



**COMUNE DI PALERMO**  
**Area Tecnica della Rigenerazione Urbana,delle OO.PP**  
**e dell'Attuazione delle Politiche di Coesione**  
**Ufficio Infrastrutture e Servizi a Rete**

**VERIFICA PROGETTAZIONE ESECUTIVA**  
Attestato convalida del \_\_\_\_\_  
AUTENTICO N. \_\_\_\_\_  
SISTEMAZIONE N. \_\_\_\_\_  
POS \_\_\_\_\_  
NEG \_\_\_\_\_  
Il Progettista:  
Ing. Margherita Di Lorenzo del Coda  
Il Segretario/verificatore:  
DT F. Prof. Ing. G. Rizzani  
VISTO IL R.U.P.,  
Ing. Roberto Casare

**PARERE TECNICO**  
POS \_\_\_\_\_  
NEG \_\_\_\_\_  
Il R.U.P.,  
Ing. Roberto Casare  
**ATTESTATO DI VALIDAZIONE**  
ai sensi dell'art. 26 c. 1 D.Lgs. 50/2016 e s.m.l.  
prot. n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_  
POS \_\_\_\_\_  
NEG \_\_\_\_\_  
Il R.U.P.,  
Ing. Roberto Casare

**PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO**  
**CUP D74H16000810001**

**OOGETTO:**  
**PON METRO PALERMO - LUCI SUL MARE- Riqualficazione impianti di pubblica illuminazione- valorizzazione del tratto "Porto Fenicio"**

**Tav. "5.5"**  
**ELABORATO: PLANIMETRIA NUOVI IMPIANTI FORO ITALICO "2"**

**SCALA:** 1:500  
**DATA:** NOVEMBRE 2016 - AGG. FEBBRAIO 2019

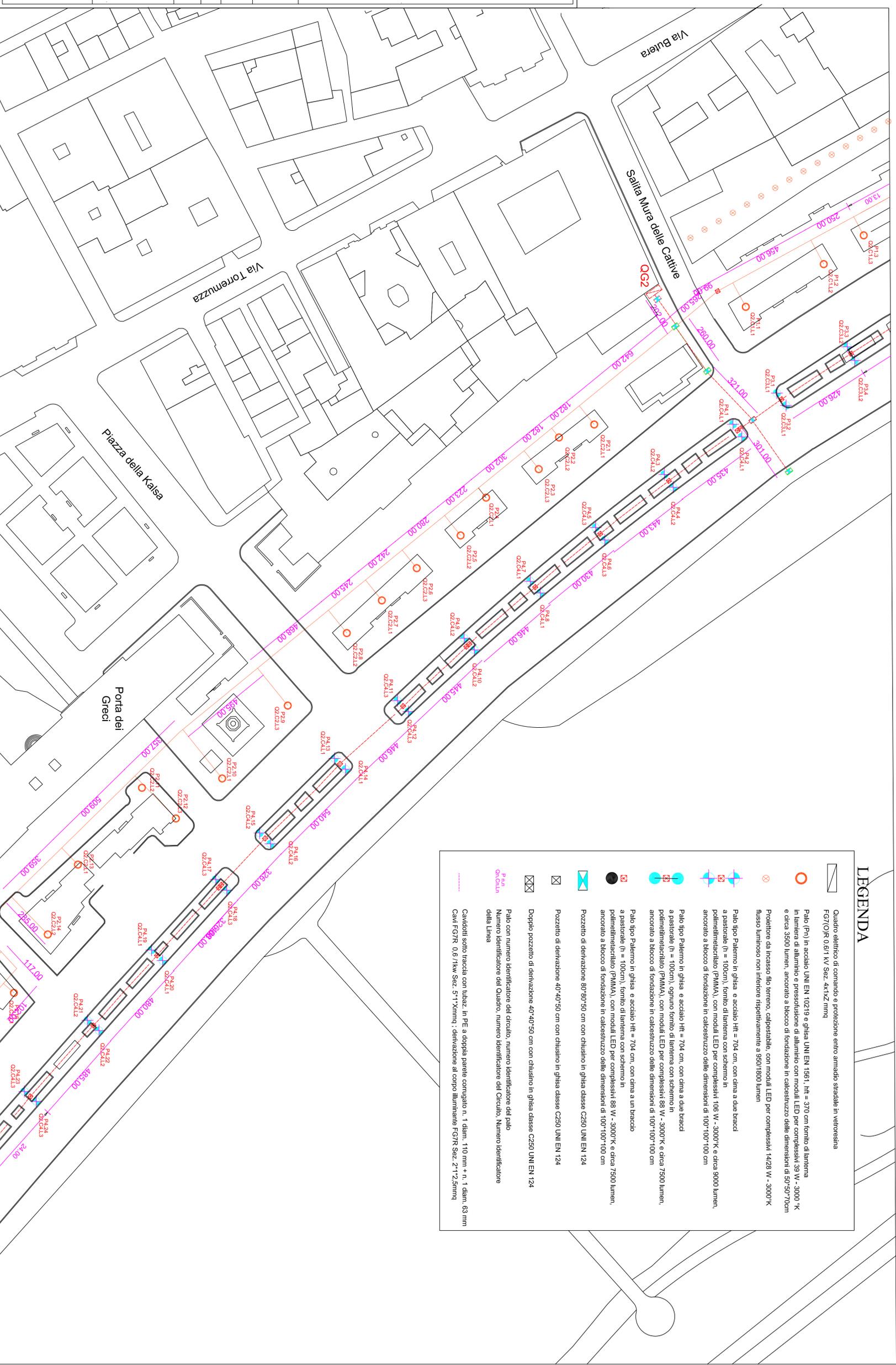
**Il Coordinatore del gruppo di progettazione**  
*Ing. Margherita Di Lorenzo Del Casale*

**GRUPPO DI PROGETTAZIONE**  
Esp. Geom. Natale Schiera  
Esp. Geom. Stefano Sabbia  
Esp. Geom. Giovanni Seghini (Coord. Sicurezza in fase progettazione)

Geom. Dir. Maurizio Pollicino  
Imp. Tecn. Dis. Domenico Volturno

**Il Responsabile Unico del Procedimento**  
*Ing. Roberto Cairone*

**Il Dirigente dell'Ufficio**  
*Dot. Roberto Ranieri*



**LEGENDA**

- Quadro elettrico di comando e protezione entro armadio stradale in vetroresina FG7(O/R 0.6/1 kV Sez. 4x1x2 mmq
- Palo (P1) in acciaio UNI EN 10219 e ghisa UNI EN 1561, ht = 370 cm fornito di lanterna in lamiera di alluminio e pressosolone di alluminio con moduli LED per complessivi 39 W - 3000 °K e circa 3500 lumen, ancorato a blocco di fondazione in calcestruzzo delle dimensioni di 50\*50\*70cm
- Proiettore da incasso filo terreno, calpestabile, con moduli LED per complessivi 14/28 W - 3000°K flusso luminoso non inferiore rispettivamente a 950/1800 lumen
- Palo tipo Palermo in ghisa e acciaio Ht = 704 cm, con cima a due bracci a pastore (h = 100cm), fornito di lanterna con schermo in polimetilmetacrilato (PMMA), con moduli LED per complessivi 106 W - 3000°K e circa 9000 lumen, ancorato a blocco di fondazione in calcestruzzo delle dimensioni di 100\*100\*100 cm
- Palo tipo Palermo in ghisa e acciaio Ht = 704 cm, con cima a due bracci a pastore (h = 100cm), ognuno fornito di lanterna con schermo in polimetilmetacrilato (PMMA), con moduli LED per complessivi 88 W - 3000°K e circa 7500 lumen, ancorato a blocco di fondazione in calcestruzzo delle dimensioni di 100\*100\*100 cm
- Palo tipo Palermo in ghisa e acciaio Ht = 704 cm, con cima a un braccio a pastore (h = 100cm), fornito di lanterna con schermo in polimetilmetacrilato (PMMA), con moduli LED per complessivi 88 W - 3000°K e circa 7500 lumen, ancorato a blocco di fondazione in calcestruzzo delle dimensioni di 100\*100\*100 cm
- Pozzetto di derivazione 80\*80\*50 cm con chiusura in ghisa classe C250 UNI EN 124
- Pozzetto di derivazione 40\*40\*50 cm con chiusura in ghisa classe C250 UNI EN 124
- Pozzetto di derivazione 40\*40\*50 cm con chiusura in ghisa classe C250 UNI EN 124
- Doppio pozzetto di derivazione 40\*40\*50 cm con chiusura in ghisa classe C250 UNI EN 124
- Palo con numero identificatore del circuito, numero identificatore del palo
- Numero identificatore del Quadro, numero identificatore del Circuito, Numero identificatore della Linea
- Cavidditi sotto traccia con tubaz. in PE a doppia parete corrugato n. 1 diam. 110 mm + n. 1 diam. 63 mm
- Cavi FG7R 0.6/1kV Sez. 5\*1\*1xmq; derivazione al corpo illuminante FG7R Sez. 2\*1\*2,5mmq