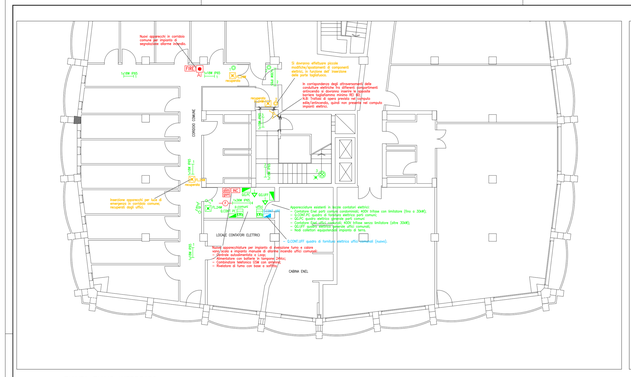
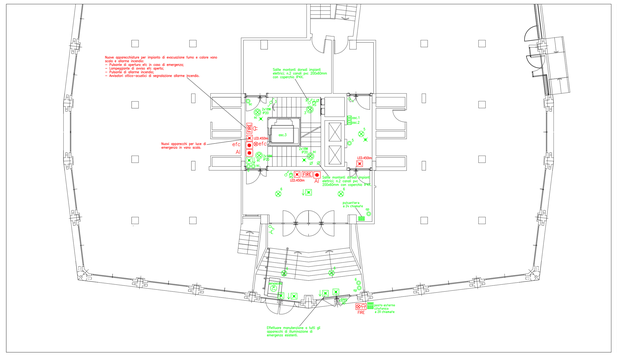
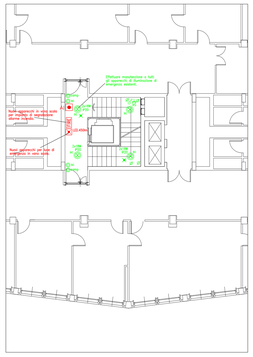


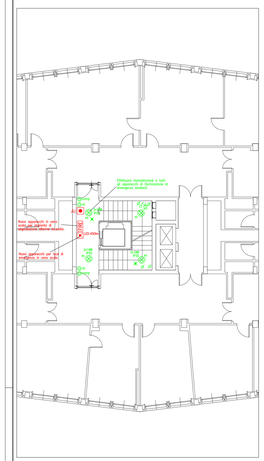
PIANTA PIANO INTERRATO



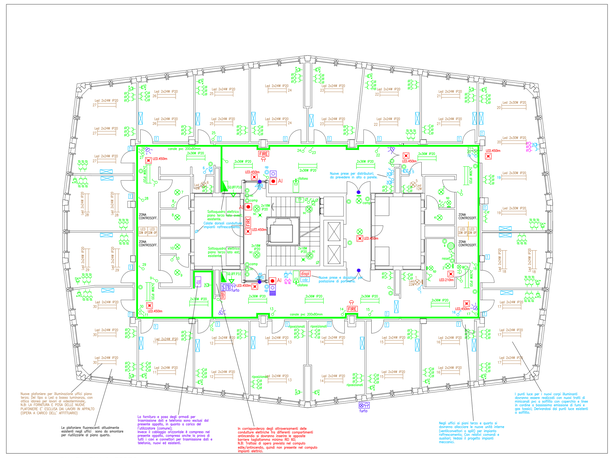
PIANTA PIANO TERRA



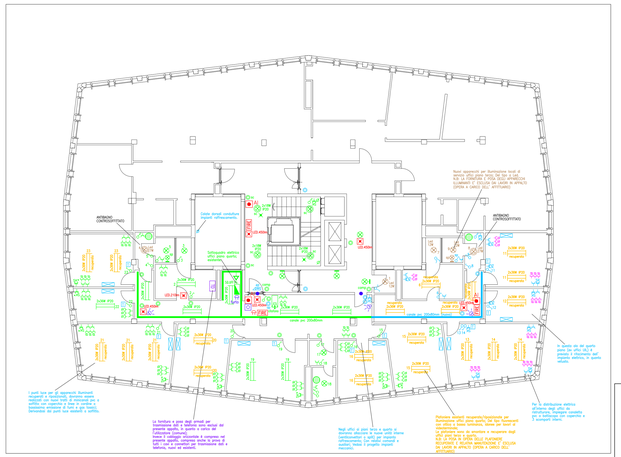
PIANTA PIANO PRIMO



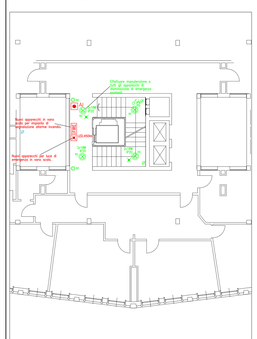
PIANTA PIANO SECONDO



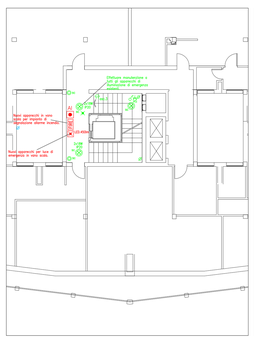
PIANTA PIANO TERZO



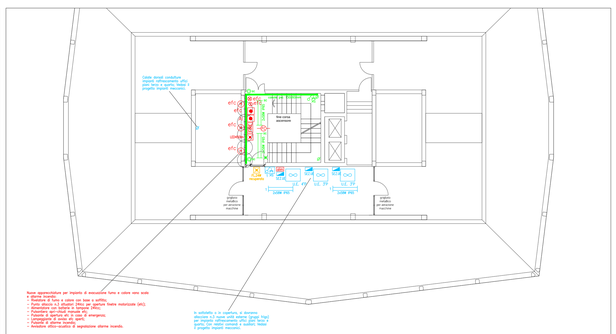
PIANTA PIANO QUARTO



PIANTA PIANO QUINTO



PIANTA PIANO SESTO



PIANTA PIANO SOTTOTETTO

LEGENDA IMPIANTI ELETTRICI DEI LAVORI IN APPALTO
IMPIANTI ILLUMINAZIONE, F.MOTRICE, T.DATI, IMPIANTI DI SICUREZZA E SPECIALI

1x36W CP/EI	Centralino EMC, parti comuni condominiali: 1x36W CP/EI, autonomia 1h, IP42/44	CP/EI	Pulsante di chiamata, campanello
3x10G6	Quadro di trasformazione elettrica con interruttore generale parti comuni condominiali	Q	Suoneria
	Quadro elettrico generale	T	Attuatore/Telecom
1x36W CP/EI	Centralino EMC: uffici comunali: 1x36W CP/EI, autonomia 1h, IP42/44		Punto alacale/boiler elettrico
3x10G6	Quadro di fornitura elettrica con interruttore generale uffici comunali		Presa 2P 16/10/16A 230V tipo Schuko con contatto per conduttore di protezione
	Quadro elettrico generale uffici comunali	WD	Presa per trasmissione dati a banda larga tipo RJ45 categoria minimo 5E (cat.5 per le nuove)
	Interruttore magnetotermico 4 poli a 4 vie	SA	Centrale allarme intrusione con sirene esterne
1/ 1/	Interruttore unipolare In.10A	SIR	Combinatore telefonico GSM per impianto allarme incendio con antenna
1/ 1/	Interruttore bipolare In.10A	BAT	Alimentatore con batterie in tampone 24Vcc per impianto antifurto
1/ 1/	Deviatore unipolare In.10A	STAT	Display di controllo remoto impianto allarme incendio
1/ 1/	Invertitore unipolare In.10A	SIRE/FM	Sirena esterna con lampeggiatore impianto antifurto
	Pulsante unipolare	AI	Pulsante di comando manuale impianto allarme incendio
	Pulsante unipolare con lampada spia 230V	FIRE	Tenga ottico-acustico con gittogramma impianto allarme incendio
	Presa 2P 16/10/16A 230V con contatto per conduttore di protezione	EV AI	Sirena supplementare impianto allarme incendio
	Presa 2P 16/10/16A 230V tipo Schuko con contatto per conduttore di protezione		Rivelatore di fumo con base a soffitto impianto rivelazione incendio
6W	Fusibile di protezione sara-circ		Rivelatore di fumo a sirene con base a soffitto impianto rivelazione incendio
	Interruttore crepuscolare a parete con sensore IP55 In.10A	CT/C	Punto allacio idraulico motorizzato 24Vcc per impianto irrigazione (IRR)
	Punto luce a soffitto o a parete con aplique minimo IP23	CT/C	Actuatore di comando ciclo-circuito per avvolgitore fumo a cidrne (AFC)
	Punto allacio specchiera bagno	AFC	Actuatore di comando per avvolgitore fumo a cidrne (AFC)
1x36W IP20	Faretto da incasso in controsoffitto con lampada fluorescente compatta 2x18W IP20	CT/C	Degnidoire lampeggiante per avvolgitore fumo a cidrne aperto (AFC)
1x36W IP65	Plafoniera fluorescente 1x18W IP65 con corpo e schermo in policarbonato		Punto alacio antiintrusione per infrissi/vetri
2x36W IP65	Plafoniera fluorescente 2x36W IP65 con corpo e schermo in policarbonato		Punto alacio antiintrusione per infrissi/vetri a vibrazione
1x36W IP65	Plafoniera fluorescente 1x36W IP65 con corpo e schermo in policarbonato		Punto alacio antiintrusione per infrissi/vetri con relativa pompa anticondensa e comando a filo
2x36W IP20	Plafoniera fluorescente 2x36W IP65 con corpo e schermo in policarbonato		Punto alacio comando centrale impianto antifurto
2x36W IP20	Plafoniera a soffitto fluorescente 2x36W IP20 con ottico tendino stores per lavori al videoterminale		Presa TV coassiale 75 ohm
	AD inverter a batterie in tampone 24Vcc per illuminazione		Canalette portacavo in pvc con coperchio P.V.C.
	Apparecchio autoalimentato per luce di emergenza SE 1 ora		Canalettura montante verticale
	Apparecchio autoalimentato per luce di emergenza SE 2 ore con gittogramma		Nodo colletto e equipotenziale impianto antifulmine
1x36W	Apparecchio fluorescente autoalimentato 1X8 SE 1 ora per luce di emergenza		Pulsante a tirante per impianto chiamata dal WC disabili
1x36W	Apparecchio fluorescente autoalimentato 8W SE 1 ora per luce di emergenza		Pulsante di rect/annullo per impianto chiamata dal WC disabili
45/400W	Apparecchio a led autoalimentato per luce d'emergenza 400 lumen, autonomia 1h, SE, IP42, con autodiagnosi	WC	Avvisatore ottico-acustico lampeggiante per impianto chiamata dal WC disabili
45/400W	Apparecchio a led autoalimentato per luce d'emergenza 400 lumen, autonomia 1h, SE, IP42, con autodiagnosi		Cicalando di segnaco elettrico di emergenza
	Punto allacio/ambra elettrica riscaldaca e tritiaca	WC	Cicalando di segnaco elettrico di emergenza accessorio
	Lin gruppo fonico e pulsanti chiamata	WC	Avvisatore acustico-ó allarme incendio
	Pulsantiera cristiana con pulsanti chiamata, senza gruppo fonico		Pocchi esterno cristiano Dargel
	Punto allacio multimediale		
	Pulsantiera cristiana (camerata)		

LEGENDA CROMATICA OPERE INCLUSE NEI LAVORI IN APPALTO
IMPIANTI ELETTRICI

COLORE	STATO	DESCRIZIONE
	ESISTENTE	IMPIANTO ELETTRICO ESISTENTE (luce, f.motrice, trasmissione dati, impianti di sicurezza e speciali)
	NUOVO	IMPIANTO ELETTRICO NUOVO (luce, f.motrice, ausiliari)
	NUOVO	IMPIANTO TRASMISSIONE DATI NUOVO (esclusa fornitura e posa armadio dati)
	NUOVO	IMPIANTI DI SICUREZZA NUOVI (f.u.i emergenza, rivelazione e allarme incendio, sganci elettrici)

LEGENDA IMPIANTO ANTIFURTO
N.B: IMPIANTO ESCLUSO DAL COMPUTO LAVORI IN APPALTO, IN QUANTO A CARCO DELL' AFFITTUARIO (COMUNE)

CSI	Centrale autoalimentata o zone impianto antifurto		Rivelatore volumetrico a doppio tecnologia impianto antifurto
	Tastiera di comando LCD, con lettore di chiave transponder integrato, impianto antifurto		Contatto magnetico per porte o finestre impianto antifurto
	Lettore di chiave transponder impianto antifurto	Sirena	Sirena esterna autoalimentata con lampeggiatore impianto antifurto
GSM	Combinatore telefonico GSM per impianto antifurto con antenna	SIRE/FM Sirena	Sirena esterna autoalimentata con lampeggiatore impianto antifurto

LEGENDA APPARECCHI ILLUMINANTI UFFICI
N.B: APPARECCHI ESCLUSI DAL COMPUTO LAVORI IN APPALTO, IN QUANTO A CARCO DELL' AFFITTUARIO (COMUNE)

2x36W IP20	Plafoniera a soffitto fluorescente 2x36W IP20, con ottico tendino stores per lavori al videoterminale		Faretto da incasso a LED dim.220mm 27W IP20/44 3000K lumen, con telaio in acciaio
4x36W IP20	Plafoniera a soffitto in LED 2x36W IP20 4770 lumen con ottico tendino stores per lavori al videoterminale		Apparecchio da soffitto a parete a LED 18W 1500 lumen con corpo in policarbonato e schermo in metacrilato opale
2x36W IP20	Plafoniera a soffitto in LED 2x36W IP20 5880 lumen con ottico tendino stores per lavori al videoterminale		Apparecchio da soffitto a parete a LED 23W IP44 2830 lumen con corpo in policarbonato e schermo in metacrilato opale
18W IP	Plafoniera da incasso in LED 18Wdim/ 1W IP20/IK 2028 lumen, con schermo in metacrilato opale antiabbagliante		

LEGENDA ALTRE APPARECCHIATURE
N.B: APPARECCHI ESCLUSI DAL COMPUTO LAVORI IN APPALTO, IN QUANTO A CARCO DELL' AFFITTUARIO (COMUNE)

Tc	armadio di piano o zona impianto trasmissione dati (cablaggio strutturato)	

LEGENDA CROMATICA OPERE ESCLUSE DEI LAVORI IN APPALTO
N.B: OPERE ESCLUSE DAL COMPUTO LAVORI IN APPALTO, IN QUANTO A CARCO DELL' AFFITTUARIO (COMUNE)

COLORE	STATO	DESCRIZIONE
	NUOVO	IMPIANTO ANTIFURTO UFFICI NUOVO N.B: IMPIANTO ESCLUSO DAL COMPUTO LAVORI IN APPALTO, IN QUANTO A CARCO DELL' AFFITTUARIO (COMUNE)
	RIUTILIZZI	APPARECCHI ILLUMINANTI UFFICI RIUTILIZZI N.B: APPARECCHI ESCLUSI DAL COMPUTO LAVORI IN APPALTO, IN QUANTO A CARCO DELL' AFFITTUARIO (COMUNE)
	NUOVO	APPARECCHI ILLUMINANTI UFFICI NUOVI N.B: APPARECCHI ESCLUSI DAL COMPUTO LAVORI IN APPALTO, IN QUANTO A CARCO DELL' AFFITTUARIO (COMUNE)
	NUOVO	ALTRE APPARECCHIATURE NUOVE N.B: APPARECCHI ESCLUSI DAL COMPUTO LAVORI IN APPALTO, IN QUANTO A CARCO DELL' AFFITTUARIO (COMUNE)

Committente

A.S.P. REGGIO EMILIA - Città delle Persone

Via Marani n°9/1 - Reggio Emilia (RE)

Oggetto

PROGETTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA CON OPERE INTERNE DI UNITÀ IMMOBILIARI POSTE AL 3° E PARTE DEL 4° PIANO, IN EDIFICIO A DESTINAZIONE D'USO UFFICI UBICATO IN VIA MAZZINI A REGGIO EMILIA

Fase

PROGETTO ESECUTIVO

Timbri e Firme

Progettisti indicati:

CAIREPRO società cooperativa professionisti e ingegneri
Consorzio di progettazione
Via Emilia Ponente n. 1/a - 40132 Bologna
C.F. - P.IVA 02366661208

Architettonico

Impianti Meccanici A/C

Progettazione Architettonica
Arch. Antonio Armanzi
Arch. Andrea Cavalieri - Collaboratore

Progetto Impianti Meccanici A/C
P.Ind. Gianluca Gaeven

Impianti Elettrici

Progetto Impianti Elettrici
Ing. Paolo Gerra

Sicurezza

Progetto Sicurezza
Arch. Nadia Faturo

Aggiorn.	Data	Descrizione: Motivo delle revisioni	Disegnò	Progettò	Verificò	Approvò
		EMISSIONE ESECUTIVO				

Titolo: PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO D.M.37/08
Planimetria con distribuzione impianti di illuminazione, forza motrice, trasmissione dati, impianti di sicurezza e speciali

Numero revisione				Data	
E	IE	02	03	10.02.2017	

Personal file | Cartella | Formato: A0 | Scala: 1:100
3133