



TAVOLA VALIDA SOLO PER GLI IMPIANTI MECCANICI

CITTA' DI SEREGNO
Provincia di Monza e Brianza

AREA QUALITA' URBANA E INFRASTRUTTURE
 SERVIZIO LAVORI DI EDILIZIA PUBBLICA

RISTRUTTURAZIONE IN AMBITO C.R.U. 16:
REALIZZAZIONE SPAZIO POLIVALENTE, PARCHEGGI INTERRATI E
RIQUALIFICAZIONE AREE ADIACENTI

LAVORI COMPLEMENTARI

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

PROGETTISTA
 Ing. Franco Greco

R.U.P.
 Arch. Virginio Somaschini

GRUPPO DI LAVORO
 Geom. Antonio Tromboni
 Geom. Cristina Cereda
 Geom. Valente Dezza
 Sig.a Immacolata Stabile

ALLEGATO alla DELIBERAZIONE
 G.C. n. 238 del 15 DIC. 2014
 IL SEGRETARIO SUPP.

oggetto:

IMPIANTI MECCANICI
IMPIANTO IDRICO SANITARIO E RETI DI SCARICO
SCHEMA FUNZIONALE

Data: NOVEMBRE 2014



Tav.: **IM11**
 Scala: *******

TABELLA EQUIVALENZA DELLE TUBAZIONI

Tubazione Acciò Zincato		Tubazione PP-R 80 - fusione Tubo fusiotherm		Tubazione multistrato Polietilene alta densità esterno/Aluminio/Polietilene reticolato alta densità interno	
ø	ø1/øe mm	ø	ø1/øe mm	ø	ø1/øe mm
3/8"	13,2/17,2	16	10,6/16,0	16	11,5/16,0
1/2"	16,6/21,3	20	14,4/20,0	20	15,0/20,0
3/4"	22,2/26,9	25	18,0/25,0	26	20,0/26,0
1"	27,9/33,7	32	23,0/32,0	32	26,0/32,0
1 1/4"	36,3/42,4	40	28,8/40,0	40	33,0/40,0
1 1/2"	42,5/48,3	50	38,2/50,0	50	42,0/50,0
2"	53,8/60,3	63	48,6/63,0	63	54,0/63,0

ISOLAMENTI TUBAZIONI

Posizione	øe (mm)	sp. (mm)	Tipo di isolamento
Tubazioni acqua calda e fredda sottotetto	1/2"-1"	9	Tubi preformati in gomma espansa o cellule chiuse in classe 1
Tubazioni acqua calda e fredda all'interno di pareti isolate o cavedi	1/2"-3/4" 1"-2"	13 19	

LEGENDA IDRICO SANITARIO

- TUBAZIONE RETE ACQUA FREDDA SANITARIA
- TUBAZIONE RETE ACQUA CALDA SANITARIA
- TUBAZIONE RETE RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA
- TUBAZIONE RETE SCARICO ACQUE NERE
- TUBAZIONE RETE DI VENTILAZIONE ACQUE NERE
- (R) IDENTIFICATIVO RILANCIO POMPA
- (V) IDENTIFICATIVO VENTILAZIONI

NOTE:
 1) Disegno valido solo per impianti meccanici.
 2) Misure e percorsi da verificare in opera a cura installatore.
 3) Prevedere sugli scarichi condensa dei condizionatori, sifoni con battente di grande dimensione (min. 25 cm.).
 4) Pendenza minima tubazioni di scarico 1‰.
 5) Per diametri e percorsi delle tubazioni di scarico e di ventilazione vedi le tavole di piano terra, primo interrato e secondo interrato.
 6) Tutte le stazioni di sollevamento acque devono essere dotate di tubazione di ventilazione con diametro DN 75 o superiore, tutte le reti di scarico acque nere ed acque usate devono essere dotate di ventilazione primaria con tubazione di diametro DN75/90/110