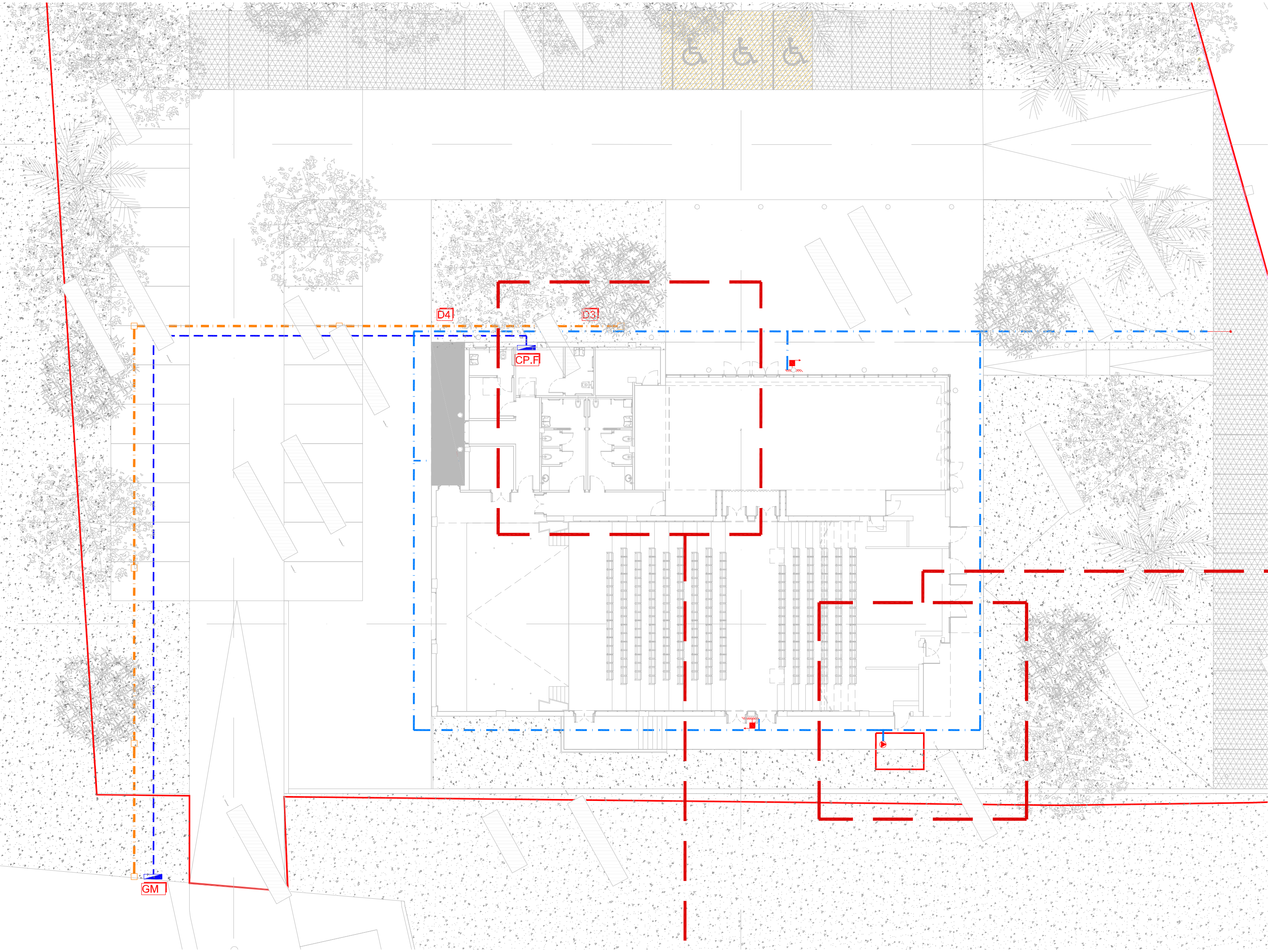


PLANIMETRIE GENERALE - DISTRIBUZIONE ESTERNA IMPIANTI IDRICI scala 1:200



GENERALE

Collettore CG (generale)	
Ingresso	Fredda (De)
Fornitura	50
Stacchi	Fredda (De)
Collettore CP.F	50

PRINCIPALE

Collettore CP.F (principale) - 2" 1/2	
Ingresso	Fredda (De)
Fornitura	50
Stacchi	Fredda (De)
Collettore C1.F	40
Collettore C2.F	40
Allo scalda acqua 1	26
Allo scalda acqua 2	26

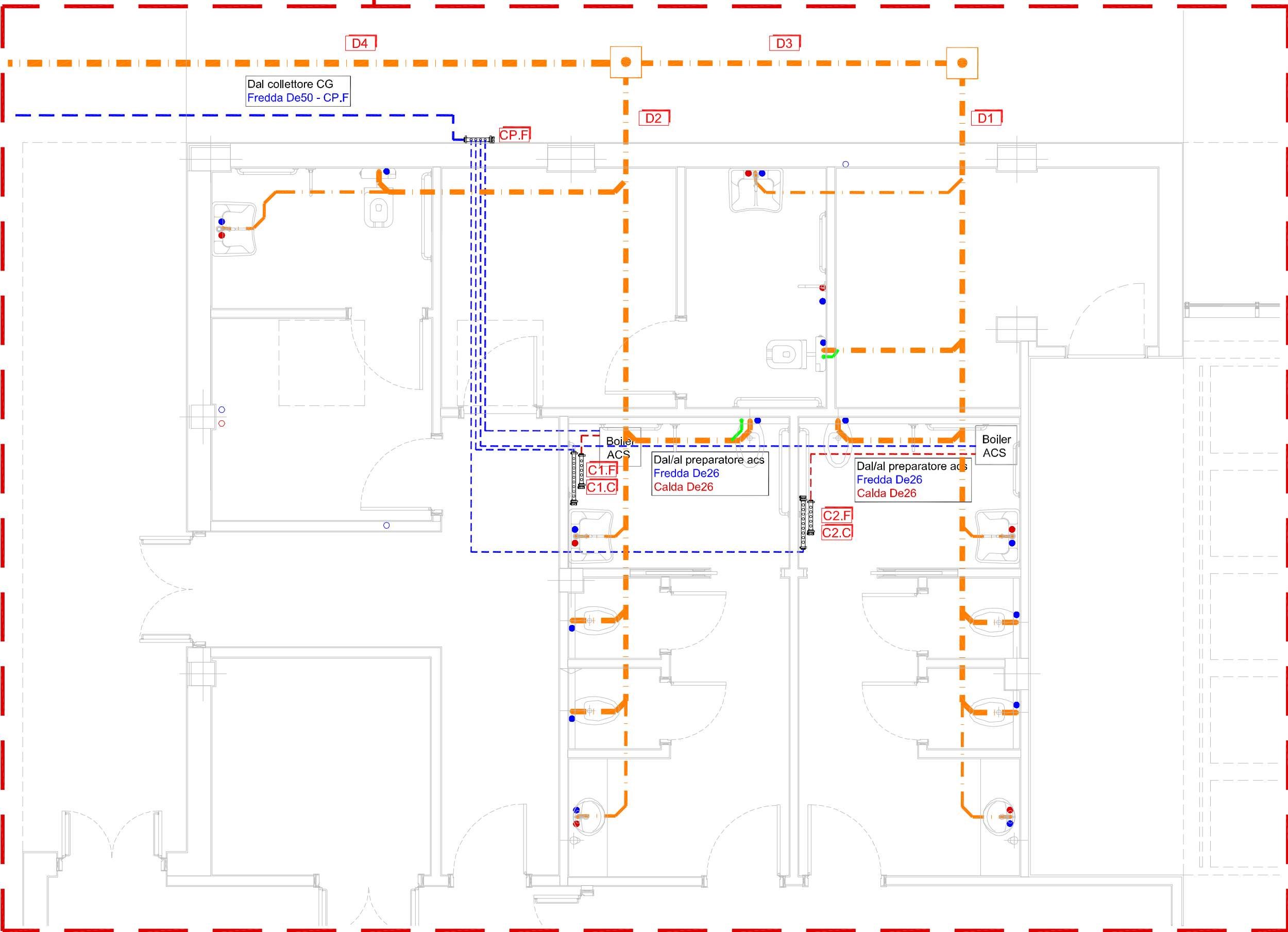
Collettore C1 (bagni pubblico e bagni camerini uomini)		
Utenze	Fredda (De)	Calda (De)
Lavabo	16	16
WC	16	
Doccino	16	16
Lavabo	16	16
WC	16	
Doccino	16	16
WC	16	
Lavabo	16	16

Collettore C2 (bagni pubblico e bagni camerini donne)		
Utenze	Fredda (De)	Calda (De)
Lavabo	16	16
WC	16	
Bidet	16	16
Lavabo	16	16
WC	16	
Doccino	16	16
WC	16	
Lavabo	16	16

SERVIZI TEATRO

Dorsali scarico reflui	
Dorsali	De
D1	110
D2	110
D3	125
D4	160

SERVIZI - DISTRIBUZIONE IMPIANTI scala 1:50



SPECIFICHE IMPIANTI

ADDUZIONE IDRICA

Materiali

- tubazioni multistrato preisolato tipo aquatechnik multi-calor isoline guaina verde fino al diametro esterno 32 o equivante, per diametri superiori tubazioni multistrato tipo aquatechnik multi-calor coibentate con lastre in elastomero estruso tipo K-Flex ST spessore 13mm fino al De40 e 19mm fino al De63 o equivalente
- collettori di distribuzione idrosanitaria preassemblati in cassetta tipo Caleffi serie 360 o equivalente
- produttore acqua calda sanitaria in pompa di calore Ariston Nuos EVO 80L o equivalente

IMPIANTO SCARICO REFLUE

Sistema I

Sistema di scarico con colonna di scarico unica e diramazioni di scarico riempite parzialmente. Gli apparecchi sanitari sono connessi a diramazioni di scarico riempite parzialmente. Tali diramazioni sono dimensionate per un grado di riempimento uguale a 0,5 (50%) e sono connesse a un'unica colonna di scarico.

Configurazione di sistema con ventilazione primaria.

Il controllo della pressione nella colonna di scarico è garantito dal flusso d'aria nella colonna di scarico stessa.

Materiali

- tubazioni di scarico ad innesto tipo Valsir PP, o equivalente, per i tratti interni;
- tubazioni di scarico ad innesto tipo Redi PVC, o equivalente, per i tratti esterni dai pozzetti sifonati.

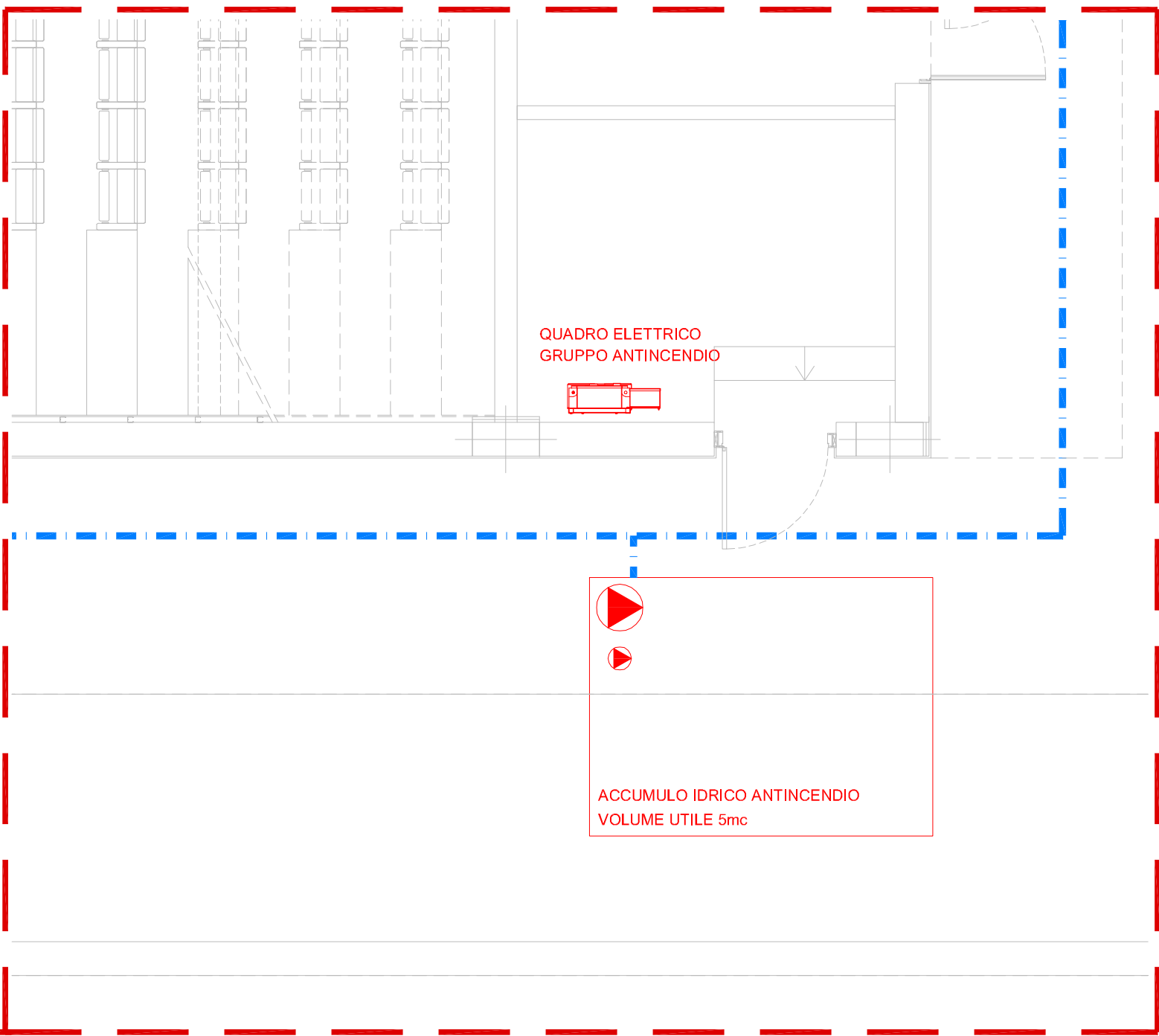
IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO

Materiali

- gruppo antincendio con con elettropompa e pompa pilota sommerse tipo DAB mod. S4 o equivalente.

CATEGORIA	SIMBOLO FIGURATO	DEFINIZIONE
SISTEMI ANTINCENDIO IDRICI		NASPO
		IDRANTE A MURO CON TUBAZ. FLESSIBILE E LANCIA
		IDRANTE SOTTOSUOLO
		IDRANTE SOPRASUOLO
		EROGATORE SPRINKLER
		EROGATORE SPRINKLER IN CONTROSOFFITTO
		ATTACCO PER AUTOPOMPA SINGOLO E DOPPIO
		GRUPPO PRESSURIZZAZIONE
		TUBAZIONE INTERRATA IN PE
		TUBAZIONE A VISTA IN ACCIAIO ZINCATO

LOCALE GRUPPO ANTINCENDIO scala 1:50



COMUNE DI SAMASSI



REALIZZAZIONE DELL'AUDITORIUM COMUNALE OPERAZIONE CIVIS "TERRA E SOSTENIBILITA' A SAMASSI" PROGETTO DEFINITIVO



GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Studio di ingegneria Abis Associati (mandatario)
Via Carlotorte, 41 - 09123 Cagliari - Tel/fax 070670190 - info@abisassociati.it - www.abisassociati.it

Arch. Diego Collini (mandante)
Arch. Matteo Cecchi (mandante)
Arch. Marco Gatti (mandante)
Via Fontane 1/C - 31100 Treviso - Tel. 3921561687 - work@cinquea.com - www.cinquea.com

Dott. Geol. Mario Strinna (mandante)
Via Ippocrate, 40 - 09121 Cagliari - Tel. 070303083 - mariostrinna@libero.it - www.mariostinna.com

IL RESPONSABILE DEL
PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Irene Pili

OGGETTO
IMPIANTO IDRICO - DISTRIBUZIONE IMPIANTO
PLANIMETRIA ESTERNI E STRALCIO SERVIZI PIANO TERRA

ELABORATO

DATA
APRILE 2020

REVISIONE
01

SCALA
1:200 - 1:50

ID01