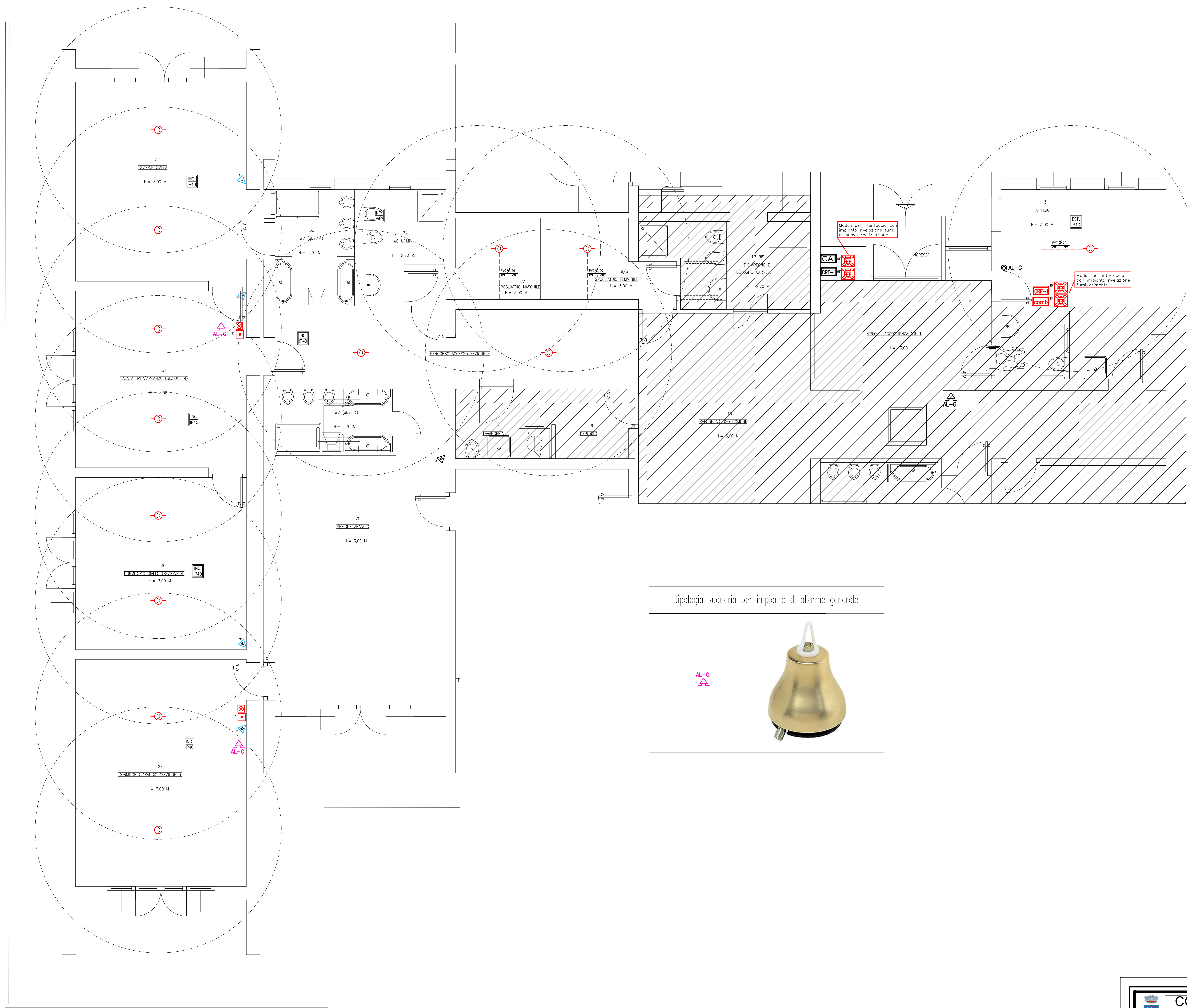
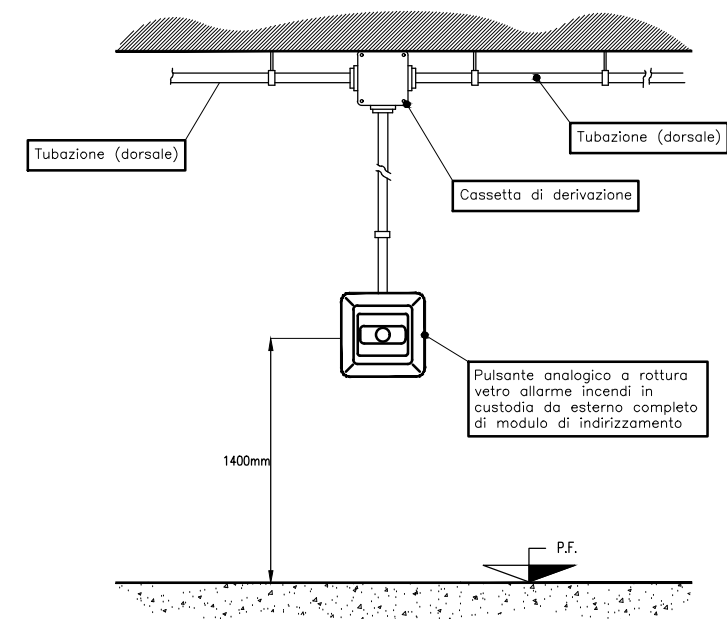














RIFERIMENTI NORMATIVI	
UNI EN ISO 700	Sigilli, guarnizioni e maniglie di sicurezza/segreti di sicurezza registrati
UNI 11224	Controllo visuale e manutenzione dei sistemi di rivelazione incendi
UNI 11744	Centrali di controllo del segnale acustico unificato di preallarme e allarme
UNI EN 54-1	Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Parte 1: Introduzione
UNI EN 54-2	Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Parte 2: Centrali di controllo e di segnalazione
UNI EN 54-3	Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Parte 3: Dispositivi opzionali di allarme
UNI EN 54-4	Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Parte 4: Apparecchiatura di alimentazione
UNI EN 54-5	Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Rivelatori di fumo
UNI EN 54-6	Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Parte 6: Rivelatori di fumo - Rivelatori puntiformi funzionanti secondo il principio di ionizzazione della fiamma, della trasmissione dello luce o della ionizzazione
UNI EN 54-10	Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Parte 10: Rivelatori di fumo - Rivelatori puntiformi funzionanti secondo il principio di ionizzazione della fiamma, della trasmissione dello luce o della ionizzazione
UNI EN 54-11	Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Parte 11: Punti di allarme manuali
UNI EN 54-12	Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Rivelatori di fumo - Parte 12: Rivelatori fissi che utilizzano un raggio ottico luminoso
UNI EN 54-16	Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Parte 16: Rivelatori di controllo e segnalazione per i sistemi di allarme vocale
UNI EN 54-17	Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Parte 17: Rivelatori di controllo e segnalazione per i sistemi di allarme vocale
UNI EN 54-20	Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Parte 20: Rivelatori di fumo ad aspirazione
UNI EN 54-21	Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Parte 21: Apparecchiatura di trasmissione di allarme e di segnalazione remota di questo e overvoltage
UNI EN 54-23	Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Parte 23: Rivelatori di fumo ad aspirazione
UNI EN 54-24	Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Parte 24: Componenti di sistemi di allarme vocale - Altoparlanti
UNI EN 54-25	Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Parte 25: Componenti di sistemi di allarme vocale - Altoparlanti
UNI EN 13500-1	Classificazione di fuoco dei prodotti e degli elementi di costruzione. Parte 1: Classificazione in base ai risultati delle prove di reazione al fuoco
UNI ISO 7249-1:19	Stati fissi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Parte 1: Progettazione, installazione, messa in servizio, manutenzione ed esercizio dei sistemi di allarme vocale
CEI 64-8	Impianti elettrici utilizzatori a tensione nominale non superiore a 1.000 V in corrente alternata e a 1.500 V in corrente continua
UNI EN 50200	Metodi di prova per la resistenza ai fuoco di piccoli carni con test in piccoli di dimensioni







POSIZIONAMENTO REVELATORI PUNTIFORMI DI FUMO SU SOFFITTI PIANI O CON INCLINAZIONE RISPETTO ALL'ORIZZONTALE: $\alpha \leq 20^\circ$ E SENZA ELEMENTI SPORSENTI					
		Altezza (h) dei locali (m)			
		$h \leq 6$	$6 < h \leq 8$	$8 < h \leq 12$	$h > 12$
Tecnologia di rivelazione		Raggio di copertura (m) (vedere nota a)			
Revelatori puntiformi di fumo (UNI EN 54-7)		6,5	6,5	6,5	NU
nota A = Vedere punto 3.11 e figura 11 (norma UNI9795) NU=non utilizzabile					
Prospetto 6 – Norma UNI 9795 DICEMBRE 2021					


PARTICOLARE INSTALLAZIONE PULSANTE ANTINCENDIO





LEGENDA SIMBOLI – SPECIALI	
Simbolo	Descrizione
	Centrale rivelazione fumi ESISTENTE
	Centrale rivelazione fumi DI NUOVA INSTALLAZIONE
	Combinatore telefonico EN54
	Modulo di attuazione con box 18N/10UT
	Rivelatore ottico di fumo per impianto rivelazione incendi
	Pulsante analogico a retroflessa per allarme incendi in custodia da esterno completo di modulo di indirizzamento
	Dispositivo ottico per la segnalazione di allarme incendi completo di pannello indicatore
	Centrale impianto antirullo
	Sensore a doppia tecnologia
	Pulsante di comando per impianto di allarme generale
	Suoneria per impianto di allarme generale
	Tubazione in PVC a vista

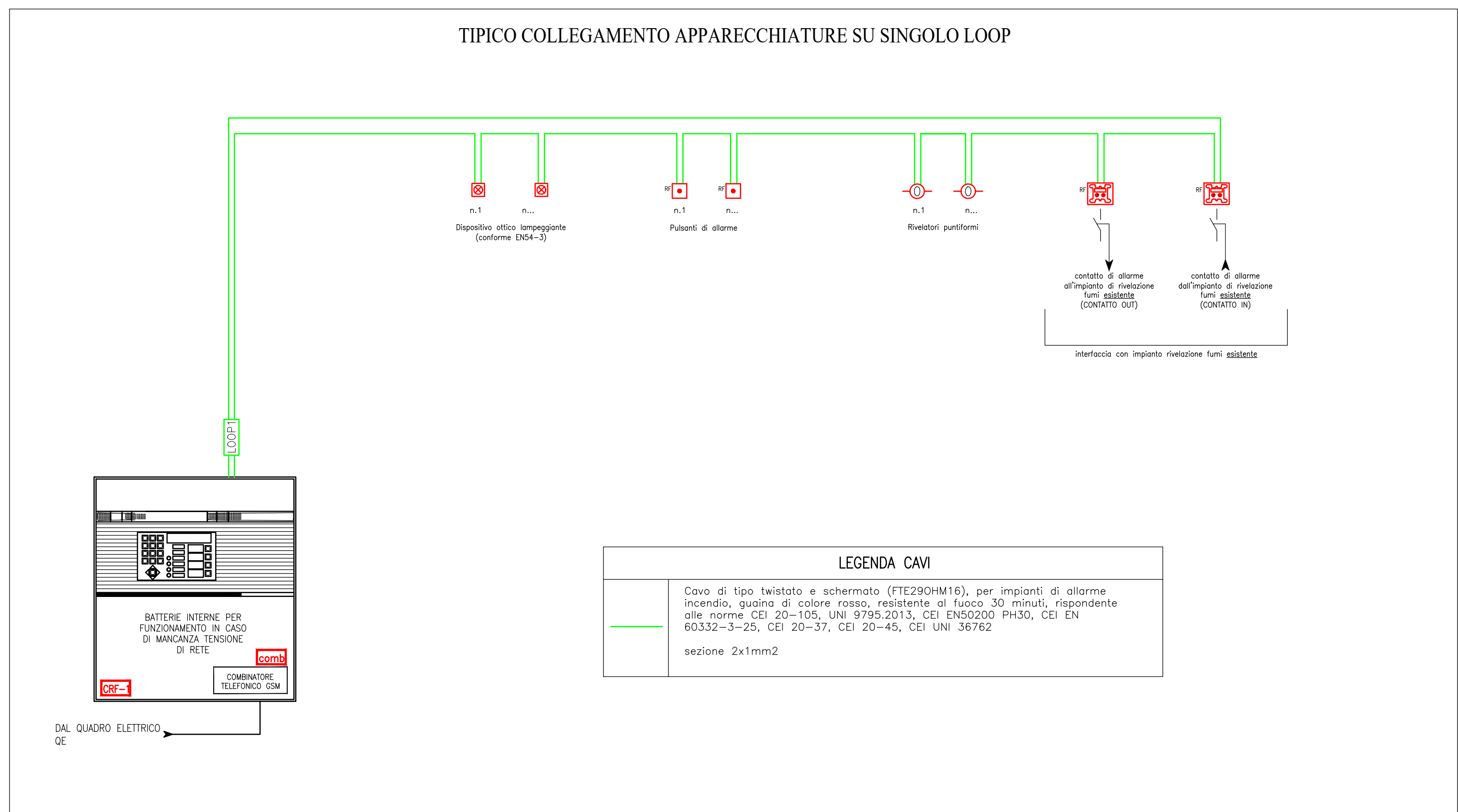
	IMPIANTO ESISTENTE
	IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI
	IMPIANTO ALLARME INTRUSIONE
	IMPIANTO ALLARME GENERALE




*DISEGNO VALIDO
SOLO PER
IMPIANTI ELETTRICI*

 = IMPIANTO ELETTRICO REALIZZATO IN ESECUZIONE DA ESTERNO CON GRADO DI PROTEZIONE DEGLI INVOLUCRI, DEGLI ACCESSORI DI RACCORDO, DELLE APPARECCHIATURE, ECC., PARI AD IPSS.

 = IMPIANTO ELETTRICO REALIZZATO IN ESECUZIONE DA INCASSO CON GRADO DI PROTEZIONE DEGLI INVOLUCRI, DEGLI ACCESSORI DI RACCORDO, DELLE APPARECCHIATURE, ECC., PARI AD IP40.

 = IMPIANTO ELETTRICO REALIZZATO IN ESECUZIONE DA ESTERNO CON GRADO DI PROTEZIONE DEGLI INVOLUCRI, DEGLI ACCESSORI DI RACCORDO, DELLE APPARECCHIATURE, ECC., PARI AD IP40.



 COMUNE DI VALSAMOGGIA		 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	
Città metropolitana di Bologna Servizi Lavori Pubblici lavoripubblici@comune.valsamoggia.bo.it			
Tavola di RUE _____	Zona di RUE _____	Ubicazione Via _____ CASTELLACCIO _____ n° _____	
VS.RUE.T1a	AUC.5C	Riferimenti Catastali Foglio 16	Mapp. 226 Sub. _____
PROGETTO DEFINITIVO- ESECUTIVO DI "Realizzazione dell'Ampianto Asilo Nido di Calcarà" CUP: B4B42000220006 - finanziato con Fondi PNRR - Missione 4 "Istruzione e Ricerca" Componente 1 – Inv. T.1 – Nex GenerationEU			
Progettazione IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI:  PROEL STUDIO TECNICO ASSOCIATO <small>Pengouant - Tassin-Girby - Cluses</small> <i>Inq.». Francesco Piegiovanni</i> progettazione, consulenze e verifiche impianti tecnologici Via Itri, 38 - 40138 Bologna - tel. 051-4389403 fax 051-4389404 www.studioproel.com			
RUP: Geom. Stefano Cremonini			
Spazio riservato all'Ufficio Tecnico		Descrizione elaborato: IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI DISPOSIZIONE IMPIANTI SPECIALI	
		N. Elaborato:	Scala: 1:50
		E05	Date: APRILE 2023
		File: 4559_d_D-E05	
Divieto di riproduzione oltre cessione a terzi senza preventiva ed esplicita autorizzazione			