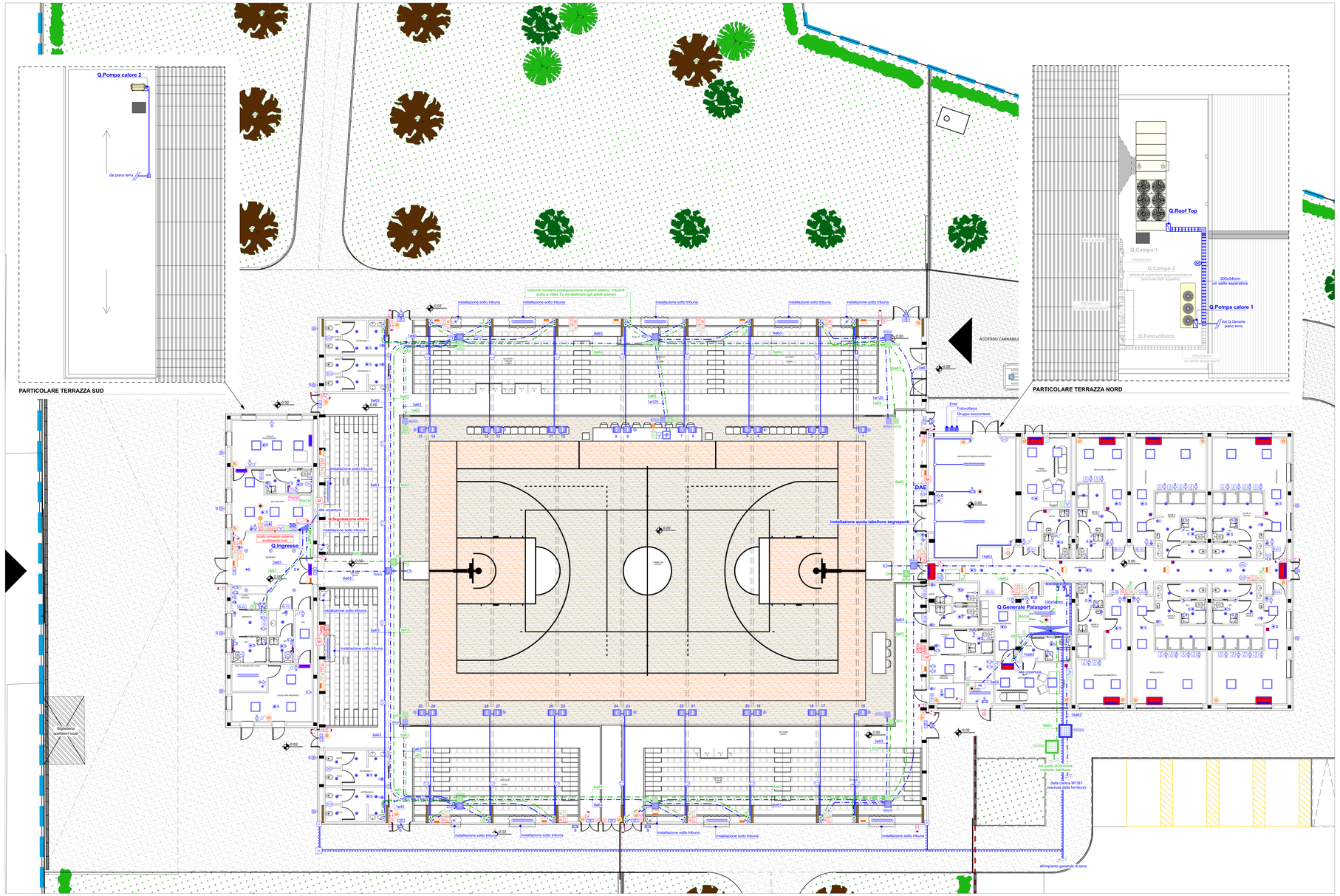

- impianti e apparecchiature luce e f.m.
- impianti e apparecchiature trasmissione dati/foria
- predisposizione impianti e apparecchiature TVCC
- impianti e apparecchiature allarme IRAI / segnalazione allarmi AI
- impianti e apparecchiature allarme allertamento sonoro
- predisposizione impianti e apparecchiature diffusione sonora / allarme intrusione

CITTÀ DI LUCCA
Amministrazione Comunale
Settore 5 - Lavori Pubblici e Traffico U.O. 5.3 – Edilizia Sportiva

Dirigente: Ing. Antonella Giannini
Responsabile Unico di Progetto: Ing. Arianna De Cicco

P.T. 39-2026
REALIZZAZIONE DEL PALAZZETTO DELLO SPORT SILVER 1
NELL'AREA "EX CROCEROSSA"
CUP J65B2500106005

PROGETTO ESECUTIVO

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
PIANTE

RTP: "PALAZZETTO DELLO SPORT AREA "EX CROCEROSSA"

Capogruppo, Progetto Opere Edili e Strutture:	Ing. Giuseppe Amante
Progetto Impianti, Antincendio, Acustica:	Studio Bellandi&Petri srl stp
Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione:	Ing. Dario Lucarotti
Collaboratori alla Progettazione:	Ing. Dario Lucarotti e Arch. Riccardo Ricci
Giovane Professionista:	Arch. Barbara Tomei

Giuseppe Amante Ingegnere
SERVIZI INTEGRATI DI INGEGNERIA CIVILE

Dario Lucarotti Ingegnere
ORDINE DEGLI INGEGNERI DI LUCCA

Studio Bellandi & Petri srl stp
Servizi di ingegneria
Viale Agostino Marti, 58 - 55100 Lucca

RTP: "PROGETTAZIONE OPERE ESTERNE"
Ing. Salvatore Ippolito
Dott. Agr. Massimiliano Demi

GEOLOGIA:
Studio INGEO

INGEO

PROGETTAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO E OPERE CONNESSE
A cura di: LRS Lucca Riscossioni e Servizi

LRS

Data emissione	Revisione n°/data
24/06/2026	Revisione 1 del 09/07/2026

IE01

Scala:1:100
Scheda lavoro n°:186
File:186B-A00

Legenda

DAE	predisposizione alimentazione defibrillatore automatico esterno da presa shuko 2x10/16A+T 230V
	alimentazione motore/pompa
	collegamento unità interna climatizzazione
	alimentazione di sicurezza da gruppo soccorritore
	alimentazione stazione con n°2 punti di ricarica veicoli elettrici
	alimentazione scaldasalviette elettrico da presa schuko 2x10/16A+T 230V
TVCC	predisposizione centrale registrazione e controllo TVCC
	predisposizione telecamera TVCC
	collegamento termostato ambiente
	inverter fotovoltaico 80kW 400V
	pannello fotovoltaico 600Wp
	gruppo soccorritore 5,5kVA 230V
	collegamento unità interna VRF a parete
	collegamento unità esterna VRF
	predisposizione alimentazione cancello motorizzato
	alimentazione access point wifi PoE
	avvisatore acustico luminoso chiamata bagni
	avvisatore acustico luminoso con sirena e luce stroboscopica allarme IRAI / allertamento sonoro)
	centrale allarme IRAI / allertamento sonoro con combinatore telefonico
	alimentatore IRAI con batterie tampone
	modulo di uscita indirizzabile in box allarme IRAI
	alimentazione motorizzazione sistema smaltimento fumi
	colonna montante
	corpo illuminante led 30W IP66 su palo altezza f.t. 5m
	interruttore magnetotermico bipolare 10A 230V
	collegamento estrattore
	interruttore unipolare 10A 230V
	interruttore unipolare 10A 230V IP55
	deviatore unipolare 10A 230V
	deviatore unipolare 10A 230V IP55
	invertitore unipolare 10A 230V
	invertitore unipolare 10A 230V IP55
	collegamento equipotenziale ferri di fondazione
	pannello comando luci con pulsanti luminosi
	tastiera comando luci campo da gioco
	pannello prese composto da n°1 presa interbloccata 2x16A+T 230V e n°1 presa interbloccata 3x16A+T 400V
	plafoniera Led parete/soffitto bandiera autoalimentata 3h con pittogramma segnalazione via di esodo - luce di sicurezza
	corpo illuminante da incasso con lampada led 15,5W
	apparecchio da esterno a soffitto IP54 con lampada led 22W
	apparecchio led da esterno IP65 con lampada led 23W
	apparecchio led da esterno IP65 con lampada led 23W e kit emergenza autoalimentato - luce sicurezza
	proiettore asimmetrico con lampada led 197W
	plafoniera a soffitto con lampade led 50W IP65
	plafoniera da esterno a soffitto con lampada led 35W UGR ≤ 19
	plafoniera IP65 con lampada led equivalente 24W autoalimentata 3h - luce di sicurezza
	plafoniera da esterno con lampada led 4,2W autoalimentata 3h - luce di sicurezza
	plafoniera da incasso con lampada led 4,2W autoalimentata 3h - luce di sicurezza
	postazione lavoro composta da n°1 presa 2x10/16A +T 230V e n°1 presa 2x10/16A +T 230V schuko
	postazione lavoro composta da n°2 prese trasmissione dati/foria RJ45 cat. 6
	pozzetto di infilaggio 100x100 cm con chiusino in ghisa
	pozzetto di infilaggio 50x50 cm con chiusino in ghisa
	pozzetto di infilaggio 40x40 cm con chiusino in ghisa
	dispersore a croce in acciaio zincato 50x50x5mm h 2mt
	presa 2x10/16A+T 230V IP55
	presa 2x10/16A+T 230V schuko
	predisposizione presa interbloccata 3x125A+N+T 400V
	presa interbloccata 3x16A+N+T 400V
	avvisatore acustico luminoso intervento gruppo soccorritore
	presa trasmissione dati/foria RJ45 cat.6
	proiettore IP65 con lampada Led 40W
	pulsante a tirante
	pulsante annullamento chiamata
	pulsante attivazione manuale allarme (IRAI / allertamento sonoro) sottovetro frangibile
	pulsante sganciio di emergenza sotto vetro frangibile con spia luminosa presenza rete
	quadro elettrico di zona
	alimentazione quadro bordo macchina
	quadro elettrico generale
RACK	rack trasmissione dati/foria
	avvisatore acustico luminoso con sirena e luce stroboscopica allarmi impianto antincendio
	rivelatore di presenza comando luci
	predisposizione rivelatore di presenza allarme intrusione
	predisposizione punto comando allarme intrusione
	rivelatore ottico di fumo allarme IRAI
	spia luminosa ripetizione allarme IRAI
	predisposizione altoparlante diffusione sonora
	predisposizione base microfonica diffusione sonora
	alimentazione roof top
	alimentazione unità esterna climatizzazione
	tubo PVC doppia parete interrato
	tubo PVC rigido autoestinguente in vista
	corda nuda di rame sezione 35mmq
	passerella in filo di acciaio zincato in vista