

SIMBOLO	LEGENDA
	VENTILCONVETTORI DA CONTROSOFFITTO - mod. FC_S 17 PFI= 1.000 W (med. velocità - Tam= 27°C) PCH= 2.490 W (med. velocità - Tam= 55°C Tamb= 20°C)
	VENTILCONVETTORI DA CONTROSOFFITTO - mod. FC_S 22 PFI= 1.500 W (med. velocità - Tam= 27°C) PCH= 3.400 W (med. velocità - Tam= 55°C Tamb= 20°C)
	VENTILCONVETTORI DA CONTROSOFFITTO - mod. FC_S 32 PFI= 2.400 W (med. velocità - Tam= 27°C) PCH= 4.975 W (med. velocità - Tam= 55°C Tamb= 20°C)
	VENTILCONVETTORI DA CONTROSOFFITTO - mod. FC_S 42 PFI= 3.400 W (med. velocità - Tam= 27°C) PCH= 7.400 W (med. velocità - Tam= 55°C Tamb= 20°C)
	VENTILCONVETTORI DA CONTROSOFFITTO - mod. FC_S 50 PFI= 4.200 W (med. velocità - Tam= 27°C) PCH= 8.600 W (med. velocità - Tam= 55°C Tamb= 20°C)
	VENTILCONVETTORI DA CONTROSOFFITTO - mod. FC_S 62 PFI= 4.860 W (med. velocità - Tam= 27°C) PCH= 12.920 W (med. velocità - Tam= 55°C Tamb= 20°C)

N.B.

-ACC
TUTTE LE TUBAZIONI IN FERRO NERO, SONO ISOLATE CON GUAINA IN ELASTOMERO A CELLULE CHIUSE DELLO SPESORE RISPONDENTE ALLA LEGGE 10/91 TUTTE LE TUBAZIONI IN FERRO CORRENTI ALLESTERNO IN VISTA SONO ISOLATE COME SOPRA INDICATO CON FINITURA IN LAMIERINO DI ALLUMINIO

-PER I FANCOILS E' PREVISTA UNA RETE DI RACCOLTA DELLA CONDENSA DALLE SEGUENTI DIMENSIONI: UNAZ. PER UNA SINGOLA UNITA' (UNA PER PIU' UNITA'. LA RETE SARA' COLLEGATA ALL' IMPIANTO DI SCARICO DELLE ACQUE DEDICATE

-I FANCOILS SONO DOTATI DE:

- COMANDO CON TERMOSTATO ELETTRONICO DI COMAUZIONE ESTATE/INVERNO CENTRALIZATO

SIMBOLO	LEGENDA
	MANDATA/RITORNO FLUIDO TERMOVETTORE - CIRCUITO FAN COILS
	MANDATA/RITORNO FLUIDO TERMOVETTORE - CIRCUITO BATTERIE DI POST RISCALDAMENTO
	MANDATA/RITORNO FLUIDO TERMOVETTORE - CIRCUITO BATTERIE DI RAFFREDDAMENTO
	MANDATA/RITORNO FLUIDO TERMOVETTORE - CIRCUITO BATTERIE DI PRE RISCALDAMENTO
	MANDATA/RITORNO FLUIDO TERMOVETTORE - CIRCUITO BATTERIE DI RAFFREDDAMENTO
	LINEA SCARICO CONDENSA
	PERCORSI VERTICALI TUBAZIONI
	MONTANTE VERTICALE CIRCUITO FAN COILS
	MONTANTE VERTICALE CIRCUITO BATTERIE DI POST RISCALDAMENTO
	MONTANTE VERTICALE CIRCUITO BATTERIE DI PRE RISCALDAMENTO
	MONTANTE VERTICALE CIRCUITO BATTERIE DI RAFFREDDAMENTO
	MONTANTE VERTICALE SCARICO CONDENSA
	BATTERIA DI POST RISCALDAMENTO LOCALE

Batteria n°	Portata totale aria (m³/h)	Potenzialità termica totale (kcal/h)	Portata acqua (l/h)	Diametro tubazione (mm)	Diametro valvole di intercettazione	Diametro valvola di regolazione automatica
01	1340	4020	804	Ø3/4"	DN 20	DN 15
02	2680	8040	1608	Ø1"	DN 25	DN 20
03	950	2850	570	Ø3/4"	DN 20	DN 15
04	1230	3690	738	Ø3/4"	DN 20	DN 15
05	320	960	192	Ø1/2"	DN 15	DN 10
06	1660	5040	1008	Ø1"	DN 25	DN 20

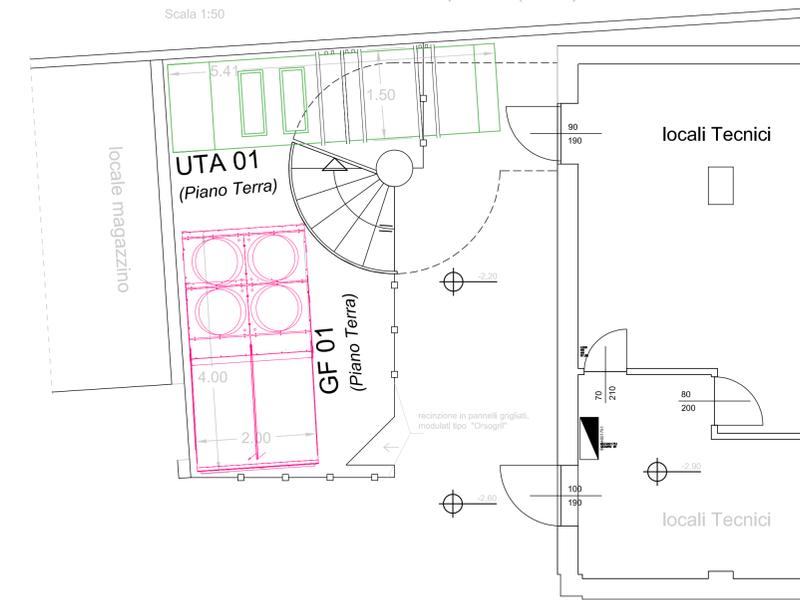
Capitolato: Parte 2 - art. 3.9

Elenco Prezzi:

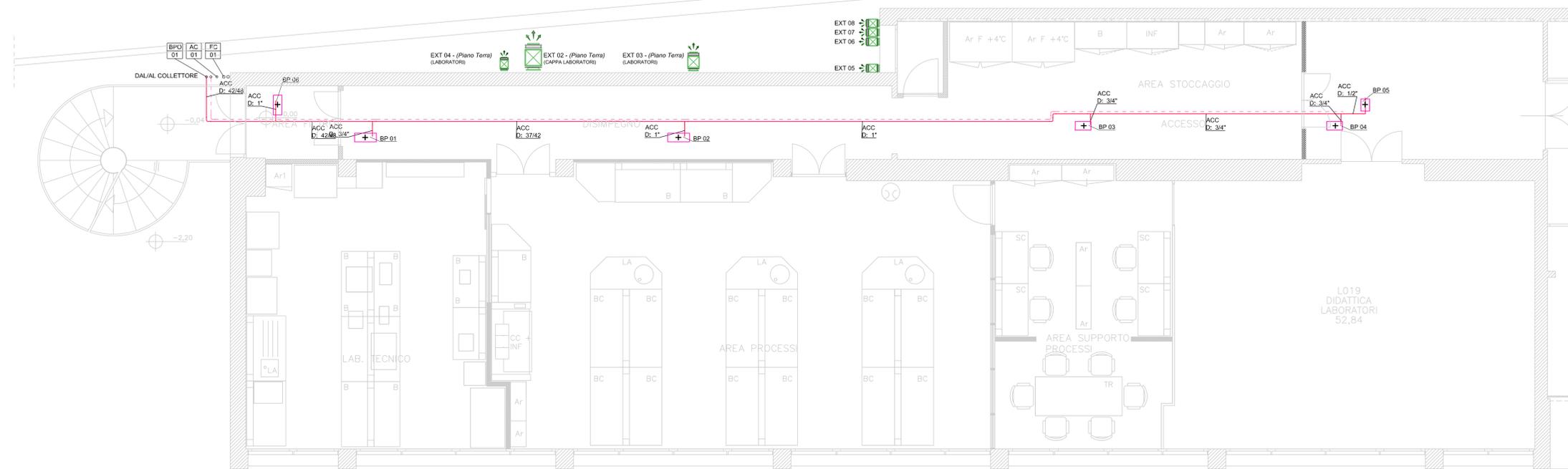
E01.09.002.a; E01.12.011.c; E01.12.011.d; E01.12.011.e; E01.02.001.a; E01.10.004.c; N.P.2.07

Particolare ubicazione Impianti (C.T.)

Scala 1:50



Stralcio planimetria quota strada



Pianta Piano Terra Impianto di Condizionamento - Acqua

scala 1:50



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA
"LA SAPIENZA"

COMUNE DI ROMA - Città Metropolitana di Roma Capitale

LAVORI DI REALIZZAZIONE DEI NUOVI LABORATORI
DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOCHIMICHE
NELL'EDIFICIO CU020

PROGETTO ESECUTIVO

IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO - ACQUA
PIANTA PIANO TERRA

Cod. Commes.:

E03V/2018

DATA:

Luglio 2018

SCALE:

1:50

TAVOLA:

IM 01

STAZIONE APPALTANTE

Università degli Studi di Roma
"La Sapienza"
Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma

IL DIRETTORE:

Dott.ssa Sabrina Luccarini

R.U.P.:

Arch. Simonetta Grossi

PROGETTO:

PROGETTISTA INCARICATO E
COORDINATORE DELLA PROGETTAZIONE:

PROGETTO ESECUTIVO:

Geom. Pierpaolo Catalani

COLLABORAZIONE AL PROGETTO ESECUTIVO:

Ing. Giuseppe Giordano

AGGIORNAMENTI		
DATA	MOTIVO	REVISIONE
18.09.2018	MODIFICHE PER VALIDAZIONE	01
28.09.2018	MODIFICHE PER VALIDAZIONE	02

A Sanzione di Legge di riserviamo la proprietà di questo disegno con divieto di riprodurlo o comunque renderlo noto a terzi concorrenti senza la nostra autorizzazione. Il presente disegno è stato realizzato con l'ausilio di un programma di progettazione regolarmente acquistato con licenza intestata a Studio Egeo n° 0151.7C56C-1644577