


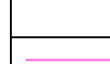
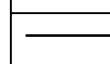

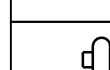

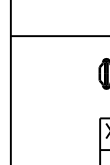
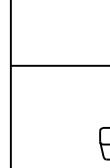



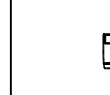
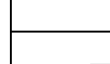


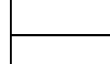

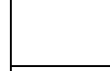
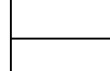


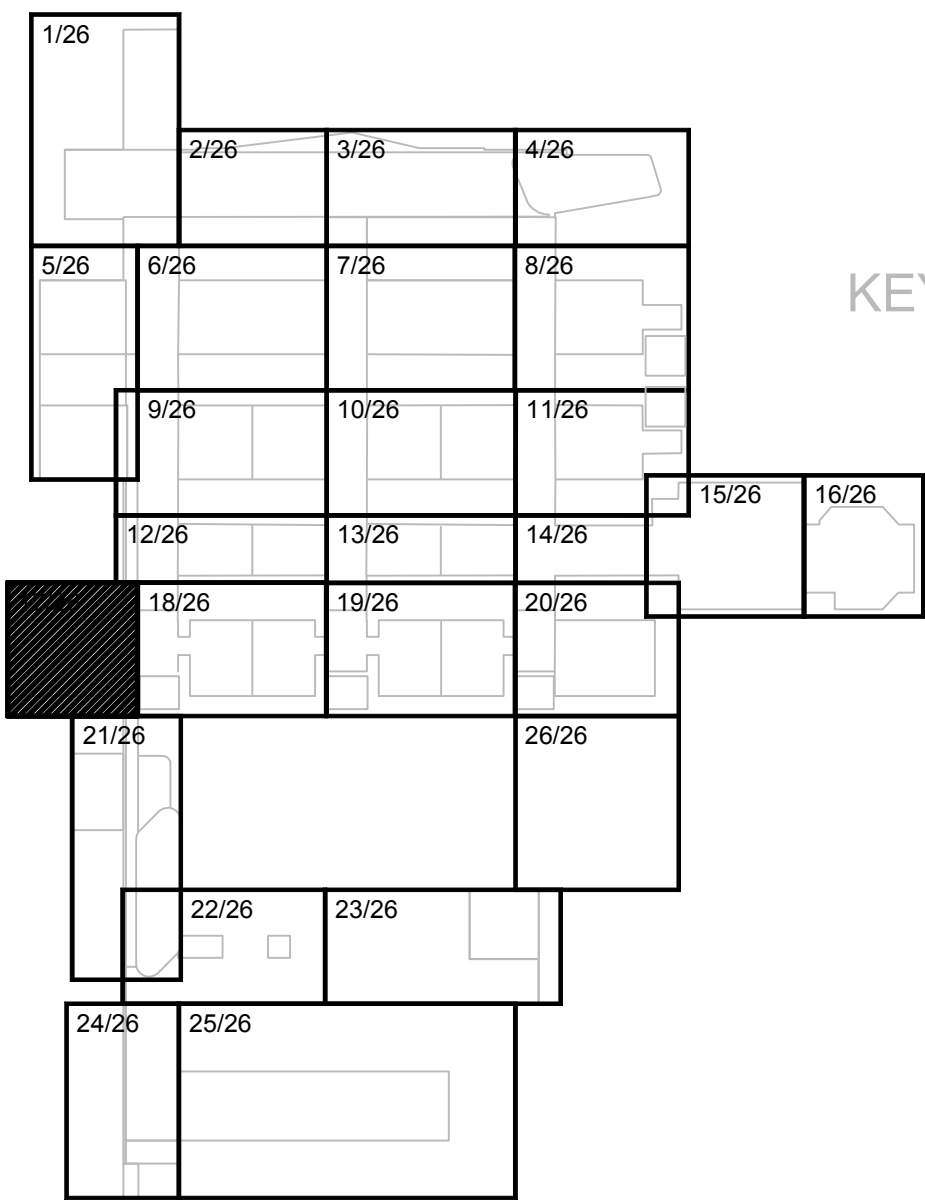


IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE	
	TUBAZIONI ACQUA FREDDA/ CALDA VENTILCONVETTORI IN ACCIAIO NERO A MONTE DEL COLLETORE
	COPPIA DI TUBAZIONI ACQUA FREDDA BATTERIE VENTILCONVETTORI IN RAME PREISOLATO A VALLE DEL COLLETORE
	TUBAZIONI ACQUA CALDA RADIATORI IN ACCIAIO NERO A MONTE DEL COLLETORE
	COPPIA DI TUBAZIONI ACQUA CALDA RADIATORI IN RAME PREISOLATO A VALLE DEL COLLETORE
	TUBAZIONI ACQUA FREDDA BATTERIE UTA IN ACCIAIO NERO
	TUBAZIONI ACQUA CALDA BATTERIE UTA IN ACCIAIO NERO
	RETE DI DRENAGGIO CONDENSE IN PVC
	SPOSTAMENTI VERTICALI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI
	RADIATORI A COLONNE IN ACCIAIO TUBULARE DOTATO DI VALVOLA TERMOSTATICA E DETENTORE (APPARECCHIATURA ESISTENTE DOVE INDICATO) xxx=N° COLONNE yy=N° ELEMENTI zzz=ALTEZZA ELEMENTI
	RADIATORI AD ELEMENTI MULTICOLONNA IN GHISA A PIASTRA DOTATO DI VALVOLA TERMOSTATICA xx= N° ELEMENTI yy=N° COLONNE zzz=ALTEZZA ELEMENTI n= DIAMETRO VALVOLA E DETENTORE
	VALVOLA ELETTRONICA VERTICALE A PANNELLO A BORDO E TERMOSTATO ELETTRONICO (135,200,45), VALVOLA DI INTERCETTAZIONE E DETENTORE (APPARECCHIATURA ESISTENTE DOVE INDICATO): - GR1 Q= 220 mc/h - GR2 Q= 350 mc/h - GR3 Q= 460 mc/h - GR4 Q= 600 mc/h - GR5 Q= 720 mc/h - GR6 Q= 930 mc/h
	VENTILCONVETTORE A CASSETTA PER INSTALLAZIONE PENSILE A CONTROSOFFITO CON TELECOMANDO E VALVOLA A TRE VIE - GR1 Q= 550 mc/h - GR2 Q= 640 mc/h - GR3 Q= 710 mc/h
	VENTILCONVETTORE VERTICALE PENSILE CON TELECOMANDO E VALVOLA A TRE VIE - GR1 Q= 350 mc/h - GR2 Q= 440 mc/h - GR3 Q= 710 mc/h
	VENTILCONVETTORE ORIZZONTALE A SOFFITTO CON MOBILETTE, PANNELLO REMOTO (135,200,45) - GR1 Q= 220 mc/h - GR2 Q= 350 mc/h - GR3 Q= 460 mc/h - GR4 Q= 600 mc/h - GR5 Q= 720 mc/h - GR6 Q= 930 mc/h
	COLLETORE LINEARE PER VENTILCONVETTORI
	COLLETORE COMPLIANCE, IN CASSETTA DI ISPEZIONE (APPARECCHIATURA ESISTENTE DOVE INDICATO)
	VALVOLA A SFERA PER RETI FINO A 2"
	VALVOLA A FARFALLA PER RETI DA DN65
	VALVOLA DI TARATURA
	ELEMENTO TAGLIAFUOCO REALIZZATO NELLE MODALITA' E NEGLI SPESSORI TALI DA MANTENERE LE CARATTERISTICHE RESI DELLA STRUTTURA ATTRAVERSA: PER TUBAZIONI NON COIBENTATE O ATTRAVERSA DA FLUIDI CALDI PER TUBAZIONI ACQUA REFRIGERATA
	FLANGIA PREDISPOSTA PER FUTURO PROLUNGAMENTO DELLA RETE
	IDENTIFICAZIONE COLONNA MONTANTE xxx = N° DI COLONNA (BFV= BATTERIE FREDE VENTILCONVETTORI, BCV= BATTERIE CALDE VENTILCONVETTORI, R= RADIATORI, BF= BATTERIE FREDE UTA, BC= BATTERIE CALDE UTA, REF= FLUIDO REFRIGERANTE, P= PANNELLI RADIANTI, SC= SCARICO CONDENSE) yy = NUMERO BLOCCO DI COLLOCAZIONE COLONNA n = NUMERO COLONNA yy = NUMERO BLOCCO DI COLLOCAZIONE COLONNA
	CONTATORE DI ENERGIA TERMICA TIPO DIRETTO



NOTA PER TUTTE LE COLONNE MONTANTI IN
TECNOPOLIMERO: Ripristino della Compartimentazione
REI sugli attraversamenti dei solai Tipo3.
Vedi fascicolo tecnico

Rev.	Data	Descrizione	CONSORZIO CDNA		SRM S.p.A.		
			Verifica	Approvaz.	Verifica SRM	Approvaz. SRM	Riduzione SEVER
0	08/11/2010	AS BUILT (VALIDO SOLO PER IMPIANTI MECCANICI)					
1	04/04/2011	AS-BUILT			SRM	SRM	SEVER
2							
3							
4							
5							

	AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA DI FERRARA							
COMPLETAMENTO DELLA NUOVA SEDE DELL'ARCISPEDALE SANT'ANNA IN CONA (FE) TRAMITE CONCESSIONE DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA, COSTRUZIONE E GESTIONE								
<h1 style="margin: 0;">PROGETTO AS BUILT</h1>								
Concessionaria: PROG.ESTE Spa Affidatara lavori di progettazione e costruzione: SIRAM SPA								
IMPRESE COSTRUTTRICI E GESTIONALI <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> CMB - Carpi (MO)-Mandataria COOP. COSTRUZIONI - BO CMB - Fito d'Argenta (FE) CIAB - Bologna SINTECO - Ferrara BUSI IMPIANTI - Bologna SINTEXCAL - Ferrara Ing SARTI G.&C. - Poggio R. (FE) BULI COSTRUZIONI - Ferrara DALYA - Ferrara </div> <div style="width: 45%;"> SIRAM - Milano HERA - Cassana (FE) PETROLIFERA Estense - Ferrara CIDAS - Copparo (FE) C.I.R. - Reggio Emilia SERENISSIMA RIST. - Vicenza COOPSER - Ferrara COOP SERVICE - Cavriago (RE) SERVIZI ITALIA - Castellina di S. Impresa BERTONCELLI - FE </div> </div>		PROGETTISTI <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> PROGETTAZIONE ARCHITETTICA MANIPOLAZIONE DEL COLORE SENSORIA E DELLA PROTEZIONE STUDIO AL TIERI S.p.A. Thiene (VI) Responsabile: Ing. Roberto Tassi Codice contratto: H031871E </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> PROGETTAZIONE ARCHITETTICA E INGEGNERIA DELLE PROTEZIONI ESTERNE STS Servizi Tecnologie Sistemi S.p.A. - Bologna Responsabile tecnico della progettazione Ing. Andrea Tassi Codice contratto: 0151212 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> PROGETTAZIONE IMPERMEABILITA' S.T.E.P. S.n.c. - Ferrara Responsabile tecnico della progettazione Ing. Andrea Tassi Codice contratto: 0151212 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> PROGETTAZIONE DELLE URBANIZZAZIONI E DISTRIBUZIONI ESTERNE U.T.E.CO. - Ferrara Responsabile tecnico della progettazione Ing. Andrea Tassi Codice contratto: 0151012 </div>						
IMPRESA ESECUTRICE IMPIANTI MECCANICI <div style="text-align: center; padding: 20px;">  </div> <p style="text-align: center;">VIA BISCEGLIE, 95 - 20152 MILANO</p>		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">Rev.</th> <th style="width: 10%;">Data</th> <th style="width: 80%;">Descrizione</th> </tr> <tr> <td>01</td> <td>04/04/2011</td> <td>AS BUILT</td> </tr> </table>	Rev.	Data	Descrizione	01	04/04/2011	AS BUILT
Rev.	Data	Descrizione						
01	04/04/2011	AS BUILT						
Impianto di climatizzazione Pianta quota ±0.00 - R.17/26 - Bl.33/50								
Copia esecuzio <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; justify-content: space-between;"> E H T M C M M 3 3 1 6 </div>		Codice contratto: <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; justify-content: space-between;"> M0254339 </div>						
FILE: F_C_T_M_331_00_CLIMATIZ_R202.DWG		SCALA: 1:100 FORMATO: A1						
N. PROTOCOLLO PROGETTE:								