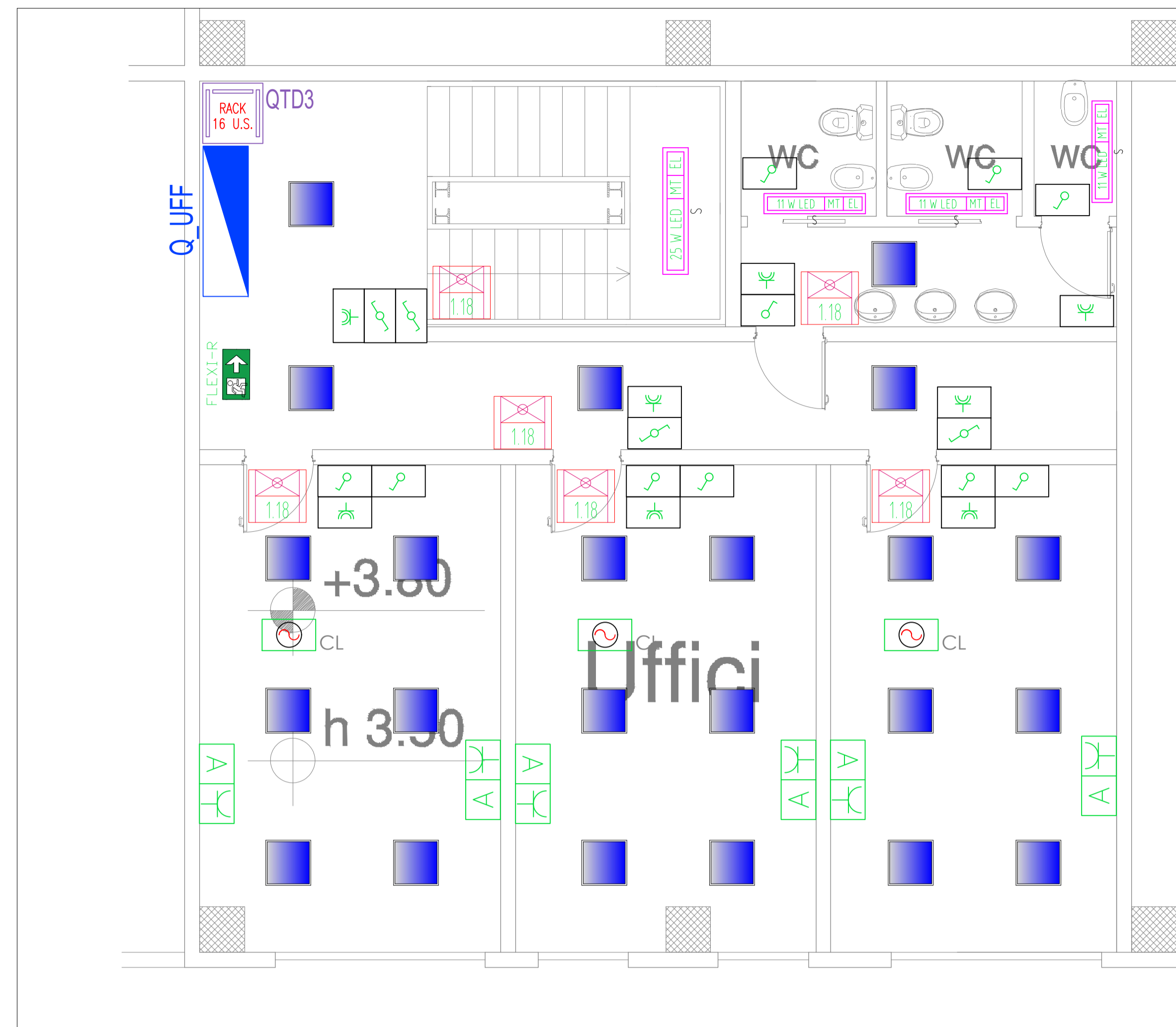


PLANIMETRIA IMPIANTI ELETTRICI UFFICI - SCALA 1:50

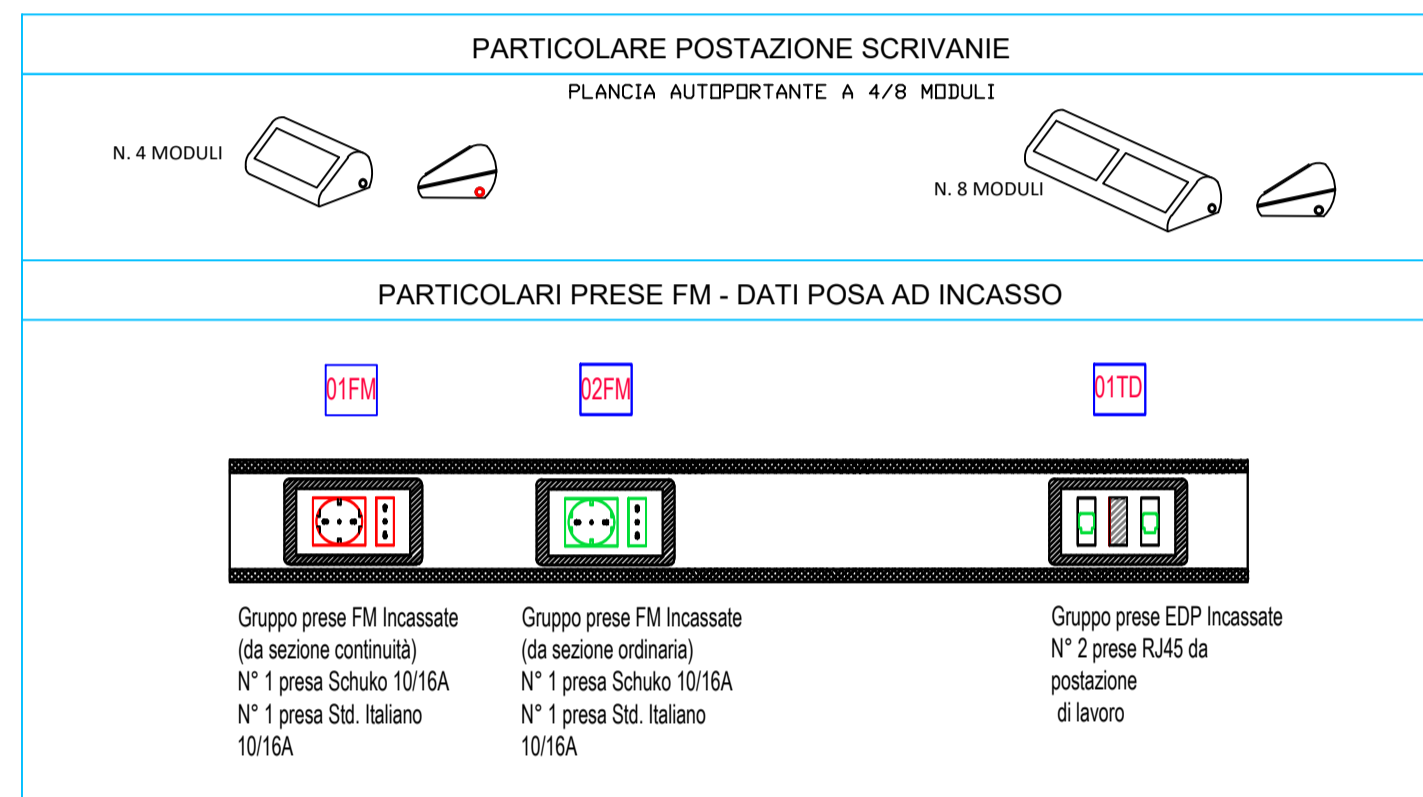


PARTICOLARI COSTRUTTIVI E DI INSTALLAZIONE

TABELLA DELLE ALTEZZE CONSIGLIATE

	Citofono	Campanello	P. Ascensore	Telefono	Prese luce	Interruttori	altezza
							140
							130
							120
							110
							100
							90
							80
							70
							60
							50
							40
(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	
110-130	40-140	110-140	100-140	45-115	60-140		

PORTE: Luce netta minima porta ingresso con 80 cm di spazio libero.
SERVIZI IGIENICI: WC - BIDET: del tipo sospeso con piano anteriore a cm. 45-50 dal pavimento e con pannello di comando a cm. 75-80 dalla parete.
DOCCIA: del tipo a pavimento con servizi WC e doccia a telefono.



LEGENDA SIMBOLI GRAFICI

	Quadro elettrico di distribuzione
	Conduffura ascendente/discendente
	Barriera tagliafiamma per compartimentazioni REI
	Canalina metallica portacavi sez. 150x75mm
	Tubazione PVC portacavi Ø20mm-Ø25mm-Ø32mm
	Conduffura con posa in controsoffitto con tubazione flessibile
	Conduffura con posa sotto traccia a parete, soffitto con tubazione flessibile
	Conduffura con posa sotto pavimento con tubazione flessibile
	Conduffura con posa in vista a parete e/o a soffitto con tubazione rigida
	Corpo illuminante in policarbonato - grado di protezione IP66 - lampade LED 1x10/20/48W
	Corpo illuminante a soffitto - diffusore in plexiglas - antiabbagliamento lampade FL 2x36/58W (S-STAGNA IP65)
	Corpo illuminante a soffitto/incasso dim. 600x600mm - panel LED - lampada 33W
	Lampada di emergenza LED 300lm equivalente 18W, autonomia 2h
	Lampada di emergenza SA LED 300lm 6W, autonomia 2h, riconoscimento 10m
	Interruttore unipolare
	Deviatore unipolare
	Presse BIPASSO 10/ 16A
	Presse UNEL 16A
	Postazione di lavoro composta da: n.2 prese BIPASSO, n.2 prese UNEL, n.2 connettori RJ45
	Air conditioning split-system tipo forata cava: (CL) Unità climatizzazione, (S) Servoscala, (C) caldaia
	Postazione videofonica (PE= posto esterno; PI=posto interno)

NOTE PER L'INSTALLATORE

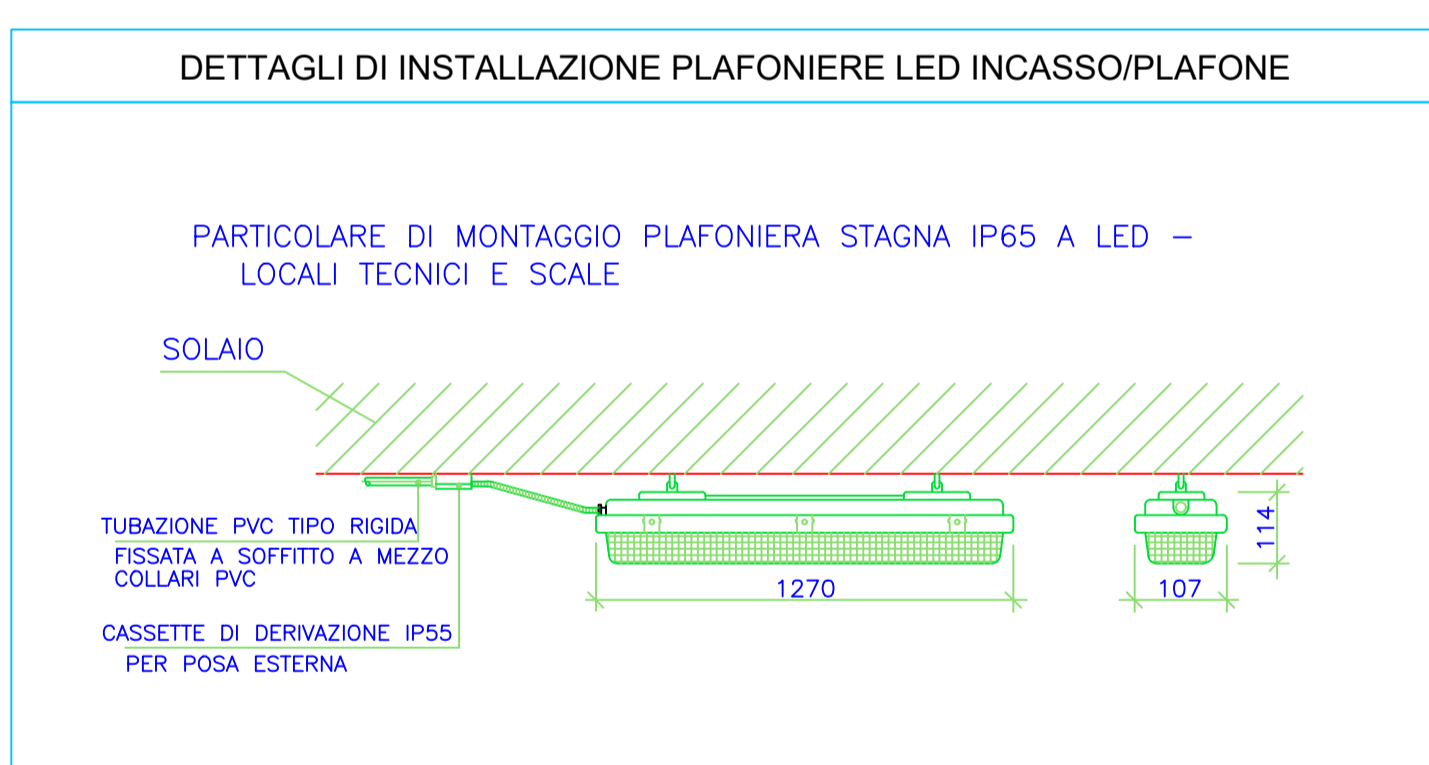
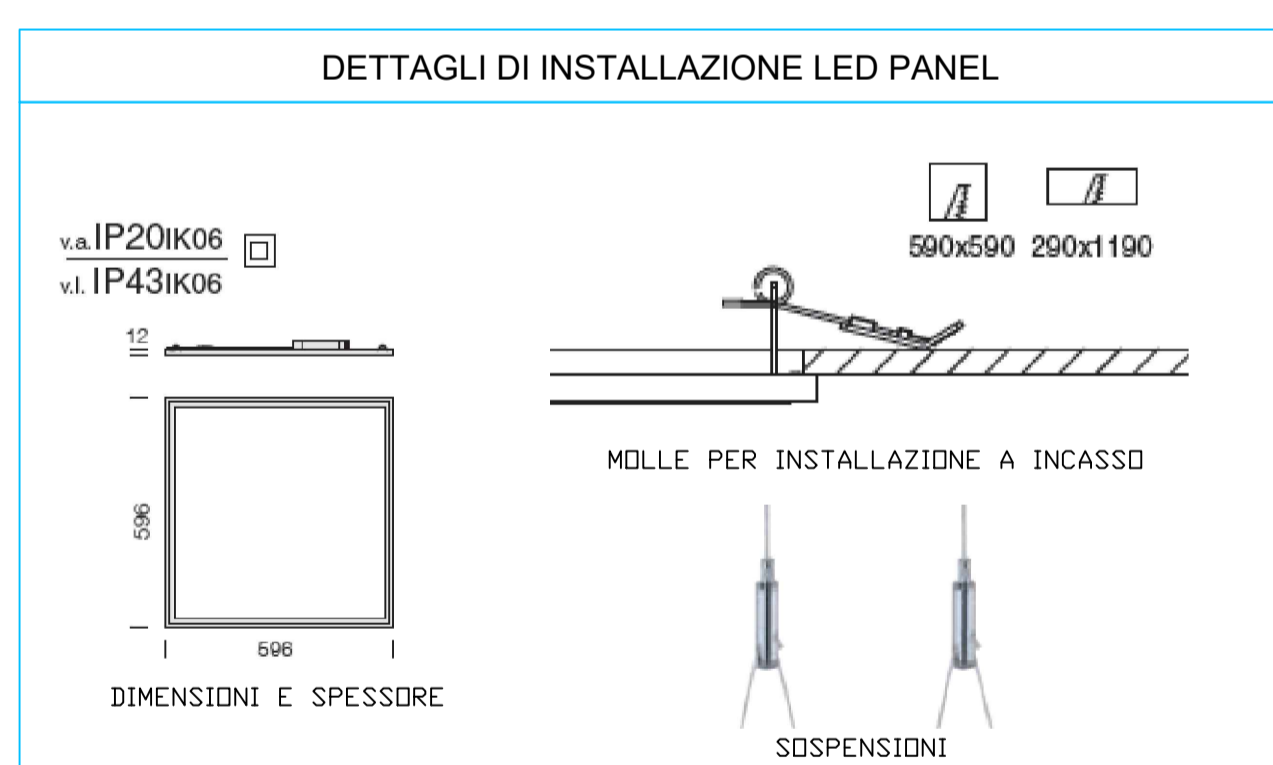
NOTE:
 1-GLI APPARECCHI A PARETE SONO COLLEGATI NELLA RELATIVA CASSETTA DI DERIVAZIONE DI PERTINENZA CON CONDUFFURA AVVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:
 - POSA DI TIPO SOTTOTRACCEA A PARETE;
 - TUBAZIONE CORRUGATA FLESSIBILE DI TIPO PESANTE;
 - CAVO UNIPOLARE TIPO FS17 SEZ. COME DA SCHEMA UNIFILARI QUADRI ELETTRICI.
 2-GLI APPARECCHI A SOFFITTO SONO COLLEGATI NELLA RELATIVA CASSETTA DI DERIVAZIONE DI PERTINENZA CON CONDUFFURA AVVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:
 - POSA DI TIPO ESTERNA IN VISTA PER GLI AMBIENTI DI PRODUZIONE E MAGAZZINO;
 - TUBAZIONE RIGIDA DI TIPO PESANTE;
 - GUAINA CORRUGATA FLESSIBILE DI TIPO PESANTE PER AMBIENTI CONTROSOFFITTATI;
 - CAVO UNIPOLARE TIPO FS17 SEZ. COME DA SCHEMA UNIFILARI QUADRI ELETTRICI.
 3-LE MONTANTI DELLE LINEE ELETTRICHE POSATE SUI CANALI METALLICI SONO MULTIPOLARI CON GUAINA DEL TIPO FORATA. IN POSA SOTTOTRACCEA SONO DEL TIPO FS17 LA CUI SEZIONE E' RILEVABILE DAGLI SCHEMI UNIFILARI DEI QUADRI ELETTRICI.
 4-IL CAVO PER IL CIRCUITO CIP-017 FONIA E TRASMISSIONE DATI E' DEL TIPO UTP CAT 6e R45025mm.
 5-IL CAVO PER IL CIRCUITO CIP-017 FONIA E TRASMISSIONE DATI E' DEL TIPO UTP CAT 6e R45025mm.
 6-IL CAVO PER IL CIRCUITO CIP-017 FONIA E' DEL TIPO ANTIFIAMMA SOVERNATO 6x0.25mm.
 7 - L'INSTALLATORE DEVE VERIFICARE LE CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE APPARECCHIATURE DA INSTALLARE, CON I RELATIVI MANUALI TECNICI DI MONTAGGIO.
 8 - L'ESATTA UBICAZIONE DI FESSI SERRA E LA POSIZIONE DEGLI ARREDI, DOVRA' ESSERE CONCORDATA CON LA D.L. PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI.
 9- L'INCONGRUI E LA POSIZIONE DELLE CONDUFFURE ELETTRICHE DOVRANNO ESSERE VERIFICATE DIRETTAMENTE IN CANTIERE. L'INSTALLAZIONE SARÀ REALIZZATA SOTTOTRACCEA A PARETE E PAVIMENTO. LA FATTIBILITÀ DI VARIANTE DI QUADRI, SUELE E PASSAGGI DOVRA' ADDETTI ED ELEMENTI STRUTTURALI, DOVRANNO ESSERE PREVENTIVAMENTE CONCORDATI CON LA D.L.
 10 - TUTTI GLI ATTRAVERSAmenti SU COMPARTIMENTAZIONI DEL DOVRANNO ESSERE PROTETTI CON UTILIZZO PIASTRE ATTIVAZIONE. TUTTI GLI STAFFAGGI DEVONO ESSERE ESEGUITI SECONDO QUANTO PREVISTO DALLE NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI DEL 2008 (MTC) SENZA LE QUALI SERRANDE NEI LOCALI COSTRUTTIVI SENZA FUNZIONE STRUTTURALE. IL CUI DANNEGGIAMENTO PUO' PROVOCARE DANNO A PERSONE, DOVRANNO IN GENERALE ESSERE VERIFICATI ALL'AZIONE, SIMBA INSIEME ALLE LORO CONNESSIONI ALLA STRUTTURA.

PARTICOLARI DI INSTALLAZIONE

ILLUMINAZIONE ORDINARIA

CARATTERISTICHE PANEL LED

AMBIENTE DI UTILIZZO	CORRIDOI E AMBIENTI GENERICI
CORPO E CORNICE	CORPO IN LAMIERA E CORNICE IN ALLUMINIO
LASTRA INTERNA	PMMA
SOFFUSIONE	TECNOLOGIA LED PRISMATIZZATO AD ALTA TRASMETTANZA
POTENZA APPARECCHIO	27 W
FLUSSO	3480 lm
INDICE DI RESA CROMATICA	CR100
TEMPERATURA DI COLORE	4000K
DURATA	50000h
FATTORE DI ABBAGLIAMENTO	20/100 GREE L10000
MANTENIMENTO DEL FLUSSO LUM.	L80B20
GRADO DI PROTEZIONE	IP43
CONFORMITA' AL CEM	CE



ILLUMINAZIONE EMERGENZA

CARATTERISTICHE APPARECCHI SA

AMBIENTE DI UTILIZZO	CORRIDOI E USCITE DI EMERGENZA
CORPO	POLICARBONATO TRASPARENTE
FUNZIONAMENTO	SA/SE
SORGENTE	STRIP LED SOSTITUIBILE
AUTONOMIA	2h
POTENZA APPARECCHIO	2,5 W
FLUSSO	60 lm
DISTANZA VISIBILITA'	20 mt
TEST DI FUNZIONAMENTO	LOCALE (PREDISPOSTO PER TEST AUTOMATICI DA CENTRALE)
GRADO DI PROTEZIONE	IP42

CARATTERISTICHE APPARECCHI SE

AMBIENTE DI UTILIZZO	SCALE E ZONE NON CONTROSOFFITTATE
CORPO	POLICARBONATO
FUNZIONAMENTO	SA/SE
SORGENTE	LED
AUTONOMIA	2h
POTENZA APPARECCHIO	2,5 W
FLUSSO	300 lm
FLUSSO LUM. A FINE AUTONOMIA	500 A 2h
TEST DI FUNZIONAMENTO	LOCALE (PREDISPOSTO PER TEST AUTOMATICI DA CENTRALE)
GRADO DI PROTEZIONE	IP43



REGIONE BASILICATA PROVINCIA DI MATERA COMUNE DI COLOBRARO

Comittente
COMUNE DI COLOBRARO

Progetto di Impianto di Produzione di Biometano da matrici organiche da raccolta differenziata (FORSU e sfalci)

PROGETTO DEFINITIVO

REDAZIONE: LUTRES AMBIENTE s.r.l. via Guglielmo Calabrese, 68 00196 ROMA (RM)

PROGETTISTA RESPONSABILE: Ing. GIOVANNI BATTISTINI (Direttore Tecnico LUTRES AMBIENTE s.r.l.)

CODICE ELABORATO: U T 6 2 1 - D F - O E M - 3 4

TITOLO - Title: **Planimetria impianti elettrici zone interne ed esterne - 4/4**

SCALA - Scale: 1:50

REV. Rev.	DESCRIZIONE Description	REDAZIONE Edited	VERIFICA Checked	AUTORIZZAZIONE Authorized	DATA Date
a	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	G.C.	G.F.B.	G.B.	Marzo 2022
b					
c					
d					
e					

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' DEL COMUNE DI COLOBRARO ED E' TUTELATO A TERMINI DI LEGGE. THIS DRAWING IS PROPERTY OF MUNICIPALITY OF COLOBRARO AND IS PROTECTED BY LAW.