

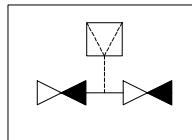
PIANTA PIANO TERRA

LOCALE TECNICO - CENTRALE ACS

SCHEMA ALTIMETRICO COLONNE IDRICHE

SCHEMA DI INSTALLAZIONE AUTOCLAVE - POMPA ESTERNA

SIMBOLOGIA - LEGENDA

	Rete carico acqua fredda
	Rete carico acqua calda
	Rete ricircolo acqua calda
	Rete irrigazione
	Punto presa irrigazione costituito da pozzetto 30x30x30 e rubinetto a leva con portagomma da 3"
	Attacchi (ACS+AC)
	Punto presa acqua in contenitore metallico di acciaio zincato, chiusura con chiave dotata di misuratore, filtro, disconettore, organi di arresto ed accessori
	Colonna Montante Acqua fredda
	Colonna Montante Acqua calda sanitaria
	Colonna Montante Ricircolo ACS

Tubazione in polipropilene PP-R 80 PN16 SDR8 per uso sanitario

- posata sottotraccia - isolamento in elastomero espanso a celle chiuse sp. min 9mm
- posata in cortrossoffitto o caveau - isolamento in elastomero espanso a celle chiuse sp. min 19mm

Per gli spessori fare riferimento al D.P.R. 412-93 Allegato "B"

DESIGNAZIONE TUBAZIONI:		DIAMETRI EQUIVALENTI											
RAME	Ø ESTERNO	10	12	14	16	18	22	28	35	42	54		
	Ø INTERNO	8	10	12	14	16	20	25	32	39	50		
MULTISTRATO	Ø ESTERNO	14	16	20	26	32	40	50	63				
	Ø INTERNO	10	11,5	15	20	26	33	42	54				
Polipropilene PP-HD/PPV5 SD86	Ø ESTERNO	16x12	20x14	25x20	30x24	40x36	50x42	63x50	80x63				
	Ø INTERNO	10,6	13,2	16,6	21,2	26,6	33,3	42,0	50,0				

TUBAZIONI MULTISTRATO: Nel caso si voglia provvedere la realizzazione della rete di distribuzione con tubazioni in polietilene multistrato (interno PE-X, intermedio AL, esterno PE - HD) si dovrà assicurare almeno la equivalenza per caratteristiche qualitative, condizioni di portata del fluido e di resistenza alla pressione ed alla temperatura (tipi Tecceflex, Geberti Mepla Therm o equivalenti; temperatura di funzionamento massima ammissibile: 95°C a 3 bar; pressione di funzionamento massima ammissibile: 10 bar a 70 °C; classe 1 tipo A della UNI 10954)