



LEGENDA	
	Circuito acqua calda da recupero pompa di calore: tubazione in acciaio nero senza saldatura a norma UNI EN 10255, serie media, isolata con guaina in elastomero espanso a celle chiuse e rivestita con lamierino di alluminio 6/10.
	Circuito acqua calda/refrigerata: tubazione in acciaio nero senza saldatura a norma UNI EN 10255, serie media, isolata con guaina in elastomero espanso a celle chiuse e rivestita con lamierino di alluminio 6/10.
	Valvola a farfalla wafer PN 16, corpo e lente in ghisa.
	Valvola deviatrice a globo a tre vie, corpo in ghisa, parti interne in ottone, con servomotore.
	Valvola di commutazione estate/inverno, deviatrice a globo a tre vie, corpo in ghisa, parti interne in ottone.
	Filtro a Y con cestello PN16
	Valvola di ritengo a flusso avviato in ghisa con attacchi flangiati, PN 16.
	Giunto antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16.
	Valvola di taratura e bilanciamento PN16
	Tronchetto misuratore di portata.
	Valvola di sicurezza a membrana, taratura 2,25 ÷ 6 bar con attacco femmina, qualificata e tarata ISPESEL.
	Manometro.
	Termometro.
	Manometro con quadrante conforme alle norme ISPESEL, completo di rubinetto a tre vie, flangia e riccio di isolamento.
	Gruppo di riempimento completo di valvola di ritengo, filtro in acciaio inox, calotta in ottone con manometro a quadrante attacco radiale da 0-4 bar.
	Vaso di espansione, pressione di esercizio max 10 bar, temperatura di esercizio max 70° C (alla membrana).
	Elettropompa singola o gemellare in linea, con attacchi flangiati, corpo pompa ottone.



ENTE NAZIONALE DI PREVIDENZA
PER GLI ADDETTI E PER GLI IMPIEGATI
IN AGRICOLTURA

Viale Beethoven 48, 00144 Roma

RIATTAMENTO EDIFICIO

VIA G. B. MORGAGNI, 31/33 - ROMA

01 - PROGETTO IMPIANTI MECCANICI

Impianti di climatizzazione

Schema funzionale distribuzione idronica UTA e pompa di calore

COD. ELABOR.	PER IL COMMITTENTE RUP arch. Domenico Di Bagno	PROGETTAZIONE ing. Diego Di Palma
IM.10	DATA:	14/01/2020
	SCALA:	-
		REVISIONI REV.01 / 16/01/2020