S T U D I O
C E R B I O N I
Associazione Professionale Ingegneri – Ivan Lombardo e Alessio Mangini
Via XI Febbraio, 113 – Empoli (FI) – tel. e fax. 0571.711618
email: studiocerbioni@gmail.com

Archivio: tav. 3 (3.2 de carali)
Data: 01.02.2016
Tavola: 3

PROGETTO DELLA FOGNATURA BIANCA

committente:
I.M. srl, Via Donizetti 21, Empoli (FI)

ubicazione:
Via 1° Maggio, Località Terrafino Empoli (FI)

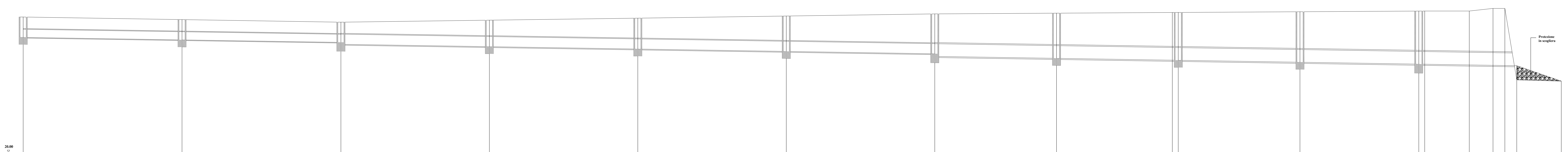
oggetto:
PROGETTO DELLA FOGNATURA BIANCA riguardante il Piano Urbanistico Attuativo 12.3 (Ambito della produzione compatta D1/E)

elaborato:
PROFILO LONGITUDINALE DEL COLLETTORE "C" - SCALA 1:200 / 1:50

IL PROGETTISTA:

PENDENZA (m/m) - LUNGHEZZA (m) - △ (m)	TUBAZIONE (DN) - PORTATA MAX (l/sec) VELOCITA' (m/sec)
i = 0.0040 l = 53.50 m △ = - 0.21	Ø 400 Q = 42.36 l/sec v = 0.84 m/sec
i = 0.0040 l = 50.00 m △ = - 0.20	Ø 500 Q = 78.90 l/sec v = 0.98 m/sec
i = 0.0040 l = 50.00 m △ = - 0.20	Ø 500 Q = 115.38 l/sec v = 1.06 m/sec
i = 0.0040 l = 40.00 m △ = - 0.16	Ø 630 Q = 144.55 l/sec v = 1.14 m/sec
i = 0.0040 l = 42.50 m △ = - 0.17	Ø 630 Q = 200.00 l/sec v = 1.24 m/sec
i = 0.0040 l = 15.50 m △ = - 0.06	Ø 630 Q = 200.00 l/sec v = 1.24 m/sec

PROFILO RAMO "C"
scala 1:200/1:50



SEZIONI	DISTANZE PARZIALI	DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE TERRENO	QUOTE FOGNATURA
I - 24		0.00	25.70	24.84
	26.75			
25		26.75	25.59	24.74
	26.75			
II - 26		53.50	25.48	24.63 24.55
	25.00			
27		78.50	25.57	24.45
	25.00			
III - 28		103.50	25.65	24.35
	25.00			
29		128.50	25.74	24.25
	25.00			
IV - 30		153.50	25.83	24.15 24.04
	20.50			
31		174.00	25.86	23.96
	19.50			
V		193.50	25.89	23.88
	1.00			
32		194.50	25.89	23.88
	20.50			
33		215.00	25.92	23.79
	20.00			
34		235.00	25.95	23.71
	1.00			
VI		236.00	25.95	23.71
	7.50			
		243.50	25.95	23.68
	4.00			
		247.50	26.06	23.66
	2.00			
		249.50	26.06	23.66
	2.00			
VII		251.50	23.05	23.65
	7.50			
		259.00	23.00	