

- Impianti e apparecchiature luce e f.m.
- Impianti e apparecchiature trasmissione d'infra
- predispone impianti e apparecchiature TVCC
- Impianti e apparecchiature allarme IRAI
- Impianti e apparecchiature allarme allertamento sonoro
- predispone impianti e apparecchiature diffusione sonora / allarme intrusione



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

Tipo	abito	Data emissione	Revisione n°
PTTE			Revisione n° 1 del 30/11/2026 - Revisione n° 2 del 09/02/2026

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, Antiriscaldamento, Acustica:
 Studio StefanoPieri srl spa

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

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

Giovane Professionista:
 Arch. Barbara Tomai

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



Geologia:
 Studio INSECO

Rilevato: Geom. Paolo Paoli, Comune di Lucca

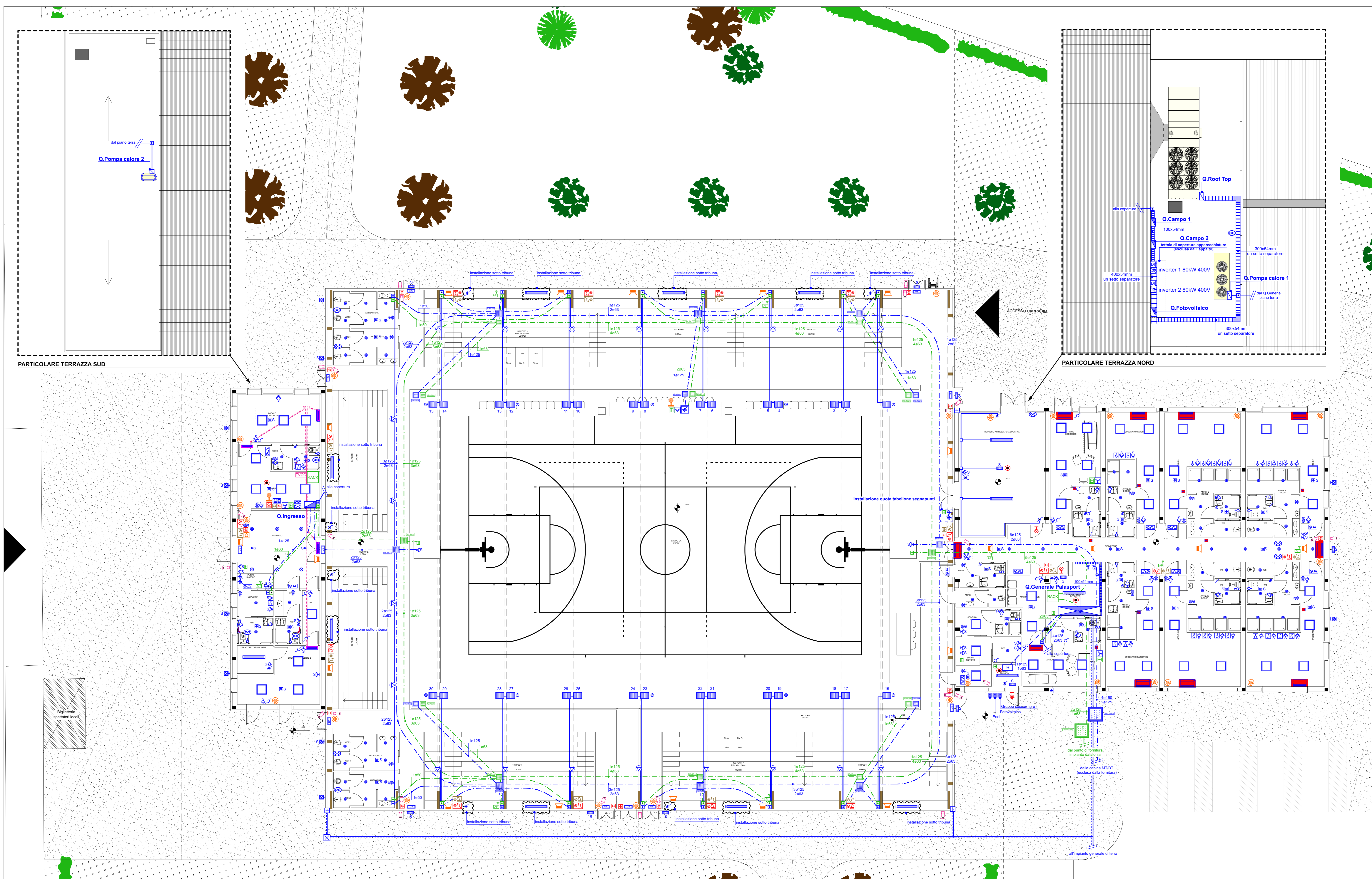
CAI Apposizione Avvinimento
 Studio Ingegneria

Studio Edilizia & PECO

Scala: 1:100

TAVOLA: **IE 01**

1:100



- Legenda**
- alimentazione motopompa
 - collegamento unità esterna climatizzazione
 - alimentazione di sicurezza da gruppo soccorritore
 - alimentazione scaldavivande elettrico da presa scuola 2x10/16A-T 230V
 - predispone centrale registratore e corella TVCC
 - predispone telecamera TVCC
 - collegamento telecamera TVCC
 - collegamento telecamera ambiente
 - inverter fotovoltaico 80kW 400V
 - pannello fotovoltaico 600Wp
 - gruppo soccorritore 5,5kVA 230V
 - collegamento unità esterna VRF a parete
 - collegamento unità interna VRF
 - predispone alimentazione cancello motorizzato
 - alimentazione accessi porte all'PUE
 - avvisatore acustico luminoso chiamata bagno
 - avvisatore acustico luminoso con sirena e luce stroboscopica allarme (IRAI) (allertamento sonoro)
 - centrali allarme IRAI / allertamento sonoro
 - colonna montante
 - corpo illuminante led 30W IP65 su palo altezza 11,5m
 - interuttore magnetotermico bipolare 10A 230V
 - collegamento estatore
 - interuttore unipolare 15A 230V
 - interuttore unipolare 10A 230V IP55
 - divertore unipolare 10A 230V
 - divertore unipolare 10A 230V IP55
 - inverter unipolare 10A 230V
 - inverter unipolare 10A 230V IP55
 - collegamento equipotenziale ferri di fondazione
 - pannello comando luci con pulsanti luminosi
 - testere comando luci campo da gioco
 - pannello prese composto da n°1 presa interbloccata 2x16A-T 230V e n°1 presa interbloccata 2x16A-T 400V
 - plafondiera Led panel/soffitto bandiera adaluminata 3h con pigrogramma 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 25W
 - apparecchio led da esterno IP65 con lampada led 25W
 - apparecchio led da esterno IP65 con lampada led 25W e kit emergenza autoalimentato - luce sicurezza
 - proiettore led da esterno con lampada led 187W
 - plafondiera a soffitto con lampada led 50W IP65
 - plafondiera da esterno a soffitto con lampada led 20W UGR 4 19
 - plafondiera IP65 con lampada led equivalente 24W adaluminata 3h - luce di sicurezza
 - plafondiera da esterno con lampada led 4,2W adaluminata 3h - luce di sicurezza
 - plafondiera da incasso con lampada led 4,2W adaluminata 3h - luce di sicurezza
 - posizione lavoro composta da n°1 presa 2x10/16A-T 230V e n°1 presa 2x10/16A-T 230V scuola
 - posizione lavoro composta da n°2 prese trasmissione d'infraonda RJ45 cat. 6
 - protezione di inflaggio 100x100 cm con chiusura in ghisa
 - protezione di inflaggio 50x50 cm con chiusura in ghisa
 - protezione di inflaggio 40x40 cm con chiusura in ghisa
 - dispensatore a croce in acciaio zincato 50x50x10mm h 2mt
 - presa 2x10/16A-T 230V IP55
 - presa 2x10/16A-T 230V scuola
 - predispone presa interbloccata 3x15A-N+T 400V
 - presa interbloccata 3x15A-N+T 400V
 - avvisatore acustico luminoso intervento gruppo soccorritore
 - presa trasmissione d'infraonda RJ45 cat.6
 - proiettore IP65 con lampada Led 40W
 - pulsante a fronte
 - pulsante annullamento chiamata
 - pulsante attivazione manuale allarme (IRAI) (allertamento sonoro) soffritto frangibile
 - pulsante ignicida di emergenza sotto vetro frangibile con spia luminosa presenza rete
 - quadro elettrico di zona
 - alimentazione quadro bordo macchina
 - quadro elettrico generale
 - rack trasmissione d'infraonda
 - relazione di presenza comando luci
 - predispone rivelatore di presenza allarme intrusione
 - predispone punto comando allarme intrusione
 - rivelatore ottico di fumo allarme IRAI
 - spia luminosa ripetizione allarme IRAI
 - predispone attoparante diffusione sonora
 - predispone base microfonica di diffusione sonora
 - alimentazione roof top
 - alimentazione unità esterna climatizzazione
 - tubo PVC doppio parete interno
 - tubo PVC rigido adaluminato in vista
 - corda ruota di rima sezione 25mm
 - pannello in ferro di acciaio zincato in vista