



mauro facchini
a r c h i t e t t o

via barbacovi 42 trento
+39 0461 262613

www.maurofacchini.it
mail@maurofacchini.it

architettura . urbanistica . paesaggio

C_L378 | RFS055 | 0334280 | 09/09/2024

IDENTIFICAZIONE LAVORO

COMUNE DI TRENTO - PROVINCIA DI TRENTO
PIANO DI LOTTIZZAZIONE C5 MADONNA BIANCA AMBITO B

PP.FF. 1167/1-/2, 1170, 1171/2-/3-/5,
1512/4-/5-/6-/7-/12-/13-/16-/17, 1514/2-/3-/4-/6-/7-/8,
1515/1-/3, 2508, 2751/2-/3-/6-/7-/8-/9-/10 e P.ED. 5855-5856
C.C. TRENTO

CONTENUTO

**IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA
PARTICOLARI COSTRUTTIVI**
Stato di progetto

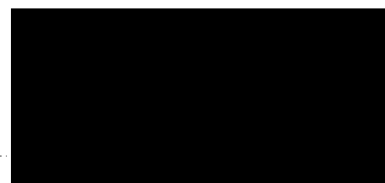
SCALA **VARIE**

FASE **PROGETTO DEFINITIVO**

COMMITTENTI

Vigolana s.r.l.
via degli Olivetani, 10/12 - 20123 MILANO
pec > vigolana-srl@pec.it
p.iva 03820390985
legale rappresentante:
sig. Silvio Pisetta

PROGETTISTA E COORDINATORE GENERALE



COLLABORATORI

ing. Salvatore Bruni

PERCORSO FILE

L:\2021_STEA\268_21 ILLUMINAZIONE PIANO LOTTIZZAZIONE C5-B MADONNA BIANCA\3_ELETTTRICO

STUDIO

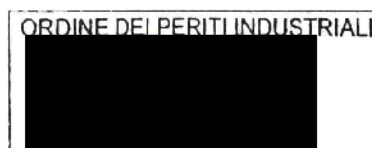
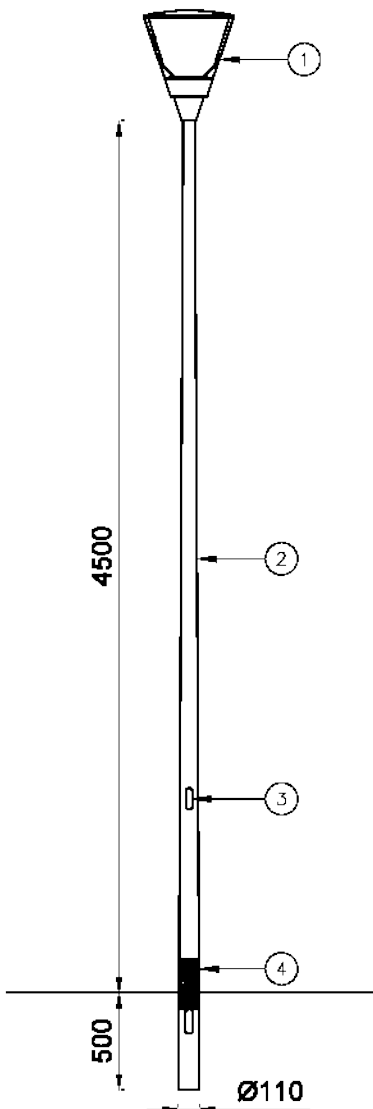


TAVOLA N.

ET004

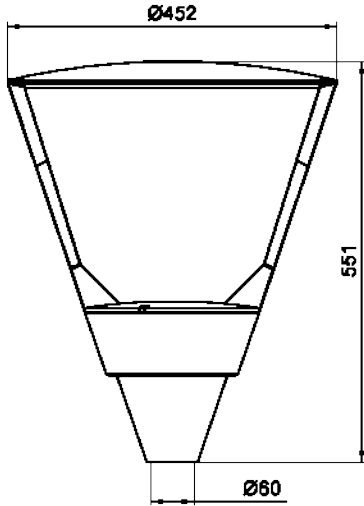
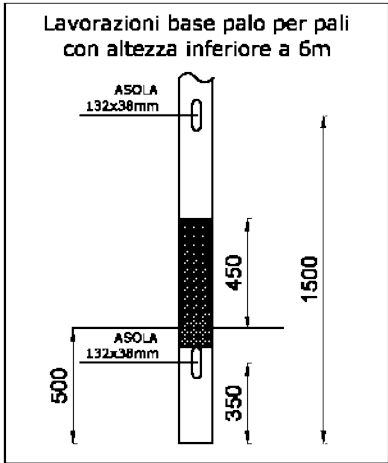
PARTICOLARE SISTEMA ILLUMINANTE TECNICO **VIA STELLA DI MAN - ZONA STRADA CARRABILE SUD** **palo h.f.t. 4.50 m - n.1 apparecchio tecnico 27W ottica rotosimmetrica**

Modello Kalos, marca Cariboni o equivalente



DESCRIZIONE
APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE: Apparecchio tecnico LED per installazione testa palo Classe di isolamento: classe II Tensione nominale: 230V - 50Hz Grado di protezione: IP66 Protezione contro gli urti: IK09 Fattore di potenza: > 0.90 Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C Peso: 8.00 kg Superficie esposta max: 0,16 m² Protezione da sovratensioni: 10 kV Driver: integrato HM3 Marchi e Certificazioni: ENEC / CE Corpo: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 46100 Schermo: vetro piano temperato 5 mm Lenti: PMMA ad alta trasparenza Sorgente: R2 Temperatura colore: 3000 K Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70 Flusso sorgente: 4220 lm Potenza sorgente: 27W Regolazione: 350mA Ottica: rotosimmetrica RS-01 PALO: conico in acciaio S235JR zincato a caldo verniciato colore Sablè 100 Noir o a scelta DL altezza totale 5,00m - altezza fuori terra 4,50m diametro base 110mm - diametro cima 60mm spessore 3 mm portella per asola (132x38) mm IP54 morsettiera IP43 IK08, n°2 fusibili (5x20)mm

LEGENDA	
1	Apparecchio illuminante
2	Palo conico verniciato hft= 4.50m Ø110/60 mm
3	Morsettiera da palo II isolamento con fusibili 6A
4	Manicotto termorestringente

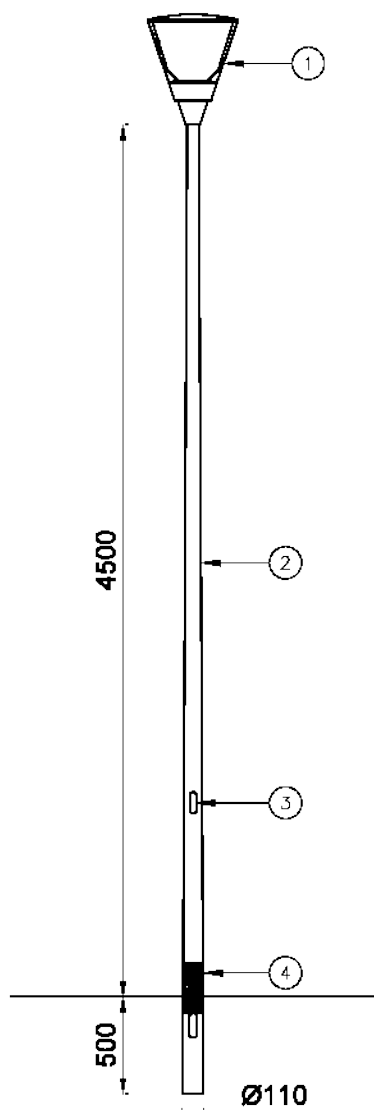


PARTICOLARE 1

PARTICOLARE SISTEMA ILLUMINANTE TECNICO ZONA PASSAGGI CICLOPEDONALI

palo h.f.t. 4.50 m - n.1 apparecchio tecnico 14,5W ottica stradale

Modello Kalos, marca Cariboni o equivalente



PARTICOLARE 2

DESCRIZIONE

APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE:

Apparecchio tecnico LED per installazione testa palo
Classe di isolamento: classe II
Tensione nominale: 230V - 50Hz
Grado di protezione: IP66
Protezione contro gli urti: IK09
Fattore di potenza: > 0.90
Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C
Peso: 8.00 kg
Superficie esposta max: 0,16 m²
Protezione da sovratensioni: 10 kV
Driver: integrato HM3
Marchi e Certificazioni: ENEC / CE
Corpo: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 46100
Schermo: vetro piano temperato 5 mm
Lenti: PMMA ad alta trasparenza
Sorgente: R1
Temperatura colore: 3000 K
Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70
Flusso sorgente: 2120 lm
Potenza sorgente: 14,5W
Regolazione: 350mA
Ottica: stradale ST-01

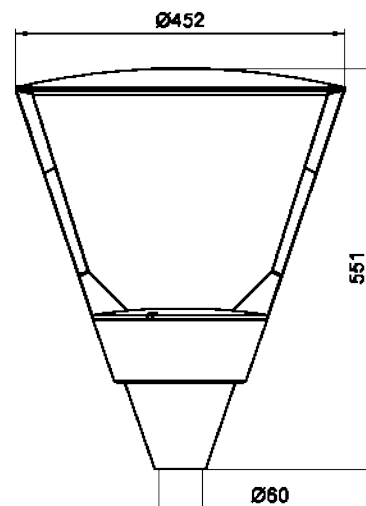
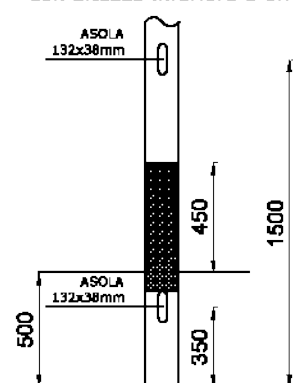
PALO:

conico in acciaio S235JR zincato a caldo
verniciato colore Sablè 100 Noir o a scelta DL
altezza totale 5,00m - altezza fuori terra 4,50m
diametro base 110mm - diametro cima 60mm
spessore 3 mm
portella per asola (132x38) mm IP54
morsettiera IP43 IK08, n°2 fusibili (5x20)mm

LEGENDA

1	Apparecchio illuminante
2	Palo conico verniciato hft= 4.50m Ø110/60 mm
3	Morsettiera da palo II isolamento con fusibili 6A
4	Manicotto termorestringente

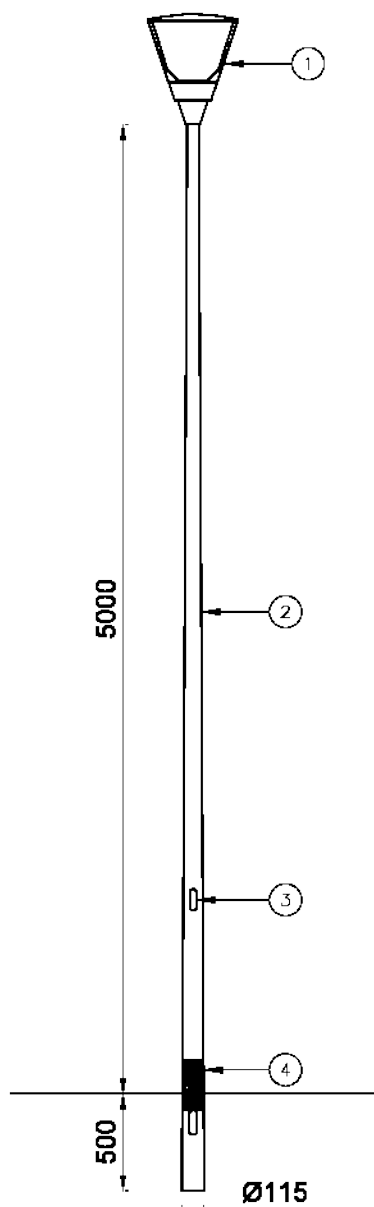
Lavorazioni base palo per pali
con altezza inferiore a 6m



PARTICOLARE SISTEMA ILLUMINANTE TECNICO ZONA PARCO

palo h.f.t. 5.00 m - n.1 apparecchio tecnico 35,5W ottica rotosimmetrica

Modello Kalos, marca Cariboni o equivalente



PARTICOLARE 3

DESCRIZIONE

APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE:

Apparecchio tecnico LED per installazione testa palo
 Classe di isolamento: classe II
 Tensione nominale: 230V - 50Hz
 Grado di protezione: IP66
 Protezione contro gli urti: IK09
 Fattore di potenza: > 0.90
 Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C
 Peso: 8.00 kg
 Superficie esposta max: 0,16 m²
 Protezione da sovratensioni: 10 kV
 Driver: integrato HM3
 Marchi e Certificazioni: ENEC / CE
 Corpo: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 46100
 Schermo: vetro piano temperato 5 mm
 Lenti: PMMA ad alta trasparenza
 Sorgente: R2
 Temperatura colore: 3000 K
 Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70
 Flusso sorgente: 5945 lm
 Potenza sorgente: 35,5W
 Regolazione: 525mA
 Ottica: rotosimmetrica RS-01

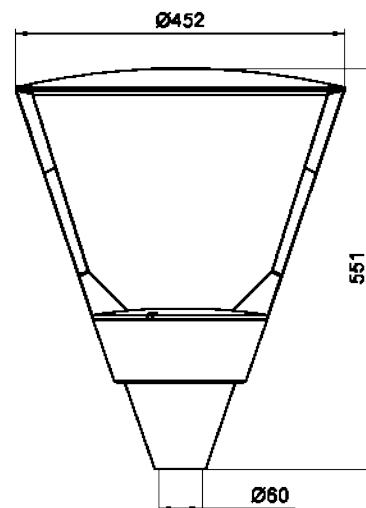
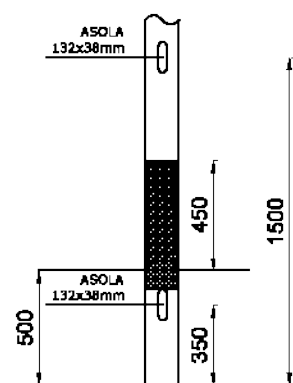
PALO:

conico in acciaio S235JR zincato a caldo
 verniciato colore Sablè 100 Noir o a scelta DL
 altezza totale 5,50m - altezza fuori terra 5,00m
 diametro base 115mm - diametro cima 60mm
 spessore 3 mm
 portella per asola (132x38) mm IP54
 morsettiera IP43 IK08, n°2 fusibili (5x20)mm

LEGENDA

1	Apparecchio illuminante
2	Palo conico verniciato hft= 5.00m Ø115/60 mm
3	Morsettiera da palo II isolamento con fusibili 6A
4	Manicotto termorestringente

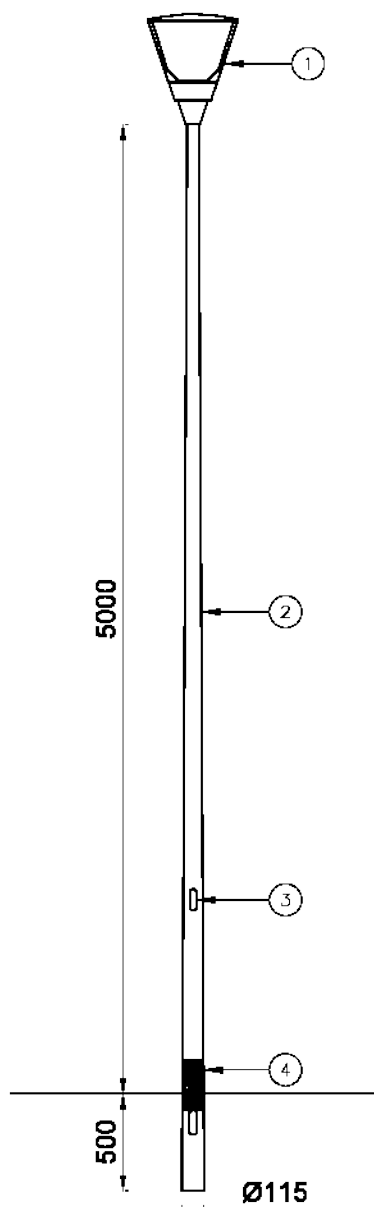
Lavorazioni base palo per pali
con altezza inferiore a 6m



PARTICOLARE SISTEMA ILLUMINANTE TECNICO ZONA PARCHEGGI

palo h.f.t. 5.00 m - n.1 apparecchio 14,5W ottica stradale

Modello Kalos, marca Cariboni o equivalente



PARTICOLARE 4

DESCRIZIONE

APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE:

Apparecchio tecnico LED per installazione testa palo
 Classe di isolamento: classe II
 Tensione nominale: 230V - 50Hz
 Grado di protezione: IP66
 Protezione contro gli urti: IK09
 Fattore di potenza: > 0.90
 Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C
 Peso: 8.00 kg
 Superficie esposta max: 0,16 m²
 Protezione da sovratensioni: 10 kV
 Driver: integrato HM3
 Marchi e Certificazioni: ENEC / CE
 Corpo: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 46100
 Schermo: vetro piano temperato 5 mm
 Lenti: PMMA ad alta trasparenza
 Sorgente: R1
 Temperatura colore: 3000 K
 Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70
 Flusso sorgente: 2120 lm
 Potenza sorgente: 14,5W
 Regolazione: 350mA
 Ottica: stradale LT-06

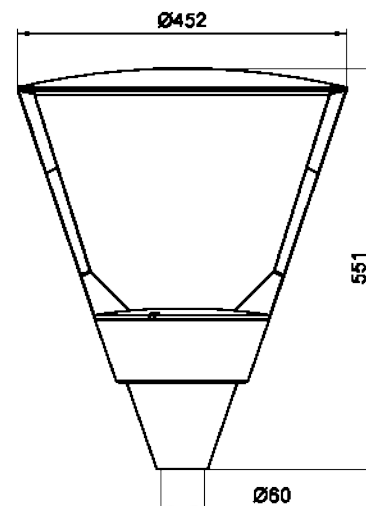
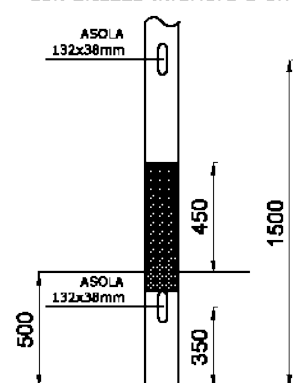
PALO:

conico in acciaio S235JR zincato a caldo
 verniciato colore Sablè 100 Noir o a scelta DL
 altezza totale 5,50m - altezza fuori terra 5,00m
 diametro base 115mm - diametro cima 60mm
 spessore 3 mm
 portella per asola (132x38) mm IP54
 morsettiera IP43 IK08, n°2 fusibili (5x20)mm

LEGENDA

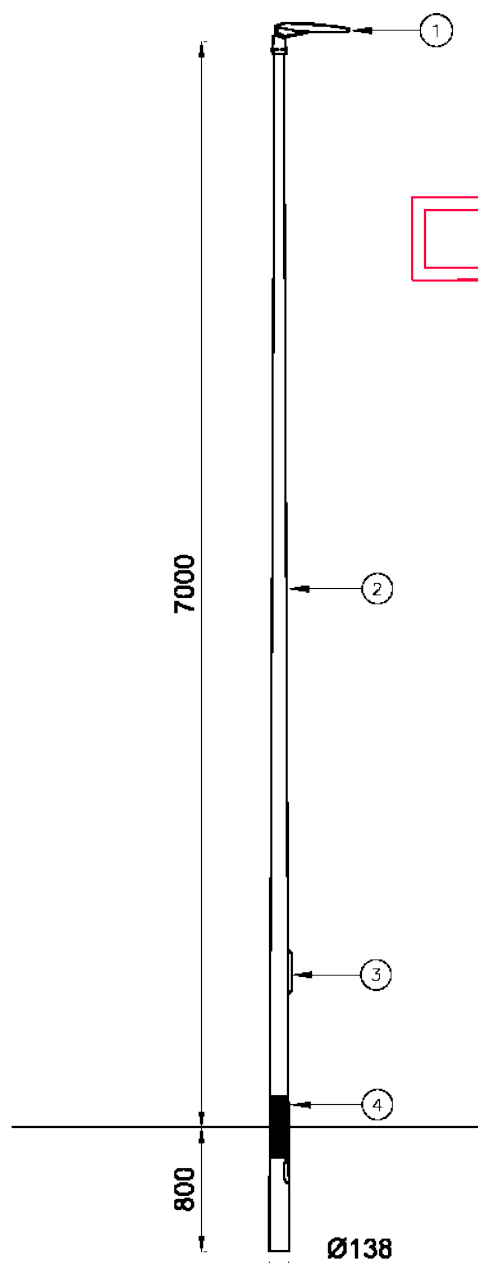
1	Apparecchio illuminante
2	Palo conico verniciato hft= 5.00m Ø115/60 mm
3	Morsettiera da palo II isolamento con fusibili 6A
4	Manicotto termorestringente

Lavorazioni base palo per pali
con altezza inferiore a 6m



PARTICOLARE SISTEMA ILLUMINANTE STRADALE **ZONA VIA BARTALI EST** palo h.f.t. 7.00 m - n.1 apparecchio 20W ottica stradale

Modello Kai, marca Cariboni o equivalente



PARTICOLARE 5

DESCRIZIONE

APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE:

Apparecchio tecnico LED per installazione testa palo
 Classe di isolamento: classe II
 Tensione nominale: 230V - 50Hz
 Grado di protezione: IP66
 Protezione contro gli urti: IK09
 Fattore di potenza: > 0.90
 Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C
 Peso: 6.50 kg
 Superficie esposta max: 0,13 m²
 Protezione da sovratensioni: 10 kV
 Driver: integrato HM3
 Marchi e Certificazioni: ENEC / CE
 Corpo: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 46100
 Schermo: vetro piano temperato 4 mm
 Lenti: PMMA ad alta trasparenza
 Sorgente: R1
 Temperatura colore: 3000 K
 Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70
 Flusso sorgente: 3110 lm
 Potenza sorgente: 20W
 Regolazione: 525mA
 Ottica: stradale ST-01

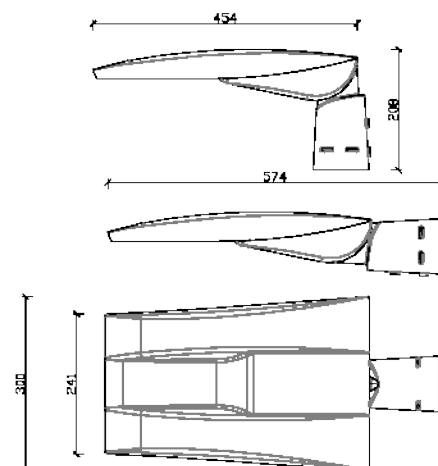
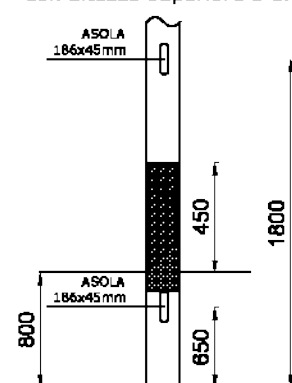
PALO:

conico in acciaio S235JR zincato a caldo
 verniciato colore Sablè 100 Noir o a scelta DL
 altezza totale 7,80m - altezza fuori terra 7,00m
 diametro base 138mm - diametro cima 60mm
 spessore 3 mm
 portella per asola (186x45) mm IP54
 morsettiera IP43 IK08, n°2 fusibili (5x20)mm

LEGENDA

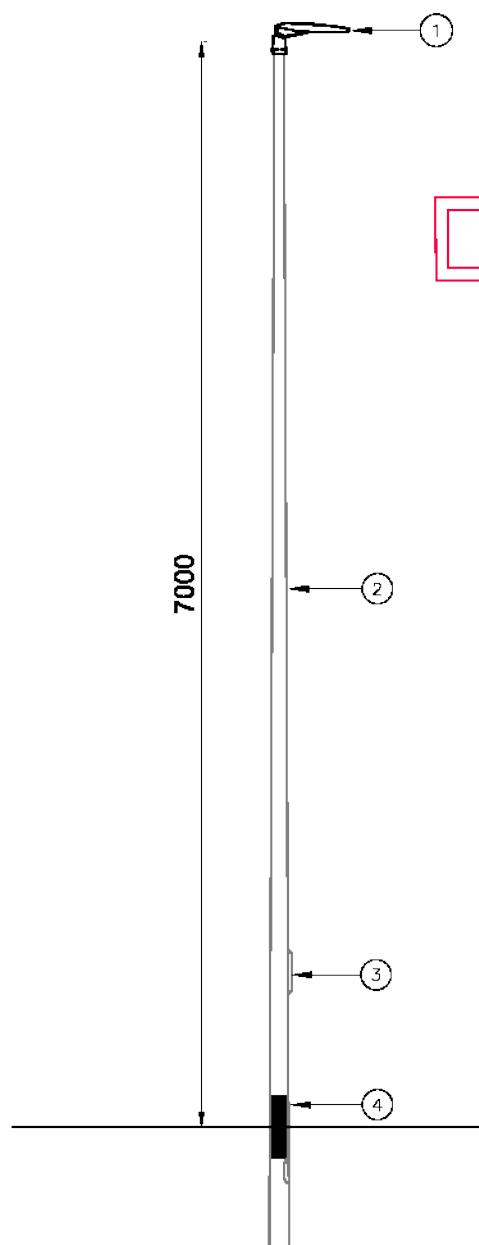
1	Apparecchio illuminante
2	Palo conico zincato hft= 7.00m Ø138/60 mm
3	Morsettiera da palo II isolamento con fusibili 6A
4	Manicotto termorestringente

Lavorazioni base palo per pali
 con altezza superiore a 6m



PARTICOLARE SOSTITUZIONE CORPO ILLUMINANTE STRADALE ZONA VIA BARTALI EST palo esistente - n.1 apparecchio 20W ottica stradale

Modello Kai, marca Cariboni o equivalente



PARTICOLARE 6

DESCRIZIONE

APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE:

Apparecchio tecnico LED per installazione testa palo
Classe di isolamento: classe II
Tensione nominale: 230V - 50Hz
Grado di protezione: IP66
Protezione contro gli urti: IK09
Fattore di potenza: > 0.90
Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C
Peso: 6.50 kg
Superficie esposta max: 0,13 m²
Protezione da sovratensioni: 10 kV
Driver: integrato HM3
Marchi e Certificazioni: ENEC / CE
Corpo: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 46100
Schermo: vetro piano temperato 4 mm
Lenti: PMMA ad alta trasparenza
Sorgente: R1
Temperatura colore: 3000 K
Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70
Flusso sorgente: 3110 lm
Potenza sorgente: 20W
Regolazione: 525mA
Ottica: stradale ST-01

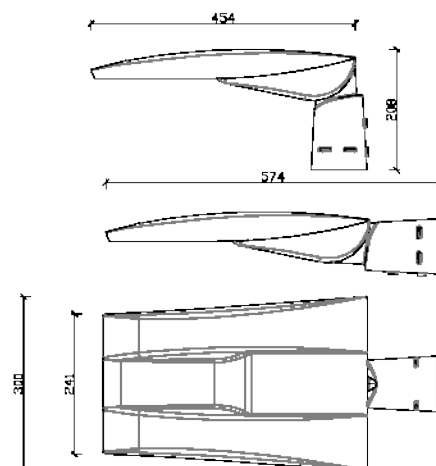
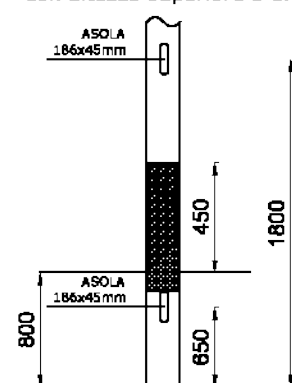
PALO:

esistente
altezza totale 7,80m - altezza fuori terra 7,00m
diametro cima 60mm
portella per asola (132x38) mm IP54
morsettiera IP43 IK08, n°2 fusibili (5x20)mm

LEGENDA

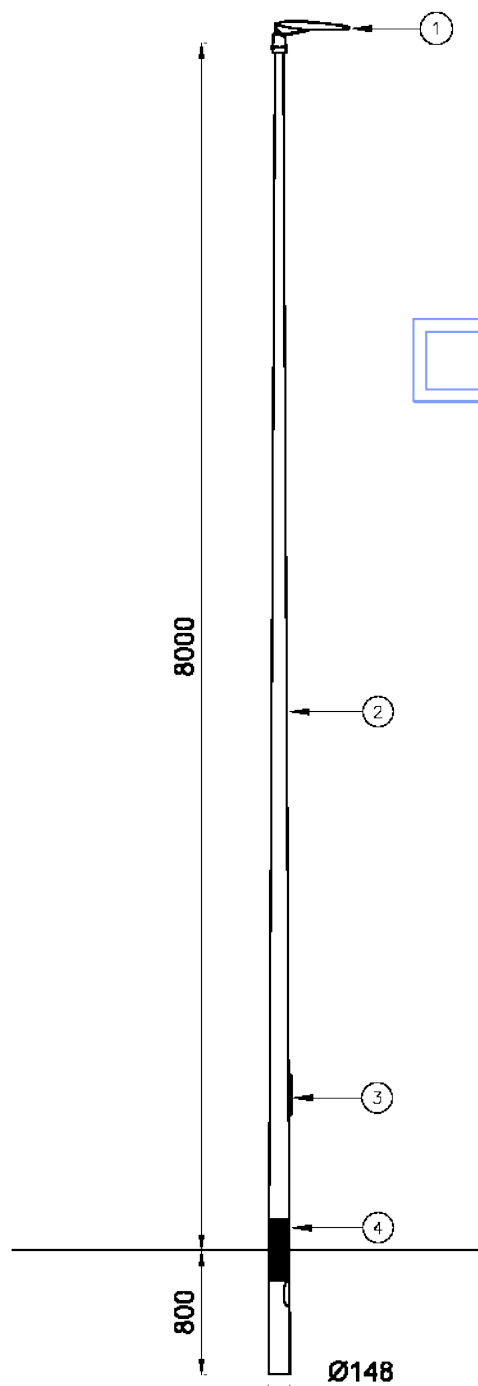
1	Apparecchio illuminante
2	Palo esistente hft= 7.00m
3	Morsettiera da palo II isolamento con fusibili 6A
4	Manicotto termorestringente

Lavorazioni base palo per pali
con altezza superiore a 6m



PARTICOLARE SISTEMA ILLUMINANTE STRADALE ZONA PARCHEGGIO palo h.f.t. 8.00 m - n.1 apparecchio 20W ottica stradale

Modello Kai, marca Cariboni o equivalente



PARTICOLARE 7

DESCRIZIONE

APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE:

Apparecchio tecnico LED per installazione testa palo
 Classe di isolamento: classe II
 Tensione nominale: 230V - 50Hz
 Grado di protezione: IP66
 Protezione contro gli urti: IK09
 Fattore di potenza: > 0.90
 Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C
 Peso: 6.50 kg
 Superficie esposta max: 0,13 m²
 Protezione da sovratensioni: 10 kV
 Driver: integrato HM3
 Marchi e Certificazioni: ENEC / CE
 Corpo: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 46100
 Schermo: vetro piano temperato 4 mm
 Lenti: PMMA ad alta trasparenza
 Sorgente: R1
 Temperatura colore: 3000 K
 Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70
 Flusso sorgente: 3110 lm
 Potenza sorgente: 20W
 Regolazione: 525mA
 Ottica: stradale ME-01

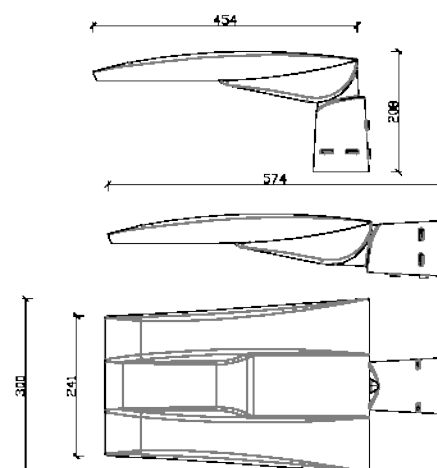
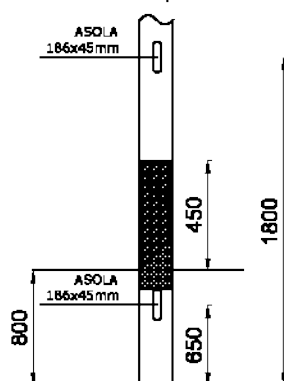
PALO:

conico in acciaio S235JR zincato a caldo
 verniciato colore Sablè 100 Noir o a scelta DL
 altezza totale 8,80m - altezza fuori terra 8,00m
 diametro base 148mm - diametro cima 60mm
 spessore 3 mm
 portella per asola (186x45) mm IP54
 morsettiera IP43 IK08, n°2 fusibili (5x20)mm

LEGENDA

1	Apparecchio illuminante
2	Palo conico zincato hft= 8.00m Ø148/60 mm
3	Morsettiera da palo II isolamento con fusibili 6A
4	Manicotto termorestringente

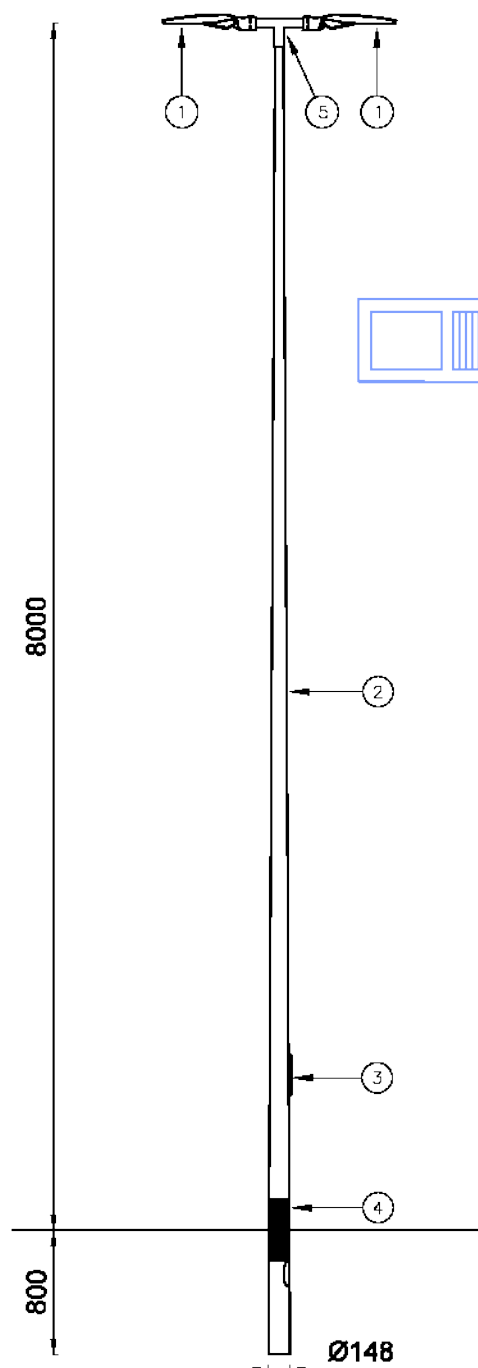
Lavorazioni base palo per pali
con altezza superiore a 6m



PARTICOLARE SISTEMA ILLUMINANTE STRADALE ZONA PARCHEGGIO

palo h.f.t. 8.00 m + braccio doppio - n.2 apparecchi 20W ottica stradale

Modello Kai, marca Cariboni o equivalente



DESCRIZIONE

APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE:

Apparecchio tecnico LED per installazione testa palo

Classe di isolamento: classe II

Tensione nominale: 230V - 50Hz

Grado di protezione: IP66

Protezione contro gli urti: IK09

Fattore di potenza: > 0.90

Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C

Peso: 6.50 kg

Superficie esposta max: 0,13 m²

Protezione da sovratensioni: 10 kV

Driver: integrato HM3

Marchi e Certificazioni: ENEC / CE

Corpo: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 46100

Schermo: vetro piano temperato 4 mm

Lenti: PMMA ad alta trasparenza

Sorgente: R1

Temperatura colore: 3000 K

Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70

Flusso sorgente: 3110 lm

Potenza sorgente: 20W

Regolazione: 525mA

Ottica: stradale ME-01

PALO:

conico in acciaio S235JR zincato a caldo

verniciato colore Sablè 100 Noir o a scelta DL

altezza totale 8,80m - altezza fuori terra 8,00m

diametro base 148mm - diametro cima 60mm - sp. 3 mm

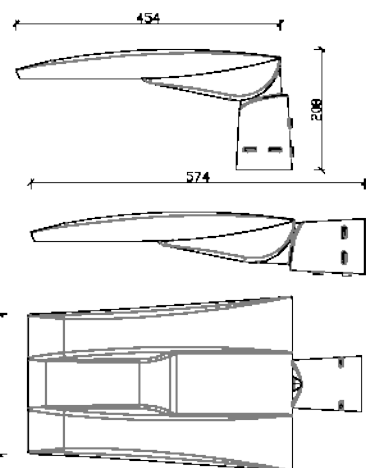
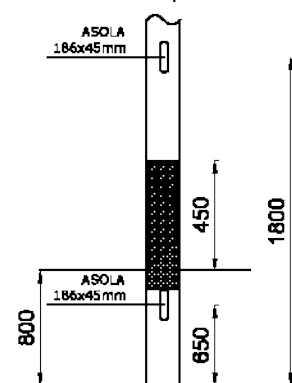
portella per asola (186x45) mm IP54

morsettiera IP43 IK08, n°2 fusibili (5x20)mm

LEGENDA

1	Apparecchio illuminante
2	Palo conico zincato hft= 8.00m Ø148/60 mm
3	Morsettiera da palo II isolamento con fusibili 6A
4	Manicotto termorestringente
5	Sbraccio doppio testapalo, L=250mm

Lavorazioni base palo per pali
con altezza superiore a 6m

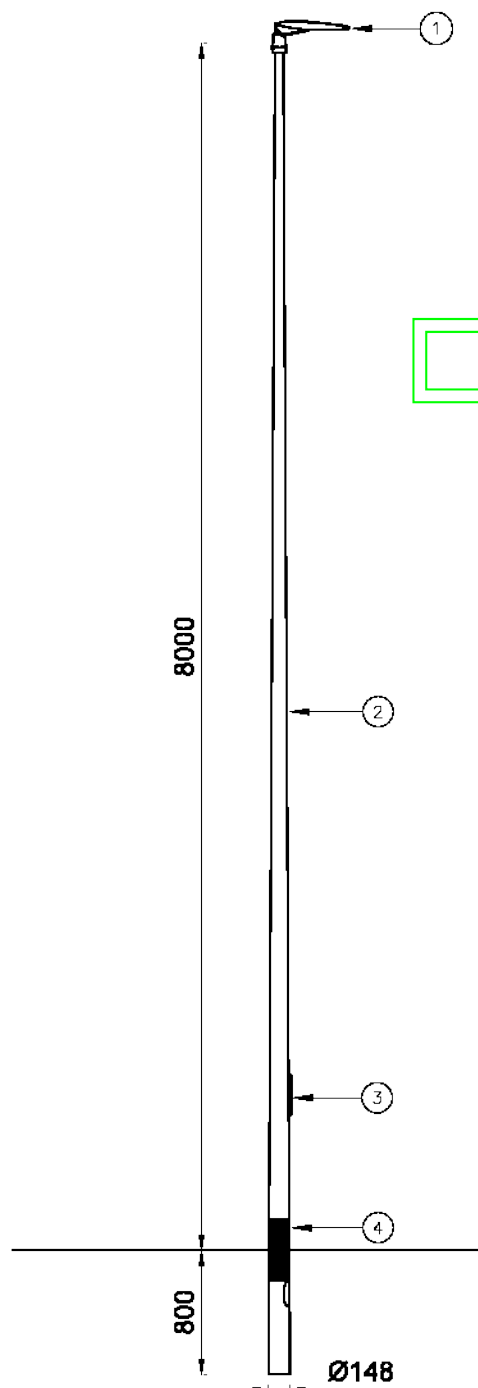


PARTICOLARE 8

PARTICOLARE SISTEMA ILLUMINANTE STRADALE ZONA ROTATORIA

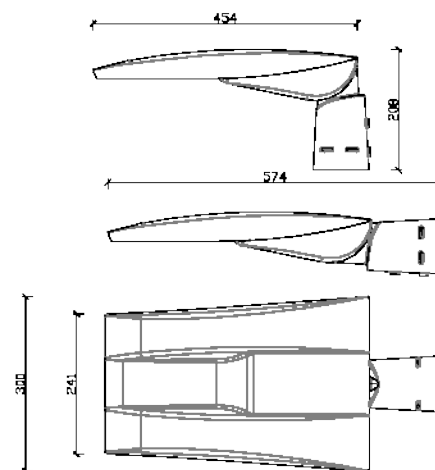
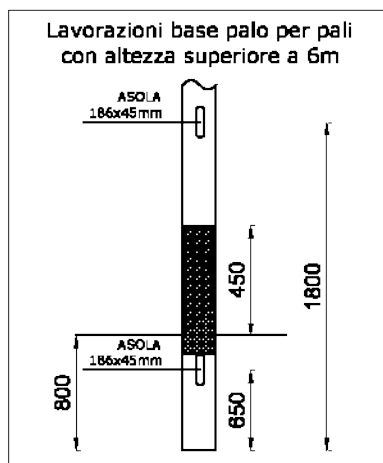
palo h.f.t. 8.00 m - n.1 apparecchio 35,5W ottica stradale

Modello Kai, marca Cariboni o equivalente



DESCRIZIONE
APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE: Apparecchio tecnico LED per installazione testa palo Classe di isolamento: classe II Tensione nominale: 230V - 50Hz Grado di protezione: IP66 Protezione contro gli urti: IK09 Fattore di potenza: > 0.90 Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C Peso: 6.50 kg Superficie esposta max: 0,13 m² Protezione da sovratensioni: 10 kV Driver: integrato HM3 Marchi e Certificazioni: ENEC / CE Corpo: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 46100 Schermo: vetro piano temperato 4 mm Lenti: PMMA ad alta trasparenza Sorgente: R2 Temperatura colore: 3000 K Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70 Flusso sorgente: 6595 lm Potenza sorgente: 35,5W Regolazione: 525mA Ottica: stradale LT-06 PALO: conico in acciaio S235JR zincato a caldo verniciato colore Sablè 100 Noir o a scelta DL altezza totale 8,80m - altezza fuori terra 8,00m diametro base 148mm - diametro cima 60mm spessore 3 mm portella per asola (186x45) mm IP54 morsettiera IP43 IK08, n°2 fusibili (5x20)mm

LEGENDA	
1	Apparecchio illuminante
2	Palo conico zincato hft= 8.00m Ø148/60 mm
3	Morsettiera da palo II isolamento con fusibili 6A
4	Manicotto termorestringente

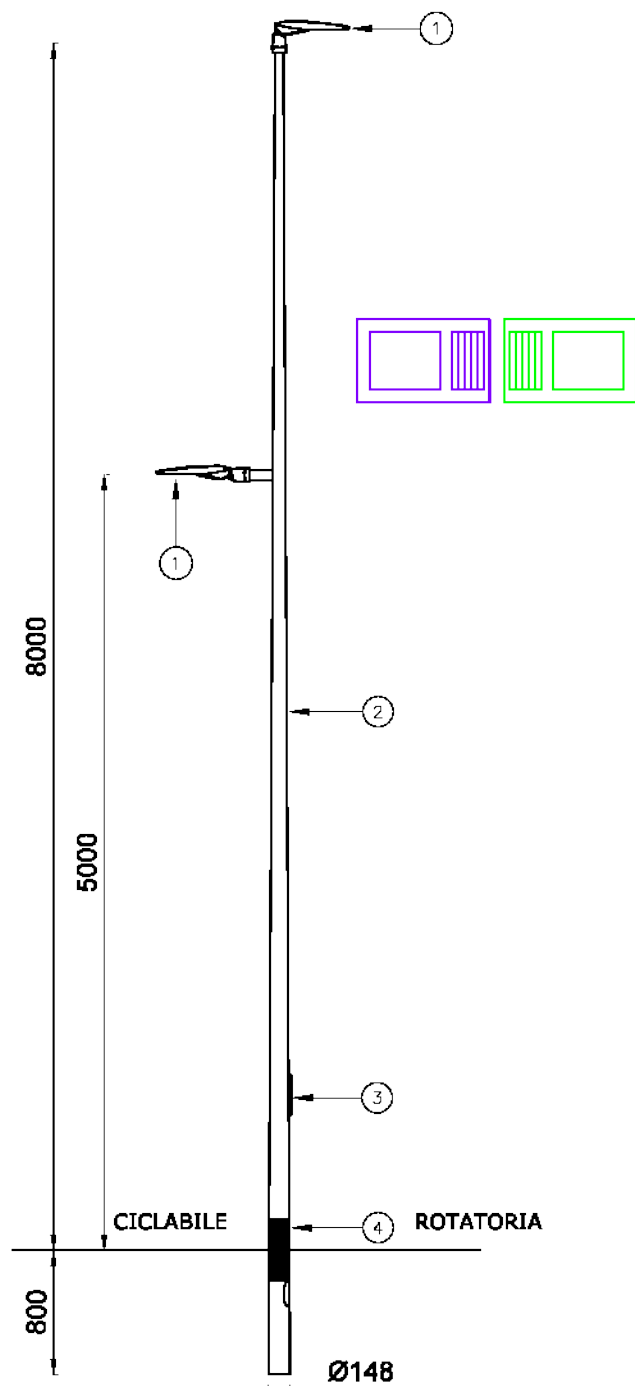


PARTICOLARE 9

PARTICOLARE SISTEMA ILLUMINANTE STRADALE ZONA ROTATORIA

palo h.f.t. 8.00 m - n.2 apparecchi 35,5W+14,5W ottica stradale

Modello Kai, marca Cariboni o equivalente



PARTICOLARE 10

DESCRIZIONE

APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE LATO ROTATORIA:

Apparecchio tecnico LED per installazione testa palo
 Classe di isolamento: classe II
 Tensione nominale: 230V - 50Hz
 Grado di protezione: IP66
 Protezione contro gli urti: IK09
 Fattore di potenza: > 0.90
 Peso: 6.50 kg
 Superficie esposta max: 0,13 m²
 Protezione da sovratensioni: 10 kV
 Driver: integrato HM3
 Corpo: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 46100
 Schermo: vetro piano temperato 4 mm
 Lenti: PMMA ad alta trasparenza
 Sorgente: R2
 Temperatura colore: 3000 K
 Flusso sorgente: 6595 lm
 Potenza sorgente: 35,5W
 Regolazione: 525mA
 Ottica: stradale LT-06

APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE LATO CICLABILE:

Apparecchio tecnico LED per installazione testa palo
 Classe di isolamento: classe II
 Tensione nominale: 230V - 50Hz
 Grado di protezione: IP66
 Protezione contro gli urti: IK09
 Fattore di potenza: > 0.90
 Peso: 6.50 kg
 Superficie esposta max: 0,13 m²
 Protezione da sovratensioni: 10 kV
 Driver: integrato HM3
 Corpo: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 46100
 Schermo: vetro piano temperato 4 mm
 Lenti: PMMA ad alta trasparenza
 Sorgente: R1
 Temperatura colore: 3000 K
 Flusso sorgente: 2120 lm
 Potenza sorgente: 14,5W
 Regolazione: 350mA
 Ottica: stradale ST-01

PALO:

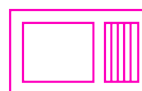
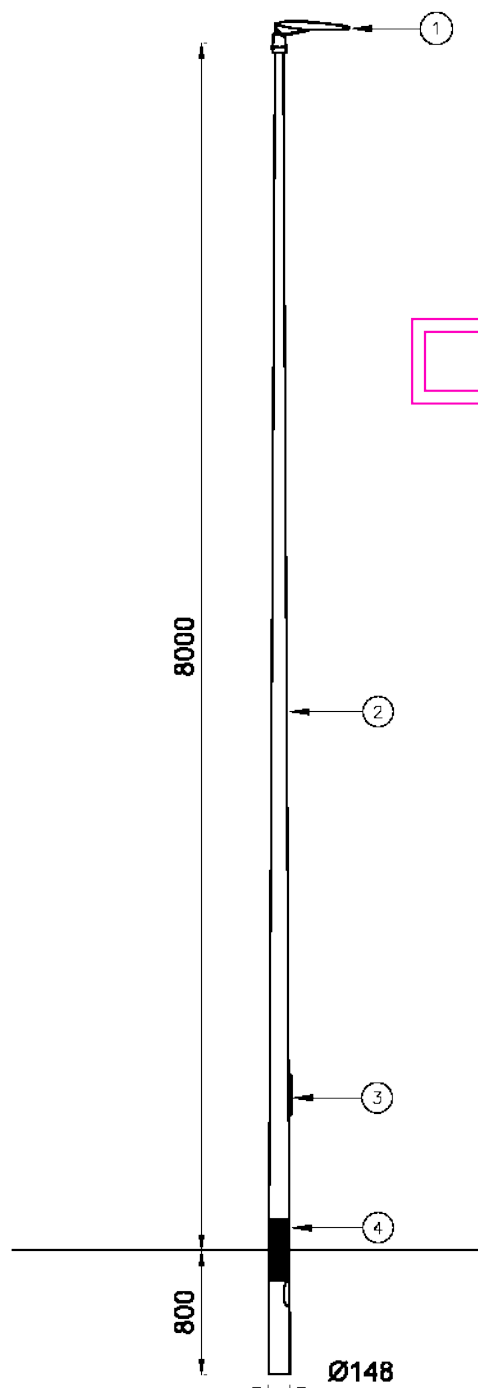
conico in acciaio S235JR zincato a caldo
 verniciato colore Sablè 100 Noir o a scelta DL
 altezza totale 8,80m - altezza fuori terra 8,00m
 diametro base 148mm - diametro cima 60mm - sp. 3 mm
 portella per asola (186x45) mm IP54
 morsettiera IP43 IK08, n°2 fusibili (5x20)mm
 con sbraccio laterale ad altezza 5,00m dal terreno

LEGENDA

1	Apparecchio illuminante
2	Palo conico zincato hft= 8.00m Ø148/60 mm
3	Morsettiera da palo II isolamento con fusibili 6A
4	Manicotto termorestringente

PARTICOLARE SISTEMA ILLUMINANTE STRADALE **ZONA VIA BARTALI VERSO SOTTOPASSAGGIO** palo h.f.t. 8.00 m - n.1 apparecchio 35,5W ottica stradale

Modello Kai, marca Cariboni o equivalente



DESCRIZIONE

APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE:

Apparecchio tecnico LED per installazione testa palo
 Classe di isolamento: classe II
 Tensione nominale: 230V - 50Hz
 Grado di protezione: IP66
 Protezione contro gli urti: IK09
 Fattore di potenza: > 0.90
 Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C
 Peso: 6.50 kg
 Superficie esposta max: 0,13 m²
 Protezione da sovratensioni: 10 kV
 Driver: integrato HM3
 Marchi e Certificazioni: ENEC / CE
 Corpo: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 46100
 Schermo: vetro piano temperato 4 mm
 Lenti: PMMA ad alta trasparenza
 Sorgente: R2
 Temperatura colore: 3000 K
 Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70
 Flusso sorgente: 6595 lm
 Potenza sorgente: 35,5W
 Regolazione: 525mA
 Ottica: stradale LA-01

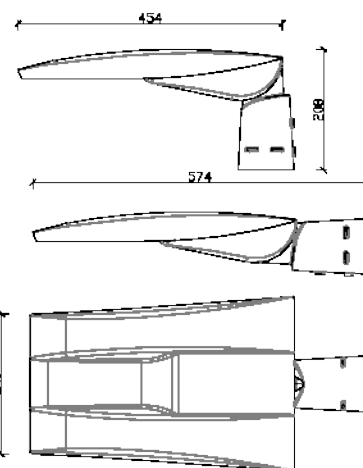
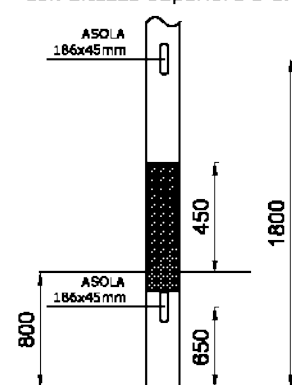
PALO:

conico in acciaio S235JR zincato a caldo
 verniciato colore Sablè 100 Noir o a scelta DL
 altezza totale 8,80m - altezza fuori terra 8,00m
 diametro base 148mm - diametro cima 60mm
 spessore 3 mm
 portella per asola (186x45) mm IP54
 morsettiera IP43 IK08, n°2 fusibili (5x20)mm

LEGENDA

1	Apparecchio illuminante
2	Palo conico zincato hft= 8.00m Ø148/60 mm
3	Morsettiera da palo II isolamento con fusibili 6A
4	Manicotto termorestringente

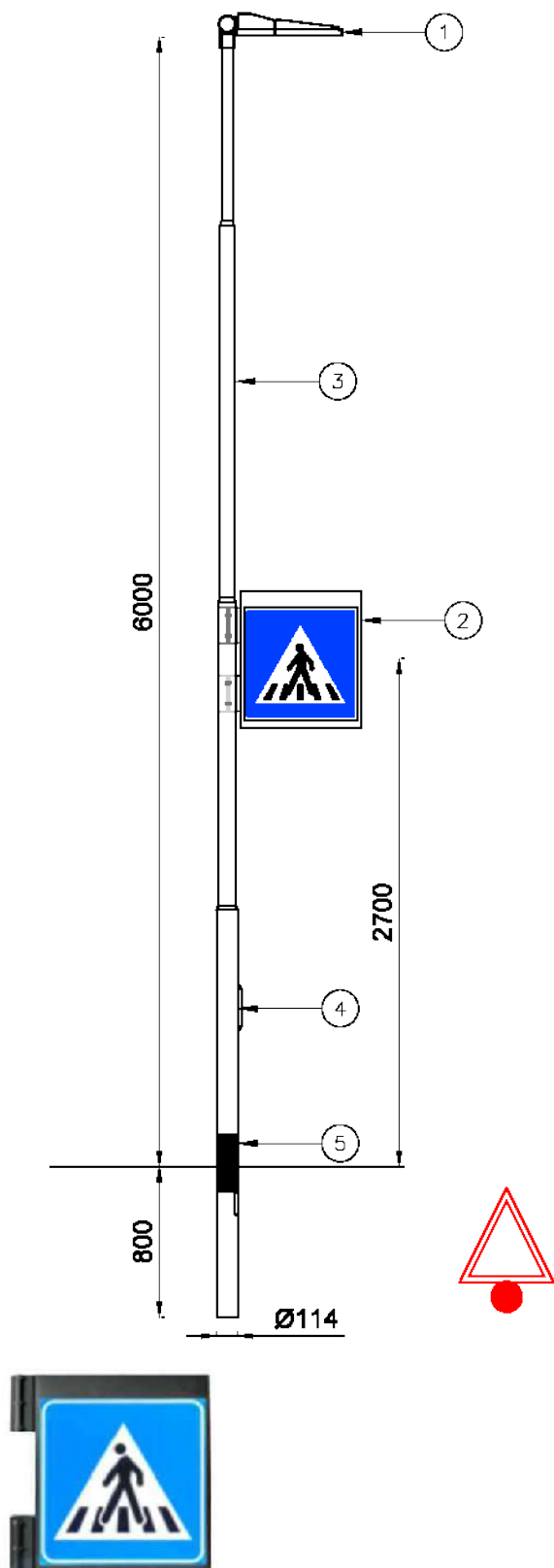
Lavorazioni base palo per pali
 con altezza superiore a 6m



PARTICOLARE 11

PARTICOLARE SISTEMA ILLUMINANTE **SEGNALAZIONE ATTRAVERSAMENTO PEDONALE** palo h.f.t. 6.00 m - n.1 apparecchio tecnico e n.1 tabella luminosa

Marca Detas o equivalente



DESCRIZIONE

APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE:

Apparecchio LED per installazione testa palo
 Classe di isolamento: classe II
 Tensione nominale: 230V - 50Hz
 Grado di protezione: IP66
 Fattore di potenza: > 0.95
 Temperatura ambiente Ta: -40°C +50°C
 Peso: 5.50 kg
 Driver: integrato
 Corpo: pressofusione in lega di alluminio
 Schermo: vetro piano temperato 5 mm
 Temperatura colore: 3000 K
 Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70
 Potenza apparecchio: 68W
 A doppi asimmetria destra o sinistra

TABELLA RETROILLUMINATA:

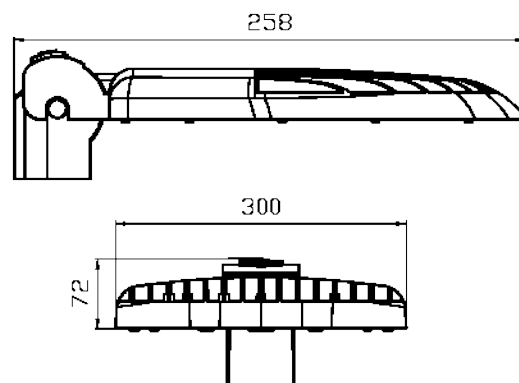
Tabella luminosa retroilluminata a LED
 Area illuminata 60 x 60 cm
 Dimensioni 645 x 735 x 68 mm
 Tensione in ingresso 12 VDC
 Classe di isolamento: classe II
 Grado di protezione: IP66
 Potenza apparecchio: 38W

PALO:

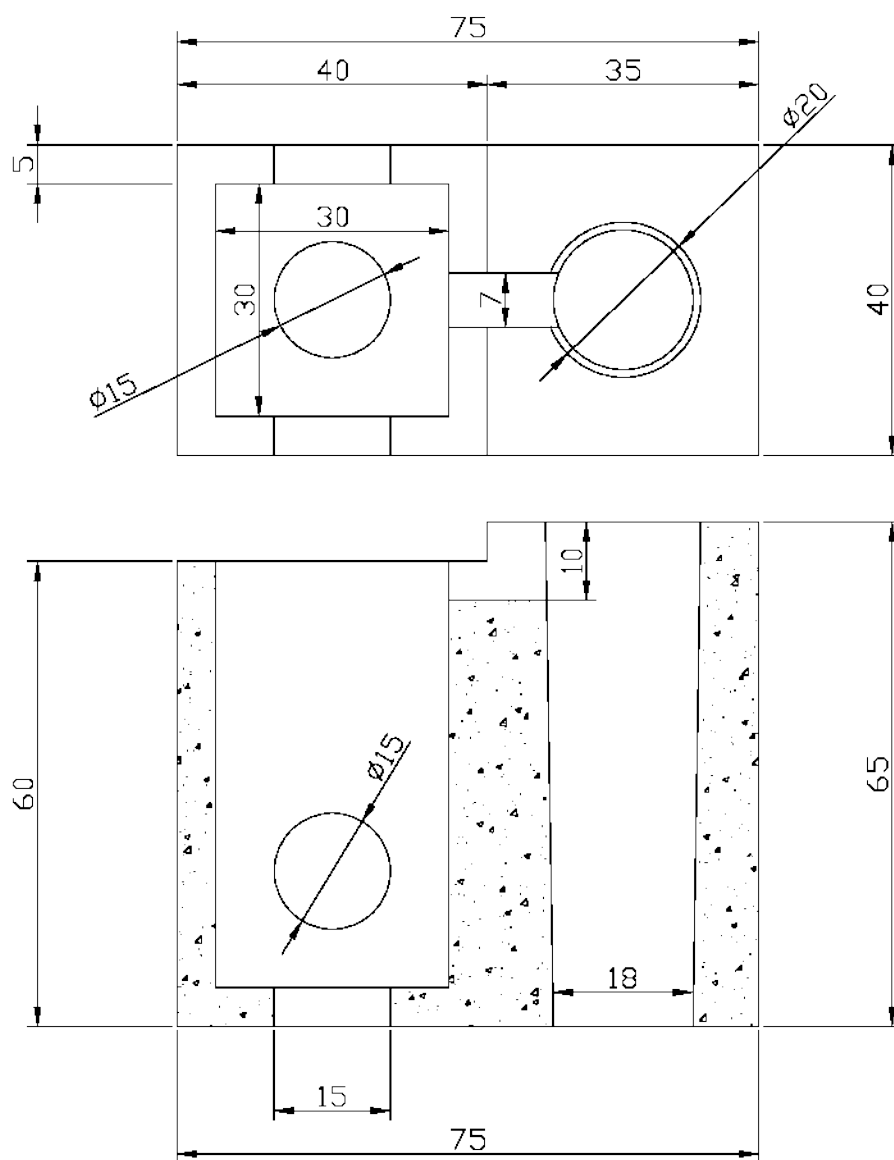
rastremato diritto in acciaio S235JR zincato a caldo
 verniciato colore Sablè 100 Noir o a scelta DL
 altezza totale 6,80m - altezza fuori terra 6,00m
 diametro base 114mm - diametro cima 60 mm
 spessore 3 mm
 portella per asola (186x45) mm IP54
 morsettiera IP43 IK08, n°2 fusibili (5x20)mm

LEGENDA

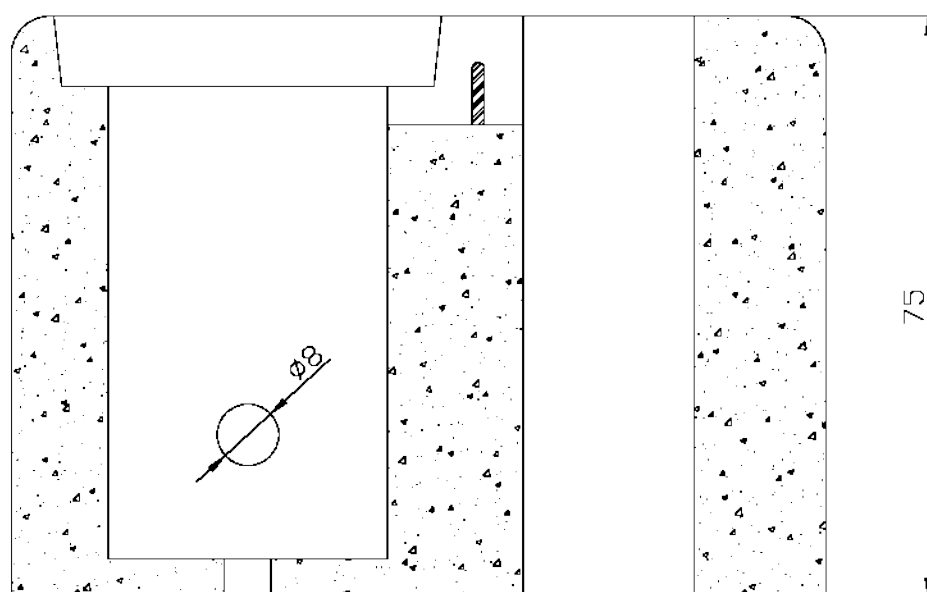
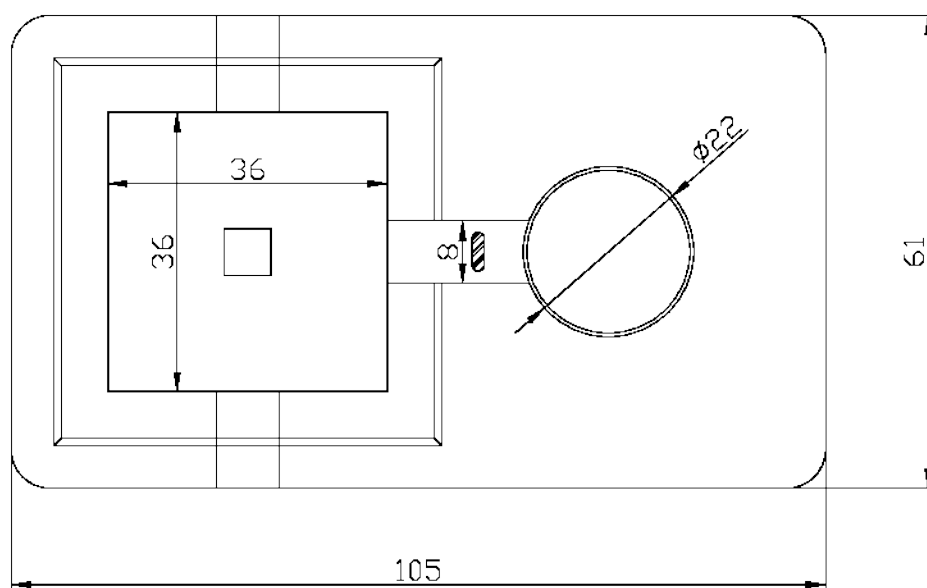
1	Apparecchio illuminante
2	Tabella retroilluminata (600x600)mm
3	Palo rastremato verniciato hft= 6.00m Ø114/60 mm
4	Morsettiera da palo II isolamento con fusibili 6A
5	Manicotto termorestringente



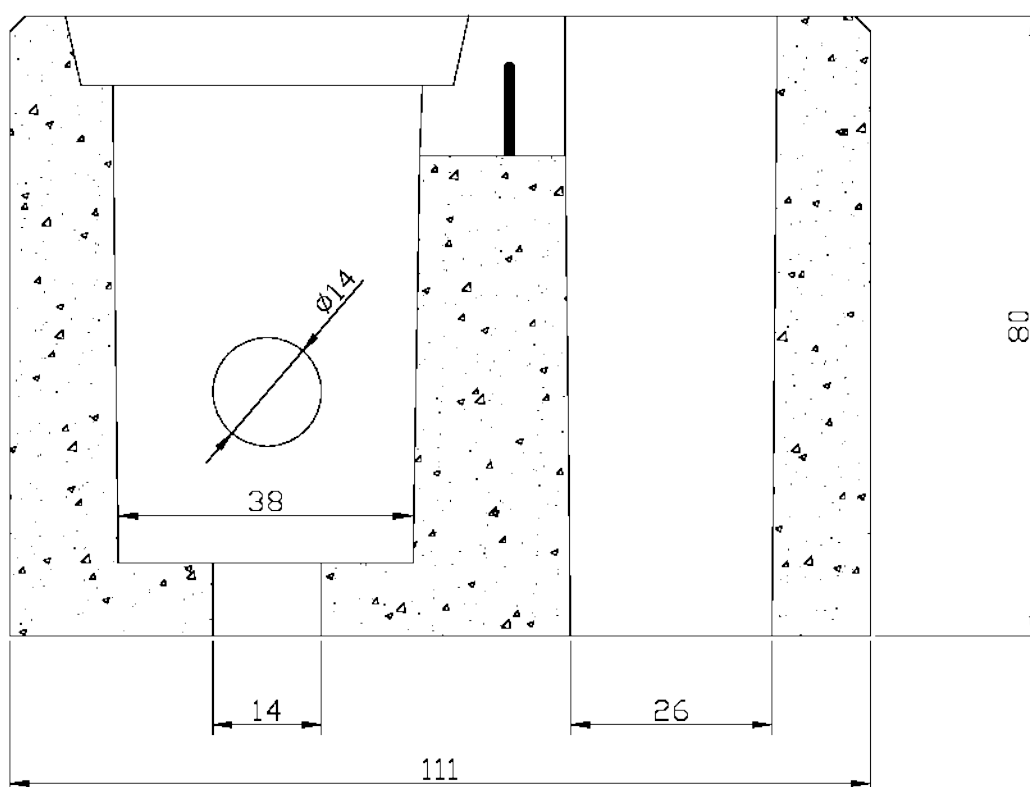
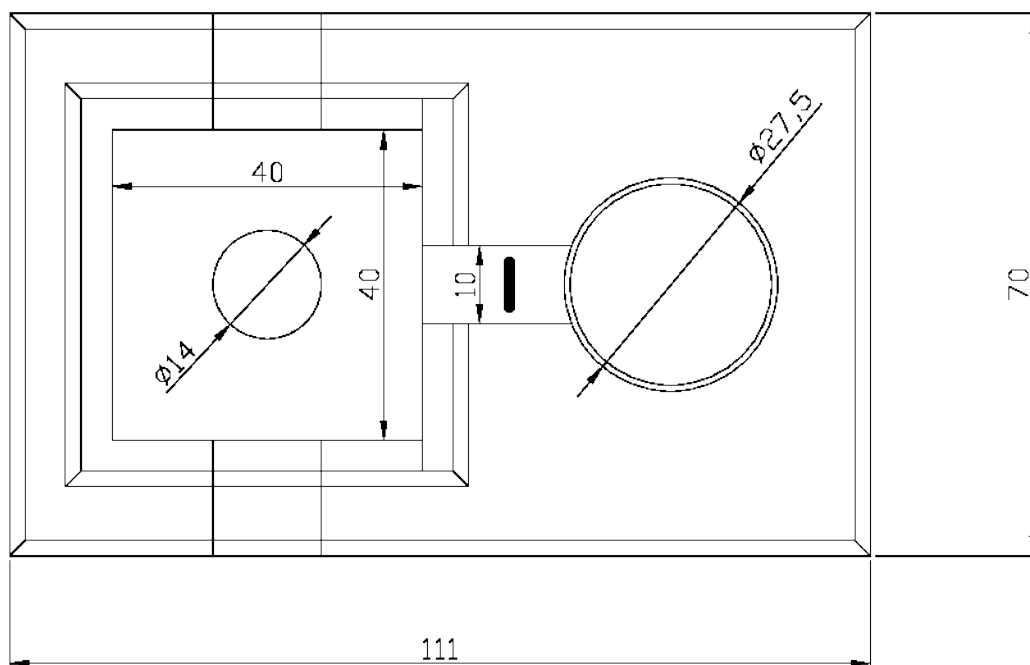
**PARTICOLARE PLINTO DI FONDAZIONE PREFABBRICATO
PER SOSTEGNI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA
DIMENSIONI (750x650x400)mm
PER PALI FINO A 4,5m DI ALTEZZA FUORI TERRA**



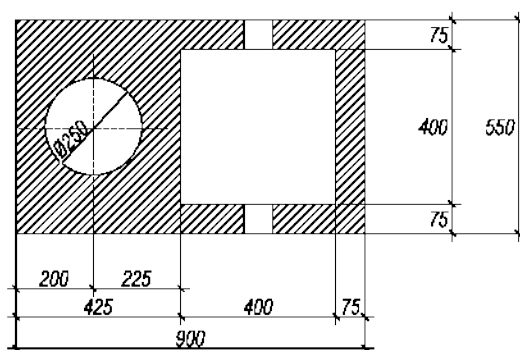
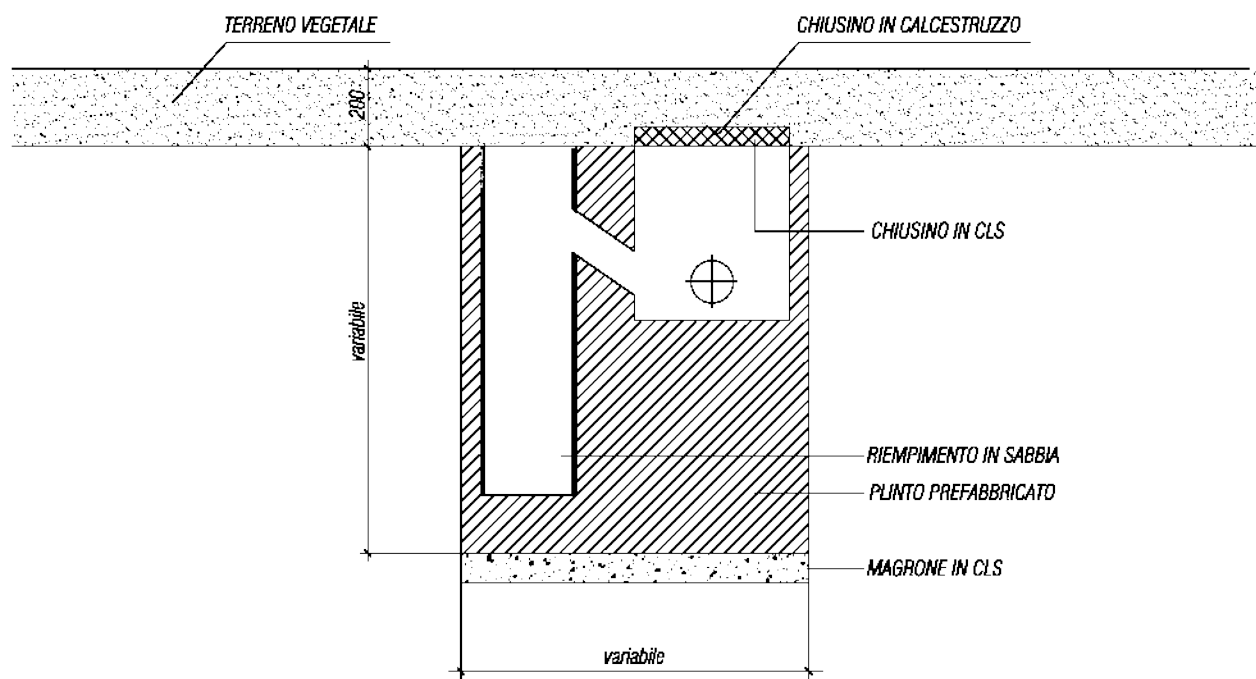
**PARTICOLARE PLINTO DI FONDAZIONE PREFABBRICATO
PER SOSTEGNI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA
DIMENSIONI (1050x750x610)mm
PER PALI FINO A 6,0m DI ALTEZZA FUORI TERRA**



**PARTICOLARE PLINTO DI FONDAZIONE PREFABBRICATO
PER SOSTEGNI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA
DIMENSIONI (1110x800x700)mm
PER PALI FINO A 8,0m DI ALTEZZA FUORI TERRA**

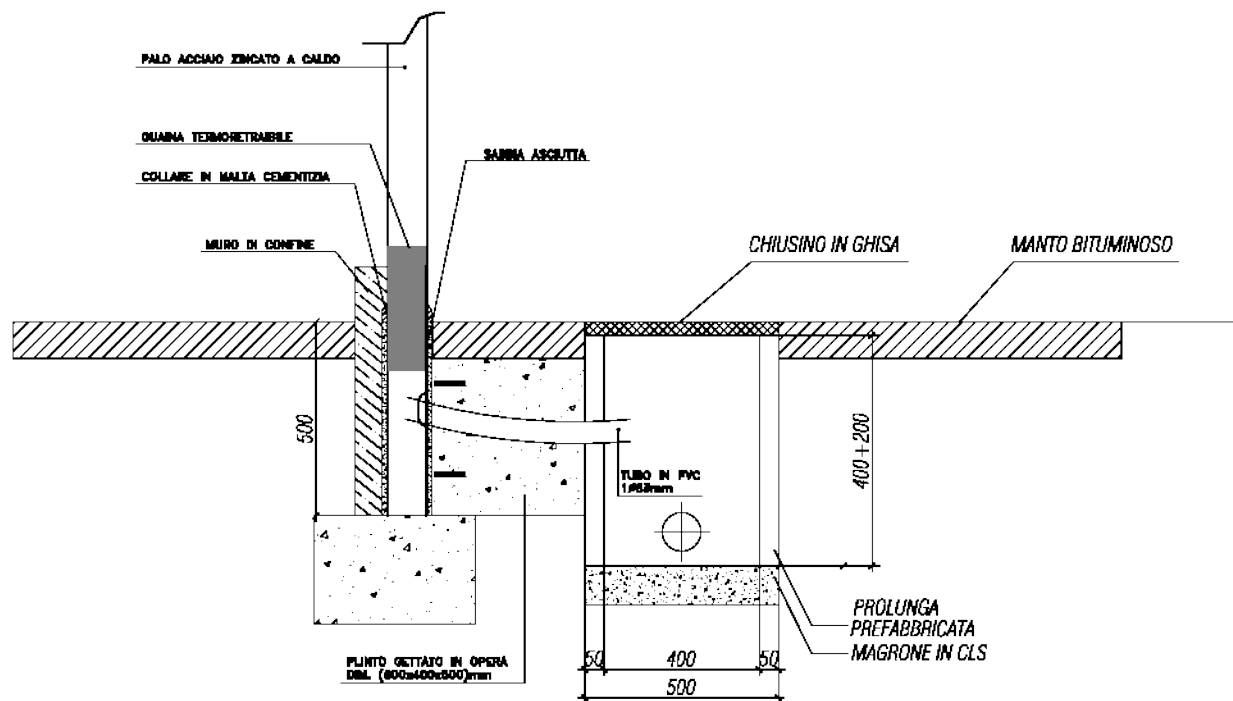


PARTICOLARE POSA PLINTO DI FONDAZIONE PREFABBRICATO IN AIUOLE O ZONE CON PAVIMENTAZIONE IN TERRENO VEGETALE

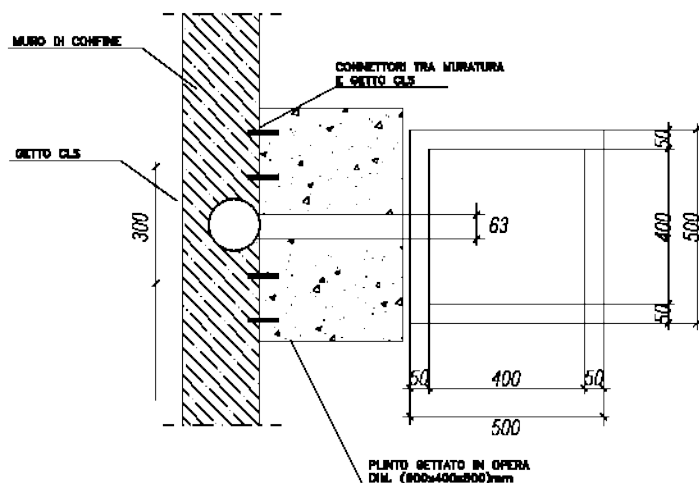


PARTICOLARE PLINTO IN OPERA AD INCASSO IN MURETTO

SEZIONE



VISTA DALL'ALTO

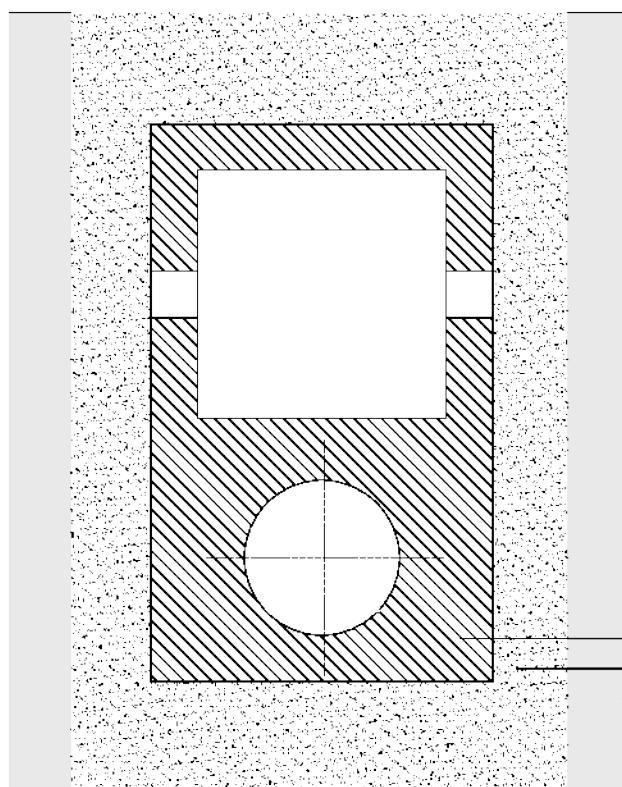


PARTICOLARE TIPO POSA IN OPERA PLINTO PREFABBRICATO, INSTALLAZIONE A BORDO STRADA

MARCIAPIEDE



CARREGGIATA

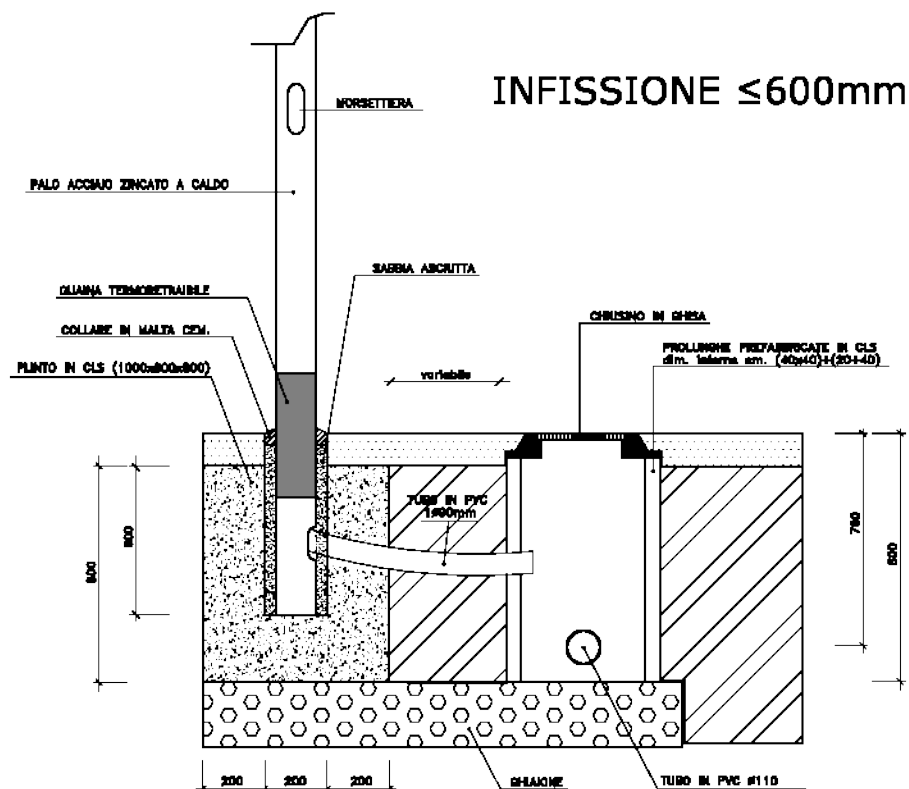
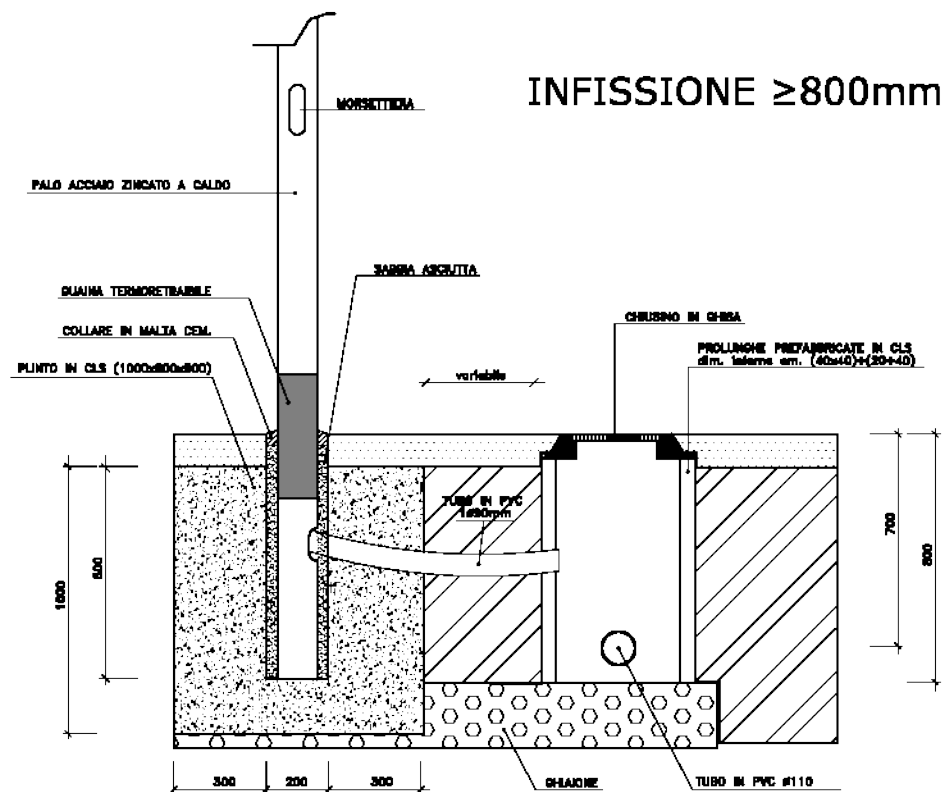


PLINTO PREFABBRICATO

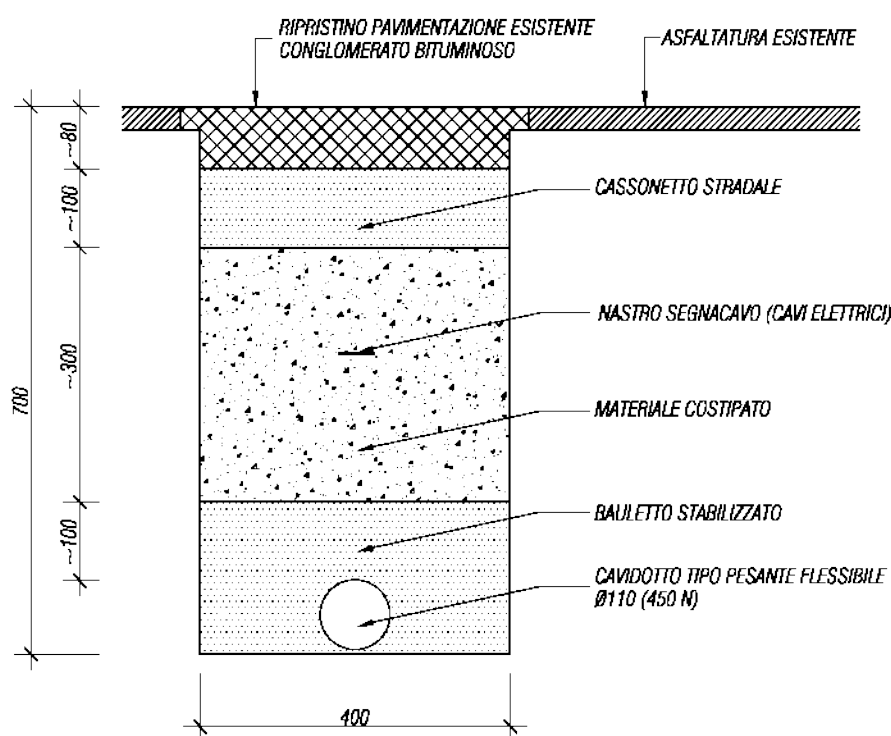
TERRENO VEGETALE

CORDOLO STRADALE

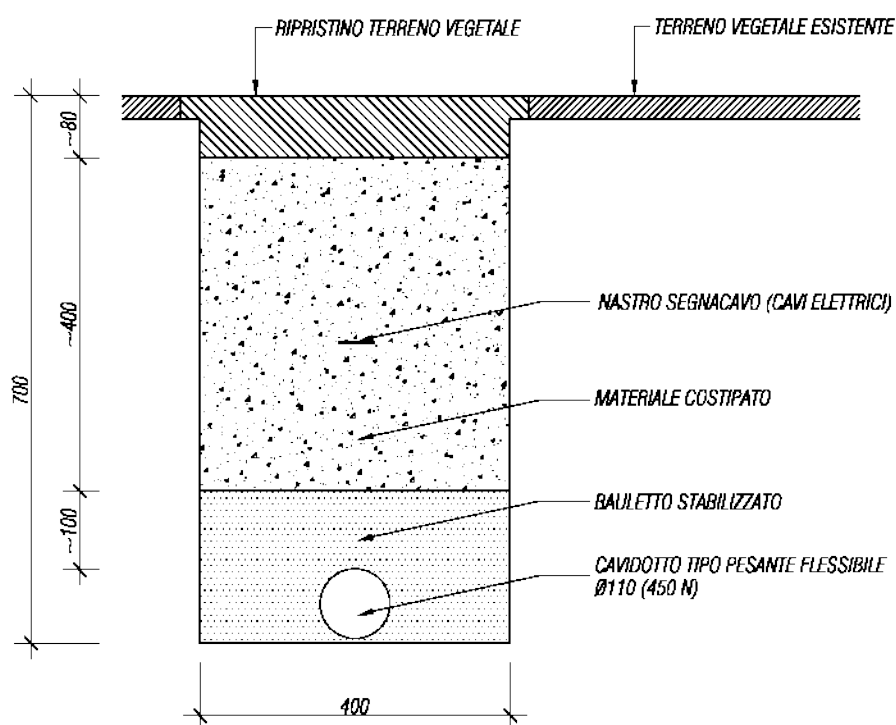
PARTICOLARI POSA PALI AD INFISSIONE



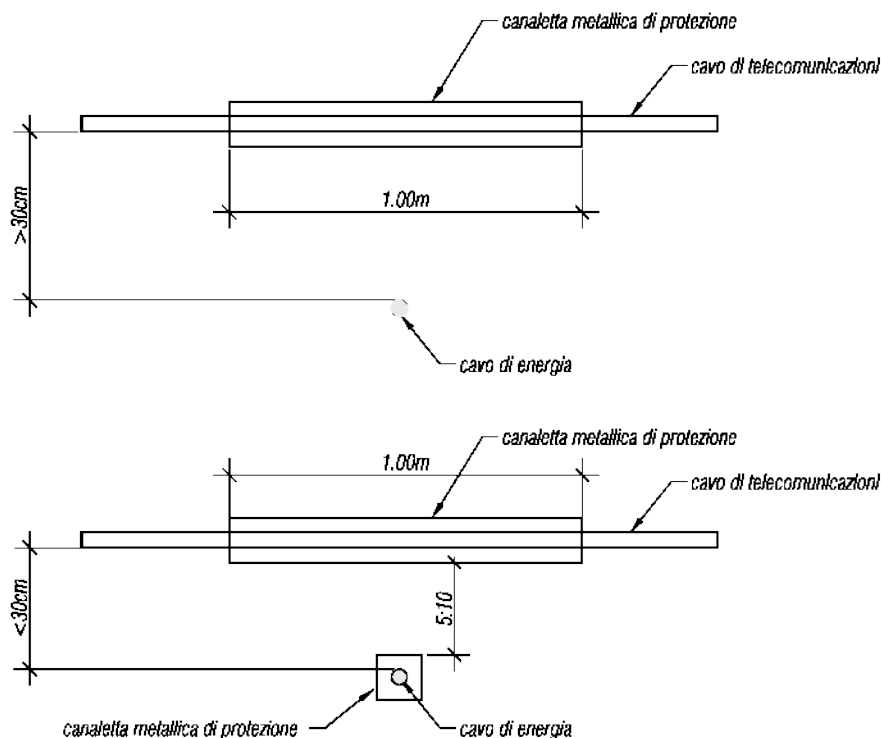
SEZIONE TIPO PER POSA IN OPERA DI TUBAZIONI PASSACAVI SU ASFALTO



SEZIONE TIPO PER POSA IN OPERA DI TUBAZIONI PASSACAVI IN TERRENO VEGETALE



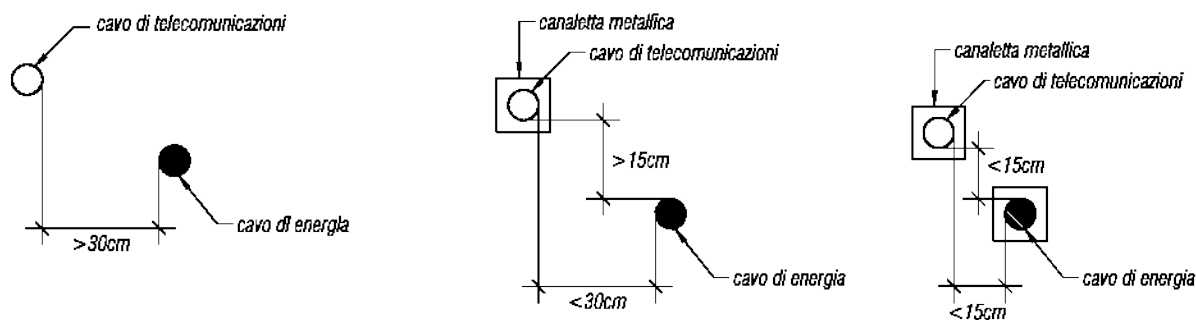
INCROCI CAVI DI ENERGIA CAVI DI TELECOMUNICAZIONE



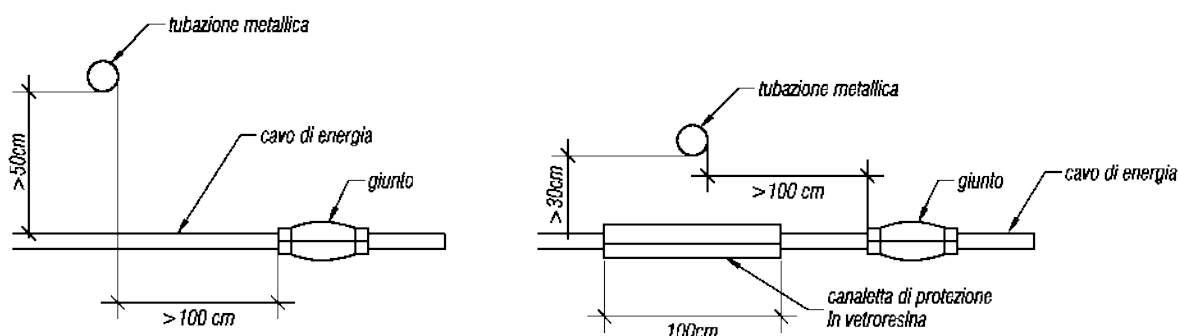
PARALLELISMI TRA CAVI DI ENERGIA CAVI DI TELECOMUNICAZIONE

CON RISPETTO DELLE DISTANZE MINIME

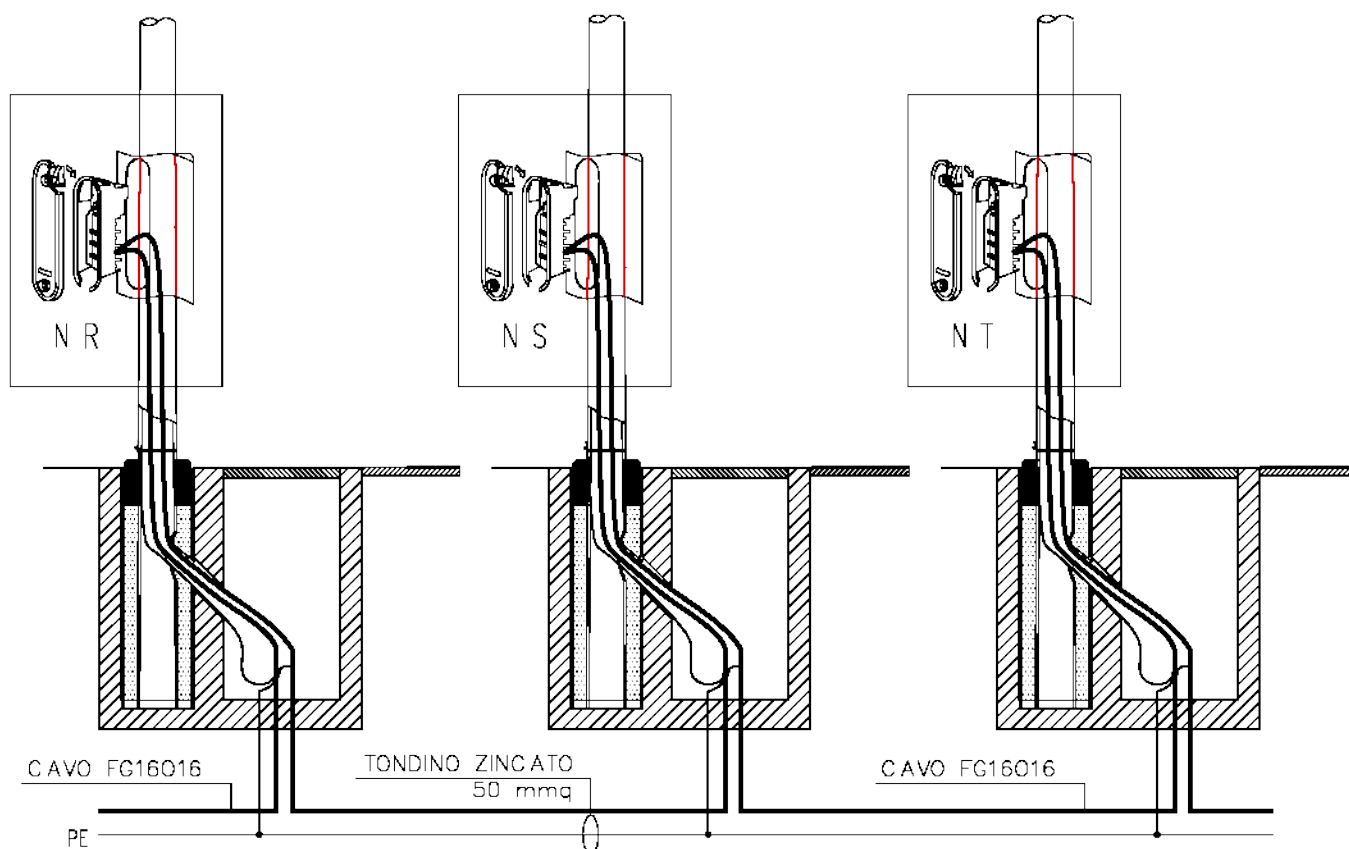
CON L'INTERPOSIZIONE DI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE



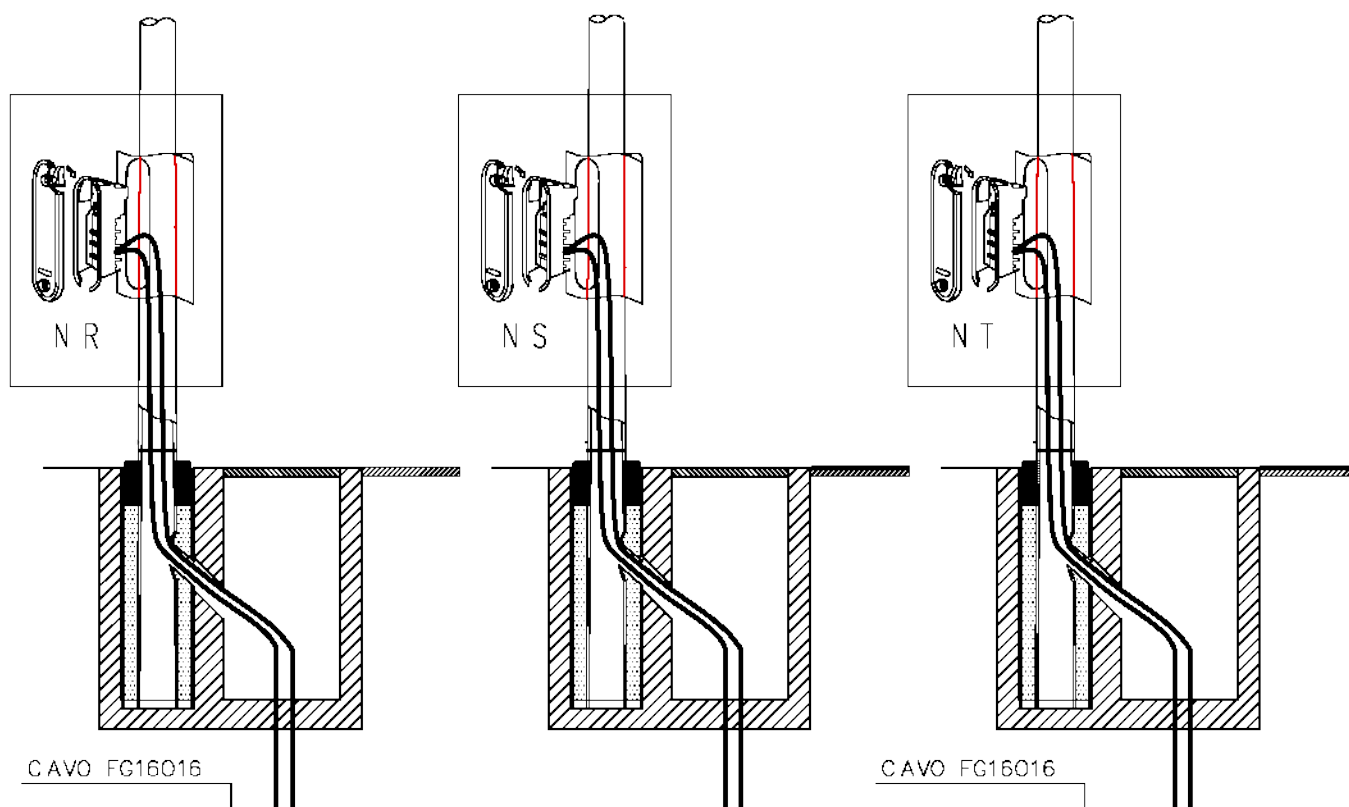
INCROCI TRA CAVI DI ENERGIA E TUBAZIONI METALLICHE



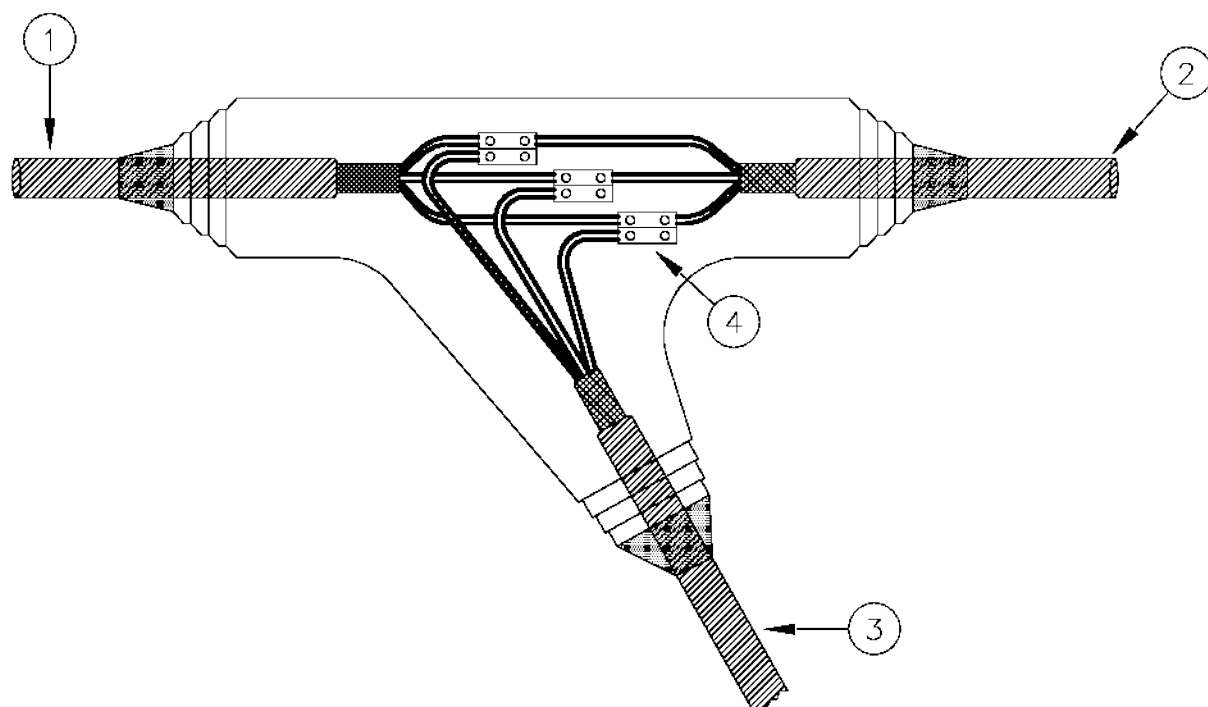
PARTICOLARE DISTRIBUZIONE CON LINEA TRIFASE E NEUTRO PER APPARECCHI CON GRADO DI ISOLAMENTO I



PARTICOLARE DISTRIBUZIONE CON LINEA TRIFASE E NEUTRO PER APPARECCHI CON GRADO DI ISOLAMENTO II



PARTICOLARE MUFFOLA ISOLATA IN RESINA PER DERIVAZIONE DI CAVI ELETTRICI



LEGENDA

1	Cavo in ingresso
2	Cavo in uscita
3	Cavo di derivazione
4	Morsetto di giunzione

