

LEGENDA		
Simbolo	Descrizione	Materiale
	Rete di irrigazione	Pead liquidi in pressione
	Tubazione acqua potabile	Ferro zincato
	Livellostato a 1 contatto (protezione della pompa)	
	Livellostato a 2 contatti (comando elettrovalvola)	
	Valvola a sfera	
	Elettrovalvola on/off	

GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE
N° 2 pompa
Caratteristiche di ogni pompa:
Q=15 m³/h - H=4.5 bar
Potenza installata: 4 kW

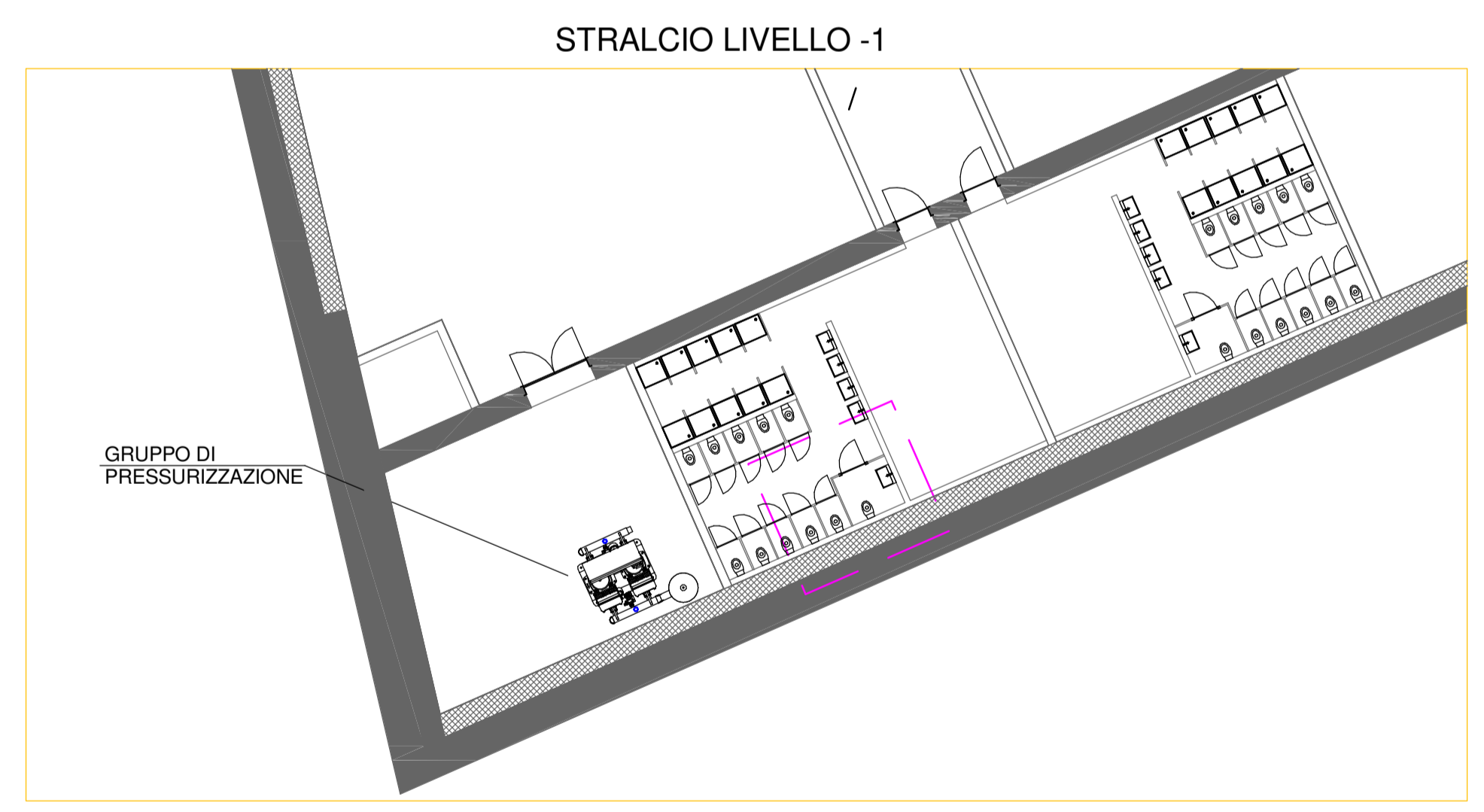
TUBAZIONI POLIETILENE ALTA DENSITÀ									
Serie UNI 12201 - Impiego per fluidi in pressione - PE 100									
DN	TUBAZIONI SDR17 (PN10)		TUBAZIONI SDR11 (PN16)		TUBAZIONI SDR 7.4 (PN25)		Di		
	Di	De	s	Di	De	s			
15		20*	2	16	20	3	14		
20		25*	2,3	20,4	25	3,5	18		
25		32	3	26	32	4	24		
32		40	3,7	32,6	40	5,5	29		
40	50	3,0	44	50	4,6	40,8	50	6,9	36,2
50	63	3,8	55,4	63	5,8	51,4	63	8,6	45,8
	75	4,5	66	75	6,8	61,4	75	10,3	54,4
65	90	5,4	79,2	90	8,2	73,6	90	12,3	65,4
80	110	6,2	97,6	110	10	90	110	15,1	79,8
100	125	6,9	111,2	125	11,4	102,2	125	17,5	90
	140	7,7	124,6	140	12,7	114,6	140	19,2	101,6
125	160	8,6	142,8	160	14,6	130,8	160	21,9	116,2
150	180	10,7	158,6	180	16,4	147,2	180	24,6	130,8
	200	10,7	178,6	200	18,2	163,6	200	27,4	145,2
225	225	12,1	200,8	225	20,5	184	225	30,8	163,4
200	250	13,6	222,8	250	22,7	204,6	250	34,2	181,6
280	280	15,3	249,4	280	25,4	229,2	280	38,3	203,4
250	315	17,2	280,6	315	28,6	257,8	315	43,1	228,8
300	355	19,1	316,8	355	32,2	290,6	355	48,5	258
400	400	21,4	357,2	400	36,3	327,4	400	54,7	290,6
400	450	24,1	401,8	450	40,9	368,2	450	61,5	327
	500	27,2	445,6	500	45,4	409,2	500		
500	560	30,6	498,8	560	50,8	458,4	560		
	630	34,4	561,2	630	57,2	515,6	630		

* Tubazioni PE 80

Simboli e specifiche

DN : Diametro nominale
De : Diametro esterno
Di : Diametro interno
s : spessore
P : peso lineare

Caratteristiche fisiche	U.M.	Valore
Massa volumica 23°C	kg/m3	958
Carico di snervamento 23°C	Mpa	23
Allungamento di snervamento 23°C	%	9
Allungamento a rottura	%	>350
Modulo di elasticità a trazione a 23°C	Mpa	900
Modulo di elasticità a flessione (1 min)	Mpa	1200
Punto di rammolimento VICAT (1 kg)	°C	127
Temperatura di fragilità	°C	< -100
Resistenza minima (MRS)	Mpa	>10



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		IL PROGETTISTA		INFRA.TO <small>infrastrutture per la mobilità</small>		INFRATRASPORTI.TO S.r.l.	
DIRETTORE PROGETTAZIONE <small>Responsabile integrazione discipline specialistiche</small>		Ing. R. Crova <small>Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 60385</small>		Ing. F. Azzarone <small>Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 122873</small>		DEPOSITO OFFICINA REBAUDENGO - IMPIANTI NON DI SISTEMA IMPIANTO IRRIGAZIONE SCHEMA IDRICO	
BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi		ELABORATO		REV. int. est.		SCALA DATA	
		MTL2T1A1D ISSDRBK006		0 0		-- 31/03/22	

AGGIORNAMENTI Fig. 1 di 1

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

<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>LOTTO 1</td> <td>CARTELLA</td> <td>14.5.3</td> <td>1</td> <td>MTL2T1A1D</td> <td>ISSDRBK006</td> </tr> </table>	LOTTO 1	CARTELLA	14.5.3	1	MTL2T1A1D	ISSDRBK006	STAZIONE APPALTANTE DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ Ing. R. Bertasio RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. A. Strozziro
LOTTO 1	CARTELLA	14.5.3	1	MTL2T1A1D	ISSDRBK006		