

COMMITTENTE

Comune di ORISTANO

Piazza Eleonora d'Arborea

09170 ORISTANO - OR



PROGETTO ESECUTIVO

PRIMO STRALCIO FUNZIONALE

OGGETTO

**LAVORI DI ADEGUAMENTO AI FINI
DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO E
FUNZIONALE DEL TEATRO GARAU**

**INTERVENTI IN PROGETTO
ELABORATI GRAFICI DI DETTAGLIO
IMPIANTI TECNOLOGICI**

Rev : 11 Agg. AA

DATA : 07-11-2018

Cod. Tavola TG2.8-T

I PROFESSIONISTI

Scala: varie
File: AAXX1_AD_TGA_IT_11.dwg



IL RUP

Ing. Giuseppe Pinna



PROGETTO ESECUTIVO

PRIMO STRALCIO FUNZIONALE

**LAVORI DI ADEGUAMENTO AI FINI
DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO E
FUNZIONALE DEL TEATRO GARAU**

INTERVENTI IN PROGETTO

ELABORATI GRAFICI DI DETTAGLIO

IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO

Rev : 11 Agg. AA

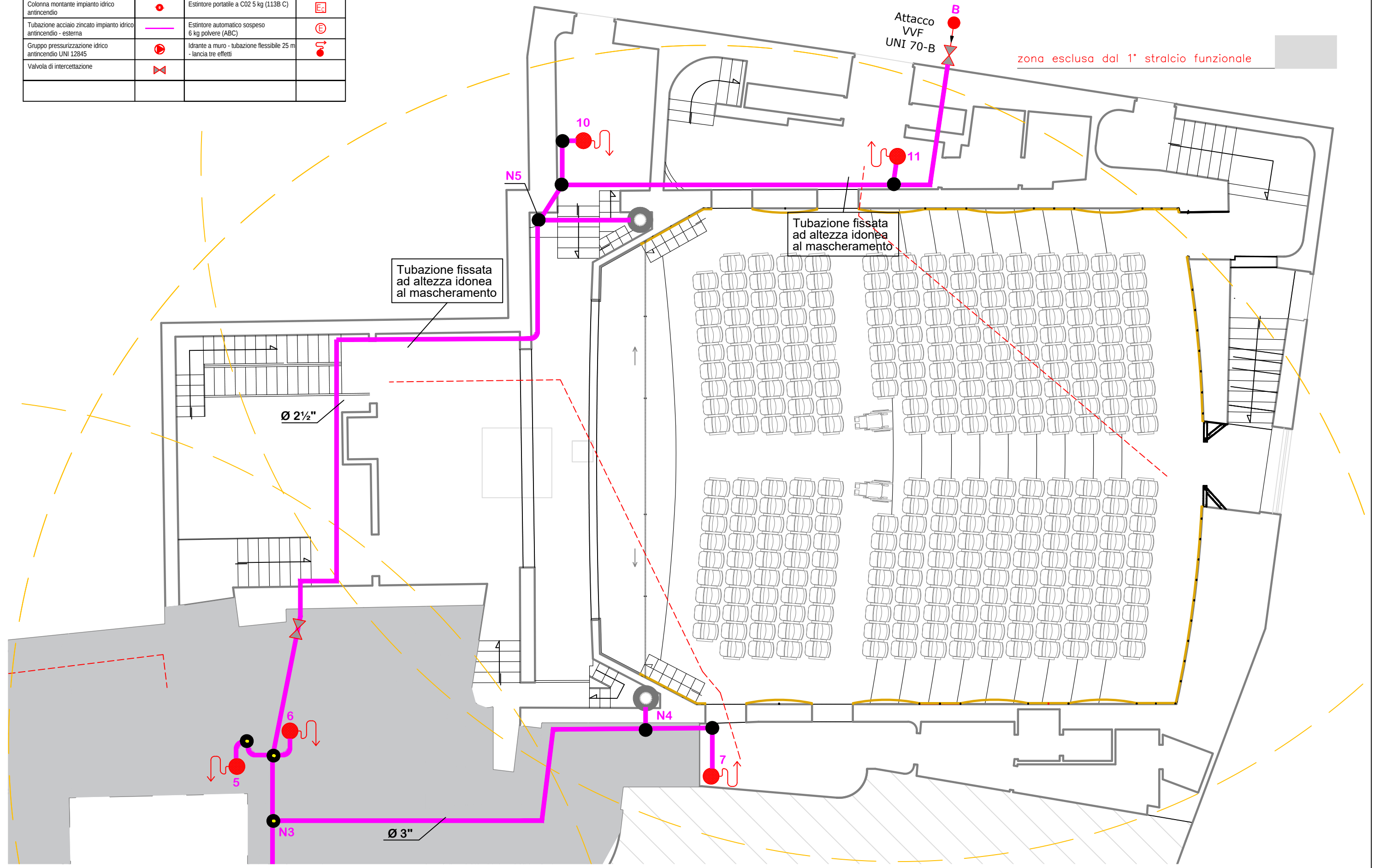
Cod. Tavola TG2.5-T-1

Scala: varie
File: AAXX1_AD_TGA_IT_11.dwg

DATA : 07-11-2018

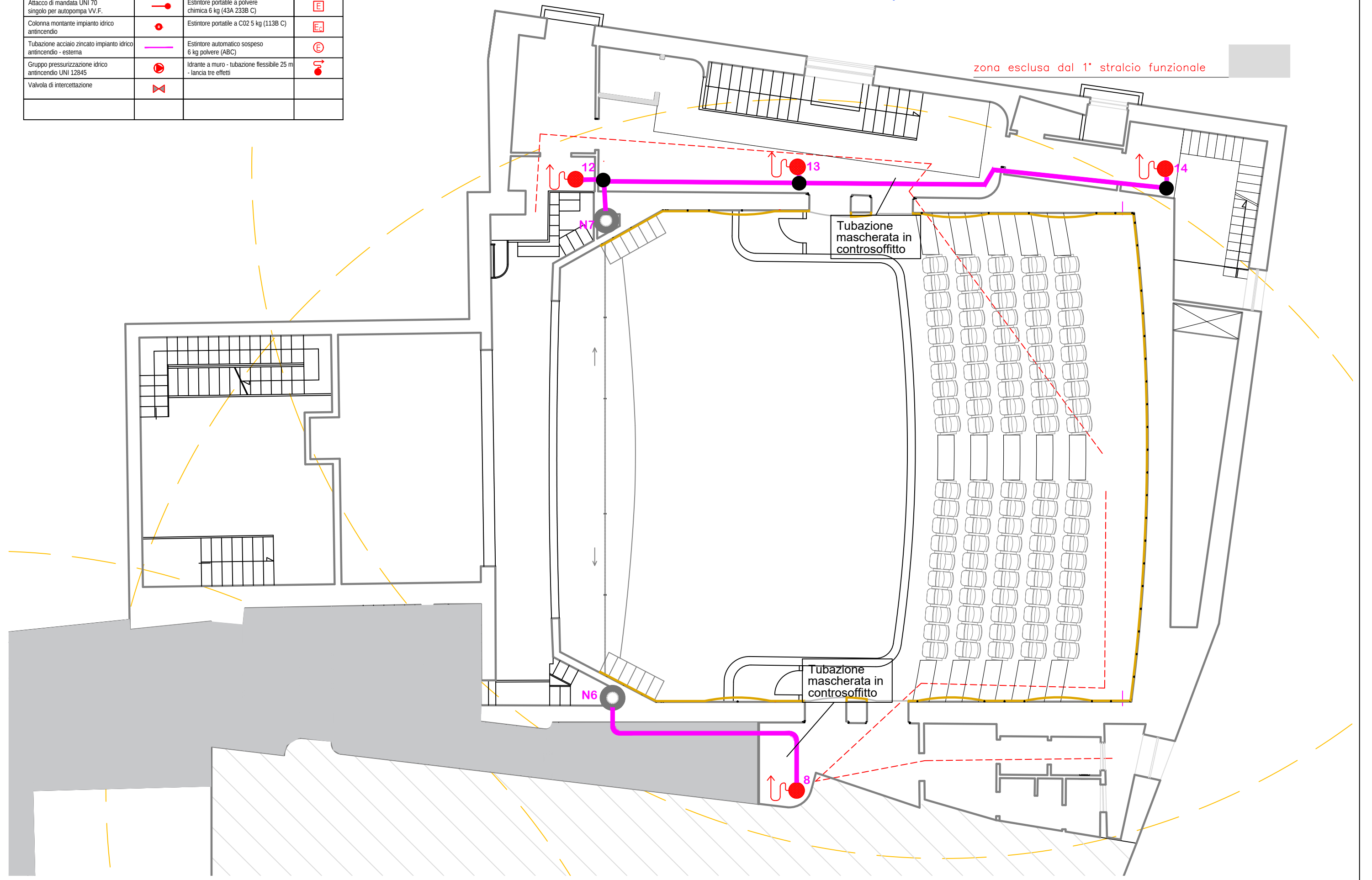
LEGENDA SIMBOLI			
Descrizione	Simbolo grafico	Descrizione	Simbolo grafico
Attacco di mandata UNI 70 singolo per autopompa VV.F.		Estintore portatile a polvere chimica 6 kg (43A 233B C)	
Colonna montante impianto idrico antincendio		Estintore portatile a CO2 5 kg (113B C)	
Tubazione acciaio zincato impianto idrico antincendio - esterna		Estintore automatico sospeso 6 kg polvere (ABC)	
Gruppo pressurizzazione idrico antincendio UNI 12845		Idrante a muro - tubazione flessibile 25 m - lancia tre effetti	
Valvola di intercettazione			

IDRICO ANTINCENDIO PIANO TERRA



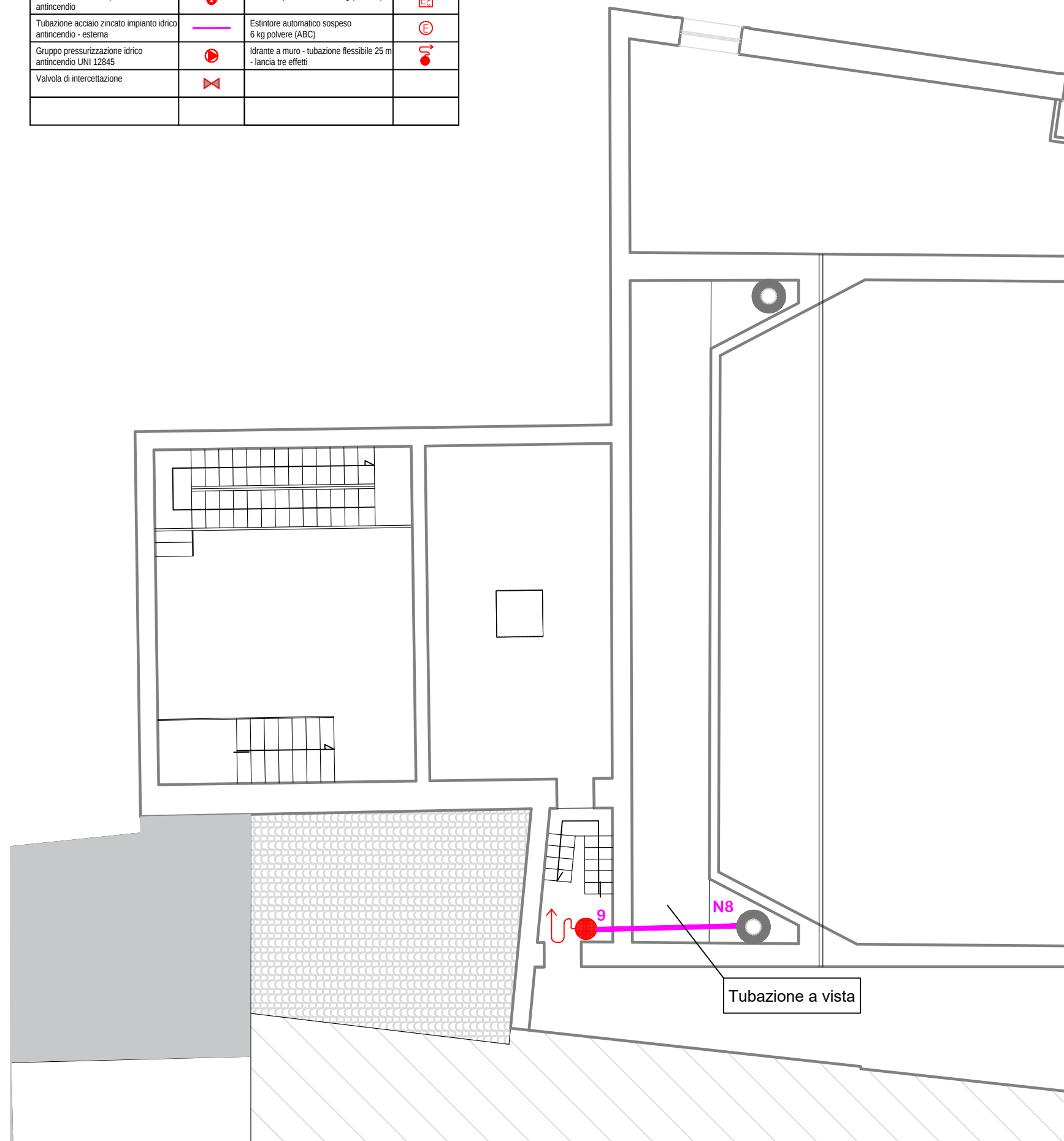
IDRICO ANTINCENDIO PIANO PRIMO - Q. 4.02 m

LEGENDA SIMBOLI			
Descrizione	Simbolo grafico	Descrizione	Simbolo grafico
Attacco di mandata UNI 70 singolo per autopompa VV.F.		Estintore portatile a polvere chimica 6 kg (43A 233B C)	
Colonna montante impianto idrico antincendio		Estintore portatile a CO2 5 kg (113B C)	
Tubazione acciaio zincato impianto idrico antincendio - esterna		Estintore automatico sospeso 6 kg polvere (ABC)	
Gruppo pressurizzazione idrico antincendio UNI 12845		Idrante a muro - tubazione flessibile 25 m - lancia tre effetti	
Valvola di intercettazione			

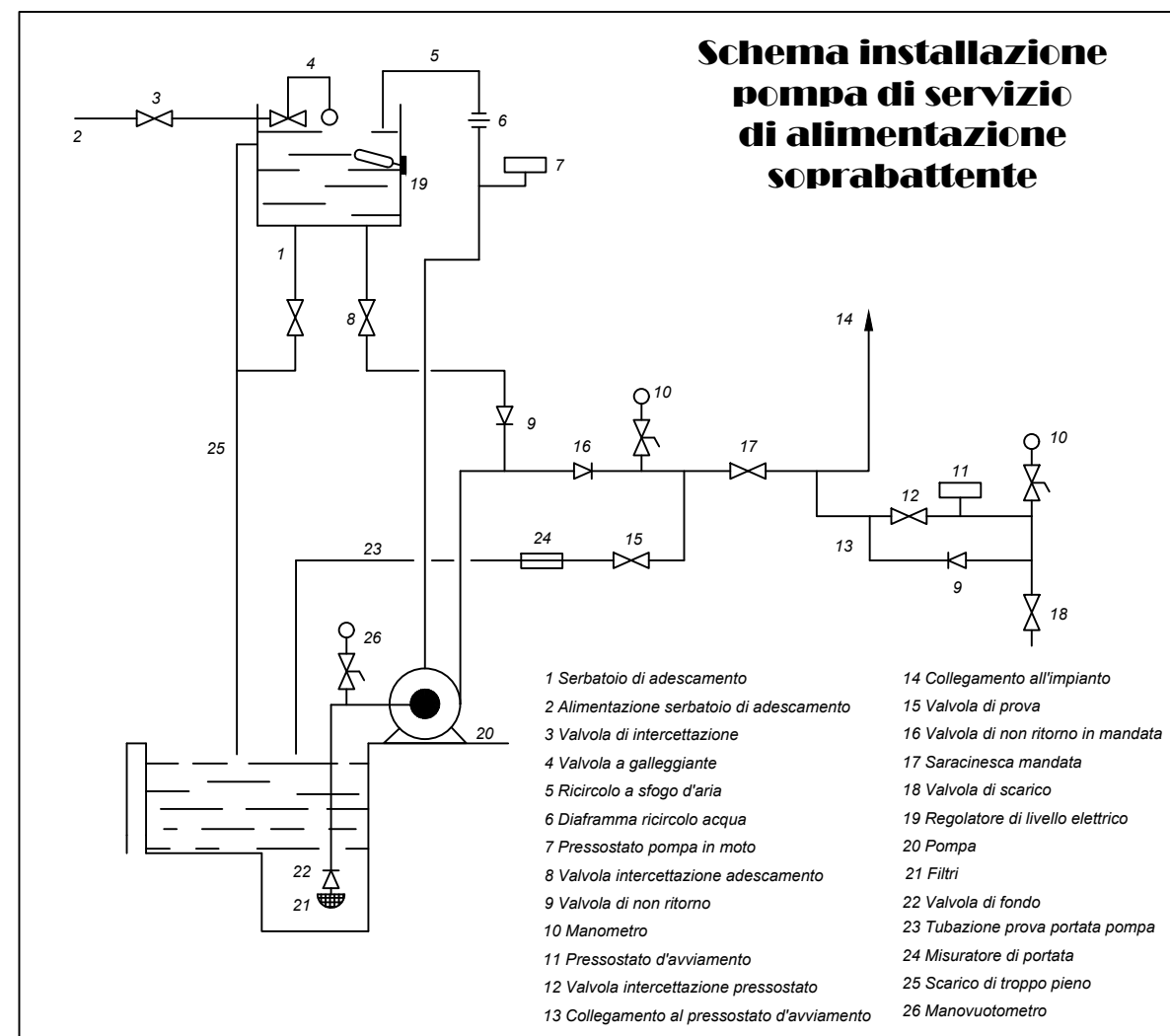


IDRICO ANTINCENDIO PIANO SECONDO - Q. 7.22 m

LEGENDA SIMBOLI			
Descrizione	Simbolo grafico	Descrizione	Simbolo grafico
Attacco di mandata UNI 70 singolo per autopompa VV.F.		Estintore portatile a polvere chimica 6 kg (43A 233B C)	
Colonna montante impianto idrico antincendio		Estintore portatile a CO2 5 kg (113B C)	
Tubazione acciaio zincato impianto idrico antincendio - esterna		Estintore automatico sospeso 6 kg polvere (ABC)	
Gruppo pressurizzazione idrico antincendio UNI 12845		Idrante a muro - tubazione flessibile 25 m - lancia tre effetti	
Valvola di intercettazione			

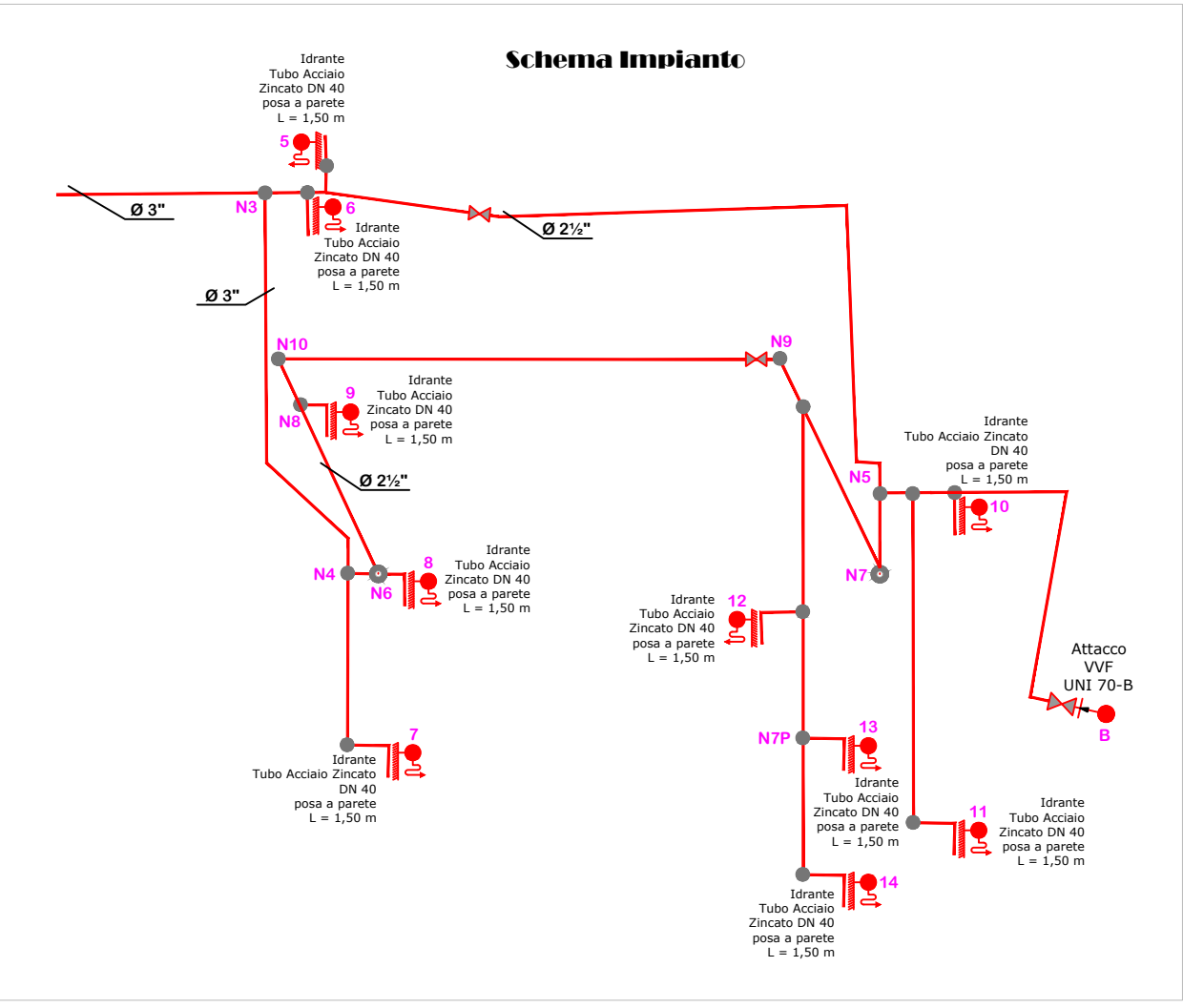
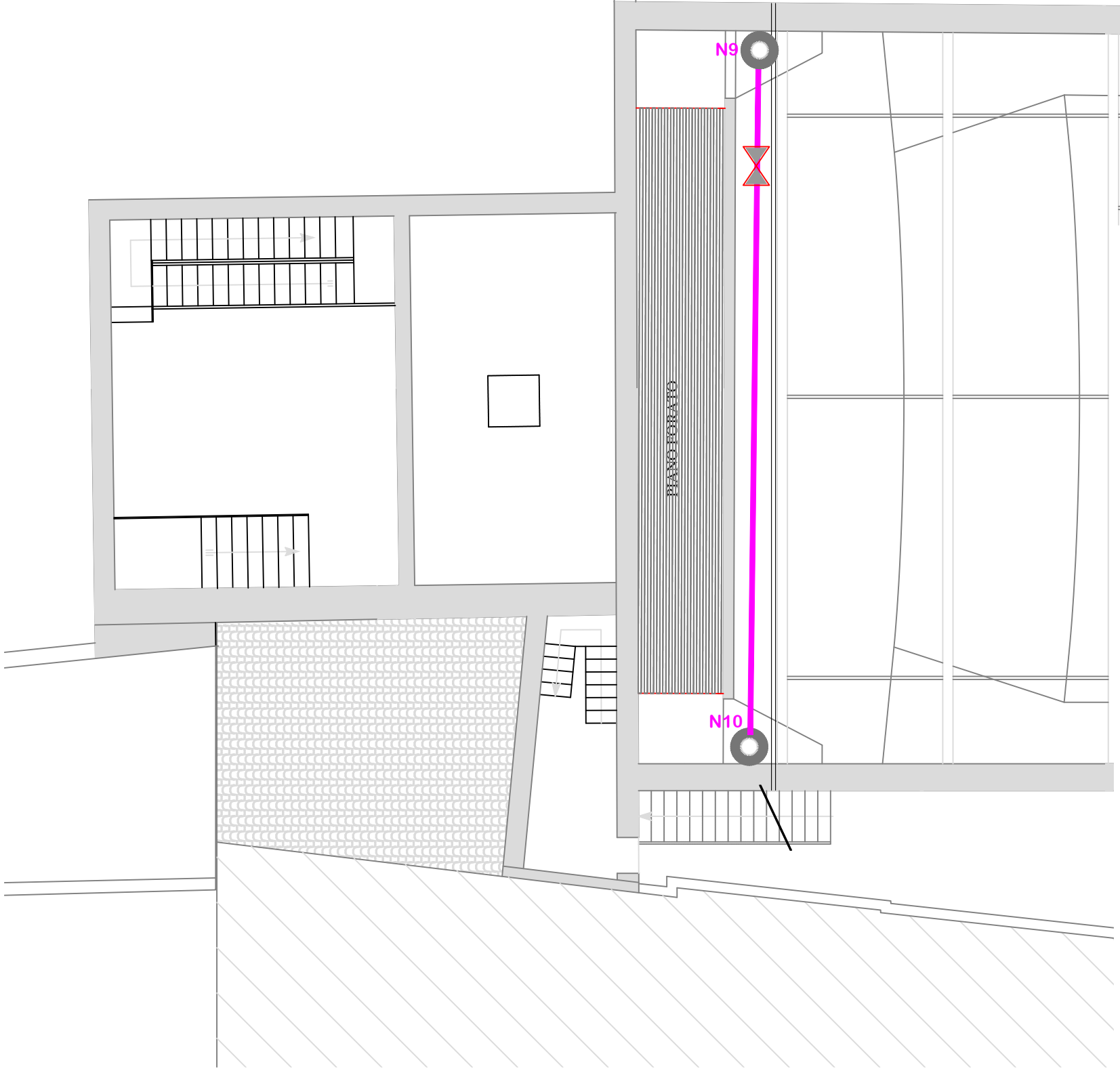


zona esclusa dal 1° stralcio funzionale



IDRICO ANTINCENDIO - Q. 10.50 m

LEGENDA SIMBOLI			
Descrizione	Simbolo grafico	Descrizione	Simbolo grafico
Attacco di mandata UNI 70 singolo per autopompa VV.F.		Estintore portatile a polvere chimica 6 kg (43A 233B C)	
Colonna montante impianto idrico antincendio		Estintore portatile a CO2 5 kg (113B C)	
Tubazione acciaio zincato impianto idrico antincendio - esterna		Estintore automatico sospeso 6 kg polvere (ABC)	
Gruppo pressurizzazione idrico antincendio UNI 12845		Idrante a muro - tubazione flessibile 25 m - lancia tre effetti	
Valvola di intercettazione			



PROGETTO ESECUTIVO

PRIMO STRALCIO FUNZIONALE

**LAVORI DI ADEGUAMENTO AI FINI
DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO E
FUNZIONALE DEL TEATRO GARAU**

INTERVENTI IN PROGETTO

ELABORATI GRAFICI DI DETTAGLIO

**IMPIANTO
RILEVAZIONE INCENDI**

Rev : 11 Agg. AA

Cod. Tavola **TG2.5-T-2**

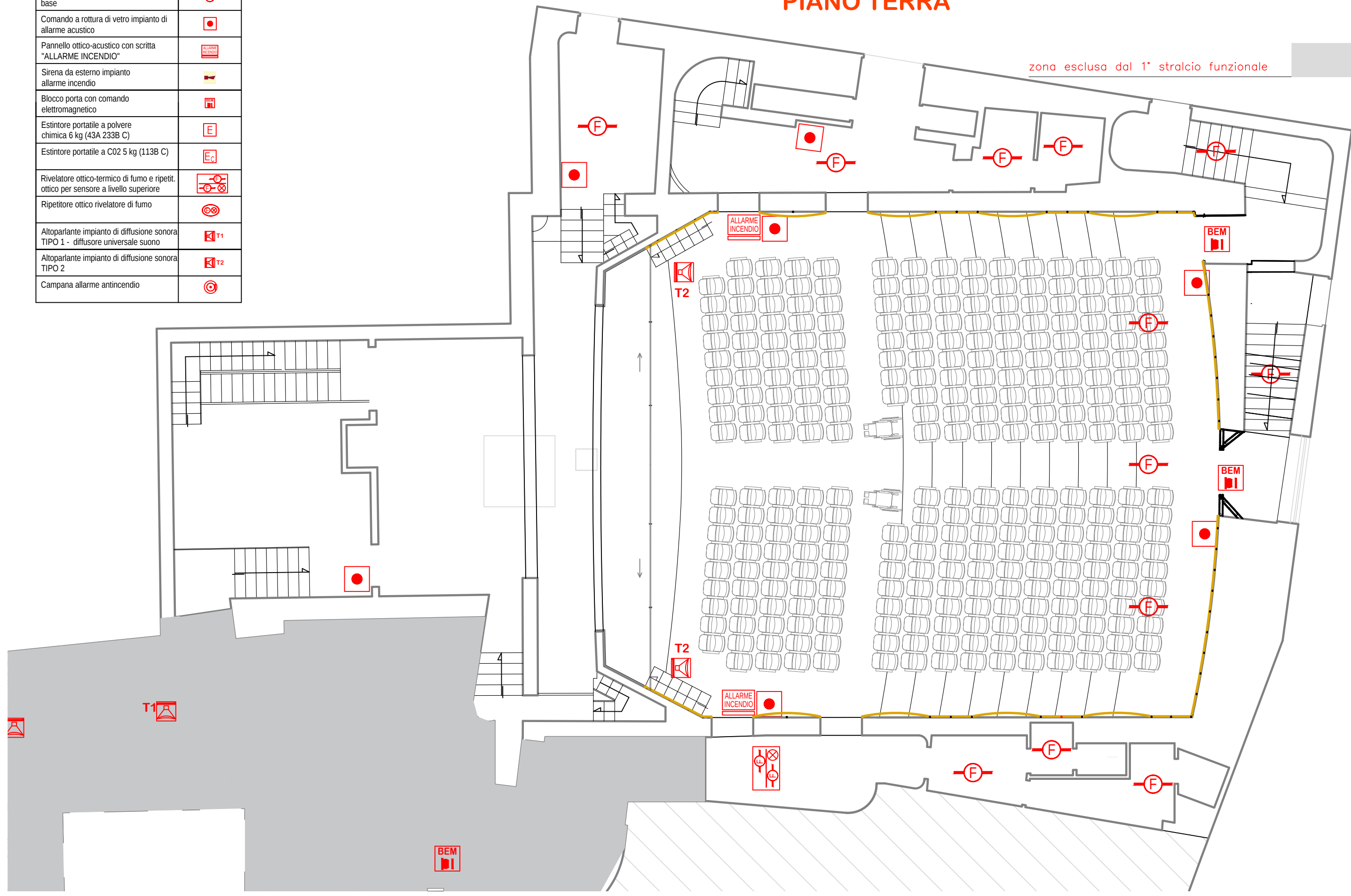
Scala: varie
File: AAXX1_AD_TGA_IT_11.dwg

DATA : 07-11-2018

LEGENDA SIMBOLI

Descrizione	Simbolo grafico
Centrale di controllo impianto di rivelazione fumi e allarme a.i.	
Rivelatore ottico-termico di fumo con base	
Comando a rottura di vetro impianto di allarme acustico	
Pannello ottico-acustico con scritta "ALLARME INCENDIO"	
Sirena da esterno impianto allarme incendio	
Blocco porta con comando elettromagnetico	
Estintore portatile a polvere chimica 6 kg (43A 233B C)	
Estintore portatile a CO2 5 kg (113B C)	
Rivelatore ottico-termico di fumo e ripetit. ottico per sensore a livello superiore	
Ripetitore ottico rivelatore di fumo	
Altoparlante impianto di diffusione sonora TIPO 1 - diffusore universale suono	
Altoparlante impianto di diffusione sonora TIPO 2	
Campana allarme antincendio	

RIVELAZIONE INCENDI PIANO TERRA

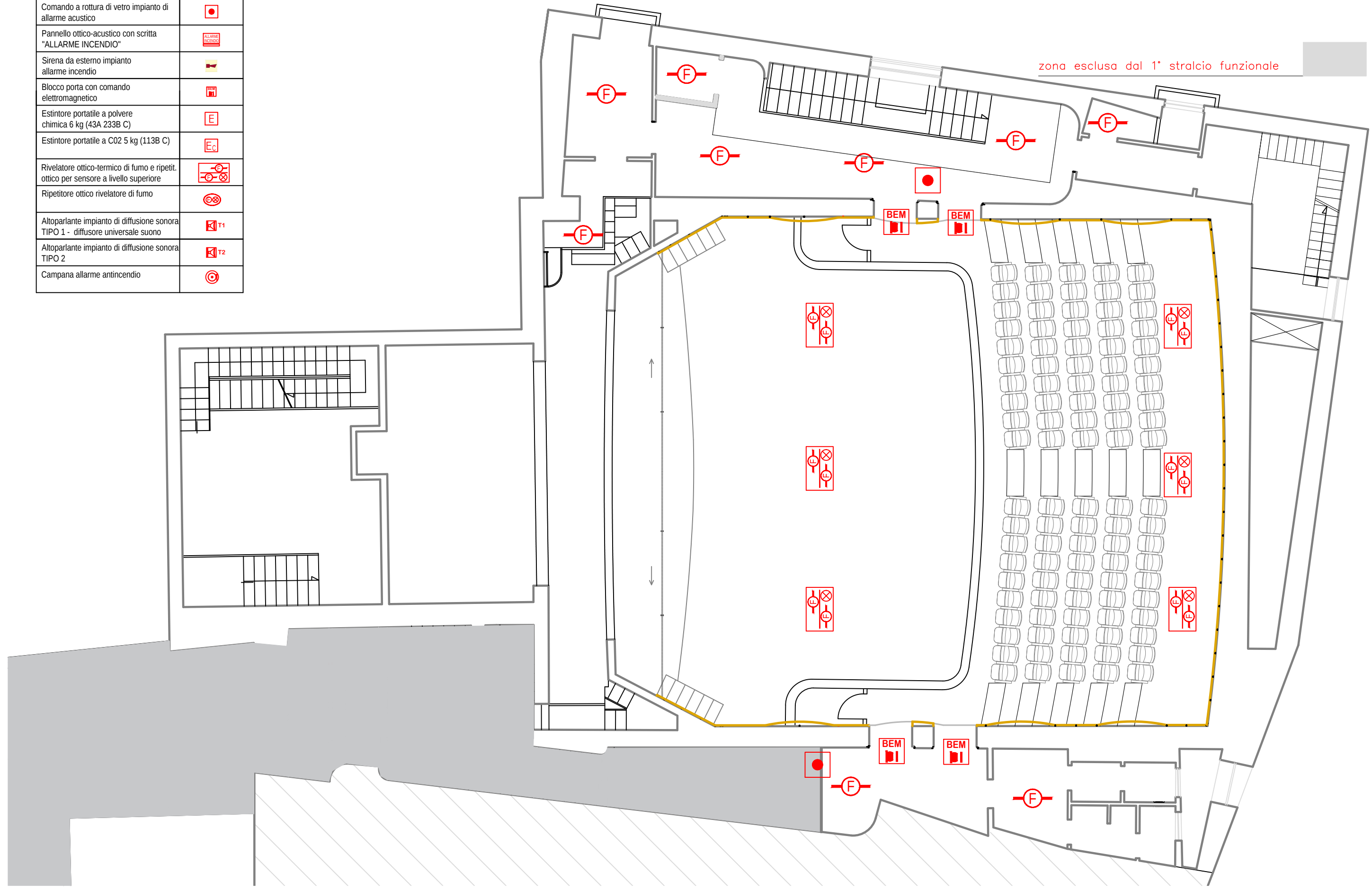


LEGENDA SIMBOLI

Descrizione	Simbolo grafico
Centrale di controllo impianto di rivelazione fumi e allarme a.i.	
Rivelatore ottico-termico di fumo con base	
Comando a rottura di vetro impianto di allarme acustico	
Pannello ottico-acustico con scritta "ALLARME INCENDIO"	
Sirena da esterno impianto allarme incendio	
Blocco porta con comando elettromagnetico	
Estintore portatile a polvere chimica 6 kg (43A 233B C)	
Estintore portatile a CO2 5 kg (113B C)	
Rivelatore ottico-termico di fumo e ripetit. ottico per sensore a livello superiore	
Ripetitore ottico rivelatore di fumo	
Altoparlante impianto di diffusione sonora TIPO 1 - diffusore universale suono	
Altoparlante impianto di diffusione sonora TIPO 2	
Campana allarme antincendio	

RIVELAZIONE INCENDI PIANO PRIMO - Q. 4.02 m

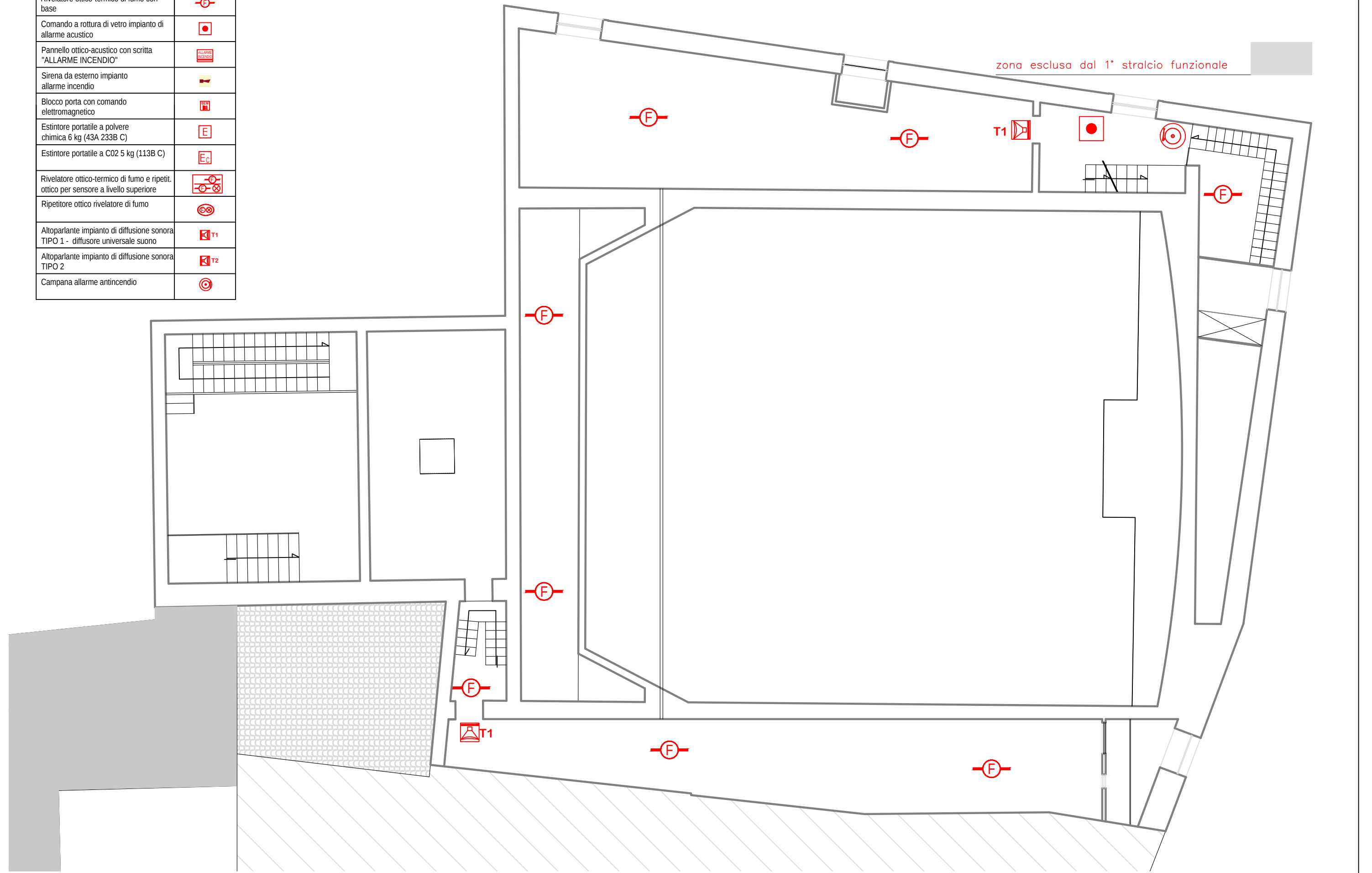
zona esclusa dal 1° stralcio funzionale



LEGENDA SIMBOLI

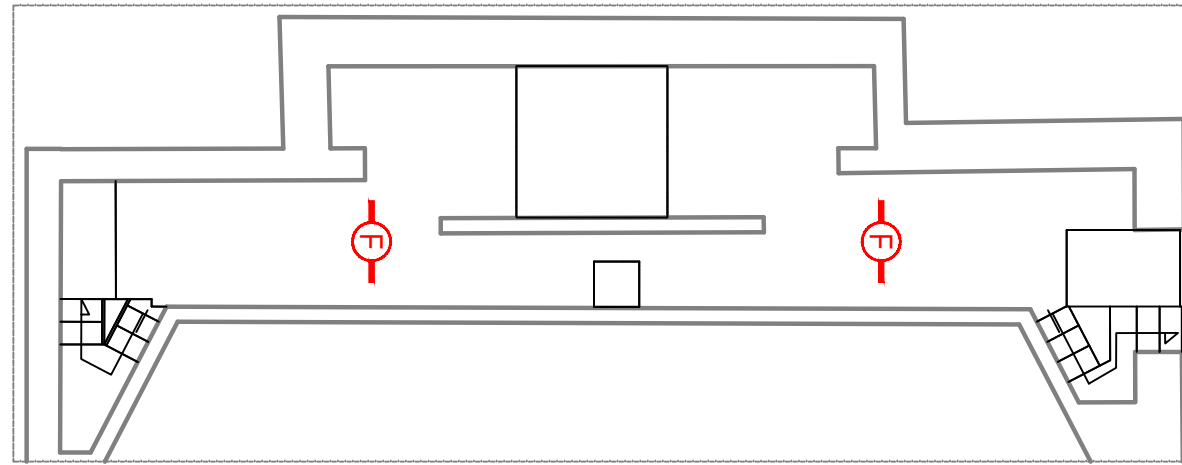
Descrizione	Simbolo grafico
Centrale di controllo impianto di rivelazione fumi e allarme a.i.	
Rivelatore ottico-termico di fumo con base	
Comando a rottura di vetro impianto di allarme acustico	
Pannello ottico-acustico con scritta "ALLARME INCENDIO"	
Sirena da esterno impianto allarme incendio	
Blocco porta con comando elettromagnetico	
Estintore portatile a polvere chimica 6 kg (43A 233B C)	
Estintore portatile a CO2 5 kg (113B C)	
Rivelatore ottico-termico di fumo e ripet. ottico per sensore a livello superiore	
Ripetitore ottico rivelatore di fumo	
Altoparlante impianto di diffusione sonora TIPO 1 - diffusore universale suono	
Altoparlante impianto di diffusione sonora TIPO 2	
Campana allarme antincendio	

RIVELAZIONE INCENDI PIANO SECONDO - Q. 7.22 m

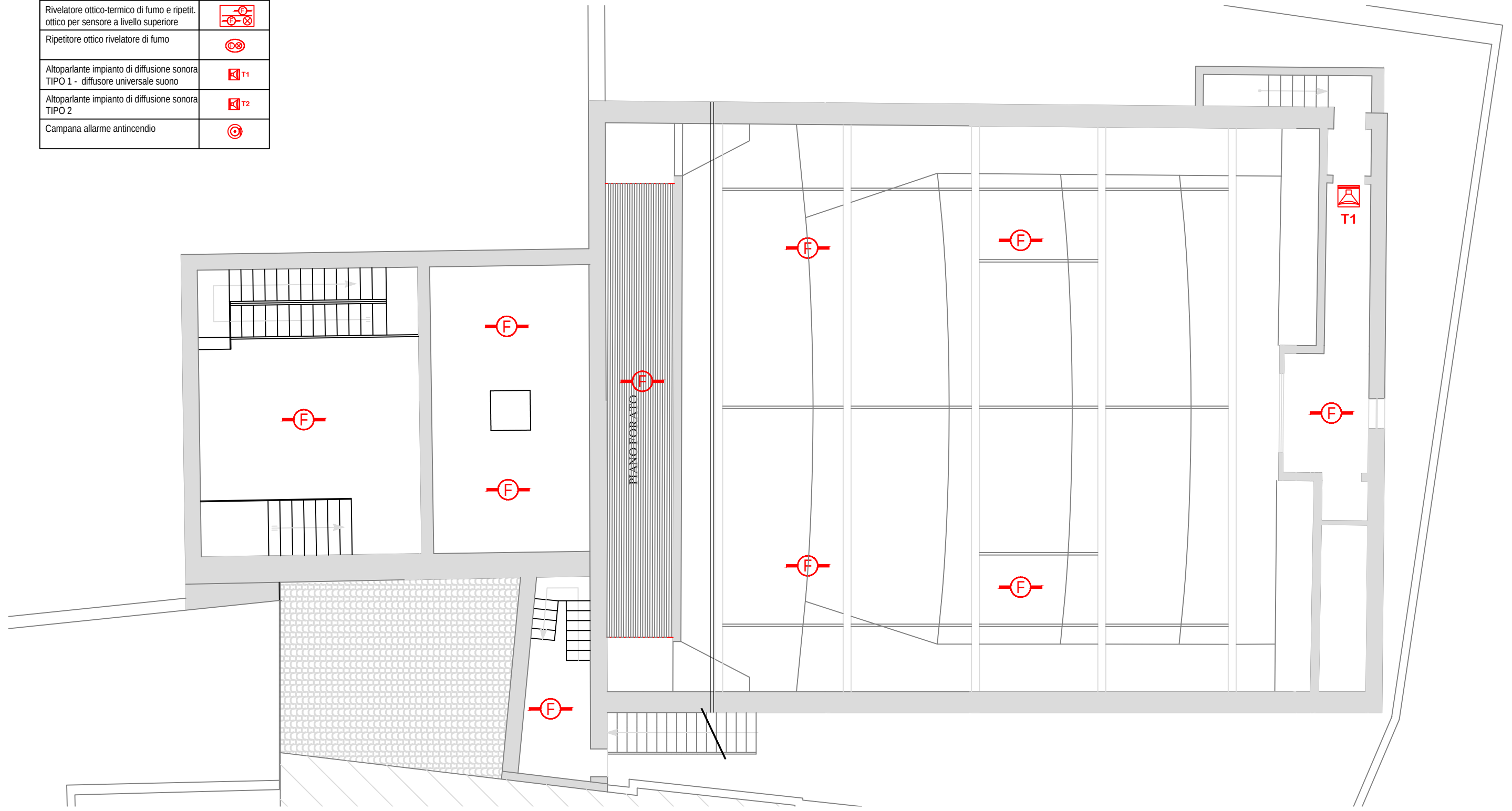


LEGENDA SIMBOLI	
Descrizione	Simbolo grafico
Centrale di controllo impianto di rivelazione fumi e allarme a.i.	
Rivelatore ottico-termico di fumo con base	
Comando a rottura di vetro impianto di allarme acustico	
Pannello ottico-acustico con scritta "ALLARME INCENDIO"	
Sirena da esterno impianto allarme incendio	
Blocco porta con comando elettromagnetico	
Estintore portatile a polvere chimica 6 kg (43A 233B C)	
Estintore portatile a CO2 5 kg (113B C)	
Rivelatore ottico-termico di fumo e ripet. ottico per sensore a livello superiore	
Ripetitore ottico rivelatore di fumo	
Altoparlante impianto di diffusione sonora TIPO 1 - diffusore universale suono	
Altoparlante impianto di diffusione sonora TIPO 2	
Campana allarme antincendio	

LIVELLO SOTTOPALCO



RIVELAZIONE INCENDI
- Q. 10.50 m
e LIVELLO SOTTOPALCO



PROGETTO ESECUTIVO

PRIMO STRALCIO FUNZIONALE

**LAVORI DI ADEGUAMENTO AI FINI
DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO E
FUNZIONALE DEL TEATRO GARAU**

INTERVENTI IN PROGETTO

ELABORATI GRAFICI DI DETTAGLIO

**IMPIANTO
ILLUMINAZIONE EMERGENZA**

Rev : 11 Agg. AA

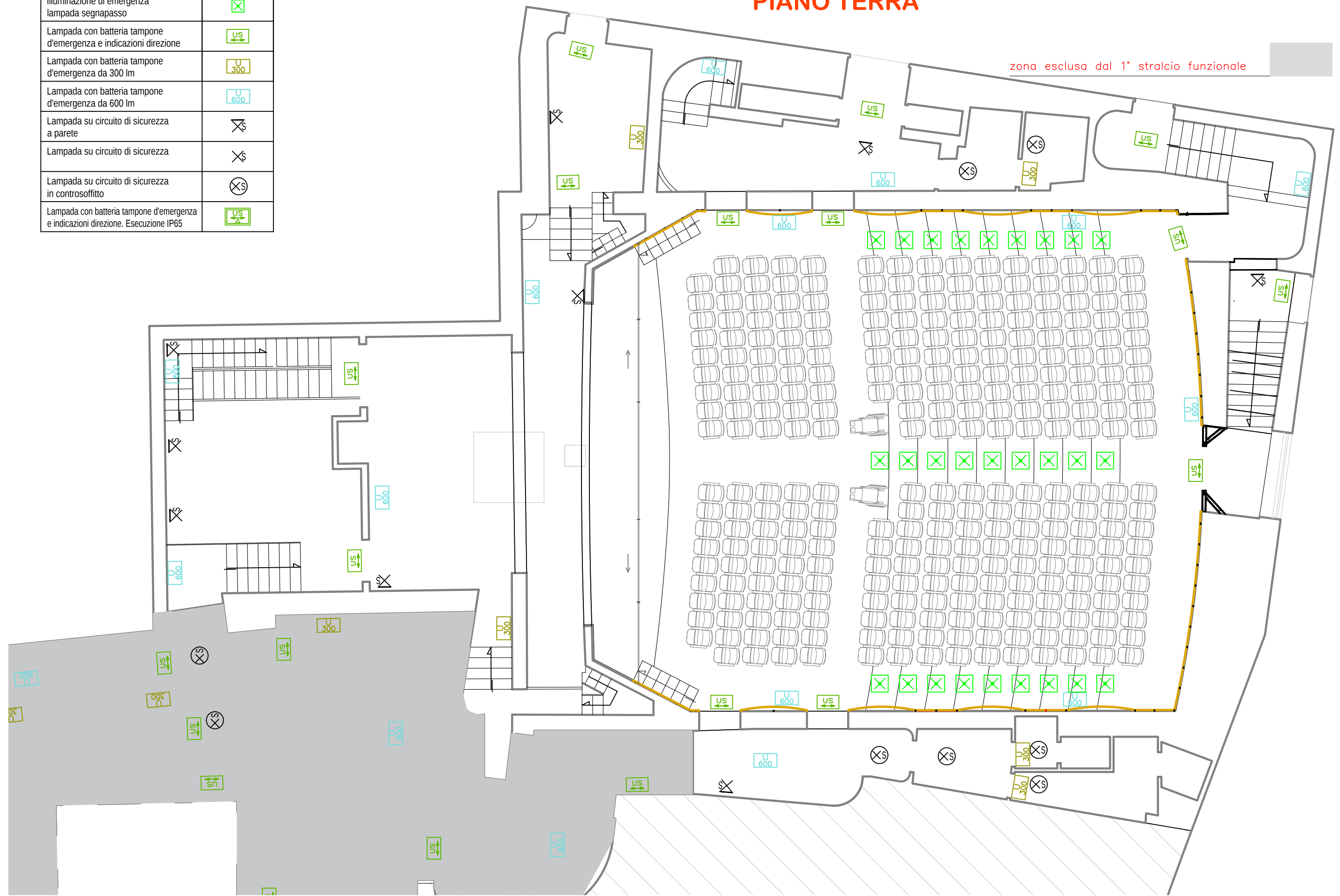
Cod. Tavola **TG2.5-T-3**

Scala: varie
File: AAXX1_AD_TGA_IT_11.dwg

DATA : 07-11-2018

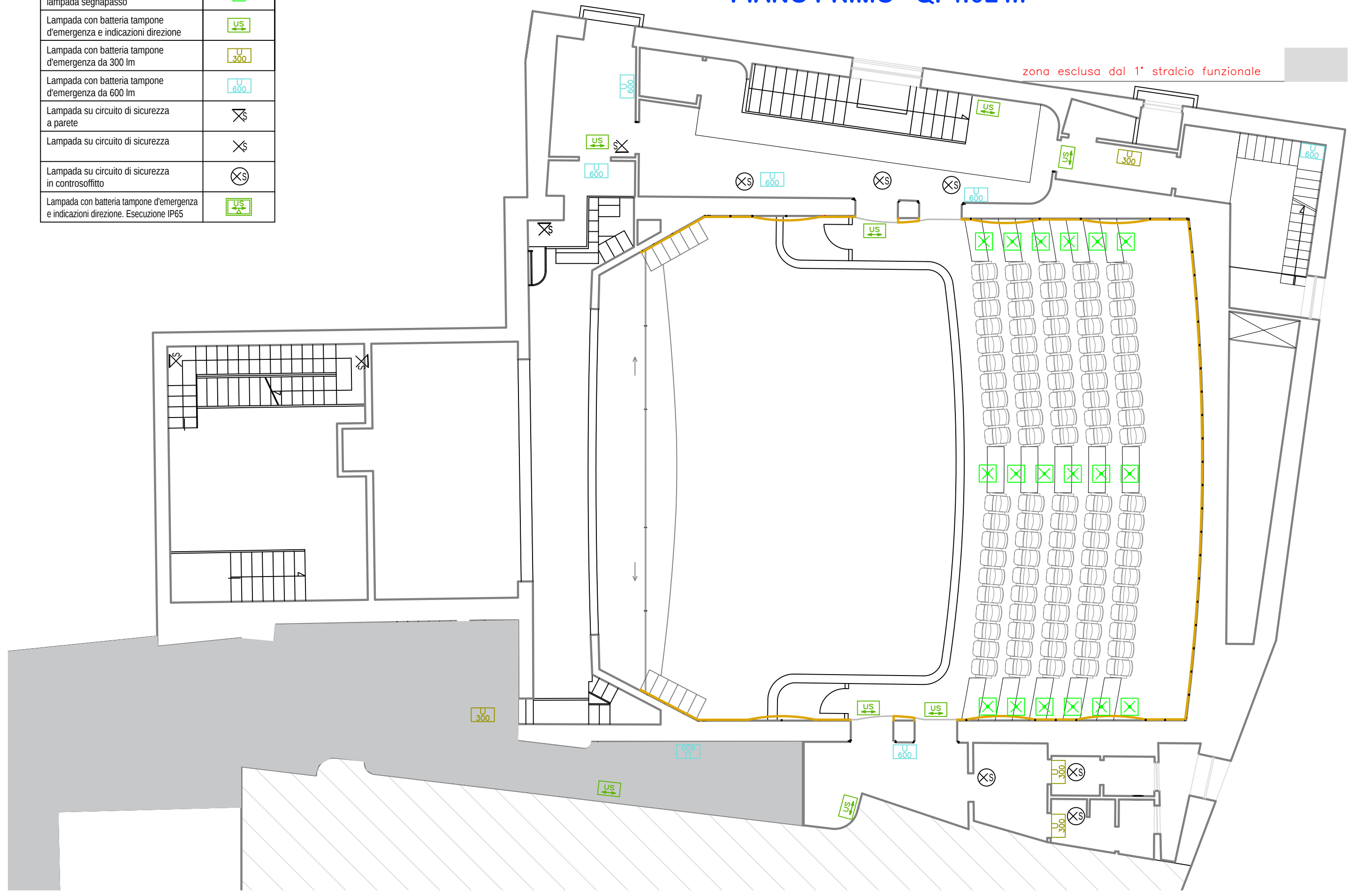
LEGENDA SIMBOLI	
Descrizione	Simbolo grafico
Illuminazione di emergenza lampada segnapasso	
Lampada con batteria tampone d'emergenza e indicazioni direzione	
Lampada con batteria tampone d'emergenza da 300 lm	
Lampada con batteria tampone d'emergenza da 600 lm	
Lampada su circuito di sicurezza a parete	
Lampada su circuito di sicurezza	
Lampada su circuito di sicurezza in controsoffitto	
Lampada con batteria tampone d'emergenza e indicazioni direzione. Esecuzione IP65	

ILLUMINAZIONE EMERGENZA PIANO TERRA



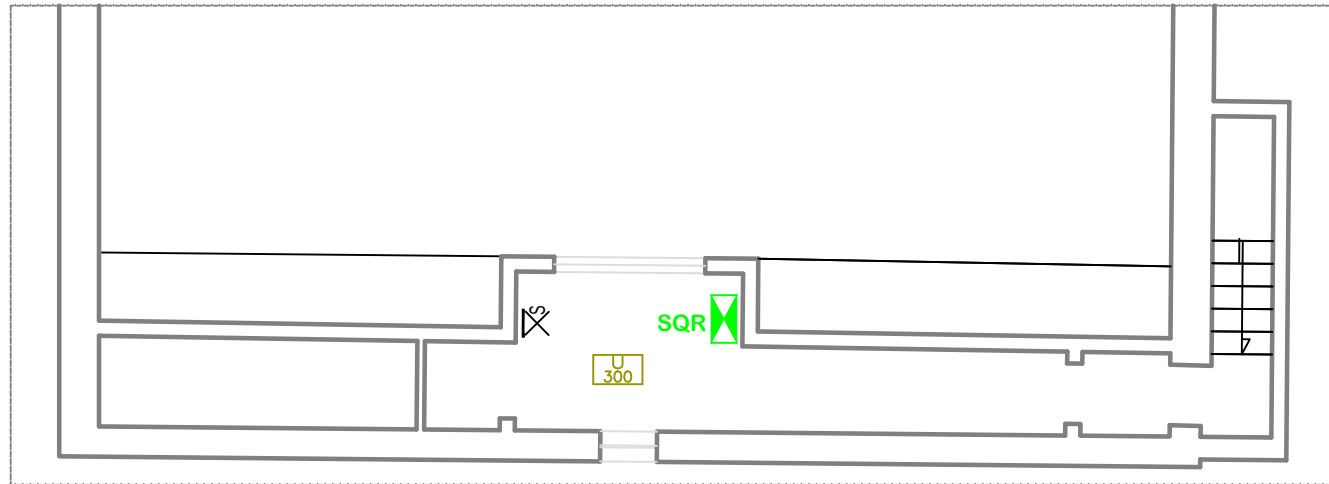
LEGENDA SIMBOLI	
Descrizione	Simbolo grafico
Illuminazione di emergenza lampada segnapasso	☒
Lampada con batteria tampone d'emergenza e indicazioni direzione	US
Lampada con batteria tampone d'emergenza da 300 lm	U 300
Lampada con batteria tampone d'emergenza da 600 lm	U 600
Lampada su circuito di sicurezza a parete	⊗
Lampada su circuito di sicurezza	⊗
Lampada su circuito di sicurezza in controsoffitto	⊗S
Lampada con batteria tampone d'emergenza e indicazioni direzione. Esecuzione IP65	US

ILLUMINAZIONE EMERGENZA PIANO PRIMO - Q. 4.02 m

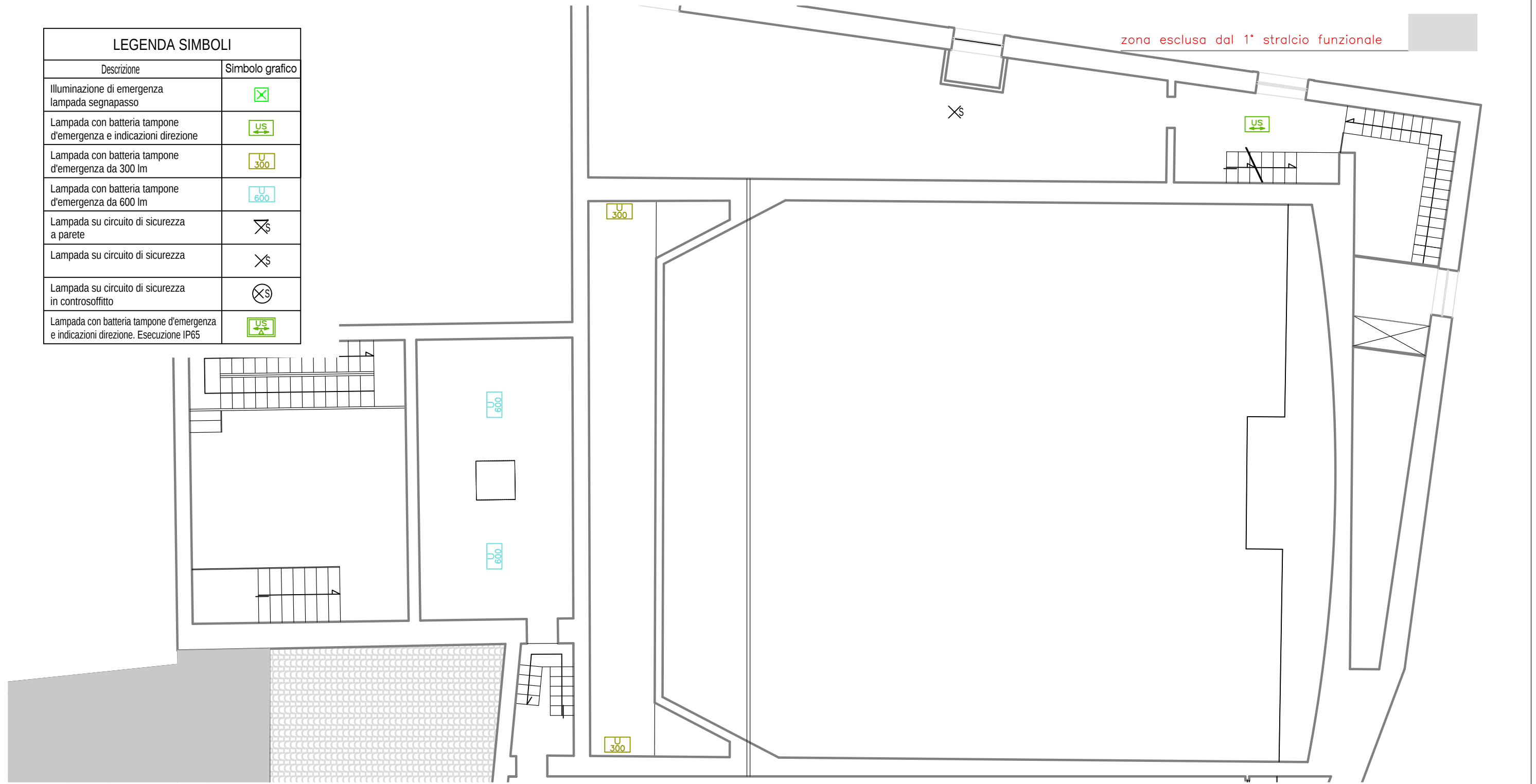


LIVELLO SALA REGIA

ILLUMINAZIONE EMERGENZA PIANO SECONDO - Q. 7.22 m e LIVELLO REGIA



LEGENDA SIMBOLI	
Descrizione	Simbolo grafico
illuminazione di emergenza lampada segnapasso	
Lampada con batteria tampone d'emergenza e indicazioni direzione	
Lampada con batteria tampone d'emergenza da 300 lm	
Lampada con batteria tampone d'emergenza da 600 lm	
Lampada su circuito di sicurezza a parete	
Lampada su circuito di sicurezza	
Lampada su circuito di sicurezza in controsoffitto	
Lampada con batteria tampone d'emergenza e indicazioni direzione. Esecuzione IP65	



PROGETTO ESECUTIVO

PRIMO STRALCIO FUNZIONALE

**LAVORI DI ADEGUAMENTO AI FINI
DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO E
FUNZIONALE DEL TEATRO GARAU**

INTERVENTI IN PROGETTO

ELABORATI GRAFICI DI DETTAGLIO

**IMPIANTO ELETTRICO
PUNTI DI COMANDO E PRESE**











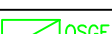


Rev : 11 Agg. AA

Cod. Tavola **TG2.5-T-4**

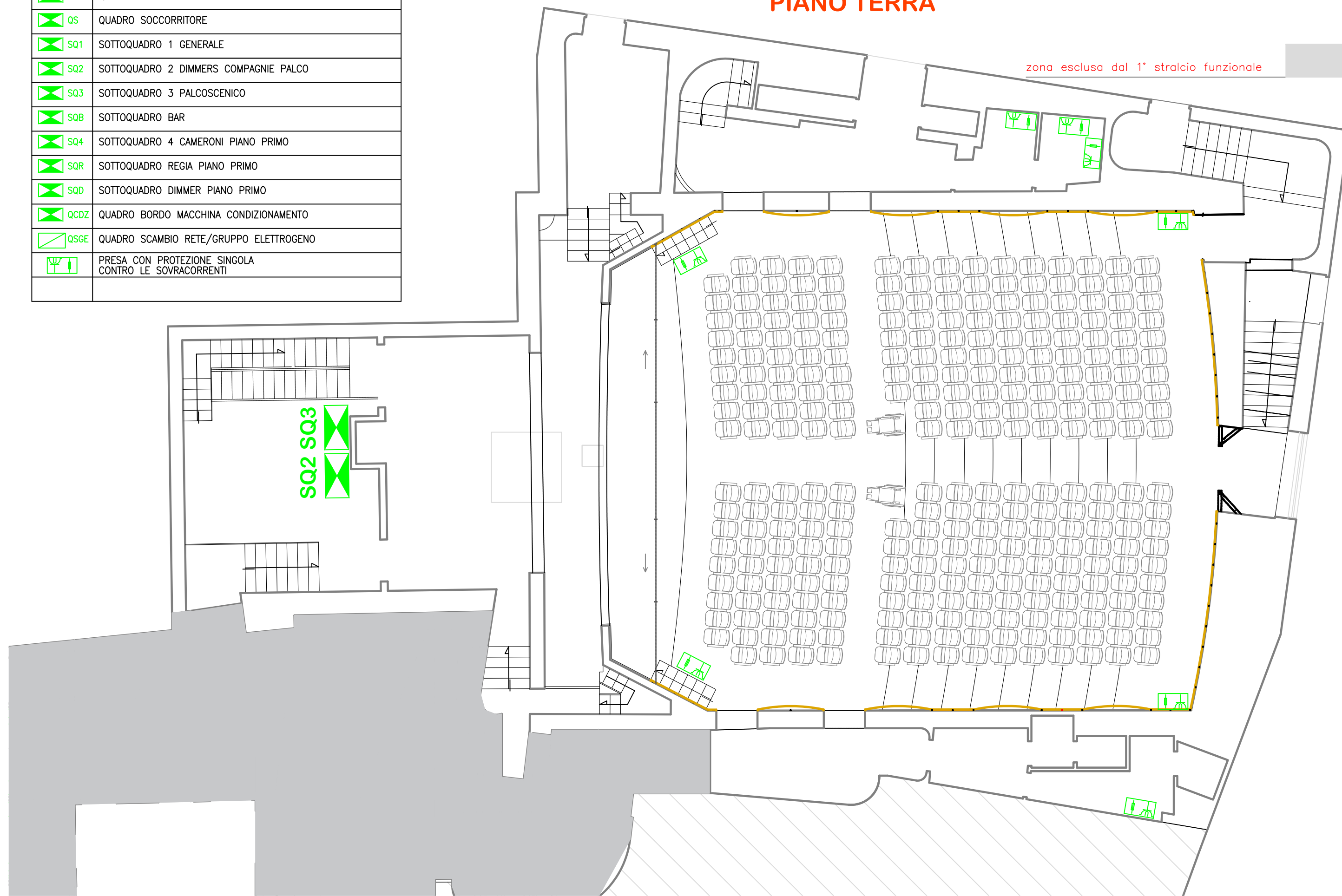
Scala: varie
File: AAXX1_AD_TGA_IT_11.dwg

DATA : 07-11-2018














LEGENDA SIMBOLI

	QGBT	QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE (CABINA)
	QG	QUADRO GENERALE
	QS	QUADRO SOCCORRITORE
	SQ1	SOTTOQUADRO 1 GENERALE
	SQ2	SOTTOQUADRO 2 DIMMERS COMPAGNIE PALCO
	SQ3	SOTTOQUADRO 3 PALCOSCENICO
	SQB	SOTTOQUADRO BAR
	SQ4	SOTTOQUADRO 4 CAMERONI PIANO PRIMO
	SQR	SOTTOQUADRO REGIA PIANO PRIMO
	SQD	SOTTOQUADRO DIMMER PIANO PRIMO
	QCZD	QUADRO BORDO MACCHINA CONDIZIONAMENTO
	QSGE	QUADRO SCAMBIO RETE/GRUPPO ELETTROGENO
		PRESA CON PROTEZIONE SINGOLA CONTRO LE SOVRACORRENTI

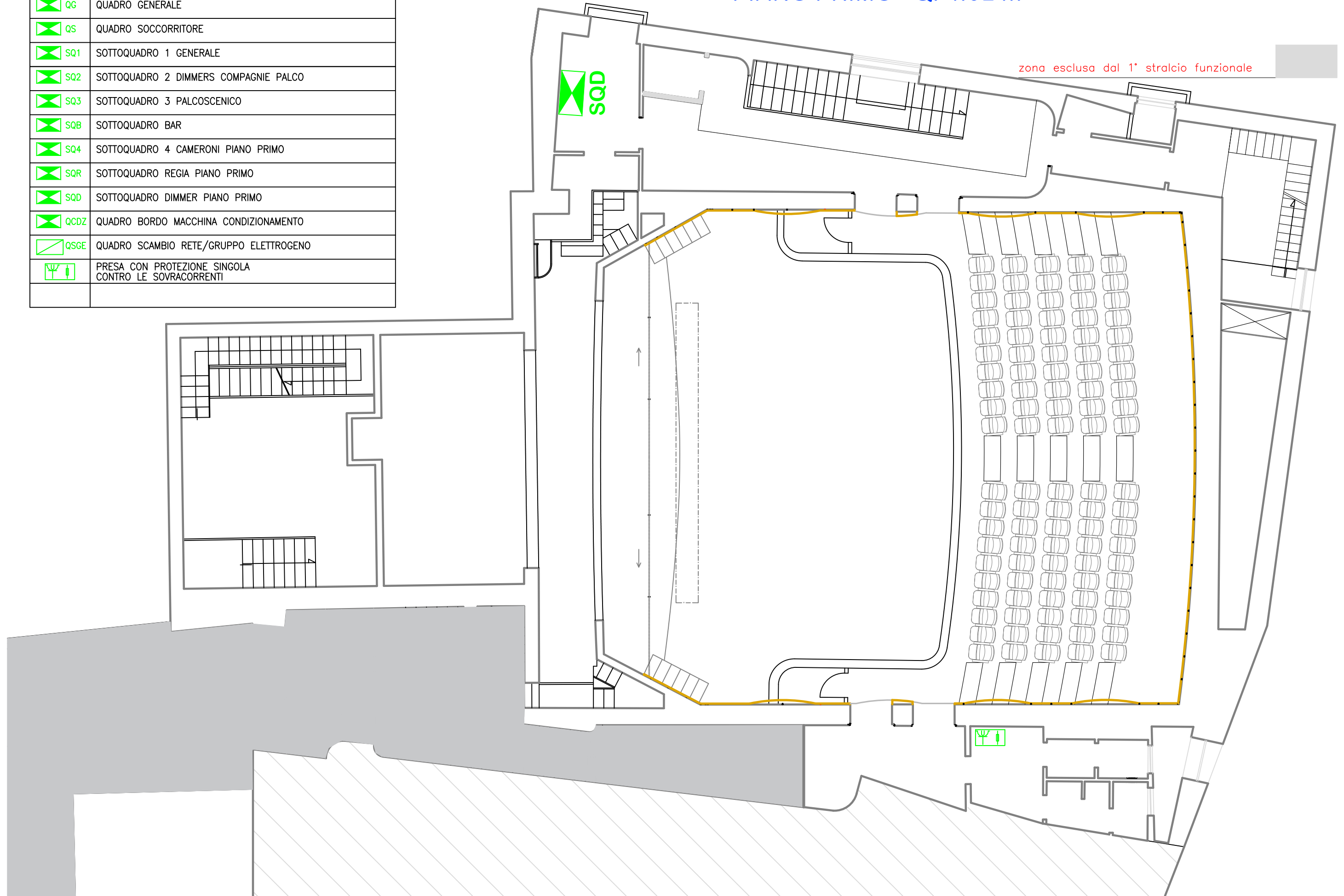
PUNTI DI COMANDO E PRESE PIANO TERRA



LEGENDA SIMBOLI

	QGBT	QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE (CABINA)
	QG	QUADRO GENERALE
	QS	QUADRO SOCCORRITORE
	SQ1	SOTTOQUADRO 1 GENERALE
	SQ2	SOTTOQUADRO 2 DIMMERS COMPAGNIE PALCO
	SQ3	SOTTOQUADRO 3 PALCOSCENICO
	SQB	SOTTOQUADRO BAR
	SQ4	SOTTOQUADRO 4 CAMERONI PIANO PRIMO
	SQR	SOTTOQUADRO REGIA PIANO PRIMO
	SQD	SOTTOQUADRO DIMMER PIANO PRIMO
	QCDZ	QUADRO BORDO MACCHINA CONDIZIONAMENTO
	QSGE	QUADRO SCAMBIO RETE/GRUPPO ELETTROGENO
		PRESA CON PROTEZIONE SINGOLA CONTRO LE SOVRACORRENTI

PUNTI DI COMANDO E PRESE PIANO PRIMO - Q. 4.02 m



PROGETTO ESECUTIVO

PRIMO STRALCIO FUNZIONALE

**LAVORI DI ADEGUAMENTO AI FINI
DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO E
FUNZIONALE DEL TEATRO GARAU**

INTERVENTI IN PROGETTO
ELABORATI GRAFICI DI DETTAGLIO

**IMPIANTO ELETTRICO
ILLUMINAZIONE**

Rev : 11 Agg. AA

Cod. Tavola **TG2.5-T-5**

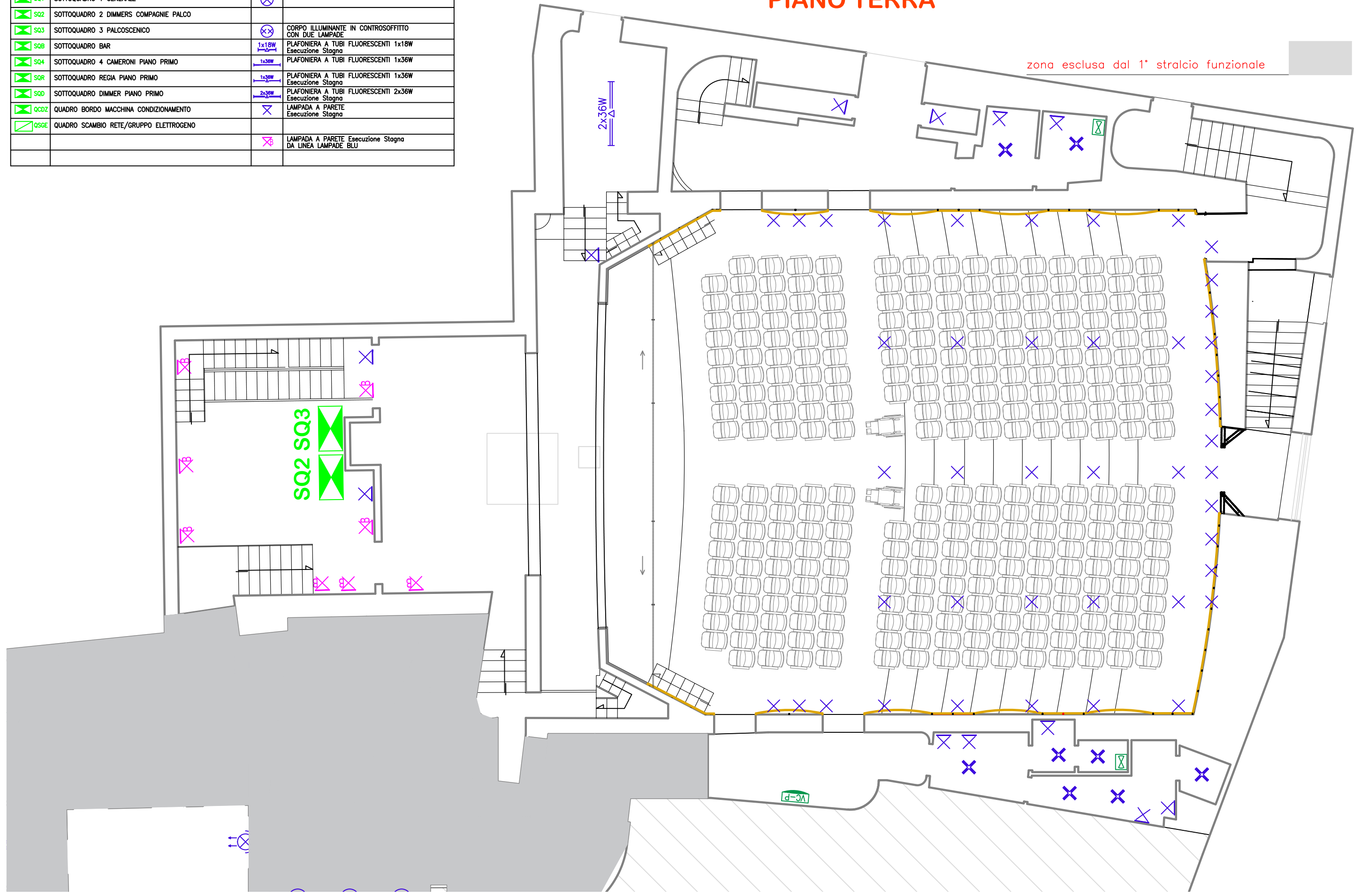
Scala: varie
File: AAXX1_AD_TGA_IT_11.dwg

DATA : 07-11-2018

LEGENDA SIMBOLI				
	QGBT	QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE (CABINA)		PUNTO ALLACCIO LAMPADA A SOFFITTO LED ZONA PLATEA
	QG	QUADRO GENERALE		LAMPADA A SOFFITTO
	QS	QUADRO SOCCORRITORE		LAMPADA A PARETE
	SQ1	SOTTOQUADRO 1 GENERALE		LAMPADA IN CONTROSOFFITTO
	SQ2	SOTTOQUADRO 2 DIMMERS COMPAGNIE PALCO		
	SQ3	SOTTOQUADRO 3 PALCOSCENICO		CORPO ILLUMINANTE IN CONTROSOFFITTO CON DUE LAMPADE
	SQB	SOTTOQUADRO BAR		PLAFONIERA A TUBI FLUORESCENTI 1x18W Esecuzione Stagno
	SQ4	SOTTOQUADRO 4 CAMERONI PIANO PRIMO		PLAFONIERA A TUBI FLUORESCENTI 1x36W
	SQR	SOTTOQUADRO REGIA PIANO PRIMO		PLAFONIERA A TUBI FLUORESCENTI 1x36W Esecuzione Stagno
	SQD	SOTTOQUADRO DIMMER PIANO PRIMO		PLAFONIERA A TUBI FLUORESCENTI 2x36W Esecuzione Stagno
	QCDZ	QUADRO BORDO MACCHINA CONDIZIONAMENTO		LAMPADA A PARETE Esecuzione Stagno
	QSGE	QUADRO SCAMBIO RETE/GRUPPO ELETTROGENO		LAMPADA A PARETE Esecuzione Stagno DA LINEA LAMPADE BLU
				LAMPADA A PARETE Esecuzione Stagno DA LINEA LAMPADE BLU

ILLUMINAZIONE PIANO TERRA

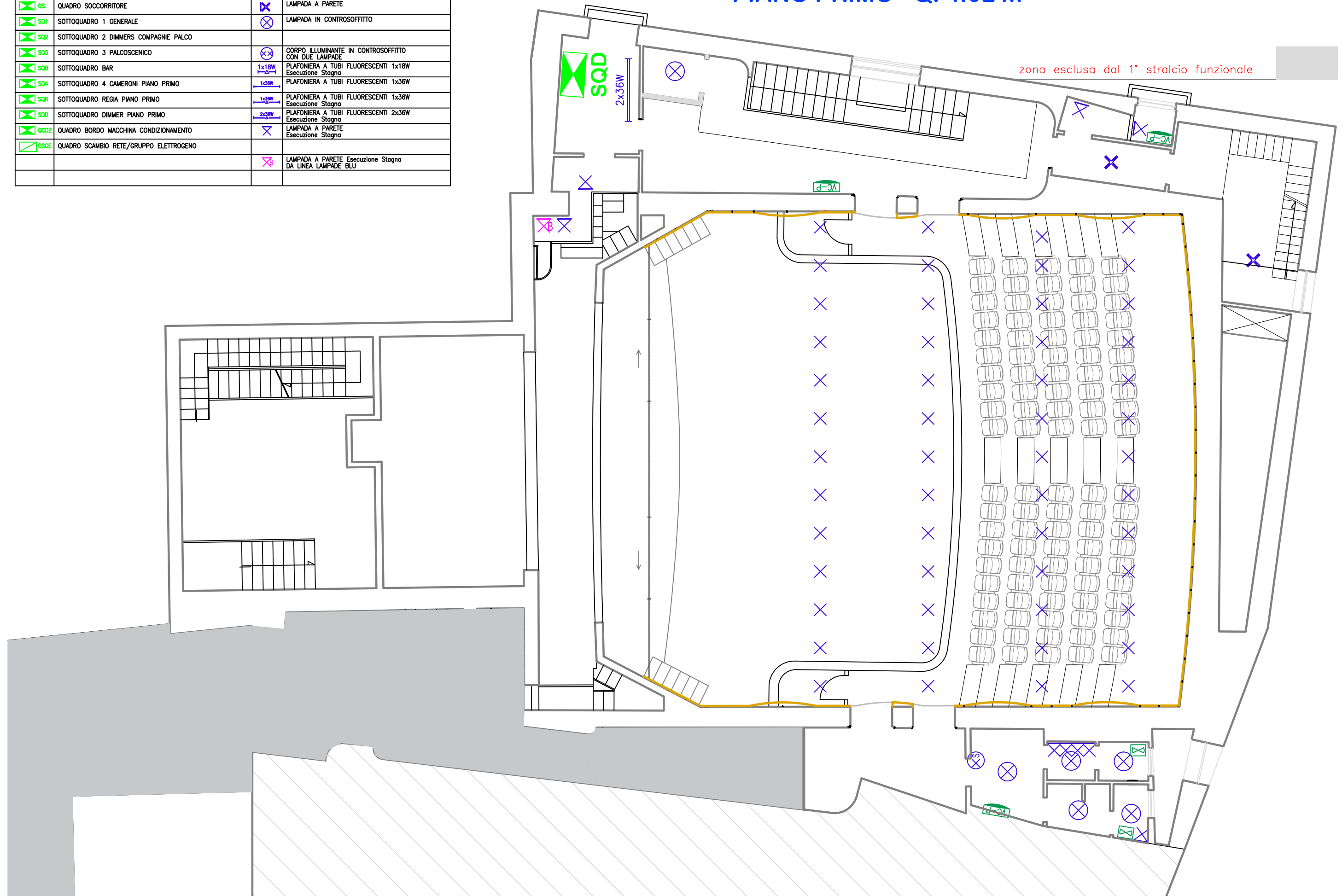
zona esclusa dal 1° stralcio funzionale



ILLUMINAZIONE PIANO PRIMO - Q. 4.02 m

zona esclusa dal 1° stralcio funzionale

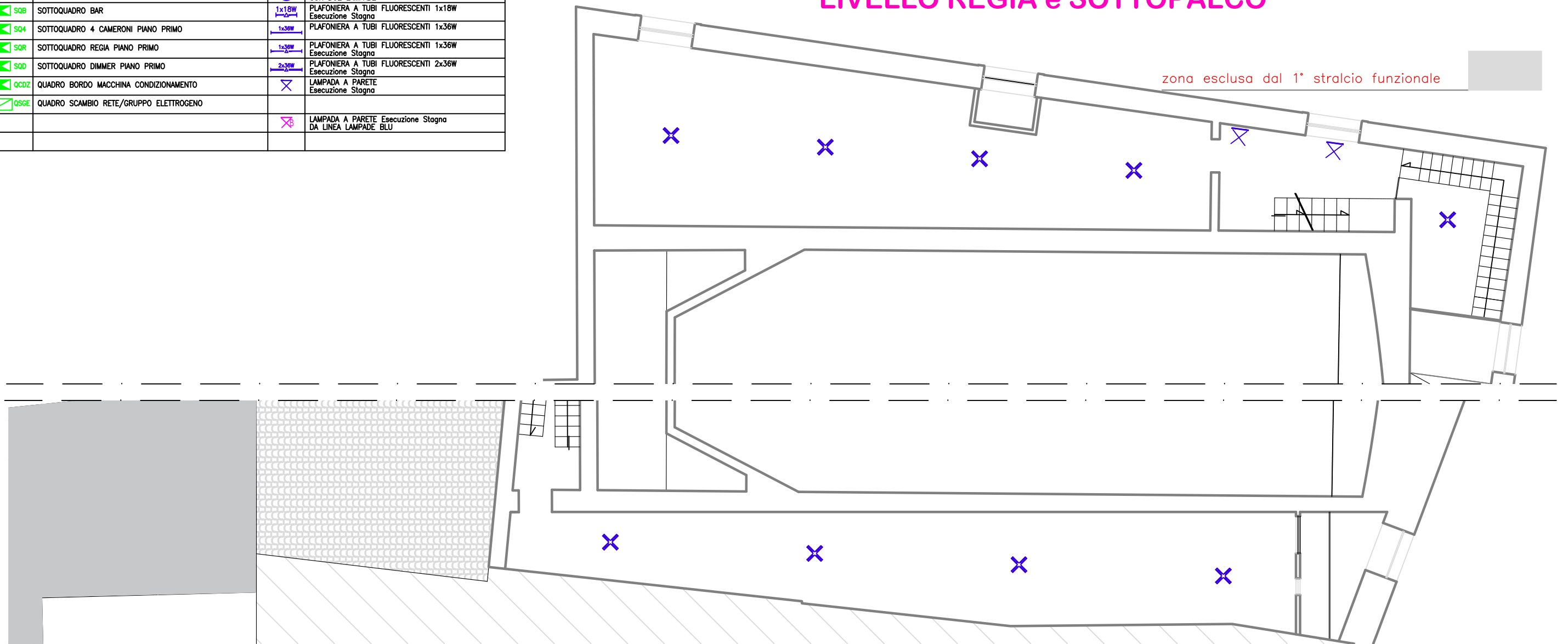
LEGENDA SIMBOLI				
	QGBT	QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE (CABINA)		PUNTO ALLACCIO LAMPADA A SOFFITTO LED ZONA PLATEA
	QG	QUADRO GENERALE		LAMPADA A SOFFITTO
	QS	QUADRO SOCCORRITORE		LAMPADA A PARETE
	SQ1	SOTTOQUADRO 1 GENERALE		LAMPADA IN CONTROSOFFITTO
	SQ2	SOTTOQUADRO 2 DIMMERS COMPAGNIE PALCO		
	SQ3	SOTTOQUADRO 3 PALCOSCENICO		CORPO ILLUMINANTE IN CONTROSOFFITTO CON DUE LAMPADE
	SQB	SOTTOQUADRO BAR		PLAFONIERA A TUBI FLUORESCENTI 1x18W Esecuzione Stagno
	SQ4	SOTTOQUADRO 4 CAMERONI PIANO PRIMO		PLAFONIERA A TUBI FLUORESCENTI 1x36W
	SQR	SOTTOQUADRO REGIA PIANO PRIMO		PLAFONIERA A TUBI FLUORESCENTI 1x36W Esecuzione Stagno
	SQD	SOTTOQUADRO DIMMER PIANO PRIMO		PLAFONIERA A TUBI FLUORESCENTI 2x36W Esecuzione Stagno
	QCDZ	QUADRO BORDO MACCHINA CONDIZIONAMENTO		LAMPADA A PARETE Esecuzione Stagno
	QSGE	QUADRO SCAMBIO RETE/GRUPPO ELETTROGENO		LAMPADA A PARETE Esecuzione Stagno DA LINEA LAMPADE BLU



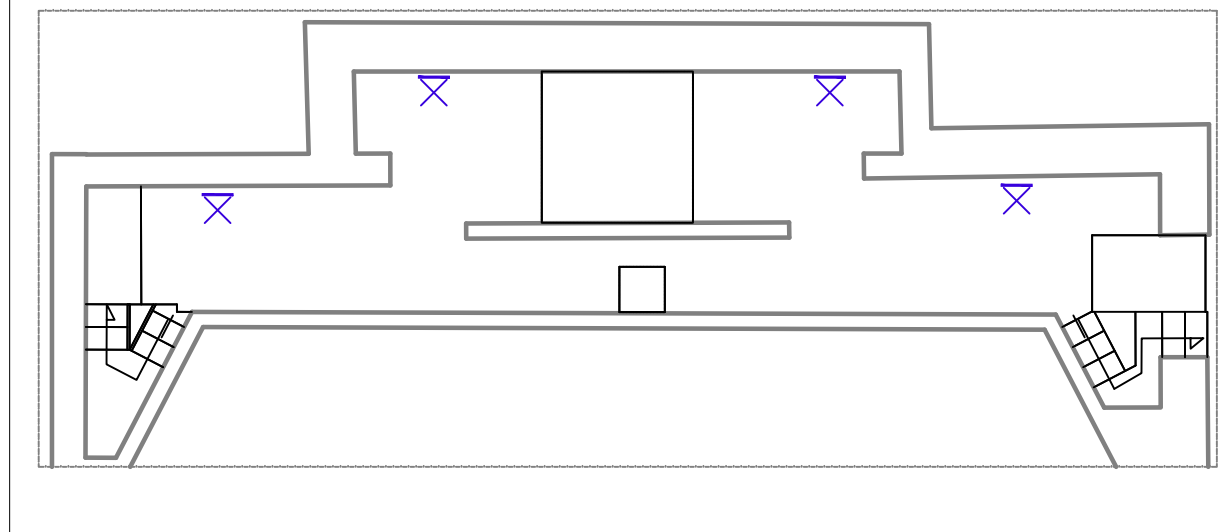
LEGENDA SIMBOLI				
	QGBT	QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE (CABINA)		PUNTO ALLACCIO LAMPADA A SOFFITTO LED ZONA PLATEA
	QG	QUADRO GENERALE		LAMPADA A SOFFITTO
	QS	QUADRO SOCCORRITORE		LAMPADA A PARETE
	SQ1	SOTTOQUADRO 1 GENERALE		LAMPADA IN CONTROSOFFITTO
	SQ2	SOTTOQUADRO 2 DIMMERS COMPAGNIE PALCO		
	SQ3	SOTTOQUADRO 3 PALCOSCENICO		CORPO ILLUMINANTE IN CONTROSOFFITTO CON DUE LAMPADE
	SQB	SOTTOQUADRO BAR		PLAFONIERA A TUBI FLUORESCENTI 1x18W Esecuzione Stagno
	SQ4	SOTTOQUADRO 4 CAMERONI PIANO PRIMO		PLAFONIERA A TUBI FLUORESCENTI 1x36W
	SQR	SOTTOQUADRO REGIA PIANO PRIMO		PLAFONIERA A TUBI FLUORESCENTI 1x36W Esecuzione Stagno
	SQD	SOTTOQUADRO DIMMER PIANO PRIMO		PLAFONIERA A TUBI FLUORESCENTI 2x36W Esecuzione Stagno
	QCDZ	QUADRO BORDO MACCHINA CONDIZIONAMENTO		LAMPADA A PARETE Esecuzione Stagno
	QSGE	QUADRO SCAMBIO RETE/GRUPPO ELETTROGENO		LAMPADA A PARETE Esecuzione Stagno DA LINEA LAMPADE BLU

ILLUMINAZIONE PIANO SECONDO - Q. 7.22 m, LIVELLO REGIA e SOTTOPALCO

zona esclusa dal 1° stralcio funzionale



LIVELLO SOTTOPALCO



LIVELLO SALA REGIA

