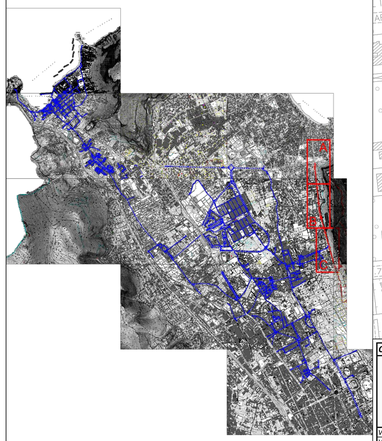


LEGENDA OPERE DI NUOVA REALIZZAZIONE

A palo altezza ft. m.5 (rif. E.P. cod. art. AP.08) con apparecchio d'illuminazione testa palo, led >3770 lumen, P<= 29 W, Classe IP&A A+++ (rif. E.P. cod. art. 18.3.3.1) con pozzetto di derivazione e blocco di fondazione palo dim. 70*70*70 cm.

A* braccio a parete altezza da terra m.5 (rif. E.P. cod. art. 18.2.4.3) con apparecchio d'illuminazione testa palo, led >3770 lumen, P<= 29 W, Classe IP&A A+++ (rif. E.P. cod. art. 18.3.3.1) con pozzetto di derivazione a terra e piastra di ancoraggio a parete (vd. TAV.09 Particolari costruttivi).

B palo altezza ft. m.6 (rif. E.P. cod. art. 18.2.4.4) con apparecchio d'illuminazione testa palo, led >3770 lumen, P<= 29 W, Classe IP&A A+++ (rif. E.P. cod. art. 18.3.3.1) con pozzetto di derivazione e blocco di fondazione palo dim. 80*80*80 cm.

C palo altezza ft. m.6 (rif. E.P. cod. art. 18.2.4.4) con apparecchio d'illuminazione testa palo, led >6430 lumen, P<= 52 W, Classe IP&A A+++ (rif. E.P. cod. art. 18.3.3.4) con pozzetto di derivazione e blocco di fondazione palo dim. 80*80*80 cm.

D palo altezza ft. m.5 (rif. E.P. cod. art. 18.2.4.3) con apparecchio d'illuminazione testa palo, led >3770 lumen, P<= 29 W, Classe IP&A A+++ (rif. E.P. cod. art. 18.3.3.1) con pozzetto di derivazione e blocco di fondazione palo dim. 70*70*70 cm.

E palo altezza ft. m.6 (palo in stile "Favorita") con apparecchio d'illuminazione testa palo, led >6430 lumen, P<= 52 W, Classe IP&A A+++ (rif. E.P. cod. art. 18.3.3.4) con pozzetto di derivazione e blocco di fondazione palo dim. 80*80*80 cm.

G palo altezza ft. m.7 (rif. E.P. cod. art. 18.2.4.4) con apparecchi d'illuminazione su braccio doppio lungh. 1 m (rif. E.P. cod. art. 18.2.4.2), led >6430 lumen, P<= 52 W, Classe IP&A A+++ (rif. E.P. cod. art. 18.3.3.4) con pozzetto di derivazione e blocco di fondazione palo dim. 80*80*80 cm.

H palo altezza ft. m.8 (rif. E.P. cod. art. 18.2.4.6) con apparecchio d'illuminazione testa palo, led >6430 lumen, P<= 52 W, Classe IP&A A+++ (rif. E.P. cod. art. 18.3.3.4) con pozzetto di derivazione e blocco di fondazione palo dim. 90*90*90 cm.

I palo altezza ft. m.8 (rif. E.P. cod. art. 18.2.4.6) con apparecchio d'illuminazione su braccio doppio lungh. 1 m (rif. E.P. cod. art. 18.2.6.2), led >6430 lumen, P<= 52 W, Classe IP&A A+++ (rif. E.P. cod. art. 18.3.3.4) con pozzetto di derivazione e blocco di fondazione palo dim. 90*90*90 cm.

J palo altezza ft. m.8 (rif. E.P. cod. art. 18.2.4.6) con apparecchio d'illuminazione testa palo, led >6430 lumen, P<= 52 W, Classe IP&A A+++ (rif. E.P. cod. art. 18.3.3.4) con pozzetto di derivazione e blocco di fondazione palo dim. 90*90*90 cm.

K palo altezza ft. m.9 (rif. E.P. cod. art. 18.2.4.7) con apparecchio d'illuminazione testa palo, led >9860 lumen, P<= 77 W, Classe IP&A A+++ (rif. E.P. cod. art. 18.3.3.4) con pozzetto di derivazione e blocco di fondazione palo dim. 90*90*100 cm.

L palo altezza ft. m.9 (rif. E.P. cod. art. 18.2.4.7) con apparecchio d'illuminazione testa palo, led >15660 lumen, P<= 126 W, Classe IP&A A+++ (rif. E.P. cod. art. 18.3.3.6) con pozzetto di derivazione e blocco di fondazione palo dim. 90*90*100 cm.

M palo altezza ft. m.9 (rif. E.P. cod. art. 18.2.4.7) con due apparecchi d'illuminazione testa palo, led >15660 lumen, P<= 126 W, Classe IP&A A+++ (rif. E.P. cod. art. 18.3.3.6) con pozzetto di derivazione e blocco di fondazione palo dim. 90*90*100 cm.

N palo altezza ft. m.10 (rif. E.P. cod. art. 18.2.4.4) con apparecchio d'illuminazione testa palo, led >6860 lumen, P<= 77 W, Classe IP&A A+++ (rif. E.P. cod. art. 18.3.3.4) con pozzetto di derivazione e blocco di fondazione palo dim. 100*100*100 cm.

O palo altezza ft. m.10 (rif. E.P. cod. art. 18.2.4.8) con apparecchio d'illuminazione testa palo, led >15660 lumen, P<= 126 W, Classe IP&A A+++ (rif. E.P. cod. art. 18.3.3.6) con pozzetto di derivazione e blocco di fondazione palo dim. 100*100*100 cm.

P palo altezza ft. m.10 (rif. E.P. cod. art. 18.2.4.8) con apparecchio d'illuminazione su braccio lungh. 1 m (rif. E.P. cod. art. 18.2.8.1), led >15660 lumen, P<= 126 W, Classe IP&A A+++ (rif. E.P. cod. art. 18.3.3.6) con pozzetto di derivazione e blocco di fondazione palo dim. 100*100*100 cm.

Q palo altezza ft. m.11 (rif. E.P. cod. art. 18.2.4.9) con apparecchio d'illuminazione testa palo, led >15660 lumen, P<= 126 W, Classe IP&A A+++ (rif. E.P. cod. art. 18.3.3.6) con pozzetto di derivazione e blocco di fondazione palo dim. 100*100*100 cm.

R palo altezza ft. m.10 (rif. E.P. cod. art. 18.2.4.8) con apparecchio d'illuminazione testa palo, led >9860 lumen, P<= 77 W, Classe IP&A A+++ (rif. E.P. cod. art. 18.3.3.4) con pozzetto di derivazione e blocco di fondazione palo dim. 100*100*100 cm.

S palo altezza ft. m.9 (rif. E.P. cod. art. 18.2.4.7) con apparecchio d'illuminazione su braccio doppio lungh. 1 m (rif. E.P. cod. art. 18.2.6.2), led >15660 lumen, P<= 126 W, Classe IP&A A+++ (rif. E.P. cod. art. 18.3.3.6) con pozzetto di derivazione e blocco di fondazione palo dim. 100*100*100 cm.

T palo altezza ft. m.11 (rif. E.P. cod. art. 18.2.4.9) con apparecchio d'illuminazione su braccio lungh. 1 m (rif. E.P. cod. art. 18.2.8.1), led >15660 lumen, P<= 126 W, Classe IP&A A+++ (rif. E.P. cod. art. 18.3.3.7) con pozzetto di derivazione e blocco di fondazione palo dim. 100*100*100 cm.

1 apparecchio d'illuminazione, led >3770 lumen, P<= 29 W, Classe IP&A A+++ (rif. E.P. cod. art. 18.3.3.1) su palo o braccio a parete esistente.

2 apparecchio d'illuminazione, led >6430 lumen, P<= 52 W, Classe IP&A A+++ (rif. E.P. cod. art. 18.3.3.2) su palo o braccio a parete esistente.

3 apparecchio d'illuminazione, led >9860 lumen, P<= 77 W, Classe IP&A A+++ (rif. E.P. cod. art. 18.3.3.4) su palo o braccio a parete esistente.

4 apparecchio d'illuminazione, led >15660 lumen, P<= 126 W, Classe IP&A A+++ (rif. E.P. cod. art. 18.3.3.6) su palo o braccio a parete esistente.

5 apparecchio d'illuminazione, led >20600 lumen, P<= 152 W, Classe IP&A A+++ (rif. E.P. cod. art. 18.3.3.7) su palo o braccio a parete esistente.

6 apparecchio d'illuminazione, led >6000 lumen, P<= 80 W, Classe IP&A A+++ (rif. E.P. cod. art. AP.10) su palo o braccio a parete esistente.

Q.A Quadro elettrico di comando e protezione entro armadio stradale in vetroresina (rif. E.P. cod. art. AP.01), dotato di scomparto per gruppo di misura.

4x1(1,5 mmq) Cavidotto sotto traccia con tubazione in PVC flessibile pesante serie 450 N, del tipo con numero e cordatura di energia in cavo FG16(o)R16 0,6 /1kV da a mmq. Derivazione al corpo illuminante FG16R16 5ag 2 * 1 * 2,5 mmq.

D Pozzetto di derivazione dim. interne 40 x 40 x 50 cm. (rif. E.P. cod. art. 18.3.3.1), con chiusino in ghisa sferoidale classe C250 UNI EN 124 (rif. E.P. cod. art. 6.4.2.2).

XX Numerazione univoca dei nodi riferita alla cartografia catastale in scala media TAV 01 - Schema quadri e cavidi elettrici. All'interno del quadro sono indicate le linee di alimentazione dei circuiti.

Q00 - 000 - L0 (quadro - numero - linea) numerazione lampioni

Quadro 18

DENOMINAZIONE	LUNGHEZZA (mt)	SOSTEGNI									BRACCI SU PALO		BLOCCHI DI FONDAZIONE				CORPI ILLUMINANTI					
		ponte (art. 18.3.8)	5 mt (art. AP.08)	6 mt (art. 18.2.4.2)	7 mt (art. 18.2.4.4)	8 mt (art. 18.2.4.6)	9mt (art. 18.2.4.7)	10 mt (art. 18.2.4.8)	11 mt (art. 18.2.4.9)	Personalizzato (art. AP.09)	Braccio a 1 * 1 mt (art. 18.2.6.1)	Braccio a 2 * 1 mt (art. 18.2.6.2)	0,70*0,70*0,70 (art. 18.1.1)	0,80*0,80*0,80 (art. 18.1.2)	0,90*0,90*0,90 (art. 18.1.3)	1,00*1,00*1,00 (art. 18.1.5)	>3770 lumen (art. 18.3.3.1)	>6430 lumen (art. 18.3.3.2)	>9860 lumen (art. 18.3.3.4)	>15660 lumen (art. 18.3.3.6)	>20600 lumen (art. 18.3.3.7)	>6000 lumen (art. AP.08)
Viale Margherita di Savoia lato sinistro	*1970*									*82*			-	*82*	-	-	-					
Viale Margherita di Savoia lato destro	*2010*									*82*			-	*82*	-	-	-					
TOTALI		*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*164*	*0*	*0*	*0*	*164*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
Pozzetti di derivazione (art. 18.1.3.1) compresi quelli in corrispondenza di ogni palo:										*166*												

Città di Palermo

Assessorato della Rigenerazione Urbana e delle OO.PP.

Settore OO.PP.

Servizio Infrastrutture e Servizi a rete

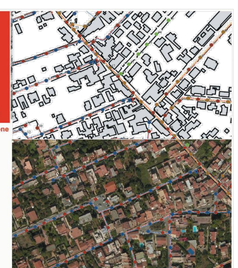
Dirigente Capo Settore:
Dott. Maurizio Pedicone

RUP.:
Ing. Roberto Cairone

Coord. della Progettazione:
Ing. Margherita Di Lorenzo Del Casale

Coord. per la Sicurezza in fase di Progettazione:
Arch. Fabio Cittati

Palermo aprile 2021



GRUPPO TECNICO DEL SERVIZIO INFRASTRUTTURE E SERVIZI A RETE

SUPPORTO AL RUP:
Ing. Antonio Mazzon
Ing. Leonardo Triolo
Ass. Amm. Marianna Santoro
Geom. Luigi D'Agostino

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
Ing. Margherita Di Lorenzo Del Casale
Arch. Giacomo Cabassino
Geom. Natale Schiera
Geom. Arch. Fabio Cittati

VISTI

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Agenda Urbana PO FESR 2014/2020
Progetto AU_PA_4.1.3.a
"Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione - Efficientamento impianti di pubblica illuminazione della zona nord della città di Palermo"

TAV.	PLANIMETRIA DI PROGETTO QUADRO 18
5.18	1:1000

A

B

C