

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	50x4 mm
54x1,5 mm	2"	63x4,5 mm

### LEGENDA SPESSORI MINIMI ISOLAMENTO TUBI

Conduktivita' Termica utile dell'isolante (W/m °C)	Diámetro 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

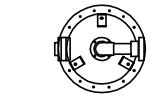
- Linee di distribuzione acqua calda sanitaria. Tubo multistrato PE-RT/AL/PE-RT
- Linee di distribuzione acqua fredda. Tubo multistrato PE-RT/AL/PE-RT
- Mandata imp. termico. Tubo in rame UNI EN 1057
- Ritorno imp. termico. Tubo in rame UNI EN 1057
- Linee di distribuzione impianto solare termico. Tubo in rame UNI EN 1057
- Linee di aspirazione. Tubo in PVC
- Linee di immissione. Tubo in PVC
- Linee sfioro alla vasca di compenso. Tubo in PVC

N.B.:

- Le tubazioni devono essere coibentate secondo le prescrizioni dell'allegato "B" al D.P.R. 412/93;
- I collegamenti della centrale idrica fino alla partenza delle dorsali verso il p. terra sono in PEAD PE 100.



Elettropompa di filtrazione autoadescente con prefiltro



Filtro manuale a diatomea



Codice Fiscale: 84006890481

Progetto :

**Nuovo complesso riabilitativo e terapeutico in Via Roma**

Titolo:

**OPERE DI NUOVA REALIZZAZIONE**

Fase:

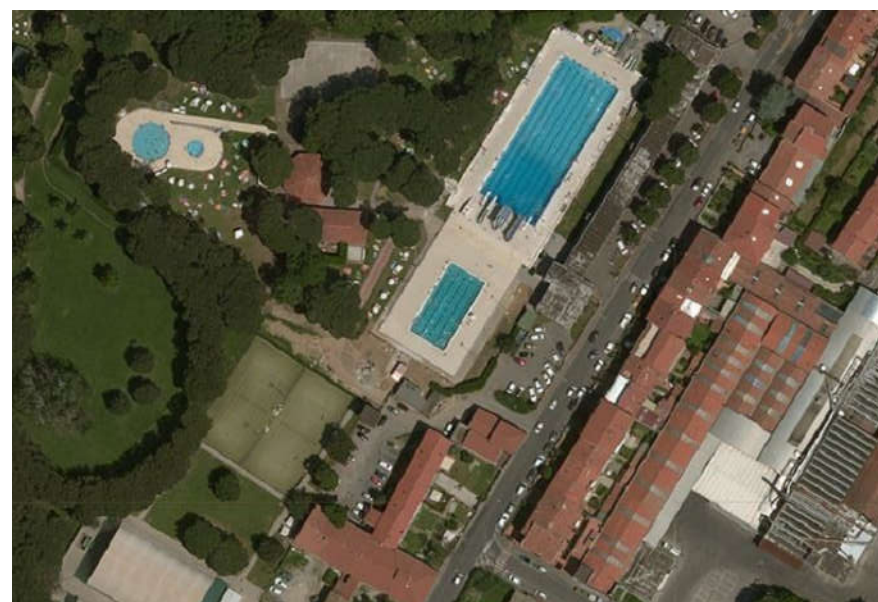
**ESECUTIVO**

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:	<b>Arch. Luca Piantini</b>
	<b>Geom. Francesca Logli</b>
	<b>Arch. Stefano Daddi (collab.)</b>
Progetto strutturale:	<b>Ing. Francesco Sanzo</b>
Impianti elettrici:	<b>Ing. Giannetto Fanelli</b>
Impianti meccanici:	<b>Ing. Silvia D'Agostino</b>
Progetto di conformità antincendio:	<b>Arch. Alberto Banchini</b>
Coord. sicurezza in fase di progetto ed esecuzione:	<b>Geom. Giovanni Santi</b>



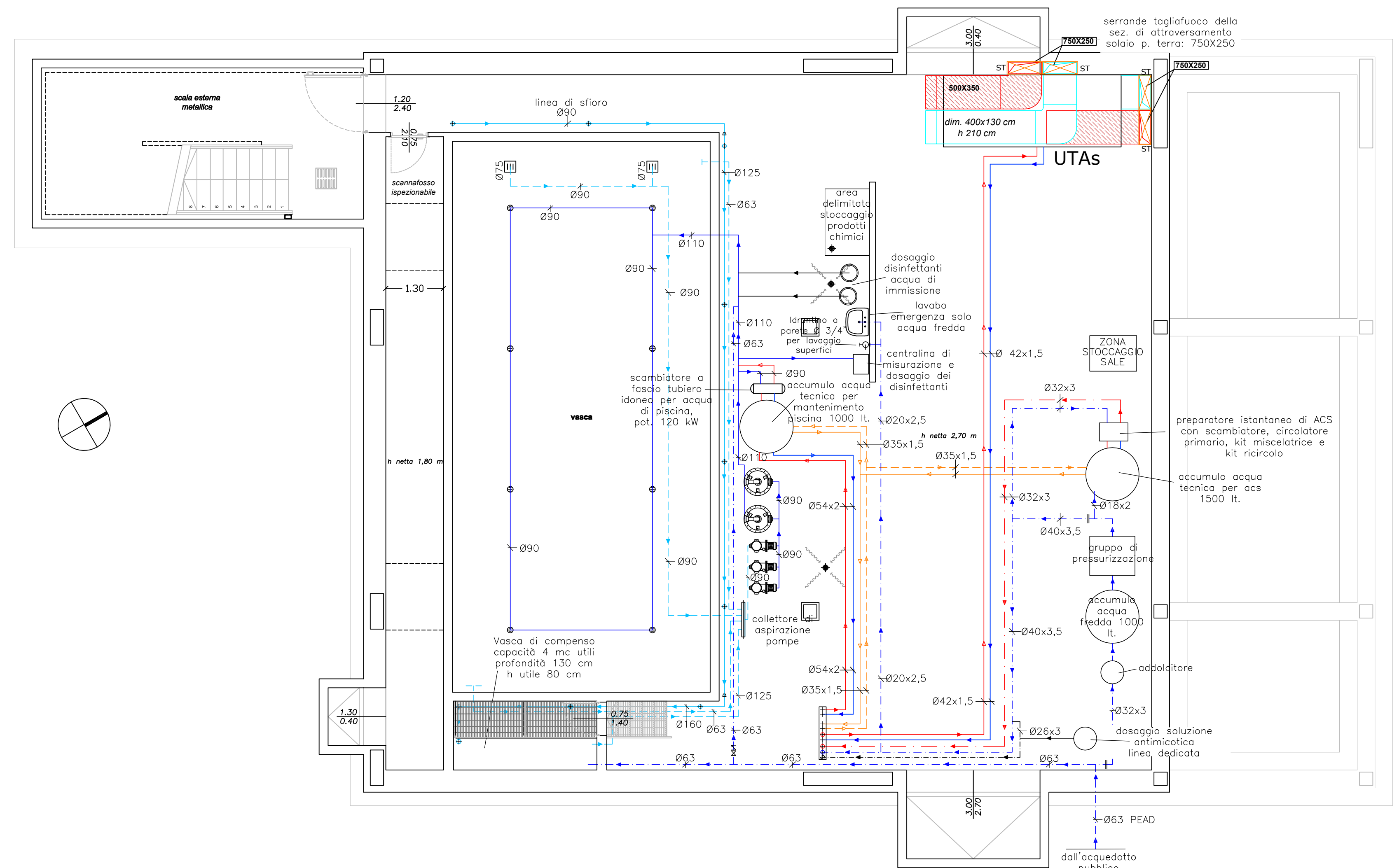
Tav.- eim02.1. Centrale termoidraulica. Piano interrato

Scala 1:100

Spazio riservato agli uffici:

© Copyright Comune di Prato - Servizio Lavori Pubblici  
è vietata la riproduzione anche parziale del documento

data: novembre 2016



PIANTA PIANO INTERRATO

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