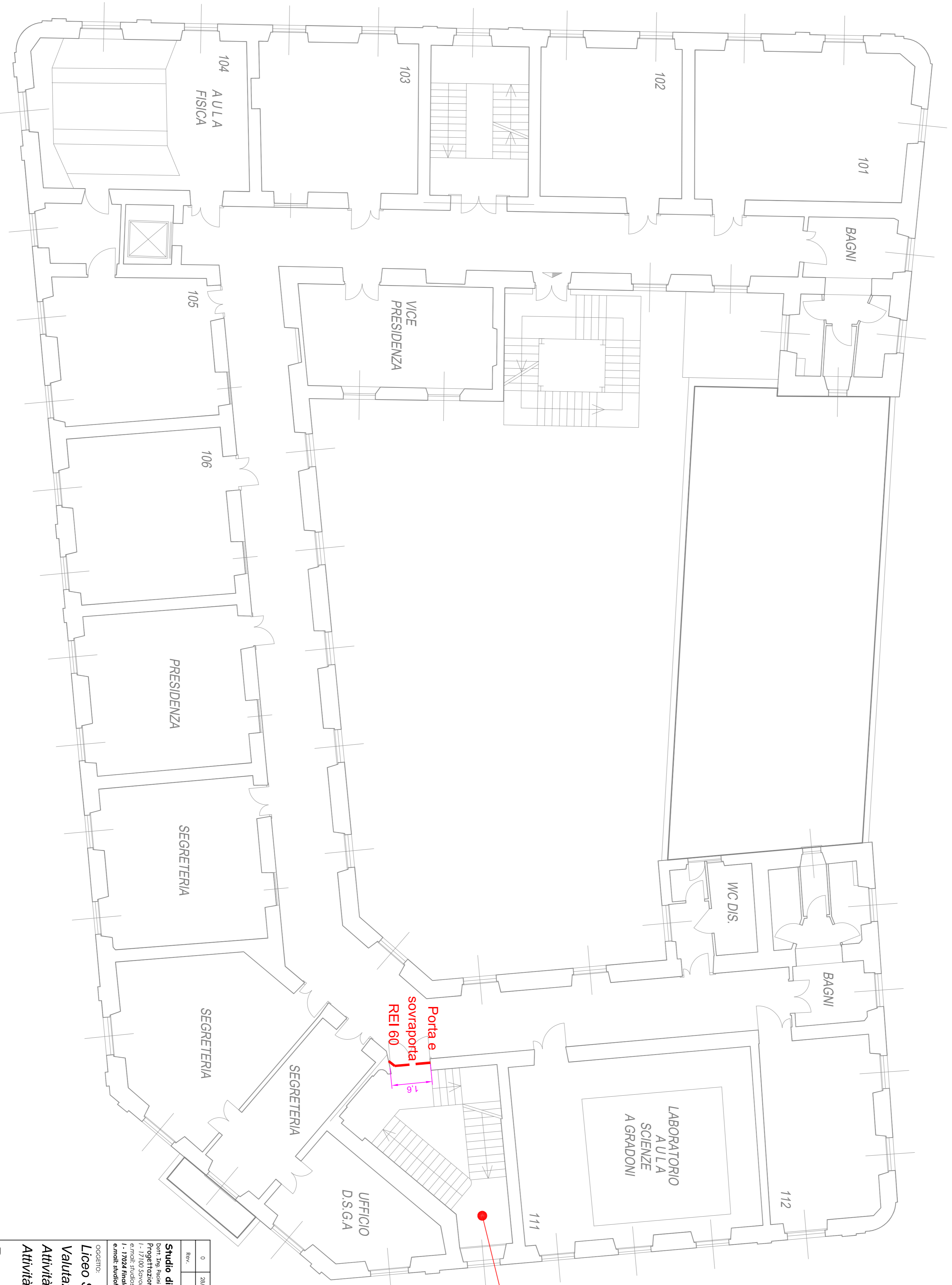


PIANO PRIMO

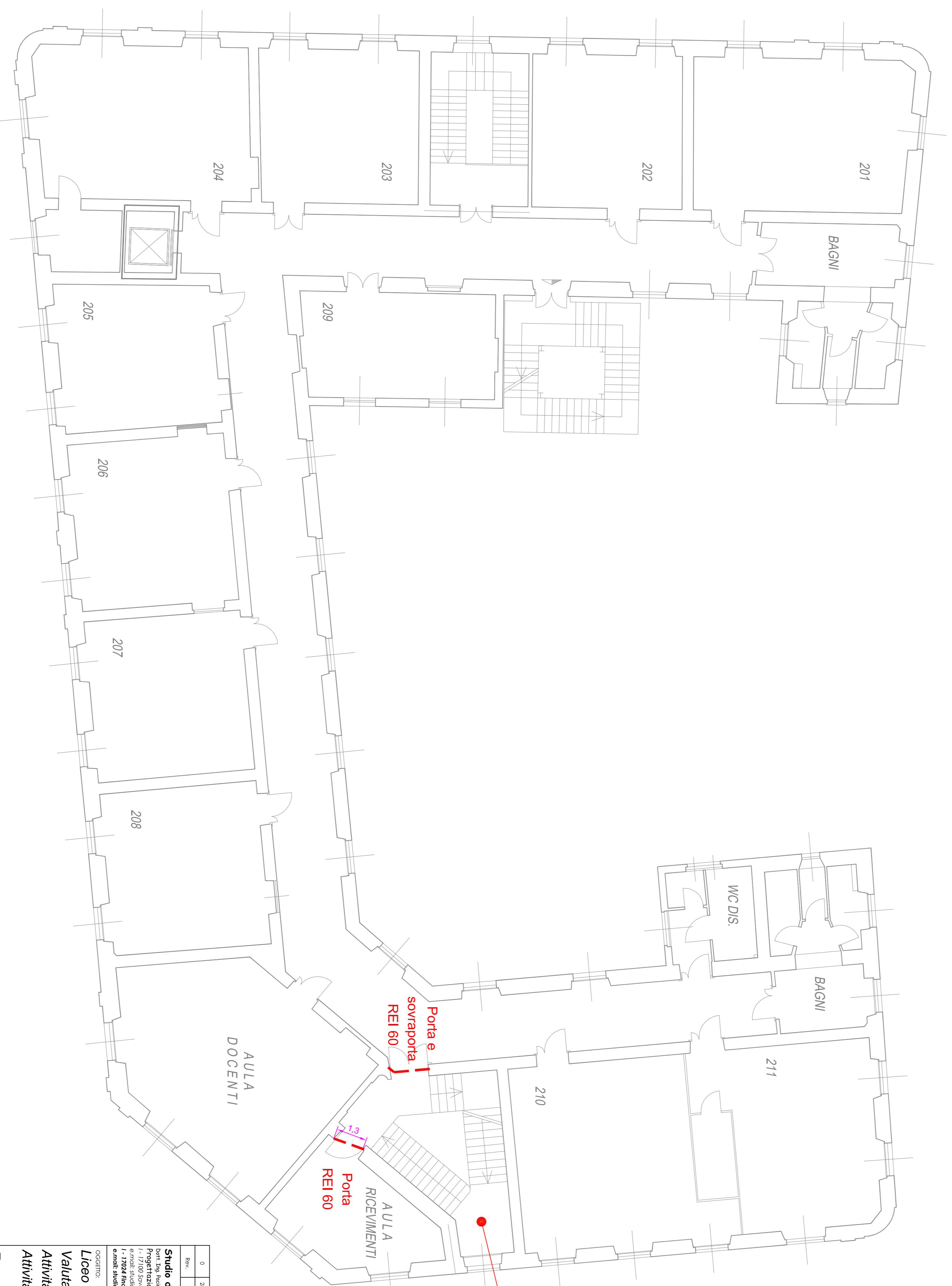


Scala Protetta Classe 60

Porta e
sovrapporta
REI 60
1,6

Rev.	0	Descrizione modifica	Rev.	0	Descrizione modifica	Rev.	0	Descrizione modifica
Data	28/03/2024		Data			Data		
Studio di Ingegneria Associato Ferroni & Pechi Dott. Ing. Nicola Massimo - Dott. Ing. Ferroni Paolo Progettazioni - Consulenze P.le 17/003 Savona - Corso Italia 31/A - tel./fax 019/822234 P.le 17024 Finale Ligure (SV) - via Saccione 4/4 - tel./fax 019/844422 e-mail: studi@ingegneriassocati.it (SV)			COMMITTENTE Provincia di Savona Via Valletta San Cristoforo, 26/10 SOVONIA			Pratica VF n. 1851 IL TECNICO Ing. Paolo Ferroni		
OGGETTO: Liceo Statale Chiabrera Martini Via Caboto, 2 Savona Valutazione Progetto Antincendio Attività Principale 67.4 C del DPR 151/2011 Attività Secondarie 34.1 B del DPR 151/2011 Percorsi di Esodo dal Piano Primo e compartimentazioni								
COLLABORAZIONE: Per. mod. Riccardo Demaggio Ing. Roberto Zaccaria C.demaggio@gmail.com 51054299008			DATA: MARZO 2026 VARIANTI: -- SCALA: 1:100 FAV. N°: 04					

PIANO SECONDO



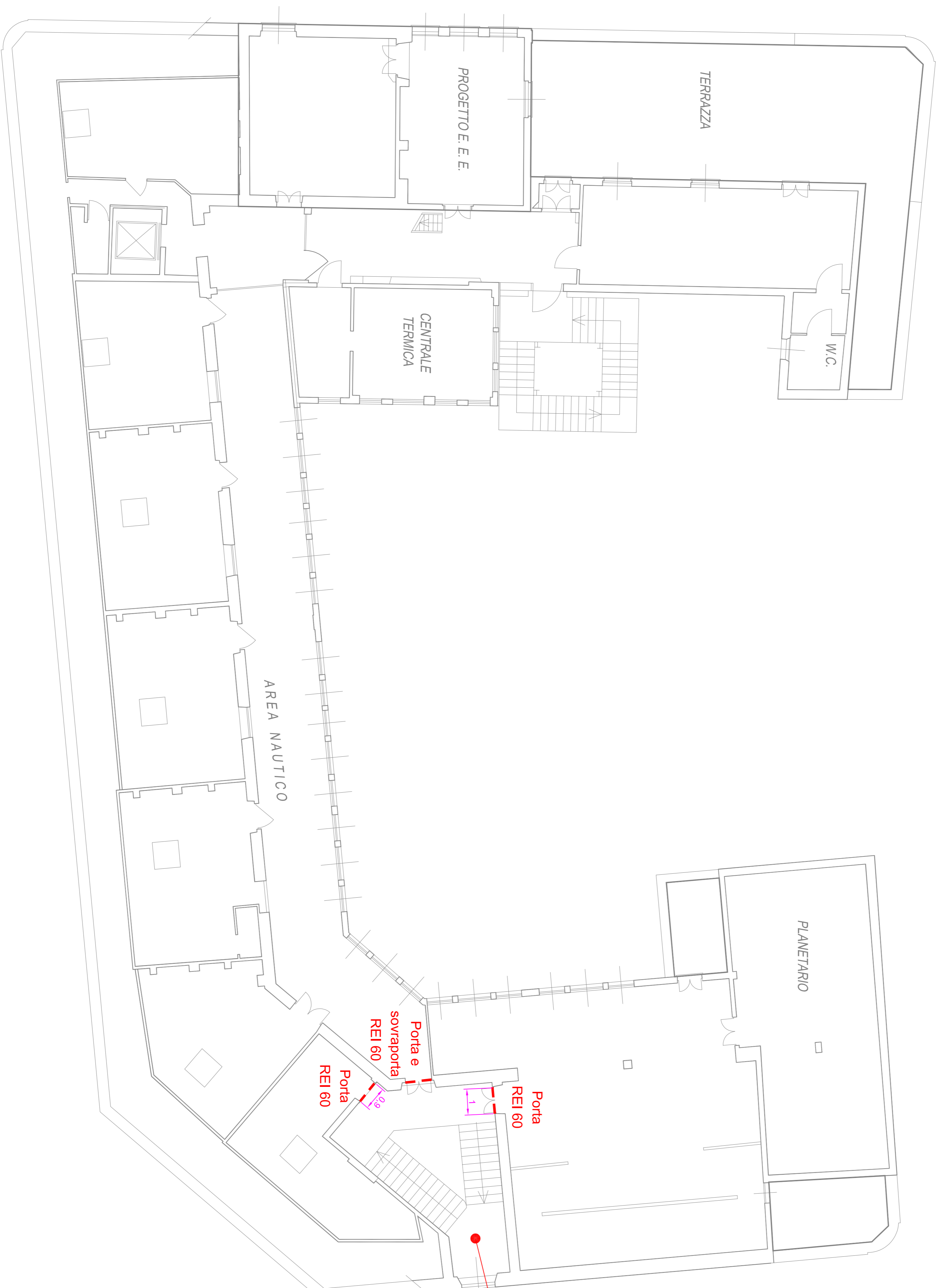
Scala Protetta Classe 60

Rev.	0	Data	28/03/2024	Descrizione modifica		BO	PF
Studio di Ingegneria Associato Ferroni & Pechi		Bart. Ing. Nicola Massimo - Bart. Ing. Ferroni Paolo		COMMITTENTE		Provincia di Savona	
Progettazione - Consulenze		Via Valletta San Cristoforo, 26/10		SOVONDA		1851	
I - 17100 Savona - corso Italia 314 - tel./fax 019 82224		I - 17024 Finale Ligure (SV) - via Saccione 4/4 - tel./fax 019 84442		e-mail: studi@ingegneriassocati.it (SV)		IL TECNICO:	
LICEO		Liceo Statale Chiabrera Martini Via Caboto, 2 Savona		Valutazione Progetto Antincendio		Ing. Paolo Ferroni	
Attività Principale 67.4.C del DPR 151/2011		Attività Secondarie 34.1.B e 62.1.C del DPR 151/2011		Percorsi di Esodo dal Piano Secondo e compartimentazioni		COLLABORAZIONE: Per. Ind. Riccardo Demaggio Per. Ind. Roberto Zaccaria C.demaggio@gmail.com SV024299008	
DATA:	MARZO 2024	VARIANTI:	---	SCALE:	1:100	TRAV. N°:	05

Tutte le aree dell'attività saranno attrezzate con plafoniere di emergenza autoalimentate, con autonomia minima pari a 120'

In corrispondenza dell'accesso all'attività sarà installato un Pulsante di Emergenza per lo sgancio dell'alimentazione elettrica all'intero compartimento Antincendio

PIANO QUARTO



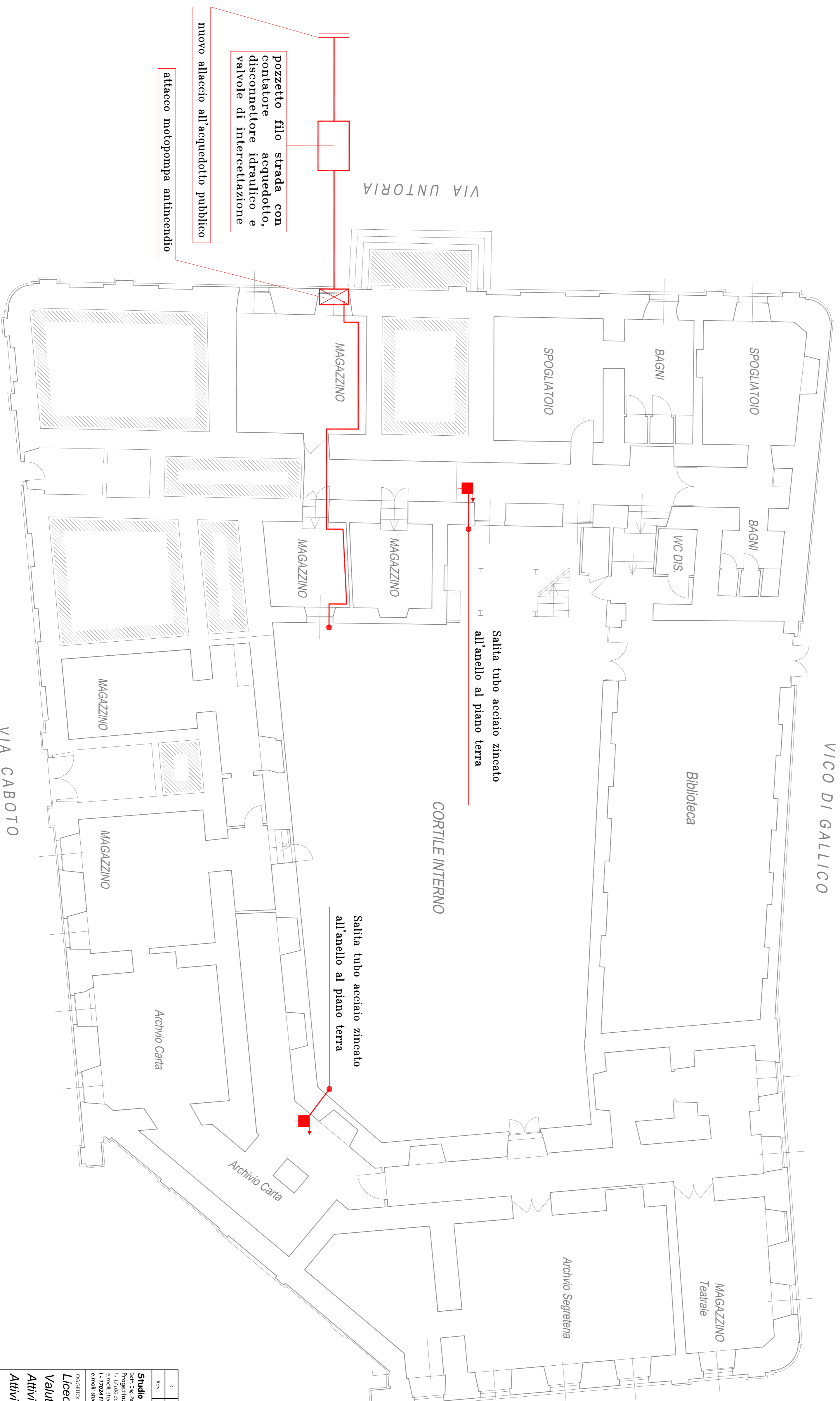
Scala Protetta Classe 60

0	28/03/2025	-	BO	PF			
Rev.	Data	Descrizione modifica	Stato	Controllato			
Studio di Ingegneria Associato Ferroni & Pechi Dott. Ing. Nicola Massimo - Dott. Ing. Ferroni Paolo Progettazione - Consulenze P. 17100 Savona - Corso Italia 31/A - tel./fax 019 822224 F. 17024 Finale Ligure (SV) - via Saccione 4/A - tel./fax 019 84442 e-mail: studiodelleingegneriassocciati@gsb.it		COMMITTENTE Provincia di Savona Via Villetta San Cristoforo,26/10 SOVONIA	Pratica V.F. n. 1851				
OGGETTO: Liceo Statale Chiabrera Martini Via Caboto, 2 Savona Valutazione Progetto Antincendio Attività Principale 67.4.C del DPR 151/2011 Attività Secondarie 34.1.B e 62.1.C del DPR 151/2011 Percorsi di Esodo dal Piano Quarto e compartimentazioni		IL TECNICO: Ing. Paolo Ferroni	COLLABORAZIONE: Per. Ind. Riccardo Demaggio Per. Ind. Luca Z. Savona C.ferroggio@gmail.com SV024299008				
DATA:	MARZO 2026	VARIANTI	---	SCALA:	1:100	TAV. N°:	07

PIANO SEMINTERRATO

➡ Naspo con Manichetta da 30 metri

L'impianto idranti è stato dimensionato secondo UNI 10779
edizione 2021

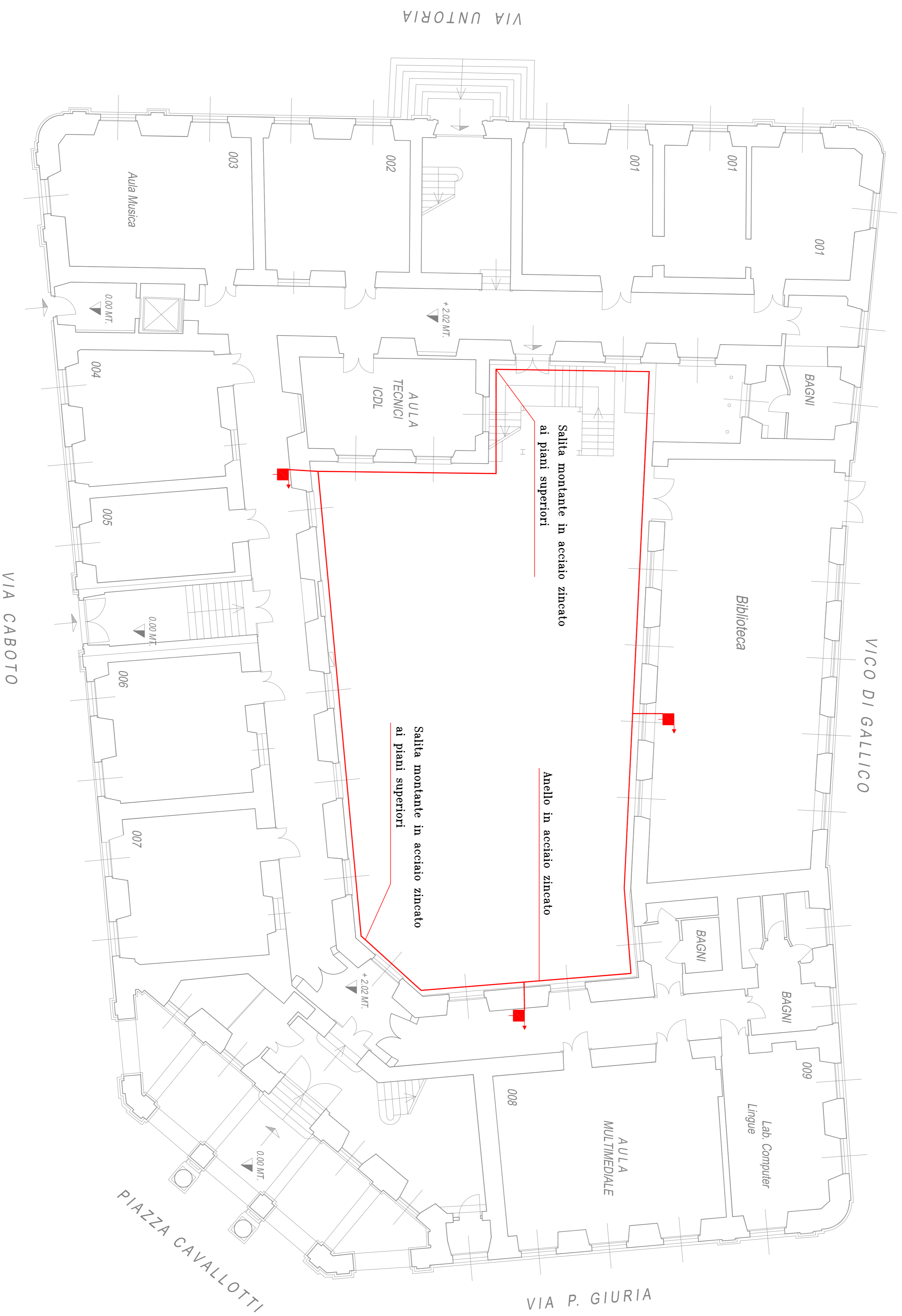


Rev.	0	28/05/2024	...				
Descrizione modifica							
Rev.	Studio di Ingegneria Associato Ferreri & Bachi						
Via Valletta San Cristoforo, 26/10							
Savona							
1851							
L. TECNICO: Ing. Paolo Ferreri							
COLLABORAZIONE: Per. Ing. Roberto Demeglio Via I. Borini 7A Savona Cantiere 347 2225253 rdemeglio@pmk.com SV004289006							
DATA	MAGGIO 2024	VARIANTI	---	SCALA	1:100	TAV. N°	12
OCCORRENTE: Liceo Statale Chiabrera Martini Via Caboto, 2 Savona Valutazione Progetto Antincendio Attività Principale 67.4.C del DPR 151/2011 Attività Secondarie 34.1.B del DPR 151/2011 Naspi ed Estintori al Piano Seminterrato							

PIANO TERRA

■ Naspo con Manichetta da 30 metri
Stacco da montante in tubo acciaio
zincato

L'impianto idranti è stato dimensionato secondo UNI 10779
edizione 2021




Rev.	Data	Descrizione modifica	Rev.	Rev.
0	28/05/2024			

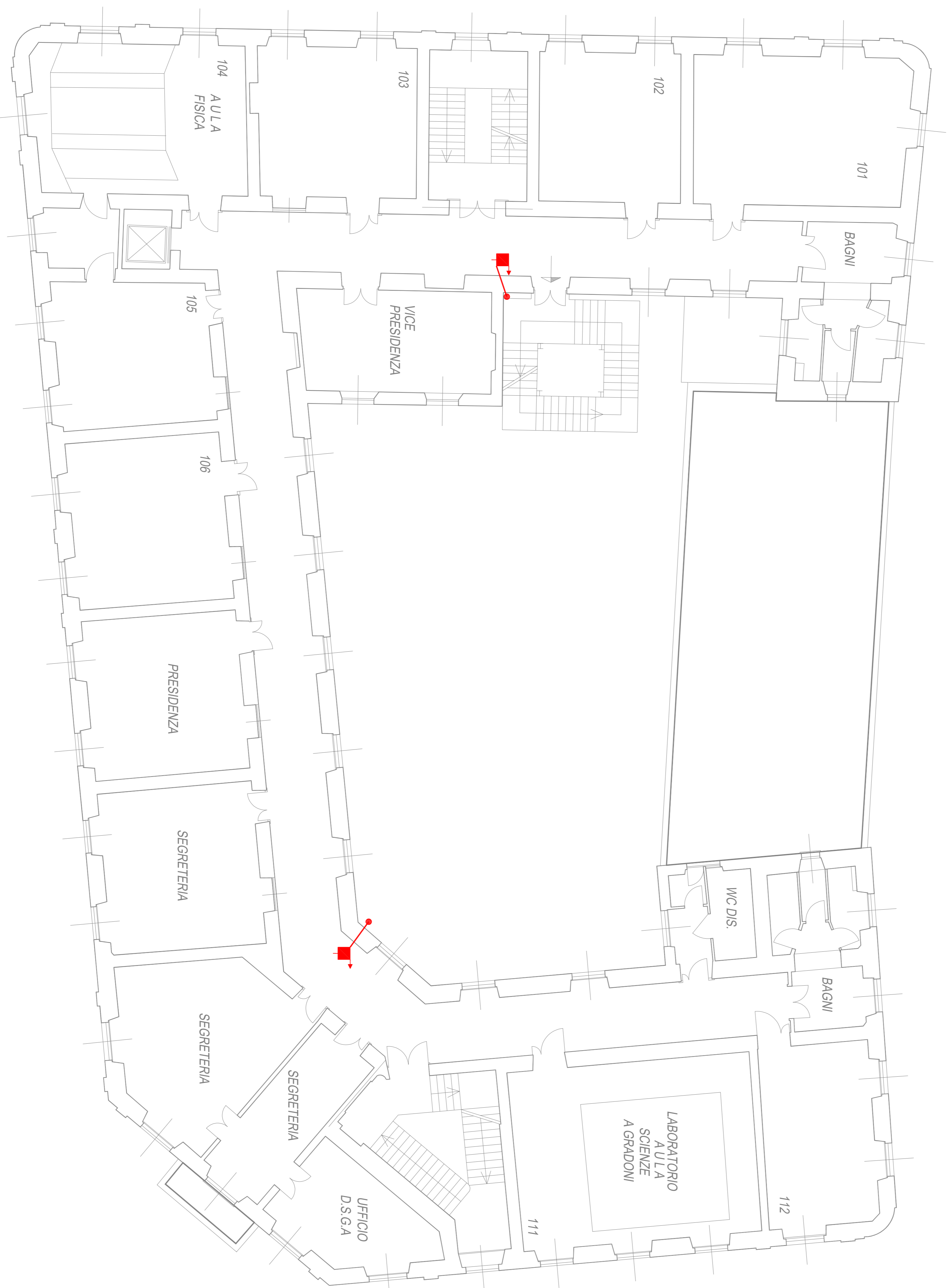
Studio di Ingegneria Associato Ferrarri & Bacchi Ingegneri Via Valletta San Cristoforo, 26/10 10124 TORINO Tel. 011/51224444 - Fax 011/51224444 e-mail: studio@ingegneri-ferrarri-bacchi.it	COMMITTENTE Provincia di Savona Via Valletta San Cristoforo, 26/10 SAVONA	Rev. WI n. 1851
---	--	---------------------------

OGGETTO Liceo Statale Chiabrera Martini Via Caboto, 2 Savona Valutazione Progetto Antincendio Attività Principale 67.4.C del DPR 151/2011 Attività Secondarie 34.1.B del DPR 151/2011 Naspi ed Estintori al Piano Terra	COLLABORAZIONE: Per. Ing. Roberto Demeglio Via I. Borini 7A Savona Cellulare 347 2225253 r.demeglio@protezionem.com SV004289006
---	--

DATA MAGGIO 2026	VARIANTI ---	SCALA 1:100	TAV. N° 13
---------------------	-----------------	----------------	----------------------


 Naspo con Manichetta da 30 metri
 Stacco da montante in tubo acciaio
 zincato

PIANO PRIMO



L'impianto idranti è stato dimensionato secondo UNI 10779
 edizione 2021

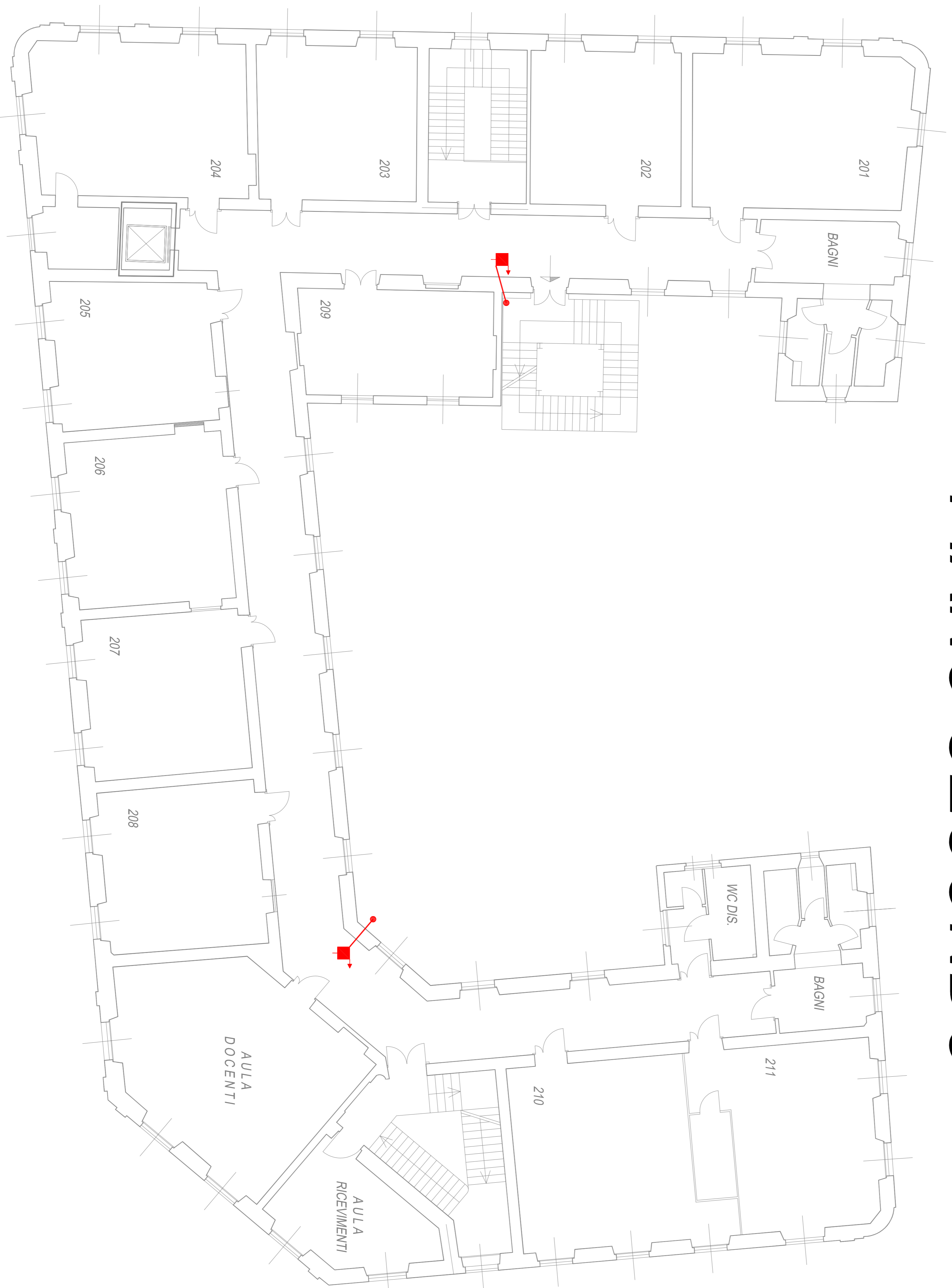
Rev.	Data	Descrizione modifica	Rev.	Rev.	Rev.
0	28/05/2024	...			
Studio di Ingegneria Associato Ferrarri & Bacchi Dott. Ing. Nicola Mariani, Dott. Ing. Ferrarri Paolo Progettazioni - Consulenze 1 - 17100 Savona - corso Italia 13/4 - Tel./Fax 019 827234 Fax 019 827234 e-mail: studioinfe@ingegneri-associati.it (certificati)					
OGGETTO: Liceo Statale Chiabrera Martini Via Caboto, 2 Savona Valutazione Progetto Antincendio Attività Principale 67.4.C del DPR 151/2011 Attività Secondarie 34.1.B del DPR 151/2011 Naspi ed Estintori al Piano Primo			COMUNITA' Provincia di Savona Via Valletta San Cristoforo,26/10 SAVONA		Revista WI n.: 1851
COLLABORAZIONE: Per. Ing. Roberto Demeglio Via I. Borini 7A Savona Cellulare 347 2225253 r.demeglio@ipn.it SV004289006			IL TECNICO: Ing. Paolo Ferrarri		

DATA:	VARIANTI:	SCALA:	TAV. N°:	
MAGGIO 2024	---	1:100	14	

■ Naspo con Manichetta da 30 metri
Stacco da montante in tubo acciaio
zincato

L'impianto idranti è stato dimensionato secondo UNI 10779
edizione 2021

PIANO SECONDO



Rev.	DATA	Descrizione modifica	PRO	RF
0	28/05/2024	-		

Studio di Ingegneria Associato Ferrarri & Bacchi Ingegneri Via Valletta San Cristoforo, 26/10 Savona Tel. 019/827234 Fax 019/827234 e-mail: studio@ingegneri-ferrarri-bacchi.it	COMMITTENTE Provincia di Savona Via Valletta San Cristoforo, 26/10 Savona	Progetto 1851
--	--	------------------

OGGETTO Liceo Statale Chiabrera Martini Via Caboto, 2 Savona Valutazione Progetto Antincendio Attività Principale 67.4.C del DPR 151/2011 Attività Secondarie 34.1.B del DPR 151/2011 Naspi ed Estintori al Piano Secondo	IL TECNICO Ing. Paolo Ferrarri	COLLABORATORE Per. Ing. Roberto Demeglio Via I. Borini 7A Savona Cellulare 347 222533 r.demeglio@ipm.it SV004289006
--	-----------------------------------	--

DATA MAGGIO 2024	VERSIONI ---	SCALA 1:100	TAV. N° 15
---------------------	-----------------	----------------	---------------

↳ Naspo con Manichetta da 30 metri
Stacco da montante in tubo acciaio
zincato

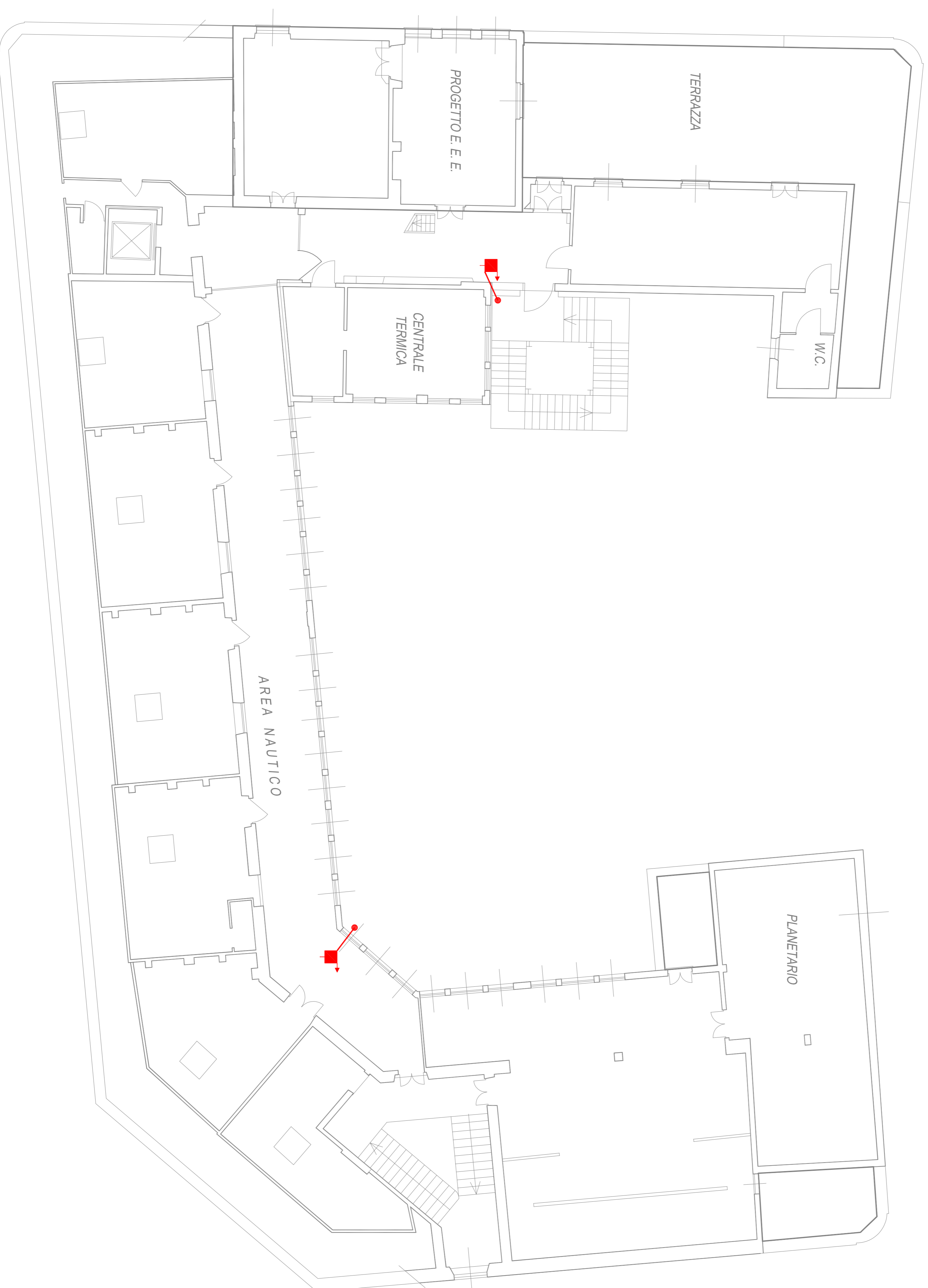
PIANO TERZO

L'impianto idranti è stato dimensionato secondo UNI 10779
edizione 2021



Rev.	Data	Descrizione modifica	Rev.	Data	Rev.	Descrizione	
0	28/05/2024	-					
Rev.		Data		Rev.		Descrizione	
Studio di Ingegneria Associato Ferrarri & Bacchi Ingegneri Ferrarri & Bacchi Via Valletta San Cristoforo, 26/10 10124 TORINO, Italia Tel. / Fax 011 5122234 e-mail: studio@ingegneri-associati.it (2023)				COMUNITA'		Provincia di Savona Via Valletta San Cristoforo, 26/10 SAVONA	
OGGETTO: Liceo Statale Chiabrera Martini Via Caboto, 2 Savona Valutazione Progetto Antincendio Attività Principale 67.4.C del DPR 151/2011 Attività Secondarie 34.1.B del DPR 151/2011 Naspi ed Estintori al Piano Terzo				L. TECNICO: Ing. Paolo Ferrarri		Rev. del Documento 1851	
COLLABORAZIONE: Per. Ing. Roberto Demeglio Via I. Borini 7A Savona Cellulare 347 222533 r.demeglio@ipm.it SV004280006							
DATA: MAGGIO 2026		VARIANTI: ---		SCALA: 1:100		TAG. N°: 16	

PIANO QUARTO



■ Naspo con Manichetta da 30 metri
Stacco da montante in tubo acciaio
zincato

L'impianto idranti è stato dimensionato secondo UNI 10779
edizione 2021

Rev.	Data	Descrizione modifica	RD	PF
0	28/03/2025	-		

Studio di Ingegneria Associato Ferrarri & Bacchi
Ingegneri
Via Valletta San Cristoforo, 26/10
10124 TORINO, ITALIA
Tel. / Fax 011 5122234
e-mail: studio@ingegneri-associati.it (2023)

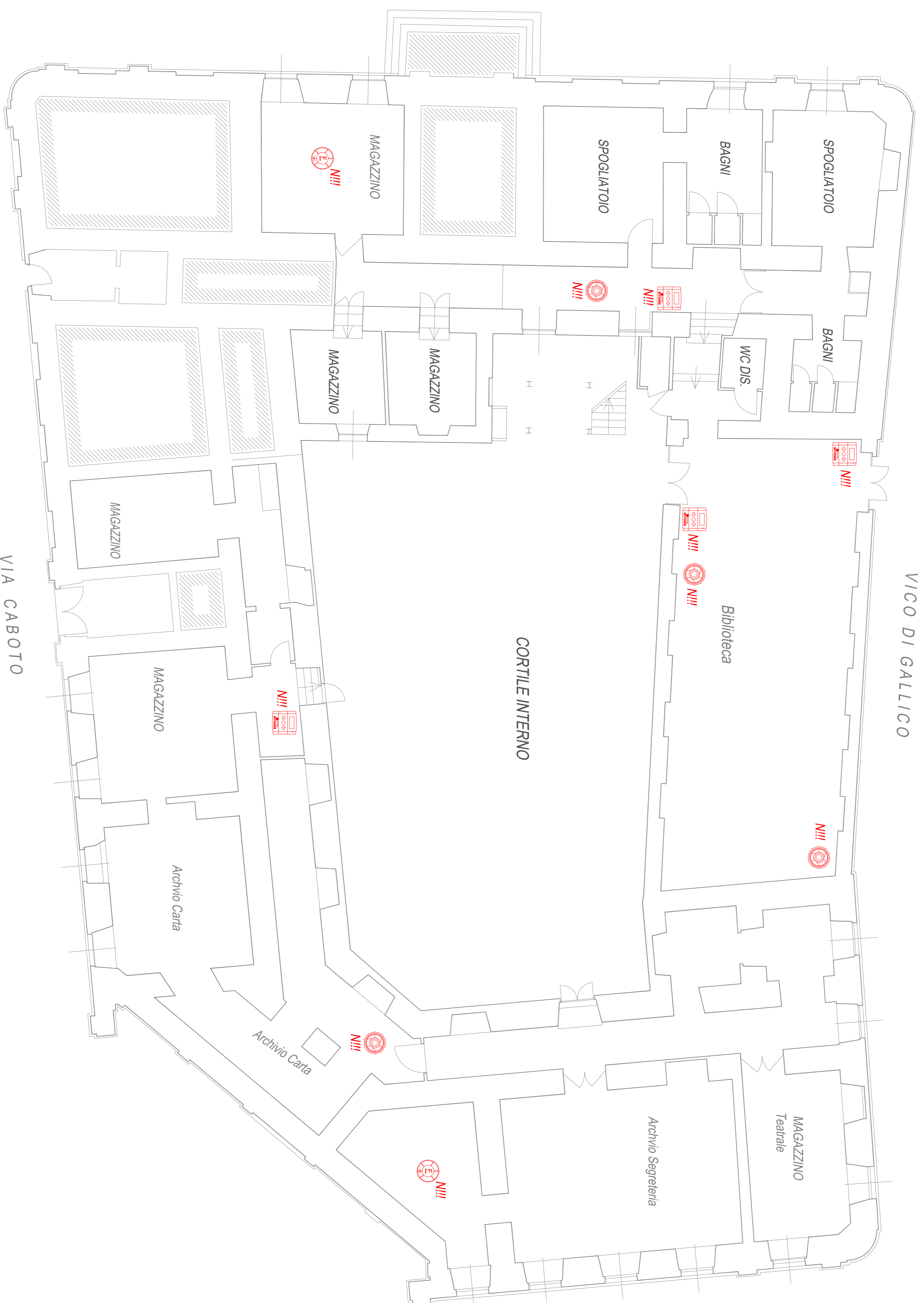
COMMITTENTE
Provincia di Savona
Via Valletta San Cristoforo, 26/10
SAVONA

PROGETTO
Liceo Statale Chiabrera Martini Via Caboto, 2 Savona
Valutazione Progetto Antincendio
Attività Principale 67.4.C del DPR 151/2011
Attività Secondarie 34.1.B del DPR 151/2011
Naspi ed Estintori al Piano Quarto

COLLABORAZIONE:
Per. Ing. Roberto Demeglio
Via I. Borini 7A Savona
Cellulare 347 222533
r.demeglio@ipm.it
SV004280006

Scala: 1:100
Foglio: 17

PIANO SEMINTERRATO



LEGENDA IMPIANTO ALLARME INCENDIO

SISTEMA ANALOGICO	
	CENTRALE ANALOGICA 4 LOOP- ESPANDIBILI MODELLO AM6000
	SIRENA ESTERNA AUTOALIMENTATA
	RIVELATORE OTTICO DI FUMO NF-X1-OPT + BS01AP
	SIRENA INDIRIZZATA DA LOOP SERIE NF-X1
	PULSANTE MANUALE DINCENDIO A ROTTURA VETRO M700K1
	SENSORI LINEARI DI FUMO (TRASMISSIONE E RECEZIONE)

La distribuzione ai componenti antincendio sarà da realizzarsi in cavo PH120 FG290HMI6 2x1 mmq, conforme a CEI EN 50200 e CEI 20-105 V2

Per configurazione del sistema e collegamenti saranno da rispettarsi le indicazioni del Produttore dei componenti che verranno impiegati per la realizzazione dell'impianto antincendio

Gli indirizzi dei componenti in campo dell'impianto di Rivelazione ed Allarme Incendio saranno da attribuire, in funzione dello sviluppo dei loops, durante l'esecuzione delle opere, e dovranno essere indicati sulla documentazione di progetto as built

La distribuzione ai componenti antincendio sarà da realizzarsi in tubo in PVC rigido, autoestinguente, con componenti ed accessori tali da mantenere il grado di protezione minimo IP44

Il dimensionamento degli impianti è stato effettuato secondo UNI 9795 12/2021. Tale norma dovrà essere seguita anche per la realizzazione dell'impianto

In corrispondenza degli attraversamenti con le vie cavo delle compartimentazioni antincendio, sarà da ripristinare il grado EI 60, tramite schiumature o componenti equivalenti

Rev.	Descrizione modifica	Rev.	Rev.
0	28/06/2024		

Studio di Ingegneria Associato Ferreri & Pochi Dott. Ing. Alessio Massimo, Dott. Ing. Ferreri Pochi Progettazioni - Consulenze I - 17100 Savona - Corso Indù 13/A - Tel./Fax 019/827234 E-mail: studioferreri@ingferreri.it e-mail: studioferreri@ingferreri.it - ingferreri@ingferreri.it	COMMITTENTI Provincia di SAVONA Via Valletta San Cristoforo, 26/10 SAVONA	Relato VV.L. 1851
--	--	----------------------

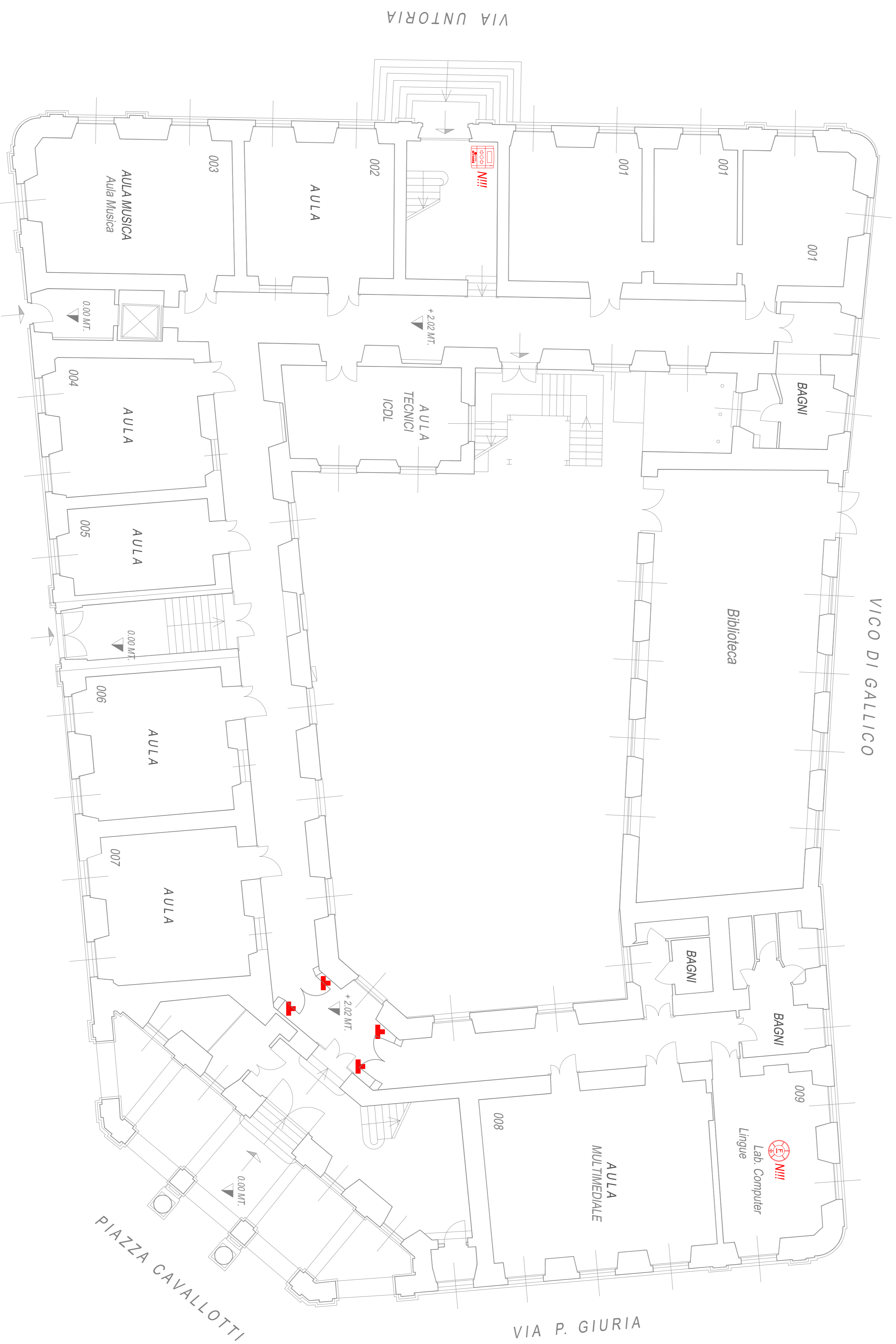
OGGETTO: L. TECNICO
Ing Paolo Ferrari

Liceo Statale Chiebrera Martini Via Caboto, 2 Savona
Valutazione Progetto Antincendio
Attività Principale 67.4.C del DPR 151/2011
Attività Secondarie 34.1.B del DPR 151/2011

Piano Seminterrato - Impianto IRAI Livello III

DATA	VERSIONI	SCALA	TAV. N°	COLLABORAZIONE
MARZO 2026	—	1:100	18	Per. Ing. Riccardo Demaggio Via L. Ebrauri 7/A Savona Cellulare 347 232553 rdemaggio@rai.com SV00426P006

PIANO TERRA



LEGENDA IMPIANTO ALLARME INCENDIO SISTEMA ANALOGICO	
	CENTRALE ANALOGICA 4 LOOP-ESPANDIBILI MODELLO AM6000
	SIRENA ESTERNA AUTOALIMENTATA
	RIVELATORE OTTICO DI FUMO NF-X-OPT + BS01AP
	SIRENA INDIRIZZATA DA LOOP SERIE NF-XI
	PULSANTE MANUALE D'INCENDIO A ROTTURA VETRO M700K1
	SENSORI LINEARI DI FUMO (TRASMISSIONE E RECEZIONE)
	ELETTROMAGNETE DI SGANCIO PORTA TAGLIAFUOCO

La distribuzione ai componenti antincendio sarà da realizzarsi in cavo PH120 FG290HM16 2x1 mmq, conforme a CEI EN 50200 e CEI 20-105 V2

Per configurazione del sistema e collegamenti saranno da rispettarsi le indicazioni del Produttore dei componenti che verranno impiegati per la realizzazione dell'impianto antincendio

Gli indirizzi dei componenti in campo dell'impianto di Rivelazione ed Allarme Incendio saranno da attribuire, in funzione dello sviluppo dei loops, durante l'esecuzione delle opere, e dovranno essere indicati sulla documentazione di progetto as built

La distribuzione ai componenti antincendio sarà da realizzarsi in tubo in PVC rigido, autoestinguente, con componenti ed accessori tali da mantenere il grado di protezione minimo IP44

Il dimensionamento degli impianti è stato effettuato secondo UNI 9795 12/2021. Tale norma dovrà essere seguita anche per la realizzazione dell'impianto

In corrispondenza degli attraversamenti con le vie cavo delle compartimentazioni antincendio, sarà da ripristinare il grado EI 60, tramite schiumature o componenti equivalenti

0	28/06/2024	Disegnata grafica						
Rev.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICHE						
Studio di Ingegneria Associato Ferreri & Pochi Dott. Ing. Saverio Massimo, Dott. Ing. Ferruccio Progettazioni - Consulenze I - 17100 Savona - Corso Indù 13/4 - Tel./Fax 019/827234 E-mail: studio@ingferreri.it - ingferreri@ingferreri.it e-mail: studio@ingferreri.it - ingferreri@ingferreri.it			COMMITTENTE Provincia di Savona Via Valletta San Cristoforo, 26/10 SAVONA		PIANO V.M. L. Registro Contratto 1851			
COORDINATORE Ing. Paolo Ferrari			COLLABORATORE Per. Inf. Riccardo Demaggio Via L. Einaudi 7/A Savona Cellulare 347 223553 rdemaggio@rai.com SV04426P006					
Liceo Statale Chiebrera Martini Via Caboto, 2 Savona Valutazione Progetto Antincendio Attività Principale 67.4.C del DPR 151/2011 Attività Secondarie 34.1.B del DPR 151/2011 Piano Terra - Impianto IRAI Livello III								
DATA	VERSIONI	SCALE	TAV. N°					
MARZO 2026	—	1:100	19					

PIANO QUARTO



LEGENDA IMPIANTO ALLARME INCENDIO

SISTEMA ANALOGICO	
	CENTRALE ANALOGICA 4 LOOP- ESPANDIBILI MODELLO AM6000
	SIRENA ESTERNA AUTOALIMENTATA
	RIVELATORE OTTICO DI FUMO NFX-LOPT + BS01AP
	SIRENA INDIRIZZATA DA LOOP SERIE NFXI
	PULSANTE MANUALE DINCENDIO A ROTTURA VETRO M700K1
	SENSORI LINEARI DI FUMO (TRASMISSIONE E RECEZIONE)

La distribuzione ai componenti antincendio sarà da realizzarsi in cavo PH120 FG290HMI6 2x1 mmq, conforme a CEI EN 50200 e CEI 20-105 V2

Per configurazione del sistema e collegamenti saranno da rispettarsi le indicazioni del Produttore dei componenti che verranno impiegati per la realizzazione dell'impianto antincendio

Gli indirizzi dei componenti in campo dell'impianto di Rivelazione ed Allarme Incendio saranno da attribuire, in funzione dello sviluppo dei loops, durante l'esecuzione delle opere, e dovranno essere indicati sulla documentazione di progetto as built

La distribuzione ai componenti antincendio sarà da realizzarsi in tubo in PVC rigido, autoestinguente, con componenti ed accessori tali da mantenere il grado di protezione minimo IP44

Il dimensionamento degli impianti è stato effettuato secondo UNI 9795 12/2021. Tale norma dovrà essere seguita anche per la realizzazione dell'impianto

In corrispondenza degli attraversamenti con le vie cavo delle compartimentazioni antincendio, sarà da ripristinare il grado EI 60, tramite schiumature o componenti equivalenti

Rev.	DATA	Descrizione modifica	ES	PI
0	28/06/2025			

Studio di Ingegneria Associato Ferreri & Pochi
 Dott. Ing. Alessio Massimo, Dott. Ing. Ferreri Pochi
 Progettazioni - Consulenze
 I - 17100 Savona - corso Indù 13/4 - tel./fax 019/827234
 E-mail: ing.ferreri@ingferreri.it
 e-mail: studioin@ingferreri.it - associedit@ingferreri.it

COMMITTENTE
 Provincia di SAVONA
 Via Valletta San Cristoforo, 26/10
 SAVONA

PROGETTO
 Liceo Statale Chiebrera Martini Via Caboto, 2 Savona
 Valutazione Progetto Antincendio
 Attività Principale 67.4.C del DPR 151/2011
 Attività Secondarie 34.1.B del DPR 151/2011

COLLABORAZIONE
 Ing. Paolo Ferrari

PRODOTTORE
 1851

Piano Quarto - Impianto IRAI Livello III

DATA	VERSIONE	SCALE	TAV. N°	FOGLIO
MARZO 2026	—	1:100	23	

COLLABORAZIONE
 Per. Ing. Riccardo Demeglio
 Via L. Ebrelli 7/A Savona
 Cellulare 347 223553
rdemeglio@rai.com
 SV00426P006