



LEGENDA COMPONENTI IMPIANTI	
①	pompe di calore unita' esterna inverter marca TEMPLARI mod..KITA 45L+ potenza :45,5KW con Tacqua:35°C Taria:+7°C
②	unita' interna TEMPLARI KITA 45L+ SPLYT con scambiatore/pompa vaso espansione
③	C.T.A. ricambio aria primaria MAK AERAUICA con serrande presa aria esterna-aria ambiete ed espulsione con recuperatore di calore a flussi incrociati
④	Valvola miscelatrice di regolazione acqua batteria CTA, COSTER d.1.1\"/>
⑤	FILTRO defangatore narca COMPARATO MOD. DIRTIM DN65
⑥	valvole sfera intercettazione circuito
⑦	Tubazione rame per gas refrigeranti KME WICO-clim coibentato a norme legge10/91 collegamento gas unita' esterna/interna
⑧	Tubazione rame per gas refrigeranti KME WICO-clim coibentato a norme legge10/91 collegamento liquido unita'esterna/interna tubazioni collegamento unità interne lato
⑨	acqua con impianti ed accessori in tubo acciaio nero SS coibentazione legge 10/91
⑩	Regolatore temperatura CTA ricambio aria COSTER MOD.XTU618 comando valvola miscel. ingressi sonda ambiente SAB010 sonda di limite mandata a canale STA010 sonda a filo antigelo SAF010 USCITA 3 PUNTI
⑪	pompa circuito CTA ricambio aria marca LOWARA mod. FTCE4 32-60 Q= 4,5 M.C.A. H= 5,5 m.c.a.
⑫	pompe circuiti utilizzati: laboratorio, piano terra, piano primo, p.secondo e piano interrato LOWARA FTCE 4
⑬	valvole taratura portata singoli circuiti utilizzati conmanometri controllo perdita carico
⑭	SERBATOIO puffer accumulo acqua tecnica marca CORDIVARI capacità 1500 lt.
⑮	collettori di distribuzione mandata e ritorno circuiti utilizzati in tubo di acciaio nero SS coibentazione norma legge 10/91 comandi a distanza KITA per gestione cascata e temperatura n.3 macchine caduno + accensione e spegnimento da programma settimanale + gestione Temp. ambiente su 2 livello
⑰	Valvola di non ritorno in ottone tipo europa
⑱	Ventilconvettore per riscaldamento/ condizionamento locali marca INNOVA mod. AIRLIFT SL riscal. Tacqua= 45°C

REGIONE VENETO

PROVINCIA DI PADOVA COMUNE DI GALLIERA VENETA

Legge 9 gennaio 1991, n. 10



AMPLIAMENTO E MODIFICA ALLE CONDIZIONI DI ESERCIZIO  
 PROGETTO MAFIN 2020 - FASE 1

COMMITTENTE: MAFIN SRL  
 Strada degli Alberi, 7 - 35015 Galliera Veneta (PD)

COSTRUTTORE STRUTTURE:

PROGETTISTA:  
**Ing. Roberto Crema**  
 Via Pedemontana, 55 - 31040 Giavera del Montello (TV)  
 Cell. 347 1340500 e-mail studioingcrema@gmail.com

TITOLO SCHEMA FUNZIONALE

CODICE ELABORATO 464IM19 - M02			REV. 00	SCALA	
REV.N	DATA	MOTIVO DELLA EMISSIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	2019	approvato		R.C.	R.C.