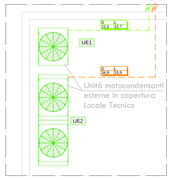
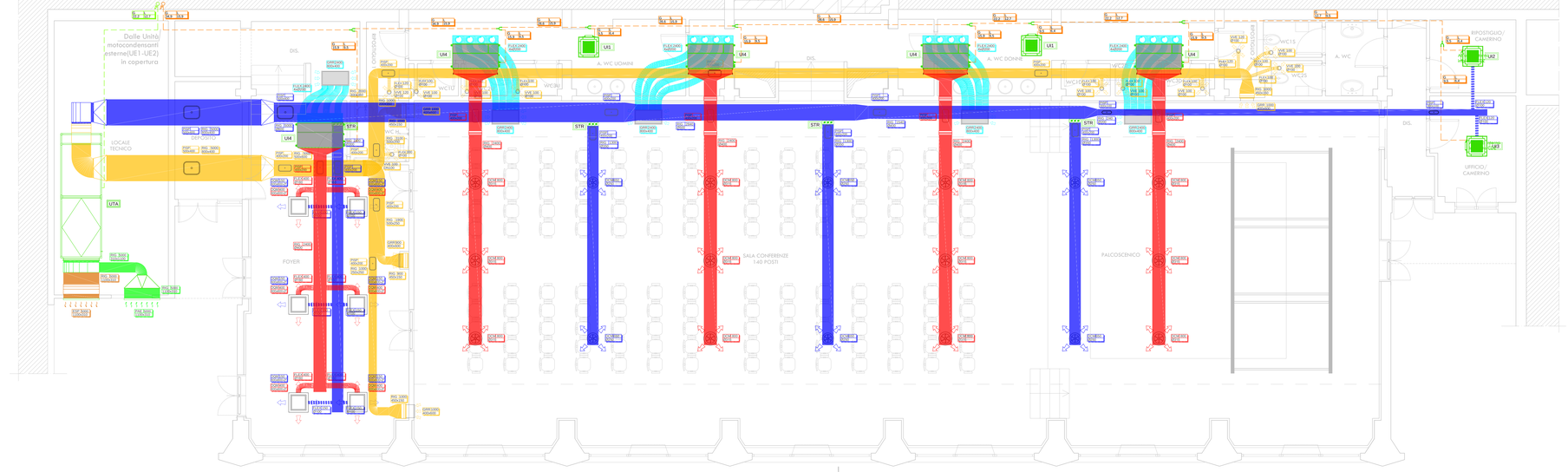
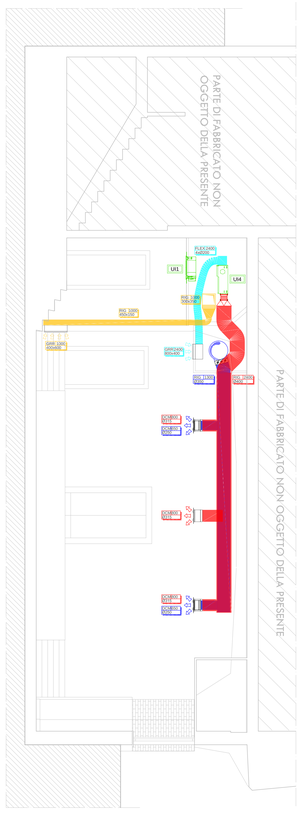
LEGENDA

UE1	Unità motocondensante esterna marca TOSHIBA serie SMMS-e mod. MMY-MAP1006HTBP-E o eq. Pot. Nom. Raffr. 28,0 kW EER 3,64 Pot. Nom. Risc. 31,5 kW COP 4,20 Livello pressione sonora max 52,0 dB(A) Dim. (H x L x P) 1830 x 990 x 780 mm	STR	Serranda di taratura a lride per canali circolari marca SYSTEMAIR mod. SPI/SPM o eq. Diam. 350 mm
UE2	Unità motocondensante esterna marca TOSHIBA serie SMMS-e mod. MMY-MAP3006HTBP-E o eq. Pot. Nom. Raffr. 95,0 kW EER 3,42 Pot. Nom. Risc. 95,0 kW COP 3,94 Livello pressione sonora max 64,0 dB(A) Dim. (H x L x P) 1830 x (2x1210) x 780 mm	TIPOLOGIA TERMINALE ABC XX XXXXX DIMENSIONI IN MM	PORTATA D'ARIA IN MC/H
UI1	Unità interna a cassetta a 4 vie "compatta" marca TOSHIBA mod. MMU-AP0071MH-E o eq. Pot. Nom. Raffr./Risc. 7,1/8,0 kW Portata aria max 430 mc/h Livello pressione sonora max 32 dB(A) Dim. (H x L x P) 256 x 575 x 575 mm	DOM XX XXXXX	Diffusore ad alta induzione a geometria variabile con otto ugelli orientabili manualmente tipo SYSTEMAIR mod. DVP o eq.
UI2	Unità interna a cassetta a 4 vie "compatta" marca TOSHIBA mod. MMU-AP0156H-E o eq. Pot. Nom. Raffr./Risc. 2,2/2,5 kW Portata aria max 550 mc/h Livello pressione sonora max 37 dB(A) Dim. (H x L x P) 256 x 575 x 575 mm	DOM XX XXXXX	Diffusore quadrato a feritoie perimetrali tipo SYSTEMAIR mod. KCD-Q o eq.
UI3	Unità interna a cassetta a 4 vie "compatta" marca TOSHIBA mod. MMU-AP0279H-E o eq. Pot. Nom. Raffr./Risc. 2,8/3,2 kW Portata aria max 570 mc/h Livello pressione sonora max 38 dB(A) Dim. (H x L x P) 256 x 575 x 575 mm	GRIL XX XXXXX	Griglia di ripresa ad alette fisse orizzontali tipo SYSTEMAIR mod. NOVA-R o eq.
UI4	Unità interna canalizzabile ad alta prevalenza marca TOSHIBA mod. MMD-AP0566HP1-E o eq. Pot. Nom. Raffr./Risc. 16,0/18,0 kW Portata aria 2400 mc/h Livello pressione sonora max 45 dB(A) Dim. (H x L x P) 298 x 1400 x 750 mm	VUE XX XXXXX	Valvola di ventilazione a regolazione manuale tipo SYSTEMAIR mod. BALANCE-E o eq.
UTA	Unità di trattamento aria con batteria ad espansione marca CERINI mod. RF-AE5000 - G6.10 o eq. Portata aria (777 Pa) 5000 mc/h Livello pressione sonora max 82,0 dB(A) Dim. (H x L x P) 2140 x 3810 x 1260 mm	PORT XX XXXXX	Portina d'ispezione rettangolare
			APPARECCHIATURE IMPIANTI
			CANALIZZAZIONI MANDATA/RIPRESA IMPIANTO VMC
			CANALIZZAZIONI ESPULSIONE/PRESA ARIA ESTERNA IMPIANTO VMC
			CANALIZZAZIONI MANDATA/RIPRESA IMPIANTO CDZ
			TUBAZIONI FRIGORIFERE IMPIANTO CDZ







COMUNE DI SACROFANO

Città Metropolitana di Roma Capitale

Oggetto: **INTERVENTI RELATIVI ALLA RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA CON CAMBIO DELLA DESTINAZIONE D'USO DELLA PALESTRA POLIFUNZIONALE IN SALA CONVEGNI FACENTE PARTE DEL VOLUME DELL'EDIFICIO ADIBITO AD EX ISTITUTO COMPRENSIVO "FAZIOLI PIO"**

PROGETTO DEFINITIVO
CIG: ZF131BA5C4 - CUP: D13H21000090002

Tavola: **SOVRAPPOSIZIONE IMPIANTI CONDIZIONAMENTO E VENTILAZIONE MACCANICA CONTROLLATA** **IM 01**

☐ Architettonico ☐ Strutturale ☐ Energetico ■ Impiantistico ☐ Antincendio

Committente: **COMUNE DI SACROFANO**
(C.F. 80199210586)

Sede: Largo Biagio Placidi, 1 - 00060 Sacrofano (RM)

Progettista: **Dott. Ing. FABBRIZIO BOLOGNINI**
(C.F. BLO FRZ 73D07 F6I18)
Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Roma al n. A- 27091
Iscritto elenchi del Ministero dell'Interno art.16 L.4 Dlgs. 139/06 al n. RM270916D160

Collaboratori: **Geom. Emanuele FIGORILLI**
(C.F. FGR ml4 B09G1 H501U)
Iscritto al Collegio dei Geometri e Geometri Laureati di Roma n. 9401

Geom. Matteo DI BLASI
(C.F. DBL MTT B60D5 H501K)
Iscritto al Collegio dei Geometri e Geometri Laureati di Roma n. 10794

NOTA: qualsiasi riferimento commerciale a marche e/o modelli e codici articoli è indicativo della sola tipologia di dispositivo (oggetto similare) e non vincolante ai fini della realizzazione nel rispetto dell'art. 68 comma 6 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
05					
04					
03					
02					
01					
00	12.07.2021	Emissione	D&M	FE	BF

PLANIMETRIA (1:50)

SEZIONE AA' (1:50)

BFMENGINEERING Via Nuova Nazz. 89 - 00013 Bandiera Mentana (RM) - Tel. 0774.1513286 - FAX.CEL. 1338661989 - info@bfm-e.com - www.bfm-e.com

BFM engineering S.r.l. vantia ai sensi di Legge la divulgazione e la riproduzione del presente disegno senza la preventiva autorizzazione.