1- Sottofondo in misto granulare stabilizzato con legante maturale e con pezzatura massima di mm. 51 con curva granulometrica definitiva secondo le prescrizioni della Direzione dei Lavori, posta in opera in strati dello spessore massimo di 15 cm soffici, con idonee macchine, compattato al 100% della densità secca ottenuta con la prova Aashto modificata ed in modo da ottenere un modulo deformazione non inferiore a 1. 000 kg/cmq, compreso il compenso per finitura di fondazione stradale in rilevato di nuova costruzione eseguito con materiali misti non stabilizzati, la rullatura, e la regolarizzaione con rullo adatto, spess. cm 15

2-Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali compreso lo scavo, il sottofondo in conglomerato cementizio dello spessore di cm 15, la provvista del pozzetto, il carico ed il trasporto alla discarica della terra eccedente, il reimpimento dello scavo, l'eventuale muratura in mattoni pieni e malta cementizia, debitamente intonacata sulle pareti interne per la posa della griglia alle quote di progetto con adzione di pozzetto in cemento armato prefabbricato a due elementi, esclusa la provvista e posa della griglia e del telaio in ghisa

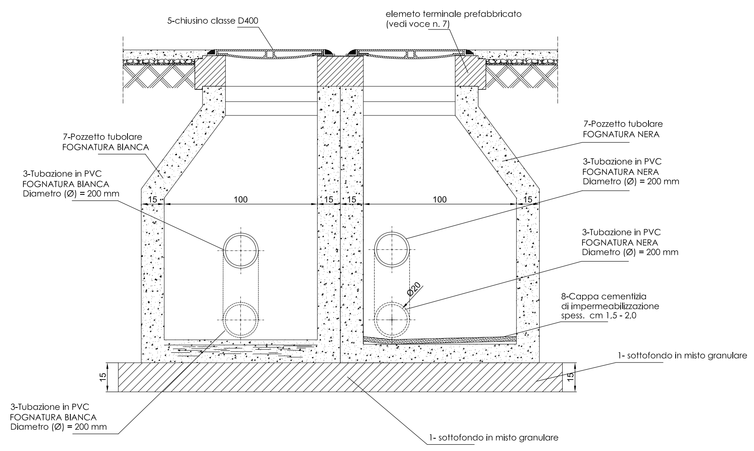
3-Tubi in PVC per fognature, su massetto di calcestruzzo di cm 7 compresi collari, sigillature, pezzi speciali ed ogni accessorio, compresi scavo, rinterro ed ogni altro onere: diametro esterno mm 200.

4-Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm²) delle dimensioni interne di cm 50x50x80 (h) ed esterne cm 90x90x100, compreso lo scavo ed il trasporto dei materiali di scavo parte in cantiere e parte alla discarica, con spessore della platea e delle pareti pari a cm 20, compresa la posa del chiusino carreggiabile e a chiusura ermetica e del telaio in ghisa e compreso l'onere per la formazione nel getto dei fori per il passaggio delle tubazioni, l'innesto dei tubi stessi nei fori e la loro sigillatura

PARTICOLARE N. 4

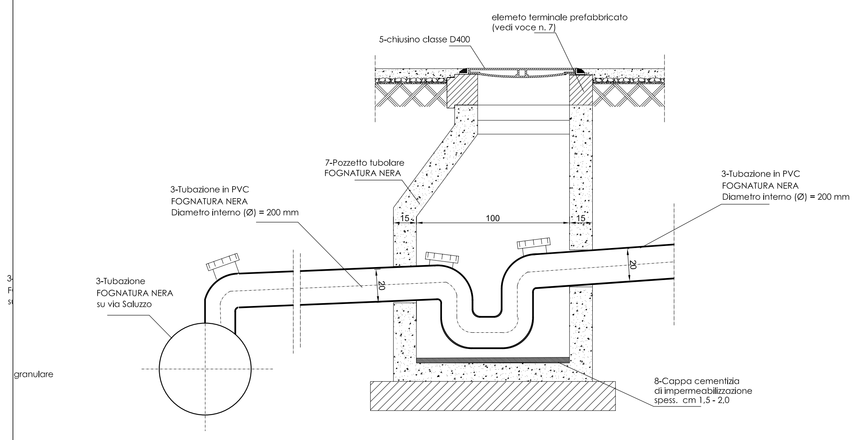
SEZIONE POZZETTO TUBOLARE PER FOGNATURA NERA E BIANCA

SEZIONE TIPO PER FOGNATURA NERA E BIANCA CO POZZETTO DI CALMA



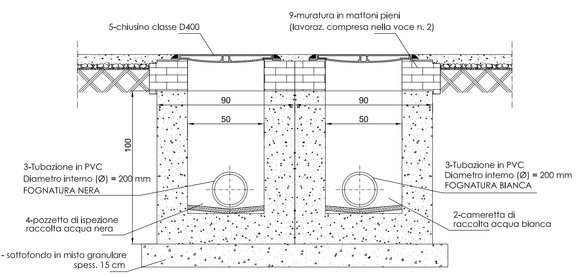
PARTICOLARE N. 5

SEZIONE POZZETTO TUBOLARE PER FOGNATURA NERA



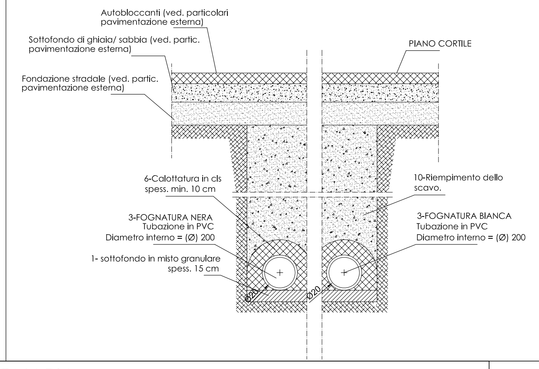
PARTICOLARE N. 3: sez. C-C

SEZIONE POZZETTI E CAMERETTE TIPO FOGNATURA NERA E BIANCA



PARTICOLARE N. 2: sez. B-B

SEZIONE TRASVERSALE TIPO SU FOGNATURA ACQUA BIANCA E NERA



5-Chiusino in ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L. Per griglie e chiusini classe D 400

6- Calottatura superiore a copertura delle tubature delle fognature acque bianche e nere i n calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura: conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m³

7-Costruzione di pozzetto tubolare di qualunque profondita' in calcestruzo armato del diametro interno di cm 100, spessore minimo delle pareti di cm 15, di soletta di copertura, compresa la scala di discesa in acciaio inox, l'elemento prefabbricato terminale di raccordo al piano stradale, e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

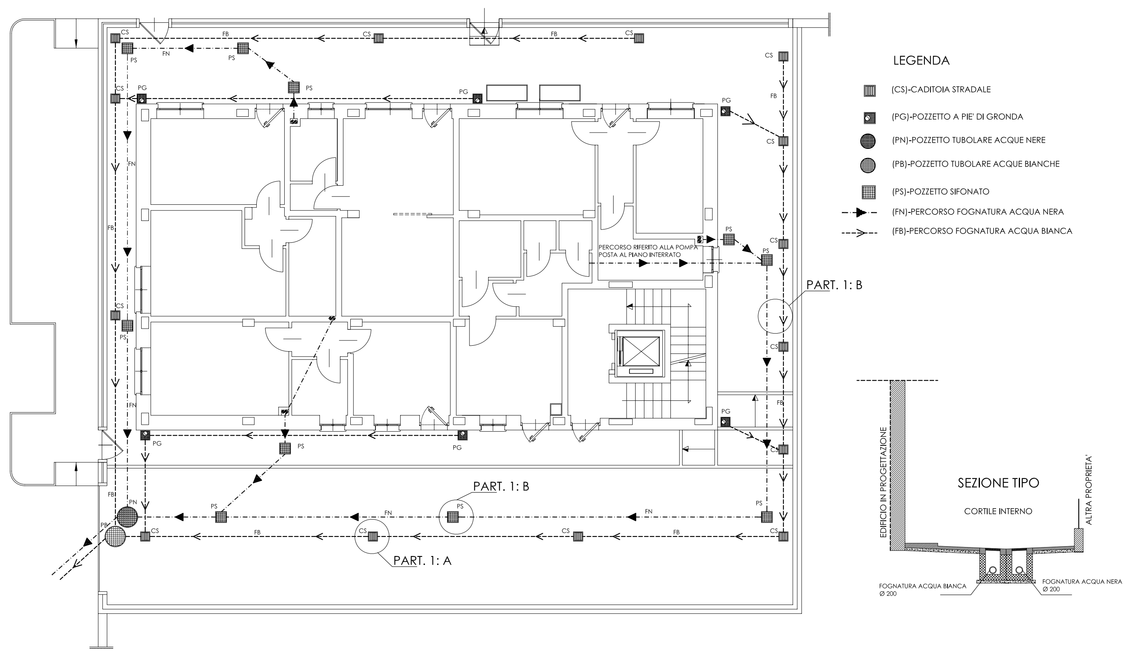
8-Cappa cementizia avente spessore cm 1.50-2.00 per impermeabilizzazione

9-Raccordo in mattoni pieni e malta cementizia per la messa in quota dei chiusini.

10-Riempimento dello scavo in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale Eseguito con idonei mezzi meccanici.

SCHEMA PASSAGGIO RETE FOGNARIA:

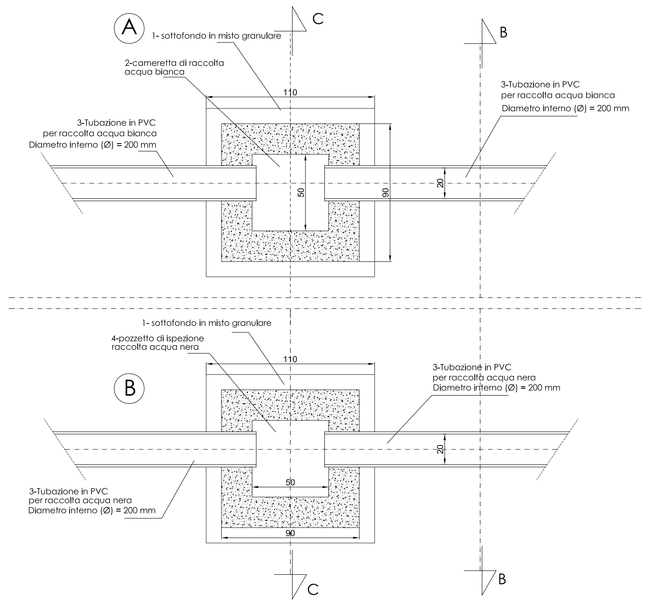
ACQUE NERE E BIANCHE



PARTICOLARE N. 1: pianta

Ⓐ CAMERETTA RACCOLTA ACQUE STRADALI

Ⓑ POZZETTO DI ISPEZIONE ACQUE NERE



CITTA' di MONCALIERI

PROVINCIA di TORINO

Settore Gestione Infrastrutture

Progetto :

SPERIMENTAZIONE DI INTERVENTI DI SOCIAL HOUSING TRAMITE CASI PILOTI

RISTRUTTURAZIONE FABBRICATO COMUNALE
SITO IN VIA SALUZZO N. 18 - MONCALIERI (TO)

Fase di progetto :

DEFINITIVO / ESECUTIVO

Oggetto elaborato:

RETE FOGNARIA:
SCHEMI DI ALLONTANAMENTO
PARTICOLARI

Scala: varie	Tavola: 14-ARCH
Data: MAGGIO 2010 Agg.ti:	Archivio: Nome file:

Progettista : Geom. Dario VIOLA
Collaboratori : Geom. Girolamo FICI
P.I. Domenico USAI
Arch. Lucia SPRIANO

Responsabile del Procedimento:
Ing. Matteo TRICARICO

Timbro della Ripartizione

TIMBRI E FIRME

L'ESECUTORE DOVRA' VERIFICARE LE MISURE SUL POSTO PRIMA DI QUALSIASI INTERVENTO. TUTTE LE MISURE SONO RIFERITE A SUPERFICI FINITE A PERFETTA REGOLA D'ARTE. I MATERIALI DA UTILIZZARSI DOVRANNO ESSERE CONFORMI ALLE DESCRIZIONI CONTENUTE NEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO ED ELENCO PREZZI.