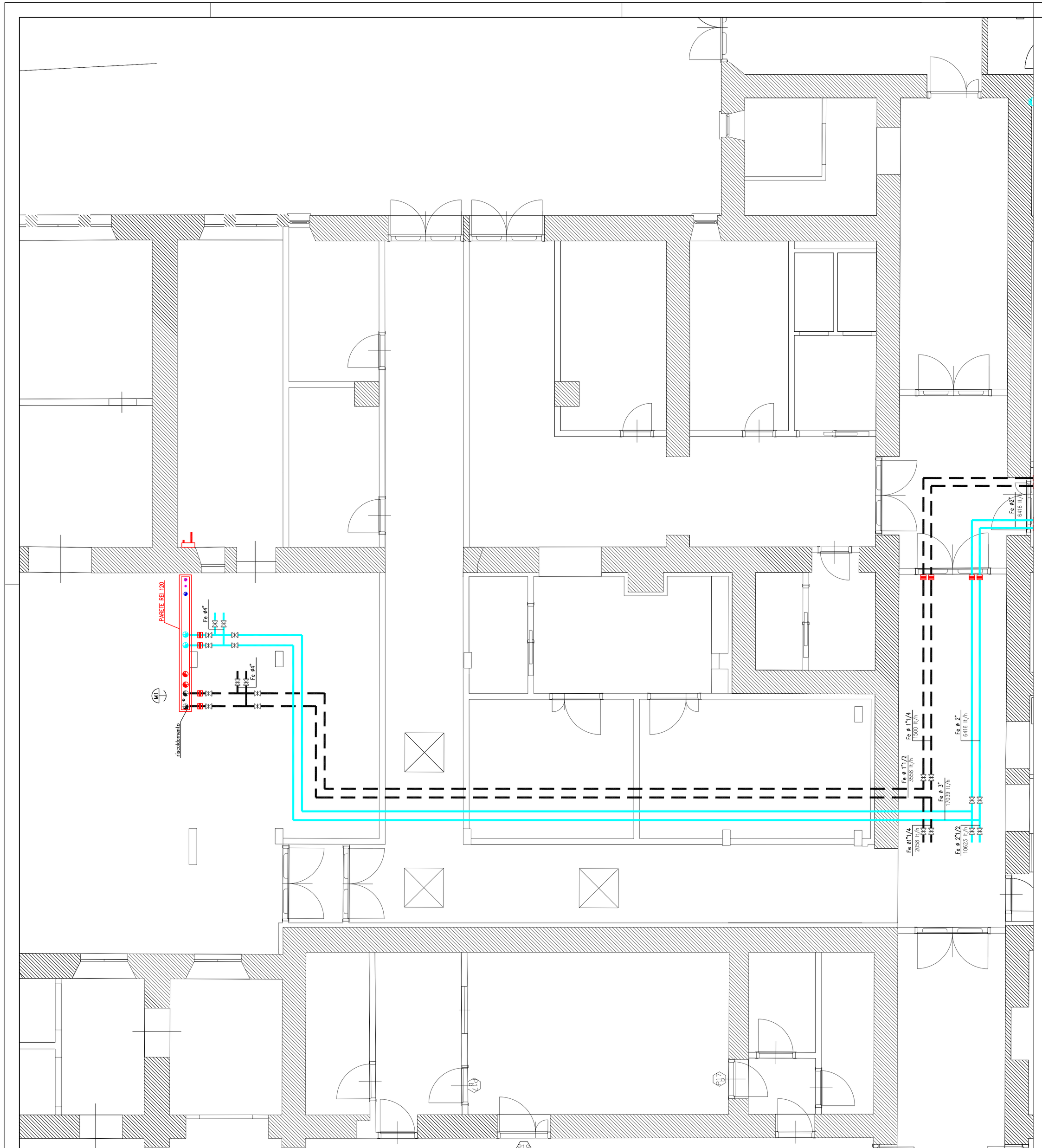


SCHEDA RADIATORI

MATERIALE	POTENZA TERMICA W.ΔT 30°C	W.ΔT 60°C	TIPO	H mm	L mm	CONTENUTO D'ACQUA (litri)	PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO bar
GHISA	45.6	114	3	681	94	0,85	5
GHISA	58	145	4	681	128	1.07	5
GHISA	70.4	176	5	681	162	1.23	5
GHISA	58	145	3	871	94	0.90	5
GHISA	72.8	182	4	871	128	1.34	5
GHISA	87.2	218	5	871	162	1.70	5

N.B.: LE DIMENSIONI E LE PRESTAZIONI DEGLI ELEMENTI TERMINALI DI RISCALDAMENTO SONO DA CONSIDERARE INDICATIVE. L'IMPRESA APPALTATRICE NELLA RELAZIONE DEL PROGETTO COSTRUTTIVO DOVRA' DIMENSIONARE GLI ELEMENTI TERMINALI DI RISCALDAMENTO IN BASE ALLE SPECIFICHE CARATTERISTICHE FORNITE DAL COSTRUTTORE DEGLI ELEMENTI TERMINALI

ISOLAMENTO DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DEL CALORE

CONDUTTIVITA' TERMICA UTILE DELL'ISOLANTE (W/M °C)	DIAMETRO ESTERNO DELLA TUBAZIONE (MM) < 20	DA 20 A 39	DA 40 A 59	DA 60 A 79	DA 80 A 99	> 100
0.036	17	25	34	43	47	52
0.038	18	28	37	46	51	56
0.040	20	30	40	50	55	60
0.042	22	32	43	54	59	64
0.044	24	35	46	58	63	69
0.046	26	38	50	62	68	74
0.048	28	41	54	66	72	79
0.050	30	44	58	71	77	84

N.B.:I MONTANTI VERTICALI ALL'INTERNO DELL'ISOLAMENTO TERMICO MOLTIPLICARE PER 0.5
TUBAZIONI ENTRO STRUTTURE INTERNE MOLTIPLICARE PER 0.3
GLI ISOLAMENTI TERMICI DELLE TUBAZIONI IN CENTRALE E DELLE TUBAZIONI A VISTA DEVONO ESSERE RIVESTITI CON LAMIERINO DI ALLUMINIO SPESSORE 0,8 mm

SCHEDA VENTILCONVETTORI (v media)

RIF	TIPO	POT. FRIGORIFERA TOTALE W	POT. FRIGORIFERA SENSIBILE W	POT. TERMICA W	PORTATA ARIA (V media) MC/H	POTENZA ELETTRICA W	DATI ELETTRICI V/Ph/Hz
FC_1	VERTICALE	2.055	1.540	2.590	350	44	220V/1P/50hZ
FC_2	VERTICALE	2.800	2.115	3.675	460	57	220V/1P/50hZ
FC_3	VERTICALE	3.640	2.750	4.520	600	67	220V/1P/50hZ
FC_4	VERTICALE	4.660	3.510	6.000	720	82	220V/1P/50hZ
FC_5	VERTICALE	5.500	4.250	7.430	930	106	220V/1P/50hZ
FC_6	VERTICALE	7.140	5.390	9.060	1.120	131	220V/1P/50hZ

PRESTAZIONI RIFERITE ALLE CONDIZIONI: VELOCITA' MEDIA.
RAFFREDDAMENTO: TEMPERATURA AMBIENTE 27°C B.S 19°C B.U. TEMPERATURA INGRESSO/USCITA ACQUA 7/12°C
RISCALDAMENTO: TEMPERATURA AMBIENTE 20°C B.S. TEMPERATURA INGRESSO/USCITA ACQUA 50/45°C

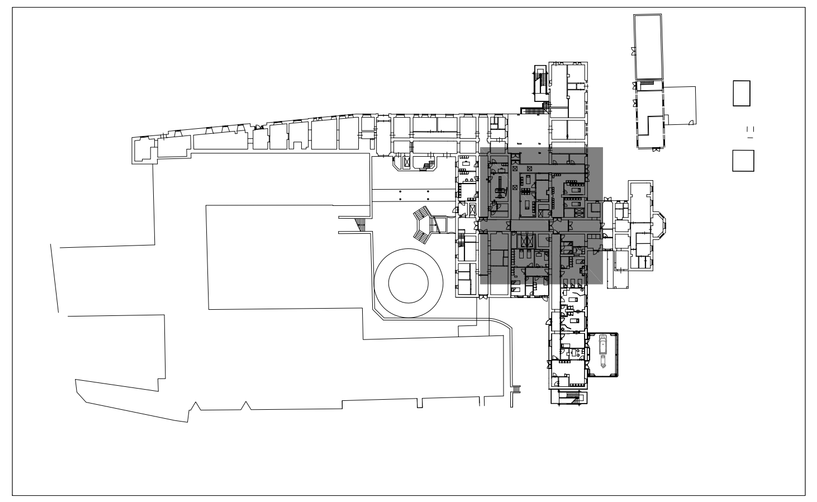
N.B.: LE DIMENSIONI E LE PRESTAZIONI DEGLI ELEMENTI TERMINALI DI CLIMATIZZAZIONE SONO DA CONSIDERARE INDICATIVE. L'IMPRESA APPALTATRICE NELLA REDAZIONE DEL PROGETTO COSTRUTTIVO DOVRA' DIMENSIONARE GLI ELEMENTI TERMINALI DI CLIMATIZZAZIONE IN BASE ALLE SPECIFICHE CARATTERISTICHE FORNITE DAL COSTRUTTORE DEGLI ELEMENTI TERMINALI

LEGENDA

RIF.	DESCRIZIONE	RIF.	DESCRIZIONE
	TUBAZIONI ISTALLATE A VISTA A SOFFITTO RETE RISCALDAMENTO (mandata e ripresa)	GAS	TUBAZIONI RETE GAS
	TUBAZIONI ISTALLATE A VISTA A SOFFITTO RETE RISCALD/RAFFRESC (mandata e ripresa)	M1	COLONNE MONTANTI
	TUBAZIONI INTERRATE RETE TELERISCALDAMENTO (mandata e ripresa)		COLLETTORE
	TUBAZIONI SCARICO CONDENSA A SOFFITTO Pe ø25	TA	TERMOSTATO AMBIENTE
	TUBAZIONI ISTALLATE A PAVIMENTO RAME PREISOLATO (mandata e ripresa)		
RD	RADIATORE IN GHISA A PIASTRE		
FC	VENTILCONVETTORE VERTICALE A PARETE		
FS	VENTILCONVETTORE A SOFFITTO TIPO "CASSETTE"		

ABBREVIAZIONI

Fe TUBAZIONI IN ACCIAIO UNI
Cu TUBAZIONI IN RAME DEL TIPO PREISOLATO
Zn TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO UNI
AC ACQUA CALDA 85/75 °C
AF ACQUA REFRIGERATA 7/12 °C
C/F ACQUA CALDA/REFRIGERATA
RD RADIATORE IN GHISA AD ELEMENTI



KEY-PLAN scala 1:1000

AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE VITERBO - VIA ENRICO FERMI, 15 - 01100 VITERBO - P.IVA 01455570562

REGIONE LAZIO

RISTRUTTURAZIONE, ADEGUAMENTO E MESSA A NORMA DELL'OSPEDALE DI CIVITA CASTELLANA (VT)

FASE 3: PRONTO SOCCORSO

- PROGETTO ESECUTIVO -

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
- Arch. Marco Iobbi

PROGETTAZIONE:
- Arch. Giuseppe Manara
Via del Babuino,107 -00187 Roma
- Ing. Vittorio Cassani
Via Muzio Clementi,70 -00193 Roma
- Ing. Massimo Arduini
Vial Igino Garbini,51 -01100 Viterbo

COORDINATORE ALLA SICUREZZA:
- Ing. Vittorio Cassani
Via Muzio Clementi,70 -00193 Roma

OGGETTO:
IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE
RETE TUBAZIONI
COLLEGAMENTO RETI ESISTENTI

TAVOLA: MT.02a

DATA: MARZO 2012

FILE: .....

AGG.:	DATA	DESCRIZIONE
01	12/2012	
02	09/2014	
03	03/2015	

SCALA: 1:50

DATA PROGETTO: MARZO 2012