

**RIPIEPIIMENTO IN CLS
TRA PALO E PLINTO**

Technical drawing showing the cross-section of a concrete pier (CLP) with reinforcement details. Dimensions are provided in centimeters.

Dimensions:

- Top width: 53.4
- Top width (inner): 89.0
- Top width (outer): 61.0
- Top width (inner, offset): 7.9
- Top width (inner, offset): 21
- Top width (inner, offset): 59.2
- Top width (inner, offset): 40.0
- Top width (inner, offset): 17.0
- Top width (inner, offset): 17.0
- Top width (inner, offset): 19.0
- Top width (inner, offset): 73.0
- Top width (inner, offset): 19
- Top width (inner, offset): 30°
- Top width (inner, offset): 63.0
- Top width (inner, offset): 30.8
- Top width (inner, offset): 18.0
- Top width (inner, offset): 7.0
- Top width (inner, offset): 37.8
- Top width (inner, offset): 34.3
- Top width (inner, offset): 21.8
- Top width (inner, offset): 47.9
- Top width (inner, offset): 106.0
- Top width (inner, offset): 47.9

Reinforcement Details:

- Reinforcement cage: 4B16 (4 bars)
- Reinforcement cage diameter: 17.0
- Reinforcement cage diameter: 17.0
- Reinforcement cage diameter: 19.0
- Reinforcement cage diameter: 73.0
- Reinforcement cage diameter: 19
- Reinforcement cage diameter: 30°
- Reinforcement cage diameter: 63.0
- Reinforcement cage diameter: 30.8
- Reinforcement cage diameter: 18.0
- Reinforcement cage diameter: 7.0
- Reinforcement cage diameter: 37.8
- Reinforcement cage diameter: 34.3
- Reinforcement cage diameter: 21.8
- Reinforcement cage diameter: 47.9
- Reinforcement cage diameter: 106.0
- Reinforcement cage diameter: 47.9

[illegible]

Technical drawing showing the cross-section of a foundation. The drawing includes dimensions for the outer octagonal shape and the inner rectangular structure. The outer octagon has a total width of 106.0 and a total height of 178.0. The inner rectangle has a width of 59.0 and a height of 72.0. The fill material is indicated by diagonal hatching. The drawing includes dimensions for the outer octagon, the inner rectangle, and the thickness of the concrete layer (40.0). A note at the bottom right specifies the fill material: "RIEMPIMENTO CON CLS MAGRO C12/15 E/O TERRENO ARIDO".

SCHEDA TECNICA PRODOTTO		
Certificato UNI EN ISO 9001		
Certificato CAM		
Codice	Descrizione	
PLP12	PLINTO PER PALO ILLUMINAZIONE PUBBLICA Dim. base: cm 106x78; Dim. sommità: cm 89x58 con alt. di 83h Azione del vento: ZONA 3, classe di rugosità C, Altitudine <500 m CASO 1) Palo di 10,75 mt altezza max(10mt fuori terra) senza bracci; CASO 2) Palo di 9,75 mt altezza max(9mt fuori terra) con braccio di 2mt	
Peso plinto	Kg 950	Peso rifianco Kg 2.570
Materiali: CLS C32/40		
CARATTERISTICHE TECNICHE		
Normativa di riferimento	UNI EN 14844:2012	
Impiego previsto	Interrato	
Resistenza a compressione del CLS	UNI EN 13369	
Particolari costruttivi	Consultare fascicolo tecnico	
Caratteristiche superficiali	UNI EN 13369	
Durabilità	UNI EN 13369	

Pozzetto sifonato per pluviali Ø100 mm
in polipropilene 235x125x220 mm

Tubazione Ø125

N.B. quote imposte pozzetto da verificare
con finiture e pavimentazioni esterne

Pannello sandwich tipo "Lattone"
 Eurocinque HPT o similare con colore ad
 alta riflettività solare
 Sp. 12 cm
 Trave UPN 140 zincata
 Piastra di ancoraggio zincata
 60x60 mm, sp. 5 mm
 • n° 6 bulloni M10/30
 Cfr. Part. 05
 Trave HEA 160 zincata
 Piastra HEA 160 zincata
 Lamiera microforata

[illegible]

Sezione B-B'

Scala 1:20

Scossalina di colmo in acciaio zincato
preverniciato da 6/10

Confronta con
particolare 03
[Trave HEA 180 zincato](#)

Pannello sandwich tipo "Lattomedil Eurocinque HP" o
similare con colore ad alta riflettanza solare
Sp. 12 cm
[UPN 140 zincato](#)

Confronta con
particolare 02

Confronta con
particolare 01

Discedente
Lamiere microforata zincata
[Pilastro HEA 160 zincato](#)

Pozzetto sifonato per piovai Ø100
mm in polipropilene 235x125x220 mm
Tubazione Ø125
N.B. quote imposta pozzetto da
verificare con finiture e
pavimentazioni esterne

Soletta CLS C28/35, XC2, S4, h. 30 cm
con doppia rete e.s. Ø8/20
Magrone
h. 10 cm

1.00
0.60
0.10
0.30

0.10 3.95 0.10
4.15

Prospetto OVEST
Scala 1:50

[illegible]

Technical drawing showing the top and front views of a mechanical part with dimensions in millimeters (mm).

Top View Dimensions:

- Overall width: 5.82
- Distance from left edge to centerline: 2.83
- Distance from right edge to centerline: 2.83
- Distance from left edge to first vertical feature: 0.37
- Distance between vertical features: 2.10
- Distance from second vertical feature to right edge: 0.37
- Radius of the central semi-circular feature: $R\ 2.00$
- Radius of the side semi-circular features: $R\ 1.00$

Front View Dimensions:

- Overall height: 1.84
- Distance from top edge to horizontal feature line: 4.00
- Distance from horizontal feature line to bottom edge: 1.84

Other Labels:

- A-A: Section line for the front view.
- B-B: Section line for the top view.
- 6.22: Dimension for the total height of the assembly, including the base.

Technical drawing of a rectangular frame with dimensions and centering marks. The drawing shows a central rectangle with a double-line border. Dimensions are given in meters (m).

Horizontal Dimensions:

- Total width: 6.16 m
- Distance from center line to left edge: 0.10 m
- Distance from center line to right edge: 0.10 m
- Distance from center line to inner edge: 0.30 m
- Distance from center line to outer edge: 0.30 m

Vertical Dimensions:

- Total height: 4.16 m
- Distance from center line to top edge: 0.10 m
- Distance from center line to bottom edge: 0.10 m
- Distance from center line to inner edge: 0.30 m
- Distance from center line to outer edge: 0.30 m

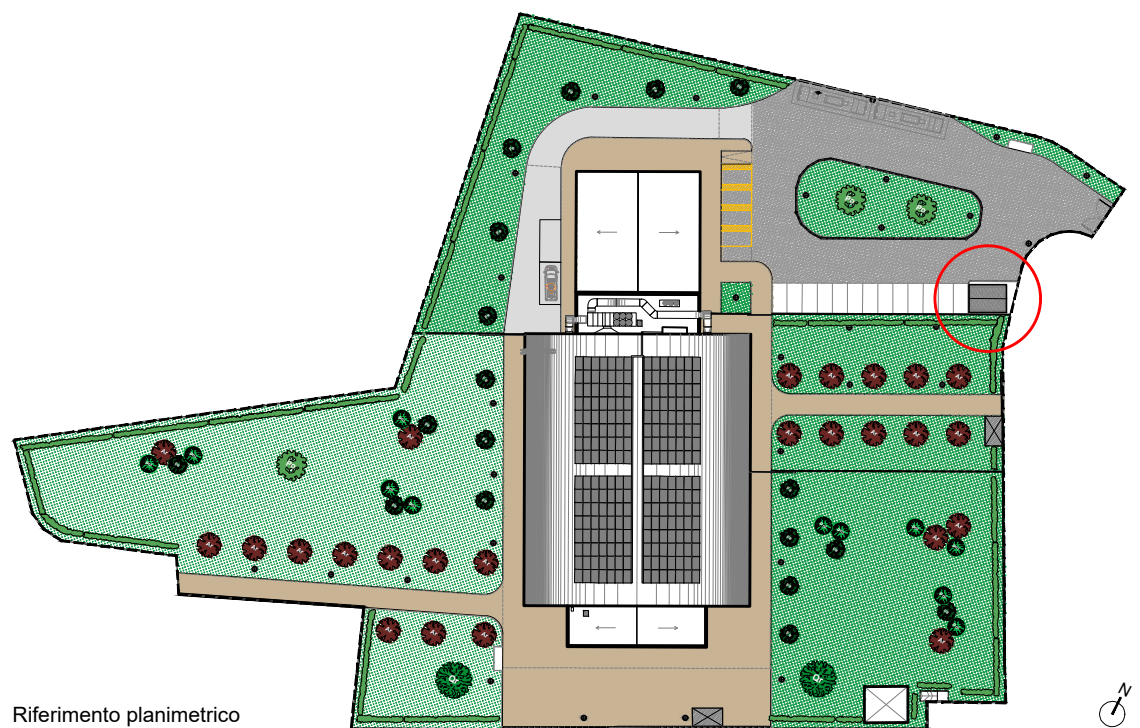
Centering Marks:

- Top center: B'
- Bottom center: B
- Left center: A'
- Right center: A

Pianta fondazioni
Scala 1:50

Tolleranza colore (MacAdam): 5
Reattore: 1x LED_Con
Potenza impegnata apparecchio*: 29,5 W Fattore
potenza = 0,85
Controllo: FO
Categoria di manutenzione CIE 97: E - Chiuso IP

(*) Il corpo illuminante sarà installato su palo in acciaio rastremato e verniciato, con attacco testa palo ø60 spessore 3mm, altezza fuori terra 5000 mm.
Completo di morsetteria e portella a filo, fascia bituminosa a base palo, inclusi accessori e quanto altro necessario alla perfetta posa in opera.



P.T. 39-2026
REALIZZAZIONE DEL PALAZZETTO DELLO SPORT SILVER
NELL'AREA "EX CROCIEROSSA"
CUP J65B2500106005

**FABBRICATO DI SERVIZIO ALL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED
ELEMENTI DI ILLUMINAZIONE ESTERNA**

 **Giuseppe Amante**
ingegnere
SERVIZI INTEGRATI DI INGEGNERIA CIVILE


Dario Lucarotti
 Ingegnere
SERVIZI INTEGRATI DI INGEGNERIA CIVILE

Studio Bellandi & Petri s.r.l.s.p.a.

Servizi di Ingegneria
Agostina Marti, 181 - 55100

Dott. Agr. Massimiliano

GEOLOGIA:
Studio INGEO

**PROGETTAZIONE IMPIANTO
FOTOVOLTAICO E OPERE CONNESSE**
A cura di: LRS Lucca Riscossioni e Se



Data emission

Rev.01 del 02/07/2026

BA15

File 186B-A0