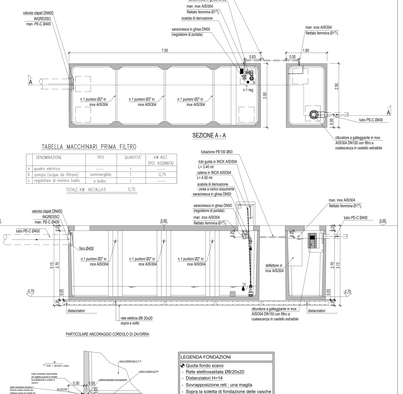
# VASCA DI PRIMA PIOGGIA/LAMINAZIONE CON ACCUMULO, RILANCIO E DISOLEATURA

Scala 1 : 50




| DENOMINAZIONE | TIPO | QUANTITÀ | KW INST. (EFF. ASSORBITA) |
|---|---|---|---|
| 1 quadro elettrico | - | 1 | - |
| 2 pompa (coppia da filtrare) | commerciale | 1 | 0,75 |
| 3 regolatore di livello (galleg.) | a bulbo | 1 | - |
| TOTALE KW INSTALLATI | | | 0,75 |

LEGENDA FONDAZIONI

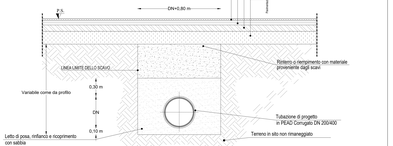
- Acciaio tondo lisciato
- Rete elettrosaldata Ø8/20x20
- Distanziatori H=1A
- Sovrapposizione reti , una maglia
- Sopra la soletta di fondazione delle vasche dispone 3 cm. di sabbia **TRATTA A STAGGIA**
- Cls Classe C25/30
- Ferro per armature B450C
- La soletta di Fondazione è verificata per una qamm Terreno= 0,60 Kg/ cmq.

TABELLA TOLLERANZE

- Getti in calcestruzzo ± 1%
- Vasche e cunicoli sotterranei ±2cm
- Collettori e tubazioni strutture interne alle vasche ±2%

## SEZIONI DI SCAVO

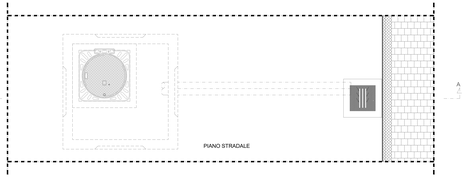
scala 1:20




POZZETTO DI RACCOLTA DELLE ACQUE METEORICHE
DI TIPO CARRABILE DIMENSIONI MINIME NETTE INTERNE 70 CM X 70 CM E ALTEZZA MINIMA NETTA INTERNA 100 CM
E CANALETTA DI RACCOLTA IN MATERIALE COMPOSITO (CLASSE C250 - UNI EN 124)

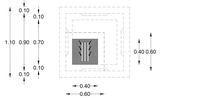
PIANTA a Q.ta +0.10 dal piano marciapiede (P.M.)

scala 1:20



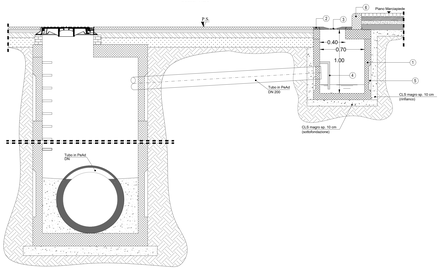

PIANTA a Q.ta +0.10 dal piano marciapiede (P.M.)
Pozzetto di raccolta di tipo carrabile 70 x 70 cm

scala 1:20



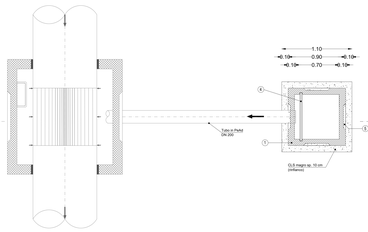
SEZIONE A-A

scala 1:20




PIANTA a Q.ta -0.50 dal P.M.

scala 1:20




- LEGENDA -

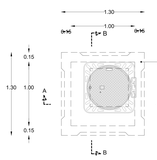
1. Pozzetto di raccorda di tipo carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato
2. Telaio della griglia piana
3. Griglia in materiale composito tipo KIO 800 - C250
4. Lastrine ad "L" per la sifonatura in cls prefabbricato
5. Imprente laterali
6. Cordolo in C.A.V.

# POZZETTI

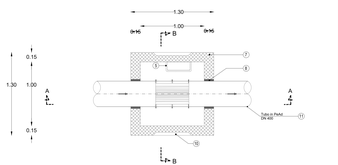
scala 1:20

## POZZETTI DI LINEA, ISPEZIONE E CONFLUENZA

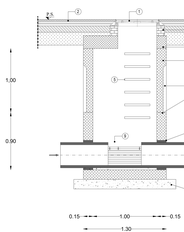
PIANTA A Q.TA +0.10m DAL PIANO STRADALE



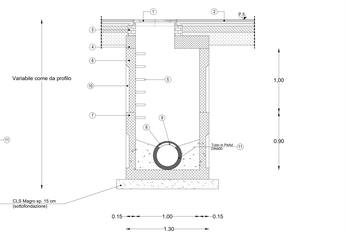
PIANTA A Q.TA - 0.50m DAL PIANO STRADALE




SEZIONE A-A




SEZIONE B-B




## Legenda

1. Chiusino di ispezione classe D400 tipo "KIO 800 D400" della Polieco S.p.A. o equivalente, prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI EN 124.
   Dimensione telaio circolare: 840 mm. Luce netta circolare: 600 mm.
2. Pavimentazione stradale di progetto
3. Supporto del telaio del chiusino in mattoni pieni
4. Sifetta prefabbricata carrabile in cls armato vibrato (o.a.v.).
   Dimensione: 130 cm x 130 cm x 20 cm di spessore
   con foro quadrato di lato 600 m per chiusino
5. Scalette in ferro alla marinara
6. Anelli di prolunga carrabile in o.a.v. prefabbricato con imprente laterali.
   Dimensioni: 100 cm x 100 cm x altezza variabile in funzione della profondità come da profilo
   Spessore pareti: 15 cm
7. Base pozzetto prefabbricato di tipo carrabile con imprente laterali.
   Dimensioni: 100 cm x 100 cm x 90 cm (altezza).
   Spessore pareti: 15 cm.
   Spessore base minimo: 10 cm.
8. Giunto bentonitico
9. Taglio del tubo (fresaura) per la raccolta delle acque meteoriche
10. Imprente laterali per immissione tubazioni provenienti dalle cadtiole (DN200) o dai pozzetti lineari (DN400)
11. Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B). Rigidità anulare SN 8 [ k= 8 kN/mq]


kio by polieco group — scheda tecnica-technical sheet — polieco group

CLASSE/CLASS D400
D400 IP 800 ROTONDO - CHIUSURA AUTOMATICA
IP 800 ROUND - AUTOMATIC LOCKING SYSTEM
EN 124:-15

**Chiusino di ispezione classe D400**
prodotto in Kiosa™ in conformità alla norma UNI EN 124:15 e secondo le direttive ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 e ISO OHSAS 18001:2007.
*Manufacture: Kiosa™ manufactured in accordance with the requirements of the standard EN 124:15 and according to the ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 and ISO OHSAS 18001:2007 certified company.*

- Telaio di forma rotonda di dimensione esterna Ø 840 mm in materiale composito, dotato di apposite alette per un ottimale ancoraggio in fase di gres-ci-ature.
  *Round frame, external size of 840 mm in composite material, equipped with specific profile for anchoring during installation.*
- Chiusino di forma rotonda in Kiosa™ con superficie antisdrucciolo.
  *Round lid made of Kiosa™ with anti-slip surface.*
- Quantizzato in SBR.
  *Equipped with elastomer.*
- Sistema di connessione a dei servizio opzionale.
  *Optional customization (customer's name or service).*

*Kiosa™ cover manufactured in compliance with EN 124-1 standard – Class D400. Manufactured by ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 and ISO OHSAS 18001:2007 certified company.*
*Marking: load bearing class, reference standard, manufacturer's name and quality mark issued by a certification body internationally recognized.*
*Body internationally recognized.*

- Round frame, external size of 840 mm in composite material, equipped with specific profile for anchoring during installation.
- Round lid made of Kiosa™ with anti-slip surface.
- Stainless steel locking system.
  *Equipped with elastomer.*
- Optional customization (customer's name or service).

| Descrizione / Description | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) |
| KIO 800 D400 | Ø 840 | 100 | Ø 600 | Ø 665 | 45 |

INDIRIZZO POLECO M.P.S. s.r.l. - info@polieco.com - www.kio-polieco.com
MADE IN EMAF

kio by polieco group — scheda tecnica-technical sheet — polieco group

CLASSE/CLASS C250
C250 500x500 GRIGLIA
500x500 grating
EN 124:-15

**Griglia classe C250** prodotta in Kiosa™ in conformità alla norma UNI EN 124:15 e secondo le direttive ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 e ISO OHSAS 18001:2007.
*Manufacture: Kiosa™ manufactured in accordance with the requirements of the standard EN 124:15 and according to the ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 and ISO OHSAS 18001:2007 certified company.*

- Telaio di forma quadrata dimensione esterna 525x525 mm in materiale composito munito di apposite alette per un ottimale ancoraggio in fase di gres-ci-ature.
  *Square frame, external size 525x525 mm in composite material, with integrated profile for anchoring during installation.*
- Griglia di forma quadrata in Kiosa™ con superficie antisdrucciolo.
  *Square grating made of Kiosa™ with anti-slip surface.*
- Vuoto/pieno: 50% of the free surface.
  *Slots width 22 mm.*
- Quantizzato in SBR locking system.
  *Optional customization (customer's name or service).*

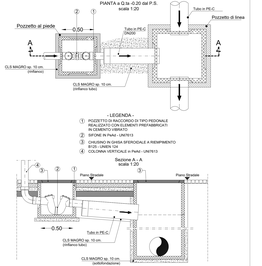
| Descrizione / Description | A x B | R | C x C | D x D | E | F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) |
| KIO 500 C250 | 525 x 525 | 100 | 420 x 400 | 440 x 440 | 87 | 7 | 32 |

INDIRIZZO POLECO M.P.S. s.r.l. - info@polieco.com - www.kio-polieco.com - www.polieco.com
MADE IN EMAF


## POZZETTO AL PIEDE DELLE COLONNE VERTICALI PLUVIALI DI TIPO PEDONALE CON POZZETTO A RIEMPIMENTO IN GS-B125 (UNIEN 124)

PIANTA a Q.ta -0.20 dal P.S.

scala 1:20




- LEGENDA -

1. POZZETTO DI RACCORDO DI TIPO PEDONALE REALIZZATO CON ELEMENTI PREFABBRICATI IN CAV (UNI EN 124)
2. ANTIFOR DA PAVIMENTO
3. CHIUSINO IN GHISA SFERICOIDALE A RIEMPIMENTO (CLSS - UNIEN 124)
4. COLONNA VERTICALE in PVAC - UNIPETO

REGIONE CAMPANIA
PROVINCIA DI CASERTA
COMUNE DI CANCELLO ARNONE

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UNA SE RTN DI TRASFORMAZIONE 380/150KV CON RACCORDI AERE/ ALLA LINEA 380KV "PATRIA-GARIGLIANO"

STAFRENERGIA

Studio per il rispetto del principio dell'invarianza idraulica e idrologica

- Manufatti circulari -

| PROGETTISTA | PROPONENTE | SCALA |
|---|---|---|
| ing. Angelo Marciano<br>con la collaborazione degli ingegneri:<br>ing. Alessandro Marciano<br>ingegnere ambiente - ambiente@pec.it<br>ingegnere dell'ingegneria dell'energia - ingegneria@pec.it<br>ACCREDIA<br>Certificato N° 3113 | CARTOSIA S.r.l.S.E. a.u.<br>sede legale: Via Ferrovia Vecchia, 12<br>80123 Napoli<br>Tel.+39 081 580 7167 Fax +39 081 580 7070<br>P.IVA e C.F. 08 07 000 1212 - Napoli R.E.A. 1000 000<br>mail: cartosiaservizi@pec.it<br>Certificato Sistema Qualità<br>UNI EN ISO 9001:2008<br>80123 - Napoli<br>Fino 30/10/2015<br>Rinnovo 30/10/2012<br>Amministratore Unico<br>Dott. Ing. Angelo Marciano<br>Firmato digitalmente da:<br>PALMA MARIO<br>Firmato il 26/06/2024 11:13<br>Serial number: 6e0a0a0a0a0a0a0a<br>Issuer: Actalis Authentication CA G2<br>Valid period: Sunday 30 June 2024 00:00 - Monday 30 June 2025 00:00 C | 1 : 50<br>1 : 20<br>TAVOLA |

| Revisioni e scandinamento: ing. Roberto Catalano | | |
|---|---|---|
| Rev. | Data | Redattore: |
| Rev. 00 | dicembre 2022 | ing. Angelo Marciano |