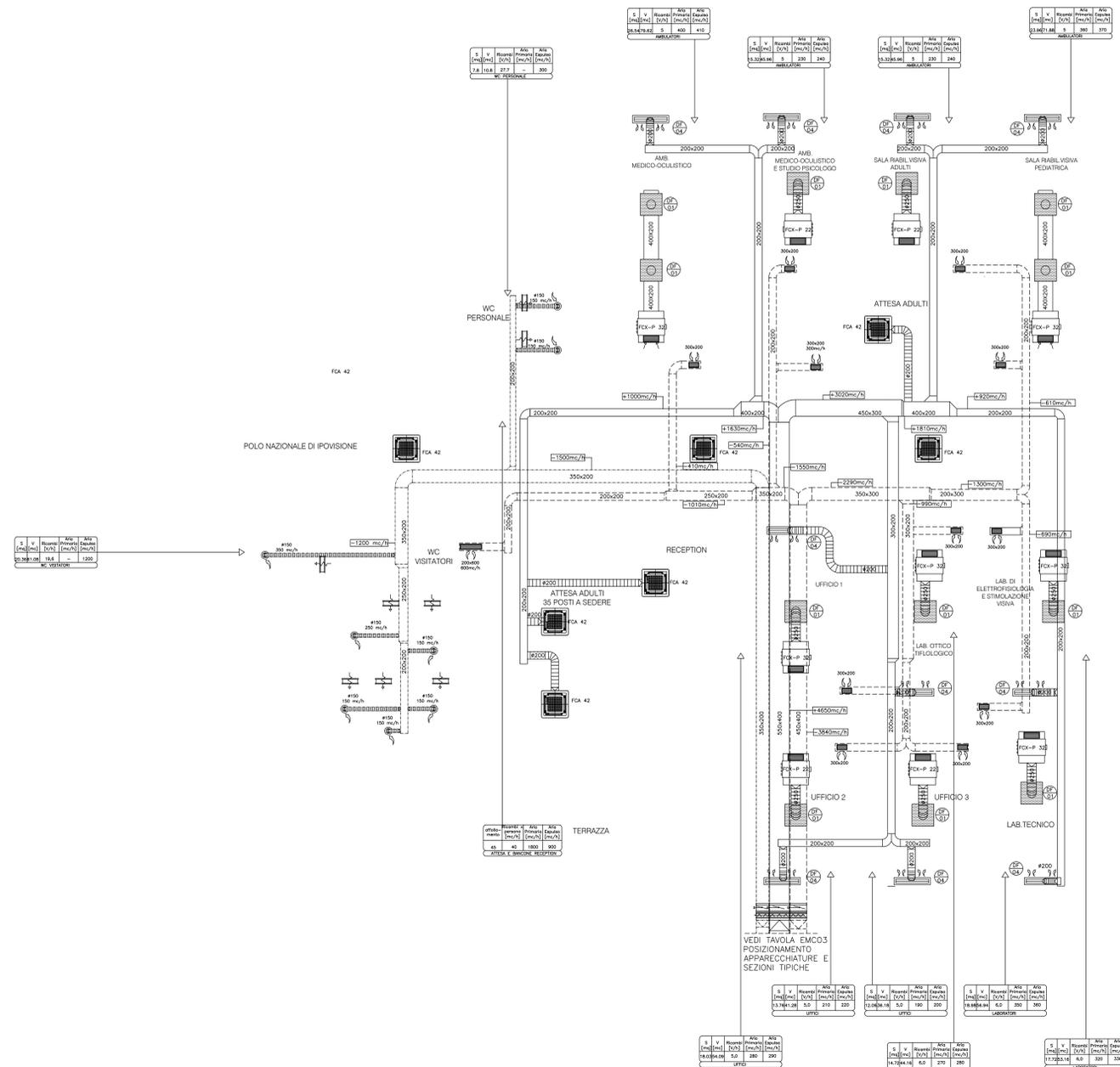


INFORMAZIONI DI STAMPA:

- FOGLIO 1200X900
- SCALA 1:1
- PENNINI "IPOVISIONE"



LEGENDA CANALIZZAZIONI

	CANALIZZAZIONI MANDATA ARIA PRIMARIA IN ACCIAIO ZINCATO E RIVESTITE IN MATERASSINO A CELLEULE CHIUSE
	CANALIZZAZIONI DI RIPRESA ARIA IN LAMIERA ZINCATO
	CANALIZZAZIONI DI RIPRESA ARIA SERVIZI IGIENICI IN LAMIERA ZINCATO

LEGENDA SIMBOLI

	GRIGLIA DI TRANSITO A PORTA IN ALLUMINIO ANODIZZATO COMPLETA DI CORNICE E CONTROCORNICI. DIM. 400X150mm
	VALVOLA DI VENTILAZIONE IN PVC A CONI REGOLABILI Ø120
	SERRANDA TAGLIAFUOCO A PALA UNICA REI 120 CON FUSIBILE TARATO A 70°C E DISGIUNTORE-CASSA LUNGHEZZA 300mm
	SERRANDA DI TARATURA CON TELAIO IN ACCIAIO

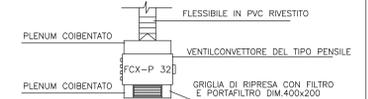
LEGENDA TERMINALI AERULICI

	DIFFUSORE AD IMPULSO PER MONTAGGIO A SOFFITTO, COSTITUITO DA UNA PIASTRA FRONTALE QUADRATA IN LAMIERA FORATA D'ACCIAIO VERNICIATO COLORAZIONE RAL 9010 (BIANCO), CON MONTAGGIO A VITI NASCOSTE. PERFORAZIONE DELLA LAMIERA FORATA CON EFFETTO A STELLA. PANNELLO DEFLETORE INTERNO IN LAMIERA D'ACCIAIO VERNICIATA COLORE RAL 9005 (NERO). DIFFUSORE COMPLETO DI CAMERA DI RACCORDO SAK IN ESECUZIONE QUADRATA ESEGUITA IN ACCIAIO ZINCATO, ALTA 350 MM, COMPLETA DI STAFFE DI SOSPENSIONE, REGOLATORE DI PORTATA IN LAMIERA FORATA IN ACCIAIO ZINCATO PER PERMETTERE UNA TARATURA ANCHE AD AVVENUTA INSTALLAZIONE E UN LAMIERINO FORATO IN ACCIAIO ZINCATO PER L'EQUALIZZAZIONE DEL FLUSSO D'ARIA SU TUTTO IL PIATTO DEL DIFFUSORE.
	TIPO: SCHAKO PIL-Q-Z 600 +SAK+SERR
	TIPO: SCHAKO DSXII-L-P-22L+ASK+SERR L=1000mm N° FERITIE:2
	GRIGLIA DI RIPRESA IN ALLUMINIO ANODIZZATO COMPLETA DI SERRANDA DI REGOLAZIONE POSITIONATA NEL CONTROSOFFITTO

LEGENDA VENTILCONVETTORI

VENTILCONVETTORI VERSIONE A SOFFITTO, SENZA MOBILE DI COPERTURA, CON TERMOSTATO DI MINIMA GENERALE, COMANDO A TRE VELOCITA' CON TERMOSTATO ELETTRONICO E COMANDI ESTATE/INVERNO CENTRALIZZATI ON-OFF, BACINELLA SUPPLEMENTARE, SCARICO CONDENSE IN PVC RIGIDO INNESTO RAPIDO, COMPLETI DI DETENTORE E RUBINETTO.

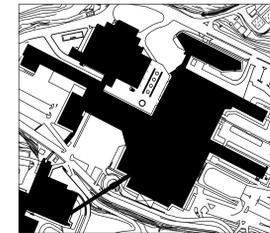
TIPOLOGIA VENTILCONVETTORI: A QUATTRO TUBI - BATTERIA DI SCAMBIO A TRE RANGHI.



DATI TECNICI VENTILCONVETTORI

FCX-P 22	RESA FRIGORIFERA (min./media/max): 1055/1330/1500 W RESA TERMICA (min./media/max): 1915/2700/3400 W PORTATA (min./media/max): 140/220/290 mc/h
FCX-P 32	RESA FRIGORIFERA (min./media/max): 1570/2055/2400 W RESA TERMICA (min./media/max): 3380/4085/4975 W PORTATA (min./media/max): 260/350/450 mc/h
FCA 42	RESA FRIGORIFERA (min./media/max): 2950/3350/4100 W RESA TERMICA (min./media/max): 6400/8000/9500 W PORTATA (min./media/max): 480/640/800 mc/h

Istituto Giuseppe Toniolo
di Studi Superiori
UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE
Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. GEMELLI"

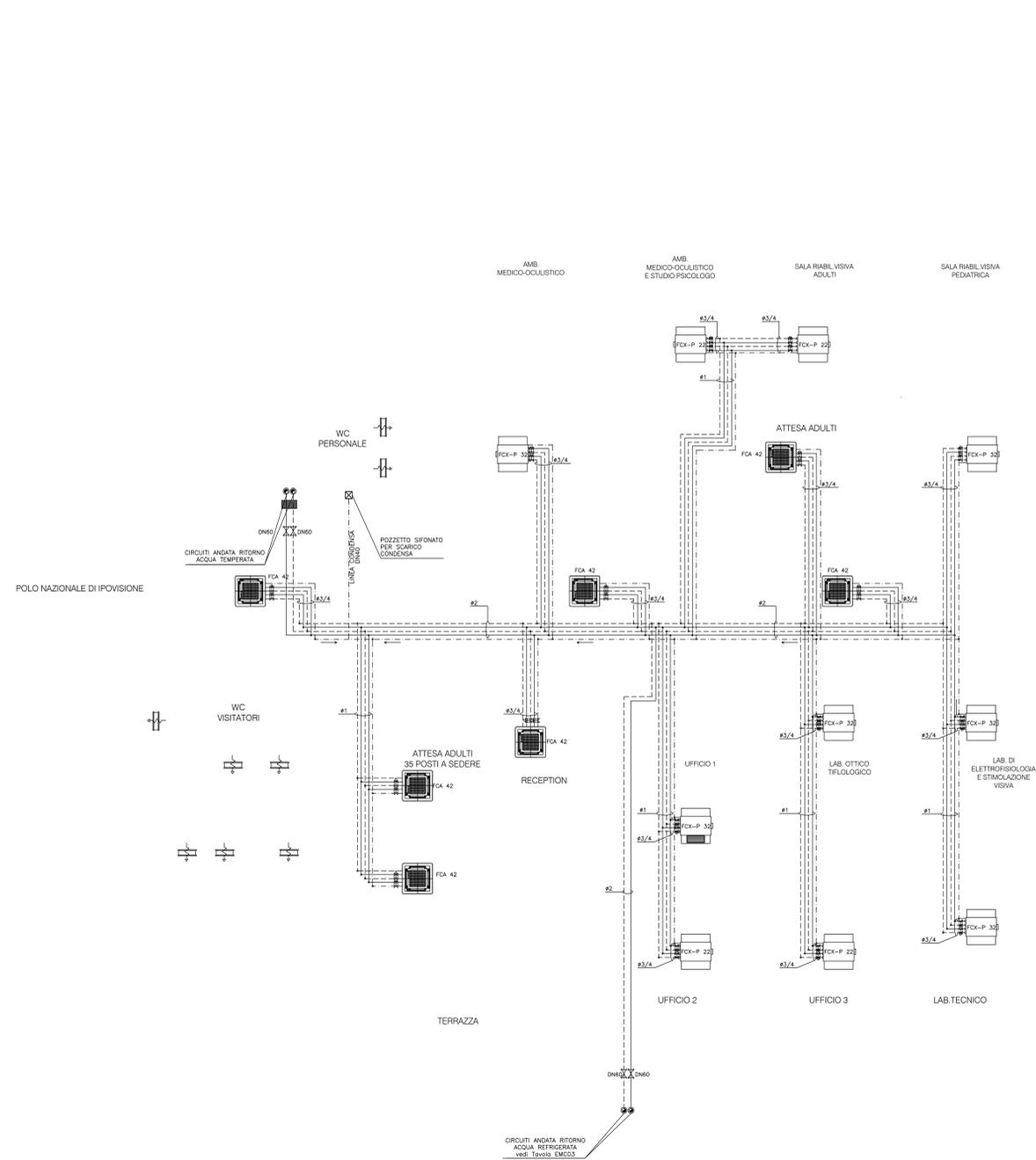


POLO NAZIONALE DI IPOVISIONE

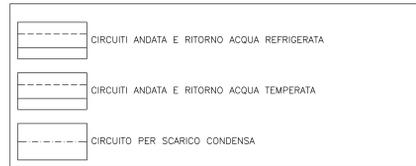
PROGETTO ESECUTIVO		DATA	FORMA	Progettazione avanzata su licenza Servizio Tecnico Sede di Roma ING. GIOVANNI SCANNO
EDIFICIO	C			
PIANO	Z			
QUOTA	97.40			
IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO CANALIZZAZIONI				
		DATE	novembre 2006	
		SCALE	1:50	
		FASE	TIPO INTAKA	DF/PWO
			E MC D1	C-2

INFORMAZIONI DI STAMPA:

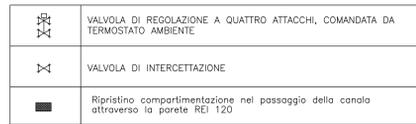
- FOGLIO 1200X900
- SCALA 1:1
- PENNINI "IPOVISIONE"



LEGENDA TUBAZIONI



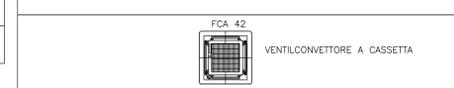
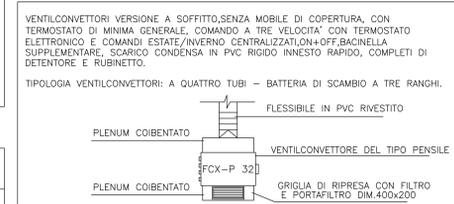
LEGENDA SIMBOLI



LEGENDA TERMINALI AERULICI



LEGENDA VENTILCONVETTORI



DATI TECNICI VENTILCONVETTORI

FCX-P 22	RESA FRIGORIFERA (min./media/max): 1055/1330/1500 W RESA TERMICA (min./media/max): 1915/2700/3400 W PORTATA (min./media/max): 140/220/290 mc/h
FCX-P 32	RESA FRIGORIFERA (min./media/max): 1570/2055/2400 W RESA TERMICA (min./media/max): 3380/4085/4975 W PORTATA (min./media/max): 260/350/450 mc/h
FCA 42	RESA FRIGORIFERA (min./media/max): 2950/3350/4100 W RESA TERMICA (min./media/max): 6400/8000/9500 W PORTATA (min./media/max): 480/640/800 mc/h

TABELLA ISOLAMENTO RETI DI DISTRIBUZIONE ACQUA CALDA SECONDO DPR 412/93 (Conducibilità utile di riferimento 0,040 W/m°C alla temperatura di 40°C)

Tipo di posa delle reti	Diametro esterno delle tubazioni - mm					
	<20	da 20 a 39	da 40 a 59	da 60 a 79	da 80 a 99	>100
Esterna, in locali non riscaldati, nelle centrali termiche	20	30	40	50	55	60
Montanti verticali incassate nelle strutture esterne dell'edificio	10	15	20	25	28	30
Incassate nelle strutture interne dell'edificio	6	9	12	15	17	18

NOTA: 1) Gli spessori valgono anche per le reti che distribuiscono sia acqua calda che acqua refrigerata (circuiti promiscui).
2) Le tubazioni convoglianti acqua fredda sanitaria sono coibentate con guaina elastomerica, spessore 6 mm.

Istituto Giuseppe Toniolo
di Studi Superiori
UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE
Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. GEMELLI"

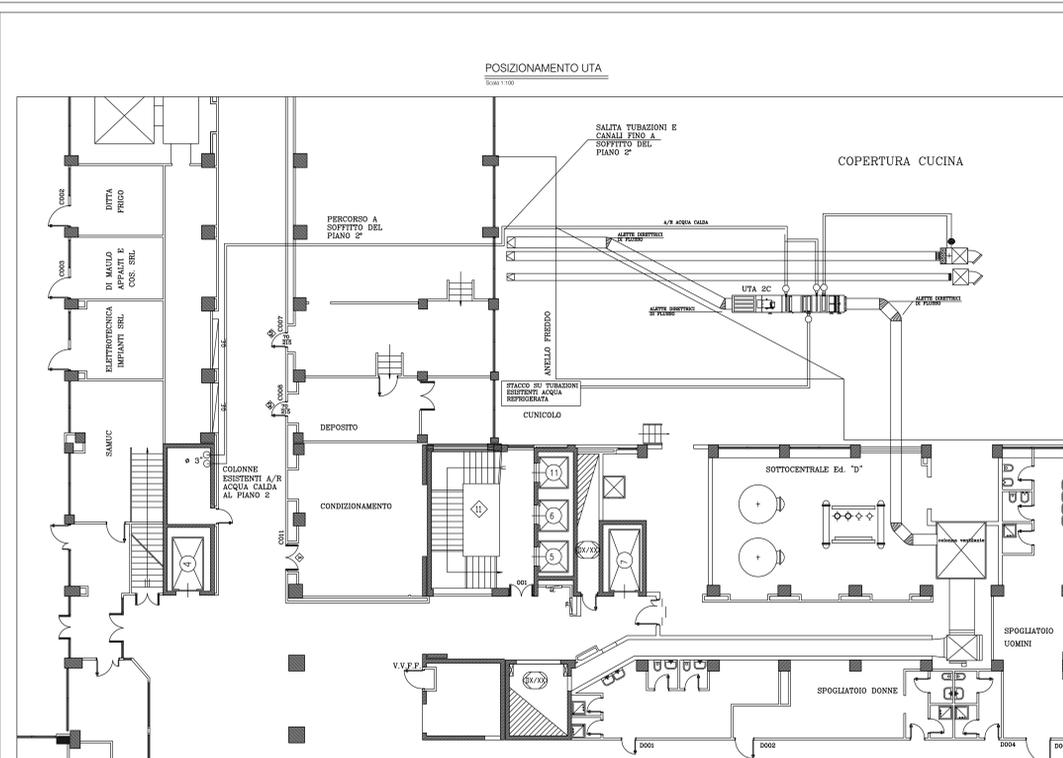
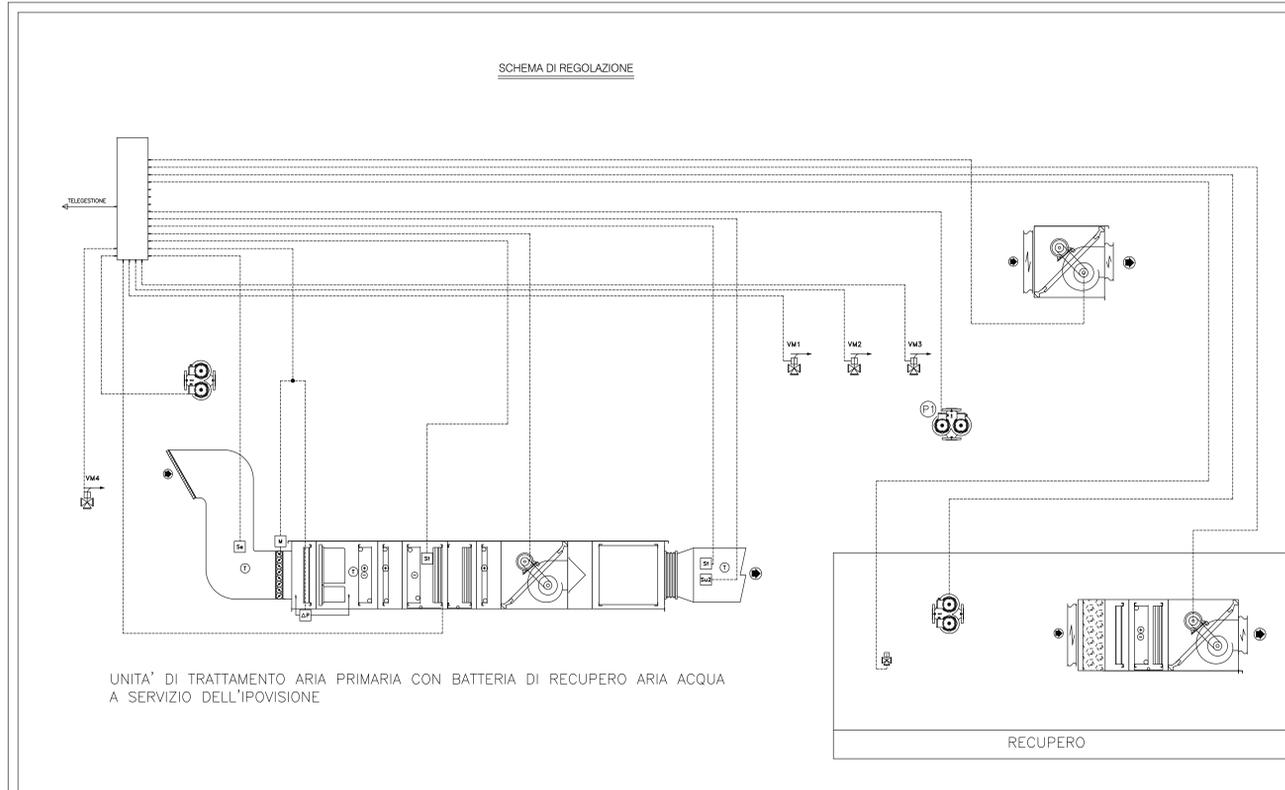


POLO NAZIONALE DI IPOVISIONE

PROGETTO ESECUTIVO	DATA	FRIMA	Progettazione università del sacro cuore Servizio Tecnico Sede di Roma ING. GIOVANNI SCAVINI
EDIFICIO C			
PIANO 2°			
QUOTA 97.40			Data novembre 2006 Scala 1:50
IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO TUBAZIONI	FASE	TIPO	INTAVOLA EDIF./PANO
	E	MC	02 C-2

INFORMAZIONI DI STAMPA:

- FOGLIO 1500X900
- SCALA 1:1
- PENNINI "IPOVISIONE"



LEGGENDA

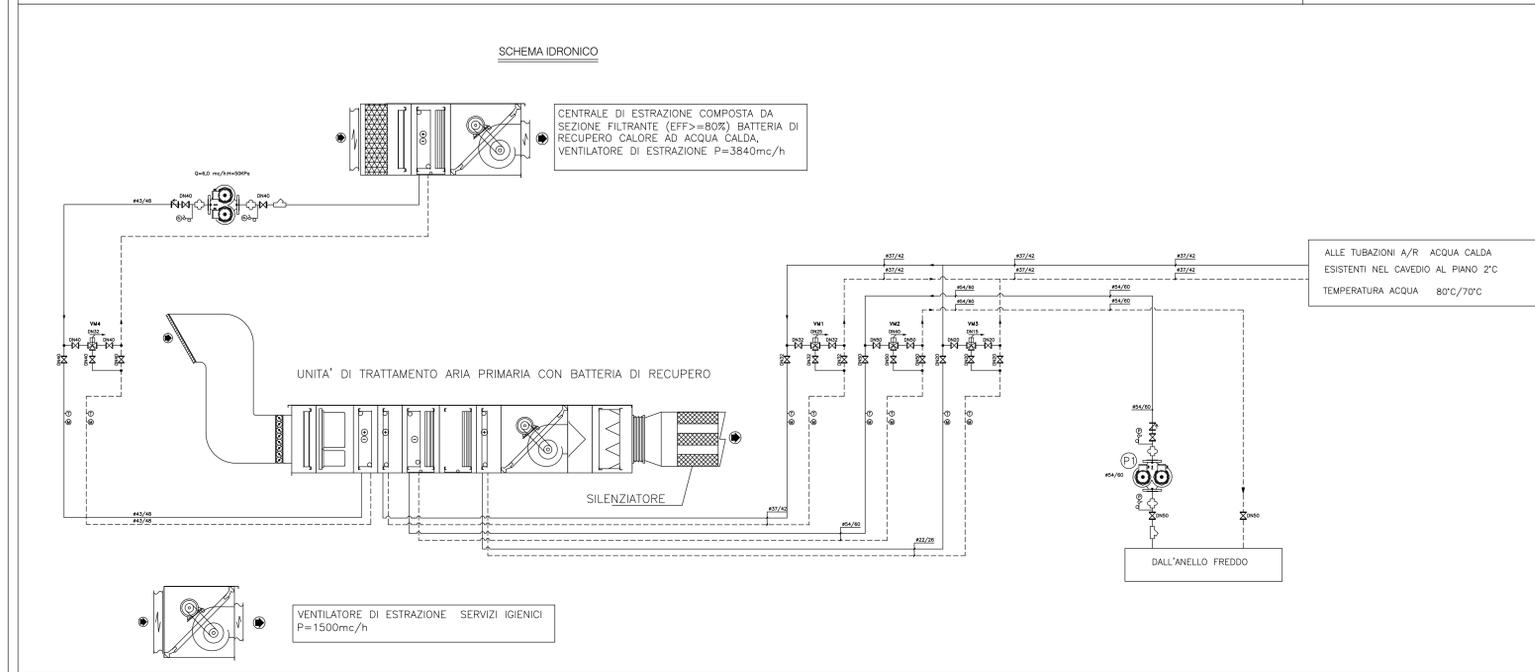
VM	VALVOLA DI INTERSEZIONE A SFERA FLANGIATA	TM	TERMOSTATO
ST	SONDA DI TEMPERATURA	MT	MANOMETRO A TRE VIE MISCELATRICE SERVOCOMANDATA A SEDE ED OTTURATRICE
SE	SONDA DI TEMPERATURA ARIA ESTERNA	F	FILTRO A Y
SM	SONDA DI UMIDITA'	QM	MANOMETRO A QUADRANTE CON RICCOLO
MA	MANOMETRO	PR	RUBINETTO A SFERA DI SCARICO CON RUB. PORTAC.
TA	TERMOSTATO ANTIGELO	CA	CILINDRO ANTIBURNANTE
DF	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE FILTRO	PO	POZZETTO PER ORGANI DI CONTROLLO

CARATTERISTICHE UTA

FILTRO SINTETICO RIGENERABILE, EFFICIENZA 80% ASHRAE 52-76 PONDERALE (EU3)
FILTRO A CARBONI ATTIVI
SEZIONE BATTERIA DI RECUPERO CALORE 50,0 kW
SEZIONE BATTERIA PRERISCALDAMENTO 41,0 kW
SEZIONE BATTERIA RAFFREDDAMENTO 84,5 kW
VASCA RACCOLTA CONDENZA IN PVC CON DOPPIA INCLINAZIONE DEL FONDO E ANGOLI ARROTONDATI
SEZIONE DI UMIDIFICAZIONE
SEZIONE BATTERIA POST-RISCALDAMENTO 10 kW
FILTRO A TASCHE RIGIDE EFFICIENZA >80% ASHRAE 52-76 COLORIMETRICO(EU6)
VENTILATORE DI MANDATA PORTATA 4650 mc/h PRESSIONE STATICA UTILE 800 Pa

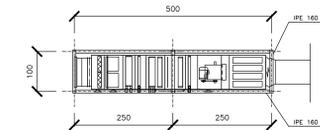
CARATTERISTICHE ELETTROPOMPE

ELETTROPOMPE	PI
PIANITA	12,2
PIANITAZZA	100

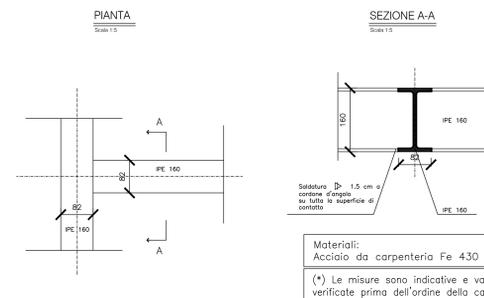


PIANTA STRUTTURALE METALLICA PER APPOGGIO UTA

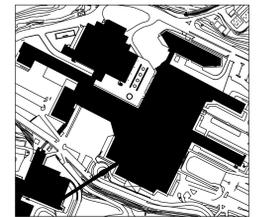
Scala 1:50



PARTICOLARE NODO TRAVI IPE 160 - OPE 160



Istituto Giuseppe Toniolo di Studi Superiori
UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE
Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. GEMELLI"



POLO NAZIONALE DI IPOVISIONE

PROGETTO ESECUTIVO		DATA	FRASE	Progettazione
EDIFICIO	C			avvenire presso il sito dove
PIANO	2°			Servizio Tecnico
QUOTA	9,7,40			Scop. di Roma
SCHEMI FUNZIONALI E POSIZIONAMENTO APPARECCHIATURE				ING. GIOVANNI SCAVINO
				Dalla novembre 2006
				Scala: Varie
				FILE: IPE 1°/2006 (DIP. PPM)
				E MC 03 C-2