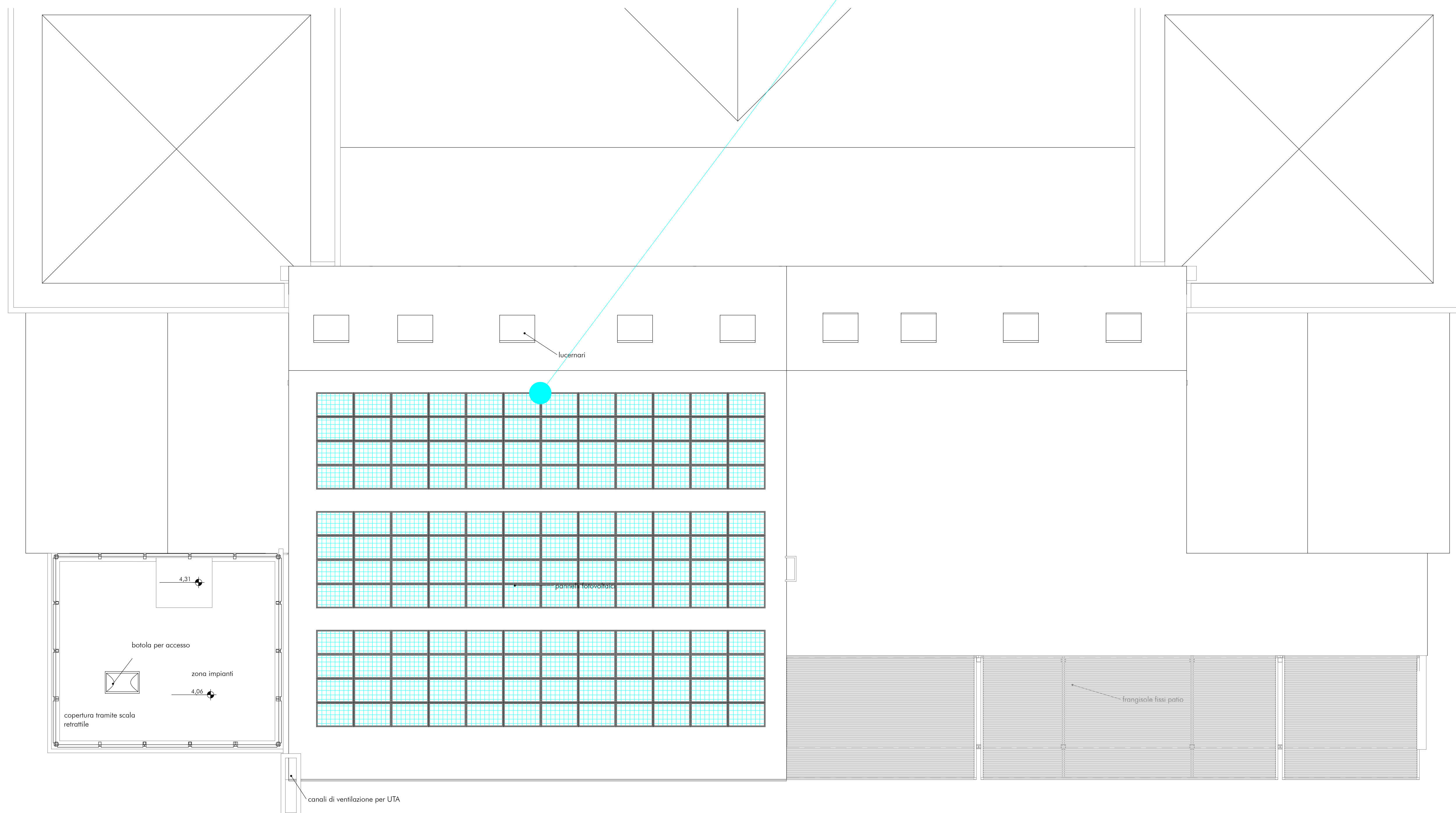


IMPIANTO FOTOVOLTAICO:
 n.144 pannelli da 400 Wp Totale 57,6 kWp
 (minimo di legge 980 mq/20 = 49 kWp x 1,1 = 53,9)

*Pannello Fotovoltaico in Copertura
 installazione "integrata"/parallela alla copertura
 Posizione indicativa da definire in funzione della
 posizione dell'inverter*



SUPERAMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE
 ALTEZZE SECONDO D.M. 236/89 art.6.15
 Apparecchi di comando (es. interruttori) tra 60 e 140 cm
 Campionieri e pulsanti comando tra 40 e 140 cm
 Pulsanti bottoniera sospesa tra 110 e 140 cm
 Presi di corrente tra 45 e 115 cm
 Citofoni tra 110 e 130 cm
 Telefoni (parte più alta) tra 100 e 140 cm

Tutte le apparecchiature elettriche indicate dovranno essere conformate in loco, in base agli interventi ed al sito di arrivo.

Tutte le condutture elettriche aventi tensioni di funzionamento differenti siano posate mediante opportuna segregazione.

In generale tutti gli impianti siano realizzati "sotto traccia".
 Gli impianti a vista siano realizzati con tubazioni plastiche con grado minimo IP40 e/o passerelle metalliche. L'arricchimento di ogni apparecchiatura/accessorio sia conforme alle modalità antisismiche.

L'impianto di terra sia opportunamente collegato ai ferri del cemento armato (fondazioni e/o platee ecc.), mediante corda nuda di rame avente sezione minima 35 mmq.

Tutte le apparecchiature elettriche che necessitano di opportuna manutenzione siano corredate di accessori idonei al sezionamento elettrico nelle vicinanze della stessa.

LEGENDA	
[Icona]	Comparto INEL
[Icona]	Qualità identica di protezione o trasmissione dall'interfono
[Icona]	Montanti
[Icona]	Interruttore di comando
[Icona]	Dispositivo di comando
[Icona]	Pulsante di comando
[Icona]	Comando orientabile a pannello motorizzato
[Icona]	Rilevatore di presenza comando
[Icona]	Presso bipasso 2P+1NA 6/12/11
[Icona]	Presso universale 2P+1NA 6/30
[Icona]	Presso trasmissione TV
[Icona]	Presso trasmissione satellitare
[Icona]	Presso trasmissione dati forata RJ45 Cat.6
[Icona]	Presso trasmissione telefonica RJ11-12
[Icona]	Quadretto prese e cavi
[Icona]	Presso cavi interbloccati con hubbale
[Icona]	Alimentazione generica
[Icona]	Corpo illuminante LED a plafone stacco tipo Thom Lucy 30W, 4200lm
[Icona]	Corpo illuminante LED 60x60 tipo Thom Arno, 33,6W, 4100lm
[Icona]	Corpo illuminante LED a sospensione tipo Thom Equanik, 18,3W, 2100lm
[Icona]	Corpo illuminante LED con rilevatore di presenza tipo Thom Long Vario, 30W, 3000lm
[Icona]	Corpo illuminante LED tipo Thom Kaze Rollard, 15W, 1143lm, IP64
[Icona]	Corpo illuminante LED tipo Thom Kaze Architectural, 6W, 350lm, IP64
[Icona]	Corpo II. di emergenza tipo SMARTERX min. 1h, min. 200lm IP42 (officina contigua) 3E
[Icona]	Corpo II. di emergenza tipo SMARTERX min. 1h, min. 200lm IP42 (officina locale) 3E
[Icona]	Corpo II. di emergenza tipo SMARTLED, min. 1h, min. 300lm, 3E
[Icona]	Pulsante a fronte chiamato bagno
[Icona]	Pulsante annullamento chiamato bagno
[Icona]	Lampada di segnalazione fuori porta
[Icona]	Rilevatore fumo
[Icona]	Rilevatore fumo entro controsoffitto
[Icona]	Rilevatore fumo esterno controsoffitto
[Icona]	Rilevatore termico velocimetrico di calore
[Icona]	Pulsante e segnalazione allarme antiricambio
[Icona]	Pannello indicatore allarme incendio aerea e tamperaggio
[Icona]	Elaborazione
[Icona]	Centrale rivelazione incendio
[Icona]	Passerello portacavi 100x50 sotto pavimento
[Icona]	Passerello portacavi 200x50 entro controsoffitto
[Icona]	Conduiti Ø110 o 90 mm - profondità min.50cm
[Icona]	Pannello 40x40 cm
[Icona]	Tavola Nuda di Rame 35 mmq
[Icona]	Pannello con Picchetto Intenzionale
[Icona]	Postazione videofononica interna
[Icona]	Postazione videofononica esterna

Finanziato dall'Unione europea (NextGenerationEU)

COMUNE DI COLOGNO AL SERIO
 PROVINCIA DI BERGAMO

NUOVO NIDO E POLO DELL'INFANZIA ZEROSEI
 PIANO NAZIONALE DI PRESERVAZIONE E RIGENERAZIONE - Insieme 4 - Componente 1 - Intervento 1.1
 COLOGNO AL SERIO, VIA CIRCONVALAZIONE, 21

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA
 AIACE srl - società di ingegneria
 via Monte Lugo 8
 20125 MILANO

PROGETTAZIONE STRUTTURE
 AIACE srl - società di ingegneria
 via Monte Lugo 8
 20125 MILANO

PROGETTAZIONE IMPIANTI
 ING.srl
 via G. Falcone, 12/14/16
 21048 TREVIOLLO (BG)

Il Committente
 Progetto Esecutivo
IE 05

FASE DI PROGETTO:
 OGGETTO:
 PIANO COPERTURA ED IMPIANTO FOTOVOLTAICO

DATA: 14/03/2023
 DISEGNATO DA: COMMESSA: 4110

REVISIONE /NOTA /DATA
 0 /EMISIONE /14/03/2023