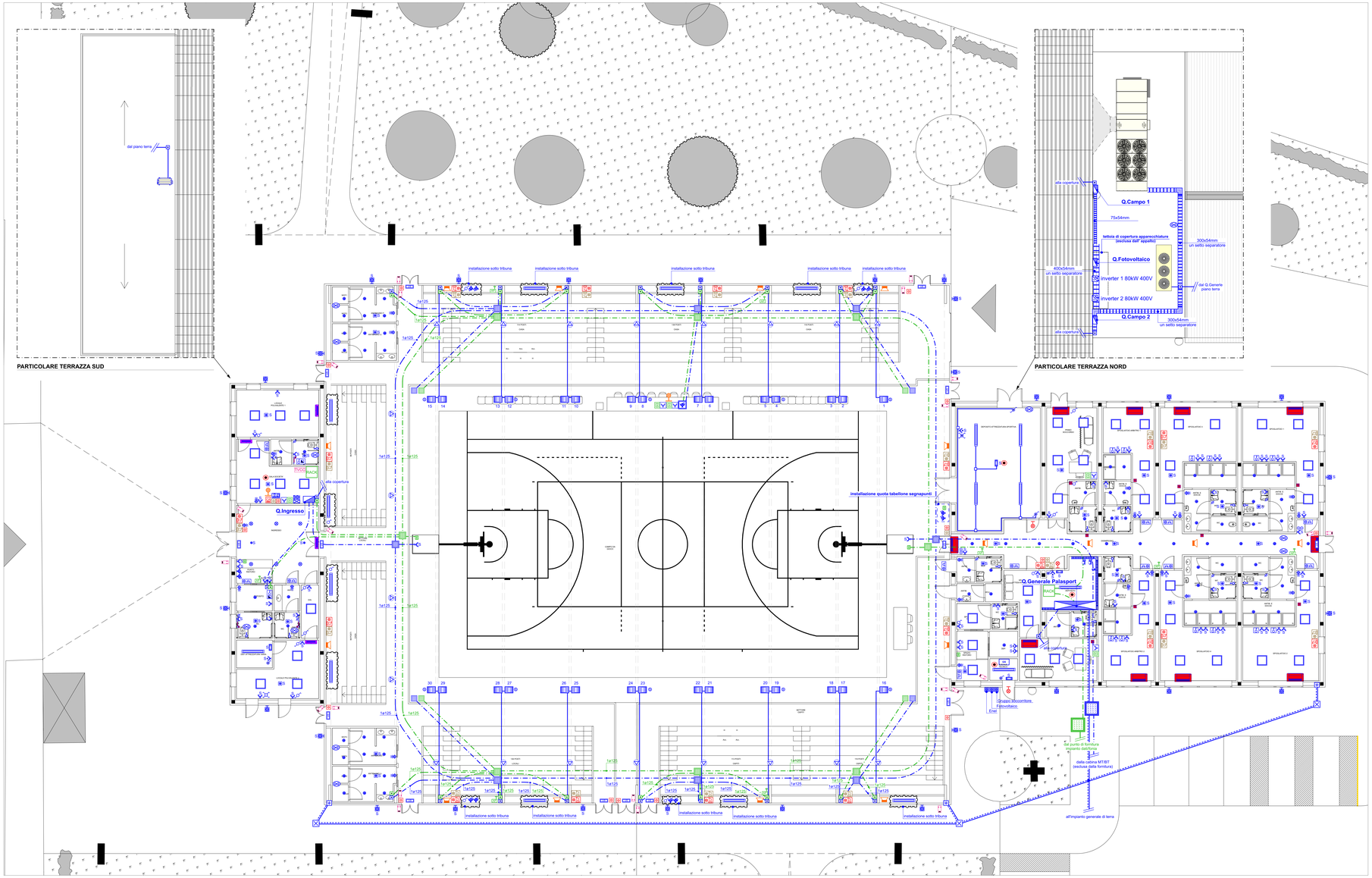

Legenda

- alimentazione motore/pompa
- collegamento unità interna climatizzazione
- alimentazione di sicurezza da gruppo soccorritore
- alimentazione scaldasalvette elettrico da presa schuko 2x10/16A+T 230V
- 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
- 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 51W IP65
- plafoniera da esterno a soffitto con lampada led 32W 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/fonia RJ45 cat. 6
- pozzetto di infilaggio 100x100 cm con chiusino in ghisa
- pozzetto di infilaggio 40x40 cm con chiusino in ghisa
- pozzetto di terra 40x40 cm con 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
- alimentazione scaldacqua con interruttore magnetotermico bipolare 16A e presa 2x10/16A 230V schuko
- avvisatore acustico luminoso intervento gruppo soccorritore
- presa trasmissione dati/fonia 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
- quadro elettrico generale
- rack trasmissione dati/fonia
- rivelatore di presenza comando luci
- 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

- impianti e apparecchiature luce e f.m.
- impianti e apparecchiature trasmissione dati/fonia
- impianti e apparecchiature TVCC
- impianti e apparecchiature allarme IRAI
- impianti e apparecchiature allarme allertamento sonoro
- impianti e apparecchiature diffusione sonora

CITTÀ DI LUCCA
Amministrazione Comunale
Settore 5 - Lavori Pubblici e Traffico U.O. 5.3 – Edilizia Sportiva
Lucca Riscossioni e Servizi S.R.L.

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 J65B25001060005

Fase: PROGETTO FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

Titolo abilitativo	Data emissione	Revisione n°/ data
PFTE	07/01/2026	

Titolo elaborato: 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&Pritri srl stp

Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione:
Ing. Dario Lucarotti

Collaboratori alla Progettazione:
Ing. Dario Lucarotti
Arch. Riccardo Ricci

Giovane Professionista:
Arch. Barbara Tomei

Committente per la parte del Progetto di competenza Lucca Riscossioni e Servizi

Geologia:
Studio INGEO

Rilievo: Geom. Paolo Paoli, Comune di Lucca

Giuseppe Amante Ingegnere
ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PADOVA N.1000
Dario Lucarotti Ingegnere
ORDINE DEGLI INGEGNERI DI LUCCA N.1000
Studio Bellandi & Pritri srl stp
Servizi di ingegneria
Viale Agostino Ivardi, 38 - 55100 Lucca
INGEO

Scala:1:100

TAVOLA: IE 01

Scheda lavoro n°186 | File 186-A00