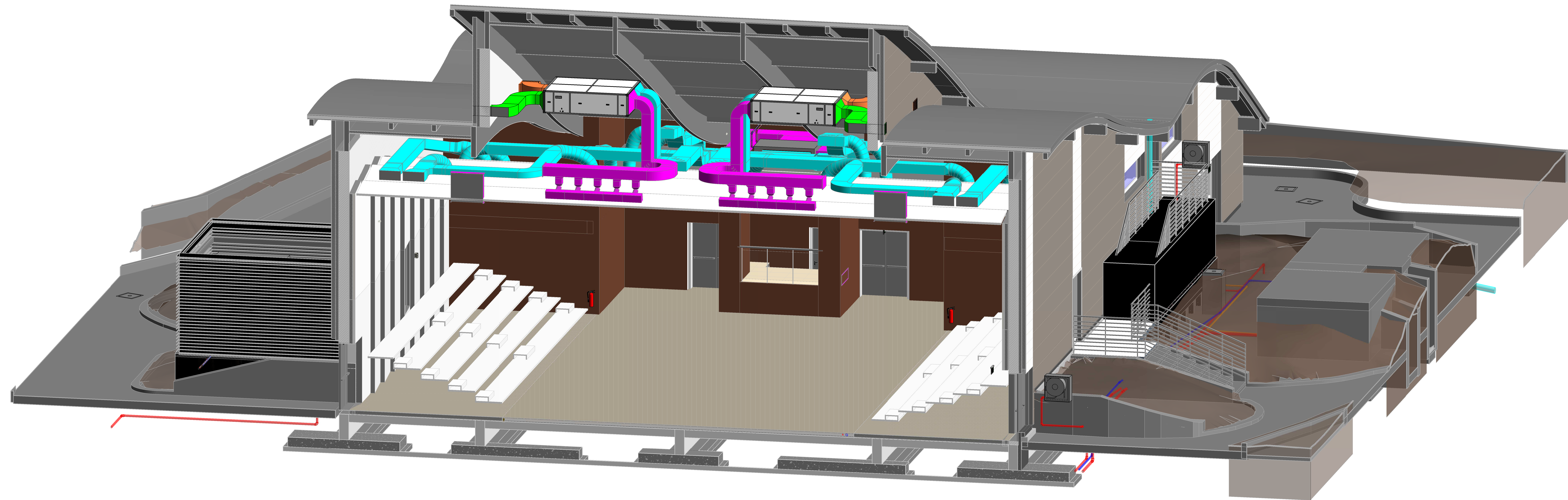


1 Vista assonometrica impianti meccanici



2 Vista assonometrica impianti meccanici

LEGENDA:	
	R410A VRF Mandata - Liquido Tubazione in rame per uso condizionamento con rivestimento anticondensa classe 1 idoneo per fluidi refrigeranti R407 - R410, isolamento con feltro di lana minerale, (lana di roccia o di vetro).
	R410A VRF Ritorno - Gas Tubazione in rame per uso condizionamento con rivestimento anticondensa classe 1 idoneo per fluidi refrigeranti R407 - R410, isolamento con feltro di lana minerale, (lana di roccia o di vetro).
	Circolo idronico Mandata Tubazione in acciaio zincato trafilato senza saldatura con estremità filettata gas UNI 8863, isolato con coppelle performate di resina fenolica espansa o poliuretano espanso densità 30-35 kg/mc
	Circolo idronico Ritorno Tubazione in acciaio zincato trafilato senza saldatura con estremità filettata gas UNI 8863, isolato con coppelle performate di resina fenolica espansa o poliuretano espanso densità 30-35 kg/mc
	Canale mandata Canali d'aria per bassa velocità in lamiera zincata a sezione rettangolare o quadrata, giunzioni a flangia o balonetta, isolamento con lana minerale a fibra lunga spessore 25 mm.
	Canale ripresa Canali d'aria per bassa velocità in lamiera zincata a sezione rettangolare o quadrata, giunzioni a flangia o balonetta, isolamento con lana minerale a fibra lunga spessore 25 mm.
	Aria di rinnovo Canali d'aria per bassa velocità in lamiera zincata a sezione rettangolare o quadrata, giunzioni a flangia o balonetta, isolamento con lana minerale a fibra lunga spessore 25 mm.
	Aria esausta Canali d'aria per bassa velocità in lamiera zincata a sezione rettangolare o quadrata, giunzioni a flangia o balonetta, isolamento con lana minerale a fibra lunga spessore 25 mm.
	Canale flessibile Tubazione flessibile di raccordo spirale, realizzate in materiali plastici, con doppia coibentazione, fonassorbenti e con rivestimenti antivapore.
	Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, posto in opera completo di serranda di taratura regolabile all'ambiente e plenum.
	Diffusori lineari di ripresa recuperatori: diffusore rettangolare ad alette curve in alluminio anodizzato con plenum standard, ad una o due vie, completo di serranda e griglia equalizzatrice, dato in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie e comprensivo del materiale.
	Rete idrica antincendio Sprinkler - Tubazione in acciaio nero trafilato senza saldatura UNI 8863 con estremità filettata gas o liscia per saldatura, tubazione a controsoffitto.
	Rete idrica antincendio Idranti - Tubazione in PEAD PE 80 conformi alle norme UNI 10910 e 7615 tipo 312 per condotte d'acqua potabile in pressione PN 12,5, tubazione interrata a quota -0,80m da piano di calpestio.
	AFS Tubazione in PEAD PE 80 conformi alle norme UNI 10910 e 7615 tipo 312 per condotte d'acqua potabile in pressione PN 12,5, posa a massetto, tubazione interrata ove indicato.
	ACS Tubazione in PEAD PE 80 conformi alle norme UNI 10910 e 7615 tipo 312 per condotte d'acqua potabile in pressione PN 12,5, posa a massetto.
	Scarico Acque Meteoriche Tubazione in PVC rigido classe di rigidità 4 kN/m2, con giunto gielle ed anello elastometrico di tenuta per condotte di scarico interrate conformi alle norme EN 1401.
	Scarico Condensa Tubazione in PEAD per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi al progetto di norma Europea PrEN 13476/1 e UNI 10568/1

CITTA' DI NETTUNO

Città Metropolitana di Roma Capitale

Lavori di completamento Teatro Comunale 2° Lotto Funzionale
CIG 73836794A CUP G71E17000130004

PROGETTO ESECUTIVO

Responsabile dell'Integrazione fra le varie specialistiche: Ing. Alfredo Ingletti

Il Progettista Mandataria:

Mandataria:

3TI PROGETTI ITALIA
INGEGNERIA ASSOCIATA S.p.A.
Via S. Giovanni 22, 00144 ROMA - ITALIA
Tel. +39 0663131313 Fax +39 0663131312
www.3ti-progetti.it - info@3ti-progetti.it

Responsabile dell'elaborato:
Ing. Alfredo Ingletti

Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione
Ing. Giovanni Maria Cepparotti

Responsabile Unico del Procedimento:
Arch. Stefano Bernicchia

TITOLO ELABORATO:

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI

Assonometria impianti

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	PE 04 IMP B Z 0 1 _B .pdf		
1012752			1 : 50
U.V. PROG.			
E			
CODICE ELAB.	CODICE ELAB.	REVISIONE	SCALA:
PE04 IMPBZ01		B	1 : 50
C			
B	ISTRUTTORIA GENIO CIVILE	19.11.2019	C.BUTTARELLI M.VITALE A.INGLETTI
A	EMISSIONE	15.05.2019	M.MALINGO A.SPERATI A.INGLETTI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO