

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
	Circolo idronico Ritorno
	Canale mandata
	Canale ripresa
	Aria di rinnovo
	Aria esausta
	Canale flessibile
	Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascoste, 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 esclusioni delle opere murarie e comprensivo del materiale.
	GM - Griglia mandata
	GR - Griglia ripresa
	GE - Griglia espulsione
	FA - Griglia presa aria esterna
	U.I.p. - Unità interna a parete del circuito VRF.
	U.I.c. - Unità interna canalizzabili ribassate del circuito VRF.
	U.T.I. - Unità Termoventilante Idronica
	Unità di recupero calore a flussi incrociati REC1- REC2
	Salita
	Discesa

NOTE: - Ogni attraversamento di pareti REI da parte di tubi, canali e canaline deve essere trattato per ripristinare la compartimentazione mediante resine intumescenti, serrande taglialuoco, collari e sacchetti termoespandenti REI.



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 Mandatario:

Mandatario:



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

Planimetria Sopra palco (quota +0.90m) Progetto Impianto termico

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE		SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	CODICE	ELAB.			
1012752	E	PE04	IMP	PB15	B	1 : 50
C						
B						
A	ISTRUTTORIA GENIO CIVILE	19.11.2019	C.BUTTARELLI	M.VITALE	A.INGLETTI	
	EMISSIONE	15.05.2019	M.LALUNGO	A.SPERATI	A.INGLETTI	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	

15 Planimetria Sopra palco (quota +0.90m) Progetto Impianto termico  
1 : 50