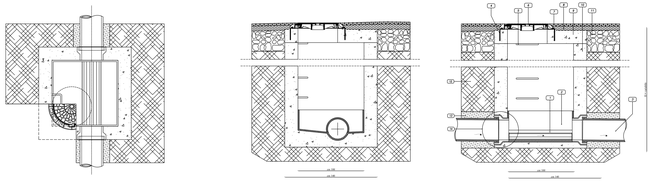
ACQUE NERE - PARTICOLARI

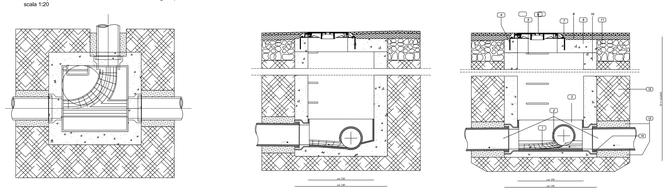
Pozzetto d'ispezione in linea con condotta gres ϕ 300
scala 1:20



LEGENDA

1. Fondo fogna in gres
2. Trattamento impermeabilizzante
3. Tubo condotta fognaria
4. Flaggi in acciaio Ø 10 ogni 12 cm
5. Gradino in acciaio
6. Chiusino in ghisa D400 – Luce # 600 mm
7. Manto d'usura
8. Binder
9. Soletta in CLS armato
10. Pozzetto in CLS
11. Fondazione stradale
12. Rinterro con materiali provenienti dagli scavi
13. Sabbia vagliata
14. Giunto elastico

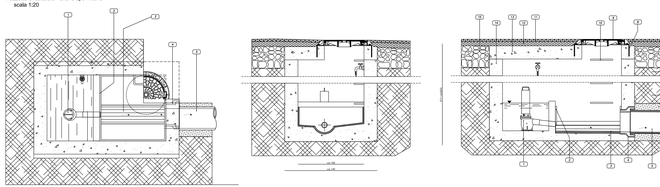
Pozzetto d'ispezione a tre vie - immissione con condotta in gres ϕ 300
scala 1:20



LEGENDA

1. Fondo fogna
2. Tubi gres condotta fognaria Ø 300
3. Rivestimento impermeabilizzante
4. Flaggi in acciaio Ø 10 ogni 12 cm
5. Rivestimento in acciaio e PE/Poliestilene
6. Chiusino in ghisa D400 – Luce # 600 mm
7. Manto d'usura
8. Binder
9. Soletta in CLS armato
10. Pozzetto in CLS
11. Fondazione stradale
12. Rinterro con materiali provenienti dagli scavi
13. Sabbia vagliata
14. Giunto elastico

Pozzetto di cacciata - sifone tipo Milano
scala 1:20

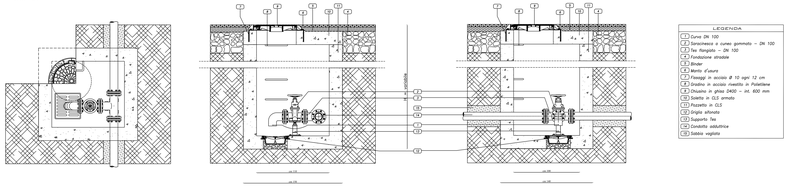


LEGENDA

1. Sifone tipo Milano – DN 60
2. Rivestimento impermeabilizzante
3. Fondo fogna in gres
4. Giunto elastico
5. Tubo condotta fognaria
6. Sabbia vagliata
7. Rinterro con materiali provenienti dagli scavi
8. Flaggi in acciaio Ø 10 ogni 12 cm
9. Chiusino in ghisa D400 – Luce # 600 mm
10. Gradino in acciaio rivestito in Polietilene
11. Manto d'usura
12. Binder
13. Soletta in CLS armato
14. Pozzetto in CLS
15. Fondazione stradale

RETE IDRICA - PARTICOLARI DERIVAZIONI E COLLEGAMENTI

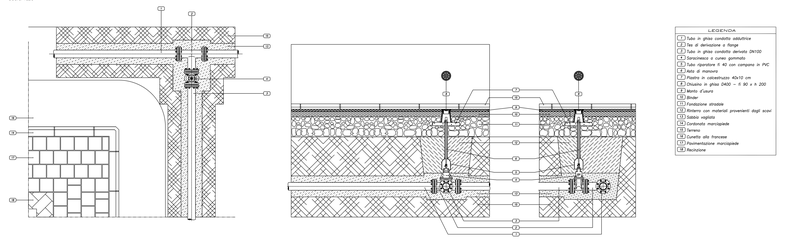
Pozzetto di scarico acquedotto - DN 100
scala 1:20



LEGENDA

1. Curva DN 100
2. Saracinesca a cuneo gommato – DN 100
3. Tee flangiato – DN 100
4. Fondazione stradale
5. Binder
6. Manto d'usura
7. Flaggi in acciaio Ø 10 ogni 12 cm
8. Gradino in acciaio rivestito in Polietilene
9. Chiusino in ghisa D400 – int. 600 mm
10. Soletta in CLS armato
11. Pozzetto in CLS
12. Griglia sifonata
13. Supporto Tee
14. Condotta adduttrice
15. Sabbia vagliata

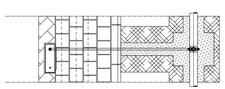
Derivazione da condotta adduttrice con saracinesca d'intercettazione sottosuolo
scala 1:20



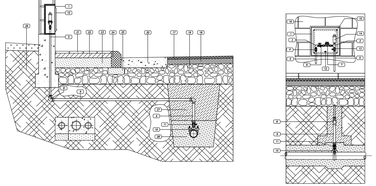
LEGENDA

1. Tubo in ghisa condotta adduttrice
2. Tee di derivazione a flange
3. Tubo in ghisa condotta derivata DN100
4. Saracinesca a cuneo gommato
5. Tubo riporatore fi 40 con campana in PVC
6. Asta di manovra
7. Piastra in calcestruzzo 40x10 cm
8. Chiusino in ghisa D400 – fi 90 e n 200
9. Manto d'usura
10. Binder
11. Fondazione stradale
12. Rinterro con materiali provenienti dagli scavi
13. Sabbia vagliata
14. Cordonato marciapiede
15. Terreno
16. Cunetta alla francese
17. Pavimentazione marciapiede
18. Recinzione

Derivazioni allacci privati con collare di presa
scala 1:20



Gruppo contatore - utenza singola
scala 1:20

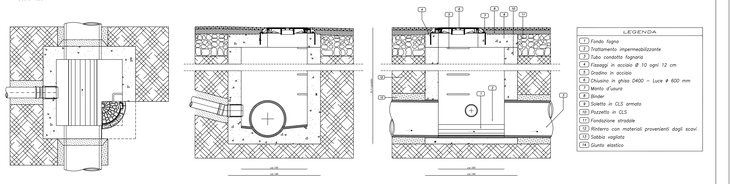


LEGENDA

1. Armadio da incasso in lamiera zincata
2. Tee 1/2"
3. Gomito 1/2"
4. Valvola di ritegno Europa 1/2
5. Tubo acciaio zincato 1/2"
6. Valvola a sfera MF 1/2"
7. Contatore a lettura frontale
8. Giunto per PE multistrato diametro F=32 mmx1"
9. Tubo Polietilene Multistrato 32 mm
10. Collare di presa staffa inox
11. Valvola a sfera MM 1"
12. Chiusura con chiave triangolare
13. Valvola a sfera piombabile MF 1/2"
14. Staffa Reeko
15. Sportello in lattoneria 35x35 cm
16. Mortaio di rectazione
17. Manto d'usura
18. Binder
19. Massicciata stradale
20. Cunetta alla francese
21. Pavimentazione marciapiede
22. Bettuta di sottofondo
23. Magrone di sottofondo
24. Cordonato marciapiede
25. Fondazione cordonata
26. Terreno
27. Rinterro con materiali provenienti dagli scavi
28. Sabbia vagliata

ACQUE BIANCHE - PARTICOLARI DERIVAZIONI E COLLEGAMENTI

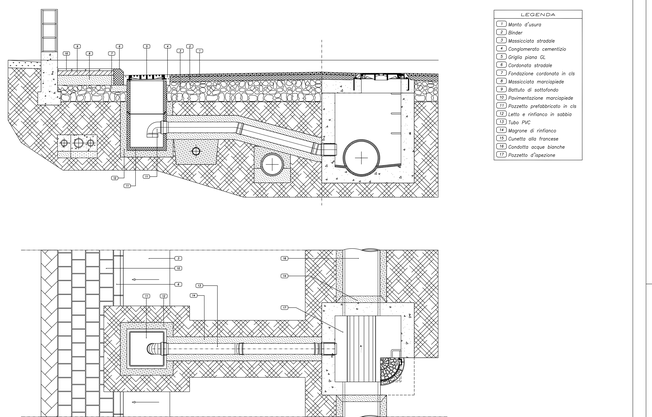
Pozzetto di ispezione in linea - Immissione caditoia - condotta in cemento ϕ 50
scala 1:20



LEGENDA

1. Fondo fogna
2. Trattamento impermeabilizzante
3. Tubo condotta fognaria
4. Flaggi in acciaio Ø 10 ogni 12 cm
5. Gradino in acciaio
6. Chiusino in ghisa D400 – Luce # 600 mm
7. Manto d'usura
8. Binder
9. Soletta in CLS armato
10. Pozzetto in CLS
11. Fondazione stradale
12. Rinterro con materiali provenienti dagli scavi
13. Sabbia vagliata
14. Giunto elastico

Collegamento caditoia - pozzetto con condotta di collegamento in pvc ϕ 160 e condotta acque bianche in cemento ϕ 500
scala 1:20



LEGENDA

1. Manto d'usura
2. Binder
3. Massicciata stradale
4. Conglomerato cementizio
5. Griglia piana CL
6. Cordonato stradale
7. Fondazione cordonato in cls
8. Massicciata marciapiede
9. Bettuta di sottofondo
10. Pavimentazione marciapiede
11. Pozzetto prefabbricato in cls
12. Letto e rinfianco in sabbia
13. Tubo PVC
14. Magrone di rinfianco
15. Cunetta alla francese
16. Condotta acque bianche
17. Pozzetto d'ispezione

Comune di Fagnano Castello

Provincia di Cosenza

Piano di Lottizzazione Borgo Sprovieri

PROPRIETARIO: Ing. Giuseppe FRASSETTI

PROGETTISTA E D.L.: Ing. Pasquale LUCIBELLO

ELABORATO:

PARTICOLARI OPERE DI URBANIZZAZIONE

TAV :7b

Scala varie

DATA : Giugno 2008

REV. Novembre 2010

COLLABORATORI:

Progetto di impianto urbanistico e architettonico :

Architetto Ipari PULORE
Architetto Antonio FERRI

via A. Gramsci, 34
00197 Roma

Nova Urbs
Architettura del territorio

Studi geologici e geotecnici Progetto strutturale

Geologo Gianfranco BARTOLO
Geologo Giovanni DE LUCA
Ingegnere Monica BRUNO

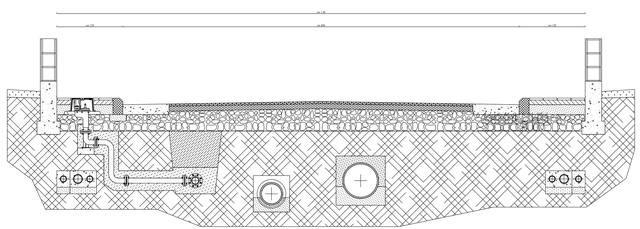
GeoEDis Engineering

Ingegnere Gennarino PERRONE

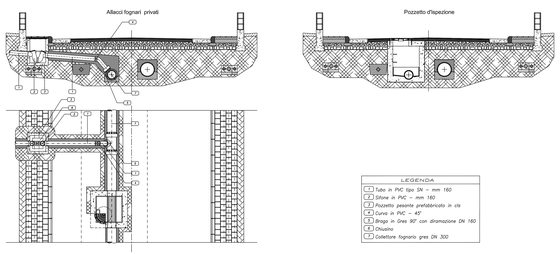
GeoEDis Engineering - via scilla 10 - 87027 Paola (CS), tel 0982/619733 fax 0982/720207 segreteria@geoedis.it

SEZIONI STRADALI

Sezione stradale tipo
scala 1:20



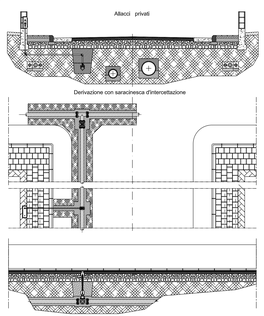
Sezione stradale tipo acque nere
scala 1:50



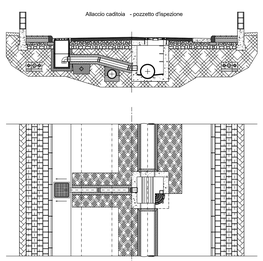
LEGENDA

1. Tubo in PVC tipo SN – mm 160
2. Sifone in PVC – mm 160
3. Pozzetto pesante prefabbricato in cls
4. Curva in PVC – 45°
5. Braga in Gres 90° con diramazione DN 160
6. Chiusino
7. Collettore fognario gres DN 300

Sezione stradale tipo rete idrica
scala 1:50



LEGENDA

- Derivazione - saracinesca sottosuolo
- Idrante antincendio - saracinesca sottosuolo
- Valvola intercettazione - saracinesca sottosuolo
- Pozzetto di scarico
- Condotta fognaria
- Aree viabilita' - sedime stradale - marciapiedi
- Lotti edificabili - perimetri lotti - perimetri edifici

Sezione stradale tipo acque bianche
scala 1:50