



legenda componenti	
1	Gruppo termico a condensazione a gas metano con potenzialità nominale 116 kW
2	Unità di trattamento aria da 4.000 mc/h
3	Gruppo refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria da 90 kW corredato di gruppo idronico
legenda componenti	
000000	batteria radiante con elementi in acciaio tubolare corredata di valvola termostatica
■	ventilconvettore verticale a parete con termostato montato a bordo
▬	collettore di distribuzione complanare
legenda tubazioni	
—	Tubazioni in rame inossidabile UNI 6507, serie pesante, raccordi a compressione meccanica lubrificata con guaina in polietilene espanso a cellule chiuse con spessore non inferiore a 16 mm e coefficiente di conducibilità 0.035 W/m.K.
---	Tubazione in rame ricotto UNI 6507, serie pesante, con percorso sotto pavimento e lubrificata con guaina in polietilene a cellule chiuse con spessore non inferiore a 6 mm e coefficiente di conducibilità 0.035 W/m.K.
---	Tubazione in acciaio UNI EN 10255 L1, lubrificata con guaina in polietilene reticolato espanso a cellule chiuse con spessore conforme all'art. 10 del D.M. 26/08/1993 n.412
---	Tubazioni (acqua refrigerata) in acciaio UNI EN 10255 L1, con guaina anticorrosione in elastomero espanso a cellule chiuse con spessore 19 mm.
---	Tubazione in materiale plastico con diametro costante da 1/2", per lo scarico delle condense.

COMUNE DI CALVENZANO Provincia di Bergamo	
SISTEMAZIONE COMPLESSIVA DELL'ATTUALE AREA MERCATO UBICATA IN LARGO XXV APRILE - REALIZZAZIONE NUOVA STRUTTURA POLIVALENTE	
Progettisti: Raggruppamento Temporaneo di Professionisti, Ing. Franco Cesare, Ing. Luigi Delbini, arch. Giacomo Forlani, Ing. Claudia Mezzadra, arch. Carlo Volonterio	
PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA MECCANICA ESECUTIVA	
Redatta in base al Progetto Definitivo approvato con le Delibere di Giunta Comunale n°109 del 28/07/2007, n°147 del 31/10/2007, n°175 del 19/12/2007	
Elaborati	
- ME-01 - Relazione tecnica	
- ME-02 - Computo metrico	
- ME-03 - Elenco prezzi unitari	
- ME-04 - Impianto di climatizzazione: rete di distribuzione ventilconvettori radiatori scala 1:50	
- ME-05 - Impianto di climatizzazione: rete di distribuzione pannelli radianti scala 1:50	
- ME-06 - Impianto di climatizzazione: rete di distribuzione aeraulica scala 1:50	
- ME-07 - Impianto di climatizzazione: schema funzionale idraulico e quadro elettrico scala 1:50	
- ME-08 - Impianto idrosanitario: ragnuolo acqua fredda e calda scala 1:50	
- ME-09 - Impianto idrosanitario: ragnuolo scarichi scala 1:50	
- ME-10 - Impianto antincendio e distribuzione principale acqua potabile e gas metano scala 1:50	
- ME-11 - Piano di manutenzione	
- ME-12 - Relazione tecnica attestante l'isolamento dell'edificio (L.10/91)	
I Progettisti	Il Responsabile del Procedimento
gennaio 2008	