

LEGENDA CAVI ELETTRICI

CIRCUITO	TIPOLOGIA CAVO	FORMAZIONE	LUNGHEZZA	DESCRIZIONE
QP11-A	FG7(O)R	4x(1x25) mm ²	1015 m	PUBBLICA ILLUMINAZIONE STRADALE
QP11-B	FG7(O)R	4x(1x25) mm ²	930 m	PUBBLICA ILLUMINAZIONE STRADALE
QP12-A	FG7(O)R	4x(1x25) mm ²	1015 m	PUBBLICA ILLUMINAZIONE STRADALE
QP12-B	FG7(O)R	4x(1x25) mm ²	1050 m	PUBBLICA ILLUMINAZIONE STRADALE
QP13-A	FG7(O)R	4x(1x10) mm ²	670 m	PUBBLICA ILLUMINAZIONE STRADALE
QP13-B	FG7(O)R	4x(1x10) mm ²	670 m	PUBBLICA ILLUMINAZIONE STRADALE
QP14-A	FG7(O)R	4x(1x10) mm ²	670 m	PUBBLICA ILLUMINAZIONE STRADALE
QP14-B	FG7(O)R	4x(1x10) mm ²	670 m	PUBBLICA ILLUMINAZIONE STRADALE

NOTA: Tutti i carichi monofase, appartenenti al medesimo circuito (cavo) montante, devono essere collegati, tra le fasi RST e neutro N, in modo ciclico per rendere il carico equilibrato. L'impianto è di classe II, per cui non deve essere collegato nessun cavo di terra, né ai corpi illuminanti, né ai pali di sostegno. I corpi illuminanti per l'illuminazione stradale possiedono, al loro interno, un dispositivo di ricezione ad onde convogliate per la regolazione del flusso luminoso.



LEGENDA

PUNTO LUCE:

• Tipo di ancoraggio a seconda della tipologia di installazione:

• Pianto di fondazione 1000x1000x1000 mm

• Piastra di ancoraggio con tirafondi

• Fissaggio a muro mediante staffe o dicchiere staffato

• Pozzetto di derivazione 400x400x400 mm senza fondo (o con drenaggio) con chiusura in ghisa sferoidale B125

• Pilo UNI-EN 40 troncoconico in lamiera b=var (5.000/5.007/5.010/5.30) metri

• Braccio curvo h=1,50 metri b=var (1.50/2,00) metri

• Corpo illuminante con lampada S&P da 150 W (18000 lumen - 2000 K) - Classe II

• Cavo di alimentazione montante FG7(O)R 2x2,5 mm²

PUNTO LUCE:

• Pianto di fondazione 1200x1000x1000 mm

• Pozzetto di derivazione 400x400x400 mm senza fondo (o con drenaggio) con chiusura in ghisa sferoidale B125

• Pilo di tipo architettonico curvo in acciaio zincato h=8,10+0,80 metri

• Innesco copro illuminante h=7,30 metri

• Corpo illuminante con lampada S&P da 150 W (18000 lumen - 2000 K) - Classe II

• Cavo di alimentazione montante FG7(O)R 2x2,5 mm²

DERIVAZIONE:

• Pozzetto di derivazione in CAV 400x400x400 mm senza fondo (o con drenaggio)

• Chiusura in ghisa sferoidale classe B125

CAVIDOTTO:

• Tubo corrugato (HDPE) a doppia parete tipo pesante (2 x Ø125) per il passaggio dei cavi elettrici

• Cavi di alimentazione montante FG7(O)R

NOTA: I simboli utilizzati non identificano le dimensioni reali del dispositivo. Tuttavia, le simbologie per i punti luce, identificano con il centro del cerchio esattamente il centro del palo di sostegno e le loro posizioni in planimetria sono reali. Per ogni punto luce è previsto un cavidotto tra palo e pozzetto di derivazione (1xØ50) in tubo corrugato (HDPE) a doppia parete di tipo pesante.

NOTA: La strada esistente è già illuminata... nel tratto di strada in progetto, tutti i punti luce esistenti andranno rimossi e sostituiti con quelli del nuovo progetto. Eventuali alimentazione degli impianti esistenti che necessitano di interruzione durante i lavori, andranno opportunamente ripristinate. Dove non sono indicati punti luce di progetto, la strada si intende illuminata dai punti luce esistenti, anche nei tratti stradali riallucati.

Città metropolitana di Roma Capitale

www.citametropolitana.rm.gov.it

DIPARTIMENTO VII - VIABILITA' E INFRASTRUTTURE VIARIE

PRUSTT ASSE TIBURTINO

RADDOPPIO VIA TIBURTINA FINO AL C.A.R.
ALLARGAMENTO VIA TIBURTINA A 4 CORSE
DA ALBUCCIONE FINO AL C.A.R.

PROGETTO DEFINITIVO

ILLUMINAZIONE AREE ESTERNE

PLANIMETRIA

2/2

ELABORATO

08.03

COD. ELABORATO: ATD08PI02A

NOME FILE: ATD08PI02A.DWG

SCALA: 1:1000

RESPONSABILE DELL'ISTRUTTORIA
Dott. Ing. ANDREA RUGGERI

PROGETTISTA
VIA

COORDINATORE DEL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
ING. F. NICCHIARELLI

PROGETTISTI:
ING. G. PIAZZA
ING. M. DI GIROLAMO
ING. E. DI PIACIDO
ING. S. ZANNOTTI
ING. A. BATTISTA
DIS. G. BENVENUTO

GEOLOGIA:
DOTT. GEOL. M. LANZINI
ARCHITETTURA:
DOTT. V. LUIZ
ANALISI TRASPORTISTICA E MICROSIMULAZIONI:
ING. M. TAROZZI

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. CLAUDIO DI BIAGIO

N.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO
0	GENNAIO-2018	EMISSIONE	SODANI	SODANI	NICCHIARELLI
1	---	---	---	---	---
2	---	---	---	---	---
3	---	---	---	---	---
4	---	---	---	---	---

A0 84x1188 mm