

- Impianti e apparecchiature luce e f.m.
- Impianti e apparecchiature trasmissione elettrica
- predisposizione impianti e apparecchiature TVCC
- impianti e apparecchiature allarme IRAI
- 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
 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	abband.	Data emissione	Revisione n°
PFTE		Rev. 1 del 30/01/2026 - Rev. 2 del 09/02/2026 - Rev. 3 del 27/02/2026 - Rev. 4 del 27/04/2026	

Titolo elaborato: **IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI PIANTE**
 RTP: "PALAZZETTO DELLO SPORT AREA 'EX CROCEROSSA'"
 Capogruppo, Progetto Opere Edili e Strutturali:
 Ing. Giuseppe Amante

Progetto Impianti, Antiriscaldamento, Acustica:
 Studio Bettoni&Pieri srl sp

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

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

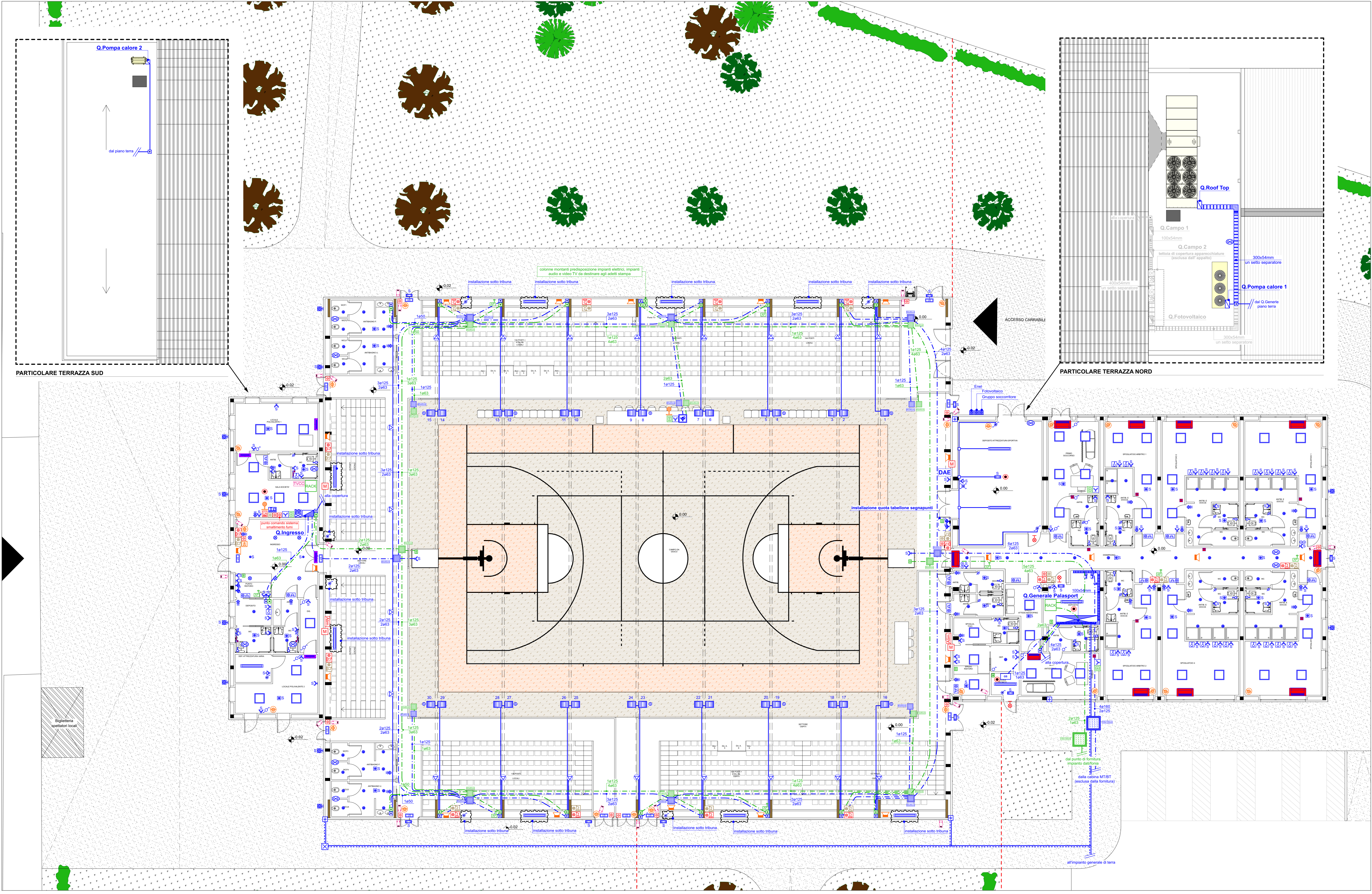
Giovane Professionista:
 Arch. Barbara Torni

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

Geologia:
 Studio INSGEO

Rilevato: Geom. Paolo Paoli, Comune di Lucca

Scala: 1:100
 Tavola: **IE 01**
 Edizione lavori n°188



PIANTA PIANO TERRA
 1:100

- Legenda**
- DAE**
- predisposizione alimentazione deumidificatore automatico esterno da presa schuko 2x10/16A+T 230V
 - alimentazione motore pompa
 - collegamento unità interna climatizzazione
 - alimentazione di sicurezza da gruppo soccorritore
 - alimentazione scaldavivande elettrico da presa schuko 2x10/16A+T 230V
 - predisposizione centrale regolazione e controllo TVCC
 - predisposizione triscamera TVCC
 - collegamento termostato ambiente
 - inverter fotovoltaico 80W 400V
 - pannello fotovoltaico 600Wp
 - gruppo soccorritore 5.5kVA 230V
 - collegamento unità interna VSF a parete
 - collegamento unità esterna VSF
 - predisposizione alimentazione cancello motorizzato
 - alimentazione access point wifi PUE
 - ventilatore acustico luminoso chiamata bagni
 - ventilatore acustico luminoso con sirena e luce stroboscopica allarme (RAI / allertamento sonoro)
 - centrale allarme RAI / allertamento sonoro
 - alimentatore RAI con batterie tampone
 - alimentazione motorizzazione sistema allertamento fumo
 - colonna montante
 - corpo illuminante led 30W IP65 su palo altezza f.l. 5m
 - interruttore magnetotermico bipolare 10A 230V
 - collegamento trasformatore
 - interruttore unipolare 10A 230V
 - interruttore unipolare 10A 230V IP55
 - deviatore unipolare 10A 230V
 - deviatore unipolare 10A 230V IP55
 - inverter unipolare 10A 230V
 - inverter unipolare 10A 230V IP55
 - collegamento equipaggiamento 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/fitto bandiera autoalimentata 3h con programma spegnimento via di eccolo - luce di sicurezza
 - corpo illuminante da incasso con lampada led 15.20W
 - 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 di sicurezza
 - plafoniera asimmetrica con lampada led 197W
 - plafoniera a soffitto con lampada led 52W 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
 - plafoniera lavoro composta da n°1 presa 2x10/16A+T 230V e n°1 presa 2x10/16A+T 230V schuko
 - plafoniera lavoro composta da n°2 prese trascorrente dell'RN45 cat. 6
 - pannello di rifillaggio 100x100 cm con chiusura in ghisa
 - pannello di rifillaggio 50x50 cm con chiusura in ghisa
 - pannello di rifillaggio 40x40 cm con chiusura in ghisa
 - dispenser a uncino in acciaio zincato 0x0x0mm 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
 - ventilatore acustico luminoso intervelto gruppo soccorritore
 - presa trasmissione dell'RN45 cat.6
 - protezione IP65 con lampada Led 40W
 - pulsante a 5 linee
 - pulsante annullamento chiamata
 - pulsante attivazione manuale allarme (RAI / allertamento sonoro) sottovetro frangibile
 - pulsante sgancio di emergenza sotto vetro frangibile con spia luminosa presenza rete
 - quadro elettrico di zona
 - alimentazione quadro botto macchina
 - quadro elettrico generale
 - rete trasmissione dell'elettricità
 - rivelatore di presenza comando luci
 - predisposizione rivelatore di presenza allarme intrusione
 - predisposizione punto comando allarme intrusione
 - rivelatore ottico di fumo allarme RAI
 - spia luminosa ripetizione allarme RAI
 - predisposizione altoparlante diffusione sonora
 - predisposizione base microfonica diffusione sonora
 - alimentazione roof top
 - alimentazione unità esterna climatizzazione
 - tubo PVC doppio parete interno
 - tubo PVC rigido autobestingente in vista
 - corda nuda di rame sezione 35mmq
 - passerella in filo di acciaio zincato in vista