

max 1000 mm

Piatto 50x6 mm

Maniglia

Lamiera striata zincata sp. 4 mm

A

Pozzetto prefabbricato 80x80 cm

Attacco motopompa vv.f. uni 70

Tubazione ø75 pead pn16 interrata

A

A

Piatto 50x8 mm perimetrale

Maniglia

Pozzetto prefabbricato 80x80 cm

Tubazione Ø75 pead pn16 interrata

Cls magro

Diagram illustrating the cross-section of a road structure, showing various layers and dimensions:

- Top Layers:**
 - SUPERFICIE PAVIMENTATA (Paved Surface)
 - SUPERFICIE A VERDE (Grass Surface)
 - TAPPETO D'USURA (Wearing Course)
 - RALZO COMPENSAZIONE ASSESTAMENTO TERRENO (Ground Compensation and Leveling)
- Intermediate Layers:**
 - BINDER
 - NASTRO BIANCO-ROSSO (White-Red Tape)
 - MISTO STABILIZZATO (Stabilized Mix)
 - SABBIA (Sand)
 - MATERIALE DI SCAVO COSTIPATO (Compacted Excavation Material)
- Dimensions and Levels:**
 - QUOTA PIANO STRADALE (Road Plane Elevation)
 - QUOTA TERRENO (Ground Elevation)
 - MIN 10 cm (7+3) (Minimum thickness of Binder layer)
 - MIN 30 cm (Minimum thickness of Nastro Bianco-Rosso layer)
 - MIN 30 cm (Minimum thickness of Mistro Stabilizzato layer)
 - MIN 10 cm (Minimum thickness of Sabbia layer)
 - MIN 10 cm (Minimum thickness of Materiale di Scavo Costipato layer)
 - MAX 50 cm (Maximum width of the structure)
 - VARIABLE MAX 100 cm (Maximum total height of the structure)
 - MAX 30 cm (Maximum thickness of Materiale di Scavo Costipato layer)

The architectural site plan illustrates the layout of a wastewater treatment plant. It includes several buildings with specific functions: 'vasche di contenimento' (containment tanks), 'CARTA' (paper), 'CARTONE' (cardboard), 'PLASTICA' (plastic), 'INGOMBRANTI' (bulky waste), 'FERRO' (iron), 'PESCA' (fishing), 'PNEUMATICI' (tires), 'IMBALLAGGI IN PASTICA' (plastic packaging), and 'VETRO E LAVAGNIE' (glass and sinks). The plan also shows 'spogliatoi di rifiuto' (waste lockers) and 'vasche di cont.' (containment tanks). A large area is designated for 'PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. h 170 cm TIPO PAVER ECOBIN' (prefabricated concrete slabs). The plan includes a network of pipes, with labels for 'Ø90 PEAD PN16 PE100' and 'DN63'. A 'Gruppo valvole disconnessione idraulica' (hydraulic disconnection valve group) is shown near the 'Rete idrica potabile cittadina' (municipal drinking water network). The plan also indicates 'AREA VERDE DI RISPETTO STRADALE' (roadside green area) and 'VIA VIZZANO'. A legend in the bottom left corner defines the symbols used for fire protection, drainage, and infrastructure.

LEGENDA OPERE DI PROGETTO

- Antincendio
- N.4 Idranti soprasuolo dn 65 con 2 sbocchi uni 45
- Dotazione idrante soprasuolo uni45 con lancia k85
- N.1 attacco motopompa uni70
- Proiezione di scavo
- Pannelli prefabbricati in c.a. h 170 cm Paver ecobin - Tipo A
- Pannelli prefabbricati in c.a. h 170 cm Paver ecobin - Tipo B

Technical drawing of a sliding gate system (Rotaia zincata a cementare) showing side and front views with dimensions and material specifications.

Side View (Top):

- Gate height: 192
- Gate width: 600
- Guide rail height: 10
- Guide rail width: 50
- Guide rail material: **Trave di fondazione per guida**
- Guide rail diameter: **Ruote diam=120 mm**
- Guide rail material: **Profilo tubolare zincato 60x60 mm. Sp. 3/4mm**
- Guide rail material: **Profilo tubolare zincato 200x60 mm. Sp. 3/4mm**
- Guide rail material: **Montanti in profili zincati 12x12 mm. Sp. 3/4mm d=10 cm**
- Guide rail material: **Colonna in ferro zincato 200x200mm Sp. 4/5mm**
- Guide rail material: **Rete stirata di protezione come da norma UNI 8612 da prevedere anche lungo la recinzione per la lunghezza di scorrimento del cancello**
- Guide rail material: **Colonna in ferro zincato 200x200mm Sp. 4/5mm**
- Guide rail material: **Profilo tubolare zincato 120x120 mm. Sp. 3/4mm**

Front View (Bottom):

- Gate width: 600
- Gate height: 12
- Guide rail width: 12
- Guide rail material: **Profilo tubolare zincato 60x60 mm. Sp. 3/4mm**
- Guide rail material: **Colonna in ferro zincato 200x200mm Sp. 4/5mm**

Details:

- Part. fuori scala Rotaia zincata a cementare**
- Profilo tubolare zincato 120x120 mm. Sp. 3/4mm**
- Colonna in ferro zincato 200x200mm Sp. 4/5mm**
- Profilo tubolare zincato 60x60 mm. Sp. 3/4mm**
- Profilo tubolare zincato 200x60 mm. Sp. 3/4mm**
- Montanti in profili zincati 12x12 mm. Sp. 3/4mm d=10 cm**
- Trave di fondazione per guida**
- Ruote diam=120 mm**
- Colonna in ferro zincato 200x200mm Sp. 4/5mm**
- Rete stirata di protezione come da norma UNI 8612 da prevedere anche lungo la recinzione per la lunghezza di scorrimento del cancello**

VISTA FRONTALE

VISTA LATERALE

Piastra in lamiera verniciata

Tubo in acciaio verniciato $\varnothing 63$ mm

~ 110 cm

Piastra in lamiera verniciata

Bauetto in cls magro $60 \times 35 \times 20$ (h) cm

Tubazione $\varnothing 75-90$ pead pn16

Tubazione dn40 acciaio zincato coibentata con lana di vetro e lamierino di alluminio preformato

50

[illegible]

Utenza	Contatore trifase con Iniziativa 250W	Al QUCQ	Ausiliari di spago
Identificazione morsettolivella			
Modello apparecchio	MT	MTD	IF
Corrente di classe	4	4	4
Numero poli	4	4	4
Corrente nominale (kA)	10,00	10,00	10,00
Potenza di interruzione	(A)	40,00	40,00
Corrente d'interraggio	(A)	80,00	80,00
Energia dissipata in interruzione	(A)	21,857	21,857
Derivazione dalle sbarre	(mm)	16,0	16,0
Tipologia			
Tipologia	FCVOR	FCVOR	PCVOR
Norma (Tabella UNEL 35024 - UNEL 35024/1)	120	100	100
Coefficiente di correzione	(K2)	1,00	1,00
Temperatura di esercizio	(°C)	30	30
Lunghezza	(m)	1	15
Tensione di esercizio	(V)	300	300
Fattore di potenza	(cos φ)	0,90	1,00
Portata massima di fase	(A)	80,00	54,61
Portata conduttore di iz	(mm²)	11,16	11,16
Sezione conduttore di neutro	(mm²)	11,16	11,16
Energia specificabile assorbibile	(KJ s⁻¹)	4,665.000	4,665.000
Capacità di tensione percentuale	(%)	0,02	0,02
Potenza elettrica	(W)	23.094,46	23.094,46
Fattore di utilizzo	(A)	0,00	0,00
Corrente di intervento magnetica	(A)	60,00	40,00
Corrente di c.a a fine linea	(A)	1.959,21	1.055,17
Corrente di c.g a fine linea	(A)	1.959,91	1.527,08

Bocca dn 70

Bauletto di ancoraggio
in cls magro
35X35X20(H) cm

Tubazione ø90
PEAD PN16
interrotta

Curva 90° a due flange
con supporto

Base di appoggio in cls
magro 25X25X20(H) cm

[illegible]