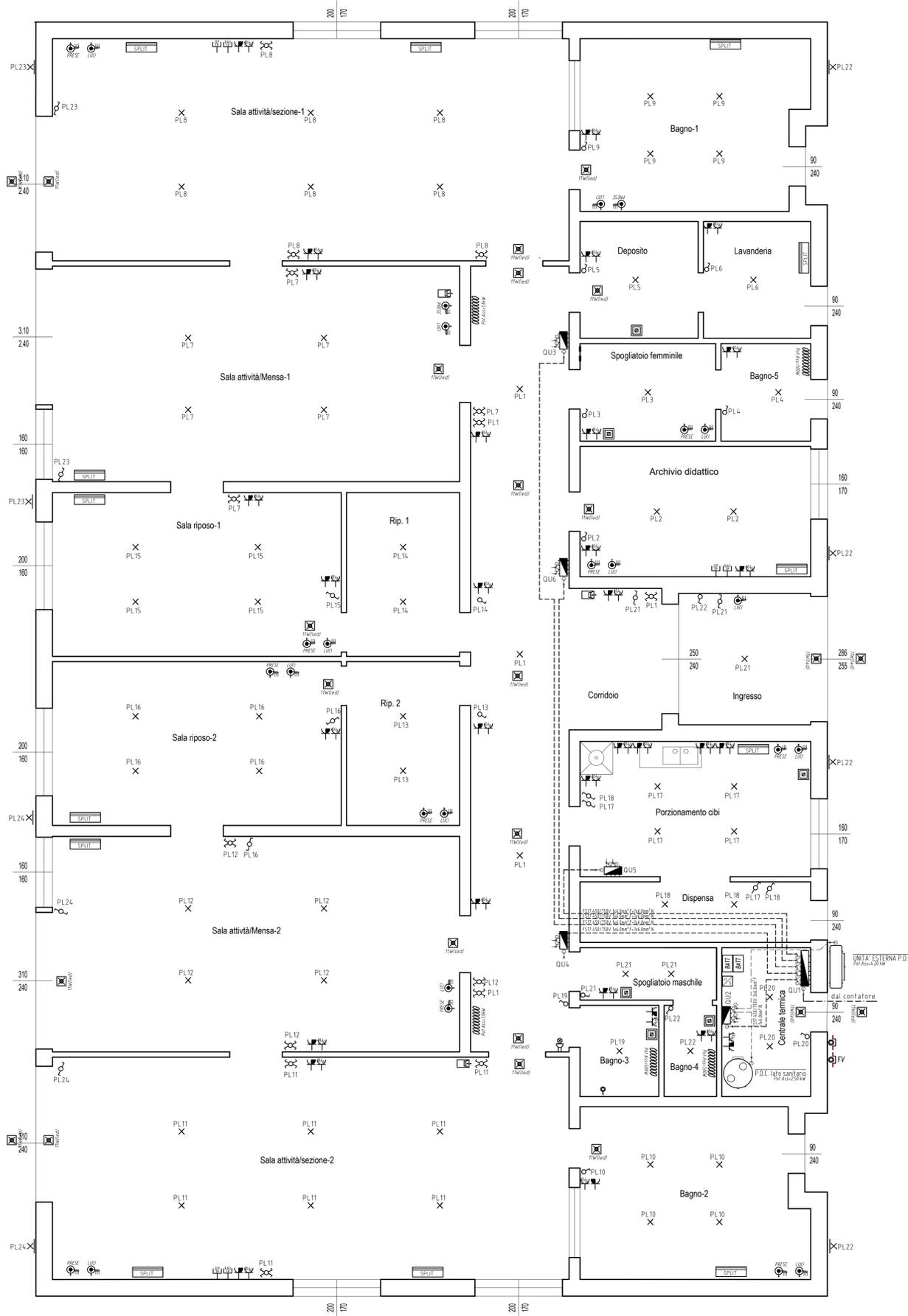


LAYOUT IMPIANTI ELETTRICI
PIANO TERRA



Simbolo	DESCRIZIONE
[X]	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A PARETE
[X]	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SOFFITTO
[---]	STRIP LED MONOCROMATICA PER RETROILLUMINAZIONE
[---]	PLAFONIERA DI ILLUMINAZIONE A 2 TUBI
[---]	PLAFONIERA DI ILLUMINAZIONE A 1 TUBO
[X]	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A PARETE, STAGNO
[X]	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SOFFITTO, STAGNO
[X]	APPARECCHIO ILLUMINANTE AUTOALIMENTATO PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA, AUTONOMIA IN S.E. (POTENZA E GRADO DI PROTEZIONE VEDI SINGOLA NOTA)
[X]	PUNTO LUCE DEVIATO (COMANDO UNIPOLARE)
[X]	PUNTO LUCE INTERDOTTO (COMANDO UNIPOLARE)
[X]	PUNTO LUCE INTERDOTTO LUMINOSO (COMANDO UNIP.)
[X]	PUNTO LUCE INVERTITO (COMANDO UNIPOLARE)
[X]	PUNTO LUCE COMANDO A PULSANTE
[X]	ELETTROSERRATURA
[X]	POSTO ESTERNO CITOFOONICO
[X]	CAMPANELLO CON TARGA PORTANOME
[X]	TERMINALE INTERNO VIDEO CITOFOON-PULSANTE APRIORTA
[X]	SPIA (DISFUSORE PRISMATICO ROSSO) - RONSZATORE E PULSANTE DI TACITAZIONE ALLARMI
[X]	PULSANTE A TIRANTE
[X]	ASPIRATORE PER PORTE FINO A 275 MC/H/DONEO PER BAGNI E LOCALI DI SERVIZIO, CONNESSO A CONDOTTE DI ESPULSIONE A TETTO ϕ 100mm
[X]	PUNTO ALIMENTAZIONE TERMOSTATO O SONDA DI TEMPERATURA (PREVEDERE DUE CAVI DI CONTROLLO BIANCO-ROSSO AL GENERATORE O CENTRALINA)
[X]	PUNTO DI ALIMENTAZIONE UNITA' INTERNA DI CLIMATIZZAZIONE A PARETE
[X]	Bpresa 2P+T 10/16A
[X]	PRESA UNEL BIPASSO 2P+T 10/16A
[X]	PRESA CEE 2 POLI INTERBLOCCATA CON FUSIBILI A CARTUCCIA
[X]	PRESA CEE 4 POLI INTERBLOCCATA CON FUSIBILI A CARTUCCIA
[X]	PRESA TV-RD-SAT SCHERMATA COASSIALE DERIVATA
[X]	PRESA RJ11 - 2 COPPIE
[X]	PRESA RJ45 - 4 COPPIE
[X]	QUADRO ELETTRICO SERIE CIVILE, MONFASE
[X]	PULSANTE AD ACCESSO PROTETTO (SGANCIO C.T.)
[X]	QUADRO ELETTRICO TRIFASE
[X]	PUNTO DI ALIMENTAZIONE RADIATORE ELETTRICO
[X]	ARMADIO RACK PER TRASMISSIONE DATI E FONIA COMPLETO DI PRESE RJ45, UNITA' DI ALIMENTAZIONE 230V, PATCH PANEL, APPARATI ATTIVI, C. TELEFONICO
[X]	CONTATORE ENERGIA ELETTRICA
[X]	PUNTO ALIMENTAZIONE ELETTRICA GENERICA (vedi singola nota sul simbolo per utenza e tipo cavo)
[X]	CASSETTA DI DERIVAZIONE
[X]	CONVERTITORE CC/CA
[X]	BATTERIE DI ACCUMULO
[X]	PULSANTE SGANCIO ALIMENTAZIONE ELETTRICA
[X]	DISPOSITIVO DI SEZIONAMENTO DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA IMPIANTO ELETTRICO

PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI L'INSTALLATORE DOVRA'
sottoporre ogni eventuale variazione al Direttore dei lavori allo scopo di verificarne la conformità e la fattibilità.

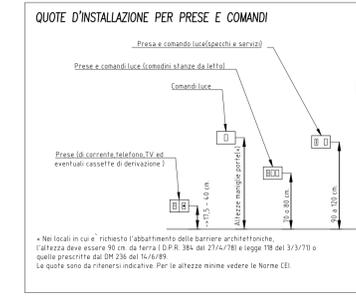
L'ELABORATO NON E' DA INTENDERSI COME COSTRUTTIVO DELL'IMPIANTO
L'impresa esecutrice dovrà verificare le quote e misure presenti sull'elaborato prima dell'esecuzione dell'opera.

NOTA PER L'IMPRESA
IL POSIZIONAMENTO DI APPARECCHI, TUBAZIONI, ACCESSORI E OGNI ALTRO COMPONENTE DELL'IMPIANTO E' DA RITENERSI INDICATIVA, IN QUANTO LEGATA ALLE NECESSITA' DI DISSEGNO. SARA' PERTANTO CURA DELL'ESECUTORE VERIFICARE, CONTESTUALMENTE ALLE DISPOSIZIONI DIREZIONE LAVORI ARCHITETTONICA, L'EFFETTIVA ALLOCAZIONE DELLE APPARECCHIATURE SOPRA MENZIONATE, COMPATIBILMENTE ALLE REGOLE TECNICHE DEL BUON FUNZIONAMENTO E ALLE PRESCRIZIONI DELLA NORMATIVA VIGENTE, NONCHE' DEL CODICE CIVILE.

I COMPONENTI E LE APPARECCHIATURE COSTITUENTI GLI IMPIANTI DOVRANNO ESSERE CONFORMI ALLE CORRISPONDENTI NORME CEI DI PRODOTTO.
TUTTI I MATERIALI E GLI APPARECCHI IMPIEGATI NEGLI IMPIANTI ELETTRICI DOVRANNO ESSERE ADATTI ALL'AMBIENTE IN CUI SARANNO INSTALLATI E AVRANNO CARATTERISTICHE TALI DA RESISTERE ALLE AZIONI MECCANICHE, CORROSIVE, TERMICHE O ALL'UMIDITA'.

TUTTI I TIPI DI MATERIALI E DISPOSITIVI ELETTRICI, UTILIZZATI NELLA REALIZZAZIONE DI QUALUNQUE TIPO DI IMPIANTO, DOVRANNO POSSEDERE UN ATTESTATO DI CONFORMITA' ALLE NORME CEI RILASCIATO DA Istituti EUROPEI RICONOSCIUTI NELL'AMBITO DELLA CEE, OPPURE MEDIANTE DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' ALLE NORME CEI DA PARTE DEL COSTRUTTORE.
ALTRE NORME E/O DISPOSIZIONI LEGISLATIVE INERENTI L'ESECUZIONE DEGLI IMPIANTI OGGETTO DEL PRESENTE PROGETTO DOVRANNO COMUNQUE ESSERE RISPETTATE, ANCHE SE NON ESPRESSAMENTE RICHIAMATE.

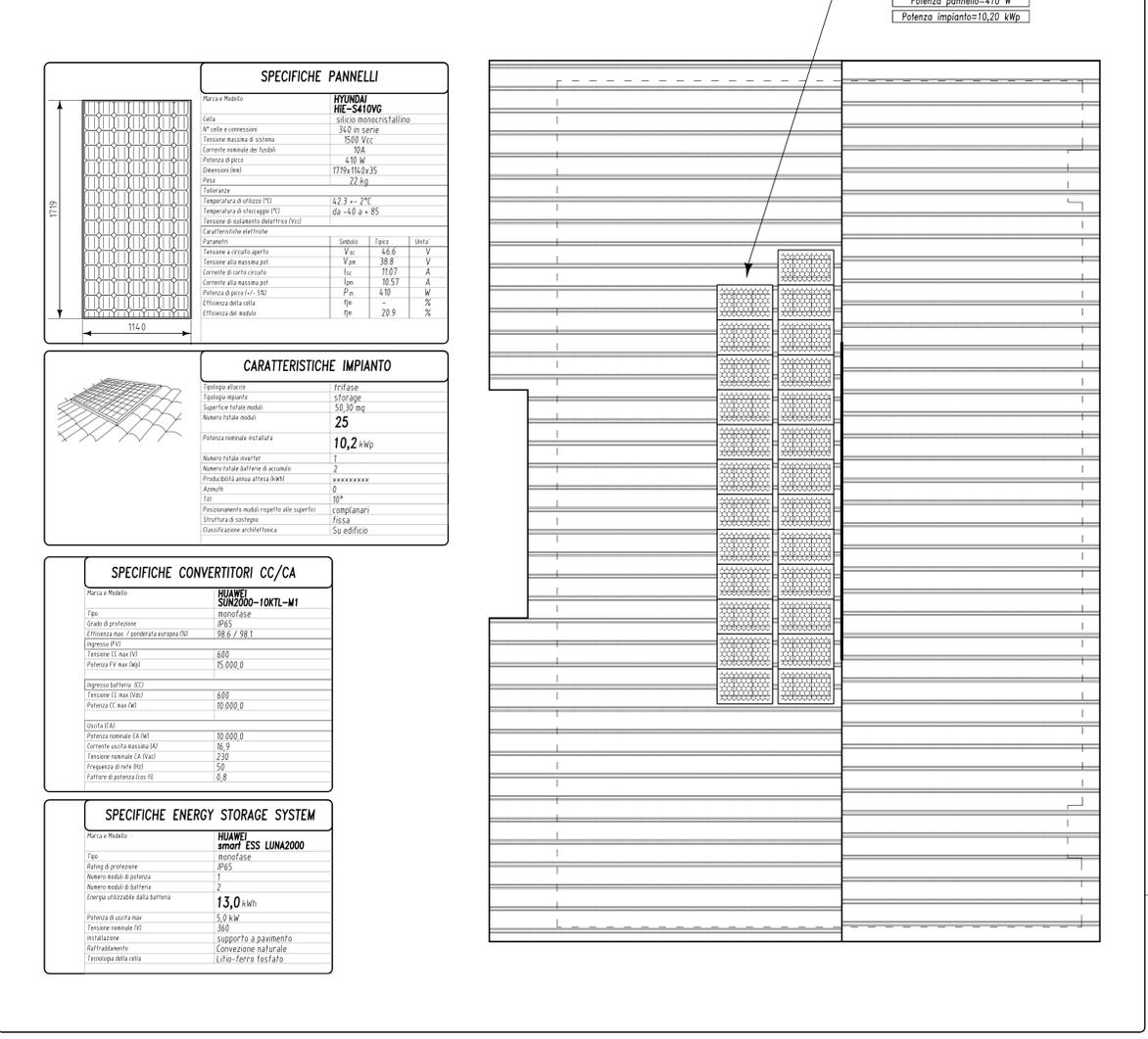
LE PRINCIPALI NORME DA SEGUIRE PER LA REALIZZAZIONE A REGOLA D'ARTE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI, SONO LE NORME CEI ED IN PARTICOLARE LA NORMA CEI 64/8.
E' DA RICORDARE IL RISPETTO DELLE COLORAZIONI E DELLE SEZIONI DEI CONDUTTORI E DELLE CONDUTTURE.



LEGENDA DELLE SIGLE

APxx: Apparecchio xx	APxx: Apparecchio xx
CFxx: Cassetta frutti xx	MOxx: Montante xx
PLxx: Punto luce xx	CRxx: Cassetta termostato xx
CDxx: Cassetta di derivazione xx	ALxx: Aliment. collettori xx
QUxx: Quadro elettrico xx	LExx: Lampada emergenza xx
INxx: Interruttore xx	

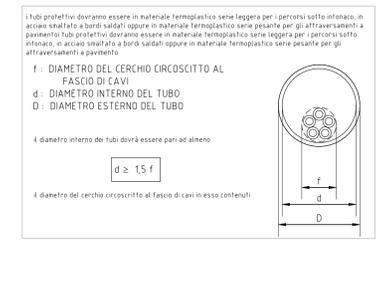
LAYOUT IMPIANTO FOTOVOLTAICO
COPERTURA



SISTEMA DI POSA
MISURATO A PARTIRE DALLA SCATOLA DI DERIVAZIONE POSATA NEL MEDESIMO AMBIENTE, CON SISTEMA DI DISTRIBUZIONE IN CONDUTTORI DEL TIPO 3x1+3x0/50V Ø 6,5/6 DI SEZIONE PROPORZIONATA AL CARICO. CAVI DI PROTEZIONE INCLUSI-PERITAZIONE DA SPERARE.



COLORAZIONE DEI TUBI CORRUGATI DA UTILIZZARE SECONDO LA GUIDA CEI 64-100/2	ALTRA COLORAZIONI IN COMMERCIO					
NEO	BIU	VERDE	NARON	LEA VIOA	BIANCO	GRIGIO
EEC	Impianto elettrico, elettronico, computerizzato					
DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA						
PROTEZIONE ILLUMINAZIONE, MOVIMENTAZIONE, LECI						
TELEFONICO						
RIC SEGNALE TV						
VIDEOCITOFONICO						
DISTR AUDIO/VIDEO (HE-FI)						
TRASMISSIONE DATI						
SICUREZZA (ALLARME INTRUSIONE/ANTI-FURTO, SOCCORSO E ALLARME INCENDIO)						
AUTOM. DOMESTICA						



PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA

NUOVO ASILO NIDO in Alberone di Cento (Fe) Via G.Pascoli

COMMITTENTE
COMUNE DI CENTO
R.U.P. - Arch. BEATRICE CONTRI
Via Marcello Provenzani,15
CF 81000520387
P.Iva 00152130381

PROGETTISTA
HI-TECH PROJECT srl
Via Antonio Ravalli,1
Ferrara

PROGETTO DEFINITIVO
STATO DI PROGETTO
IMPIANTISTICA ELETTRICA-FOTOVOLTAICO

[xx] e' necessario verificare la fattibilita' dell'attacco alla linea esistente controllando l'esatta posizione della conduttura principale, che non e' stato possibile definire in sede progettale, nonché la fattibilita' di innesto della nuova linea, le misure di quota e l'ubicazione delle apparecchiature e i materiali di variazioni in fase esecutiva, una volta individuato il corretto punto di connessione con la linea principale.