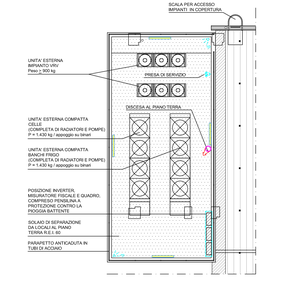
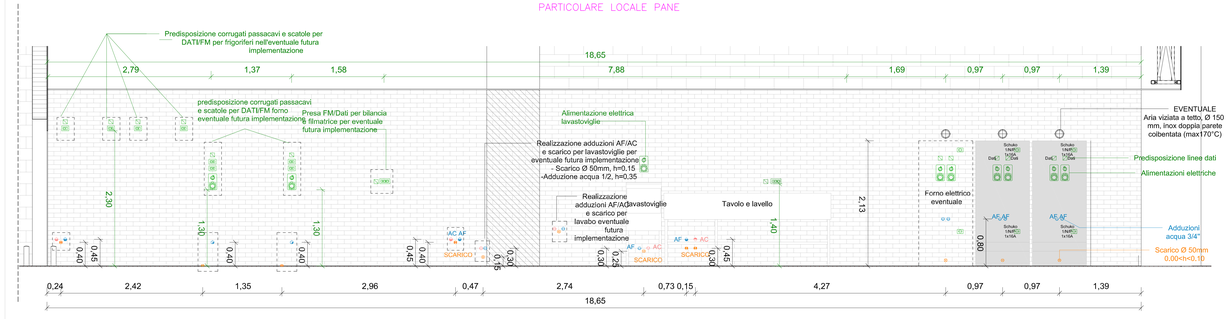
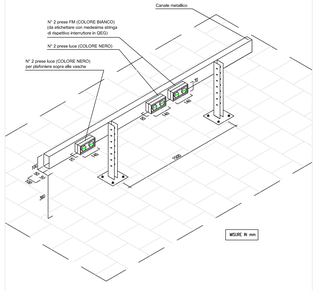
## PARTICOLARE PIANTA LOCALE TECNICO IN COPERTURA
Scala 1:100



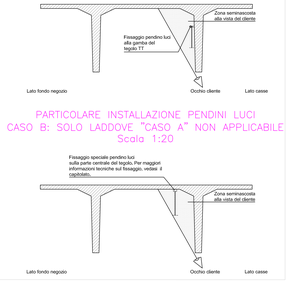

## PARTICOLARE LOCALE PANE




## PARTICOLARE PER REALIZZAZIONE CANALE DISTRIBUZIONE E PRESA ALIMENTAZIONE VASCHE CARNI/SURGELATI



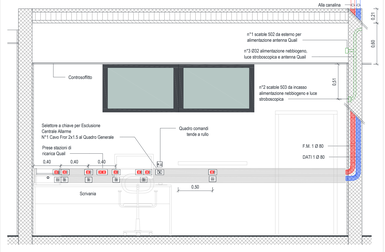

## PARTICOLARE INSTALLAZIONE PENDINI LUCI CASO A: FISSAGGIO SULLA GAMBA DEL TEGOLO
Scala 1:20



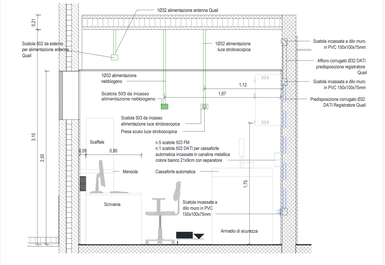

## PARTICOLARE INSTALLAZIONE PENDINI LUCI CASO B: SOLO LADDOVE "CASO A" NON APPLICABILE
Scala 1:20



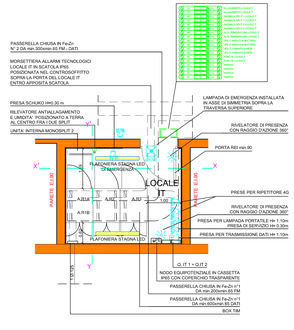

## PARTICOLARE UFFICI
VISTA PARETE PERIMETRALE
Scala 1:25



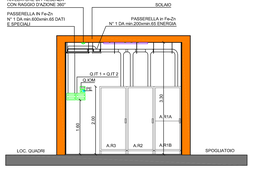

VISTA PARETE LATERALE
Scala 1:25



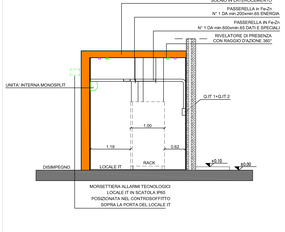

## LOCALE IT
VISTA IN PIANTA
Scala 1:50



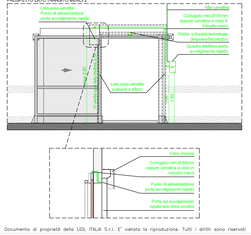

## SEZIONE TRASVERSALE X–X'
LOCALE IT
Scala 1:50




## SEZIONE LONGITUDINALE Y–Y'
LOCALE IT
Scala 1:50




## DETTAGLIO ALIMENTAZIONE PORTA AD AVVOLGIMENTO RAPIDO
Scala 1:50




Documento di proprietà della LIDL ITALIA S.r.l. E' vietata la riproduzione. Tutti i diritti sono riservati

| INFRASTRUTTURA ELETTRICA FILIALE STANDARD | |
|---|---|
| Taglia minima trasformatore | 400 kVA |
| THD B | 0,35 |
| Potenza disponibile | 380 kW |
| Intervallo ammissibilità trasformatore | 50 – 85 % |
| **Soglia ammissibilità (80% di potenza disponibile)** | **320 kW** |

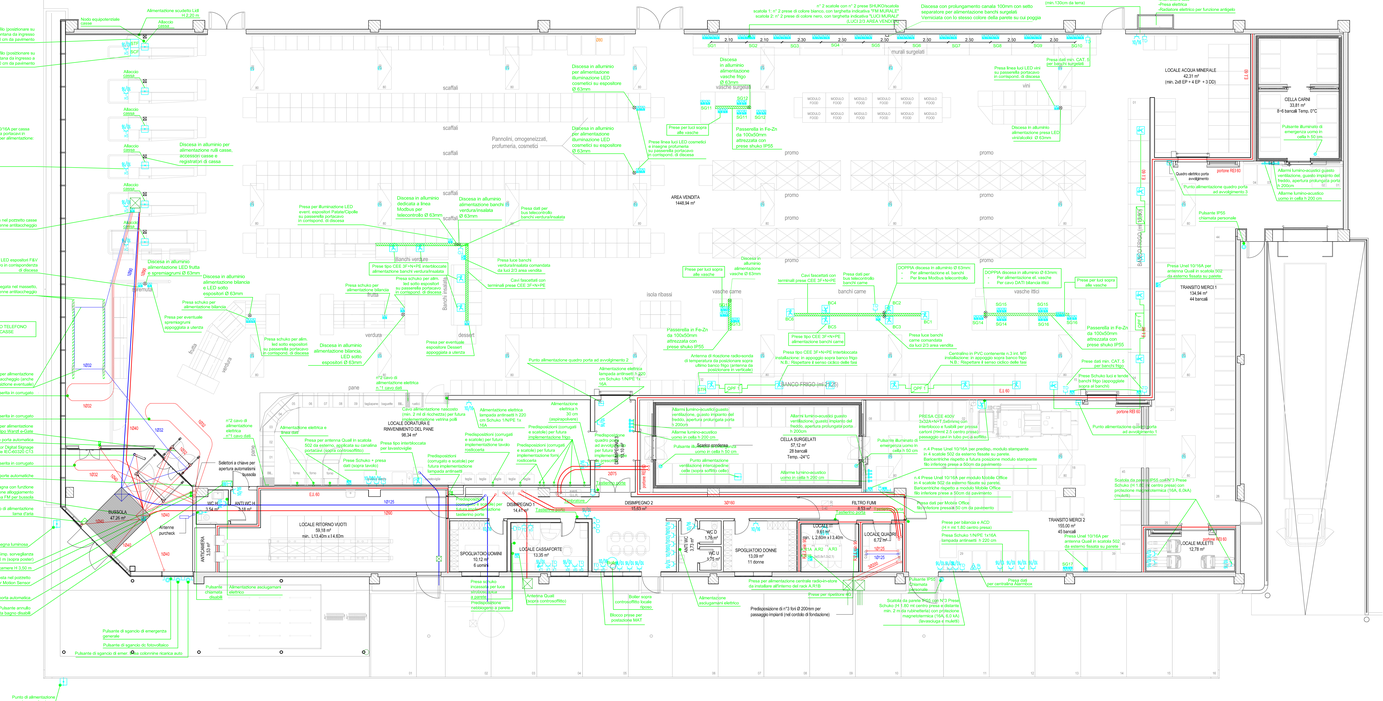
| CARICHI ELETTRICI FILIALE STANDARD | |
|---|---|
| **VITRINA** | **kW** |
| Impianto clima | 80,00 |
| Impianto di banchi frigo (22 ecc) - marca Carrier | 75,00 |
| Ricarica ZEN (implementazioni future) | 44,00 |
| Forni pane (2 forni x 20 kW/forno) | 58,00 |
| Restoracca | 50,00 |
| Banchi carne (2 x 2,5 kW/Banco + 4 x 0,8 kW/banco ) | 20,00 |
| Celle (16,5 kW lineare/armadio x 5,5 kW/armadio nominale) | 33,00 |
| Banchi surgelati (armadi+isole) | 20,00 |
| Murali surgelati (armadi+isole) | 12,00 |
| Prosciutteria ad asse prioritarie (KBF + Kavalierspresse) | 32,70 |
| Banchi Frutta e verdura (4 banchi x 2,5 kW/banco) | 10,00 |
| Vasche pesce, surgelati, convenienza | 6,00 |
| Canal Dr.pesce x 0,5 kW/canal | 3,50 |
| Isola IT (compresso di attrezzature informatiche) | 3,00 |
| Forno a vapore | 2,00 |
| Forno ad impatto | 1,70 |
| Circuiti ausiliari forza motrice (prese di servizio) | 2,00 |
| Pezzetto carne | 1,00 |
| Muretti (4 muretti x 0,25 kW/muretto) | 1,00 |
| Lavoccioggi (3 lavoccioggi x 0,5 kW/lavoccioggi) | 0,90 |
| Porte ad avvolgimento rapido (3 porte x 0,25 kW/porta) | 0,75 |
| Macchina spremiagrumi | 0,40 |
| TOTALE (cui banchi frigo Carrier) - Fattore contemporaneità 1,00 | 439,12 |
| **TOTALE (cui banchi frigo Carrier) - Fattore contemporaneità 0,66** | **290,00** |
| Minor carico se banchi frigo marca AHT | 20,40 |
| TOTALE (cui banchi frigo AHT) - Fattore contemporaneità 1,00 | 459,02 |
| **TOTALE (cui banchi frigo AHT) - Fattore contemporaneità 0,66** | **276,00** |
| **50% + carico su trasformatore su banchi frigo Carrier =** | **76% = 85%** |
| **50% + carico su trasformatore su banchi frigo AHT =** | **76% = 85%** |
| **Stazione ricarica auto (Fornitura BT dedicata)** | **50 kW** |

## LEGENDA

| | |
|---|---|
| | PASSERELLA IN Fe-Zn - CLIMBERS PENN |
| | SPLIT DI IMPIANTO |
| SD | SCATOLA DI DERIVAZIONE |
| | PRESA 2x10/16A - PRESA SCHUKO 10/16 serie isolé |
| PC | PRESA TIPO CEE CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI |
| | PRESA TELEFONICA |
| CF | PRESA TRASMISSIONE DATI |
| | PUNTO DI ALIMENTAZIONE UTILIZZATORE |
| | PUNTO ALIMENTAZIONE 24Vcc APERTURA EMERGENZA LUCENNAR PER EVACUAZIONE FUMI |
| | BADGIN PER RIPETITORE SEGNALE TELEFONICO |
| | POCHETTO DI DISPERSIONE in Fe-Zn da 1500x500x500mm. |
| | POZZETTO DI TOPAIA SPECIFICABILE |
| | APPARECCHIO ALLO COMBINATO, ILLUMINAZIONE ORDINARIA+EMERGENZA cart. CEI EN 60598-2-22 |
| | PLAFONIERA IN EMERGENZA A LED IN ESECUZIONE DA 4,5 W |
| | BATTERIA TAMPONE DA INSERIRE NEL CONTRO ILLUMINANTE |
| | PULSANTE DI SGANCIO DI EMERGENZA |
| | DEVIATORE UNIPOLARE |
| | INVERITITORE UNIPOLARE |
| | INTERRUTTORE UNIPOLARE |
| | INTERRUTTORE BIPOLARE |
| | PULSANTE DI PULSANTE DI CHIAMATA |
| | CONSOLLE DI COMANDO LUCI |
| | PULSANTE CLIMINICO |
| | RILEVATORE DI PRESENZA CON RAGGIO D'AZIONE A 360° |
| | RILEVATORE DI PRESENZA |
| | SONDA DI TEMPERATURA A FILO |
| | ANTENNA DI RICEZIONE RADIOSONDA DI TEMPERATURA |
| | SONDA DI CO2 A FILO |
| | ARGOGRAMMI ELETTRICI |
| | PRESA TIPO CEE 3P+N+PE 16A con interbloccata e interruttore magnetotermico differenziale 16 A, Id = 30 mA, curva C |
| | SENSORE DI ALLAGAMENTO |
| | CENTRALINA ALARMIXX |
| | CANALINA METALLICA COLORE BIANCO 210X105 CON SEPARATORE |

## LEGENDA

| | |
|---|---|
| | TUBAZIONE CORRUGATA - LINEA FM |
| | TUBAZIONE CORRUGATA - LINEA DATI (Prevedere pozzetto rompitratta per tubazioni pk/ lunghe di m15) |
| | TUBAZIONE CORRUGATA - LINEA TELEFONICA |




NOTE RELATIVE ALLE PRESE DELLE CASSE.

IN CORRISPONDENZA DI OGNI CASSA DEVONO ESSERE POSIZIONATE LE SEGUENTI PRESE SCHUKO 1NPE 10/16A:
- 1 COLORE BIANCO PER ALIMENTAZIONE RULLI
- 1 COLORE ROSSO PER ALIMENTAZIONE REGISTRATORE CASSA
- 1 COLORE VERDE PER ALIMENTAZIONE ACCESSORI DI CASSA
- 1 COLORE BIANCO DA ETICHETTARE PER ALIMENTAZIONE BIRRAIO/ACQUA

IN CORRISPONDENZA DELLA CASSA PIU' VICINA ALLA PORTA DEVE ESSERE PRESENTE ANCHE UNA PRESA DI COLORE NERO PER ALIMENTAZIONE DISPOSITIVI ANTITACCHEGGIO

NOTE PER IMPIANTO ANTICENRALIKO

L'IMPIANTO DOVRA' ESSERE ORMEGGIANDO O LA VOLTA IN VOLTA ED IN TUTTI I CASI OGGORRENA' VERIFICARE LA NECESSITA' O MENO DI INTEGRARE LA FILIALE CON UN SISTEMA DI PROTEZIONE CONTRO I FULMINI DI ECHINO DIMENSIONAMENTO

LA CONSEGNA DELLA LINEA TELEFONICA DA PARTE DELLA TELECOM DEVRA' WAYBIRE NELL'LOCALE IT I DAVI TELEFONICI DEL PUNTO VENDITA DOVRANNO ESSERE POSATI ENTRO CAVIDOTTI SEPARATI DALL'IMPIANTO ELETTRICO

DURANTE L'ESECUZIONE DEI LAVORI DOVRANNO ESSERE CONFERMATE E VERIFICATI CON LA DIREZIONE LAVORI I SEGUENTI PUNTI:
- POSIZIONAMENTO PILARI ELIMINAZIONE DI CONFERMARE CON LAY OUT DEFINITIVO CORRIE
- POSIZIONAMENTO ZONA FRUTTA IL NUMERO EJATTO CUBI FRUTTA
- POSIZIONAMENTO CASSE CON INDIVIDUAZIONE CASSA MAESTRA
- POSIZIONAMENTO GRUPPI DI MISURA ENEL
- POSIZIONAMENTO DEI QUADRI ELETTRICI
- TUTTE LE POSIZIONI DELLE INSTALLAZIONI ELETTRICHE SUSCETTIBILI DI POSSIBILI VARIAZIONI O SPOSTAMENTI

IN TUTTE LE OPERE REGUARDANTI:
- ELIMINARIA DI SOLA PREDISPOSIZIONE PER EVENTUALE FUTURA INSTECFEIRA:
prevedere chiusura nomenclatore delle scatole elettriche con stone capacità.

I TECNICI

OGGETTO : PIANO ATTUATIVO IN VARIANTE AL P.R.G. VIGENTE, AI SENSI DELL'ART. 3.3 comma 5 DELLE N.T.A. e DELL'ART. 26 L.R. 34/1992 PER LA SUDDIVISIONE DELL'AREA "MR11" IN DUE SUB – COMPARTI CON CAMBIO DI DESTINAZIONE URBANISTICA DEL SUB COMPARTO "A" DA USO URBANO DI NUOVO IMPIANTO AD USO PRODUTTIVO TERZIARIO DI NUOVO IMPIANTO

PROPRIETA' : LUCARINI CRISTINA — Cod. Fisc. LRC CST 70P65 G479Z

ELABORATO : PARTE IV : PROGETTO FABBRICATO COMMERCIALE UBICATO NEL COMPARTO "MT11A"
- IMPIANTO ELETTRICO -

Planimetria impianto elettrico agg. 08

TAVOLA: IV-A2-1

| FOGLIO: | MAPPALE: | SCALA: | DISEGN.: | DATA: |
|---|---|---|---|---|
| 4 sez. B | 635-633-626-780-781 | 1:100 | | 10/2023 |
| | | | FILE: | AGGIORN.: 10/2023 |

STUDIO TECNICO ASSOCIATO GEOMM. BIANCALANA - PAPI
61020 GALLO DI PERGIANO (RC) Via Roma n. 98 Tel. e Fax: 0722/521143 P. Iva 00595780416
E-mail: studio@biancalanapapi.it

INGEGNERE MAURO ALESSANDRINI
Via G. Carducci, 20 - 61022 VALLEFOGLIA (PU) P.IVA 01224130417 - cell. 3389401610
E-mail: mauro.alessandrini@libero.it