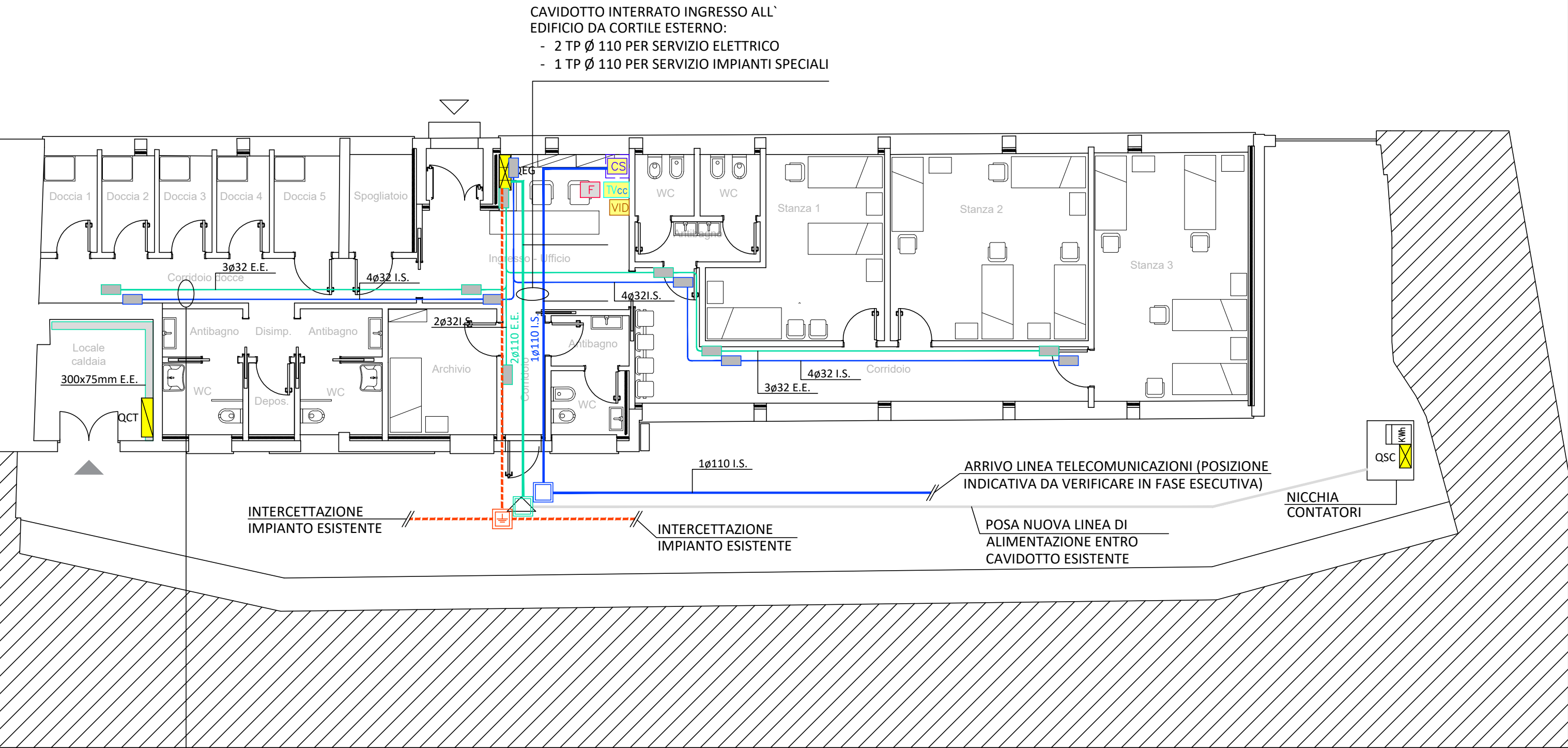
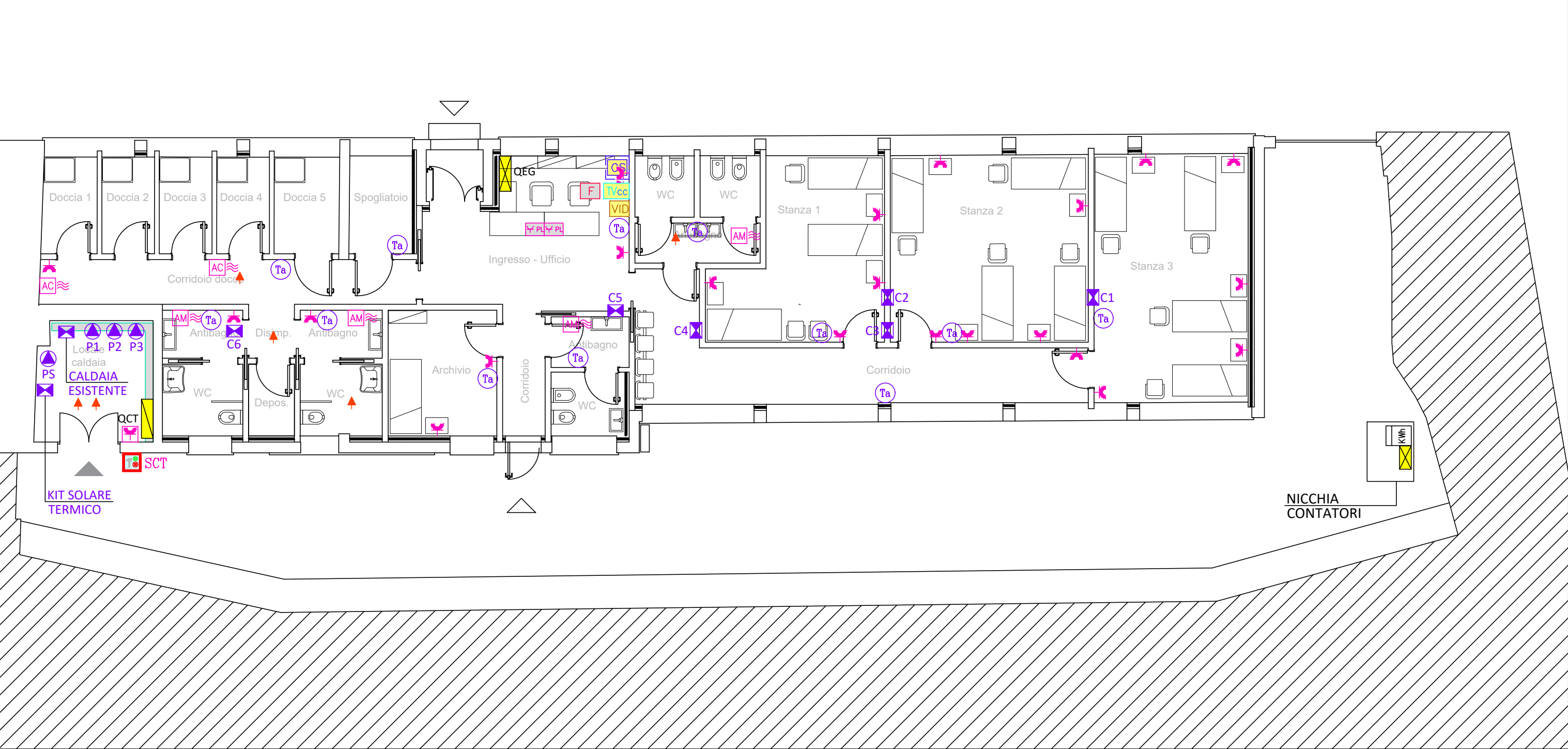


PIANO TERRA - DISTRIBUZIONE FORZA MOTRICE, SCALA 1:100



DORSALE DISTRIBUZIONE PRINCIPALE IMPIANTI ELETTRICI E IMPIANTI SPECIALI REALIZZATI MEDIANTE TUBAZIONI FLESSIBILI PESANTI Ø32 POSATE SOTTOTRACCIA A PAVIMENTO E FACENTI CAPO A RISPETTIVE CASSETTE DI DERIVAZIONE INCASSATE A PARETE:
- N° 3 TPF Ø32 SERVIZIO ELETTRICO
- N° 4 TPF Ø32 SERVIZIO IMPIANTI SPECIALI

PIANO TERRA - DISTRIBUZIONE FM IMPIANTO MECCANICO, SCALA 1:100



SIMBOLO	DESCRIZIONE
	QUADRO ELETTRICO GENERALE
	QUADRO ELETTRICO SECONDARIO
	IMPIANTO CABLAGGIO STRUTTURATO: ARMADIO RACK DATI 2000x600x600
	IMPIANTO VIDEOCITOFONO: CENTRALINO / ALIMENTATORE VIDEOCITOFONO
	IMPIANTO TVCC: CENTRALE TVCC
	IMPIANTO FUMI: CENTRALE FUMI
	CONTATORE ENERGIA ELETTRICA
	PRESA CIVILE UNIVERSALE - UNEL 2P+PE/10-16A
	PRESA CIVILE UNIVERSALE - UNEL 2P+PE/10-16A IN CUSTODIA STAGNA IP55
	PRESE FORZA MOTRICE PER POSTAZIONE LAVORO, IN SCATOLA PORTAFRUTTO DA INCASSO A PARETE IP40, 3 MODULI, COMPOSTO DA: (SEZIONE BIANCA - COLORE BIANCO) - N°1 PRESA 2P+T 10/16A (P11-17) - N°1 PRESA 2P+T 10/16A UNEL (P40)
	PULSANTE GENERALE SGANCIO ATTIVITÀ CENTRALE TERMICA
	ASCIUGAMANI
	ASCIUGACAPELLI
	TERMOSTATO AMBIENTE/REGOLATORE COMANDO UNITÀ INTERNA
	ALLACCIAMENTO GENERICO (COLLETTORE, CALDAIA ESISTENTE)
	PUNTO ALIMENTAZIONE E ALLACCIAMENTO POMPA MONOFASE
	POZZETTO ISPEZIONABILE SERVIZIO IMPIANTO ELETTRICO
	CASSETTA DI DERIVAZIONE SERVIZIO IMPIANTO ELETTRICO
	TUBAZIONE DORSALE PVC RIGIDO IMPIANTO ELETTRICO (ESTERNO A VISTA / SOTTOTRACCIA)
	CASSETTA DI DERIVAZIONE SERVIZIO IMPIANTI SPECIALI
	POZZETTO ISPEZIONABILE SERVIZIO IMPIANTI SPECIALI
	TUBAZIONE DORSALE PVC RIGIDO IMPIANTI SPECIALI (ESTERNO A VISTA / SOTTOTRACCIA)
	POZZETTO ISPEZIONABILE CON PUNTAZZA L=1,5 m
	CORDA IN RAME NUDO 50 mmq
	COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE
	CANALE METALLICO CHIUSO 300x75mm VERNICIATO / ZINCATO SERV.ELETTRICO

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 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

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.

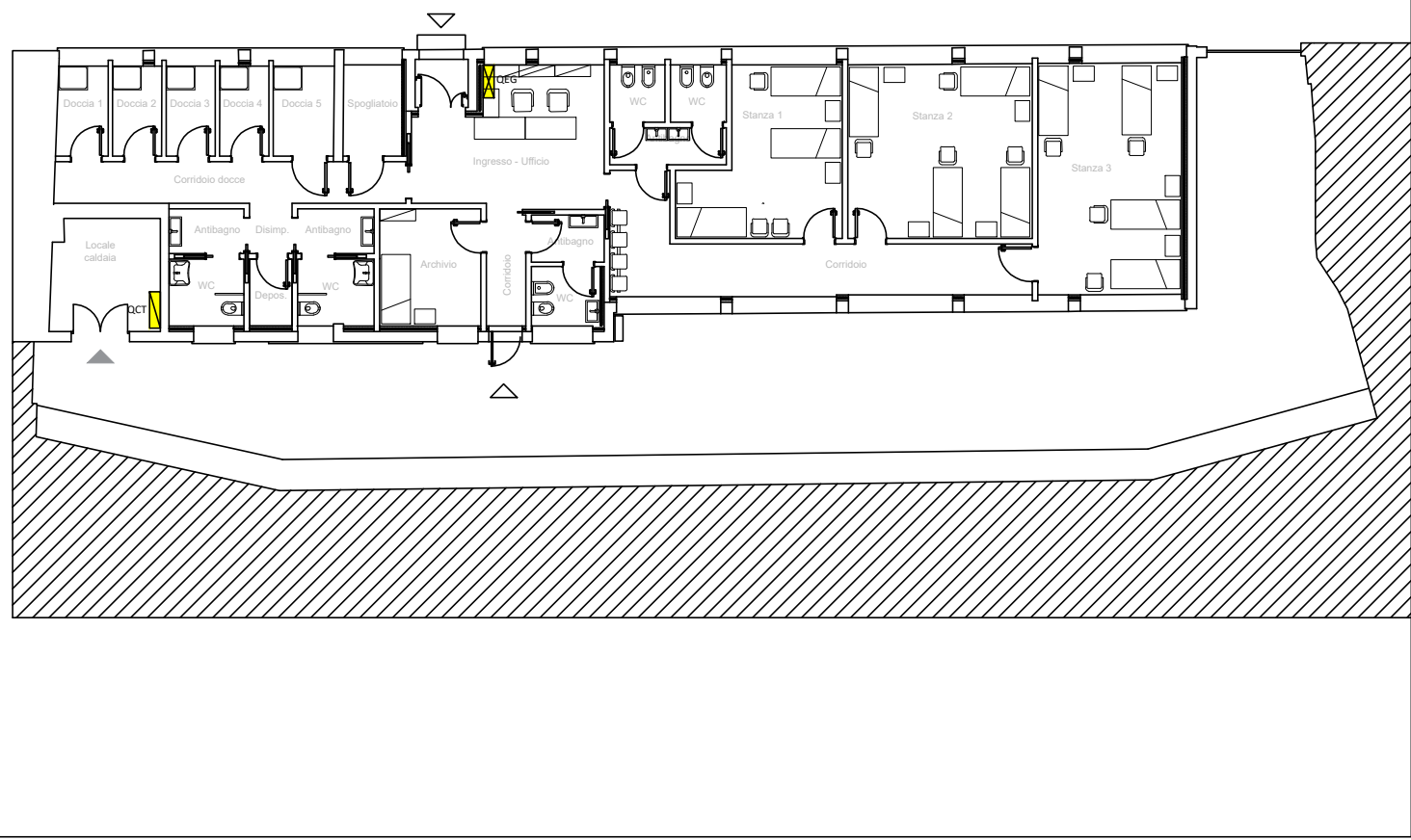
IMPIANTO DATI

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 RIVELAZIONE ANTINCENDIO

A PROGETTO È PREVISTA LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA DI RIVELAZIONE 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.

KEYPLAN - SCALA 1:200



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_01_FEM_RO				PIANTA P.TERRA IMPIANTO FM E FM IMPIANTO MECCANICO	
Scala	1:100	Revisione	RO		
Data	Maggio 2025	Redatto da	LB		
				PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI	
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 Guinzano, 33/B 25020 Flero BS t. 030 2680135 info@dgprojectsl.eu	
				Direttore tecnico Per. Ind. Dario Garletti	