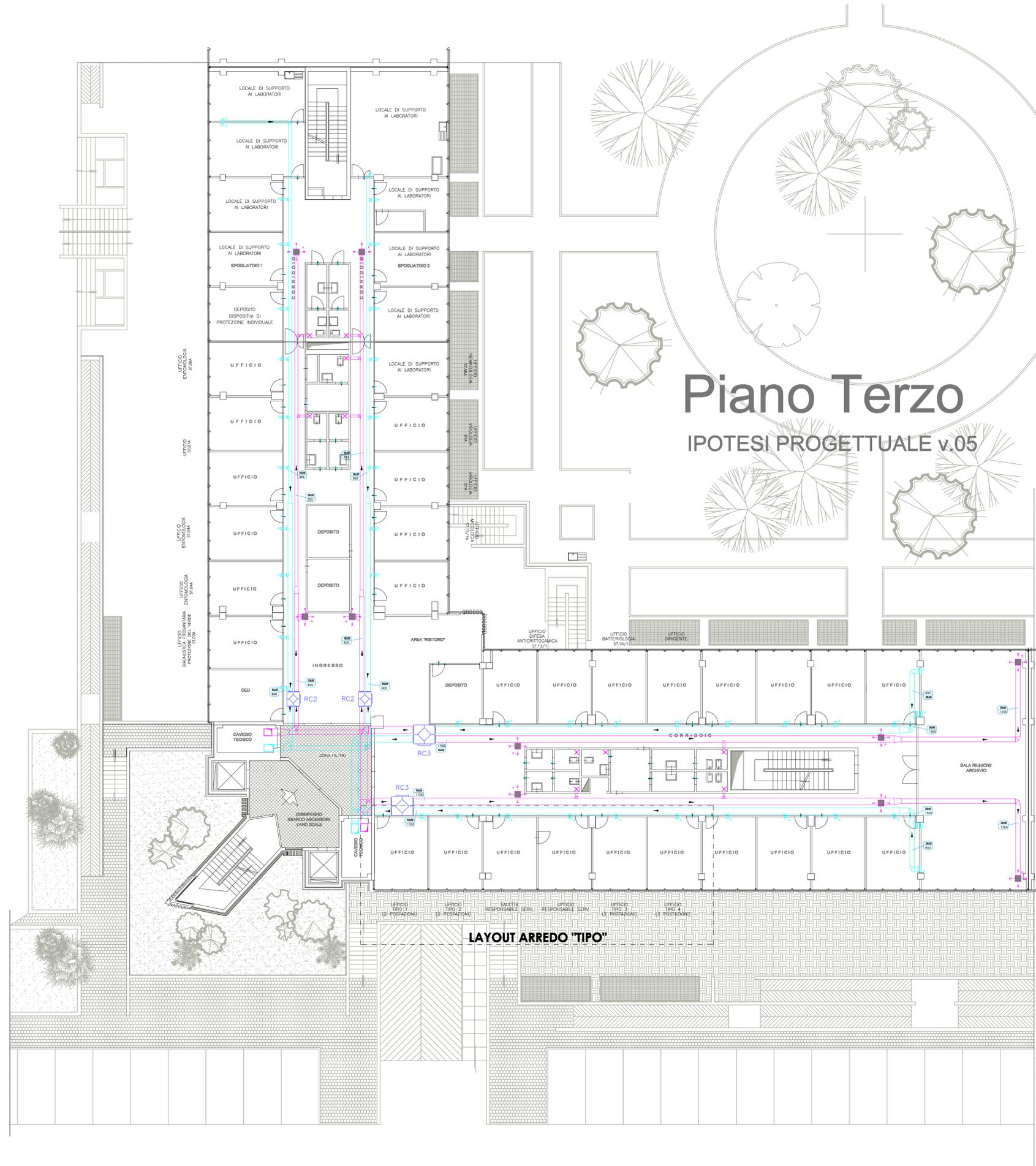


A.TERMINI DI LEGGE QUESTO ELABORATO È DI NOSTRA PROPRIETÀ. È VIETATA LA RIPRODUZIONE O LA TRASMISSIONE IN OGNI FORMA, NON AUTORIZZATA. SALVA PARZIALE CHE TOTALE



- LEGENDA SIMBOLI**
-  Canale aria di mandata
 -  Canale aria di ripresa
 -  Dimensione canale rettangolare espressa (quota espressa in mm)
Portata espressa in metri cubi ora
 -  Griglia di ripresa in alluminio completa di serranda di taratura.
Installazione a parete.
A - Dim. approx. 400x200 mm Portata aria nominale 250 mc/h
B - Dim. approx. 600x500 mm Portata aria nominale 1200 mc/h
C - Dim. approx. 500x300 mm Portata aria nominale 500 mc/h
 -  Valvola di estrazione Ø80mm Portata aria nominale 50 mc/h
 -  Bacchetta di mandata in alluminio completa di serranda di taratura.
Installazione a parete.
A - Dim. approx. 200x100 mm Portata aria nominale 60 mc/h
B - Dim. approx. 200x200 mm Portata aria nominale 250 mc/h
C - Dim. approx. 400x200 mm Portata aria nominale 650 mc/h
 -  Griglia di transito
 -  Recuperatore di calore a flussi incrociati completo di serranda di by-pass per free-cooling e batteria di post caldo/freddo.
Efficienza in caldo > 60%. Efficienza in freddo > 65%
1 - Portata aria nominale 2.000 mc/h
2 - Portata aria nominale 600 mc/h
3 - Portata aria nominale 1.300 mc/h
 -  Ventilconvettore a pavimento
Potenza termica 2,0 kW
Potenza frigorifera 2,5 kW
 -  Radiatore in acciaio 3 colonne 4 elementi h= 750mm e valvola termostatica
 -  Valvola di taratura
 -  Elettrovalvola
 -  Valvola di intercettazione a sfera
 -  Tubazione di riscaldamento per distribuzione primaria mandata/ritorno in acciaio nero con isolamento secondo DPR 412/93 installazione sotto pavimento galleggiante
 -  Tubazione di raffreddamento per distribuzione primaria mandata/ritorno in acciaio nero con isolamento secondo DPR 412/93 installazione sotto pavimento galleggiante
 -  Tubazione di riscaldamento per distribuzione primaria mandata/ritorno in rame preisolato installazione sotto pavimento galleggiante
 -  Tubazione di riscaldamento per distribuzione primaria mandata/ritorno in rame preisolato installazione sotto pavimento galleggiante
 -  Variazione di altezza

N.B.
Tutti i ventilconvettori devono essere collegati in parallelo lungo la tubazione di distribuzione primaria, inoltre lo scarico condensa deve realizzarsi con tubo flessibile in PVC DN16 e apposito sifone.

Regione Emilia Romagna
VIA DA FORMIGINE - BOLOGNA

PROGETTO
RISTRUTTURAZIONE LABORATORI VIA DA FORMIGINE

COMMITTENTE
REGIONE EMILIA ROMAGNA

FASE PROGETTUALE
PRELIMINARE

OGGETTO
PLANIMETRIA IMPIANTI HVAC - VENTILAZIONE



PROGETTO IMPIANTO
 STUDIO TECNICO DI INGEGNERIA
 ING. CESARE ORSINI
 VIA DEL FAGGIOLO N°156
 40132 BOLOGNA (BO)
 Tel. 051 6197764
 Fax 051 0922361
 mail: info@stcengineering.it

REV	DATA	DESCRIZIONE	PROGETTO	VERIFICA
01	11/02/2017	PLANIMETRIA PIANO TERZO	GOI	GOI

DATA ULTIMA REVISIONE
10 ottobre 2017
FORMATO ISO 216
A0
SCALA
1:100

TIMBRO

CODICE DISEGNO 151171M02	NOME FILE REV.00
------------------------------------	----------------------------