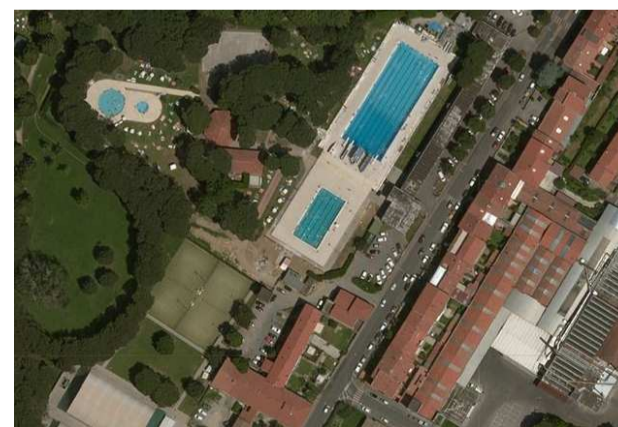


Progetto :
Nuovo complesso riabilitativo e terapeutico in Via Roma
 Titolo:
OPERE DI NUOVA REALIZZAZIONE
 Fase:
ESECUTIVO

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 Logli
Arch. Stefano Daddi (collab.)
 Progetto strutturale: **Ing. Francesco Sanzo**
 Impianti elettrici: **Ing. Gianetto Fanelli**
 Impianti meccanici: **Ing. Silvia D'Agostino**
 Progetto di coordinamento antincendio: **Arch. Alberto Banchini**
 Coord. sicurezza in fase di progetto ed esecuzione: **Geom. Giovanni Santi**



Tav-eim02.3 Schema centrale idrica
 Spazio riservato agli uffici:

FL
 Filtro autopulente $\varnothing 2''$.

AD
 Addolcitore con resine scambiatrici di ioni con rigenerazione con sale marino temporizzata in base ai volumi acqua effettivamente trattati.
 Portata media 2 m³/h
 St. di qualità CULLIGAN mod. HE 40 1"

ACC
 Serbatoio di acqua di prima raccolta in polietilene, capacità 1000 lt con passo d'uomo, sfiato con reticella antinsetto, scarico dal fondo, valvola di riempimento a galleggiante, troppo pieno convogliato allo scarico.

GPRESS
 Gruppo autoclave di pressurizzazione Gemellare
 Portata 5 mc/h
 Prevalenza 30 m.c.a.
 Potenza assorbita max 1,5 kW
 Motore monofase 1-230V/50 Hz
 Standard di qualità WILO, mod. GPVR-2-MVIL 304 VRI

AM
 Kit dosatore soluzione antimicotica per presidi di disinfezione: lavaggio piedi e superfici area vasca.
 alim. monofase 230V 50 Hz

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

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

- Tubazioni adduzione acqua fredda sanitaria
- Y Scarico convogliato
- ⊕ Rubinetto a sfera di intercettazione
- ⊗ Rubinetto a sfera di intercettazione
- Z Valvola di ritegno
- ▧ Disconnettore

N.B.:
 Le tubazioni devono essere coibentate secondo le prescrizioni dell'allegato "B" al D.P.R. 412/93.