

COMUNE DI LEVERANO  
Provincia di Lecce

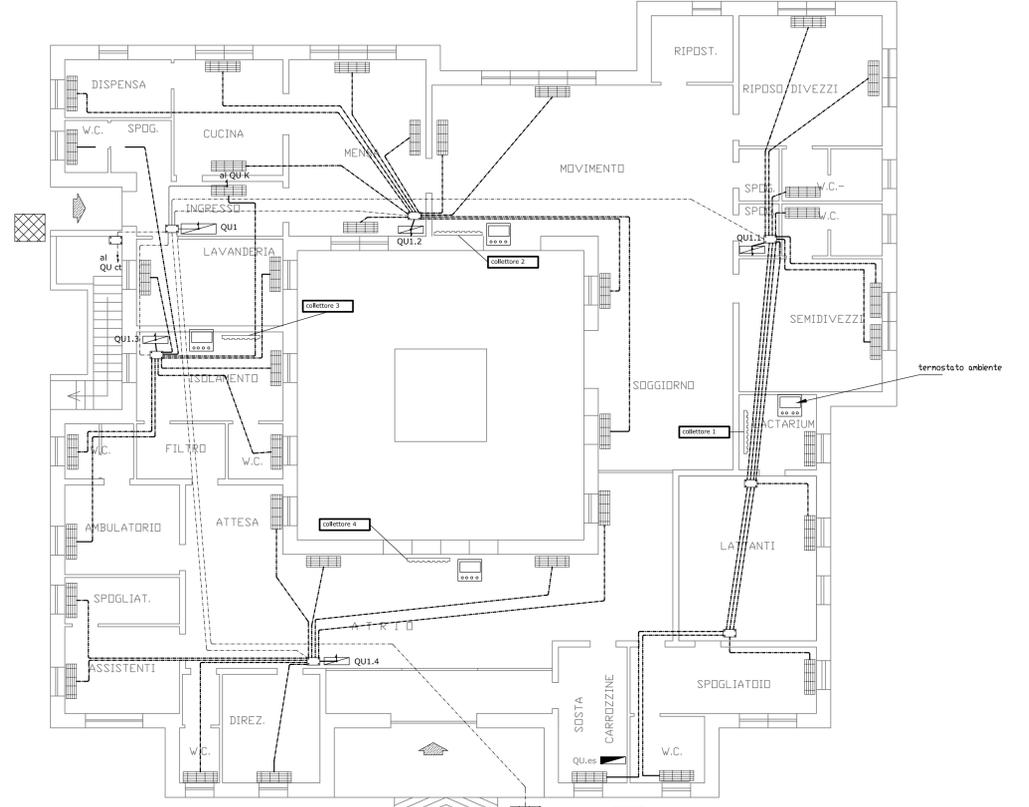
LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E ADEGUAMENTO NORMATIVO DELL'ASILO NIDO UBICATO NEL COMUNE DI LEVERANO ALLA VIA RAFFAELE SANZIO - PROGETTO ESECUTIVO.

TAV: 14  
Novembre 2015  
Comittente: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI LEVERANO

SCALA: 1:100/50  
IMPIANTO ELETTRICO  
Progetto montanti e quadri

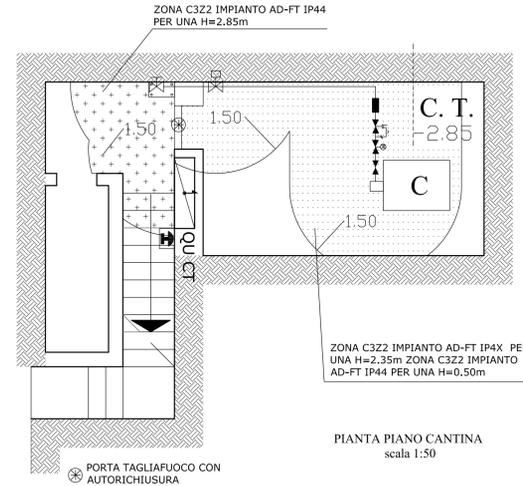
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: ing. Antonio Miraglio

PROGETTAZIONE: ing. Antonio Miraglio  
(Dirigente Ufficio Tecnico Comunale)

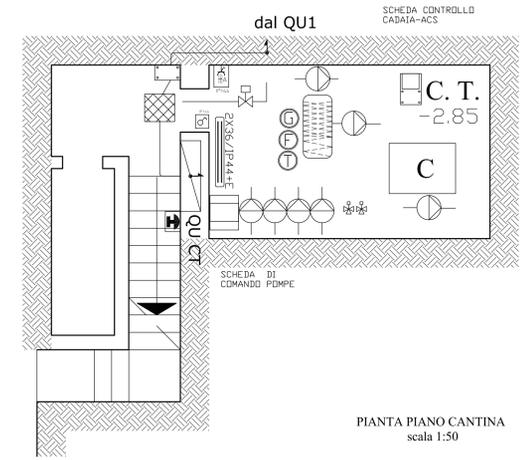


DISTRIBUZIONE MONTANTI E QUADRI scala 1:100

I TUBI DI MATERIALE TERMOPLASTICO SARANNO DEL TIPO LEGGERO, PER I PERCORSI SOTTO INTONACO A PARETE E A SOFFITTO, E DEL TIPO PESANTE (RIGIDO E FLESSIBILE), SE CONFORMI ALLE NORME CEI 23-8 E CEI 23-14, OPPURE DI TIPO MEDIO, SE CONFORMI ALLE NORME CEI 23-25 E CEI 23-39, PER GLI ATTRAVERSAMENTI A PAVIMENTO.

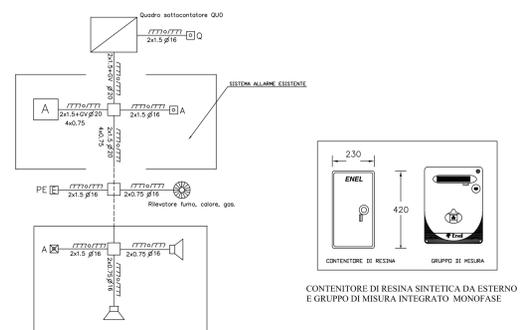


PIANTA PIANO CANTINA scala 1:50



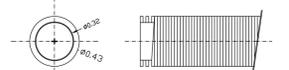
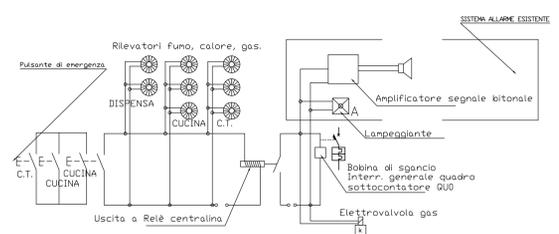
PIANTA PIANO CANTINA scala 1:50

SCHEMI PRINCIPALI DI COMANDO ALLARME

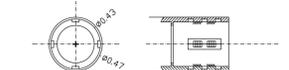


CONTENITORE DI RESINA SINTETICA DA ESTERNO E GRUPPO DI MISURA INTEGRATO MONOFASE

ATTIVAZIONE ALLARME E ILL. EMERGENZA MANUALE ED AUTOMATICA



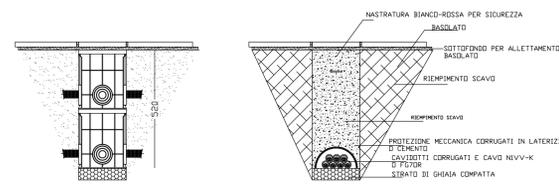
CAVIDOTTO CORRUGATO FLESSIBILE Ø40 D=40+0,8 dmin=30



MANICOTTO DI GIUNZIONE PER CORRUGATO FLESSIBILE Ø40



POZZETTO 6 FORI Ø110 TERMOPLASTICO CON COPERCHIO CARRABILE >8Kg/cmq e GUARNIZIONE PER IP>66 ALLOGGIO DEL FONDO APERTO SU APPPOSITA GHIAIA COSTIPATA



SEZ. TIPO POZZETTI E CORRUGATI



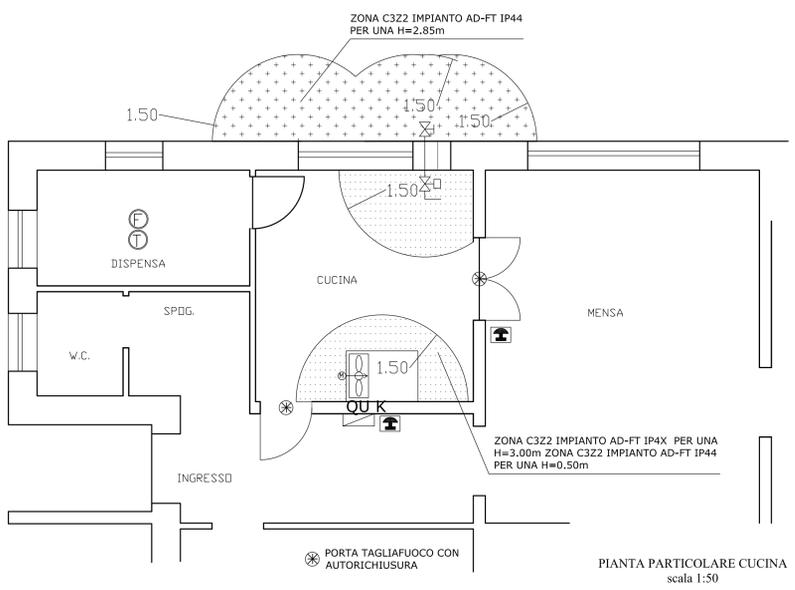
DIAMETRO MINIMO CONSENTITO DEI CORRUGATI IN FUNZIONE DEL DIAMETRO CAVO



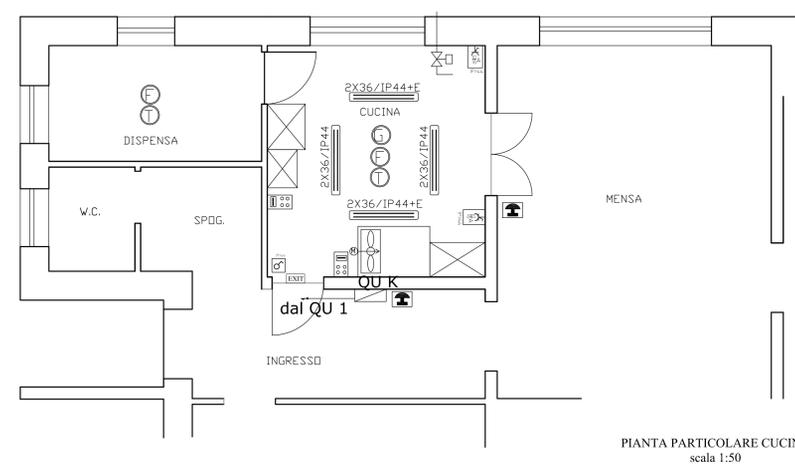
NUMERO CORRUGATI PER FORO POZZETTO

N.B.: IL COLLEGAMENTO CON CAVO NVVK O FG70R POSATO IN TUBAZIONE INTERRATA, LE GIUNZIONI DELLE LINEE SONO STATE EFFETTUATE CON SPECIALI MUFFOLE CON SIGILLANTE IN GEL PER RENDRE RUTILIZZABILI IN CASO DI MODIFICA DEI COLLEGAMENTI.

- INTERRUTTORE IN SCATOLA IP=44 PER COMANDO ILLUMINAZIONE A RELE
- QUADRO DA PARETE IP=44 PROTETTO DA HT 16A COMPLETO DOI: 4 FASEI 3P+N+T
- PRESA BIVALENTE INTERROCATA IP=44-230V/50Hz
- PLAFONIERA A SOFFITTO O SOSPESA CON LAMPADA FLUORESCENTE SOSPESA COMPLETA DI CORPUSCOLO TRASPARENTE IN MATERIALE PLASTICO ED INVERTER PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA.
- PLAFONIERA A PARETE CON LAMPADA FLUORESCENTE SOSPESA DA INTERNO COMPLETA DI CORPUSCOLO TRASPARENTE IN MATERIALE PLASTICO, ACCESSO EX-EXT E INVERTER PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA.
- PLAFONIERA A SOFFITTO O SOSPESA CON LAMPADA FLUORESCENTE
- CONDUTTORE DI TERRA DA 16MM<sup>2</sup> G.V. POSA INTERRATA IN CORRUGATI O SOTTOPAVIMENTO IN TUBAZIONE IN PVC.
- CONDUTTORE DI TERRA DI PARI SEZIONE ALLA FASE E POSA INTERRATA IN CORRUGATI O SOTTOPAVIMENTO IN TUBAZIONE IN PVC.
- VENTILCONVERTORI 25V/230V/50Hz/FN-T
- REFRIGERATORE ARIA/ACQUA PER ESTERNO CON KIT DRENAGE INTEGRATO LATO IMPIANTO TIPO ANL39AL/39AL+SP+GPS+V13+PR3 30W/420V/50Hz CORRENTE DI SPUNTO CON KIT SFT START 99A, CORRENTE MASSIMA 49A
- TERMOCAPILLO PER ACS TIPO SAF-T POTENZA MASSIMA 70W/230V/50Hz CORRENTE MASSIMA ASSORBITA 0,44A+ ELETTROPOMPA 30W/230V/50Hz FN-T
- CALDAIA A BASAMENTO CON BRUCIATORE A METANO DA 56kW PER RISCALDAMENTO E ACS TIPO EL\_0850 POTENZA ASSORBITA 30W/230V/50Hz+ POTENZA BRUCIATORE 100W/230V/50Hz + ELETTROPOMPA 975W/230V/50Hz FN-T
- COLLETTORI DI TERRA INCASSATI NELLA MURATURA IN BARRETTA DI RAME (40x120x5mm) COMPLETA DI MORSETTI PER IL COLLEGAMENTO E PROTETTA MECCANICAMENTE D'INCASSATA NELLA MURATURA CON RELATIVO COPRACABLO E ABESEVIDI INDICATORE.
- SCATOLA DI DERIVAZIONE DA ESTERNO O DA INTORNO PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA CON RELATIVO COPRACABLO A VITI E PASSACAVI IP=44
- POZZETTO 6 FORI Ø110 TERMOPLASTICO CON COPERCHIO CARRABILE >8Kg/cmq e GUARNIZIONE PER IP>66 ALLOGGIO DEL FONDO APERTO SU APPPOSITA GHIAIA COSTIPATA
- QUADRO DI CENTRALINO ELETTRICO A PARETE A VISTA O INCASSATO CON SPINELLI CHIUSURA E SERRATURA CONTENENTE LE APPROPRIATE CURE DI SEZIONAMENTO E PROTEZIONE DELLA BARRA DI COLLEGAMENTO A TERRA
- DIREZIONE CONDUTTURE
- QUADRO "CONCIGLIA" EX-EXT FERRITORE
- MONTANTE POSA INTERRATA IN CORRUGATO O SOTTOPAVIMENTO IN TUBAZIONE IN PVC
- COLLEGAMENTO VENTILCONVERTORI IN 407VX POSA SOTTOPAVIMENTO IN TUBAZIONE IN PVC
- COLLEGAMENTO QUADRI IN 407VX POSA ANNAGATA NELLA MURATURA IN TUBAZIONE IN PVC
- POZZETTO PER IMPIANTI DI TERRA ESISTENTE ISOPZIONABILE CONVENIENTE PICCHETTO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO A CRUCE (5X5X50) DI 150.
- QUADRO GENERALE ESISTENTE NON FACENTE PARTE DELL'IMPIANTO
- PULSANTE EMERGENZA ROSSO PER ESTERNO COMANDO INTERRUTTORE GENERALE QUADRO QUO IN CONTENITORE IP=46
- SENSORI RILEVAMENTO METANO+FUMO+TEMPERATURA PER COMANDI INTERRUTTORE GENERALE QUADRO QUO
- ELETTROVALVOLA ADDUZIONE METANO COMANDATA DAI SENSORI GAS+TEMPERATURA-FUMO
- POMPE DI CIRCOLAZIONE E RICICLO
- ELETTROVALVOLE A TRE VIE MANDATA E RITORNO
- SCHEDE DI CONTROLLO CALDAIA E TERMOCAPILLO ACS
- SCHEDE DI COMANDO POMPE
- PIANI COTTURA E FORNO A METANO DA 35kW MAX COMPLETA CON CAPPA DI ASPIRAZIONE ELETTRICA POTENZA COMPLESSIVA 200W/230V/50Hz FN-T
- LAVASTOVIGLIE - FRIGORIFERO - BANCHE LAVAZIONE (ELETTRICISTICO) POTENZA COMPLESSIVA 10kW/230V/50Hz FN-T



PIANTA PARTICOLARE CUCINA scala 1:50



PIANTA PARTICOLARE CUCINA scala 1:50