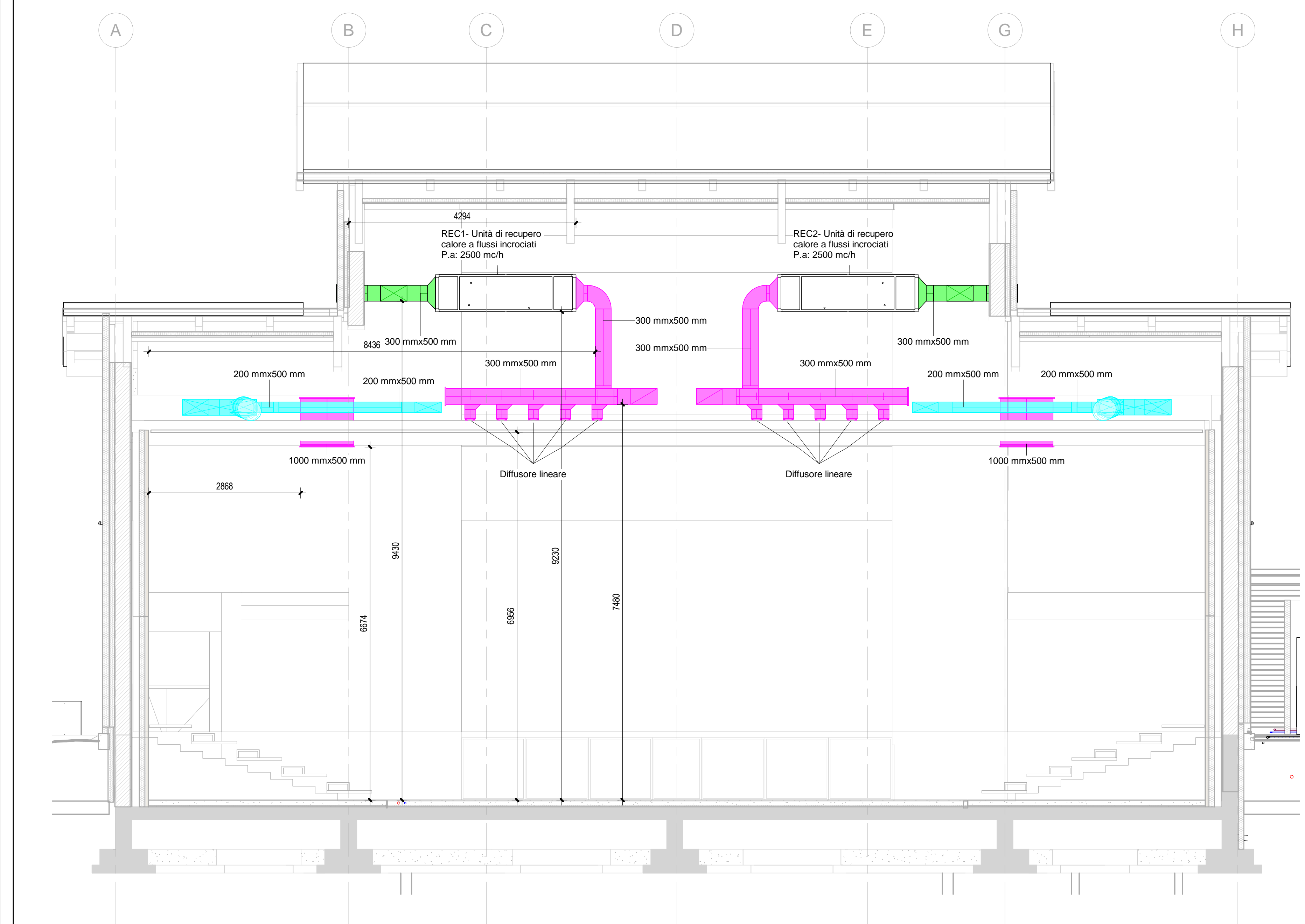
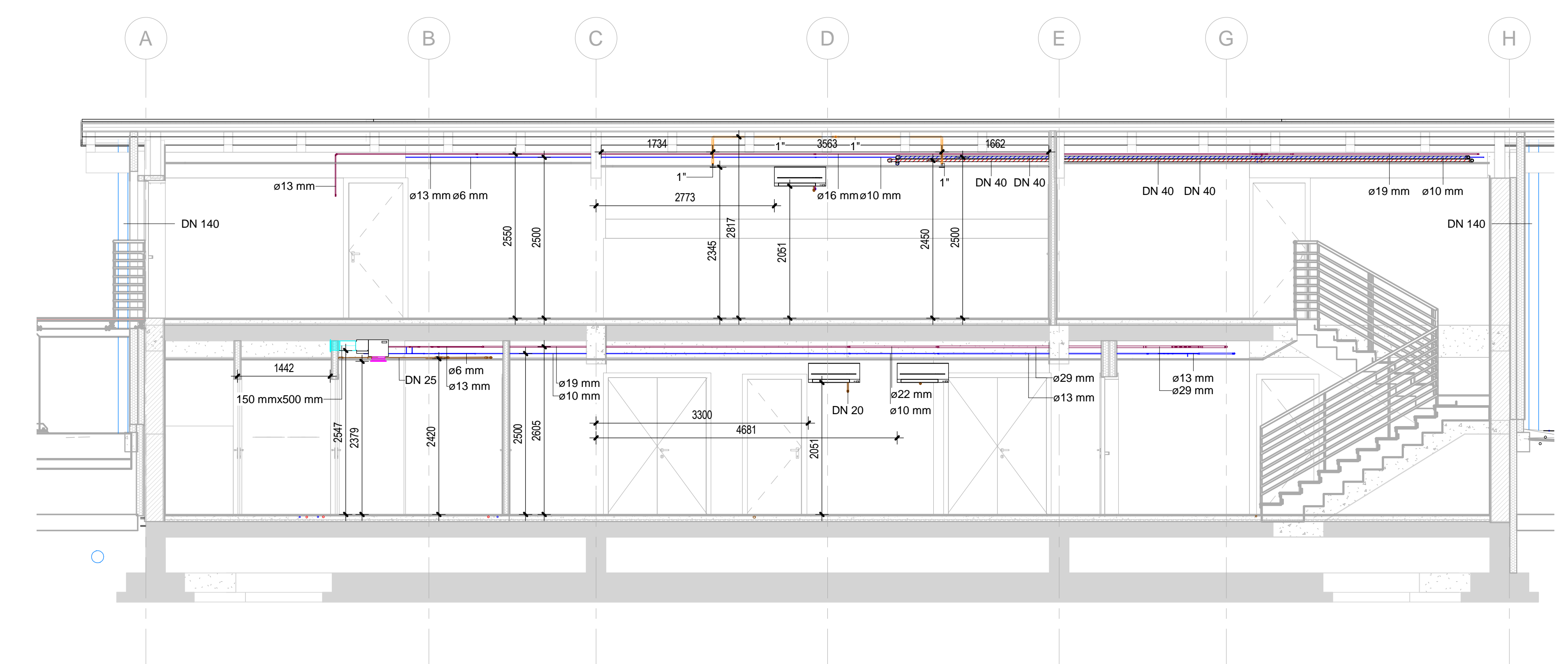


LEGENDA:	
	R410A VRF Mandata - Liquido Tubazione in rame per uso condizionamento con rivestimento anticondensa classe 1 idoneo per fluidi refrigeranti R407 - R410, isolamento con feltro di lana minerale, (lana di roccia o di vetro).
	R410A VRF Ritorno - Gas Tubazione in rame per uso condizionamento con 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 coppole 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 coppole 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 baionetta, 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 baionetta, 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 baionetta, 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 baionetta, isolamento con lana minerale a fibra lunga spessore 25 mm.
	Canale flessibile Tubazione flessibile di raccordo spirale, realizzate in materiali plastici, con doppia coibentazione, forassorbenti e con rivestimenti antipavore.
	Diffusore quadrato Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascoste, per diffusione dell'aria con flusso elicodale 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 Isola 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 P1EN 13476/1 e UNI 10968/1

1 Sezione Longitudinale 1  
1 : 50



2 Sezione Trasversale 1  
1 : 50



3 Sezione Trasversale 2  
1 : 50



**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 Ingelli

Il Progettista Mandataria:  
  
3T PROGETTI ITALIA  
INGEGNERIA ASSOCIATA S.p.A.  
Via S. Giovanni 22, 00144 ROMA - ITALIA  
Tel. +39 06 52000000 Fax +39 06 52000002  
www.3tprogetti.it - info@3tprogetti.it

Mandante:  
  
Team

Responsabile dell'elaborato:  
Ing. Alfredo Ingelli

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

Responsabile Unico del Procedimento:  
Arch. Stefano Bernicchia

**TITOLO ELABORATO:**  
**PROGETTO IMPIANTI MECCANICI**

**Sezioni impianti**

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE		SCALA:	
PROGETTO	LIV. PROG.	PE 04 IMP S Z 0 1 _B .pdf					
1012752	E	CODICE ELAB.	PE04IMP SZ01	B		1 : 50	
C							
B	ISTRUTTORIA GENIO CIVILE	19.11.2019	C.BUTTARELLI	M.VITALE	A.INGLETTI		
A	EMISSIONE	15.05.2019	M.MALLUNGO	A.SPERATI	A.INGLETTI		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO		