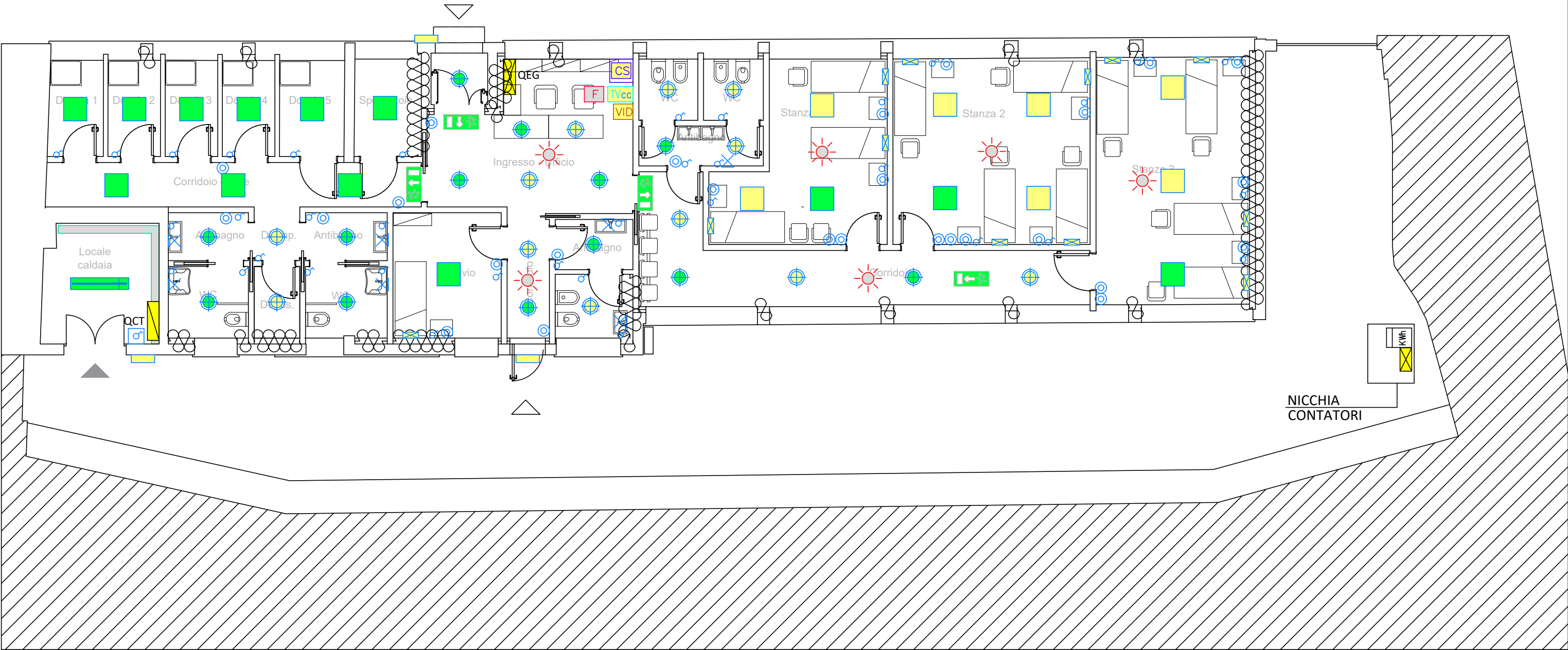
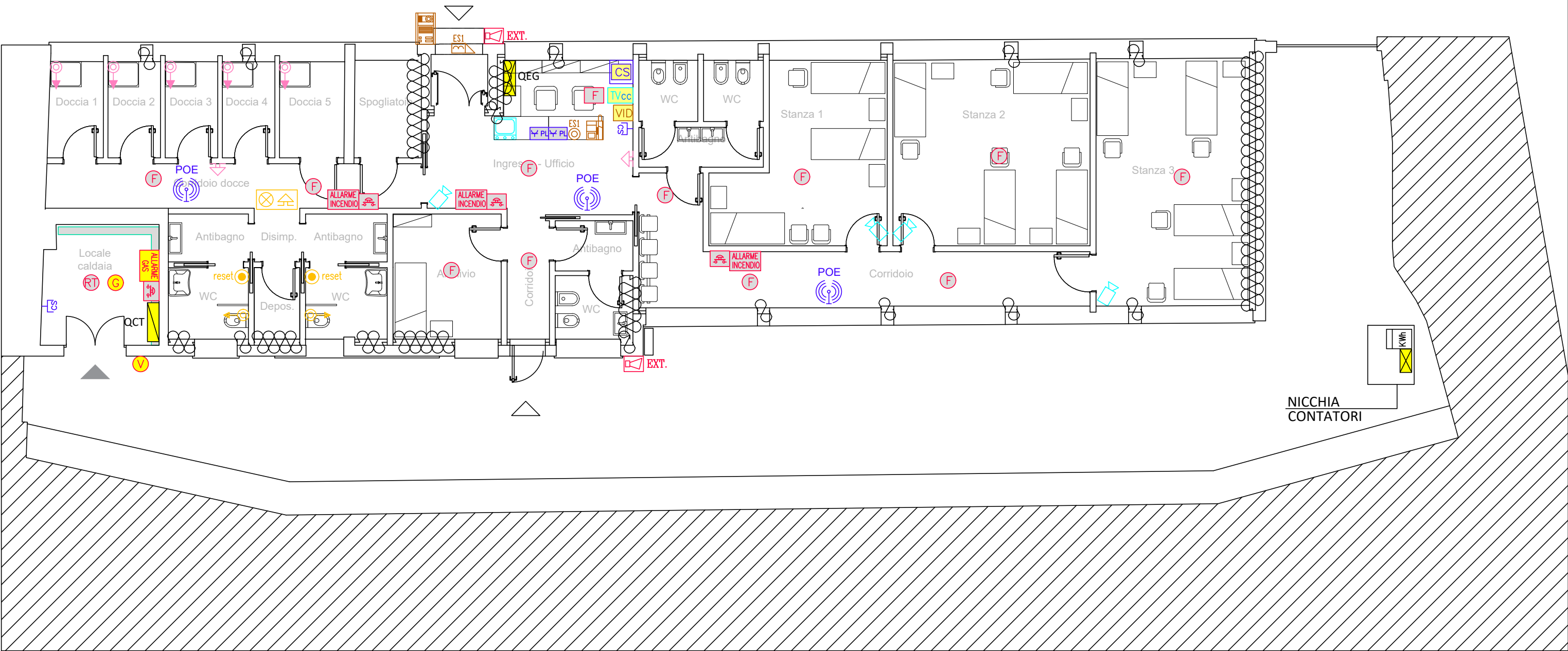


PIANO TERRA - DISTRIBUZIONE ILLUMINAZIONE NORMALE ED EMERGENZA, SCALA 1:100



PIANO TERRA - DISTRIBUZIONE IMPIANTI SPECIALI E RILEVAZIONE ANTINCENDIO, SCALA 1:100



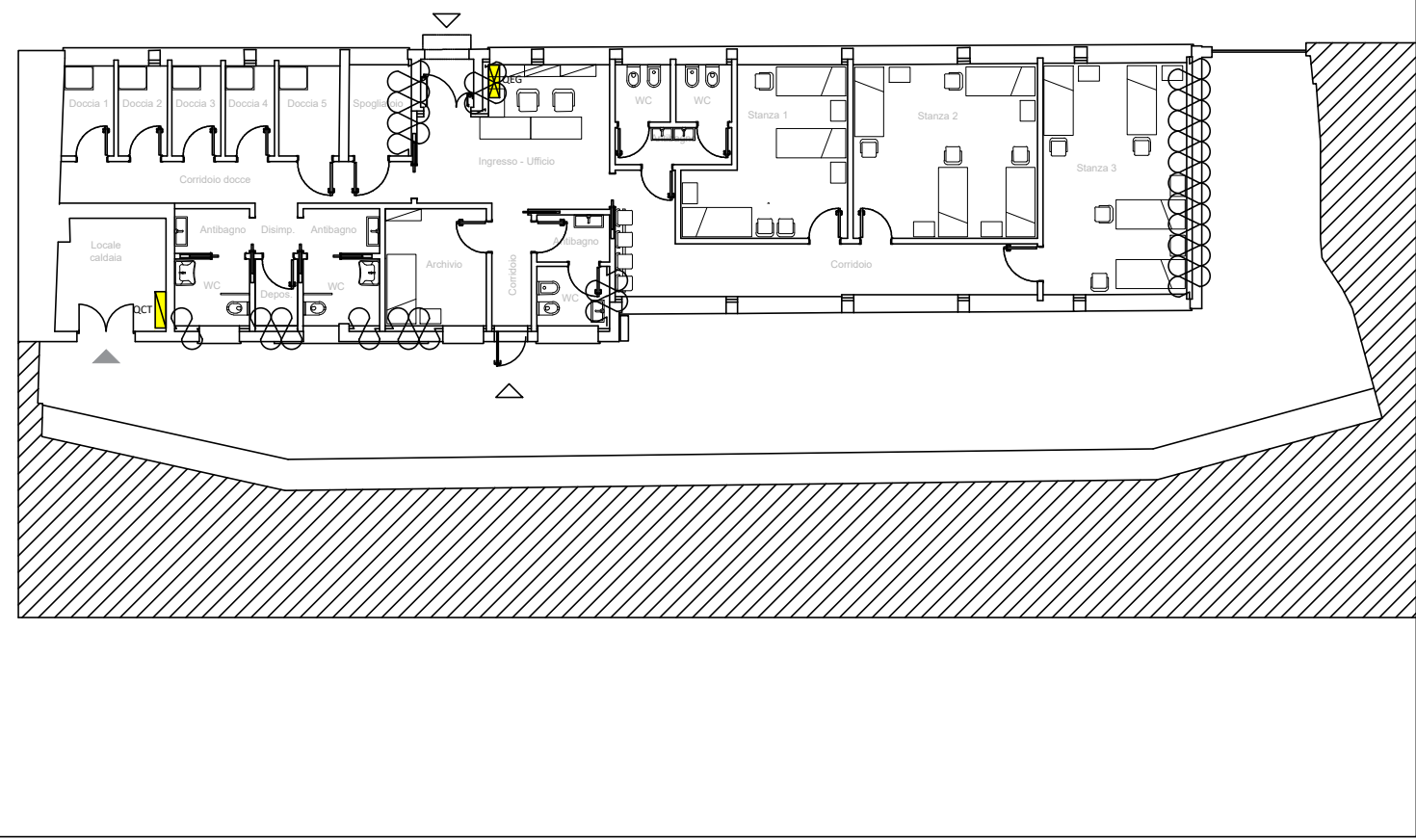
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	QUADRO ELETTRICO GENERALE
	QUADRO ELETTRICO SECONDARIO
	IMPIANTO CABLAGGIO STRUTTURATO: ARMADIO RACK DATI 635x570x600
	IMPIANTO VIDEOCITOFONO: CENTRALINO / ALIMENTATORE VIDEOCITOFONO
	CONTATORE ENERGIA ELETTRICA
	TIPO A: PLAFONIERA A LED DA INCASSO A CONTROSOFFITTO/PLAFONE INSTALLATA A INCASSO NEL CONTROSOFFITTO → MARCA OPPLÉ MODELLO LEDPanelS-P6 Sq595-30W-DALI-840-U19 COD.542003109300 O ARTICOLO EQUIVALENTE APPROVATO. • dati tecnici: IP54, 30W, 4000K, 4200lm, UGR<=19, CRI>80 - CON ALIMENTATORE DALI
	TIPO A: PLAFONIERA A LED IN EMERGENZA DA INCASSO A CONTROSOFFITTO/PLAFONE INSTALLATA A INCASSO NEL CONTROSOFFITTO → MARCA OPPLÉ MODELLO LEDPanelS-P6 Sq595-30W-DALI-840-U19 COD.542003109300 O ARTICOLO EQUIVALENTE APPROVATO. • dati tecnici: IP54, 30W, 4000K, 4200lm, UGR<=19, CRI>80 - CON ALIMENTATORE DALI
	TIPO B: FARETTO A LED DA INCASSO IN CONTROSOFFITTO/SOFFITTO → MARCA PXF LIGHTING MODELLO Faretto Bari Q LED 225mm cod. EU004.1111.840.A000 O ARTICOLO EQUIVALENTE APPROVATO • dati tecnici: IP44, 22W, 4000K, 3020lm, CRI>80 - CON ALIMENTATORE DALI
	TIPO B: FARETTO A LED IN EMERGENZA DA INCASSO IN CONTROSOFFITTO/SOFFITTO → MARCA PXF LIGHTING MODELLO Faretto Bari Q LED 225mm cod. EU004.1111.840.A000 O ARTICOLO EQUIVALENTE APPROVATO • dati tecnici: IP44, 22W, 4000K, 3020lm, CRI>80 - CON ALIMENTATORE DALI
	TIPO C: PLAFONIERA A LED IN POLICARBONATO STAGNA IP55 IN EMERGENZA, MODULO SINGOLO → MARCA DISANO MODELLO 960 Hydro LED Money SavingECHO cod. 164751-07 O EQUIVALENTE TECNICAMENTE • dati tecnici: IP55, 23,2W, 4000K, 2672 lm, CRI>=80
	TIPO D: PLAFONIERA A LED A PARETE DA ESTERNO → MARCA DISANO MODELLO 1844 Globo 2.0 cod. 427249-00 O EQUIVALENTE TECNICAMENTE • dati tecnici: IP65, 24W, 4000K, 2780 lm, CRI=80, UGR<22
	TIPO E: LAMPADA AUTONOMA DI EMERGENZA A LED PER USCITE DI SICUREZZA → MARCA INIM HARPER 320, IP40, SA, 20m cod. HP320BA00340 O EQUIVALENTE TECNICAMENTE COMPLETA DI PITTGRAMMA
	TIPO F: PLAFONIERA A LED A PARETE SOPRA LETTO O COMODINO
	COMANDI LUCE: INTERRUTTORE, DEVIATORE, INVERTITORE, PULSANTE
	COMANDI LUCE IN CUSTODIA STAGNA IP55: INTERRUTTORE, DEVIATORE, INVERTITORE, PULSANTE
	PUNTO LUCE GENERICO A PARETE / USCITA TUBAZIONI PER COMANDO PUNTO LUCE A PARETE
	RILEVATORE DI PRESENZE E REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO DALI (LUXOMETRO)
	IMPIANTO FUMI: RILEVATORE FUMO
	IMPIANTO FUMI: RILEVATORE TERMOVELOCIMETRICO
	IMPIANTO FUMI: PANNELLO ALLARME INCENDIO
	IMPIANTO FUMI: PULSANTE ALLARME MANUALE
	IMPIANTO FUMI: SIRENA ESTERNA
	IMPIANTO GAS: PANNELLO ALLARME GAS
	IMPIANTO GAS: RILEVATORE GAS
	IMPIANTO GAS: PUNTO ALLACCIAMENTO VALVOLA INTERCETTO GAS
	POSTAZIONE LAVORO PRESE DATI SERIE CIVILE (N°2 PRESA RJ45 NON SCHERMATA CAT.6)
	IMPIANTO CABLAGGIO STRUTTURATO: ACCESS POINT
	IMPIANTO RETE FONIA-DATI: PRESA RJ45 GRADO DI PROTEZIONE IP55
	AVVISATORE OTTICO-ACUSTICO DI CHIAMATA
	PULSANTE DI CHIAMATA A TIRANTE DA WC DISABILE IN SCATOLA PORTAFRUTTO
	PULSANTE (COLORE ROSSO) DI TACITAZIONE CHIAMATA DA WC DISABILE IN SCATOLA PORTAFRUTTO DA ESTERNO COMPLETA DI COPERCHIO CON GUAINA CEDEVOL IP55 E COMPLETO DI TARGHETTA PANTOGRAFATA IDENTIFICATIVA
	IMPIANTO VIDEOCITOFONO: POSTO ESTERNO
	IMPIANTO VIDEOCITOFONO: POSTO INTERNO
	IMPIANTO TVCC: POSTAZIONE MONITOR COLLEGATO A RELATIVO SERVER
	IMPIANTO TVCC: TELECAMERA
	IMPIANTO CHIAMATE: RONZATORE 12/24 V
	IMPIANTO CHIAMATE: TIRANTE

TIPOLOGIA DI IMPIANTO
GLI IMPIANTI SI SVILUPPANO SOSTANZIALMENTE IN ESECUZIONE INCASSATA SOTTOTRACCIA POSANDO LE TUBAZIONI INCASSATE NEL SOTTOFONDO DEI PAVIMENTI. I SINGOLI PUNTI DI UTILIZZO (PRESE, PUNTI DI ALIM., PUNTI LUCE, COMANDI LUCE, ECC.) SONO COLLEGATI SINGOLARMENTE ALLA RISPETTIVA CASSETTA DI DERIVAZIONE PREVISTE NEI VARI LOCALI (COME INDICATO A DISEGNO)
LA POSIZIONE DEI PUNTI UTILIZZATORI (PRESE, PUNTI LUCE, COMANDI, ECC.) A DISEGNO E' INDICATIVA E DOVRA' ESSERE VERIFICATA IN FASE ESECUTIVA IN ACCORDO CON LA D.L. IN FUNZIONE DEL LAY-OUT DEFINITIVO E DELL'ARREDO DEI LOCALI.
E' PREVISTO L'IMPIEGO DI CAVI DI TIPO FG16OR16.

IMPIANTO DATI
NEL PRESENTE PROGETTO È PREVISTA LA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO E COMPLETO IMPIANTO DATI/TELEFONO .
L'IMPIANTO È COMPOSTA DA:
- N°1 RACK
- N°2 POSTAZIONI DI LAVORO DA 2 PRESE RJ45 CADAUNA (TOTALE 4)
- N°2 POSTAZIONI DI LAVORO DA 1 PRESA RJ45
- N°3 ACCESS POINT
- CAVO CATEGORIA 6A PER COLLEGAMENTO DA RACK DI COMPETENZA A PRESA RJ45

IMPIANTO VIDEOCITOFONICO
NEL PRESENTE PROGETTO È PREVISTA LA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO E COMPLETO IMPIANTO VIDEOCITOFONICO.
TIPO LINEA SFERA BITICINO.
L'IMPIANTO È COMPOSTO DA:
- N°1 CENTRALINO / ALIMENTATORE
- N°1 POSTAZIONE VIDEOCITOFONICA ESTERNA
- N°1 POSTAZIONE VIDEOCITOFONICA INTERNA
- N°1 ALIMENTATORI PER MONITOR
- CAVO BUS 2 FILI

KEYPLAN - SCALA 1:200



IMPIANTO ILLUMINAZIONE DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA
A PROGETTO È PREVISTA LA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA COSTITUITO DA LAMPADE DI ILLUMINAZIONE ORDINARIA MUNITE DI KIT AUTONOMO CON INVERTER E BATTERIA.
LA DISLOCAZIONE DEGLI APPARECCHI È RILEVABILE IN TAVOLA MENTRE L'ARCHITETTURA DEL SISTEMA È RILEVABILE DALL'APPOSITO SCHEMA A BLOCCHI ALLEGATO.
L'INSTALLATORE IN FASE DI OFFERTA HA LA POSSIBILITÀ DI PRESENTARE SOLUZIONE ALTERNATIVA DI ALTRA MARCA PURCHÉ TECNICAMENTE EQUIVALENTE (PREVIA APPROVAZIONE DELLA D.L. / COMMITTENTE). A CARICO DELL'INSTALLATORE, COMPRESA NELLE VOCI DI COMPUTO, LA PRODUZIONE DEL PROGETTO COSTRUTTIVO E DELLA DOCUMENTAZIONE FINALE.

IMPIANTO RILEVAZIONE ANTINCENDIO
A PROGETTO È PREVISTA LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA DI RILEVAZIONE MANUALE E DI RILEVATORI DI FUMO AUTOMATICI, COSTITUITO DA UNA CENTRALE E DA UNA SERIE DI RILEVATORI DI FUMO POSTI IN AMBIENTE, PULSANTI MANUALI E TARGHE OTTICO-ACUSTICHE. SONO INOLTRE PRESENTI UNA SERIE DI PULSANTI PER ATTIVAZIONE MANUALE DELL'ALLARME E I PANNELLI PER SEGNALEZIONE OTTICO ACUSTICA. E' PRESENTE LA RILEVAZIONE GAS METANO NELLA CENTRALE TERMICA.
IL SISTEMA È CONFORME ALLA NORMA EN 54.
LA DISLOCAZIONE DEGLI APPARECCHI È RILEVABILE IN TAVOLA MENTRE L'ARCHITETTURA DEL SISTEMA È RILEVABILE DALL'APPOSITO SCHEMA A BLOCCHI ALLEGATO.
AL FINE DI GARANTIRE I RISULTATI NECESSARI E DI STABILIRE LO STANDARD QUALITATIVO IL PROGETTO È STATO SVILUPPATO CON PRECISO RIFERIMENTO AL SISTEMA INIM; L'INSTALLATORE IN FASE DI OFFERTA HA LA POSSIBILITÀ DI PRESENTARE SOLUZIONE ALTERNATIVA DI ALTRA MARCA PURCHÉ TECNICAMENTE EQUIVALENTE (PREVIA APPROVAZIONE DELLA D.L. / COMMITTENTE). A CARICO DELL'INSTALLATORE, COMPRESA NELLE VOCI DI COMPUTO, LA PRODUZIONE DEL PROGETTO COSTRUTTIVO E DELLA DOCUMENTAZIONE FINALE.

COMMITTENTE
Azienda Speciale Consortile Servizi Intercomunal
Via Tiziano Zalli n.5 | Lodi (LO)
RUP: Arch. Florindo Alessandro Macalli



PROGETTO ESECUTIVO

Ristrutturazione di n.1 dormitorio - progetto "Stazioni di Posta" - Linea Sub-Investimento 1.3.2 Stazioni di Posta

CUP C24H22000240007 | CIG B663DEB825

C051-23_PE_ELE_DIOA00_02_ILLSPC_R0		PIANTA P.TERRA IMPIANTO LUCE ORDINARIA, LUCE DI EMERGENZA ED IMPIANTI SPECIALI	
Scala	1:100	Revisione	R0
Data	Maggio 2025	Redatto da	LB
PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI			
PROGETTAZIONE INTEGRATA			
A&I PROGETTAZIONE INTEGRATA S.C.A.R.L. Via G. Oberdan, 10 25128 Brescia t. 030 3373852 lavori@consorzioiproggettazioneintegrata.it www.consorzioiproggettazioneintegrata.it		DG PROJECT S.R.L. via Quinzano, 33/B 25020 Flero BS t. 030 2680135 info@dgprojectsrl.eu	
		Direttore tecnico Per. Ind. Dario Garletti	