

Via Borghetto snc, 19033 Castelnuovo Magra (SP).
P.I. 01153320112
Tel. 392 1113598



Comune di Carrara

Via del Corvenale, Carrara (MS)
Foglio 66 Particelle 277-278-279-923-385

2FD s.r.l.



Permesso di Costruire n° 110 del 12/11/2008 (L.R. 01/05)
Realizzazione di unità residenziali con verde attrezzato

TAVOLA

UNICA

STATO DI PROGETTO
Impianti Idrico - Scarico
Scala 1:100

DATA

2FD SRL
Via Giovanni Pietro, 8
Località Avenza di Carrara (MS)
Amministratore Delegato

ITS C Giovanni Grassi
Via Borghetto-19030 CASTELNUOVO MAGRA (SP)
TEL. 349 7613511 - Part. IVA 01153320112

SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO

Timbro relativo al rilascio del provvedimento

ISOLAMENTO DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DEL CALORE
ALLEGATO B - D.P.R. 26 AGOSTO 1993, N° 412

TABELLA PER LA DETERMINAZIONE DEGLI SPESSORI DELL'ISOLAMENTO

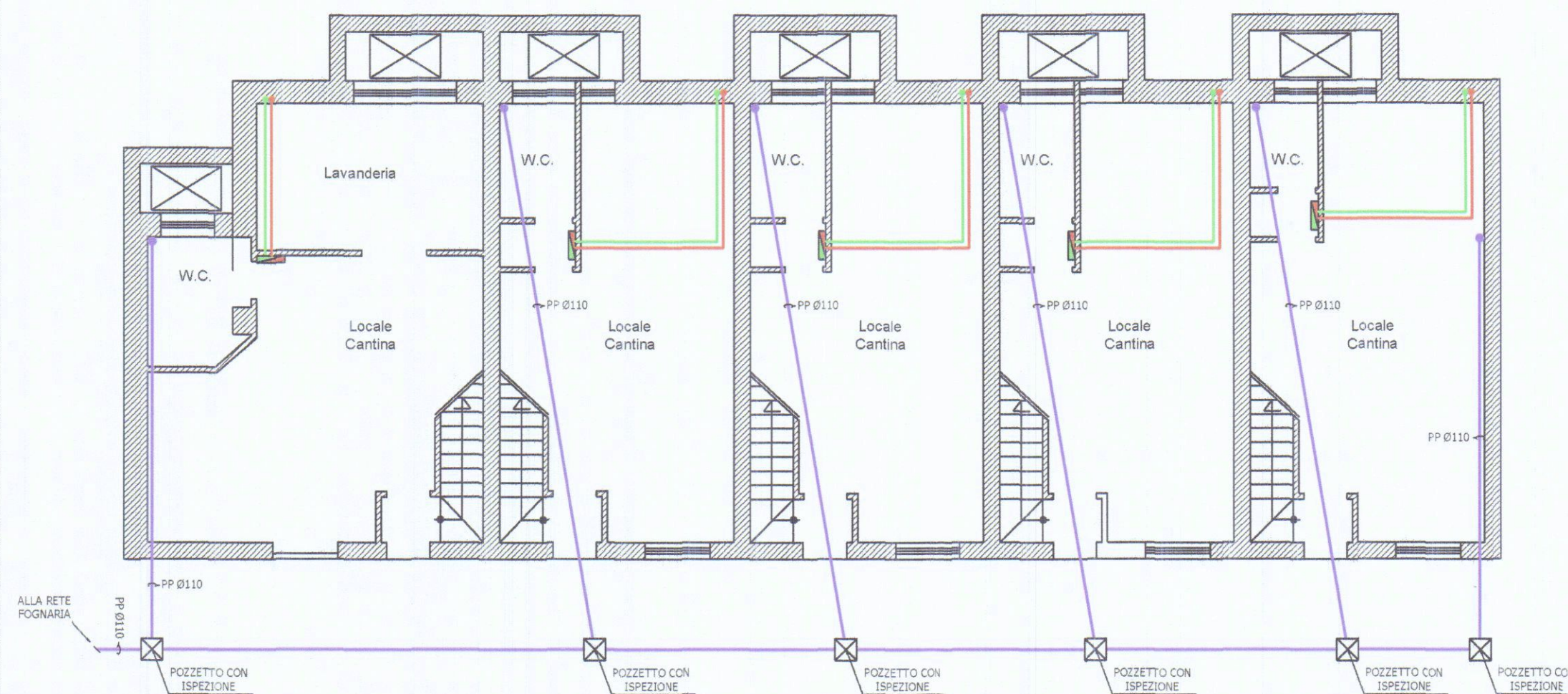
Conducibilità Termica utile dell'isolante (W/m °C)	Diametro esterno della tubazione (mm)					
	<20	da 20 a 39	da 40 a 59	da 60 a 79	da 80 a 99	> 100
0.030	13	19	26	33	37	40
0.032	14	21	29	36	40	44
0.034	15	23	31	39	44	48
0.036	17	25	34	43	47	52
0.038	18	26	37	46	51	56
0.040	20	30	40	50	55	60
0.042	22	32	43	54	59	64
0.044	24	35	46	58	63	69
0.046	26	38	50	62	68	74
0.048	28	41	54	66	72	79
0.050	30	42	56	71	77	84

valori riportati in tabella 1 riferiscono a tubazioni poste all'esterno e in ambienti non riscaldati, quali locali a caduta, cantine, garage, ecc.

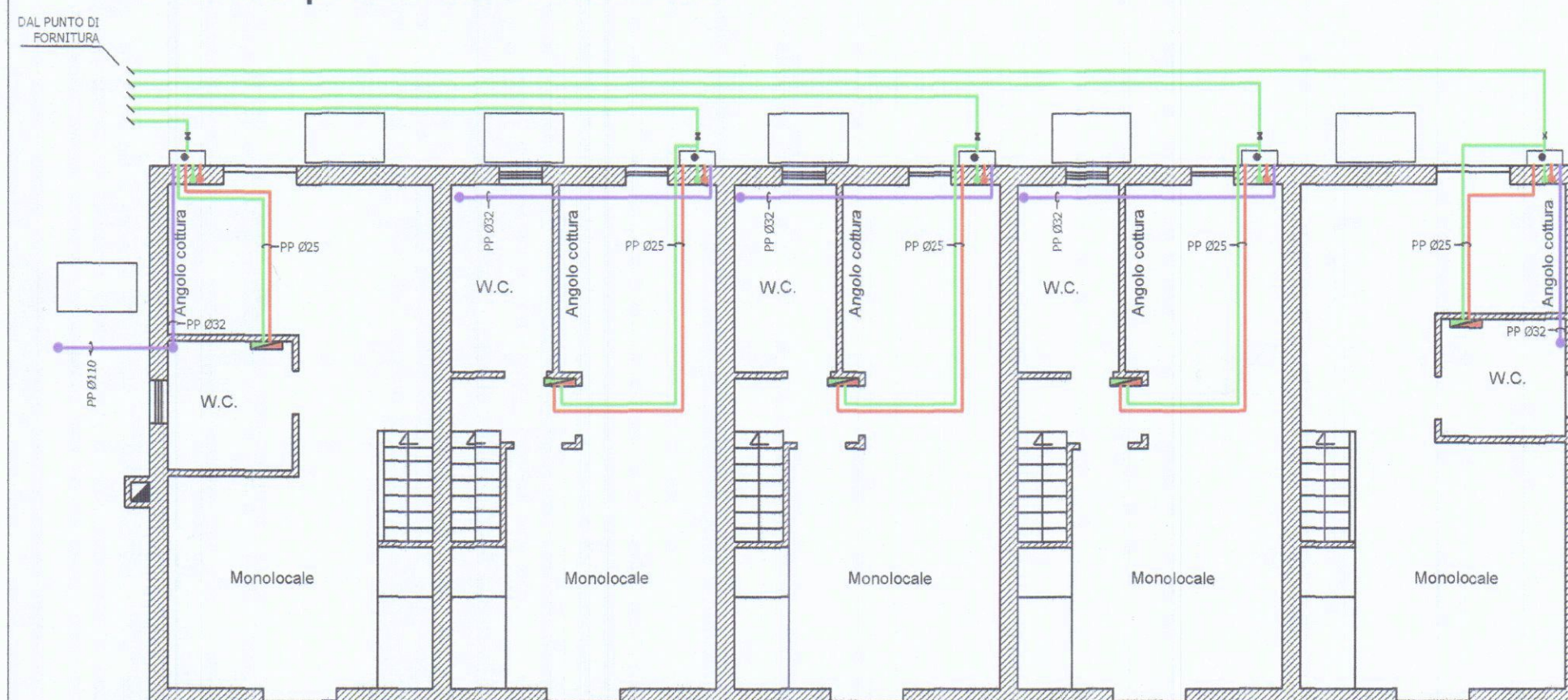
Per tubazioni poste al di fuori dell'isolamento termico dell'involucro edilizio, verso l'interno del fabbricato, moltiplicare gli spessori di tabella per 0,5.

Per tubazioni contenute entro strutture non affacciate né all'esterno né su locali non riscaldati, moltiplicare gli spessori di tabella per 0,3.

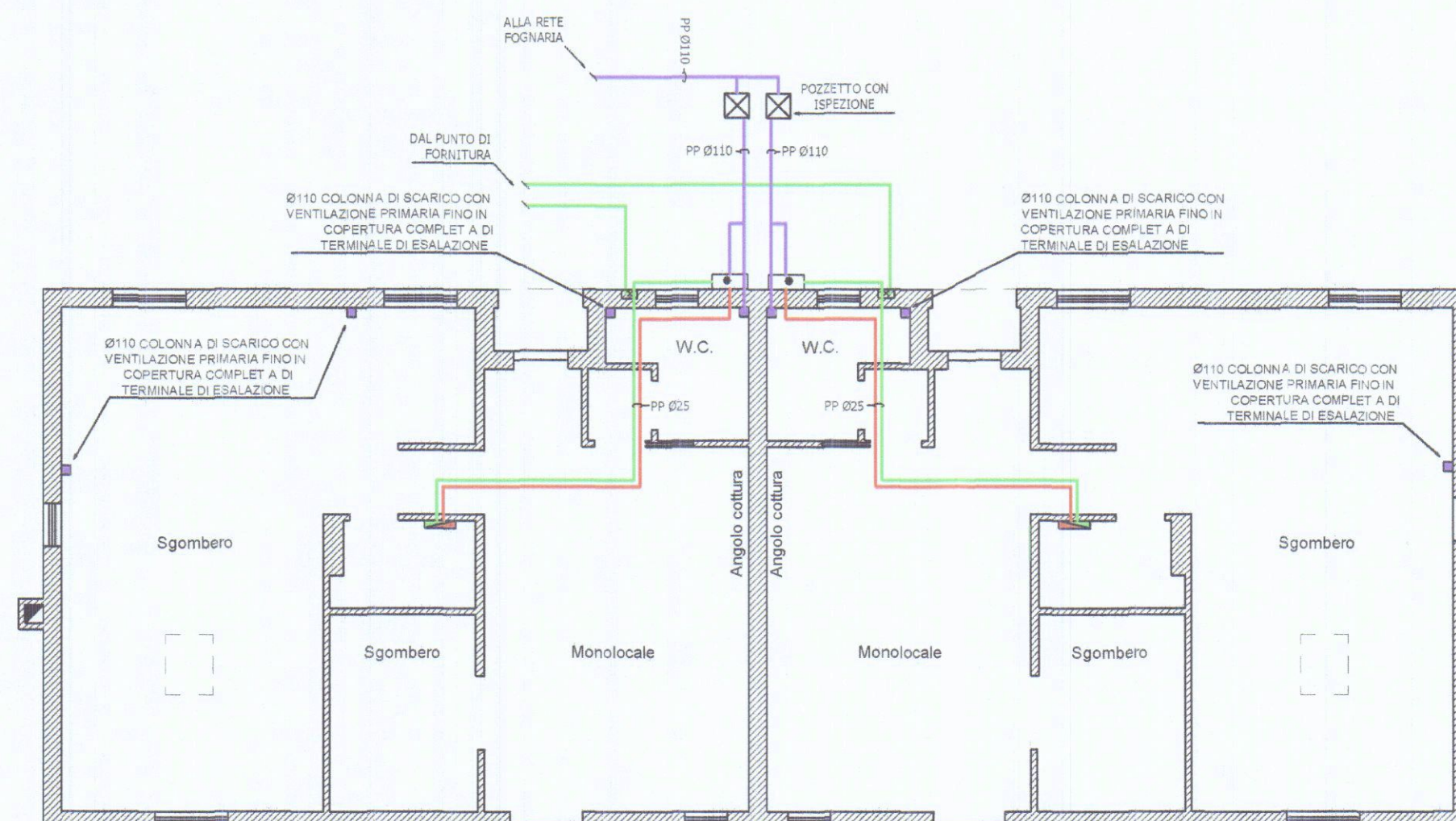
Il valore dell'isolamento termico per la climatizzazione invernale posto in ambienti non riscaldati devono essere coincidenti con un valore superiore di isolamento non inferiore agli spessori indicati per tubazioni di diametro esterno da 20 a 39 mm.



Pianta piano seminterrato



Pianta piano terra



Pianta piano primo