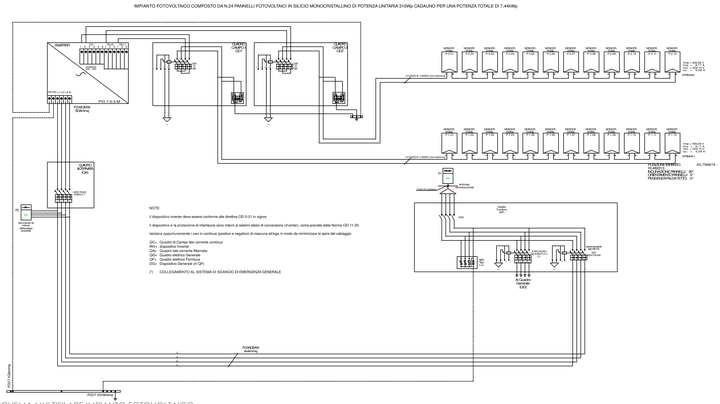
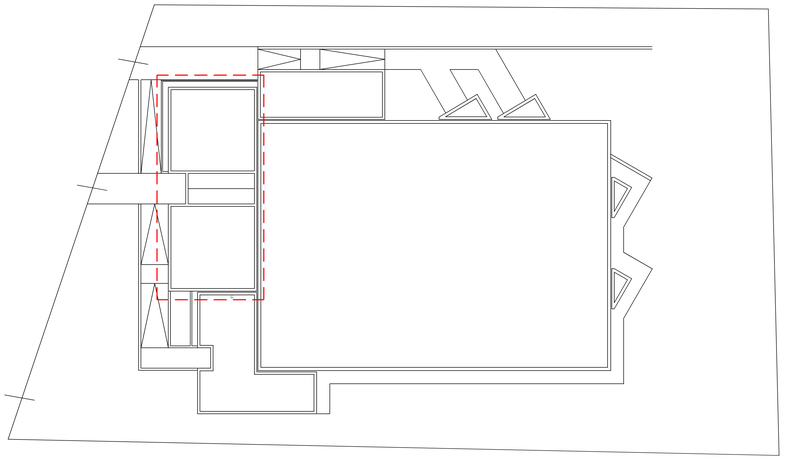
LEGENDA

IMPIANTI ELETTRICI

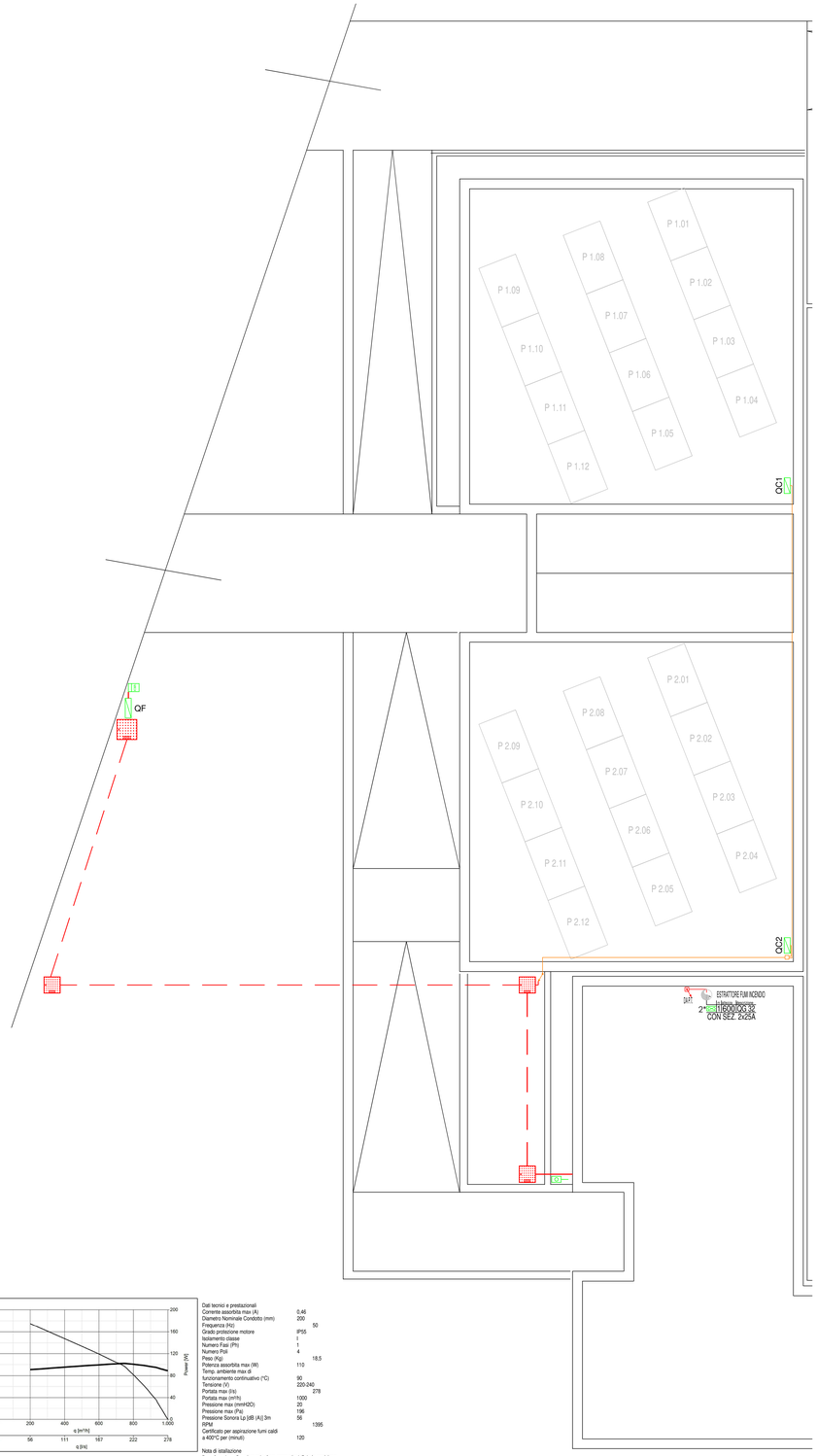
	quadri elettrici in esecuzione da incasso o a parete		interruttore modulare, 1P, 16A, 250Vac, IP41
	apparecchio luce diretta, 61W, led, IP 44, IK05, Classe I, UGR<19, 6700 lm, Ra 80, plafone		deviatore modulare, 1P, 16A, 250Vac, IP41
	apparecchio luce diretta, 16,3W, led, IP 65, IK 10, Classe II, UGR<25, DALI, 1950 lm, Ra 80, plafone o parete		pulsante modulare, 1P, 16A, 250Vac, IP41
	apparecchio luce diretta, 16,3W, led, IP 65, IK 10, Classe II, UGR<25, DALI, 1950 lm, Ra 80, plafone, sensore pres.		presa modulare bipasso, 2P+T, 10-16A, 250Vac, IP21
	apparecchio luce diretta, 52,5W, led, IP 66, IK08, Classe I, UGR<25, 2825l lm, DALI, Ra 70, parete o soffitto		presa modulare UNEL multistandard, 2P+T, 10-16A, 250Vac, IP21
	apparecchio luce diretta, 35,3W, led, IP 44, IK06, Classe I, UGR<19, 4250 lm, Ra 80, plafone, sensore pres.		presa interbloccata, 2P+T, 16A, 250Vac, IP67, IK08,
	apparecchio luce diretta, 53,5W, led, IP 44, IK06, Classe I, UGR<19, 6200 lm, Ra 80, plafone		presa modulare RJ45, UTP, Cat. 6
	apparecchio luce diretta, 21,5W, led, IP 66, IK08, Classe I, UGR<25, 2900 lm, Ra 80, plafone, sensore pres.		cavidotto corrugato, posa sotto traccia a parete, pavimento o soffitto
	apparecchio luce diretta, 42,5W, led, IP 66, IK08, Classe I, UGR<25, 5200 lm, Ra 80, plafone, sensore pres.		canale in metallo con setto di separazione, posa a parete
	apparecchio luce diretta, 40W, led, IP 66, IK 06, Classe I, 4300 lm, Ra 80, asimmetrico, parete		tubazione rigida in metallo o PVC, posa a parete
	apparecchio autoalimentato, SA-SE, luce diretta, led, IP 42/65, Classe II, 300lm in emergenza, autonomia 1h		cavidotto corrugato, posa sotto pavimento
	pittogramma con indicazione direzione via di esodo da applicare ad app. autoalimentato, configurazione SA		dispersore di terra a croce; L=1,5m, in pozzetto ispezionabile
	Pulsante sottovetro per comando sganciio di emergenza, IP55, colore RAL3000, spia luminosa integrata circuito		tubo corrugato a doppia parte, autoestinguente, polietilene, 750 N, diametri vari
	giunto di dilaciamento diretto alla monettiera dell'utilizzatore		tubo corrugato a doppia parte, autoestinguente, polietilene, 750 N, diametri vari, colore blu
	apparecchio alim. comandato da: * sistema di gestione luce; ** sistema rivelazione fumo		canale in metallo, 100X75, con coperchio, posa a parete
	pulsante modulare, 1P, 16A, 250VAC, IP41, a tirante, per richiesta ausilio bagno disabili		tubo in metallo (TAZ), diametri vari, posa a parete o soffitto
	sistema di segnalazione ottico-acustico per chiamata ausilio operatore e pulsante tacitazione		tubo rigido in PVC, diametri vari, posa a parete o soffitto per impianto antifurto
	sensore di luminosità per regolazione proiettori DALI		tubo rigido in PVC, diametri vari, posa a parete o soffitto per impianto trasmissione dati
100.0 lx 300.0 lx 500.0 lx	curve isolux illuminazione ordinaria	1.0 lx 3.0 lx 5.0 lx	curve isolux illuminazione di sicurezza

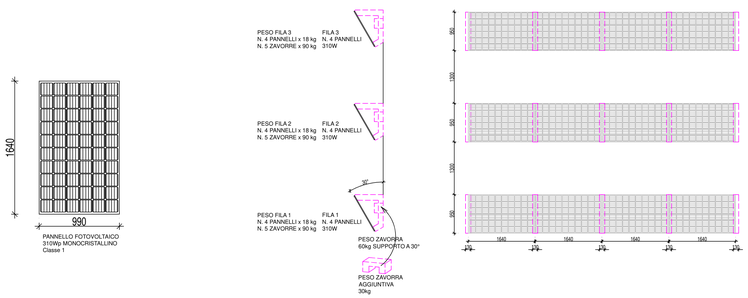


SCHEMA MULTIFILARE IMPIANTO FOTOVOLTAICO

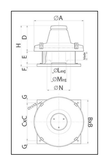


AREA INTERVENTO SU PIANO COPERTURA



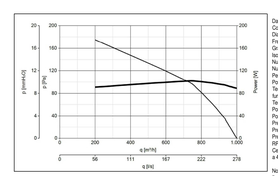


RAPPRESENTAZIONE DEL SISTEMA DI FISSAGGIO DEI PANNELLI



Dimensioni

Dimensione A (mm)	600
Dimensione B (mm)	410
Dimensione C (mm)	357
Dimensione D (mm)	309
Dimensione E (mm)	166
Dimensione F (mm)	38
Dimensione G (mm)	26,5
Dimensione H (mm)	513
Dimensione L (mm)	183
Dimensione M (mm)	187,5
Dimensione N (mm)	284
Curve	



Dati tecnici e prestazionali

Corrente assorbita max (A)	0,46
Diametro Nominale Condotto (mm)	200
Frequenza (Hz)	50
Grado protezione motore	IP55
Isolamento classe	I
Numero Fasi (Ph)	1
Numero Poli	4
Peso (Kg)	18,5
Potenza assorbita max (W)	110
Temp. ambiente max di funzionamento continuativo (°C)	90
Tensione (V)	220-240
Portata max (l/s)	278
Portata max (m³/h)	1000
Pressione max (mmH2O)	20
Pressione max (Pa)	196
Pressione Sonora Lp (dB (A) 3m	56
RPM	1395
Certificato per aspirazione fumi caldi a 400°C per (minuti)	120

Nota di istallazione
Il condensatore di avviamento deve essere installato in posizione protetta, in modo da non essere danneggiato dal calore dei fumi

RAPPRESENTAZIONE TIPICA DEL TORRINO DI ESTRAZIONE DEI FUMI DA INSTALLARE IN COPERTURA, IN CORRISPONDENZA DEL LOCALE DEPOSITO E RELATIVE CARATTERISTICHE TECNICHE

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

MINISTERO DELL'INTERNO

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)
MISSIONE 5 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 2.1
"RIGENERAZIONE URBANA" (Codice misura M5C2I2.1)

Città di Lucca
Amministrazione comunale

Dirigente
Ing. Antonella Giannini
Responsabile Unico del Procedimento
Geom. Marco Acampora
Ufficio impiantistica sportiva
Ing. Agnese Caturegli

PALESTRA SAN LORENZO A VACCOLI,
VIA PER S.LORENZO A VACCOLI, RISANAMENTO CONSERVATIVO E ADEGUAMENTO SISMICO - CUP J63D21000490004

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

ALLEGATO N.	TAVOLA N.	SCALA
IE	11	1:50

OGGETTO ELABORATO

PLANIMETRIA PIANO COPERTURA - INDICAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO, SCHEMA UNIFILARE DEI COLLEGAMENTI

DATA

GENNAIO 2023

REVISIONI		
Rev.	Data	Descrizione
00	24 Dicembre 2021	Prima emissione
01	02 Maggio 2022	Seconda emissione
02	30 Gennaio 2023	Terza emissione

PROGETTISTI
SICURING SRL
DIRETTORE TECNICO
DOTT. ING. CARLO LA FERLITA

GEOLOGIA
GEOL. LUCA TOFACCHI