

Progetto :

Nuovo complesso riabilitativo e terapeutico in Via Roma

Titolo:

OPERE DI NUOVA REALIZZAZIONE

Fase:

ESECUTIVO

Assessore ai lavori pubblici **Valerio Barberis**
Servizio **Lavori Pubblici**

Dirigente del Servizio **Arch. Emilia Quattrone**
Responsabile Unico del Procedimento **Arch. Luca Piantini**

Progettisti

Progetto architettonico: **Arch. Luca Piantini**
Geom. Francesca Loggi
Arch. Stefano Daddi (collab.)

Progetto strutturale: **Ing. Francesco Sanzo**

Impianti elettrici: **Ing. Giannetto Fanelli**

Impianti meccanici: **Ing. Silvia D'Agostino**

Progetto di conformità antincendio: **Arch. Alberto Banchini**

Coord. sicurezza in fase di progetto ed esecuzione: **Geom. Giovanni Santi**



Tav-eim04.1. Impianto-idrico-sanitario. Distribuzione Piano terra

Scala 1:100

Spazio riservato agli uffici:

CORRISPONDENZA DIAMETRI TUBI RAME-MULTISTRATO-ACCIAIO

Rame	Acciaio nero	Multistrato
12x1 mm	3/8"	14x2 mm
14x1 mm	1/2"	16x2 mm
16x1 mm	1/2"	18x2 mm
18x1 mm	3/4"	20x2,5 mm
22x1 mm	3/4"	26x3 mm
28x1 mm	1"	32x3 mm
35x1 mm	1"1/4	40x3,5 mm
42x1,5 mm	1"1/2	
54x1,5 mm	2"	

LEGENDA SPESSORI MINIMI ISOLAMENTO TUBI

Conduktivita' 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	28	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	44	58	71	77	84

N.B.: L'isolamento e' in classe 1 di resistenza al fuoco

LEGENDA

--- Linee di distribuzione acqua calda sanitaria. Tubo multistrato PE-RT/AL/PE-RT

- - - Linee di distribuzione acqua fredda. Tubo multistrato PE-RT/AL/PE-RT

--- Ricircolo acqua calda sanitaria. Tubo multistrato PE-RT/AL/PE-RT

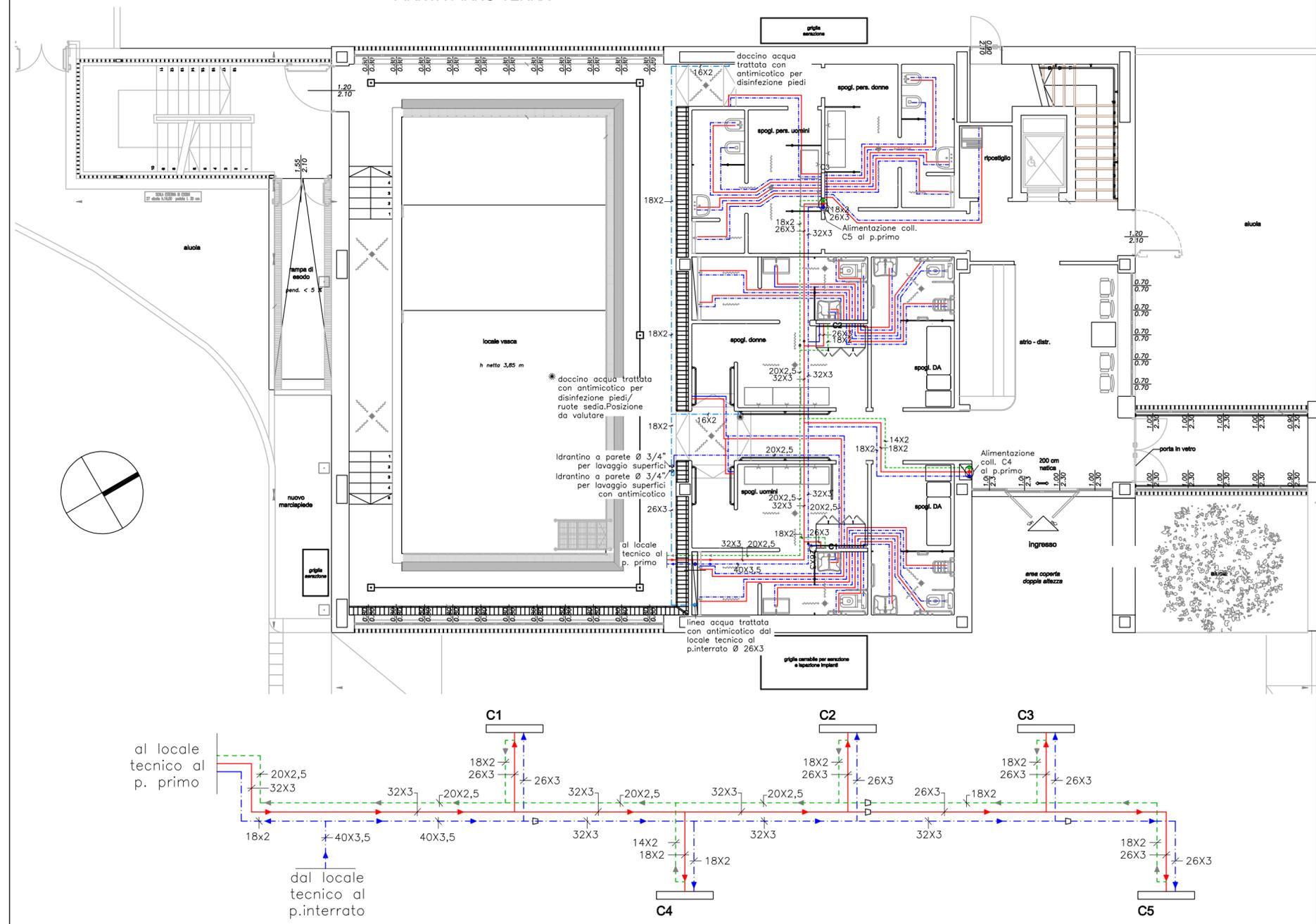
- - - Linea di distribuzione acqua fredda addizionata con antimicrobico. Tubo multistrato PE-RT/AL/PE-RT

N.B.:
- Le tubazioni devono essere coibentate secondo le prescrizioni dell'allegato "B" al D.P.R. 412/93;
- Le tubazioni non quotate, di collegamento degli apparecchi sanitari al collettore, e di alimentazione dei WC, hanno un diametro 16x2

CX Collettore di distribuzione a parete acqua sanitaria
C1 = 12+9 C2 = 10+8 C3 = 10+8
C4 = 2+2 C5 = 9+6

Vaso WC Lavabo disabili
Bidè Lavabo piccolo
Vaso WC disabili, corredato di doccia Lavabo
Lavello

PIANTA PIANO TERRA



SCHEMA DISTRIBUTIVO DORSALI PRINCIPALI

N.B.: Il presente elaborato grafico è valido ai soli fini della rappresentazione dell'impianto meccanico.