

**COMUNE DI PALERMO**  
**Area Tecnica della Riqualificazione Urbana**  
**e delle Infrastrutture**  
**Ufficio Edilizia Pubblica, Cantiere Comunale e Autoparco**  
**Progetto Definitivo**

Piscina Comunale Scoperta  
 Progetto per la realizzazione della tribuna e servizi annessi

**PRIMO STRALCIO FUNZIONALE**

ADEGUATO AL PARERE CONI  
 POS. :CIS-2014-0015 DEL 18/04/2014

Coordinatore della Progettazione: Arch. Rosalia Collura

RUP: Arch. Paola Malda

Gruppo di Progettazione:  
 Arch. Francesco La Cerva, Arch. Bruno Cirrito, Ing. Giuseppe Letizia,  
 Ing. Leonardo Trifolo, Arch. Roberto Pitarresi, Arch. Liliana Pollara,  
 Arch. Giuseppina Liuzzo, Esp. Prog. Arch. Vincenza Garraffa,  
 Esp. Geom. Giuseppe Soldano, Dott. Antonio La Barbera

Studio Geologico: Dott. Giuseppe Vinti


























Coordinatore della sicurezza: Arch. Fabio Cittati

Progetto  
**Impianto elettrico ed illuminazione**

Scala: 1/100

elaborato

**S.B.8.3**

-  Quadro elettrico
-  Apparecchio a parete, corpo in alluminio estruso, a fascio diretto e indiretto, con n.2 lampada fluorescente da 39W, cablata con alimentatore elettronico, con kit per accensione permanente e di emergenza (in emergenza si accende una sola lampada), IP40
-  Apparecchio a plafone o incasso, corpo e talaio in lamiera d'acciaio con bordo stretto, schermo in lastra piana di policarbonato prismatico, con n.2 lampada fluorescente da 36W, cablata con alimentatore elettronico, con kit per accensione permanente e di emergenza (in emergenza si accende una sola lampada), IP54
-  Apparecchio a plafone o incasso, corpo e talaio in lamiera d'acciaio con bordo stretto, schermo in lastra piana di policarbonato prismatico, con n.2 lampada fluorescente da 18W, cablata con alimentatore elettronico, con kit per accensione permanente e di emergenza (in emergenza si accende una sola lampada), IP54
-  Apparecchio a plafone ad alto rendimento con diffusore in policarbonato, classe 1, IP 55, riflettore diffondente, n lampada fluorescente da YY W, cablata con alimentatore elettronico
-  Plafoniera compatta stagna IP65, per fissaggio a parete, corpo e diffusore in policarbonato, con n.2 lampada fluorescente compatte da 18W, con reattore standard
-  Proiettore asimmetrico in alluminio pressofuso, con alettature di raffreddamento, Vetro temperato sp. 5 mm, IP66IK08 secondo le EN 60529 con lampade a LED 60X1.6W - 4000K - 11040lm - 530mA
-  Apparecchio di illuminazione di emergenza, lampada fluorescente compatta da 18W, autonomia 1 ora
-  Apparecchio di illuminazione di emergenza a bandiera per indicazione vie di esodo, lampada fluorescente compatta da 18W, autonomia 1 ora
-  Apparecchio a plafone in policarbonato infrangibile, IP65, con n.2 lampade fluorescenti compatte da 22W e da 40W, con reattore elettronico
-  Asciugacapelli-asciugamani da parete a pulsante
-  Sensore per accensione e spegnimento automatico luci
-  Pulsante
-  N.2 presa bipasso 10/16A, IP55, di cui una con alveoli laterali
-  Presa CEE 17 2P+T 16A interbloccata e presa CEE 17 3P+T 16A interbloccata, IP55
-  Pulsante con tirante e ronzatore
-  Attacco fisso
-  Torre faro con n.15 proiettori a joduri metallici da 400W per l'illuminazione della tribuna e parte della piscina scoperta e n.5 proiettori a con n.60 led da 1,6W ciascuno alimentati da gruppo statico di continuità per l'illuminazione di emergenza
-  Apparecchio di illuminazione per arredo urbano in alluminio pressofuso e diffusore in policarbonato con schermo lamellare per direzionare verso il basso il fascio luminoso, CL II, IP65, lampada fluorescente compatta da 42W, su palo in resina poliestere 3,5 metri fuori terra
-  Apparecchio di illuminazione incassato a parete, in nylon colore grigio infrangibile stabilizzato ai raggi UV, diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, CL II, IP65, lampada fluorescente compatta da 18W
-  Pannello fotovoltaico da 250 Wp, al silicio policristallino
-  Cavidotto realizzato con tubazione in polietilene a doppia parete corrugato Ø90 e con cavi FG7R 0,6-1kV
-  Apparecchio di illuminazione di tipo stradale, ottica cut-off, classe di isolamento II, lampada sodio alta pressione tubolare SAP-T da 150 W su palo in acciaio da 10 metri fuori terra
-  n.2 Apparecchio di illuminazione di tipo stradale, ottica cut-off, classe di isolamento II, lampada sodio alta pressione tubolare SAP-T da 100 W su palo in acciaio da 10 metri fuori terra
-  Pozzetto di derivazione 40x40x50 cm con chiusino in ghisa carrabile

