



LEGENDA SIMBOLOGIA	
	RETE DI DISTRIBUZIONE ACQUA CALDA PER BATTERIE DI RISCALDAMENTO IN ACCIAIO NERO TRAFILATO (T16.A1.A5)
	RETE DI DISTRIBUZIONE ACQUA CALDA PER IMPIANTO DI RISCALDAMENTO IN ACCIAIO NERO s.s.
	RETE DI DISTRIBUZIONE ACQUA CALDA O REFRIGERATA PER IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE IN ACCIAIO NERO s.s.
	RETE DI DISTRIBUZIONE ACQUA CALDA O REFRIGERATA PER IMPIANTO DI RAFFRESCAMENTO A VENTILCONVETTORI IN ACCIAIO NERO s.s.
	TUBAZIONI DI SCARICO CONDENZA IN PVC
	BUS AMBIENTE PER COLLEGAMENTO DEI REGOLATORI PANNELLI RADIANTI
	MODULO MULTICONTROLLORE PER REGOLAZIONE E SUPERVISIONE DEI PANNELLI RADIANTI
	VALVOLA A SFERA (T15.A11) FINO A DN60
	VALVOLA A FARFALLA (T15.A15) PER DN > 65
	VALVOLA MOTORIZZATA A TRE VIE (L00.A1) (T60.A196)
	VALVOLA MOTORIZZATA A DUE VIE (CORRIDOIO) (T60.A196)
	VALVOLA DI TAPATURA IN BRONZO CON ATTACCHI PIEZOMETRO (T38.A5)
	REGOLATORE DI TEMPERATURA CON Sonda AMBIENTE (T38.A155.A5)
	INDIVIDUAZIONE COLONNA n-ESIMA IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE
	VENTILCONVETTORE PENSILE CON PANNELLO REMOTO DOTATO DI TERMOSTATO ELETTRONICO - GR2    Q=350m h (T13.A12.C1 - T15.A204.A5) - GR3    Q=480m h (NF.M.28)
	VENTILCONVETTORE PENSILE A CASSETTA (T13.A13.A10) - POTENZA MASSIMA TERMICOFRIGORIFERA 6000/2200W
	PANNELLI RADIANTI A SOFFITTO IN ACCIAIO CON SCAMBIORE IN TUBO DI RAME PROFILATO. AVENTI SUPERFICIE TOTALE PARI A xx m PER IL FUNZIONAMENTO ESTATE/INVERNO (T13.A28.A5)
	PANNELLI RADIANTI A SOFFITTO IN ACCIAIO CON SCAMBIORE IN TUBO DI RAME PROFILATO. AVENTI SUPERFICIE TOTALE PARI A xx m PER IL FUNZIONAMENTO INVERNALE (T13.A28.A10)
	COLLARI INTUMESCENTI REI 120 PER PROTEZIONE (T2.810)
	PROTEZIONI TAGLIARUCCO REI 120 PER CAVI ELETTRICI (T2.820)
	PROTEZIONE SCATOLARE REI 120 IN SLICATO DI CALCIO, Sp=40mm min. (T2.830)
	CODICE DI IDENTIFICAZIONE MATERIALI CON RIFERIMENTO ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE OPERE
	: SCHEMATURA PANNELLI IN MULTISTRATO PRESALATO

NOTE:
- LA DISTRIBUZIONE SECONDARIA AI PANNELLI RADIANTI E' PREVISTA IN CONTROSOFFITTO
- LA DISTRIBUZIONE IN ACCIAIO CON RELATIVA COIBENTAZIONE VIENE FORNITA FINO ALLE PREDISPOSIZIONI PER IL COLLEGAMENTO DEL SERPENTINO IN RAME DEI PANNELLI ATTIVI. LA PREDISPOSIZIONE COMPRENDE LA FORNITURA DELLE VALVOLE A SFERA DI intercettazione (RIPORTATE IN PIANTA) DELLA REGOLAZIONE E DEL TUBO IN ACCIAIO DOTATO DI ATTACCHI FILETTATI.
- SULLA LINEA DELL'ACQUA DI RITORNO DI OGNI PREDISPOSIZIONE VA PREVISTO UNO SFILATO DI ARIA.

SPECIFICA COIBENTAZIONI
LE TUBAZIONI NELLA DISTRIBUZIONE DI PIANO SONO COIBENTATE CON GUAINA ISOLANTE NEI:  - 9mm PER DIAMETRO FINO A 1" (T17.A5.A3) - 13mm PER DIAMETRO 1 1/4" - 1 1/2" (T17.A5.A4) - 19mm PER DIAMETRO 2" - 2 1/2" (T17.A5.A6)
LE VALVOLE SUL CIRCUITO ACQUA REFRIGERATA IN CONTROSOFFITTO VANNO COIBENTATE PER

NOTA BENE
AREE NON OGGETTO DI INTERVENTO SARANNO REALIZZATI I SOLI IMPIANTI EVIDENZIATI

**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda USL di Bologna**

Direttore Generale: Dott. Francesco RIPA DI MEANA

Responsabile del Procedimento  
Ing. Francesco RAINALDI

**REALIZZAZIONE DELL'OSPEDALE BELLARIA DI BOLOGNA  
- NUOVO PADIGLIONE G -**

ATI partecipanti:  
Mandatari:

Mandati:

Coordinamento di Progetto:

Ing. Emilio BONA VEGGI  
Ing. Fausto GALLARELLO

Direzione tecnica:  
Prof. Arch. Eugenio ARBIZZANI  
Ing. Emilio BONA VEGGI

Progetto Architettonico:  
Prof. Arch. Eugenio ARBIZZANI  
Arch. Andrea VANZINI

Progetto Strutture:  
Ing. Fausto GALLARELLO  
Ing. Fausto FRASCAROLI

Progetto Impianti:  
Ing. Emilio BONA VEGGI  
Ing. Maurizio MACINI  
Per. Ind. Claudio RIGHI

Collaborazioni:  
Arch. Ilaria ADDIS

Coordinamento alla Sicurezza  
in fase di progettazione:  
Ing. Paolo TRAFELLA

Gruppo di progettazione:

AS BUILT

IMPIANTI MECCANICI

Progetto impianto climatizzazione  
Pianta quota -0,30  
Distribuzione zona atrio bar

NOME FILE		AMB. SOFT.	SCALA		
05.25 AS BUILT MC 50.20 -0.30 0.dwg			1:100		
REV	DATA	REVISIONE - DESCRIZIONE	Redatto	Verificato	Approvato
0	Gennaio 2010	Emisione	Salimbeni	Dagli Esposti	Righi

05.25	OSBE	as-built	MC	50.20	0
CODICE COMM. COMMITTENTE	CODICE COMMESSA UNIFICATO	OPERA	LIVELLO PROGETTAZIONE	ARGOMENTO	TIPO
				ELABORATO	REV.