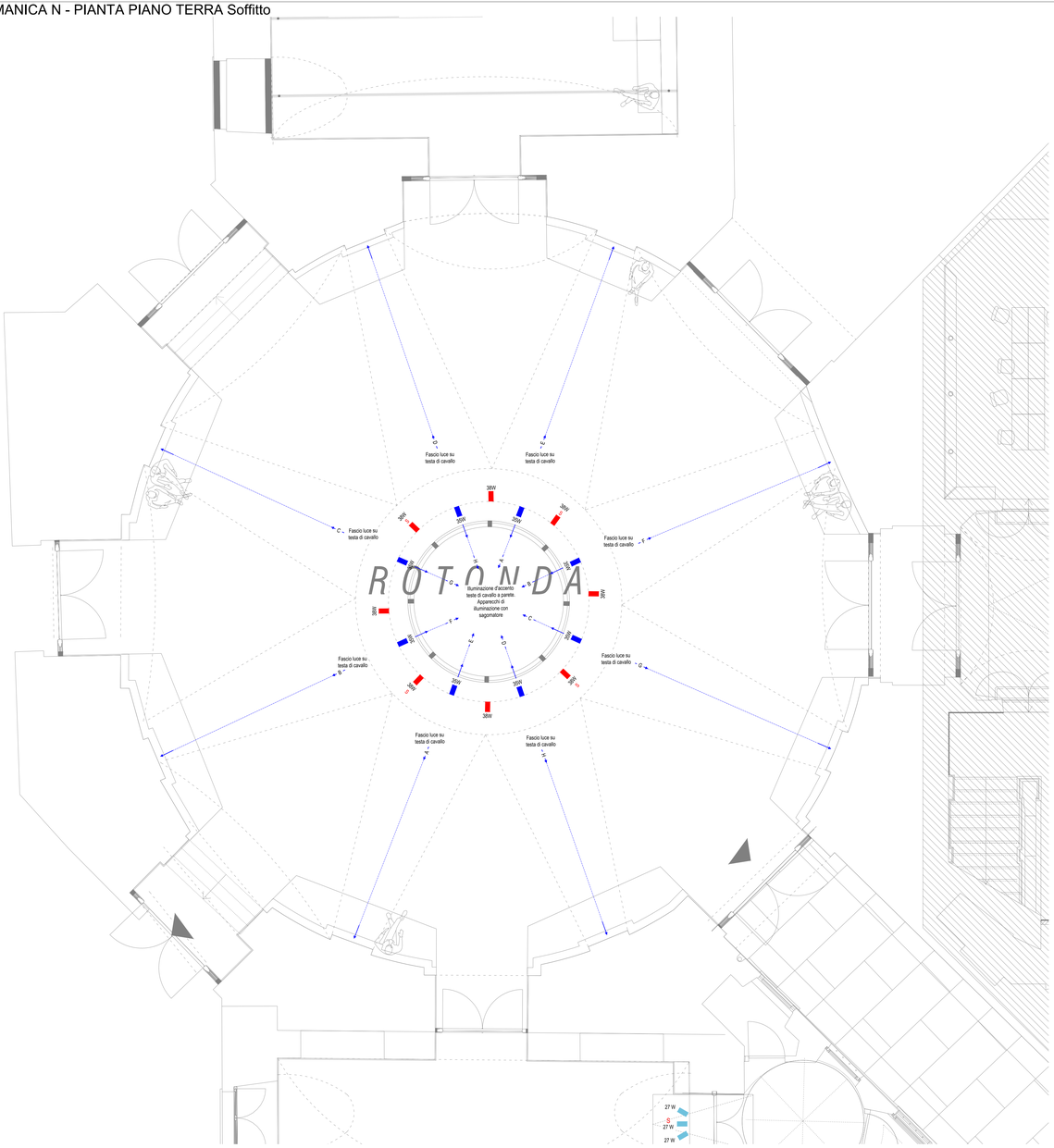
# MANICA N - PIANTA PIANO TERRA Soffitto




## LEGENDA SIMBOLI DISTRIBUZIONE

- Quadro elettrico principale e/o divisionale e/o terminale — Posizione di installazione indicata a progetto. Per i dettagli fare riferimento agli schemi elettrici dedicati.
- QE Quadro elettrico principale e/o divisionale e/o terminale + servizi emergenza — Posizione di installazione indicata a progetto. Per i dettagli fare riferimento agli schemi elettrici dedicati. Si prevede segregazione funzionale tra scomparto con alimentazione ordinaria e scomparto con alimentazione da sistema di sicurezza.
- Quadro servizi di emergenza (CPSS illuminazione di emergenza) — Posizione di installazione e dimensioni indicata a progetto. Per i dettagli fare riferimento agli schemi elettrici dedicati.
- Quadro servizi di emergenza (UPS alim. serramenti motorizzati) — Posizione di installazione e dimensioni indicata a progetto. Per i dettagli fare riferimento agli schemi elettrici dedicati.
- (altezza) Scatola 503 — (altezza) → altezza di installazione scatola 503
- (altezza) Scatola 504 — (altezza) → altezza di installazione scatola 504
- (altezza) Scatola 503 con membrana di protezione IP55 — (altezza) → altezza di installazione scatola 503 con membrana di protezione IP55
- (altezza) Scatola 504 con membrana di protezione IP55 — (altezza) → altezza di installazione scatola 504 con membrana di protezione IP55

## LEGENDA SIMBOLI FM

- E ... (utenza) / ... (circuito) — Punto presa UNEL - 2 moduli
  (utenza) → progressivo o tipologia utenza collegata
  (circuito) → circuito sovrardinato
- ... (utenza) / ... (circuito) — Punto alimentazione utenza diretta da quadro elettrico - 230V
  (utenza) → progressivo o tipologia utenza collegata
  (circuito) → circuito sovrardinato
- ... (utenza) / ... (circuito) — Pulsante di reset per impianto di allarme WC
  Installato entro scatola portafrutti da incasso.
  (utenza) → progressivo o tipologia utenza collegata
  (circuito) → circuito sovrardinato
- Spia all. WC + Tirante all.WC — Sistema di chiamata di allarme WC
  Sistema comprensivo di pulsante a tirante e spia di conforto installate su scatola 503 all'interno del WC e spia e ronzatore installati su scatola 503 all'esterno del WC.
  Pulsante di reset da prevedere separatamente.
  Comprensivo di ripetizione in locale presidiato. Completo di batteria tampone integrata per autonomia > 1h.
  Modello: URMET Ermes 6600/501 o equivalente
- Spia all. WC — Spia di conforto per impianto di allarme WC
  Installato entro scatola portafrutti da incasso.
  (utenza) → progressivo o tipologia utenza collegata
  (circuito) → circuito sovrardinato
- ... (utenza) / ... (circuito) — Pulsante di sgancio di sicurezza n.a./n.c.
  (utenza) → progressivo o tipologia utenza collegata
  (circuito) → circuito sovrardinato

## LEGENDA SIMBOLI IMPIANTO DATI

- Rack dati di distribuzione rete dati
  Dimensioni indicate a progetto.
  RK → identificativo rack dati principale e/o di zona
- ... (utenza) / ... (circuito) — Punto telecomunicazioni generico
  TP Presa telefonica
  FAX
  FO Bussola femmina attestazione fibra ottica
  EDP Presa dati - connettore RJ45
  (utenza) → progressivo o tipologia utenza collegata (per i punti EDP indica la tipologia di cavo)
  (circuito) → circuito sovrardinato
  (numero) → numero portacablaggio

## LEGENDA SIMBOLI ILLUMINAZIONE

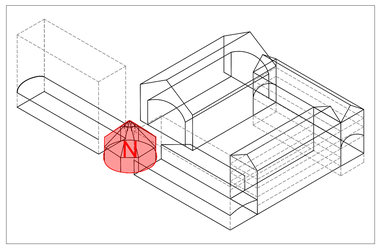
- ... (utenza) / ... (circuito) — Pulsante 1P
  (utenza) → progressivo o tipologia utenza collegata
  (circuito) → circuito sovrardinato
- ... (utenza) / ... (circuito) — Interruttore 1P
  (utenza) → progressivo o tipologia utenza collegata
  (circuito) → circuito sovrardinato
- ... (utenza) / ... (circuito) — Punto luce - 230 Vac
  (utenza) → progressivo o tipologia utenza collegata
  (circuito) → circuito sovrardinato
- ... (utenza) / ... (circuito) — Punto luce a parete - 230 Vac
  (utenza) → progressivo o tipologia utenza collegata
  (circuito) → circuito sovrardinato
- ... (utenza) — Sensore di presenza IR con rilevamento a 360°
  (utenza) → progressivo o tipologia utenza collegata
  (circuito) → circuito sovrardinato
- ... (flusso lm) / ... (durata) / ... (installazione) — Lampada di emergenza da parete/soffitto ad incasso o a vista
  Lampada di emergenza per installazione a parete / soffitto incassata o a vista con sorgente integrata a LED.
  - Flusso luminoso nominale: min. 500 lm
  - Tipologia lampada: Solo Luce
  - Autonomia: min. 1h (autonomia da CPSS)
  - Tipologia funzioni: —
  - Grado IP / IK: min. IP42 / --
  - Tipologia di alimentazione: Alimentazione 230 Vac da CPSS
  - Modello: Linergy MIRROR MI1903 o equivalente
- ... (flusso lm) / ... (durata) / ... (installazione) — Lampada di emergenza da parete/soffitto ad incasso o a vista
  Lampada di emergenza per installazione a parete / soffitto incassata o a vista con sorgente integrata a LED.
  - Flusso luminoso nominale: min. 500 lm
  - Tipologia lampada: Solo Emergenza
  - Autonomia: 1h
  - Tipologia funzioni: Energy Test
  - Grado IP / IK: min. IP65 / --
  - Tipologia di alimentazione: Batteria Li-FePO4 6,4V 1,8Ah
  - Modello: Linergy MIRROR MS1303 o equivalente
- (flusso lm) / TY-1 / ... (installazione) — Lampada di emergenza da parete/soffitto ad incasso o a vista
  Lampada di emergenza per installazione a parete / soffitto incassata o a vista con sorgente integrata a LED e pittogramma per indicazione via di esodo.
  - Distanza di visibilità: 30m (EN 1838)
  - Tipologia lampada: Solo Luce
  - Autonomia: min. 1h (autonomia da CPSS)
  - Potenza assorbita: 3,5 W
  - Tipologia funzioni: Gestione tramite DALI
  - Grado IP / IK: min. IP40 / --
  - Tipologia di alimentazione: Alimentazione 230 Vac da CPSS
  - NOTA: il pittogramma riportato sulla simbologia è indicativo, in fase di installazione dovranno essere riportati quelli corretti in funzione della direzione della via di esodo.
  - Modello: Linergy FLAG FG1603 o equivalente
- (flusso lm) / TY-2 / ... (installazione) — Lampada di emergenza da parete/soffitto ad incasso o a vista
  Lampada di emergenza per installazione a parete / soffitto incassata o a vista con sorgente integrata a LED e pittogramma per indicazione via di esodo.
  - Distanza di visibilità: 30m (EN 1838)
  - Tipologia lampada: Solo Luce
  - Autonomia: min. 1h (autonomia da CPSS)
  - Potenza assorbita: 4,5 W
  - Tipologia funzioni: —
  - Grado IP / IK: min. IP40 / --
  - Tipologia di alimentazione: Alimentazione 230 Vac da CPSS
  - NOTA: il pittogramma riportato sulla simbologia è indicativo, in fase di installazione dovranno essere riportati quelli corretti in funzione della direzione della via di esodo.
  - Modello: Linergy FLAG FG1901 o equivalente
- (flusso lm) / TY-3 / ... (installazione) — Lampada di emergenza da parete/soffitto ad incasso o a vista
  Lampada di emergenza per installazione a parete / soffitto incassata o a vista con sorgente integrata a LED e pittogramma per indicazione via di esodo.
  - Distanza di visibilità: 30m (EN 1838)
  - Tipologia lampada: Sempre Accesa
  - Autonomia: min. 1h
  - Potenza assorbita: 3,5 W
  - Tipologia funzioni: nessuna gestione
  - Grado IP / IK: min. IP40 / --
  - Tipologia di alimentazione: Batteria Li-FePO4 6,4V 1,8Ah
  - NOTA: il pittogramma riportato sulla simbologia è indicativo, in fase di installazione dovranno essere riportati quelli corretti in funzione della direzione della via di esodo.
  - Modello: Linergy FLAG FG1601 o equivalente

## LEGENDA APPARECCHI ILLUMINAZIONE

- ... (circuito) / ... (utenza) / ... (comando) — Armatura stagna lunghezza 1200 mm - 1 linea LED
  Armatura stagna per installazione a plafone / parete / sospensione, corpo in policarbonato antiurto, con sorgente LED.
  - Flusso luminoso nominale: 3943 lm
  - Tipologia emissione / ottica: diretta / opale
  - Potenza sorgente: 1x24 W
  - Temp. di colore / UGR / CRI: 4000 K / <22 / >80
  - Vita attesa sorgente luminosa: 50'000h L80 B10
  - Grado IP / IK: IP66 / IK10
  - Tipologia di alimentazione: 230 Vac - 50/60 Hz, dimmerabile DALI/DALI2
  - Dimensione: 1270 mm x 100 mm x 100 mm (LxPxH)
  - Nota: in presenza di S l'apparecchio deve essere certificato per uso in sicurezza alimentato da CPSS
  - Modello: 3F Filippi Linda LED 1x24W 58551 o equivalente
- ... (circuito) / ... (utenza) / ... (comando) — Armatura stagna lunghezza 1200 mm - 2 linea LED
  Armatura stagna per installazione a plafone / parete / sospensione, corpo in policarbonato antiurto, con sorgente LED.
  - Flusso luminoso nominale: 7911 lm
  - Tipologia emissione / ottica: diretta / opale
  - Potenza sorgente: 2x24 W
  - Temp. di colore / UGR / CRI: 4000 K / <22 / >80
  - Vita attesa sorgente luminosa: 50'000h L80 B10
  - Grado IP / IK: IP66 / IK10
  - Tipologia di alimentazione: 230 Vac - 50/60 Hz, dimmerabile DALI/DALI2
  - Dimensione: 1270 mm x 100 mm x 100 mm (LxPxH)
  - Nota: in presenza di S l'apparecchio deve essere certificato per uso in sicurezza alimentato da CPSS
  - Modello: 3F Filippi Linda LED 2x24W o equivalente
- ... (comando) / ... (utenza) / ... (circuito) — Apparecchio lineare a sospensione lunghezza 1300 mm
  Apparecchio lineare per installazione a sospensione, corpo in acciaio INOX e tubo in vetro borosilicato, con sorgente LED.
  - Flusso luminoso nominale: 4200 lm
  - Tipologia emissione / ottica: diretta e indiretta / opale
  - Potenza sorgente: 41 W
  - Temp. di colore / UGR / CRI: 3000 K / <19 / >90
  - Vita attesa sorgente luminosa: 70'000h L80 B10
  - Grado IP / IK: IP66 / IK07
  - Tipologia di alimentazione: 230 Vac - 50/60 Hz, dimmerabile DALI/DALI2
  - Dimensione: 1300 mm x Ø100 mm (LxØ)
  - Nota: in presenza di S l'apparecchio deve essere certificato per uso in sicurezza alimentato da CPSS
  - Modello: Sammode Studio BRUEGHEL L1300 - 42250006 o equivalente
- SINGOLO A PLAFONE: ... (utenza) / ... (circuito) / ... (comando) — Apparecchio lineare per installazione a plafone / parete, corpo in acciaio INOX e tubo in vetro borosilicato, con sorgente LED.
  - Flusso luminoso nominale: 350 lm
  - Tipologia emissione / ottica: diretta / opale
  - Potenza sorgente: 5 W
  - Temp. di colore / UGR / CRI: 2700 K / <22 / >90
  - Vita attesa sorgente luminosa: 70'000h L80 B10
  - Grado IP / IK: IP66 / IK07
  - Tipologia di alimentazione: 230 Vac - 50/60 Hz, dimmerabile DALI/DALI 2
  - Dimensione: 450 mm x Ø70 mm (LxØ)
  - Nota: in presenza di S l'apparecchio deve essere certificato per uso in sicurezza alimentato da CPSS
  - Modello: Sammode Studio PURCELL L450- 14947682 o equivalente
- SINGOLO A PLAFONE: ... (utenza) / ... (circuito) / ... (comando) — Apparecchio sferico a parete diametro 140 mm
  Apparecchio sferico per installazione a plafone / parete, corpo in tecnopolimero e diffusore in vetro opalino soffiato, con sorgente LED attacco E14.
  - Flusso luminoso nominale: 353 lm
  - Tipologia emissione / ottica: diretta / opale
  - Potenza sorgente: 5 W
  - Temp. di colore / UGR / CRI: 2700 K / -- / --
  - Vita attesa sorgente luminosa: 50'000h
  - Grado IP / IK: IP44 / --
  - Tipologia di alimentazione: 230 Vac - 50/60 Hz, dimmerabile DALI/DALI2
  - Dimensione: 132 mm x Ø140 mm (HxØ)
  - Nota: in presenza di S l'apparecchio deve essere certificato per uso in sicurezza alimentato da CPSS
  - Modello: Artemide DIOSCURI 14 - 1039110A o equivalente
- SINGOLO A PLAFONE: ... (circuito) / ... (utenza) / ... (comando) — Apparecchio tondo a plafone / parete
  Apparecchio di illuminazione di forma tonda per installazione a plafone / parete con sorgente LED.
  - Flusso luminoso nominale: 1444 lm
  - Tipologia emissione / ottica: diretta / opale
  - Potenza: 15 W
  - Temp. di colore / UGR / CRI: 3000 K / -- / CRI>80
  - Vita attesa sorgente luminosa: 33'000h L80 B20 @ 80%
  - Grado IP / IK: IP66 / --
  - Tipologia di alimentazione: 230 Vac - 50/60 Hz , dimmerabile DALI/DALI2
  - Dimensione: ø220 mm
  - Nota: in presenza di S l'apparecchio deve essere certificato per uso in sicurezza alimentato da CPSS
  - Modello: Disano 746 Obiò 2.0 o superiore
- SINGOLO A PAVIMENTO: ... (utenza) / ... (circuito) / ... (comando) — Faretto da incasso a parete con 1 feritoia per uscita luce
  Faretto per camminamento ad uso esterno con fissaggio ad incasso a parete con sorgente LED.
  - Flusso luminoso: 448 lm
  - Tipologia emissione / ottica: diretta / -
  - Potenza: 11,7 W
  - Temp. di colore / UGR / CRI: 4000 K / -- / >80
  - Vita attesa sorgente luminosa: 77'000h L80B10
  - Grado IP / IK: IP66 / IK09
  - Tipologia di alimentazione: 230 V
  - Dimensione: 180 mm x 180 mm x 93 mm (LxHxP)
  - Nota: in presenza di S l'apparecchio deve essere certificato per uso in sicurezza alimentato da CPSS
  - Modello: IGuzzini Walky EI58.15 o equivalente
- ... (circuito) / ... (utenza) / ... (comando) — Strip led angolare indiretta
  Strip led installata in profilo angolare in alluminio per illuminazione indiretta.
  - Flusso luminoso nominale: ~ 2140 lm/m - min 238 led/metro
  - Tipologia emissione / ottica: diretta / opale
  - Potenza sorgente: 19,2 W/m
  - Temp. di colore / UGR / CRI: 3000 K / -- / >85
  - Vita attesa sorgente luminosa: --
  - Grado IP / IK: IP40 / IK--
  - Tipologia di alimentazione: 24V DC, dimmerabile DALI/DALI2
  - Dimensione: -- / colore profilo bianco
  - Modello: Novalux Profiled angolare 105408.01 + strip led 100939.99 o equivalente
- ... (circuito) / ... (utenza) / ... (comando) — Strip led a plafone
  Strip led installata in profilo in alluminio a plafone.
  - Flusso luminoso nominale: ~ 2800 lm/m - min 120 led/metro
  - Tipologia emissione / ottica: diretta / opale
  - Potenza sorgente: 20 W/m
  - Temp. di colore / UGR / CRI: 3000 K / -- / >85
  - Vita attesa sorgente luminosa: --
  - Grado IP / IK: IP--/ IK--
  - Tipologia di alimentazione: 24V DC, dimmerabile DALI/DALI2
  - Dimensione: -- / colore profilo nero opaco
  - Modello: Leddel PAL 104 con strip led 20W/m 3000K o equivalente
- ... (circuito) / ... (utenza) / ... (comando) — Binario elettrificato
  Binario elettrificato in estruso di alluminio per proiettori LED, completo di testata di alimentazione DALI, testata di chiusura e morsetti per installazione a soffitto. Al suo interno sono alloggiati 6 conduttori, 4 per modalità trifase e 2 per modalità DALI.
  - Carico max applicabile DALI: 16 A / 3500 VA
  - Carico max applicabile Trifase: 16 A / 10500 VA
  - Grado IP / IK: IP40
  - Tipologia di alimentazione: 230 Vac / 400 Vac
  - Dimensione: indicata a progetto / colore profilo bianco
  - Dimensioni indicate a progetto
  - Modello: IGuzzini Binario Mains Voltage P290 o equivalente
- ... (circuito) / ... (utenza) / ... (comando) — Apparecchio lineare a luce diretta
  Apparecchio di illuminazione lineare a luce diretta per installazione a parete o soffitto o in appoggio, con sorgente a LED.
  - Flusso luminoso nominale: 1859 lm
  - Tipologia emissione / ottica: diretta / opale
  - Potenza sorgente: 19,1 W
  - Temp. di colore / UGR / CRI: 3000 K / -- / >80
  - Vita attesa sorgente luminosa: 100'000h L80B10
  - Grado IP / IK: IP66 / IK06
  - Tipologia di alimentazione: 48V DC, dimmerabile DALI/DALI2
  - Dimensione: L 1511 mm / colore profilo grigio
  - Modello: IGuzzini Linealuce 27 UF41.15 o equivalente
- ... (circuito) / ... (utenza) / ... (comando) — Apparecchio lineare ad incasso
  Apparecchio di illuminazione lineare a luce diretta per installazione a parete o soffitto o in appoggio, con sorgente a LED.
  - Flusso luminoso nominale: ~ 871 lm/m
  - Tipologia emissione / ottica: diretta / Wall Washer
  - Potenza sorgente: 12,7 W/m
  - Temp. di colore / UGR / CRI: 3000 K / -- / >80
  - Vita attesa sorgente luminosa: 100'000h L80B10
  - Grado IP / IK: IP66 / IK06
  - Tipologia di alimentazione: 48V DC, dimmerabile DALI/DALI2
  - Dimensione: indicata a progetto
  - Modello: IGuzzini Linealuce 27 o equivalente
- ... (circuito) / ... (utenza) / ... (comando) — Apparecchio lineare ad incasso
  Apparecchio lineare, completo di sorgente LED. Corpo in alluminio, per installazione ad incasso a pavimento.
  - Flusso luminoso nominale: 2838 lm/m
  - Tipologia emissione / ottica: indiretta / --
  - Potenza sorgente: 35 W/m
  - Temp. di colore / UGR / CRI: 3000 K / -- / 80
  - Vita attesa sorgente luminosa: 100'000 h L80B10
  - Grado IP / IK: IP67 / IK10
  - Tipologia di alimentazione: 230 V AC con driver, dimmerabile DALI/DALI2
  - Dimensione: indicata a progetto / alluminio
  - Modello: IGuzzini Linealuce 47 UB66.15 o equivalente
- ... (circuito) / ... (utenza) / ... (comando) — Proiettore LED per esterni con sagomatore
  Proiettore per esterni per sorgenti luminose a LED in lega di alluminio. Costituito da vano ottico e basetta orientabile, alimentatore DALI integrato e sorgente LED.
  - Flusso luminoso nominale: 996 lm
  - Tipologia emissione / ottica: diretta / --
  - Potenza sorgente: 34,6 W
  - Temp. di colore / UGR / CRI: 3000 K / -- / >80
  - Vita attesa sorgente luminosa: 100'000h L90 B10
  - Grado IP / IK: IP66 / IK07
  - Tipologia di alimentazione: 230 Vac - 50/60 Hz, dimmerabile DALI/DALI2
  - Dimensione: Ø116mm
  - Nota: in presenza di S l'apparecchio deve essere certificato per uso in sicurezza alimentato da CPSS
  - Modello: iGuzzini Palco InOut EN24+GOBO30A o equivalente
- ... (circuito) / ... (utenza) / ... (comando) — Proiettore LED per esterni
  Proiettore per esterni per sorgenti luminose a LED in lega di alluminio. Costituito da vano ottico e basetta orientabile, alimentatore DALI integrato e sorgente LED.
  - Flusso luminoso nominale: 3842 lm
  - Tipologia emissione / ottica: diretta / --
  - Potenza sorgente: 37,9 W
  - Temp. di colore / UGR / CRI: 3000 K / -- / >80
  - Vita attesa sorgente luminosa: 100'000h L90 B10
  - Grado IP / IK: IP66 / IK07
  - Tipologia di alimentazione: 230 Vac - 50/60 Hz, dimmerabile DALI/DALI2
  - Dimensione: Ø116mm
  - Nota: in presenza di S l'apparecchio deve essere certificato per uso in sicurezza alimentato da CPSS
  - Modello: iGuzzini Palco InOut EI73 o equivalente
- ... (circuito) / ... (utenza) / ... (comando) — Proiettore LED per esterni
  Proiettore per esterni per sorgenti luminose a LED in lega di alluminio. Costituito da vano ottico e basetta orientabile, alimentatore DALI integrato e sorgente LED.
  - Flusso luminoso nominale: 2646 lm
  - Tipologia emissione / ottica: diretta / --
  - Potenza sorgente: 26,5 W
  - Temp. di colore / UGR / CRI: 3000 K / -- / >80
  - Vita attesa sorgente luminosa: 100'000h L90 B10
  - Grado IP / IK: IP66 / IK07
  - Tipologia di alimentazione: 230 Vac - 50/60 Hz, dimmerabile DALI/DALI2
  - Dimensione: Ø119mm
  - Nota: in presenza di S l'apparecchio deve essere certificato per uso in sicurezza alimentato da CPSS
  - Modello: iGuzzini Palco InOut EI09 o equivalente
- ILLUMINAZIONE DIRETTA: ... W — Proiettore LED low voltage per binario
  Proiettore per esterni per sorgenti luminose a LED in lega di alluminio. Costituito da vano ottico e basetta orientabile, alimentatore DALI integrato e sorgente LED.
  - Flusso luminoso nominale: 4334 lm
  - Tipologia emissione / ottica: diretta / --
  - Potenza sorgente: 38,1 W
  - Temp. di colore / UGR / CRI: 3000 K / -- / >80
  - Vita attesa sorgente luminosa: 50'000h L90 B10
  - Grado IP / IK: IP66 / IK07
  - Tipologia di alimentazione: 230 Vac - 50/60 Hz, dimmerabile DALI/DALI2
  - Dimensione: Ø117mm
  - Nota: in presenza di S l'apparecchio deve essere certificato per uso in sicurezza alimentato da CPSS
  - Modello: iGuzzini Tecnica Evo R356 o equivalente
- ILLUMINAZIONE DIRETTA: ... W — Proiettore LED low voltage per binario
  Proiettore per esterni per sorgenti luminose a LED in lega di alluminio. Costituito da vano ottico e basetta orientabile, alimentatore DALI integrato e sorgente LED.
  - Flusso luminoso nominale: 2952 lm
  - Tipologia emissione / ottica: diretta / --
  - Potenza sorgente: 28 W
  - Temp. di colore / UGR / CRI: 3000 K / -- / >80
  - Vita attesa sorgente luminosa: 50'000h L90 B10
  - Grado IP / IK: IP20
  - Tipologia di alimentazione: 230 Vac - 50/60 Hz, dimmerabile DALI/DALI2
  - Dimensione: Ø92mm
  - Nota: in presenza di S l'apparecchio deve essere certificato per uso in sicurezza alimentato da CPSS
  - Modello: iGuzzini Tecnica Evo R308 o equivalente
- ... W — Applique a parete LED
  Apparecchio di illuminazione rettangolare per installazione a parete. Completo di sorgente LED con emissione diretta e indiretta.
  - Flusso luminoso nominale: 2700 lm
  - Tipologia emissione / ottica: diretta-indiretta / --
  - Potenza: 21 W
  - Temp. di colore / UGR / CRI: 3000 K / -- / >90
  - Vita attesa sorgente luminosa: 50'000h L80 B20
  - Grado IP / IK: IP20 / --
  - Tipologia di alimentazione: 230 Vac - 50/60 Hz , dimmerabile DALI/DALI2
  - Dimensione: 300x100x40mm (LxAxP)
  - Nota: in presenza di S l'apparecchio deve essere certificato per uso in sicurezza alimentato da CPSS
  - Modello: Teamitalia Simply L30 2019ADM o equivalente
- ... W — Applique a parete LED
  Apparecchio di illuminazione rettangolare per installazione a parete. Completo di sorgente LED con emissione diretta e indiretta.
  - Flusso luminoso nominale: 5300 lm
  - Tipologia emissione / ottica: diretta-indiretta / --
  - Potenza: 42 W
  - Temp. di colore / UGR / CRI: 3000 K / -- / >90
  - Vita attesa sorgente luminosa: 50'000h L80 B20
  - Grado IP / IK: IP20 / --
  - Tipologia di alimentazione: 230 Vac - 50/60 Hz, dimmerabile DALI/DALI2
  - Dimensione: 600x100x40mm (LxAxP)
  - Nota: in presenza di S l'apparecchio deve essere certificato per uso in sicurezza alimentato da CPSS
  - Modello: Teamitalia Simply L60 2019BDM o equivalente

## LEGENDA SIMBOLI VIDEOCITOFONIA

- ... (utenza) / ... (circuito) — Collegamento elettroserratura
  Connessione funzionale elettrosserratura installata a bordo delle porte.
  (utenza) → progressivo o tipologia utenza collegata
  (circuito) → circuito sovrardinato
- ... (utenza) / ... (circuito) — Pulsante apriporta
  Pulsante apriporta installato entro scatola portafrutti da incasso.
  (utenza) → progressivo o tipologia utenza collegata
  (circuito) → circuito sovrardinato
- ... (utenza) / ... (circuito) — Posto interno videocitofono
  (utenza) → progressivo o tipologia utenza collegata
  (circuito) → circuito sovrardinato
- ... (utenza) / ... (circuito) — Posto esterno videocitofono
  (utenza) → progressivo o tipologia utenza collegata
  (circuito) → circuito sovrardinato




CITTÀ DI TORINO

# CAVALLERIZZA REALE DI TORINO

Maneggio Alfieriano, Crociera e Scuderie

INTERVENTO DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE AD ATTIVITÀ ESPOSITIVE E PERFORMATIVE
DEL MANEGGIO ALFIERIANO (H - LOTTO 2) DELLA CROCIERA (N) DELLE SCUDERIE (M e O) E DELLE MANICHE V e I


Attori del Protocollo Quadro

**COMMITTENTE E PROPRIETÀ:**
**Città di Torino**
Divisione Cultura, Archivio, Musei e Biblioteche
Piazza Palazzo di Città 1, 10128 Torino - IT

**CON IL SUPPORTO DI:**
**Fondazione Compagnia di San Paolo**
Corso Vittorio Emanuele II 75, 10128 Torino - IT

Raggruppamento temporaneo di progetto LACATON&VASSAL

**CAPOGRUPPO E PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA**
Lacaton & Vassal Architectes
80 Rue de Paris, 93100 Montreuil - FR

**COORDINAMENTO, PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E INTEGRAZIONI SPECIALISTICHE**
TRA s.r.l. - Toussaint Robiglio Architetti
Via Mantova 36, 10153 Torino - IT

**PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA, SVILUPPO PROGETTO E INTEGRAZIONI SPECIALISTICHE**
Va jouer dehors § Matthieu Poitevin Architecture
5 Place de Rome, 13006 Marseille - FR

**MANDATARIA E PROGETTAZIONE STRUTTURALE**
ICIS S.r.l. - mandataria
Corso Einaudi 8, 10128 Torino - IT

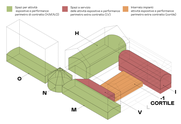
**PROGETTAZIONE RESTAURO**
Pierre - Antoine Gatier
Architecte en Chef des Monuments Historiques
23 Rue du Mail, 75002 Paris - FR

**VALUTAZIONI ENERGETICHE**
ATMOSLAB
Unit 12, 24-28, Pritchard's Rd, London E2 9AP - UK

**PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA**
EQ Ingegneria s.r.l.
Via Livorno 60 c/o Environment Park, 10144 Torino - IT

**PROGETTAZIONE PREVENZIONE ANTINCENDIO E SICUREZZA**
GAe Engineering srl
Via Assietta, 17, 10128 Torino TO- IT

**CONSULENTE SCENOGRAFICO** Changement à vue - Paris
**CONSULENTE ACUSTICA** Vibes S.r.l. con A. Astolfi - Torino
**CONSULENTE RESTAURO** Neide di Nedda Moretto - Verona


**FASE: P.E.**
**PROGETTO ESECUTIVO**

AMBITO DI PROGETTAZIONE:
IMPIANTI ELETTRICI

TITOLO ELABORATO:
Impianti Elettrici - Impianto forza motrice, illuminazione ordinaria e illuminazione di emergenza
Manica N - Piano Rialzato

SCALA:
1:50

ELABORATO:
N_PE_IE_02-C

| EMISSIONE | DATA | DESCRIZIONE | REDAZ. | VERIFICA | APPROV. |
|---|---|---|---|---|---|
| 01 | 24/02/2026 | Impianto forza motrice e illuminazione | EQ | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |