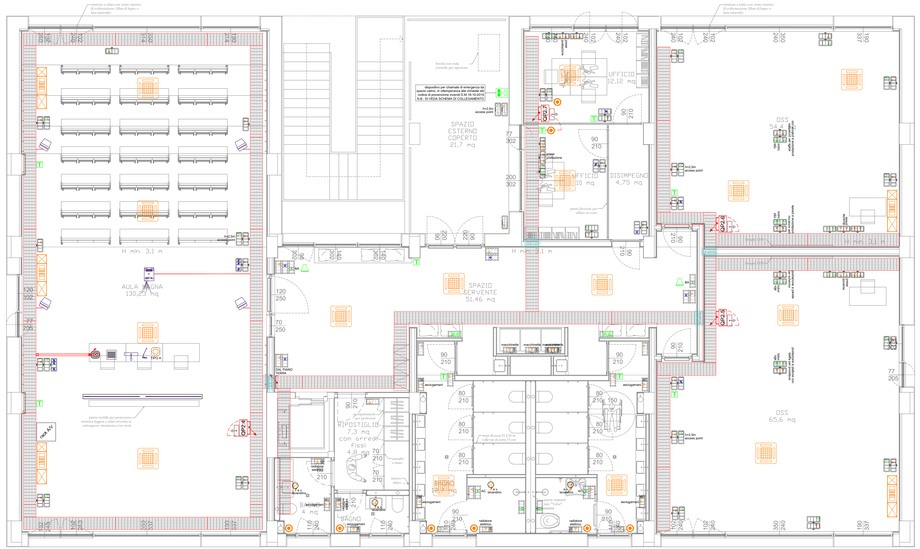
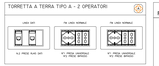
EDIFICIO 2 - PIANO TERRA
TAVOLA IMPIANTI ELETTRICI ED APPARECCHIATURE
Scala 1:50cm

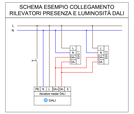
EDIFICIO 2 - PIANO PRIMO
TAVOLA IMPIANTI ELETTRICI ED APPARECCHIATURE
Scala 1:50cm



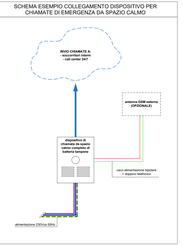
TORRETTA A TERRA TIPO A - 2 OPERATORI



SCHEMA ESEMPIO COLLEGAMENTO RILEVATORI PRESENZA E LUMINOSITÀ DALI



SCHEMA ESEMPIO COLLEGAMENTO DISPOSITIVO PER CHIAMATE DI EMERGENZA DA SPAZIO CALMO



LEGENDA SIMBOLI

Simbolo	Descrizione	Simbolo	Descrizione
	Fornitura, posa e allacci elettrici Quadro elettrico di Rete Tensione		Fornitura, posa nicchione REI per ospitare compartimentazioni (cassette, nicho, schiumo)
	Fornitura, posa e allacci elettrici Trasformatore in resina MT - BT		Fornitura, posa e allacci elettrici Sezionatore industriale DI per utenze
	Fornitura, posa e allacci elettrici Quadri elettrici generici a Bassa Tensione		Fornitura, posa e allacci elettrici Presa Fm tipo cuba Universale 2x32-16A+T
	Fornitura, posa e allacci elettrici Pulsante di sgancio con vetro a rompere		Fornitura, posa e allacci elettrici Presa Fm tipo cuba Bipasso 2x32-16A+T
	Fornitura, posa e allacci elettrici Gruppo di continuità		Fornitura, posa e allacci elettrici Protezione nuova per presa Fm tipo cuba
	Fornitura, posa e allacci elettrici Quadro e sinottico per prese Fm-multi-telefono		Fornitura, posa e allacci elettrici Torretta a pavimento
	Fornitura, posa e allacci elettrici Cassetta di sfiammento fibre trasformatore		Fornitura, posa e allacci elettrici Presa con interruttore e fusibile 2x16A+T
	Fornitura, posa e allacci elettrici Separazione stanza vari cabina di trasformazione		Fornitura, posa e allacci elettrici Presa con interruttore e fusibile 2x32A+T
	Fornitura, posa e allacci elettrici Estrazione aria cabina di trasformazione		Fornitura, posa e allacci elettrici Presa con interruttore e fusibile 3x16A+T
	Fornitura, posa pozzetto interruttore rompitratta a di derivazione		Fornitura, posa e allacci elettrici Rilevatori Chimici Elettrici generici
	Fornitura, posa e allacci elettrici Alimentazione Quadro / Centralino generico		Fornitura, posa e allacci elettrici Presa RG6T telefono - dati
	Fornitura, posa dei collegamenti equipotenziali su collettore di terra / nodo equipotenziale	RACK	Fornitura, posa e allacci elettrici Armadio di gestione impianto telefono e dati
	Fornitura, posa elemento passerella portacavi a filo con staffe di supporto a soffitto di separazione		Fornitura, posa e allacci elettrici Presa RG6T telefono - dati
	Fornitura, posa mensole passerella portacavi a filo con staffe di supporto a soffitto di separazione		Fornitura, posa e allacci elettrici Pulsante a fungo Sblocco servizi
	Fornitura e posa Cassetta di derivazione principali da esterno		Fornitura, posa e allacci elettrici Pulsante sblocco chiamata servizi
	Fornitura, posa e allacci elettrici Cassetta di derivazione principali da esterno		Fornitura, posa e allacci elettrici Pulsante sblocco chiamata servizi
	Fornitura e posa Cassetta di derivazione principali da ingresso		Fornitura, posa e allacci elettrici Pulsante sblocco chiamata servizi
	Fornitura e posa Contenitori modulare da esterno IP55 - 4 moduli		Fornitura, posa e allacci elettrici Sensore - estrattore
	Fornitura e posa Contenitori modulare da esterno IP40 - 4 moduli		Fornitura, posa e allacci elettrici Luce esterna Crepuscolare
	Fornitura, posa e allacci elettrici Modulo interno a cassetta Crepuscolare		Fornitura, posa e allacci elettrici e allacci bus Modulo interno a cassetta Crepuscolare
	Fornitura, posa e allacci elettrici Interruttore, comando Crepuscolare		Fornitura, posa e allacci elettrici e allacci bus unità interna a soffitto Crepuscolare
	Fornitura, posa e allacci elettrici Pulsante, comando Crepuscolare		Fornitura, posa e allacci elettrici e allacci bus pulsante sonda temperatura / luminosità
	Fornitura, posa e allacci elettrici Pulsante amministrativo, comando Crepuscolare		Fornitura, posa, posa e allacci elettrici e allacci bus pulsante amministrativo luminosità
	Fornitura, posa e allacci elettrici Rilevatore di presenza Crepuscolare		Fornitura, posa e allacci elettrici e allacci bus Rilevatore di presenza luminosità, comando Crepuscolare
	Fornitura, posa e allacci elettrici Rilevatore di presenza luminosità, comando Crepuscolare		Fornitura, posa e allacci elettrici e allacci bus corpo a cavo ACS
	Fornitura, posa e allacci elettrici Centrale segnalazione allarme incendio		Fornitura, posa e allacci elettrici Blindo sbarra per FM con staffe di supporto
	Fornitura, posa e allacci elettrici Pulsante manuale di allarme incendio		Recupero, posa e allacci elettrici Recupero, posa e allacci elettrici sbarra FM
	Fornitura, posa e allacci elettrici Pulsante manuale di allarme incendio e rottura vetro		Recupero, posa e allacci elettrici Recupero, posa e allacci elettrici Sostituz e cablatura blindo sbarra FM
	Fornitura, posa e allacci elettrici Avvisatore ottico acustico di sortita allarme incendio		Fornitura, posa e allacci elettrici Pavimento Modulo fotovoltaico
	Fornitura, posa e allacci elettrici Avvisatore ottico acustico di allarme autoalimentato		Fornitura, posa e allacci elettrici Quadro di campo fotovoltaico 1kW c.c.
	Fornitura, posa e allacci elettrici Dispositivo sottrazione di sfiammo di spazi cavi		Fornitura, posa e allacci elettrici Quadro elettrico fotovoltaico 1kW c.c.
	Fornitura, posa, posa elettrici Quadro elettrico fotovoltaico		Fornitura, posa e allacci elettrici Quadro elettrico fotovoltaico 1kW c.c.
	Fornitura, posa, allacci elettrici Pulsante manuale comando esterno		Fornitura, posa e allacci elettrici Contatore di produzione fotovoltaico

Comune di Parma
SETTORE OPERE PUBBLICHE

Responsabile Unico di Progetto
Ing. MARCELLO BIANCHINI FRASSINELLI

Progetto Architettonico, Strutturale ed Elettrico
Ing. ROBERTO CURZIO

Collaborazione su progetto Architettonico
Dott.ssa ELENA CALVANO
Collaborazione su Progetto Elettrico
Per. Ind. MANOLO BIANCHI
Collaborazione su progetto Strutturale
Arch.a FRANCESCA BRAGLIA
Collaborazione su progetto Strutturale
Ing.a ROSARIA RAIMONDO
Valutazione preventiva archeologica
Dott.ssa GLORIA CAPELLI
Studio geologico
Dott. Geol. FABIO BUSSETTI

Progetto Acustica Architettonica e Ambientale
Ing.a GABRIELLA MAGRI

Progetto Antincendio
Ing.a PAOLA MICHELI

Progetto Termotecnico
Per. Ind. PAOLO FEDELI

Coordinamento della Sicurezza
Ing. LORENZO BENASSI

CUP I92B23000540006 - CUI L00162210348202300093 - IOP SSPRG337CFETZZUJ11

Intervento ATUSS – Agende trasformative Urbane per lo Sviluppo Sostenibile – di riqualificazione del complesso destinato alla formazione professionale "FORMA FUTURO" di Parma sito in Via La Spezia – POR FESR 2021/2027 – AZIONE 5.1.1

Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica (PFTE)

revisione	data	descrizione	redatto da	controllato da	approvato da
01	15/05/2024	emissione	P.I. Manolo Bianchi	ing. Roberto Curzio	ing. M.Bianchini Frassinelli
02					
03					

Il progetto Forma Futuro è realizzato grazie ai Fondi europei della Regione Emilia Romagna

COESIONE Fondo Sviluppo e Coesione
Cofinanziato dall'Unione europea
Regione Emilia-Romagna

Stato elaborato
Tavola impianti elettrici ed apparecchiature edificio 2

elaborato
IE 32

formato	1682x594
scala	1:50

File:
IE 32 PLUS Edificio 2 - impianti FM e speciali

E' vietata la riproduzione e diffusione in qualsiasi forma. Tutti i diritti sono riservati nei termini di legge al Comune di Parma