Comune di Quattro Castella
Piazza Dante 1, 42020 Quattro Castella

Area Assetto ed Uso del Territorio - LL.PP. - Ambiente

Progettazione fognatura

Opere di urbanizzazione presso Via Falcone Loc. Roncolo

PROGETTISTA
Gasparini Associati
studio di ingegneria e architettura
di Piero A. Gasparini e Ilaria Gasparini

Via E. Fermi n.14/A 42122 REGGIO EMILIA
TEL: 0522/557508 FAX: 0522/557556
E-MAIL: edilco@gasparniassociati.it
P.IVA: 02532680358

Equipe:
Ing. Piero A. Gasparini
Arch. Ilaria Gasparini
Ing. Luca Bertolini
Arch. Rossana Romano
Ing. Riccardo Cortellani

TIMBRI

TITOLO
Stato di progetto
Profili fognature e dettagli

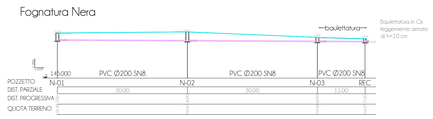
EMISSIONE	DATA	SCALA	TAVOLA
Progetto rete fognaria	maggio 2016		07
Progetto esecutivo	giugno 2016		
Aggiornamento progetto esecutivo	febbraio 2017		

Il contenuto di questo documento è da ritenersi riservato e non può essere divulgato a terzi senza una autorizzazione formale della proprietà e dei progettisti.
Anche in caso di autorizzazione è obbligatorio citare la committenza, il progettista e l'esecutore.

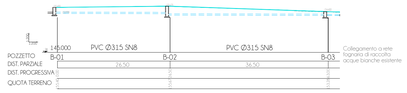
Studio di ingegneria e architettura di Piero A. Gasparini e Ilaria Gasparini
Gasparini Associati

Fognatura Bianca

Fognatura Nera

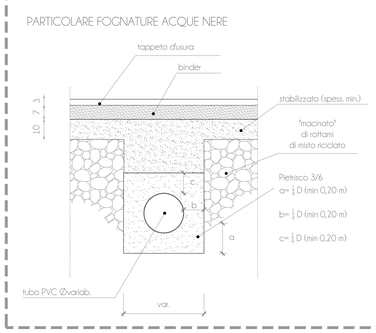


Fognatura Bianca

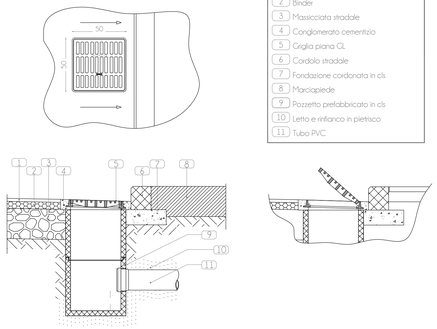


fognatura nera
fognatura bianca

SEZIONE TIPO FOGNATURE ACQUE BIANCHE E NERE Scala 1:5

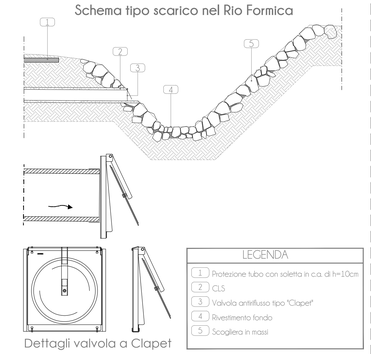


CADITOIA STRADALE Scala 1:20

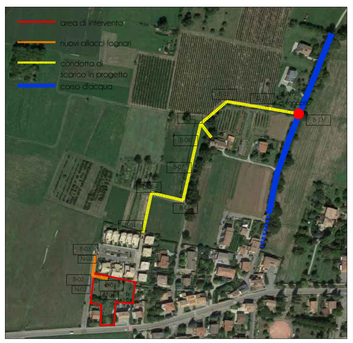


LEGENDA	
1	Manto d'usura
2	Binder
3	Massicciata stradale
4	Conglomerato cementizio
5	Griglia piana GL
6	Cordolo stradale
7	Fondazione cordonata in cls
8	Marciapiede
9	Pozzetto prefabbricato in cls
10	Letto e rinfianco in pietrisco
11	Tubo PVC

SEZIONE SCARICO ACQUE BIANCHE Schema tipo scarico nel Rio Formica



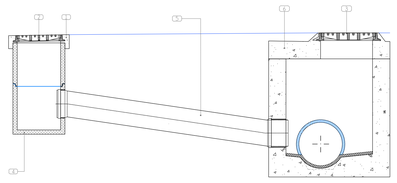
LEGENDA	
1	Protezione tubo con soletta in c.a. di h=10cm
2	CLS
3	Valvola antiriflusso tipo "Clapet"
4	Rivestimento fondo
5	Scogliera in massi



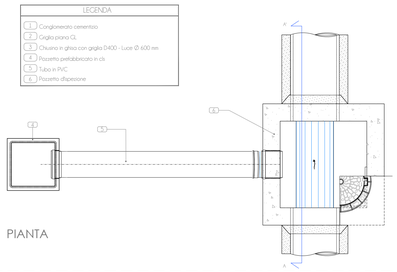
PARTICOLARE POZZETTI DAL B-04 AL B-13 - scala 1:5

(Collegamento caditoia - pozzetto - Scala 1:5 Condotta collegamento: pvc Ø 500 Condotta acque bianche: cemento Ø variabile). I pozzetti da B-01 a B-03 sono dotati di chiusino in ghisa pieno mentre i pozzetti dal B-04 al B-13 hanno chiusini a griglia.

SEZIONE TRASVERSALE

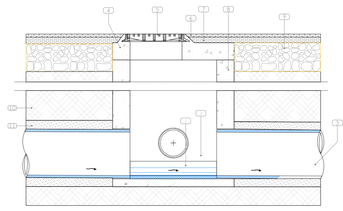


LEGENDA	
1	Conglomerato cementizio
2	Griglia piana GL
3	Chiusino in ghisa con griglia D400 - Luce Ø 600 mm
4	Pozzetto prefabbricato in cls
5	Tubo in PVC
6	Pozzetto dispersione



PIANTA

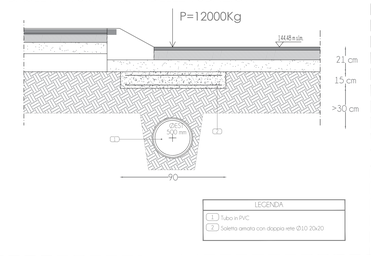
SEZIONE LONGITUDINALE A-A'



LEGENDA SEZIONE A-A'	
1	Fondo fogna
2	Rinterro opportunamente costipato
3	Tubo condotta fognaria
4	Fissaggi in acciaio Ø 10 ogni 12 cm
5	Chiusino in ghisa con griglia D400 - Luce Ø 600 mm
6	Manto d'usura
7	Binder
8	Pozzetto prefabbricato in CLS
9	Fondazione stradale
10	Rinterro con materiali provenienti dagli scavi
11	Pietrisco 3/6

N.B.
Tubi in PVC
Classe di rigidità SN 8 (CR 8) KN/m2 conforme alle norme UNI EN 1401

SCHEMA TIPO POSA SOLETTA PER BAULETTATURA IN C.A. DELLE TUBAZIONI



LEGENDA	
1	Tubo in PVC
2	Soletta armata con doppio rete Ø10 20x20