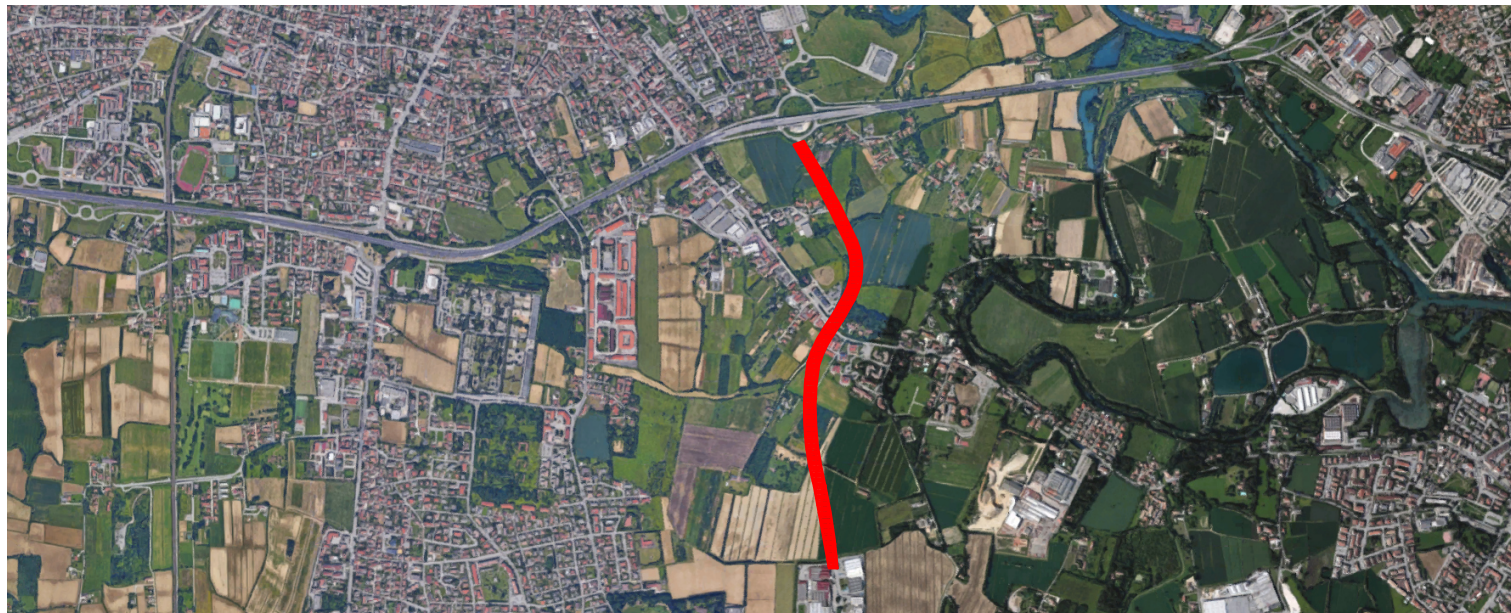




REGIONE DEL VENETO
GIUNTA REGIONALE
SEGRETARIA REGIONALE ALLE INFRASTRUTTURE E MOBILITA'
DIREZIONE INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO



VENETO STRADE S.P.A.



OPERE COMPLEMENTARI AL PASSANTE DI MESTRE

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
ING. GABRIELLA MANGINELLI

IL PROGETTISTA
ING. ALESSANDRO ZAGO

IL COORDINATORE TECNICO
ED AMMINISTRATIVO
DOTT. ENRICO VESCOVO

VALIDATO
ING. ALESSANDRO ZAGO

APPROVATO
ING. GABRIELLA MANGINELLI

DATA VALIDAZIONE

DATA APPROVAZIONE

OPERE DI COMPLETAMENTO DEL "TERRAGLIO EST" TRA VIA
ALTA IN COMUNE DI CASIER E LA TANGENZIALE DI TREVISO IN
COMUNE DI TREVISO

PROGETTO DEFINITIVO

INTERVENTO N.
CPass/3_int. 31 - II° STRALCIO

ELABORATO

607D0_LEG_IP

DATA EMISSIONE
07/06/2021

SCALA

—

NOME FILE
20004DV607D0_LEG_IP

LEGENDA
DEI CENTRI LUMINOSI

REV.

DATA

0

07/06/2021

Prima emissione

DESCRIZIONE DELLA MODIFICA

CONSULENZE SPECIALISTICHE — SERVICE DI PROGETTO :

PROGETTAZIONE STRADALE
COMPUTAZIONE - PRIME
INDICAZIONI SICUREZZA

DIEGO GALIAZZO
INGEGNERIA
via De Regner, 13
35128 - Padova (PD)

PROGETTAZIONE E CALCOLO
STRUTTURALE
COMPUTAZIONE STRUTTURE

C&T
ENGINEERING S.r.l.
via Veneto, 13
31057 - Silea (TV)

PROGETTAZIONE IDRAULICA
AMBIENTALE, IMPIANTISTICA
ANALISI CHIMICHE TERRENI

IDEVA
INGEGNERIA
viale Udine, 42
30026 - Portogruaro (VE)

RELAZIONE E
PLANIMETRIE MODELLO
GEOLOGICO LOCALE

Dott. Geologo
NICCOLO' IANDELLI
via Verona, 12
31045 - Motta di Livenza (TV)

NOTA BENE

Nella lettura delle tabelle riportate alle pagine seguenti, che definiscono in maniera puntuale tutti i centri luminosi di progetto (tanto per illuminazione di strade quanto di piste ciclabili, oltre che per l'illuminazione / segnalazione di attraversamenti pedonali), si considerino le seguenti note generali (*vedere colonna "note" alla fine di ogni tabella*):

- (1) Il sostegno del centro luminoso dovrà essere del tipo in acciaio zincato (non verniciato), completo di lavorazioni standard alla base (asola di ingresso cavi, morsetto per messa a terra e asola fuori terra per morsettiera), fornito di morsettiera da incasso in classe di isolamento II con coperchio di chiusura, oltre che di manicotto termorestringente / guaina in polietilene di spessore 4mm e altezza minima 45cm applicata a caldo dopo la zincatura in corrispondenza del punto di incastro con il blocco di fondazione; ad infissione e posizionamento del palo avvenuto, il foro nel plinto rimanente dovrà essere accuratamente riempito con sabbia fine e sigillato superiormente con almeno 5cm di sabbia/cemento, lisciata superiormente in pendenza verso l'esterno, in modo da evitare e/o limitare qualsiasi ristagno d'acqua contro il palo stesso.
La risalita della linea di alimentazione da morsettiera ad armatura dovrà essere realizzata sempre con l'impiego di cavo a doppio isolamento tipo FG16(O)R16-06/1kV di formaz. 1x (2x1,5)mm².
- (2) L'apparecchio illuminante del centro luminoso dovrà essere dotato di alimentatore elettronico monocanale dimmerabile con opzione "DAC - dim auto custom" - dimmerazione automatica con definizione della cosiddetta "mezzanotte virtuale", con profilo impostato custom che riduca il flusso luminoso del 30% per una durata complessiva di 8 ore per ogni ciclo di accensione (circa dalle ore 22:00 alle ore 06:00 del mattino seguente).
- (3) Il centro luminoso è da intendersi esistente, non oggetto di sostanziali modifiche se non quelle relative al relamping (sostituzione della sola armatura stradale con altra di nuova fornitura, avente caratteristiche come specificatamente descritte in tabella).
- (4) Oltre al pozzetto di derivazione descritto in legenda, da porsi alla base del centro luminoso, è sempre prevista la fornitura e posa in opera a parete di cassetta in materiale termoplastico equipaggiata con morsettiera multipla e portafusibile, per derivazione del punto luce dalla linea dorsale principale.
Il corpo illuminante dovrà essere dotato di alimentatore elettronico dimmerabile con definizione della cosiddetta "mezzanotte virtuale", con profilo impostato custom che riduca il flusso luminoso del 30% per una durata complessiva di 8 ore per ogni ciclo di accensione (circa dalle ore 22:00 alle ore 06:00 del mattino seguente).
La risalita della linea di alimentazione da morsettiera ad armatura dovrà essere realizzata sempre con l'impiego di cavo a doppio isolamento tipo FG16(O)R16-06/1kV di formaz. 1x (2x1,5)mm².
- (5) Il portale per illuminazione / segnalazione attraversamento pedonale è da intendersi esistente, non oggetto di sostanziali modifiche se non quelle relative al relamping (sostituzione della sola armatura stradale con altra di nuova fornitura, avente caratteristiche come specificatamente descritte in tabella).
- (6) Il sostegno del portale per illuminazione / segnalazione attraversamento pedonale dovrà essere del tipo in acciaio zincato verniciato, completo di lavorazioni standard alla base (asola di ingresso cavi, morsetto per messa a terra e asola fuori terra per morsettiera), fornito di morsettiera da incasso in classe di isolamento II con coperchio di chiusura, oltre che di manicotto termorestringente / guaina in polietilene di spessore 4mm e altezza minima 45cm applicata a caldo dopo la zincatura in corrispondenza del punto di incastro con il blocco di fondazione; ad infissione e posizionamento del palo avvenuto, il foro nel plinto rimanente dovrà essere accuratamente riempito con sabbia fine e sigillato superiormente con almeno 5cm di sabbia/cemento, lisciata superiormente in pendenza verso l'esterno, in modo da evitare e/o limitare qualsiasi ristagno d'acqua contro il palo stesso.
Dovrà sempre essere previsto un segnale di passaggio pedonale sicuro conforme C.d.S. (figura 303), costituito da cassonetto luminoso bifacciale di dimensioni (100x100)cm, completo di illuminazione interna a led; installazione su sbraccio a centro strada.
La risalita delle linee di alimentazione da morsettiera ad armatura / segnale illuminato dovrà essere realizzata sempre con l'impiego di cavi a doppio isolamento tipo FG16(O)R16-06/1kV di formaz. 1x (2x1,5)mm².

PROGR. 0-650m CASIER (RIFERIM. QE 103) - STRADALE

ID	PLINTO			SOSTEGNO						CORPO ILLUMINANTE							NOTE
	Dimensioni (cm)	Pozzetto (cm)	Chiusino	Tipo	Altezza tot. (m)	Altezza f.t. (m)	Spessore (mm)	Braccio	Estens. braccio (m)	Marca	Modello	Tipo	Potenza	Temp. di colore	Flusso emesso (lm)	Altezza install. (m)	
103.PL.1	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadra	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	8,50	(1) (2)
103.PL.2	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadra	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	8,50	(1) (2)
103.PL.3	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadra	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	8,50	(1) (2)
103.PL.4	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadra	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	8,50	(1) (2)
103.PL.5	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadra	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	8,50	(1) (2)
103.PL.6	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadra	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	8,50	(1) (2)
103.PL.7	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadra	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	8,50	(1) (2)
103.PL.8	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadra	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	8,50	(1) (2)
103.PL.9	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadra	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	8,50	(1) (2)
103.PL.10	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadra	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	8,50	(1) (2)
103.PL.11	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadra	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	8,50	(1) (2)
103.PL.12	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadra	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	8,50	(1) (2)
103.PL.13	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadra	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	8,50	(1) (2)
103.PL.14	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadra	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	8,50	(1) (2)
103.PL.15	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadra	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	8,50	(1) (2)
103.PL.16	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadra	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	8,50	(1) (2)
103.PL.17	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadra	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	8,50	(1) (2)
103.PL.18	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadra	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	8,50	(1) (2)

PROGR. 650-1.100m CASIER (RIFERIM. QE 104) - STRADALE

ID	PLINTO			SOSTEGNO						CORPO ILLUMINANTE							NOTE
	Dimensioni (cm)	Pozzetto (cm)	Chiusino	Tipo	Altezza tot. (m)	Altezza f.t. (m)	Spessore (mm)	Sbraccio	Estens. sbraccio (m)	Marca	Modello	Tipo	Potenza	Temp. di colore	Flusso emesso (lm)	Altezza install. (m)	
104.A.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-2M DAC	52W	3.000K	6.070	8,50	(2) (3)
104.A.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-2M DAC	52W	3.000K	6.070	8,50	(2) (3)
104.A.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	8,50	(2) (3)
104.A.4.NEW	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	9,80	9,00	4	Si, a squadra	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	9,50	-
104.A.5.NEW	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadra	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-2M DAC	52W	3.000K	6.070	8,50	-
104.A.6.NEW	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	9,80	9,00	4	Si, a squadra	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	9,50	-
104.A.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	9,50	(2) (3)
104.A.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-2M DAC	52W	3.000K	6.070	8,50	(2) (3)
104.A.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-2M DAC	52W	3.000K	6.070	8,50	(2) (3)
PL.104.1	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadra	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	8,50	(1) (2)
PL.104.2	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadra	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	8,50	(1) (2)
PL.104.3	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadra	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	8,50	(1) (2)
PL.104.4	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadra	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	8,50	(1) (2)
PL.104.5	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadra	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	8,50	(1) (2)
PL.104.6	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadra	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-3M DAC	76W	3.000K	8.760	8,50	(1) (2)
PL.104.7	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadra	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-3M DAC	76W	3.000K	8.760	8,50	(1) (2)
PL.104.8	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadra	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-3M DAC	76W	3.000K	8.760	8,50	(1) (2)
PL.104.9	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadra	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-3M DAC	76W	3.000K	8.760	8,50	(1) (2)
PL.104.10	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadra	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-3M DAC	76W	3.000K	8.760	8,50	(1) (2)
PL.104.11	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadra	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-3M DAC	76W	3.000K	8.760	8,50	(1) (2)
PL.104.12	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadra	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-3M DAC	76W	3.000K	8.760	8,50	(1) (2)

PROGR. 650-1.100m CASIER (RIFERIM. QE 104) - ATTRAVERSAMENTI PEDONALI

ID	PLINTO			SOSTEGNO						CORPO ILLUMINANTE							NOTE
	Dimensioni (cm)	Pozzetto (cm)	Chiusino	Tipo	Altezza tot. (m)	Altezza f.t. (m)	Spessore (mm)	Sbraccio	Estens. sbraccio (m)	Marca	Modello	Tipo	Potenza	Temp. di colore	Flusso emesso (lm)	Altezza install. (m)	
104.P.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Aec Illuminaz.	Italo 1	OP-DX 4.7-2M DAC	102W	4.000K	12.550	5,40	(5)
104.P.1.1 NEW	150x150x120	40x40Xh40	Ghisa classe B125	Portale	8,70	7,80	3 / 4	Si	5,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	OP-DX 4.7-2M DAC	102W	4.000K	12.550	5,40	(6)
104.P.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Aec Illuminaz.	Italo 1	OP-DX 4.7-2M DAC	102W	4.000K	12.550	5,40	(5)
104.P.2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Aec Illuminaz.	Italo 1	OP-DX 4.5-2M DAC	76W	4.000K	9.950	5,40	(5)
104.P.3 NEW	140x140x120	40x40Xh40	Ghisa classe B125	Portale	8,70	7,80	3 / 4	Si	4,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	OP-DX 4.5-2M DAC	76W	4.000K	9.950	5,40	(6)
104.P.3.1 NEW	140x140x120	40x40Xh40	Ghisa classe B125	Portale	8,70	7,80	3 / 4	Si	4,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	OP-DX 4.5-2M DAC	76W	4.000K	9.950	5,40	(6)
104.P.4 NEW	150x150x120	40x40Xh40	Ghisa classe B125	Portale	8,70	7,80	3 / 4	Si	5,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	OP-DX 4.5-2M DAC	76W	4.000K	9.950	5,40	(6)
104.P.4.1 NEW	140x140x120	40x40Xh40	Ghisa classe B125	Portale	8,70	7,80	3 / 4	Si	4,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	OP-DX 4.5-2M DAC	76W	4.000K	9.950	5,40	(6)

PROGR. 1.100-1.700m CASIER (RIFERIM. QE.105.NEW) - STRADALE

ID	PLINTO			SOSTEGNO						CORPO ILLUMINANTE							NOTE
	Dimensioni (cm)	Pozzetto (cm)	Chiusino	Tipo	Altezza tot. (m)	Altezza f.t. (m)	Spessore (mm)	Sbraccio	Estens. sbraccio (m)	Marca	Modello	Tipo	Potenza	Temp. di colore	Flusso emesso (lm)	Altezza install. (m)	
105.A.1	60x85Xh73	34x34xH73	Ghisa classe B125	Conico diritto	5,50	5,00	3	NO	-	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-1M DAC	21,5W	3.000K	2.250	5,00	(1) (2)
105.A.2	60x85Xh73	34x34xH73	Ghisa classe B125	Conico diritto	5,50	5,00	3	NO	-	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-1M DAC	21,5W	3.000K	2.250	5,00	(1) (2)
105.A.3	60x85Xh73	34x34xH73	Ghisa classe B125	Conico diritto	5,50	5,00	3	NO	-	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-1M DAC	21,5W	3.000K	2.250	5,00	(1) (2)
105.A.4	60x85Xh73	34x34xH73	Ghisa classe B125	Conico diritto	5,50	5,00	3	NO	-	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-1M DAC	21,5W	3.000K	2.250	5,00	(1) (2)
105.A.5	60x85Xh73	34x34xH73	Ghisa classe B125	Conico diritto	5,50	5,00	3	NO	-	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-1M DAC	21,5W	3.000K	2.250	5,00	(1) (2)
105.A.6	60x85Xh73	34x34xH73	Ghisa classe B125	Conico diritto	5,50	5,00	3	NO	-	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-1M DAC	21,5W	3.000K	2.250	5,00	(1) (2)
105.A.7	60x85Xh73	34x34xH73	Ghisa classe B125	Conico diritto	5,50	5,00	3	NO	-	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-1M DAC	21,5W	3.000K	2.250	5,00	(1) (2)
105.A.8	60x85Xh73	34x34xH73	Ghisa classe B125	Conico diritto	5,50	5,00	3	NO	-	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-1M DAC	21,5W	3.000K	2.250	5,00	(1) (2)
105.A.9	60x85Xh73	34x34xH73	Ghisa classe B125	Conico diritto	5,50	5,00	3	NO	-	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-1M DAC	21,5W	3.000K	2.250	5,00	(1) (2)
105.A.10	60x85Xh73	34x34xH73	Ghisa classe B125	Conico diritto	5,50	5,00	3	NO	-	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-1M DAC	21,5W	3.000K	2.250	5,00	(1) (2)
105.A.11	60x85Xh73	34x34xH73	Ghisa classe B125	Conico diritto	5,50	5,00	3	NO	-	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-1M DAC	21,5W	3.000K	2.250	5,00	(1) (2)
105.A.12	60x85Xh73	34x34xH73	Ghisa classe B125	Conico diritto	5,50	5,00	3	NO	-	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-1M DAC	21,5W	3.000K	2.250	5,00	(1) (2)
105.A.13	60x85Xh73	34x34xH73	Ghisa classe B125	Conico diritto	5,50	5,00	3	NO	-	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-1M DAC	21,5W	3.000K	2.250	5,00	(1) (2)
105.A.14	60x85Xh73	34x34xH73	Ghisa classe B125	Conico diritto	5,50	5,00	3	NO	-	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-1M DAC	21,5W	3.000K	2.250	5,00	(1) (2)
105.A.15	60x85Xh73	34x34xH73	Ghisa classe B125	Conico diritto	5,50	5,00	3	NO	-	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-1M DAC	21,5W	3.000K	2.250	5,00	(1) (2)
105.A.16	60x85Xh73	34x34xH73	Ghisa classe B125	Conico diritto	5,50	5,00	3	NO	-	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-1M DAC	21,5W	3.000K	2.250	5,00	(1) (2)
105.A.17	60x85Xh73	34x34xH73	Ghisa classe B125	Conico diritto	5,50	5,00	3	NO	-	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-1M DAC	21,5W	3.000K	2.250	5,00	(1) (2)
105.A.18	60x85Xh73	34x34xH73	Ghisa classe B125	Conico diritto	5,50	5,00	3	NO	-	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-1M DAC	21,5W	3.000K	2.250	5,00	(1) (2)
105.A.19	60x85Xh73	34x34xH73	Ghisa classe B125	Conico diritto	5,50	5,00	3	NO	-	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-1M DAC	21,5W	3.000K	2.250	5,00	(1) (2)
105.A.20	60x85Xh73	34x34xH73	Ghisa classe B125	Conico diritto	5,50	5,00	3	NO	-	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-1M DAC	21,5W	3.000K	2.250	5,00	(1) (2)
105.A.21	60x85Xh73	34x34xH73	Ghisa classe B125	Conico diritto	5,50	5,00	3	NO	-	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-1M DAC	21,5W	3.000K	2.250	5,00	(1) (2)

ID	PLINTO			SOSTEGNO						CORPO ILLUMINANTE							NOTE
	Dimensioni (cm)	Pozzetto (cm)	Chiusino	Tipo	Altezza tot. (m)	Altezza f.t. (m)	Spessore (mm)	Sbraccio	Estens. sbraccio (m)	Marca	Modello	Tipo	Potenza	Temp. di colore	Flusso emesso (lm)	Altezza install. (m)	
105.A.22	60x85Xh73	34x34xH73	Ghisa classe B125	Conico diritto	5,50	5,00	3	NO	-	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-1M DAC	21,5W	3.000K	2.250	5,00	(1) (2)
105.A.23	60x85Xh73	34x34xH73	Ghisa classe B125	Conico diritto	5,50	5,00	3	NO	-	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-1M DAC	21,5W	3.000K	2.250	5,00	(1) (2)
105.A.24	60x85Xh73	34x34xH73	Ghisa classe B125	Conico diritto	5,50	5,00	3	NO	-	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-1M DAC	21,5W	3.000K	2.250	5,00	(1) (2)
105.A.25	60x85Xh73	34x34xH73	Ghisa classe B125	Conico diritto	5,50	5,00	3	NO	-	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-1M DAC	21,5W	3.000K	2.250	5,00	(1) (2)
105.A.26	60x85Xh73	34x34xH73	Ghisa classe B125	Conico diritto	5,50	5,00	3	NO	-	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-1M DAC	21,5W	3.000K	2.250	5,00	(1) (2)
105.B.1	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadra	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-2M DAC	52W	3.000K	6.070	8,50	(1) (2)
105.B.2	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadra	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-2M DAC	52W	3.000K	6.070	8,50	(1) (2)
105.B.3	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadra	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-2M DAC	52W	3.000K	6.070	8,50	(1) (2)
105.B.4	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa B125	Conico diritto	9,80	9,00	4	SI	2	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	9,50	(1) (2)
105.B.5	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadra	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-2M DAC	52W	3.000K	6.070	8,50	(1) (2)
105.B.6	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa B125	Conico diritto	9,80	9,00	4	SI	2	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	9,50	(1) (2)
105.B.7	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa B125	Conico diritto	9,80	9,00	4	SI	2	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	9,50	(1) (2)
105.B.8	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa B125	Conico diritto	9,80	9,00	4	SI	2	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	9,50	(1) (2)
105.B.9	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadra	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-2M DAC	52W	3.000K	6.070	8,50	(1) (2)
105.C.1	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadra	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-3M DAC	76W	3.000K	8.760	8,50	(1) (2)
105.C.2	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadra	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-3M DAC	76W	3.000K	8.760	8,50	(1) (2)
105.C.3	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadra	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-3M DAC	76W	3.000K	8.760	8,50	(1) (2)
105.C.4	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadra	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-3M DAC	76W	3.000K	8.760	8,50	(1) (2)
105.C.5	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadra	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-3M DAC	76W	3.000K	8.760	8,50	(1) (2)
105.C.6	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadra	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-3M DAC	76W	3.000K	8.760	8,50	(1) (2)
105.C.7	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadra	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-3M DAC	76W	3.000K	8.760	8,50	(1) (2)
105.C.8	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadra	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-3M DAC	76W	3.000K	8.760	8,50	(1) (2)

ID	PLINTO			SOSTEGNO						CORPO ILLUMINANTE							NOTE
	Dimensioni (cm)	Pozzetto (cm)	Chiusino	Tipo	Altezza tot. (m)	Altezza f.t. (m)	Spessore (mm)	Sbraccio	Estens. sbraccio (m)	Marca	Modello	Tipo	Potenza	Temp. di colore	Flusso emesso (lm)	Altezza install. (m)	
105.C.9	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadro	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-3M DAC	76W	3.000K	8.760	8,50	(1) (2)
105.C.10	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadro	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-3M DAC	76W	3.000K	8.760	8,50	(1) (2)
105.C.11	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadro	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-3M DAC	76W	3.000K	8.760	8,50	(1) (2)
105.C.12	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadro	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-3M DAC	76W	3.000K	8.760	8,50	(1) (2)
105.C.13	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadro	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-3M DAC	76W	3.000K	8.760	8,50	(1) (2)
105.C.14	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadro	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-3M DAC	76W	3.000K	8.760	8,50	(1) (2)
105.C.15	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadro	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-3M DAC	76W	3.000K	8.760	8,50	(1) (2)
105.C.16	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadro	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-3M DAC	76W	3.000K	8.760	8,50	(1) (2)

PROGR. 1.100-1.700m CASIER (RIFERIM. QE.105.NEW) - ATTRAVERSAMENTI PEDONALI

ID	PLINTO			SOSTEGNO						CORPO ILLUMINANTE							NOTE
	Dimensioni (cm)	Pozzetto (cm)	Chiusino	Tipo	Altezza tot. (m)	Altezza f.t. (m)	Spessore (mm)	Sbraccio	Estens. sbraccio (m)	Marca	Modello	Tipo	Potenza	Temp. di colore	Flusso emesso (lm)	Altezza install. (m)	
105.P.1	140x140x120	40x40Xh40	Ghisa classe B125	Portale	8,70	7,80	3 / 4	Si	4,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	OP-DX 4.7-2M DAC	102W	4.000K	12.550	5,40	(6)
105.P.1.1	140x140x120	40x40Xh40	Ghisa classe B125	Portale	8,70	7,80	3 / 4	Si	4,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	OP-DX 4.7-2M DAC	102W	4.000K	12.550	5,40	(6)
105.P.2	150x150x120	40x40Xh40	Ghisa classe B125	Portale	8,70	7,80	3 / 4	Si	5,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	OP-DX 4.7-2M DAC	102W	4.000K	12.550	5,40	(6)
105.P.2.1	150x150x120	40x40Xh40	Ghisa classe B125	Portale	8,70	7,80	3 / 4	Si	5,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	OP-DX 4.7-2M DAC	102W	4.000K	12.550	5,40	(6)
105.P.3	140x140x120	40x40Xh40	Ghisa classe B125	Portale	8,70	7,80	3 / 4	Si	4,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	OP-DX 4.7-2M DAC	102W	4.000K	12.550	5,40	(6)
105.P.3.1	140x140x120	40x40Xh40	Ghisa classe B125	Portale	8,70	7,80	3 / 4	Si	4,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	OP-DX 4.7-2M DAC	102W	4.000K	12.550	5,40	(6)
105.P.4	140x140x120	40x40Xh40	Ghisa classe B125	Portale	8,70	7,80	3 / 4	Si	4,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	OP-DX 4.7-2M DAC	102W	4.000K	12.550	5,40	(6)
105.P.4.1	140x140x120	40x40Xh40	Ghisa classe B125	Portale	8,70	7,80	3 / 4	Si	4,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	OP-DX 4.7-2M DAC	102W	4.000K	12.550	5,40	(6)
105.C.17	140x140x120	40x40Xh40	Ghisa classe B125	Portale	8,70	7,80	3 / 4	Si	4,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	OP-DX 4.7-2M DAC	102W	4.000K	12.550	5,40	(6)
105.C.18	150x150x120	40x40Xh40	Ghisa classe B125	Portale	8,70	7,80	3 / 4	Si	5,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	OP-DX 4.7-2M DAC	102W	4.000K	12.550	5,40	(6)

PROGR. 1.700-2.750m TREVISO (RIFERIM. QE.106.NEW) - STRADALE

ID	PLINTO			SOSTEGNO						CORPO ILLUMINANTE							NOTE
	Dimensioni (cm)	Pozzetto (cm)	Chiusino	Tipo	Altezza tot. (m)	Altezza f.t. (m)	Spessore (mm)	Sbraccio	Estens. sbraccio (m)	Marca	Modello	Tipo	Potenza	Temp. di colore	Flusso emesso (lm)	Altezza install. (m)	
106.A.1	60x85Xh73	34x34xH73	Ghisa classe B125	Conico diritto	5,50	5,00	3	NO	-	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-1M DAC	21,5W	3.000K	2.250	5,00	(1) (2)
106.A.2	60x85Xh73	34x34xH73	Ghisa classe B125	Conico diritto	5,50	5,00	3	NO	-	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-1M DAC	21,5W	3.000K	2.250	5,00	(1) (2)
106.A.3	60x85Xh73	34x34xH73	Ghisa classe B125	Conico diritto	5,50	5,00	3	NO	-	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-1M DAC	21,5W	3.000K	2.250	5,00	(1) (2)
106.A.4	60x85Xh73	34x34xH73	Ghisa classe B125	Conico diritto	5,50	5,00	3	NO	-	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-1M DAC	21,5W	3.000K	2.250	5,00	(1) (2)
106.A.5	60x85Xh73	34x34xH73	Ghisa classe B125	Conico diritto	5,50	5,00	3	NO	-	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-1M DAC	21,5W	3.000K	2.250	5,00	(1) (2)
106.A.6	60x85Xh73	34x34xH73	Ghisa classe B125	Conico diritto	5,50	5,00	3	NO	-	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-1M DAC	21,5W	3.000K	2.250	5,00	(1) (2)
106.A.7	60x85Xh73	34x34xH73	Ghisa classe B125	Conico diritto	5,50	5,00	3	NO	-	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-1M DAC	21,5W	3.000K	2.250	5,00	(1) (2)
106.A.8	60x85Xh73	34x34xH73	Ghisa classe B125	Conico diritto	5,50	5,00	3	NO	-	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-1M DAC	21,5W	3.000K	2.250	5,00	(1) (2)
106.A.9	60x85Xh73	34x34xH73	Ghisa classe B125	Conico diritto	5,50	5,00	3	NO	-	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-1M DAC	21,5W	3.000K	2.250	5,00	(1) (2)
106.A.10	60x85Xh73	34x34xH73	Ghisa classe B125	Conico diritto	5,50	5,00	3	NO	-	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-1M DAC	21,5W	3.000K	2.250	5,00	(1) (2)
106.A.11	60x85Xh73	34x34xH73	Ghisa classe B125	Conico diritto	5,50	5,00	3	NO	-	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-1M DAC	21,5W	3.000K	2.250	5,00	(1) (2)
106.A.12	60x85Xh73	34x34xH73	Ghisa classe B125	Conico diritto	5,50	5,00	3	NO	-	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-1M DAC	21,5W	3.000K	2.250	5,00	(1) (2)
106.A.13	60x85Xh73	34x34xH73	Ghisa classe B125	Conico diritto	5,50	5,00	3	NO	-	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-1M DAC	21,5W	3.000K	2.250	5,00	(1) (2)
106.B.1	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadra	2,00	Aec Illum.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	8,50	(1) (2)
106.B.2	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadra	2,00	Aec Illum.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	8,50	(1) (2)
106.B.3	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadra	2,00	Aec Illum.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	8,50	(1) (2)
106.B.4	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadra	2,00	Aec Illum.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	8,50	(1) (2)
106.B.5	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadra	2,00	Aec Illum.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	8,50	(1) (2)
106.B.6	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadra	2,00	Aec Illum.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	8,50	(1) (2)
106.B.7	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadra	2,00	Aec Illum.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	8,50	(1) (2)
106.B.8	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadra	2,00	Aec Illum.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	8,50	(1) (2)

ID	PLINTO			SOSTEGNO						CORPO ILLUMINANTE							NOTE
	Dimensioni (cm)	Pozzetto (cm)	Chiusino	Tipo	Altezza tot. (m)	Altezza f.t. (m)	Spessore (mm)	Sbraccio	Estens. sbraccio (m)	Marca	Modello	Tipo	Potenza	Temp. di colore	Flusso emesso (lm)	Altezza install. (m)	
106.B.9	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadro	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	8,50	(1) (2)
106.B.10	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadro	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	8,50	(1) (2)
106.B.11	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadro	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	8,50	(1) (2)
106.B.12	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadro	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	8,50	(1) (2)
106.B.13	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadro	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	8,50	(1) (2)
106.B.14	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadro	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	8,50	(1) (2)
106.B.15	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadro	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	8,50	(1) (2)
106.B.16	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadro	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	8,50	(1) (2)
106.B.17	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadro	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-2M DAC	52W	3.000K	6.070	8,50	(1) (2)
106.B.18	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	9,80	9,00	4	Si, a squadro	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	9,50	(1) (2)
106.B.19	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	9,80	9,00	4	Si, a squadro	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	9,50	(1) (2)
106.B.20	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadro	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-2M DAC	52W	3.000K	6.070	8,50	(1) (2)
106.B.21	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	9,80	9,00	4	Si, a squadro	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	9,50	(1) (2)
106.B.22	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	9,80	9,00	4	Si, a squadro	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	9,50	(1) (2)
106.B.23	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadro	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-1M DAC	21,5W	3.000K	2.250	8,50	(1) (2)
106.C.1	-	40x40Xh40	Ghisa classe B125	-	-	-	-	-	-	Thorn Lighting	Orus led	1L50-827 BPS CL2 MFX RD-NB GY	21W	3.000K	1.678	1,00	(4)
106.C.2	-	40x40Xh40	Ghisa classe B125	-	-	-	-	-	-	Thorn Lighting	Orus led	1L50-827 BPS CL2 MFX RD-NB GY	21W	3.000K	1.678	1,00	(4)
106.C.3	-	40x40Xh40	Ghisa classe B125	-	-	-	-	-	-	Thorn Lighting	Orus led	1L50-827 BPS CL2 MFX RD-NB GY	21W	3.000K	1.678	1,00	(4)
106.C.4	-	40x40Xh40	Ghisa classe B125	-	-	-	-	-	-	Thorn Lighting	Orus led	1L50-827 BPS CL2 MFX RD-NB GY	21W	3.000K	1.678	1,00	(4)
106.C.5	-	40x40Xh40	Ghisa classe B125	-	-	-	-	-	-	Thorn Lighting	Orus led	1L50-827 BPS CL2 MFX RD-NB GY	21W	3.000K	1.678	1,00	(4)
106.C.6	-	40x40Xh40	Ghisa classe B125	-	-	-	-	-	-	Thorn Lighting	Orus led	1L50-827 BPS CL2 MFX RD-NB GY	21W	3.000K	1.678	1,00	(4)

ID	PLINTO			SOSTEGNO						CORPO ILLUMINANTE							NOTE
	Dimensioni (cm)	Pozzetto (cm)	Chiusino	Tipo	Altezza tot. (m)	Altezza f.t. (m)	Spessore (mm)	Sbraccio	Estens. sbraccio (m)	Marca	Modello	Tipo	Potenza	Temp. di colore	Flusso emesso (lm)	Altezza install. (m)	
106.C.7	-	40x40Xh40	Ghisa classe B125	-	-	-	-	-	-	Thorn Lighting	Orus led	1L50-827 BPS CL2 MFX RD-NB GY	21W	3.000K	1.678	1,00	(4)
106.C.8	-	40x40Xh40	Ghisa classe B125	-	-	-	-	-	-	Thorn Lighting	Orus led	1L50-827 BPS CL2 MFX RD-NB GY	21W	3.000K	1.678	1,00	(4)
106.C.9	-	40x40Xh40	Ghisa classe B125	-	-	-	-	-	-	Thorn Lighting	Orus led	1L50-827 BPS CL2 MFX RD-NB GY	21W	3.000K	1.678	1,00	(4)
106.C.10	-	40x40Xh40	Ghisa classe B125	-	-	-	-	-	-	Thorn Lighting	Orus led	1L50-827 BPS CL2 MFX RD-NB GY	21W	3.000K	1.678	1,00	(4)
106.C.11	-	40x40Xh40	Ghisa classe B125	-	-	-	-	-	-	Thorn Lighting	Orus led	1L50-827 BPS CL2 MFX RD-NB GY	21W	3.000K	1.678	1,00	(4)
106.C.12	-	40x40Xh40	Ghisa classe B125	-	-	-	-	-	-	Thorn Lighting	Orus led	1L50-827 BPS CL2 MFX RD-NB GY	21W	3.000K	1.678	1,00	(4)
106.C.13	-	40x40Xh40	Ghisa classe B125	-	-	-	-	-	-	Thorn Lighting	Orus led	1L50-827 BPS CL2 MFX RD-NB GY	21W	3.000K	1.678	1,00	(4)
106.C.14	-	40x40Xh40	Ghisa classe B125	-	-	-	-	-	-	Thorn Lighting	Orus led	1L50-827 BPS CL2 MFX RD-NB GY	21W	3.000K	1.678	1,00	(4)
106.C.15	-	40x40Xh40	Ghisa classe B125	-	-	-	-	-	-	Thorn Lighting	Orus led	1L50-827 BPS CL2 MFX RD-NB GY	21W	3.000K	1.678	1,00	(4)
106.C.16	-	40x40Xh40	Ghisa classe B125	-	-	-	-	-	-	Thorn Lighting	Orus led	1L50-827 BPS CL2 MFX RD-NB GY	21W	3.000K	1.678	1,00	(4)
106.C.17	-	40x40Xh40	Ghisa classe B125	-	-	-	-	-	-	Thorn Lighting	Orus led	1L50-827 BPS CL2 MFX RD-NB GY	21W	3.000K	1.678	1,00	(4)
106.C.18	-	40x40Xh40	Ghisa classe B125	-	-	-	-	-	-	Thorn Lighting	Orus led	1L50-827 BPS CL2 MFX RD-NB GY	21W	3.000K	1.678	1,00	(4)
106.C.19	-	40x40Xh40	Ghisa classe B125	-	-	-	-	-	-	Thorn Lighting	Orus led	1L50-827 BPS CL2 MFX RD-NB GY	21W	3.000K	1.678	1,00	(4)
106.D.1	-	40x40Xh40	Ghisa classe B125	-	-	-	-	-	-	Thorn Lighting	Orus led	1L50-827 BPS CL2 MFX RD-NB GY	21W	3.000K	1.678	1,00	(4)
106.D.2	-	40x40Xh40	Ghisa classe B125	-	-	-	-	-	-	Thorn Lighting	Orus led	1L50-827 BPS CL2 MFX RD-NB GY	21W	3.000K	1.678	1,00	(4)
106.D.3	-	40x40Xh40	Ghisa classe B125	-	-	-	-	-	-	Thorn Lighting	Orus led	1L50-827 BPS CL2 MFX RD-NB GY	21W	3.000K	1.678	1,00	(4)
106.D.4	-	40x40Xh40	Ghisa classe B125	-	-	-	-	-	-	Thorn Lighting	Orus led	1L50-827 BPS CL2 MFX RD-NB GY	21W	3.000K	1.678	1,00	(4)
106.D.5	-	40x40Xh40	Ghisa classe B125	-	-	-	-	-	-	Thorn Lighting	Orus led	1L50-827 BPS CL2 MFX RD-NB GY	21W	3.000K	1.678	1,00	(4)

ID	PLINTO			SOSTEGNO						CORPO ILLUMINANTE							NOTE
	Dimensioni (cm)	Pozzetto (cm)	Chiusino	Tipo	Altezza tot. (m)	Altezza f.t. (m)	Spessore (mm)	Sbraccio	Estens. sbraccio (m)	Marca	Modello	Tipo	Potenza	Temp. di colore	Flusso emesso (lm)	Altezza install. (m)	
106.D.6	-	40x40Xh40	Ghisa classe B125	-	-	-	-	-	-	Thorn Lighting	Orus led	1L50-827 BPS CL2 MFX RD-NB GY	21W	3.000K	1.678	1,00	(4)
106.D.7	-	40x40Xh40	Ghisa classe B125	-	-	-	-	-	-	Thorn Lighting	Orus led	1L50-827 BPS CL2 MFX RD-NB GY	21W	3.000K	1.678	1,00	(4)
106.D.8	-	40x40Xh40	Ghisa classe B125	-	-	-	-	-	-	Thorn Lighting	Orus led	1L50-827 BPS CL2 MFX RD-NB GY	21W	3.000K	1.678	1,00	(4)
106.D.9	-	40x40Xh40	Ghisa classe B125	-	-	-	-	-	-	Thorn Lighting	Orus led	1L50-827 BPS CL2 MFX RD-NB GY	21W	3.000K	1.678	1,00	(4)
106.D.10	-	40x40Xh40	Ghisa classe B125	-	-	-	-	-	-	Thorn Lighting	Orus led	1L50-827 BPS CL2 MFX RD-NB GY	21W	3.000K	1.678	1,00	(4)
106.D.11	-	40x40Xh40	Ghisa classe B125	-	-	-	-	-	-	Thorn Lighting	Orus led	1L50-827 BPS CL2 MFX RD-NB GY	21W	3.000K	1.678	1,00	(4)
106.D.12	-	40x40Xh40	Ghisa classe B125	-	-	-	-	-	-	Thorn Lighting	Orus led	1L50-827 BPS CL2 MFX RD-NB GY	21W	3.000K	1.678	1,00	(4)
106.D.13	-	40x40Xh40	Ghisa classe B125	-	-	-	-	-	-	Thorn Lighting	Orus led	1L50-827 BPS CL2 MFX RD-NB GY	21W	3.000K	1.678	1,00	(4)
106.D.14	-	40x40Xh40	Ghisa classe B125	-	-	-	-	-	-	Thorn Lighting	Orus led	1L50-827 BPS CL2 MFX RD-NB GY	21W	3.000K	1.678	1,00	(4)
106.D.15	-	40x40Xh40	Ghisa classe B125	-	-	-	-	-	-	Thorn Lighting	Orus led	1L50-827 BPS CL2 MFX RD-NB GY	21W	3.000K	1.678	1,00	(4)
106.D.16	-	40x40Xh40	Ghisa classe B125	-	-	-	-	-	-	Thorn Lighting	Orus led	1L50-827 BPS CL2 MFX RD-NB GY	21W	3.000K	1.678	1,00	(4)
106.D.17	-	40x40Xh40	Ghisa classe B125	-	-	-	-	-	-	Thorn Lighting	Orus led	1L50-827 BPS CL2 MFX RD-NB GY	21W	3.000K	1.678	1,00	(4)
106.D.18	-	40x40Xh40	Ghisa classe B125	-	-	-	-	-	-	Thorn Lighting	Orus led	1L50-827 BPS CL2 MFX RD-NB GY	21W	3.000K	1.678	1,00	(4)

PROGR. 1.700-2.750m TREVISO (RIFERIM. QE.106.NEW) - ATTRAVERSAMENTI PEDONALI

ID	PLINTO			SOSTEGNO						CORPO ILLUMINANTE							NOTE
	Dimensioni (cm)	Pozzetto (cm)	Chiusino	Tipo	Altezza tot. (m)	Altezza f.t. (m)	Spessore (mm)	Sbraccio	Estens. sbraccio (m)	Marca	Modello	Tipo	Potenza	Temp. di colore	Flusso emesso (lm)	Altezza install. (m)	
Sant'Antonino nord	150x150x120	40x40Xh40	Ghisa classe B125	Portale	8,70	7,80	3 / 4	Si	5,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	OP-DX 4.7-2M DAC	102W	4.000K	12.550	5,40	(6)
Sant'Antonino nord	150x150x120	40x40Xh40	Ghisa classe B125	Portale	8,70	7,80	3 / 4	Si	5,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	OP-DX 4.7-2M DAC	102W	4.000K	12.550	5,40	(6)

PROGR. 2.750-3.350m TREVISO (RIFERIM. QE.107.NEW) - STRADALE

ID	PLINTO			SOSTEGNO						CORPO ILLUMINANTE							NOTE
	Dimensioni (cm)	Pozzetto (cm)	Chiusino	Tipo	Altezza tot. (m)	Altezza f.t. (m)	Spessore (mm)	Sbraccio	Estens. sbraccio (m)	Marca	Modello	Tipo	Potenza	Temp. di colore	Flusso emesso (lm)	Altezza install. (m)	
107.A.1	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	9,80	9,00	4	Si, a squadro	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-2M DAC	52W	3.000K	6.070	9,50	(1) (2)
107.A.2	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	9,80	9,00	4	Si, a squadro	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-2M DAC	52W	3.000K	6.070	9,50	(1) (2)
107.A.3	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	9,80	9,00	4	Si, a squadro	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-2M DAC	52W	3.000K	6.070	9,50	(1) (2)
107.A.4	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	9,80	9,00	4	Si, a squadro	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-2M DAC	52W	3.000K	6.070	9,50	(1) (2)
107.A.5	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	9,80	9,00	4	Si, a squadro	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-2M DAC	52W	3.000K	6.070	9,50	(1) (2)
107.A.6	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	9,80	9,00	4	Si, a squadro	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-2M DAC	52W	3.000K	6.070	9,50	(1) (2)
107.A.7	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	9,80	9,00	4	Si, a squadro	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-2M DAC	52W	3.000K	6.070	9,50	(1) (2)
107.A.8	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	9,80	9,00	4	Si, a squadro	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-2M DAC	52W	3.000K	6.070	9,50	(1) (2)
107.A.9	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	9,80	9,00	4	Si, a squadro	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-3M DAC	76W	3.000K	8.760	9,50	(1) (2)
107.A.10	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	9,80	9,00	4	Si, a squadro	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-3M DAC	76W	3.000K	8.760	9,50	(1) (2)
107.A.11	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	9,80	9,00	4	Si, a squadro	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-2M DAC	52W	3.000K	6.070	9,50	(1) (2)
107.A.12	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	9,80	9,00	4	Si, a squadro	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-2M DAC	52W	3.000K	6.070	9,50	(1) (2)
107.A.13	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	9,80	9,00	4	Si, a squadro	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-2M DAC	52W	3.000K	6.070	9,50	(1) (2)
107.A.14	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	9,80	9,00	4	Si, a squadro	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-2M DAC	52W	3.000K	6.070	9,50	(1) (2)
107.A.15	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	9,80	9,00	4	Si, a squadro	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-3M DAC	76W	3.000K	8.760	9,50	(1) (2)
107.A.16	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	9,80	9,00	4	Si, a squadro	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-3M DAC	76W	3.000K	8.760	9,50	(1) (2)
107.A.17	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	9,80	9,00	4	Si, a squadro	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-3M DAC	76W	3.000K	8.760	9,50	(1) (2)
107.A.18	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	9,80	9,00	4	Si, a squadro	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-3M DAC	76W	3.000K	8.760	9,50	(1) (2)
107.A.19	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	9,80	9,00	4	Si, a squadro	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-3M DAC	76W	3.000K	8.760	9,50	(1) (2)
107.A.20	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	9,80	9,00	4	Si, a squadro	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-3M DAC	76W	3.000K	8.760	9,50	(1) (2)
107.A.21	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	9,80	9,00	4	Si, a squadro	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-3M DAC	76W	3.000K	8.760	9,50	(1) (2)

ID	PLINTO			SOSTEGNO						CORPO ILLUMINANTE							NOTE
	Dimensioni (cm)	Pozzetto (cm)	Chiusino	Tipo	Altezza tot. (m)	Altezza f.t. (m)	Spessore (mm)	Sbraccio	Estens. sbraccio (m)	Marca	Modello	Tipo	Potenza	Temp. di colore	Flusso emesso (lm)	Altezza install. (m)	
107.A.22	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	9,80	9,00	4	Si, a squadro	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-3M DAC	76W	3.000K	8.760	9,50	(1) (2)
107.B.1	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadro	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	8,50	(1) (2)
107.B.2	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadro	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	8,50	(1) (2)
107.B.3	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadro	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	8,50	(1) (2)
107.B.4	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadro	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	8,50	(1) (2)
107.B.5	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadro	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	8,50	(1) (2)
107.B.6	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadro	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	8,50	(1) (2)
107.B.7	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadro	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	8,50	(1) (2)
107.B.8	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadro	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	8,50	(1) (2)
107.B.9	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadro	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	8,50	(1) (2)
107.B.10	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadro	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	8,50	(1) (2)
107.B.11	115x68xH98	40x40xH98	Ghisa classe B125	Conico diritto	8,80	8,00	4	Si, a squadro	2,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	STW 3.7-4M DAC	102W	3.000K	11.670	8,50	(1) (2)

PROGR. 2.750-3.350m TREVISO (RIFERIM. QE.107.NEW) - ATTRAVERSAMENTI PEDONALI

ID	PLINTO			SOSTEGNO						CORPO ILLUMINANTE							NOTE
	Dimensioni (cm)	Pozzetto (cm)	Chiusino	Tipo	Altezza tot. (m)	Altezza f.t. (m)	Spessore (mm)	Sbraccio	Estens. sbraccio (m)	Marca	Modello	Tipo	Potenza	Temp. di colore	Flusso emesso (lm)	Altezza install. (m)	
107.P.1	150x150x120	40x40Xh40	Ghisa classe B125	Portale	8,70	7,80	3 / 4	Si	5,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	OP-DX 4.7-2M DAC	102W	4.000K	12.550	5,40	(6)
107.P.1.1	150x150x120	40x40Xh40	Ghisa classe B125	Portale	8,70	7,80	3 / 4	Si	5,00	Aec Illuminaz.	Italo 1	OP-DX 4.7-2M DAC	102W	4.000K	12.550	5,40	(6)