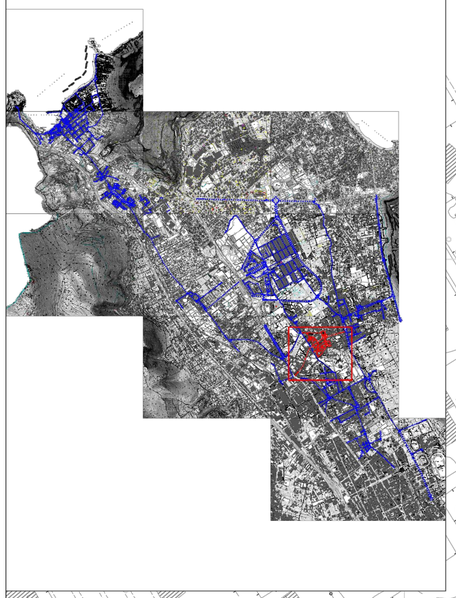

Città di Palermo

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. Lavinia Tinnirello
Istr. Amm. Marianna Santoro
Geom. Luigi D'Agostino

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
Ing. Margherita Di Lorenzo Del Casale
Arch. Giacomo Cabasino
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 zona nord della città di Palermo"

TAV. 5.19

PLANIMETRIA DI PROGETTO QUADRO 19

1:1000

Quadro 19

DENOMINAZIONE	LUNGHEZZA (mt)	SOSTEGNI: parete (art. 18.2.8)	SOSTEGNI: 5 mt (art. AP.08)	SOSTEGNI: 6 mt (art. 18.2.4.7)	SOSTEGNI: 7 mt (art. 18.2.4.4)	SOSTEGNI: 8 mt (art. 18.2.4.6)	SOSTEGNI: 9mt (art. 18.2.4.7)	SOSTEGNI: 10 mt (art. 18.2.4.8)	SOSTEGNI: 11 mt (art. 18.2.4.9)	SOSTEGNI: Fiorentina (art. AP.09)	BRACCI SU PALO: braccio 1 * 1 mt (art. 18.2.6.1)	BRACCI SU PALO: braccio 2 * 1 mt (art. 18.2.6.2)	BLOCCHI DI FONDAZIONE: 0,70*0,70*0,70 (art. 18.1.5)	BLOCCHI DI FONDAZIONE: 0,80*0,80*0,80 (art. 18.1.5)	BLOCCHI DI FONDAZIONE: 0,90*0,90*0,90 (art. 18.1.5)	BLOCCHI DI FONDAZIONE: 0,90*0,90*1,00 (art. 18.1.5)	BLOCCHI DI FONDAZIONE: 1,00*1,00*1,00 (art. 18.1.5)	CORPI ILLUMINANTI: >3770 lumen (art. 18.3.3.1)	CORPI ILLUMINANTI: >6430 lumen (art. 18.3.3.2)	CORPI ILLUMINANTI: >9860 lumen (art. 18.3.3.4)	CORPI ILLUMINANTI: >15640 lumen (art. 18.3.3.6)	CORPI ILLUMINANTI: >26900 lumen (art. 18.3.3.7)	CORPI ILLUMINANTI: >45000 lumen (art. AP.10)
Viale della Resurrezione/Piazza Maria Consolatrice	1070								43				-	-	-	43					43		
Villaggio Ruffini antistante la chiesa	185					11							-	-	11	-	-		11				
Via Fratelli da Petralia	65					4							-	-	4	-	-		4				
Via Padre Rosario da Partanna	288			12									-	12	-	-	-		12				
Via Innocenzo da Palermo	100			5									-	5	-	-	-		5				
Piazza Ferrini	80			5									-	5	-	-	-		5				
Via Cardinale Doria	195			10									-	10	-	-	-		10				
Via Andrea La Nuza	105			4									-	4	-	-	-		4				
Via Nicodemo Vescovo	39			3									-	3	-	-	-	3					
Via Santa Silvia	180			8									-	8	-	-	-		8				
Via San Luigi IX	125			7									-	7	-	-	-		7				
Via S. Ernesto	160			7									-	7	-	-	-		7				
Via Cottolengo	400			19									-	19	-	-	-		19				
Largo Canonico di Francia	135			6									-	6	-	-	-		6				
Largo San Filarete	115			4									-	4	-	-	-		4				
Largo Casma	65			2									-	2	-	-	-		2				
Largo Benedetto Abate	90			4									-	4	-	-	-		4				
Via Capizzi	95			5									-	5	-	-	-		5				
TOTALI		0	0	101	0	15	0	0	43	0	0	0	0	101	15	0	43	3	113	0	43	0	0

Pozzetti di derivazione (art. 18.1.3.1) compresi quelli in corrispondenza di ogni palo: 180

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 IPEA 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. 18.2.6.1) con apparecchio d'illuminazione, led >3770 lumen, P<= 29 W, Classe IPEA A+++ (rif. E.P. cod. art. 18.3.3.1) con pozzetto di derivazione a terra e piastra di ancoraggio a parete (vd. TAV.06 Particolari costruttivi).

B palo altezza ft. m.8 (rif. E.P. cod. art. 18.2.4.2) con apparecchio d'illuminazione testa palo, led >3770 lumen, P<= 29 W, Classe IPEA 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.8 (rif. E.P. cod. art. 18.2.4.2) con apparecchio d'illuminazione testa palo, led >6430 lumen, P<= 52 W, Classe IPEA A+++ (rif. E.P. cod. art. 18.3.3.2) 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. AP.08) con con apparecchi d'illuminazione su braccio doppio lungh. 1 mt (rif. E.P. cod. art. 18.2.6.2), led >3770 lumen, P<= 29 W, Classe IPEA 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 IPEA A+++ (rif. E.P. cod. art. AP.09) 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. 18.2.6.2), led >6430 lumen, P<= 52 W, Classe IPEA A+++ (rif. E.P. cod. art. 18.3.3.2) 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 IPEA A+++ (rif. E.P. cod. art. 18.3.3.2) con pozzetto di derivazione e blocco di fondazione palo dim. 80*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 IPEA A+++ (rif. E.P. cod. art. 18.3.3.2) con pozzetto di derivazione e blocco di fondazione palo dim. 80*90*90 cm.

J palo altezza ft. m.8 (rif. E.P. cod. art. 18.2.4.6) con due apparecchi d'illuminazione testa palo, led >6430 lumen, P<= 52 W, Classe IPEA A+++ (rif. E.P. cod. art. 18.3.3.2) con pozzetto di derivazione e blocco di fondazione palo dim. 80*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 IPEA 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 >15860 lumen, P<= 129 W, Classe IPEA 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 >15860 lumen, P<= 129 W, Classe IPEA 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. 18.2.4.8) con apparecchio d'illuminazione testa palo, led >9860 lumen, P<= 77 W, Classe IPEA 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 >15860 lumen, P<= 126 W, Classe IPEA 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 doppio lungh. 1 m (rif. E.P. cod. art. 18.2.6.1), led >15860 lumen, P<= 126 W, Classe IPEA 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 >15860 lumen, P<= 126 W, Classe IPEA 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 due apparecchi d'illuminazione testa palo, led >9860 lumen, P<= 77 W, Classe IPEA 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.11 (rif. E.P. cod. art. 18.2.4.9) con apparecchio d'illuminazione su braccio doppio lungh. 1 m (rif. E.P. cod. art. 18.2.6.2), led >15860 lumen, P<= 126 W, Classe IPEA 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. 18.2.6.1), led >26900 lumen, P<= 158 W, Classe IPEA 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 IPEA 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 IPEA 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 IPEA 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 IPEA A+++ (rif. E.P. cod. art. 18.3.3.6) su palo o braccio a parete esistente.

5 apparecchio d'illuminazione, led >26900 lumen, P<= 158 W, Classe IPEA A+++ (rif. E.P. cod. art. 18.3.3.7) su palo o braccio a parete esistente.

6 apparecchio d'illuminazione, led >9000 lumen, P<= 90 W, Classe IPEA A+++ (rif. E.P. cod. art. AP.10) su palo o braccio a parete esistente.

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

4 x 1,5 + 1 mm²(G) CavidoIto sotto traccia con tubazione in PE a doppia parete corrugato diam. 110 mm. con conduttori elettrici di sezione in cavo FG16(o)R16 0,6 /1kV da x mmq. Derivazione al corpo illuminante FG16R16 Sez. 2 * 1 * 2,5 mmq.

Pozzetto di derivazione dim. interne 40 x 40 x 50 cm (rif. E.P. cod. art. 18.3.1), con chiusino in ghisa sferoidale classe C250 UNI EN 124 (rif. E.P. cod. art. 6.4.2.2).

Numerazione univoca dei nodi riferita alle verifiche elettriche riportate nella TAV B1 - Schema quadri e calcoli elettrici. All'occhio del quadro sono indicate le linee di alimentazione dei circuiti.

Q00 - 000 - L0 numerazione lampioni
Quadro - numero - linea