

## LEGENDA

RETE DI DISTRIBUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA (AC) RETE DI DISTRIBUZIONE RICIRCOLO SANITARIO (R)

RETE DI DISTRIBUZIONE ACQUA FREDDA (AF)

CASSETTA DI DISTRIBUZIONE AC/AF

## NOTE:

- LE TUBAZIONI ACQUA CALDA SANITARIA, RICIRCOLO E ACQUA FREDDA POSATE A VISTA ALL'INTERNO DELLA CENTRALE SARANNO ISOLATE CON GUAINA IN ELASTOMERO E RIVESTITE ESTERNAMENTE CON LAMIERINO DI ALLUMINIO
- LE TUBAZIONI MANDATA E RITORNO ACQUA CALDA SANITARIA E RICIRCOLO POSATE SOTTOTRACCIA DOVRANNO ESSERE ISOLATE TERMICAMENTE CON GUAINA IN POLIETILENE ESPANSO A CELLULE CHIUSE SPESSORE 9/13mm
- ALL'INGRESSO DI OGNI CORPO SERVIZI, PRIMA DELLA RETE DI DISTRIBUZIONE ACQUA CALDA E FREDDA AGLI APPARECCHI SANITARI, SARA' INSTALLATA CASSETTA DI DISTRIBUZIONE AC/AF
- IL PASSAGGIO DELLE TUBAZIONI ED IL LORO POSIZIONAMENTO ANDRA' VERIFICATO E CONCORDATO IN FASE ESECUTIVA CON LA D.L. E GLI IMPIANTISTI ELETTRICI
- LA POSIZIONE DELLE CASSETTE E DELLE TUBAZIONI E' INDICATIVA E SARA' CONCORDATA CON LA D.L. IN FASE ESECUTIVA

I	d <20mm	d Da 20 a 39mm	d Da 40 a 59mm	d Da 60 a 79mm	d Da 80 a 99mm	d >100mm
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	54	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

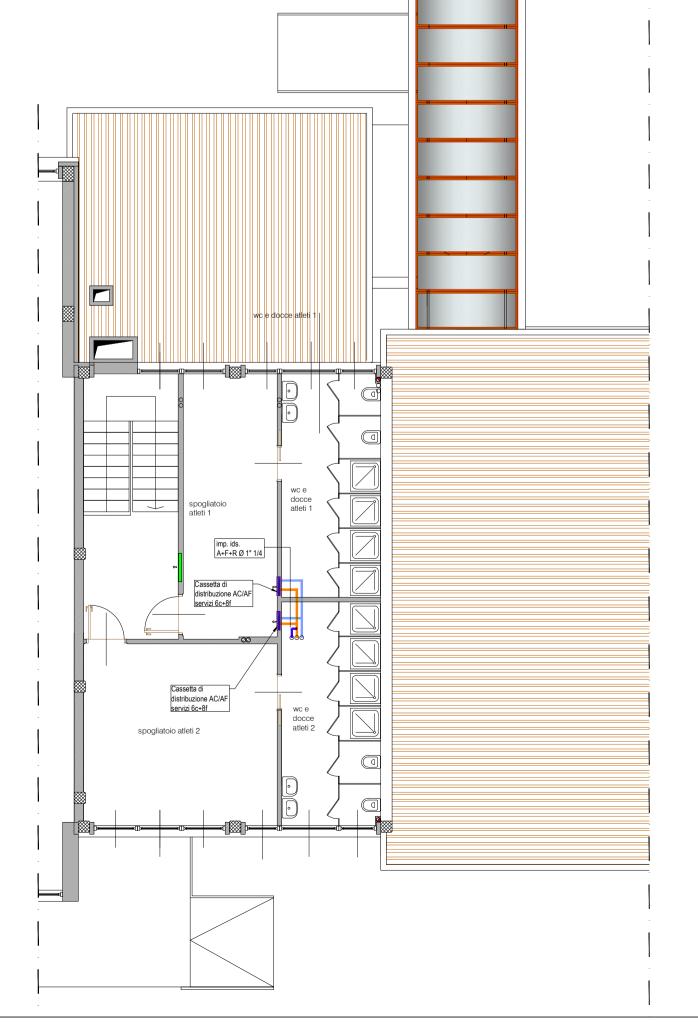
= conduttività termica utile dell'isolante (W/m °C)

d = diametro esterno della tubazione, (mm)

- Per valori di conduttività termica utile dell'isolante differenti da quelli indicati in tabella 1, i valori minimi dello spessore del materiale isolante sono ricavati per interpolazione lineare dei dati riportati nella tabella 1 stessa.

- I montanti verticali delle tubazioni devono essere posti al di qua dell'isolamento termico dell'involucro edilizio, verso l'interno del fabbricato ed i relativi spessori minimi dell'isolamento che risultano dalla tabella 1, vanno moltiplicati per 0,5.

Per tubazioni correnti entro strutture non affacciate né all'esterno né su locali non riscaldati gli spessori di cui alla tabella I, vanno moltiplicati per 0,3.



**COMUNE DI** PROVINCIA DI

## **POGLIANO MILANESE**

**MILANO** 

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E AMPLIAMENTO

PALESTRA SCOLASTICA - SCUOLA PRIMARIA **DON MILANI - VIA DANTE** 

## PROGETTO DEFINITIVO

**IMPIANTO IDRICO SANITARIO: DISTRIBUZIONE** 



SCALA 1:100 Data

IL PROGETTISTA

IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

