
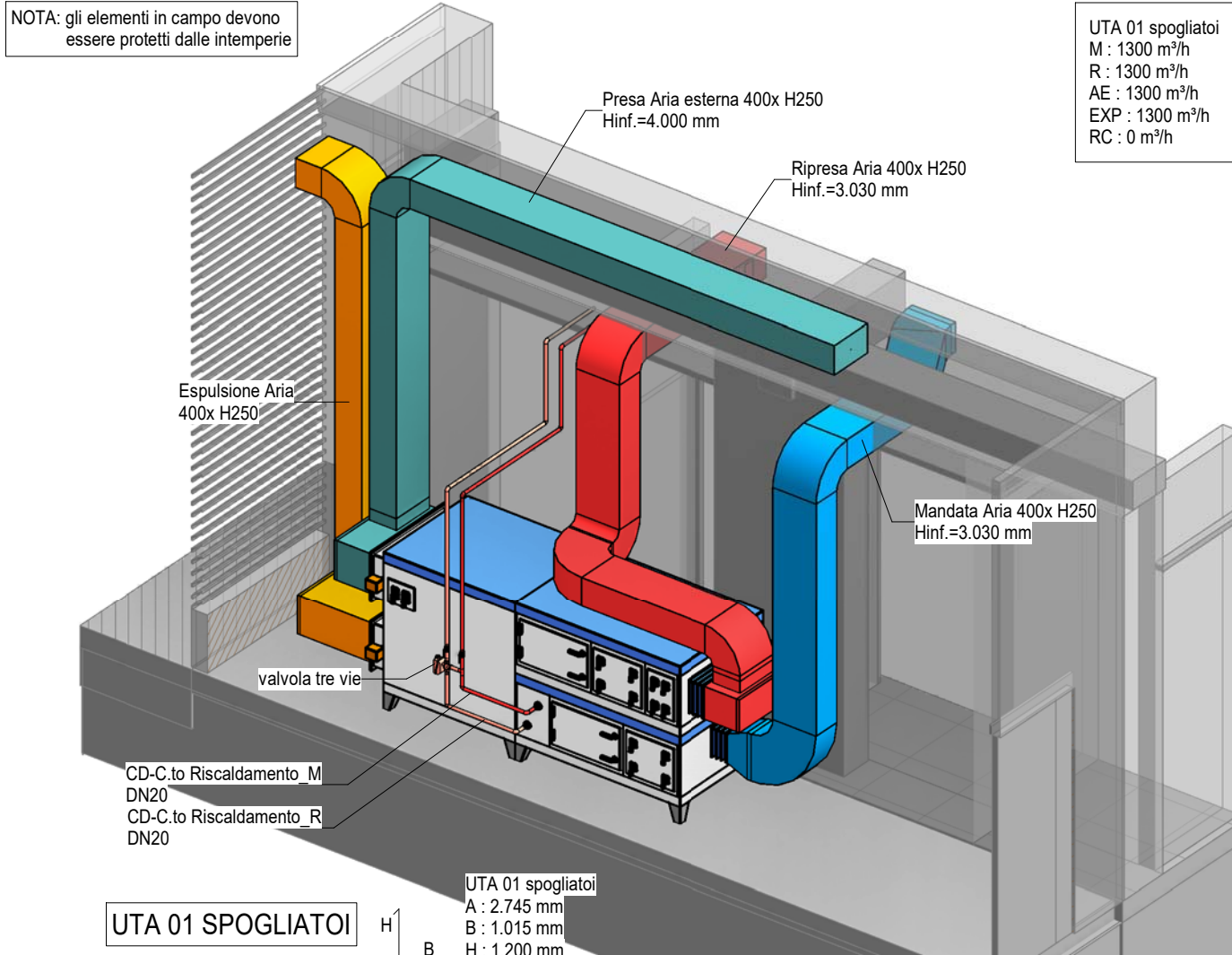
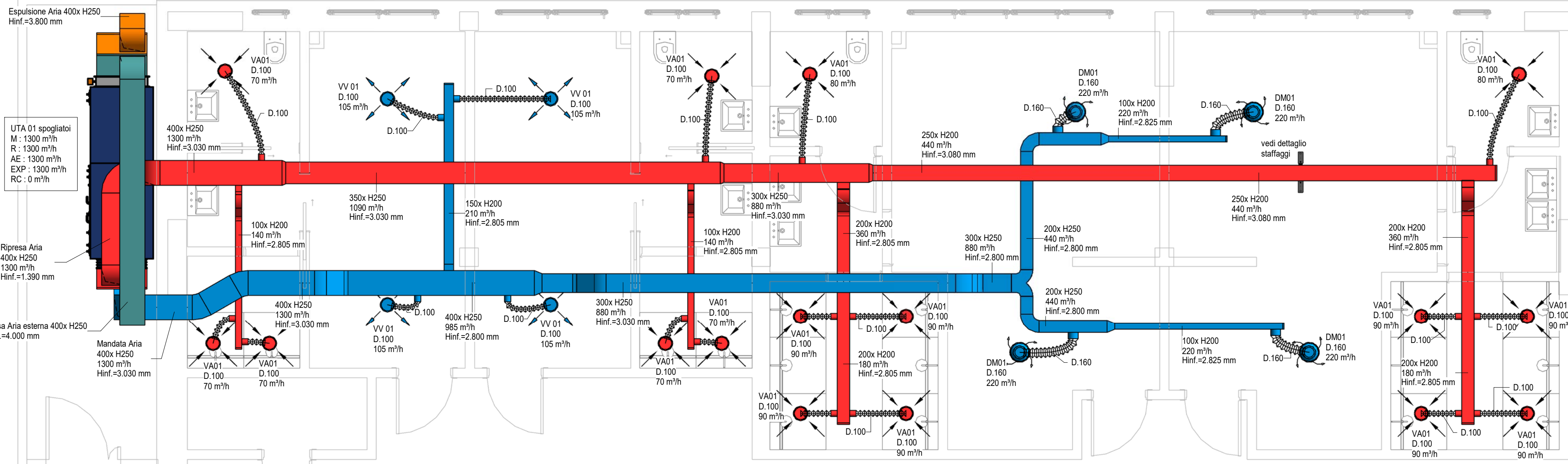


LEGENDA TERMINALI AERULICI					
SIMBOLO	SIGLA	DESCRIZIONE	L (mm)	H (mm)	D (mm)
	DM01	diffusore a coni regolabili			160
	VV01	valvola di ventilazione			100
	VA01	valvola di aspirazione			100

aperture per manutenzione CANALI RETTANGOLARI		
DIMENSIONE CONDOTTA (mm. quadrati)	DIMENSIONI MINIME DELLE APERTURE SULLE PARETI DELLA CONDOTTA	
	A	B
fino L.300	300	100
da L.300 a L.500	400	200
oltre L.500	500	400



dettaglio UTA SPOGLIATOI

ISOLAMENTO CANALI DELL'ARIA			
CANALE	LOCALE RISCALDATO	LOCALE NON RISCALDATO	ESTERNO
MANDATA	-	32	32
RIPRESA	-	32	32
ARIA ESTERNA	-	13	-
ESPULSIONE	-	-	-
FINITURA ESTERNA: - ESTERNI : ALLUMINIO MATERIALI: - LASTRE IN ELASTOMERO - conducibilità termica max a 40° C : 0,040 W/(m.k) - classe di reazione al fuoco : min. Cl. I			

LEGENDA CANALIZZAZIONI	
Mandata Aria	RETE DI MANDATA ARIA
Ripresa Aria	RETE DI RIPRESA ARIA
Expulsione Aria	RETE DI ESPULSIONE ARIA
Pressa Aria esterna	RETE DI PRESA ARIA ESTERNA
	CONDOTTI FLESSIBILI

CAPOGRUPPO MANDATARIO  
**TECO** Partners  
 studio tecnico associato con sede in via Tiziana 29/26,  
 40129 Bologna, tel / fax: 051/352463 / 051/379161  
 e-mail: tecostudio@teco.it

Coordinamento fra le parti, progettazione  
 architettonica, D.L. generale ed operativa  
 Ing. Carlo Rotellini

Progettazione e D.O. impianti idro-termo-  
 sanitari, antincendio, elettrici e speciali  
 Ing. Massimo Savini

Coordinamento alla sicurezza in fase di  
 progettazione ed esecuzione  
 arch. Patrizio Chiavari

MANDANTE  
**MYND Ingegneria Srl**  
 Via Andrea Costa 144 - 40067  
 Rasignano (Bo)  
 tel. +39-051-744382  
 fax. +39-051-744382  
 http: www.mynidengineering.it  
 @ info@mynidengineering.it

Progettazione e D.L. strutture  
 Ing. Nicola Sonà

COMUNE DI  
**MARZABOTTO**  
 (BO)

Progetto esecutivo per la  
 ristrutturazione importante  
 della nuova palestra di  
 Marzabotto

responsabile del procedimento

Geom. Maurizio Sonori

COMMITTENTE:  
 Comune di Marzabotto

DATI GARA:

Comitente: Unione dei Comuni dell'Appennino Bolognese  
 C.U.P.: C09H1700000001, CIG: 7865448051, C.P.V.: 71221000-3

MANDANTE  
**Dott. Geol. Luca Tondi**  
 via P. G. Marfisi, n. 38/F - 40134 Bologna (BO)  
 tel. +39-051-614417, fax. +39-051-614417  
 E-mail: luca@mstudios-tondi.it, PEC: studio-tondi@pec.it  
 Responsabile della Redazione della  
 Relazione Geologica

MANDANTE GIOVANE PROFESSIONISTA  
**Arch. Elena Melegari**  
 Progettazione Opere Architettoniche

Progetto Esecutivo  
**Impianti meccanici  
 impianti aeraulici**

scala:  
 1:50

**M05**

20/05/2019

data di emissione: 20/05/19  
 disegnato da: MS  
 approvato da: MS