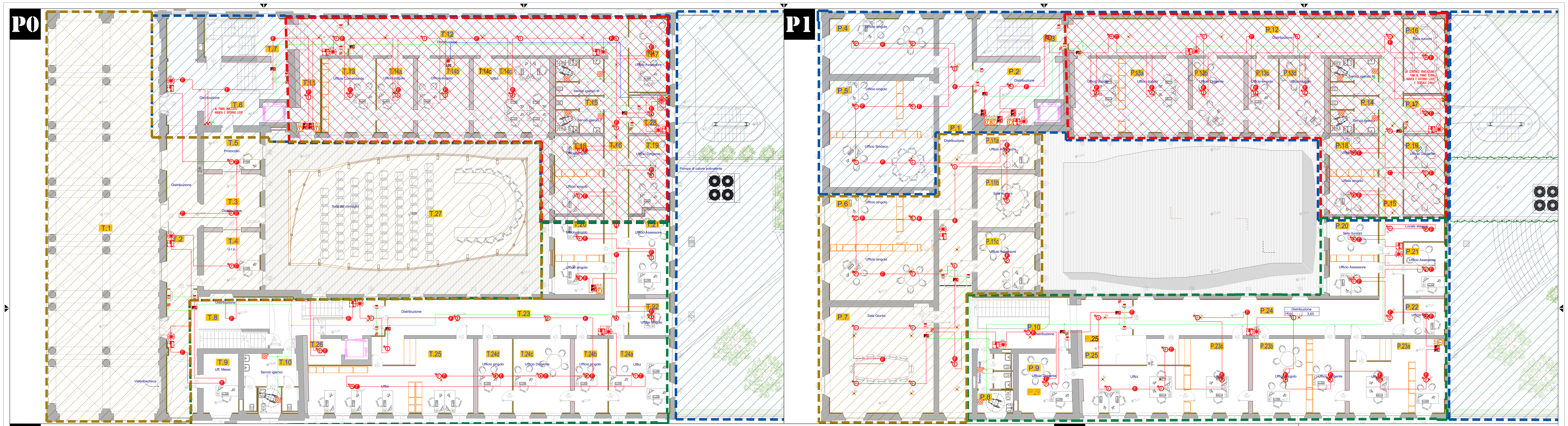
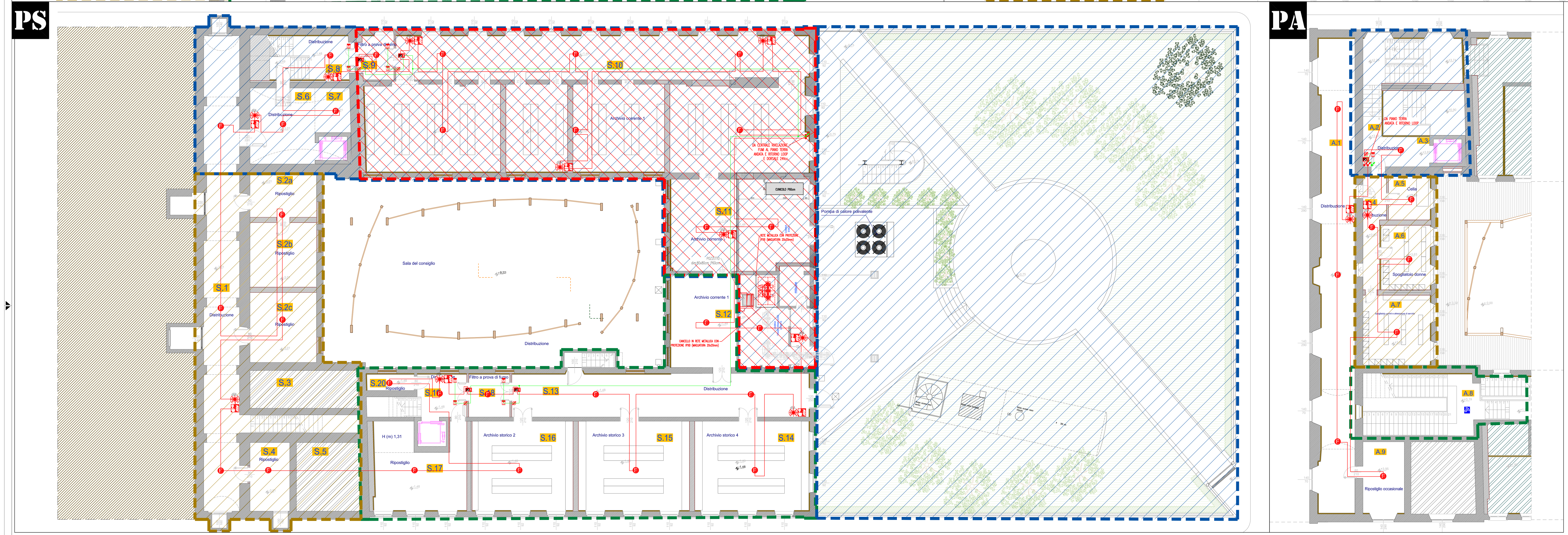




AREE 1 E 2 OGGETTO IN PRECEDENTE STRALCIO FUNZIONALE
AREA 3 OGGETTO DI PRESENTE STRALCIO FUNZIONALE
AREA 4 OGGETTO DI FUTURO STRALCIO FUNZIONALE

LEGENDA SIMBOLI

CODICE	SEGNO GRAFICO	DESCRIZIONE	MARCA MODELLO – NOTE
RI_130		Pulsante di segnalazione manuale allarme antincendio indirizzato con isolatore di linea posato ad h=1,4m da p.f. Nota: la distanza da un qualsiasi punto della zona sorvegliata al pulsante più vicino deve essere max 15m (Luoghi MARCI), 30m (Luoghi ordinari).	Completo di cartello UNI EN ISO 7010
RI_132	dBA	Dispositivo acustico di allarme con lampeggiante ALLARME INCENDIO conforme EN54-3 e EN54-23 alimentazione 24V. comandato da modulo "DO" remoto. Collegare con cavo 2x1,5mm² RESISTENTE AL FUOCO CEI EN 50200 e CEI 20-105 con guaina LSZH colore ROSSO	--
RI_119_22	DI2 DO2	Modulo 2 ingressi supervisionati e 2 uscite controllate con isolatore Certificato EN54-18. Gestisce 2 ingressi di tipo analogico e 2 uscite a relè.	--
RI_119_1	DI1	Modulo DI (Digital Input) indirizzato con isolatore integrato e ingresso per segnali digitali, collegato su loop incendio certificato EN54-18	--
RI_118_1	DO1	Modulo 1 uscita controllata con isolatore Certificato EN54-18. Gestisce una uscita a relè con positivo di 24Vdc. Rivela corto circuito, circuito aperto, o mancanza della tensione di alimentazione esterna.	--
			--
RI_003	LDC	Pannello ripetitore allarme centrale	--
RI_004	CMT	Combinatore telefonico conforme EN54-21	--
RI_002	ALI	Alimentatore 230/24Vcc 4A di sicurezza con dispositivo di autodiagnosi ed uscita relè per riporto segnalazione guasto certificato EN54-4 e EN12101-10	--
RI_001		Centrale rivelazione incendi analogica conforme EN-54.2/EN54-4	--

LEGENDA SIMBOLI

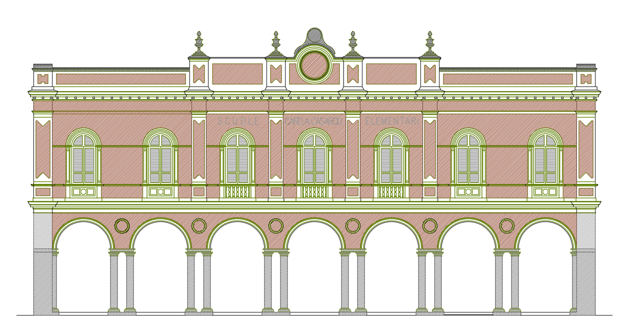
CODICE	SEGNO GRAFICO	DESCRIZIONE	MARCA MODELLO – NOTE
RI_018		Spia luminosa di ripetizione allarme sensore posata sotto il controsoffitto in posizione visibile	--
RI_125P		Pulsante sblocco porte TF	--
RI_153	M	Elettromagnete con forza di ritenuta 50kg Installato sulla porta Taglia Fuovo (fornito a corredo della porta (solo collegamento)	--
RI_119_42	DI4 DO2	Modulo 4 ingressi supervisionati e 2 uscite controllate con isolatore Certificato EN54-18. Gestisce 2 ingressi di tipo analogico e 2 uscite a relè.	--
RI_061	F	Rivelatore di fumo posizionato ALL'INTERNO del controsoffitto (con altezza <1m) di tipo ottico analogico certificato EN54-7 completo di base con isolatore di linea e spia luminosa di ripetizione posta sotto il controsoffitto in posizione visibile	--
RI_025	T	Rivelatore di calore di tipo termovelocimetrico analogico basso profilo certificato EN54-5 completo di base con isolatore di linea	--
	F		
RI_013	F	Rivelatore di fumo di tipo ottico analogico basso profilo certificato EN54-7 completo di base con isolatore di linea	--
RI_020	F	Rivelatore di fumo per condotte ventilazione completo di isolatore di linea e spia luminosa di ripetizione posta in posizione visibile	--
RI_014	F	Rivelatore di fumo posizionato ALL'INTERNO del controsoffitto (con altezza >1m) di tipo ottico analogico certificato EN54-7 completo di base con isolatore di linea e spia luminosa di ripetizione posta sotto il controsoffitto in posizione visibile	--
RI_061	F	Rivelatore di fumo posizionato ALL'INTERNO del controsoffitto (con altezza <1m) di tipo ottico analogico certificato EN54-7 completo di base con isolatore di linea (spia luminosa di ripetizione posta nel corridoio)	--
RI_017	F	Rivelatore di fumo posizionato sotto il grigliato con lamiera di ascuramento per una superficie di 1m²	--

LEGENDA SIMBOLI

CODICE	SEGNO GRAFICO	DESCRIZIONE	MARCA MODELLO – NOTE
RI_148		Comando ARRESTO VENTILATORE (UTA o ESTRATTORE) mediante modulo DO Remoto, che agisce su circuito ausiliario del quadro. Collegare con cavo FG16OM16 1-2x1,5mm²	--
RI_113		Comando SERANDA TAGIAFUOCO mediante modulo DO remoto collegare con cavo FG16OM16 1-2x2,5mm² (se alim.24Vca) o FG16OM16 1-3G1mm² (se alim.230Vca)	--
RI_057	Fo	Foro di aspirazione realizzato su tubazioni di campionamento ø esterno 27mm POSTO NEL CONTROSOFFITTO con altezza >1m	--
RI_059	Fo	Foro di aspirazione realizzato su tubazioni di campionamento ø esterno 27mm POSTO NEL CONTROSOFFITTO	--
RI_060	Fo	Foro di aspirazione realizzato su tubazioni di campionamento ø esterno 27mm POSTO A PAVIMENTO	
RI_129L		Segnalatore ottico con led bianco IP21C certificato EN54-23, completo di base standard indirizzato per collegamento su Loop analogico (alimentata 24Vcc dal loop) completa di cartello con scritta ALLARME INCENDIO	
RI_051		Tubo di campionamento in pvc ø esterno 27mm conforme EN50-20	--
RI_050	ASP F	Centralina campionamento fumi ad aspirazione EN54-20 a due canali con rivelatori laser alta sensibilità e filtri per tubazioni di campionamento ø esterno 27mm lunghezza massima 50m (assorbimento 24Vcc 125-500mA)	nota: NON utilizzare per la sorveglianza di aree appartenenti a ZONE distinte
RI_049	ASP F	Centralina campionamento fumi ad aspirazione EN54-20 con doppio rivelatore ad alta sensibilità e filtri per collegamento a tubazioni di campionamento DN25 lunghezza massima 50m (assorbimento 24Vcc 125-500mA)	--

PROVINCIA PIACENZA | COMUNE CASTEL SAN GIOVANNI

RIFUNZIONALIZZAZIONE EX SCUOLE ELEMENTARI CASAROLI DA DESTINARE A NUOVA SEDE DEGLI UFFICI COMUNALI
3° STRALCIO LAVORI



	Progetto PRELIMINARE ai sensi art. 17 del D.P.R. 207/2010		Progetto DEFINITIVO ai sensi art. 24 del D.P.R. 207/2010	√	Progetto ESECUTIVO ai sensi art. 33 del D.P.R. 207/2010

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI
RIVELAZIONE FUMI A SOFFITTO - PIANI pS-p0-pA-p1

COMMITTENTE
Comune di Castel San Giovanni
Piazza XX Settembre n° 2, 29015 Castel San Giovanni, Piacenza
Tel. + 39 0523 889611 Fax + 39 0523 843882 E mail comune.castelsangiovanni@sintranet.it

COORDINATORE GRUPPO DI PROGETTAZIONE, PROGETTISTA ARCHITETTONICO, COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
STUDIO ASSOCIATO Archh. ODDI
Corso G. Matteotti n° 66, 29015 Castel San Giovanni, Piacenza
Tel. + 39 0523 881310 Fax + 39 0523 881965 E mail info@studiooddi.it

PROGETTISTA STRUTTURE
ING. FERRUCCIO ROSSETTI
Via Taverna n° 273, 29121 Piacenza, Piacenza
Tel. + 39 0523 484647 Fax + 39 0523 489268 E mail info@rossetticantoni.it

PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI ED ELETTRICI
STUDIO TECNICO ASSOCIATO PARENTI
Via Fratelli Solari n° 17, 29027 Gariga di Podenzano, Piacenza
Tel. + 39 0523 523157 Fax + 39 0523 523157 E mail massimo@staparenti.it

CODICE ELABORATO	D S E 0 0 0 4 III	SCALA	1:100

REVISIONE	DATA	MOTIVO	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO
02	Gennaio 2022	III STRALCIO FUNZIONALE	Enrico Catti	Massimo Parenti	Massimo Parenti

File Name: 18097_E00_IIILOTTO.DWG

A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O RENDERLO NOTO A TERZI SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE