



Data di pubblicazione: 06/09/2018

Nome allegato: *ELABORATO GRAFICO DI PROGETTO.pdf*

CIG: *ZDB24CB6FE;*

Nome procedura: *Opere elettriche, trasmissione dati e condizionamento per allestimento nuova agenzia INPS di Mirandola*



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Lavori di adeguamento funzionale dei nuovi locali
dell'Agenzia Inps di Mirandola (MO)

**DIREZIONE REGIONALE
EMILIA ROMAGNA**
*Coordinamento
Regionale Tecnico
Edilizio*

ELABORATO GRAFICO DI PROGETTO

- disegni planimetrici (elettrico-dati-illuminazione-climatizzazione)
- particolari costruttivi
- schema elettrico unifilare di distribuzione

LAVORI DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELL'IMPIANTO ELETTRICO-DATI-ILLUMINAZIONE E CLIMATIZZAZIONE DEI NUOVI LOCALI DELL'AGENZIA INPS DI MIRANDOLA

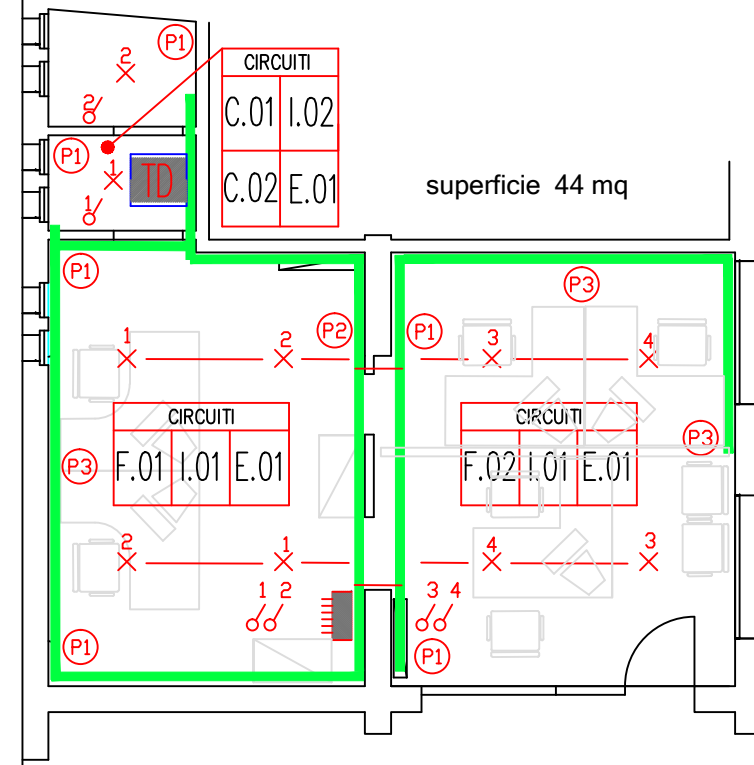
Via CASTELFIDARDO n.44, Mirandola(MO)

Bologna, agosto 2018

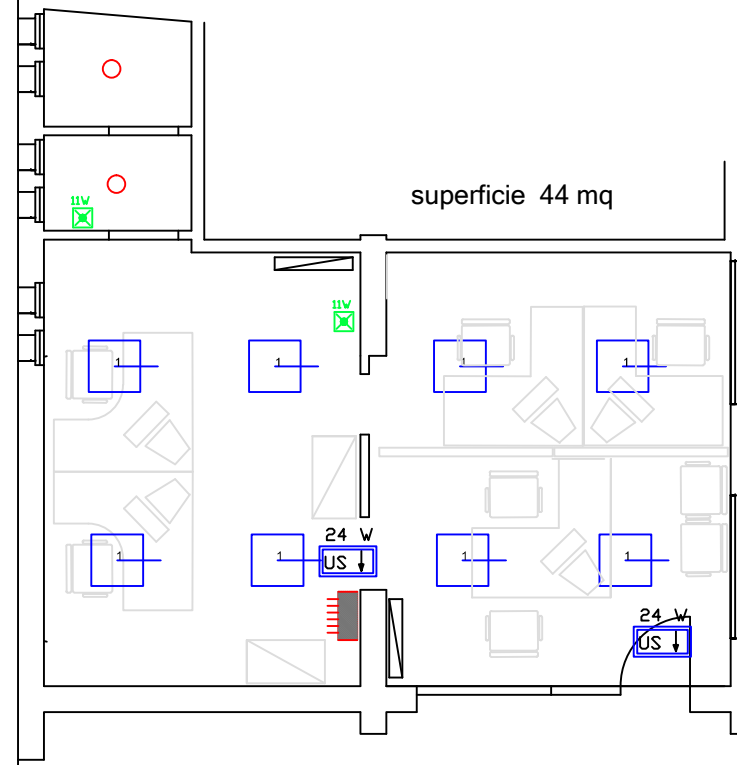
R.U.P.:
Ing. Eugenio Bolondi

Progettisti:
P.Ind. Sergio Presti
P.Ind. Davide Bolognini

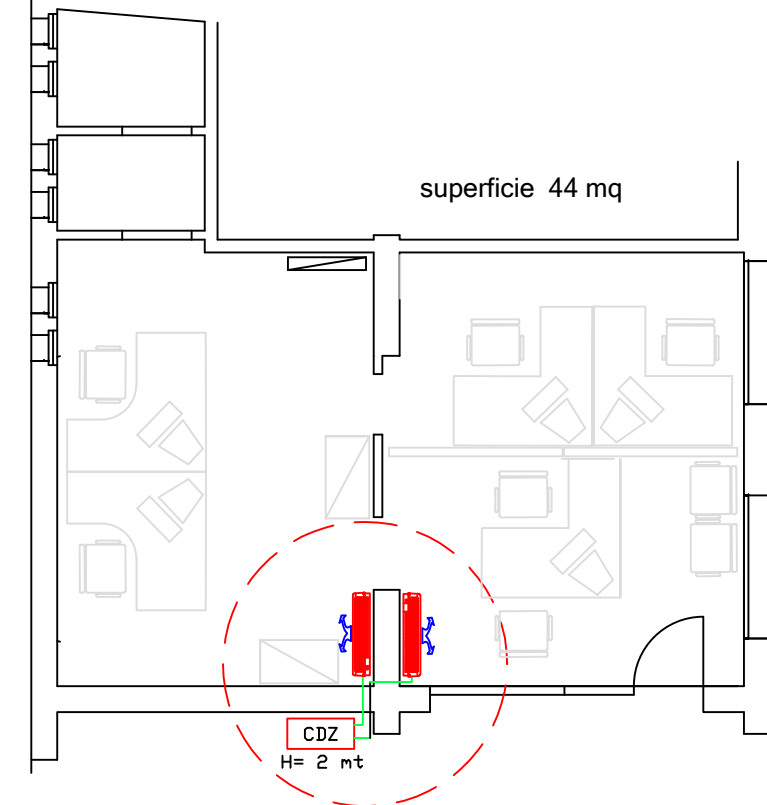
DISTRIBUTIVO INTERNO IMPIANTO ELETTRICO/DATI



DISTRIBUTIVO INTERNO CORPI ILLUMINANTI

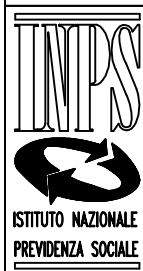
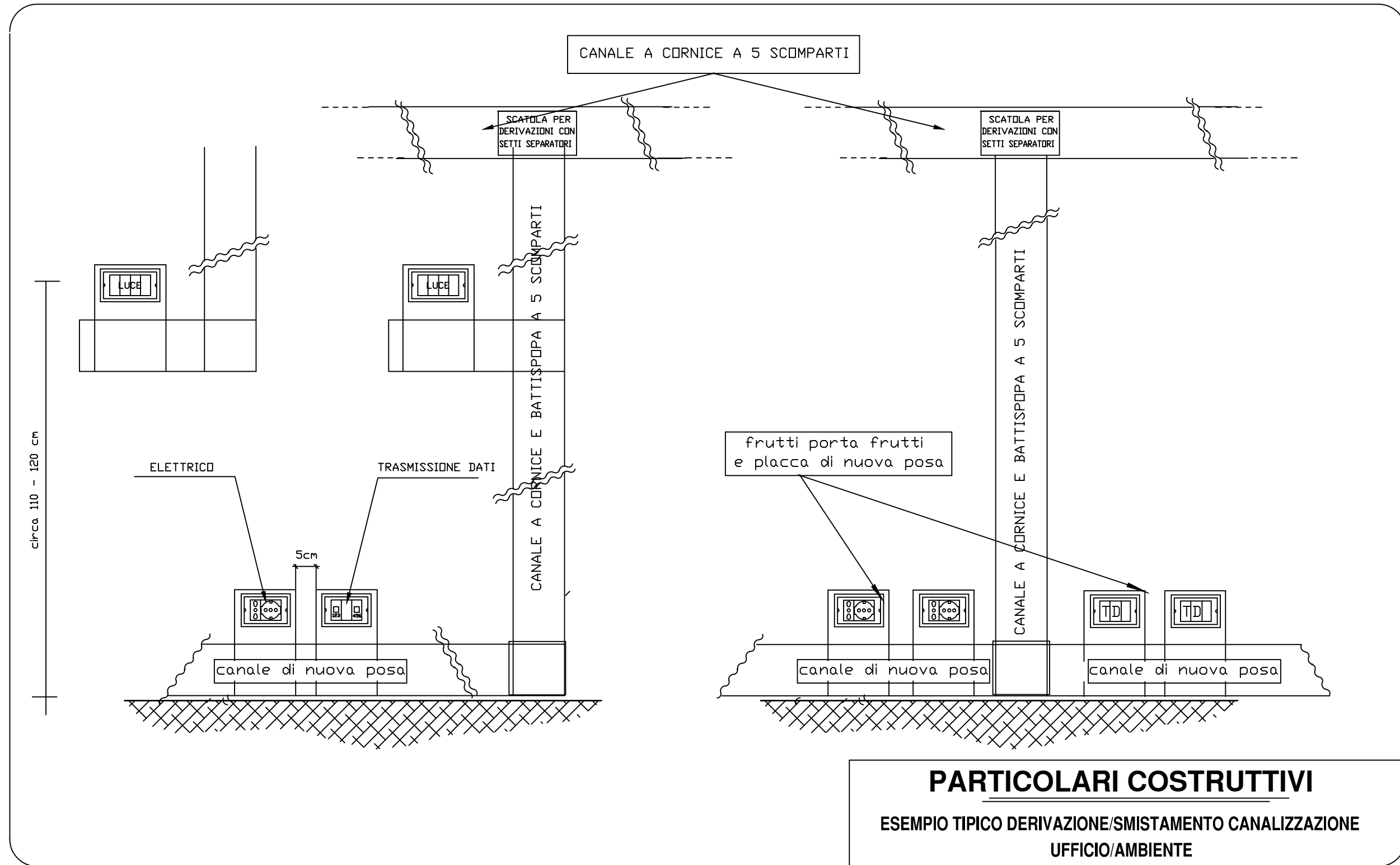


DISTRIBUTIVO INTERNO UNITA' DI CLIMATIZZAZIONE



LEGENDA SIMBOLI GRAFICI

	QUADRO ELETTRICO GENERALE AGENZIA		POSTAZIONE TIPICA A PARETE (VEDI TAV. I.02) COSTITUITA DA UNA SCATOLA PER SERVIZI ELETTRICI ATTREZZATA CON:
	CANALIZZAZIONE A VISTA PARETE E/O CORNICE UFFICI materiale plastico PVC		POSTAZIONE TIPICA A PARETE (VEDI TAV. I.02) COSTITUITA DA UNA SCATOLA PER SERVIZI ELETTRICI E UNA PER TRASMISSIONE DATI ATTREZZATE CON:
	ARMADIO RACK A PARETE PER TRASMISSIONE DATI - ALTEZZA DA TERRA 210 CM		POSTAZIONE TIPICA A PARETE (VEDI TAV. I.02) COSTITUITA DA SCATOLA MULTIFUNZIONALE MODULARE PER SERVIZI ELETTRICI E TRASMISSIONE DATI ATTREZZATE CON:
	PRESA 2P+T 10/16A BIVALENTE.		CORPO ILLUMINANTE A PANNELLO LED 600*600 mm A PLAFONE UGR <19 MICROPRISMATICO CRI> 80
	PRESA 2P+T 16A UNEL CON TERRA LATERALE		APPARECCHIO AUTONOMO PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA A LED
	PRESA RJ 45 CAT. 6 CABLAGGIO STRUTTURATO		APPARECCHIO AUTONOMO PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA A LED COMPLETA DI SCHERMO PER PITTOGRAMMA SEGNALETICO
	COMANDO LUCE INTERROTTTO		UNITA' INTERNA DI CLIMATIZZAZIONE
	PUNTO LUCE A SOFFITTO		UNITA' ESTERNA DI CLIMATIZZAZIONE
	CORPO ILLUMINANTE A LED PLAFONE o PARETE - 1 x 12 W - IP 65		



I.N.P.S.
 DIREZIONE REGIONALE
BOLOGNA
 via Milazzo 4/2

MANUTENZIONE STRAORDINARIA UFFICI
 NUOVA AGENZIA I.N.P.S. di MIRANDOLA (MO)

ELABORATI DI PROGETTO - PARTICOLARI COSTRUTTIVI

TAVOLA

I.02

Data AGO. 2018

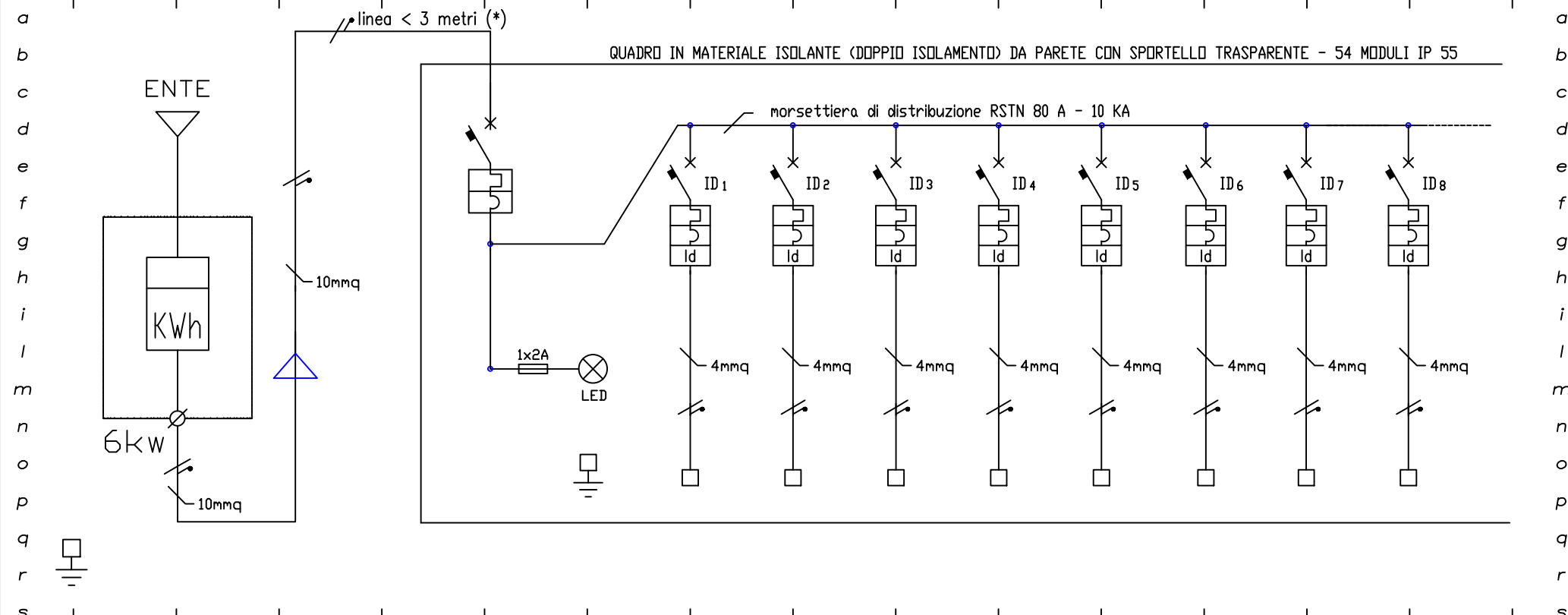
Elab. grafica S. Presti

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI DISTRIBUZIONE

UTENZA: NUOVO QUADRO
ELETTRICO SECONDARIO
PIANO TERRA

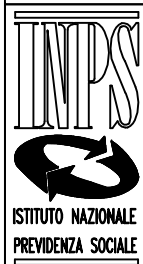
SEZIONE:
UNICA

CIRCUITI



NUMERAZ. MORSETTIERA					GENERALE QUADRO	1	2	3	4	5	6	7	8	
POTENZA kW														
CORRENTE CONVENZIONALE A														
INTERRUTT. o SEZIONAT.	TIPO					6 KA	6 KA	6 KA	6 KA	6 KA	6 KA	6 KA	6 KA	
	Poli-Portata/Esecuz.				2x32 A	1Nx16 A	1Nx16 A	1Nx16 A	1Nx16 A	1Nx10 A	1Nx10 A	1Nx16 A	1Nx16 A	
RELE' DIFFERENZ.	TIPO					A	A	A	A	A	A	A	A	
	Sensibilita' A					0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	
CONTATTORE	TIPO													
	Portata kW													
R. TERMICO (o CURVA)	TIPO				C	C	C	C	C	C	C	C	C	
	Taratura A													
FUSIBILI	TIPO													
	Taratura A													
LINEA di POTENZA	FORMAZIONE					2*2,5+T	2*2,5+T		2*2,5+T	2*2,5+T	2*2,5+T	2*2,5+T	2*2,5+T	
	TIPO CAVO					FS17	FS17		FS17	FS17	FS17	FS17	FS17	
DESTINAZIONE / UTENZA					GENERALE QUADRO	SPIA A LED presenza tensione	LINEA PRESE F.01	LINEA PRESE F.02	RISERVA	LINEA CALDAIA CARICO C.01	LINEA ILLUM. I.01	LINEA ILLUM. I.02	LINEA CDZ	LINEA ARMADIO DATI CARICO C.2
CLIENTE CLIENT	Agenzia Inps MIRANDOLA (MO)			SCALA SCALE	#	DATA DATE	AGO/18		PROGETTISTA PLANNER					p. ind. Sergio Presti
DESCRIZIONE DESCRIPTION	IMPIANTO ELETTRICO UFFICI INPS VIA CASTELFIDARDO N. 44			DATA REV. DATE REV.		DISEGN. DRAWN						DISEGNO N° / COMM. N° DRAWING N° / ORDER N°		
				ARCHIVIO ARCHIVE		CONTROLL. CHECKED						Q.E. AGENZIA		

A termini delle vigenti leggi sui diritti d'autore questo disegno non potra' essere copiato, riprodotto o comunicato ad altre persone o ditte senza l'autorizzazione della scrivente.



I.N.P.S.
DIREZIONE REGIONALE
BOLOGNA
via Milazzo 4/2

MANUTENZIONE STRAORDINARIA UFFICI
NUOVA AGENZIA I.N.P.S. di MIRANDOLA (MO)

ELABORATI DI PROGETTO - SCHEMA UNIFILARE QUADRO E.

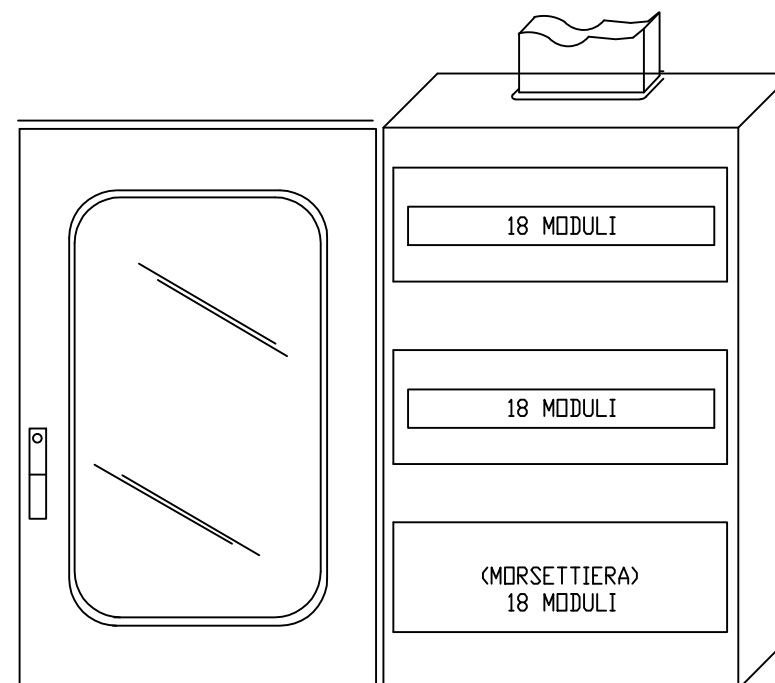
TAVOLA

I.03

Data AGO. 2018

Elab. grafica S. Presti

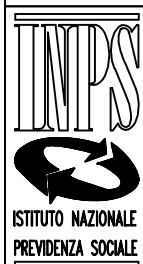
QUADRO DI DISTRIBUZIONE CON PANNELLI FINESTRATI - TELAIO ESTRAIBILE E ALLOGGIAMENTO MORSETTIERA - (18X3) 54M IP65



Caratteristiche tecniche del quadro

quadro da parete per distribuzione: 650x410x140 mm (3x18 moduli)	
Tensione nominale di impiego - Ue	fino a 400 V
Tensione nominale di isolamento - Ui	fino a 1000 V
Frequenza nominale	50-60 Hz
Corrente nominale	32 A
Corrente nominale di corto circuito di breve durata - Icw	6 KA
Segregazioni interne	Forma 1
Grado di protezione	IP 55

DENOMINAZIONE: quadro elettrico AGENZIA
 Q.E. - PARTICOLARE CARPENTERIA
 IN MATERIALE ISOLANTE DI TIPO MODULARE



I.N.P.S.
 DIREZIONE REGIONALE
BOLOGNA
 via Milazzo 4/2

MANUTENZIONE STRAORDINARIA UFFICI
 NUOVA AGENZIA I.N.P.S. di MIRANDOLA (MO)

ELABORATI DI PROGETTO - SCHEMA UNIFILARE QUADRO E.

TAVOLA

I.04

Data AGO. 2018

Elab. grafica S. Presti