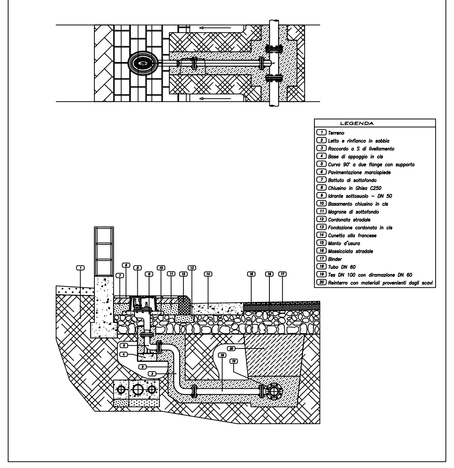
P.R.U. 3 - Comune di Montopoli in Val d'Arno

C	COMUNE DI MONTOPOLI V/ARNO VARIANTE al P.R.U. n.3 Ristrutturazione dei fabbricati compresi nel PRU n.3 Via del Mulinaccio - Loc. San Romano	Enrico Baldini architetto telefono +39 348 4409376 Via Abruzzo 14 50053 - Empoli Firenze-Italia e-mail: enricobaldini.architetto@gmail.com
1:100	OPERE DI URBANIZZAZIONE	
	PROPRIETA': DEA COSTRUZIONI s.r.l.	
Maggio 2021	PARTICOLARI COSTRUTTIVI	
	Progettista : Arch. Enrico Baldini	

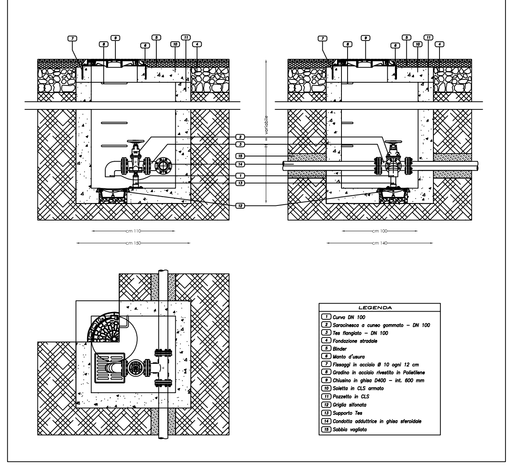
STATO MODIFICATO

Particolari costruttivi delle opere di urbanizzazione

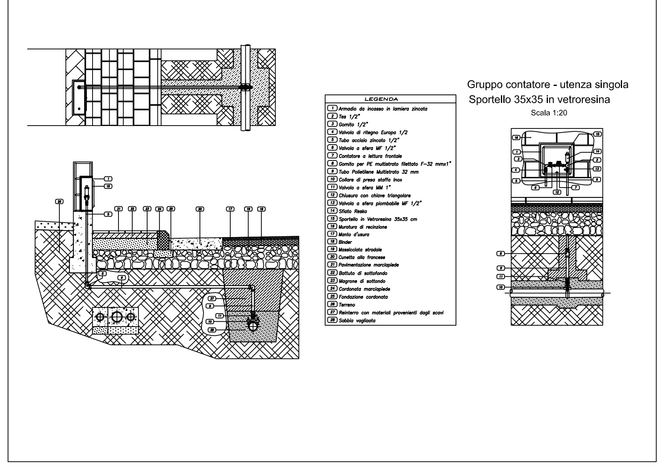
Derivazione idrante antincendio sottosuolo



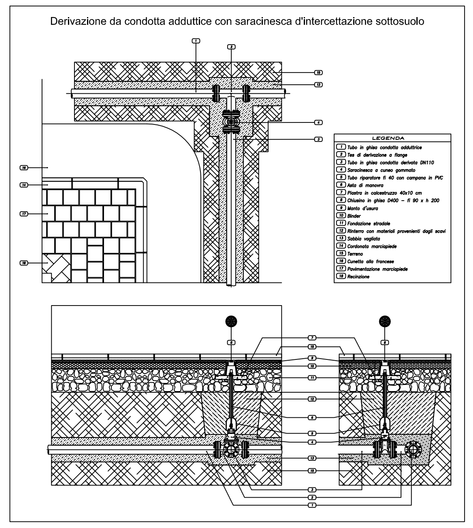
Pozzetto di scarico acquedotto - DN 110



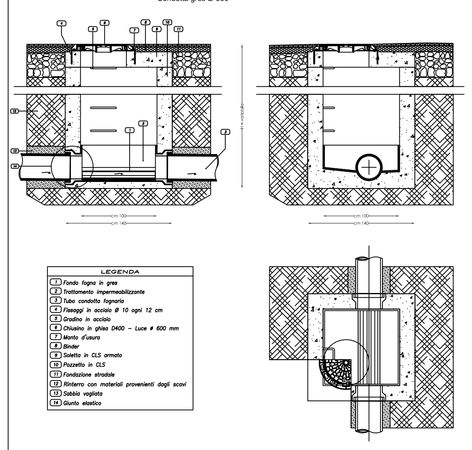
Derivazioni allacci privati con collare di presa



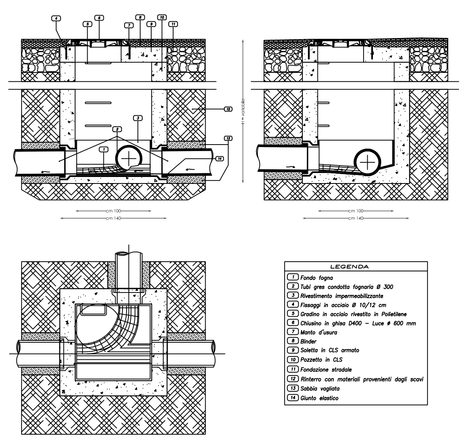
Derivazione da condotta adduttice con saracinesca d'intercettazione sottosuolo



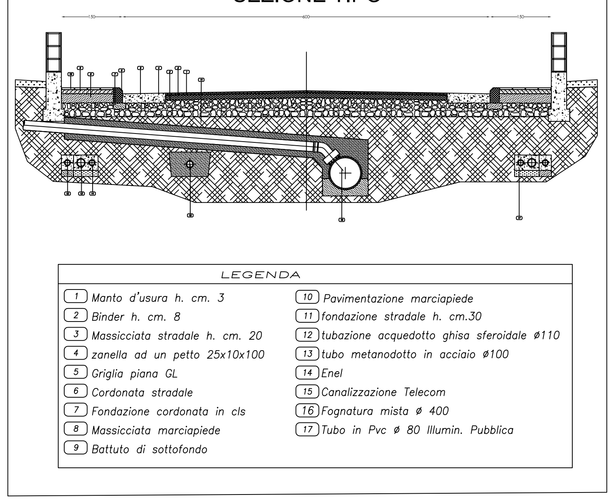
Pozzetto ispezione in linea
Condotta gres Ø 300 -



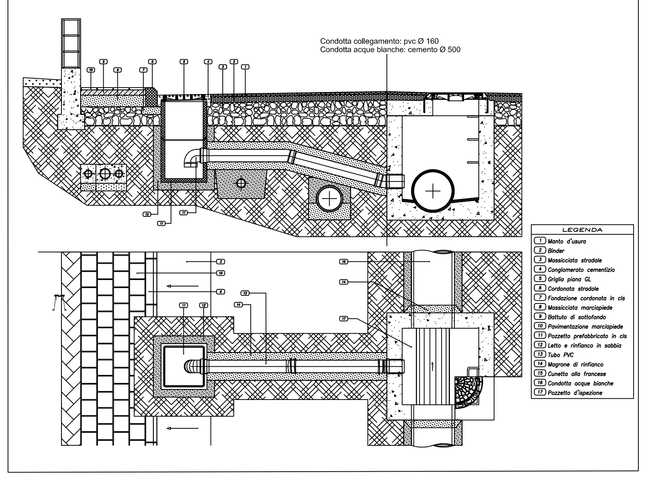
Pozzetto ispezione a tre vie - immissione
Condotta gres Ø 300 -



SEZIONE TIPO



Collegamento caditoia - pozzetto -



LEGENDA E PARTICOLARI RETE ACQUE NERE

SIMBOLI	DESCRIZIONE E PARTICOLARI
	Tubazioni acque nere: mm.120÷150 ☒ P.V.C. serie pesante di colore rosso ☐ grès
S	POZZETTO CON SIFONE IDRAULICO pozzetto dotato di sifone idraulico tipo "Firenze" munito di n. 2 tappi a tenuta per le ispezioni e di uno sfiato da elevare sul tetto dell'edificio – (nuovi fabbricati) particolare costruttivo PIANTA SEZIONE sfiato nuovi edifici sfiato nuovi fabbricati privati con tetto sigillo lapidario bronzagio in cls riempimento in sabbia
	POZZETTO DI CAMBIO DIREZIONE pozzetto dotato di curva a 45° munita di tappo a tenuta per l'ispezione. particolare costruttivo PIANTA SEZIONE sigillo lapidario bronzagio in cls riempimento in sabbia
	POZZETTO D'ISPEZIONE pozzetto dotato di pezzo speciale T.E. munito di tappo a tenuta per l'ispezione. particolare costruttivo PIANTA SEZIONE sigillo lapidario bronzagio in cls riempimento in sabbia

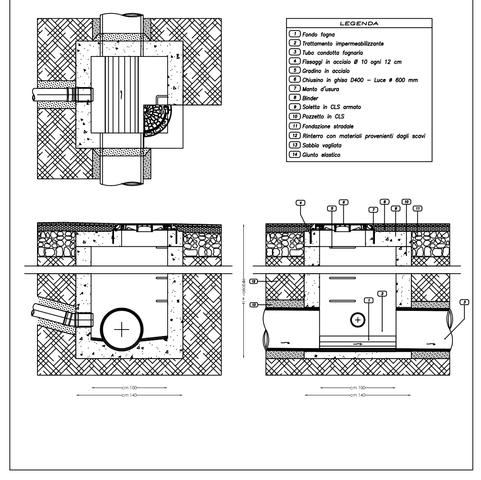
SIMBOLI	DESCRIZIONE E PARTICOLARI
	Tubazioni di sfiato: mm. 40 P.V.C. serie pesante di colore rosso
	POZZETTO DI DERIVAZIONE pozzetto dotato di derivazione a 45° con a senza curva a 45°munita di tappo a tenuta per l'ispezione. particolare costruttivo PIANTA SEZIONE sigillo lapidario bronzagio in cls riempimento in sabbia
	POZZETTO DI CAMBIO DIREZIONE DOLCE pozzetto dotato di derivazione con pezzo speciale T.E. munito di tappo a tenuta per l'ispezione e curve a 45°. particolare costruttivo PIANTA SEZIONE sigillo lapidario bronzagio in cls riempimento in sabbia
	POZZETTO DI ALLACCIAMENTO STRADALE Pozzetto generalmente eseguito dall' Ente Pubblico per il collegamento delle reti private. particolare costruttivo PIANTA SEZIONE sigillo lapidario bronzagio in cls

LEGENDA E PARTICOLARI RETE ACQUE BIANCHE (PIOVANE)

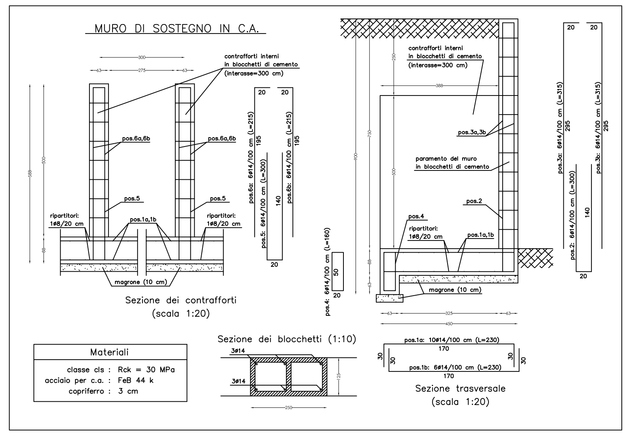
SIMBOLI	DESCRIZIONE E PARTICOLARI
	Tubazioni acque bianche: mm 140÷200 P.V.C. serie pesante di colore rosso
	POZZETTO DI SEDIMENTAZIONE pozzetto con camera di altezza minima di 25 cm. dalla base del fondo alla linea di scorrimento della condotta adatta per la sedimentazione e il prelievo di campioni di acque. (dim. minime 40x40x40h) particolare costruttivo PIANTA SEZIONE sigillo lapidario
	POZZETTO DI DERIVAZIONE pozzetto scalatore di derivazione condotte. particolare costruttivo PIANTA SEZIONE sigillo lapidario
	"FAZZOLETTO" IN CLS "fazzoletto" in cls dim. cm. 100x200h circa. particolare costruttivo PROSPETTO SEZIONE "fazzoletto" in cls.

SIMBOLI	DESCRIZIONE E PARTICOLARI
	Tubazioni acquedotto:
	POZZETTO SIFONATO E CADITOIA pozzetto sifonato con coperchio a caditoia. particolare costruttivo PIANTA SEZIONE caditoia in ghisa a/b cls
	POZZETTO PLUVIALE SIFONATO pozzetto pluviale sifonato con sigillo lapez. particolare costruttivo PIANTA SEZIONE
	PEZZI SPECIALI pezzo speciale per raccordi di tubazioni con diversi diametri particolare costruttivo
	PEZZI SPECIALI pezzi speciali a 45° per cambi direzione delle tubazioni. particolari costruttivi

Pozzetto ispezione in linea - Immissione caditoia
Cordotta cemento Ø 500



MURO DI SOSTEGNO IN C.A.



Materiali
classe cls : Rck = 30 MPa acciaio per c.a. : FeB 44 k copriferro : 3 cm