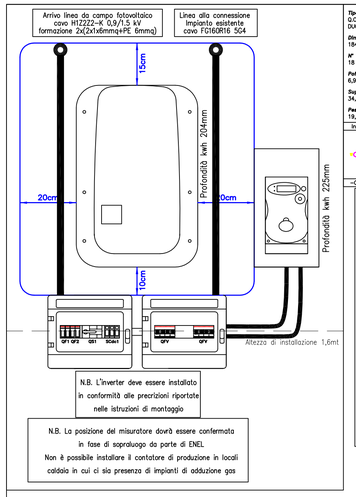
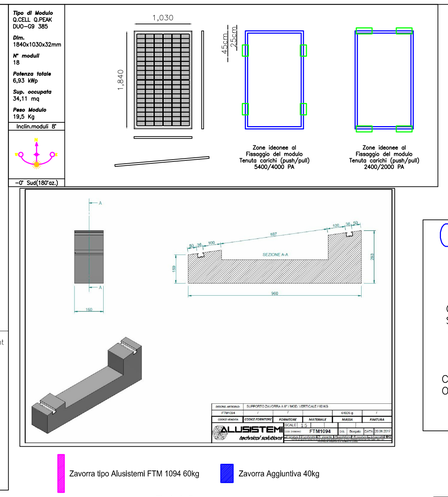
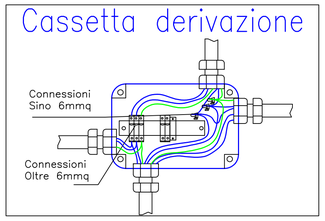
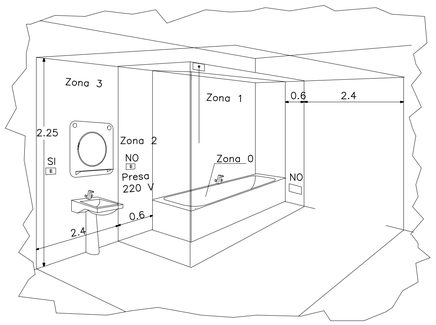


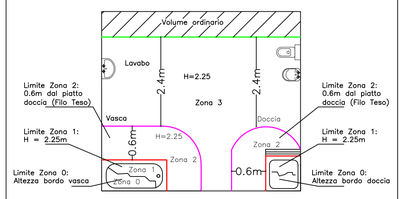




## Particolare bagni e docce

Zona 0: vietati componenti elettrici
Zona 1: vietati componenti elettrici
Zona 2: IP44 con Idn 30 mA
Zona 3: IP20 con Idn 30 mA

Divieto di posa cavi a vista salvo che per apparecchi utilizzatori.
Divieto di posa cassette derivazione salvo Zona 3

Strutture Presenza di Pubblico: Zona 0, 1, 2, 3, volume ordinario: Grado di protezione IP55

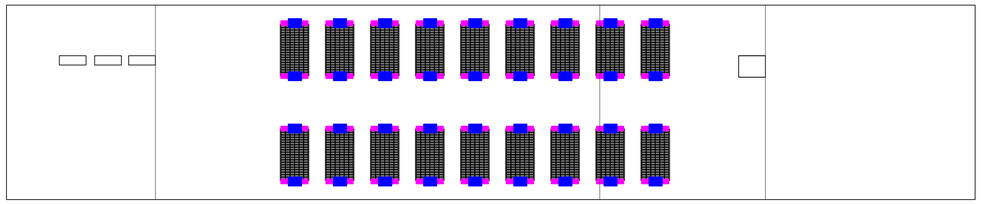



N.B.:
1) nei locali da bagno è necessario eseguire collegamenti EQS su tutte le masse entranti in zona 1, 2, 3.
2) è vietato l'uso di cavi in vista.
3) Nella zona 1 possono essere installati esclusivamente scaldacqua muniti di differenziale Idn0,03A/ist.

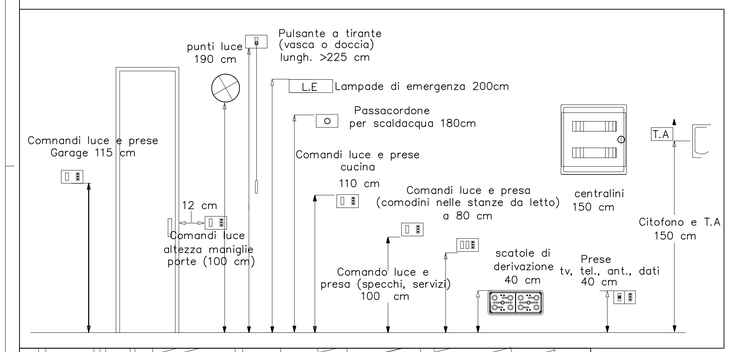
## LEGENDA Impianto Elettrico

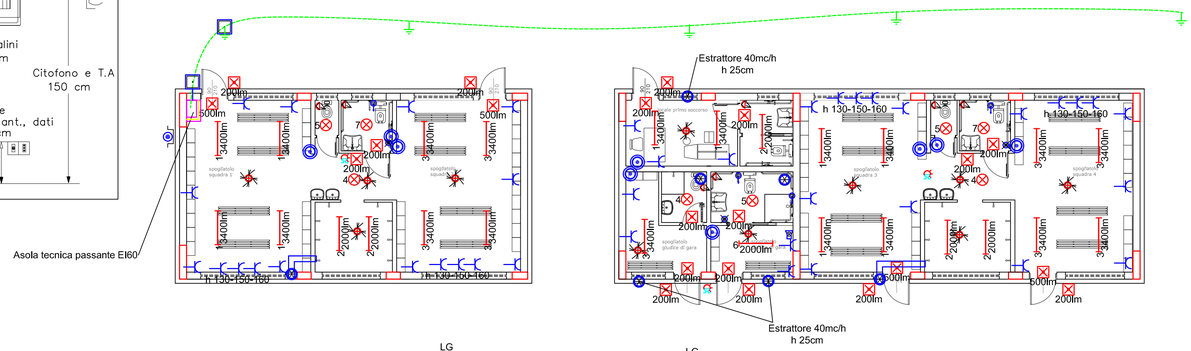
- WH Punto di consegna ENEL
- Quadro elettrico di sezionamento e Protezione (vedi schema)
- Pulsante elettrico generale di sgancio sottovetro segnalato
- Presa civile 10-16A UNEL - Bipasso
- Interruttore unipolare 16A
- Scatola derivazione con specifiche
- Scatola giunzione-rompitratta
- DN Dim.Can Linea verticale (Salita/Discesa) in tubazione o canala portacavi
- Linea di collegamento FM 230/400V
- Tubazione dedicata segnali, con pozzetti, scatole derivazione ad uso esclusivo e separato
- DN tubi Classe Profond. Posa in tubazione interrata
- Linea in tubo PVC incassato
- Linea in tubo PVC pesante a vista, H>2.5m
- Linea ancorata corda tesata in acciaio, fascette plastiche
- dim.mm altezza Linea in canale portacavi, dimensione specificata
- Linea in tubo sottopavimento
- Linea con cavo con guaina in tubo metallico protettivo
- Sistema chiamata WC-H 24V SELV:
  - chiamata a tirante
  - ottico acustico fuori porta permanente
  - dispositivo di reset interno bagno
- Sezionatore rotativo lucchettabile per macchina o utenza finale
- Modello Acc Lumen Plafoniera LED Lumen indicati, IP65 tecnopolimero con riflettore e diffusore
- Punto luce LED soffitto-parete 1500Lumen
- Punto luce LED esterni IP55 2000Lumen
- Plafoniera LED in emergenza, autonomia 1h (in ordine tipo; piana a soffitto, su porta a muro, a bandiera) lumen indicati IP55
- Collegamento equipotenziale
- Linea per collegamento equipotenziale corda rame nuda 35mmq, isolata 16mmq
- Dispersore corda rame nuda interrata Sez.35mmq (terra) 50mmq (LPS)
- Barra-Nodo equipotenziale
- Dispersore verticale picchetto di terra interrato tipo zincato a croce 2000x50x5x5mm
- Collegamento equipotenziale rete metallica elettrosaldata interconnessa con corda terra 35mmq al nodo di terra
- Collegamento equipotenziale alla tubazione metallica entrante nell'edificio
- Pozzetto UNIEN125, classe idonea, 50x50cm, profondità 100cm, fondo perdere
- Sensori presenza ad infrarossi con relè In2x16A di tipo programmabile in ritardo spegnimento 5sec 25min
- Ripristino compartimentazione orizzontale / verticale attraversata da dorsale elettrica a costipamento con sacchetti, isolamento con nastri / collari / schiume, protezione mediante elementi con certificato ETA Europeo. Certificazione con modulo Pin2.3 DichProd VVF a firma di tecnico Antincendio.
- Pompa sollevamento acque bianche 230V

## Piano Copertura

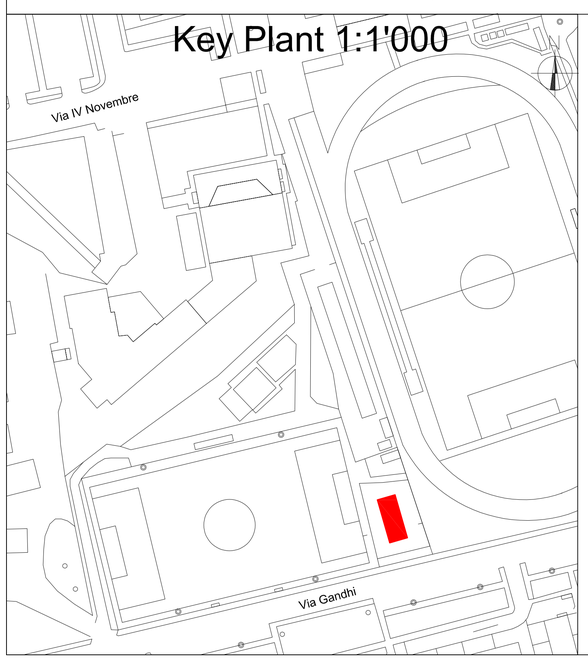


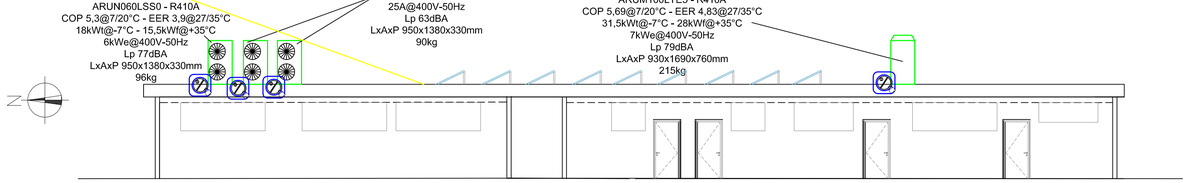
## Piano Terra



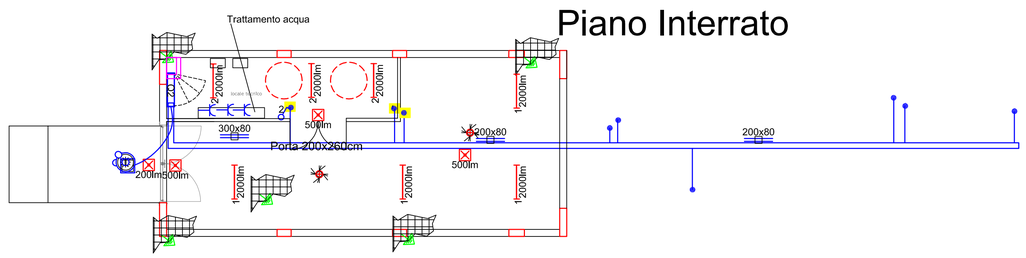




## Key Plant 1:1'000




## Piano Interrato




N.B.: Tutte le varianti al layout degli impianti, alla tipologia e qualità dei componenti e materiali, composizione delle apparecchiature, sono da concordarsi preventivamente con il Direttore Lavori.
Tutte le misure sono da rilevarsi in loco, in base all'effettivo andamento dei lavori, alle varianti, al posizionamento degli elementi strutturali, impiantistici di dettaglio e di arredo. Le varianti significative saranno da concordarsi preventivamente con il Direttore Lavori incaricato. In caso contrario non si potrà ritenere rispettato il presente progetto.
Il progetto As built se richiesto verrà redatto alle predette condizioni su specifico incarico.
N.B.: per quanto concerne le misure e gli elementi architettonici e strutturali sono prevalenti gli elaborati architettonici e strutturali.
Le tavole impiantistiche devono essere prese in considerazione unicamente in riferimento al lay out degli stessi.

21-030-100 EL Curno.dwg

COMMITTENTE
COMUNE DI CURNO
Provincia di Bergamo

DESCRIZIONE
REALIZZAZIONE DI UN NUOVO BLOCCO SPOGLIATOI A SERVIZIO DEL CENTRO SPORTIVO "VIVERE INSIEME"
Via 4 Novembre, 25/b - Curno (BG)
Progetto esecutivo

DATA: Maggio 2021
SCALA: 1:100
TAV. N.: IE.01
CONTENUTO TAVOLA: IMPIANTI ELETTRICI
Progetto Impianto Elettrici

RISERVATO AGLI UFFICI

IL COMMITTENTE
Comune di Curno (BG)


WeProject s.r.l.
Management for urban development

Via Valtellina, 6
20159 Milano
tel +39 02 48002752
mobile +39 3666274380
i.bresciani@weproject.it
www.weproject.it

P. IVA 07077100969

I PROGETTISTI
Ing. Ilaria Bresciani
Ing. Matteo Bertoni
Ing. Silvia Rossi
Ing. Zeudi Bergomi
Ing. Sergio Consolandi

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BRESCIA
A 5409
Ingegnere
ILARIA BRESCIANI
Civile
Ambientale



A NORMA DI LEGGE QUESTO DOCUMENTO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DI **WEPROJECT s.r.l.**
NESSUNA SUA PARTE POTRA' ESSERE UTILIZZATA, RIPRODOTTA O CEDUTA A TERZI SENZA ESPLICITA AUTORIZZAZIONE