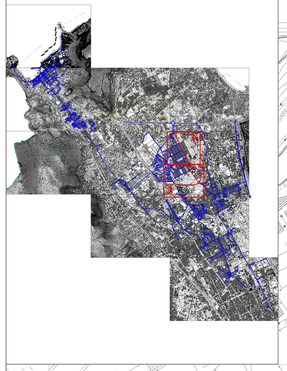

LEGENDA OPERE DI NUOVA REALIZZAZIONE

A palo alt.ta m. 6 zinc. ad I.F. cod. art. 18.3.1.1) con apparecchio d'illuminazione tipo a testa palo, tipo 1077S lumen, Pm= 28 W, Classe PEA: A+++ ed I.F. cod. art. 18.3.3.1) con pozzetto di derivazione e fornitura palo dim. 70*70*100 cm.

A1 fresato a parete attacco da terra m.5 cm. I.F. cod. art. 18.3.5.1) con apparecchio d'illuminazione, tipo 1077S lumen, Pm= 28 W, Classe PEA: A+++ ed I.F. cod. art. 18.3.3.1) con pozzetto di derivazione e fornitura e posa a parete di sostegno e parete cm. 50*50*100 cm.

B palo altezza f.t. m.8 zinc. ad I.F. cod. art. 18.3.4.2) con apparecchio d'illuminazione, tipo 1077S lumen, Pm= 28 W, Classe PEA: A+++ ed I.F. cod. art. 18.3.3.1) con pozzetto di derivazione e fornitura palo dim. 50*50*100 cm.

C palo altezza f.t. m.8 zinc. ad I.F. cod. art. 18.3.4.2) con apparecchio d'illuminazione, tipo 1077S lumen, Pm= 28 W, Classe PEA: A+++ ed I.F. cod. art. 18.3.3.2) con pozzetto di derivazione e fornitura palo dim. 50*50*100 cm.

D palo altezza f.t. m.8 zinc. ad I.F. cod. art. 18.3.4.2) con apparecchio d'illuminazione, tipo 1077S lumen, Pm= 28 W, Classe PEA: A+++ ed I.F. cod. art. 18.3.3.3) con pozzetto di derivazione e fornitura palo dim. 50*50*100 cm.

E palo altezza f.t. m.8 (palo in alto "Favola") con apparecchio d'illuminazione testa palo, tipo 1425D lumen, Pm= 52 W, Classe PEA: A+++ ed I.F. cod. art. 18.3.3.3) con pozzetto di derivazione e fornitura palo dim. 50*50*100 cm.

G palo altezza f.t. m.5 zinc. ad I.F. cod. art. 18.3.4.1) con apparecchio d'illuminazione a testa palo, tipo 1425D lumen, Pm= 52 W, Classe PEA: A+++ ed I.F. cod. art. 18.3.3.4) con pozzetto di derivazione e fornitura palo dim. 50*50*100 cm.

H palo altezza f.t. m.8 zinc. ad I.F. cod. art. 18.3.4.2) con apparecchio d'illuminazione testa palo, tipo 1425D lumen, Pm= 52 W, Classe PEA: A+++ ed I.F. cod. art. 18.3.3.3) con pozzetto di derivazione e fornitura palo dim. 50*50*100 cm.

I palo altezza f.t. m.8 zinc. ad I.F. cod. art. 18.3.4.2) con apparecchio d'illuminazione a testa palo, tipo 1425D lumen, Pm= 52 W, Classe PEA: A+++ ed I.F. cod. art. 18.3.3.3) con pozzetto di derivazione e fornitura palo dim. 50*50*100 cm.

J palo altezza f.t. m.8 zinc. ad I.F. cod. art. 18.3.4.2) con apparecchio d'illuminazione a testa palo, tipo 1425D lumen, Pm= 52 W, Classe PEA: A+++ ed I.F. cod. art. 18.3.3.3) con pozzetto di derivazione e fornitura palo dim. 50*50*100 cm.

K palo altezza f.t. m.8 zinc. ad I.F. cod. art. 18.3.4.1) con apparecchio d'illuminazione a testa palo, tipo 1425D lumen, Pm= 52 W, Classe PEA: A+++ ed I.F. cod. art. 18.3.3.4) con pozzetto di derivazione e fornitura palo dim. 50*50*100 cm.

L palo altezza f.t. m.8 zinc. ad I.F. cod. art. 18.3.4.2) con apparecchio d'illuminazione a testa palo, tipo 1425D lumen, Pm= 52 W, Classe PEA: A+++ ed I.F. cod. art. 18.3.3.3) con pozzetto di derivazione e fornitura palo dim. 50*50*100 cm.

M palo altezza f.t. m.8 zinc. ad I.F. cod. art. 18.3.4.1) con due apparecchi d'illuminazione testa palo, tipo 1156D lumen, Pm= 56 W, Classe PEA: A+++ ed I.F. cod. art. 18.3.3.3) con pozzetto di derivazione e fornitura palo dim. 50*50*100 cm.

N palo altezza f.t. m.5 zinc. ad I.F. cod. art. 18.3.4.1) con apparecchio d'illuminazione a testa palo, tipo 1425D lumen, Pm= 52 W, Classe PEA: A+++ ed I.F. cod. art. 18.3.3.4) con pozzetto di derivazione e fornitura palo dim. 50*50*100 cm.

O palo altezza f.t. m.10 zinc. ad I.F. cod. art. 18.3.4.2) con apparecchio d'illuminazione a testa palo, tipo 1156D lumen, Pm= 56 W, Classe PEA: A+++ ed I.F. cod. art. 18.3.3.3) con pozzetto di derivazione e fornitura palo dim. 50*50*100 cm.

P palo altezza f.t. m.8 zinc. ad I.F. cod. art. 18.3.4.2) con apparecchio d'illuminazione a testa palo, tipo 1156D lumen, Pm= 56 W, Classe PEA: A+++ ed I.F. cod. art. 18.3.3.3) con pozzetto di derivazione e fornitura palo dim. 50*50*100 cm.

Q palo altezza f.t. m.8 zinc. ad I.F. cod. art. 18.3.4.2) con apparecchio d'illuminazione a testa palo, tipo 1156D lumen, Pm= 56 W, Classe PEA: A+++ ed I.F. cod. art. 18.3.3.3) con pozzetto di derivazione e fornitura palo dim. 50*50*100 cm.

R palo altezza f.t. m.8 zinc. ad I.F. cod. art. 18.3.4.2) con due apparecchi d'illuminazione a testa palo, tipo 1156D lumen, Pm= 56 W, Classe PEA: A+++ ed I.F. cod. art. 18.3.3.3) con pozzetto di derivazione e fornitura palo dim. 50*50*100 cm.

S palo altezza f.t. m.10 zinc. ad I.F. cod. art. 18.3.4.2) con apparecchio d'illuminazione a testa palo, tipo 1156D lumen, Pm= 56 W, Classe PEA: A+++ ed I.F. cod. art. 18.3.3.3) con pozzetto di derivazione e fornitura palo dim. 50*50*100 cm.

T palo altezza f.t. m.8 zinc. ad I.F. cod. art. 18.3.4.2) con apparecchio d'illuminazione a testa palo, tipo 1156D lumen, Pm= 56 W, Classe PEA: A+++ ed I.F. cod. art. 18.3.3.3) con pozzetto di derivazione e fornitura palo dim. 50*50*100 cm.

1 apparecchio d'illuminazione, tipo 1425D lumen, Pm= 52 W, Classe PEA: A+++ ed I.F. cod. art. 18.3.3.3) su palo o braccio a parete esistente.

2 apparecchio d'illuminazione, tipo 1425D lumen, Pm= 52 W, Classe PEA: A+++ ed I.F. cod. art. 18.3.3.2) su palo o braccio a parete esistente.

3 apparecchio d'illuminazione, tipo 1156D lumen, Pm= 77 W, Classe PEA: A+++ ed I.F. cod. art. 18.3.3.3) su palo o braccio a parete esistente.

4 apparecchio d'illuminazione, tipo 1156D lumen, Pm= 126 W, Classe PEA: A+++ ed I.F. cod. art. 18.3.3.3) su palo o braccio a parete esistente.

5 apparecchio d'illuminazione, tipo 1156D lumen, Pm= 56 W, Classe PEA: A+++ ed I.F. cod. art. 18.3.3.1) su palo o braccio a parete esistente.

6 apparecchio d'illuminazione, tipo 1425D lumen, Pm= 52 W, Classe PEA: A+++ ed I.F. cod. art. 18.3.3.1) su palo o braccio a parete esistente.

Quadro elettrico di comando e protezione entro armadio stradale in vetroresina (cfr. Tav. 5.15) dotato di dispositivi di sezionamento generale di linea.

Cavidotto sotto traccia con tubazione in PE a doppia parete corrugata diam. 110 mm con numero e condutturi di energia e segnale come da Tav. 5.15 - Schema Distribuzione di zona - Rumenta P2/WR19 Sez. 2 * 1 * 2,5 mmq.

Pozzetto di derivazione dim. interno 40 x 40 cm. con chiusino in ghisa sferoidale classe 400 UNI EN 124 (cfr. art. 18.4.3.2).

Numerazione unionica dei nodi riferita alla cartella elettrica quadro nella Tav. 5.15 - Schema Distribuzione di zona - Rumenta (per quanto sono indicate le linee di alimentazione dei circuiti.

G20 - G60 - x2 numerazione lampioni
(punto luce) - nodo

Quadro 16

DENOMINAZIONE	LUNGHEZZA (m)	SOSTEGNI								BRACCI SU PALO	BLOCCHI DI FONDAZIONE			CORPI ILLUMINANTI			
		H=10,2 (alt. 10,20)	9 mt (art. 47,08)	8 mt (art. 18.2.4.2)	7 mt (art. 18.2.4.4)	6 mt (art. 18.2.4.5)	Mini (art. 18.2.4.7)	10 mt (art. 18.2.4.8)	12 mt (art. 18.2.4.9)	Fiorella (art. 18.2.4.10)	Braccio 1 * 2 mt (art. 18.2.4.1)	Braccio 2 * 2 mt (art. 18.2.4.2)	50x50x100 (art. 18.2.5.1)	60x60x100 (art. 18.2.5.2)	80x80x100 (art. 18.2.5.3)	120x120x100 (art. 18.2.5.4)	1x70W Sodio (art. 18.3.3.1)	1x85W Sodio (art. 18.3.3.2)	1x150W Sodio (art. 18.3.3.3)	1x250W Sodio (art. 18.3.3.4)	1x400W Sodio (art. 47,08)
Via Trogiani Pescia	511		26								26						26				
Via Egeria	140		7								7						7				
Via R. Guttuso/Via S. Pertini lato se (armature e cavi - no scavo)	0																		76	10	
Via R. Guttuso/Via S. Pertini lato dx (armature e cavi - no scavo)	0																		75	11	
TOTALI		0	33	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	33	0	151	21	0

Pozzetti di derivazione (art. 18.1.3.1) compresi quelli in corrispondenza di ogni palo: 37

Città di Palermo

Assessorato della Rigenerazione Urbana e della 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 Leonzio 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 Mazzola
Arch. Maria Rosa Cusimano
Arch. Assia Mariolina Sanzeri
Geom. Luigi D'Agostino

VOLUMI DI PROGETTAZIONE:
Ing. Margherita Di Leonzio Del Casale
Ing. Roberto Cairone
Geom. Natale Scimeca
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 della rete di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione e l'efficientamento della subdola illuminazione della zona costa della città di Palermo"

TAV. 5.16

PLANIMETRIA DI PROGETTO QUADRO 16

1:1000

A

B