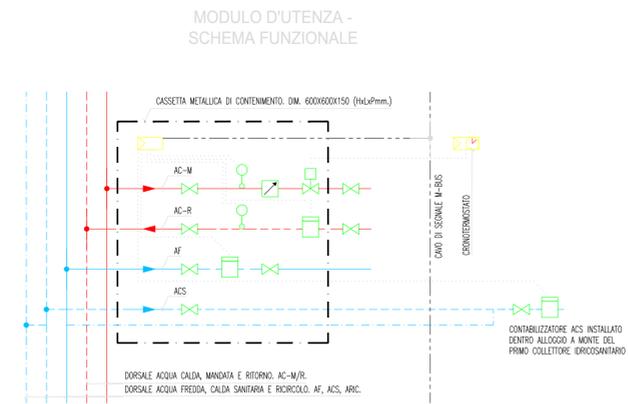


SCHEMA ALTIMETRICO IMPIANTO TERMICO



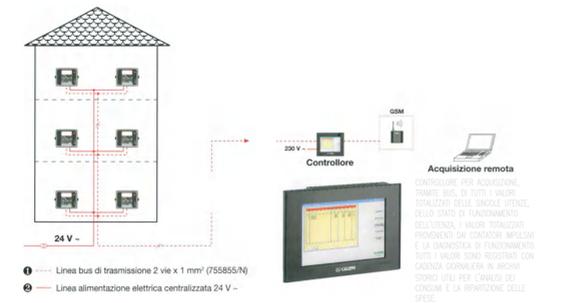
MODULO D'UTENZA CON VALVOLA DI ZONA DUE VIE E SANITARIO CENTRALIZZATO



MODULO D'UTENZA - ELEMENTI IN CAMPO



CENTRALIZZAZIONE DEI DATI



ISOLAMENTO TERMICO TUBAZIONI

SPessori minimi dell'isolamento delle tubazioni - DPR 412/93											
Tipo di posa	λ	da 20 a 39		da 40 a 59		da 60 a 79		da 80 a 99		>100	
		DN10	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100
Tubazioni correnti all'esterno	[W/mK]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Elastomero a cellule chiuse	0.030	33.00	19.00	19.00	26.00	26.00	33.00	33.00	37.00	40.00	40.00
Montanti verticali correnti entro l'isolamento termico dell'edificio	[W/mK]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Elastomero a cellule chiuse	0.030	6.50	9.50	9.50	13.00	13.00	16.50	16.50	18.50	20.00	>100
Tubazioni correnti entro locali climatizzati	[W/mK]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Elastomero a cellule chiuse	0.030	3.50	5.70	5.70	5.70	7.80	7.80	9.90	9.90	11.10	12.00

LEGENDA

	Valvola di intercettazione filettata a flusso avviato
	Valvola di intercettazione filettata a flusso avviato normalmente chiusa
	Valvola di regolazione a due vie filettata
	Valvola di regolazione a tre vie filettata
	Valvola di non ritorno filettata (il senso del flusso è indicato dalla freccia)
	Filtro a Y (a cestello) filettato
	Valvola di sicurezza omologata a norme ISPESL
	Scarico convogliato
	Giunto elastico antivibrante
	Manometro
	Termometro
	Sonda di temperatura
	Sonda di temperatura esterna



Comune di Settimo Torinese
 Regione Piemonte Città metropolitana di Torino

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)
 Fondo complementare L.101/2021
 Programma "Sicuro, verde e sociale: riqualificazione dell'edilizia residenziale pubblica"

REALIZZAZIONE DI DIECI NUOVI ALLOGGI DI EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA IN VIA COTTOLENGO N.2 A SETTIMO T.S.E

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Tav. n. MEe02
 Oggetto: IMPIANTI MECCANICI
 SCHEMA ALTIMETRICO IMPIANTO TERMICO

Scala: -



Rev.	Agg.	Data	Descrizione	Redazione	Direttore Tecnico SAT s.c. a r.l.: arch. Milena QUERCIA
00		set. 2022	prima redazione		Coordinatione progettuale SAT s.c. a r.l.: arch. Milena QUERCIA ing. Barbara DI NINNI

Progettista: STUDIO TECNICO ASSOCIATO
 STRADA ANTICA DI GRUGLIARCO 111
 10099 GRUGLIARCO TO
 TEL. 0114037149

COD:928-22 FN: IMEe01-02-03-04-05.dwg RC: mq/bd/RP: ac

NON E' PERMESSO CONCESSIONARE A TERZO O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO NE UTILIZZARNE IL CONTENUTO O RENDERSI COME NOTO A TERZI SENZA L'AUTORIZZAZIONE ESPLICITA DI SAT S.C. A R.L. CON INFORMATICA COMPORTE IL RISARCIMENTO DEI DANNI (LIBERTY) E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI.