri  
Spessore (S) in millimetri

**LEGENDA APPARECCHIATURE**

Simbolo	Descrizione
	Vano di scivolo
	Vano di scivolo sbalzo
	Griglia
	Griglia sbalzo
	Griglia
	Griglia



1 02 - Level -1 - Scarichi - Zona 3  
1:100

3 Particolare scarico condensa fan coil a pavimento Zona 3

**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 1: Rebaudengo - Bologna

**PROGETTO DEFINITIVO**  
DIRETTORE PROGETTAZIONE: Ing. R. Crovi  
IL PROGETTISTA: INFRA.TO INFRASTRUTTURE S.p.A.

**DEPOSITO OFFICINA REBAUDENGO - IMPIANTI NON DI SISTEMA**  
**IMPIANTO IDRICO SANITARI - SCARICHI**  
**PLANIMETRIA LIVELLO -1 - ZONA 3**

ELABORATO	REV.	SCALA	DATA
MTL2T1A1D IISDRBT007.2	0 1	1.100	21/02/23

AGGIORNAMENTI

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

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