


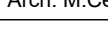


COMUNE di FERRARA



RISTRUTTURAZIONE DELLA PALAZZINA DA ADIBIRE
A DELEGAZIONE COMUNALE E UFFICI POLIZIA MUNICIPALE
Ferrara - Via Tassoni

Statore della progettazione	Responsabile unico del procedimento ACER FERRARA: arch. M. Cenacchi Coordination generale progetto architettonico, strutturale e impianti ACER FERRARA: in. G. Adlesso
	Progetto architettonico ACER FERRARA: ing. M. Gazzola
	Progetto strutturale Archivig S.r.l.: ing. G. Loffredo
	Progetto impianti Studio Paolazzi: ing. G. Paolazzi
	Collaboratori Arch. B. Galante - Arch. G. Rondinelli - m.a. S. Benini
Responsabile dell'ufficio progettazione Arch. M. Cenacchi	

PROGETTO ESECUTIVO

Stato elaborato		cod. commessa	codice elaborato
IMPIANTI MECCANICI - CLIMATIZZAZIONE		1708	IM-E-001-2
Pianta Piano Interrato - Distribuzione Tubazioni		scala 1:100	
rev. 0	Creazione	Febbraio 2018	24/04/2018
rev. 1	Esistente	Marzo 2018	
rev. 2	Modifiche richieste da Comune		

LEGENDA - SIMBOLOGIA

- ① Accumulatore termico per acqua calda con scambiatore della capacità di 500 litri
 - ② Elettropompe di circolazione in esecuzione gemellare per circuito acqua refrigerata circuito pannelli radianti a pavimento di raffreddamento
 - ③ Elettropompe di circolazione in esecuzione gemellare per circuito acqua calda circuito pannelli radianti a pavimento di riscaldamento
 - ④ Valvola di regolazione a tre vie motorizzata per regolazione acqua calda circuito pannelli radianti a pavimento di riscaldamento
 - ⑤ Valvola di regolazione a tre vie motorizzata per regolazione acqua refrigerata circuito pannelli radianti a pavimento di raffreddamento
 - ⑥ Coppia di collettori modulari a doppia camera quadra separata per circuito acqua calda
 - ⑦ Coppia di collettori modulari a doppia camera quadra separata per circuito acqua refrigerata
- Tubazioni in acciaio per distribuzione acqua calda posata a vista per alimentazione circuiti caldi
- Tubazioni in acciaio per distribuzione acqua refrigerata posata a vista per alimentazione circuiti freddi
- A Montanti tubazioni convoglianti acqua refrigerata per collegamento pompa di calore polivalente installata sulla copertura (Ø2-1/2")
 - B Montanti tubazioni convoglianti acqua calda per collegamento pompa di calore polivalente installata sulla copertura (Ø2-1/2")
 - C Montanti tubazioni convoglianti acqua refrigerata per alimentazione batteria fredda UTA installata sulla copertura (Ø2")
 - D Montanti tubazioni convoglianti acqua calda per alimentazione batteria calda UTA installata sulla copertura (Ø1-1/4")
 - E Salita tubazioni circuito pannelli radianti convoglianti acqua refrigerata (Ø2")
 - F Salita tubazioni circuito pannelli radianti convoglianti acqua calda (Ø1-1/2")
 - G Salita tubazioni predisposte per collegamento a teleriscaldamento per impianto di climatizzazione politica municipale (Ø1-1/4")

