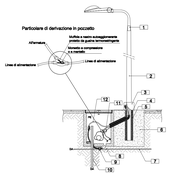
LEGENDA

1 Armatura IP54 in doppio isolamento
2 Palo in acciaio
3 Collare in calcestruzzo
4 Riempimento con sabbia costipata
5 Tubo in PVC o in calcestruzzo
6 Basamento di fondazione in calcestruzzo
7 Corda nuda in rame 1G35
8 Foro di drenaggio
9 Morsetto a compressione
10 Picchetto in acciaio zincato
11 Cavo unipolare con guaina tipo FG7R
12 Cavo unipolare tipo N07V-K



Pozzetto per lampione stradale

RETE DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA

COMUNE DI OLIENA

PROVINCIA DI NUORO

Arch. Franco Niffoi

Via Deffeys 31 -08025- Nuoro tel. e fax 0784. 35882 e_mail: studioniffoi@tiscali.it

PIANO PARTICOLAREGGIATO DELLA ZONA BS 1 DEL PUC
LOCALITÀ "SU PORCHILE"

PROGETTO DEFINITIVO

Approvazione con delibera del Consiglio Comunale n°41 del 16/10/2008

ELABORATO N°11 **PARTICOLARI COSTRUTTIVI DELLE RETI TECNICHE** **scala 1:20**

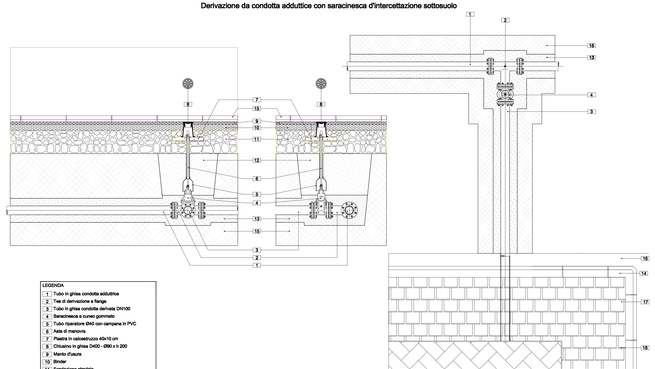
GRUPPO DI LAVORO:
Arch. FRANCO NIFFOI
Pianif. ELENA BROTZU
Ing. ANNA MURRU

IL SINDACO:
FRANCESCO CAPELLI

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. GABRIELE SCUDU

Dicembre 2008

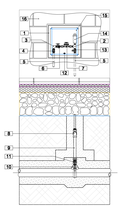
Derivazione da condotta adduttice con saracinesca d'intercettazione sottosuolo

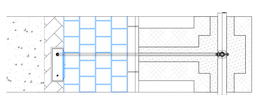


LEGENDA

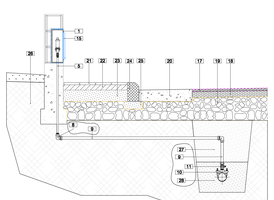
1 Tubo in ghisa condotta adduttrice
2 Tee di derivazione a flange
3 Tubo in ghisa condotta derivata DN100
4 Saracinesca a cunei gommati
5 Tubo /operatore Ø40 con campana in PVC
6 Asta di manovra
7 Piastra in calcestruzzo 40x10 cm
8 Chiusino in ghisa D400 - Ø90 x h 200
9 Manto d'usura
10 Binder
11 Fondazione stradale
12 Rinterro con materiali provenienti dagli scavi
13 Sabbia vagliata
14 Cordonata marciapiede
15 Terreno
16 Cunetta alla francese
17 Pavimentazione marciapiede
18 Recinzione

Gruppo contatore - utenza singola
Sportello 35x35 in vetroresina





Derivazioni allacci privati con collare di presa

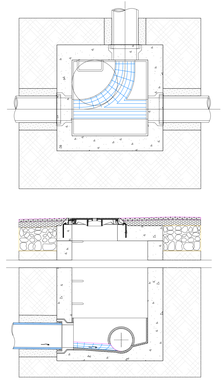


LEGENDA

1 Armadio da incasso in lamiera zincata
2 Tee 1/2"
3 Gomito 1/2"
4 Valvola di ritegno Europa 1/2
5 Tubo in acciaio zincato 1/2"
6 Valvola a sfera M/F 1/2"
7 Contatore a lettura frontale
8 Giunto per PE multistrato-filettata F-32 mm/x1"
9 Tubo in Polietilene Multistrato 32 mm
10 Collare di presa staffa Inox
11 Valvola a sfera M/M 1"
12 Chiusura con chiave triangolare
13 Valvola a sfera piombabile M/F 1/2"
14 Sifone filetto
15 Sportello in vetroresina 35x35 cm
16 Murature di recinzione
17 Manto d'usura
18 Binder
19 Massicciata stradale
20 Cunetta alla francese
21 Pavimentazione marciapiede
22 Battuto di sottofondo
23 Magrone di sottofondo
24 Cordonata del marciapiede
25 Fondazione della cordonata
26 Terreno
27 Rinterro con materiali provenienti dagli scavi
28 Sabbia vagliata

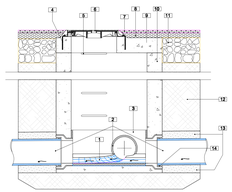
RETE IDRICA : Particolari di derivazioni e collegamenti

Pozzetto ispezione a tre vie - Immissione
Condotta in grea Ø300



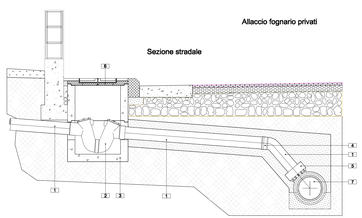
LEGENDA

1 Fondo fogna
2 Tubi grea condotta fognaria Ø300
3 Rivestimento impermeabilizzante
4 Passaggi in acciaio Ø10/12 cm
5 Gradino in acciaio rivestito in Polietilene
6 Chiusino in ghisa D400 - Luce Ø600 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

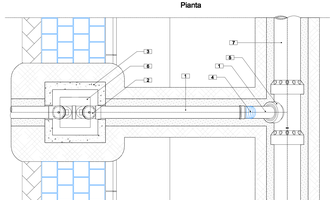


Allaccio fognario privati

Sezione stradale



Pianta

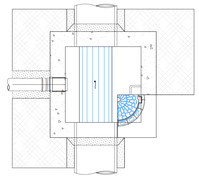


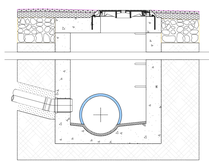
LEGENDA

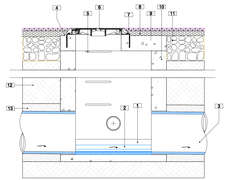
1 Tubo in PVC tipo SN - mm 160
2 Sifone in PVC - mm 160
3 Pozzetto prefabbricato in cls
4 Curva in PVC - 45°
5 Braga in Grea 90° con diramazione DN 160
6 Chiusino
7 Collettore fognario in grea DN 300

FOGNATURA ACQUE NERE: Particolari di derivazioni e collegamenti

Pozzetto di ispezione in linea - Immissione caditoia
Condotta in cemento Ø500







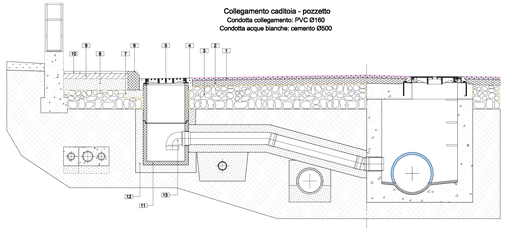
LEGENDA

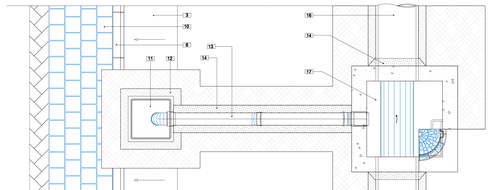
1 Fondo fogna
2 Trattamento impermeabilizzante
3 Tubo condotta fognaria
4 Passaggi in acciaio Ø10 agli 12 cm
5 Gradino in acciaio
6 Chiusino in ghisa D400 - Luce Ø600 mm
7 Manto d'usura
8 Binder
9 Soletta in CLS armato
10 Pozzetto in CLS
11 Fondazione stradale
12 Rinterro con materiali provenienti dagli scavi
13 Sabbia vagliata
14 Giunto elastico

LEGENDA

1 Manto d'usura
2 Binder
3 Massicciata stradale
4 Conglomerato cementizio
5 Griglia piana GL
6 Cordonata stradale
7 Fondazione cordonata in cls
8 Massicciata marciapiede
9 Battuto 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

Collegamento caditoia - pozzetto
Condotta collegamento: PVC Ø160
Condotta acque bianche: cemento Ø500





FOGNATURA ACQUE BIANCHE: Particolari di derivazioni e collegamenti