CARATTERISTICHE GEOMETRICHE	SCATOLARE ESISTENTE 100x170 - VIA CANGIANI	DN 1400 PEAD SPIRALATO			
CARATTERISTICHE IDRAULICHE	Qmin = 0.133 mc/s Vmin = 2.08 m/s y = 4%	Qmax = 6.40 mc/s Vmax = 6.50 m/s y = 63%	Qmin = 0.138 mc/s Vmin = 2.75 m/s y = 7.3%	Qmax = 6.40 mc/s Vmax = 8.33 m/s y = 49.9%	Qmin = 0.138 mc/s Vmin = 2.57 m/s y = 8.0%	Qmax = 6.40 mc/s Vmax = 7.14 m/s y = 56.4%	Qmin = 0.138 mc/s Vmin = 2.63 m/s y = 7.5%	Qmax = 6.40 mc/s Vmax = 8.00 m/s y = 51.5%

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE	DN 800 PEAD
CARATTERISTICHE IDRAULICHE	Qmin = 0.138 mc/s Vmin = 2.38 m/s y = 8% Qmax = 6.40 mc/s Vmax = 7.23 m/s y = 56%

TRATTO C SCATOLARE ESISTENTE 100x170 - VIA CANGIANI
RELINING COLLETTORE ESISTENTE CON AGOFELTRO DI POLIESTERE
RICOPERTO ESTERNAMENTE DA PELLICOLA IN POLIURETANO

TRATTO D - VIA PANSINI

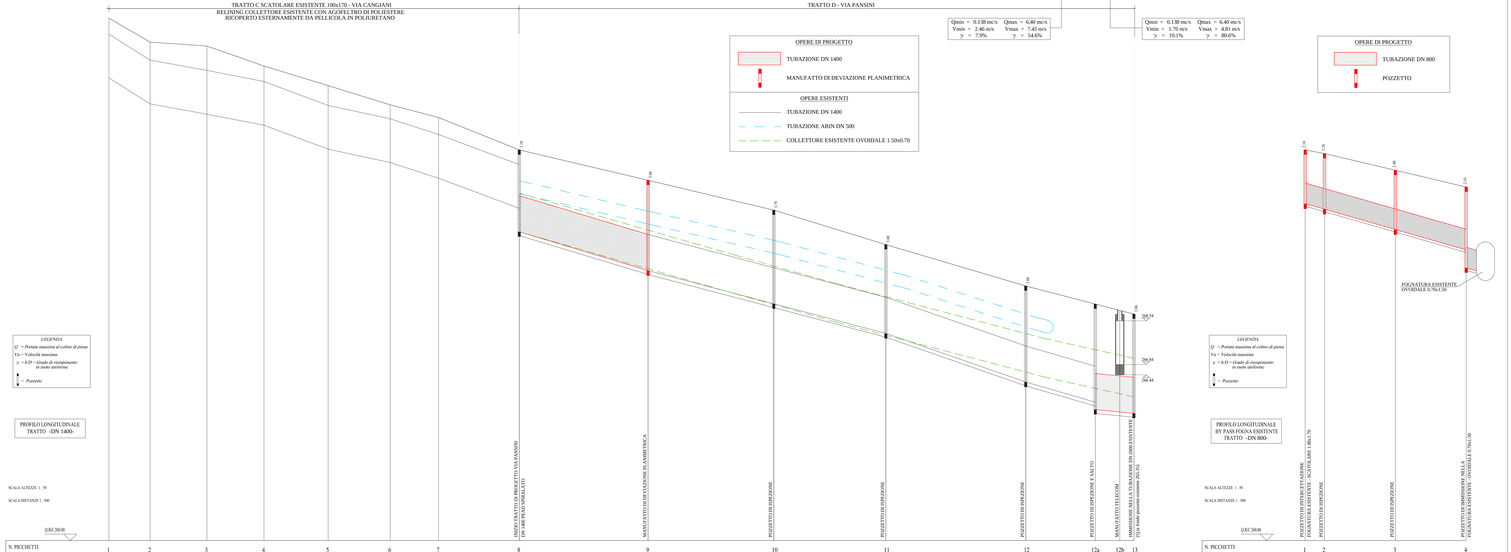
Qmin = 0.138 mc/s Qmax = 6.40 mc/s
Vmin = 2.46 m/s Vmax = 7.45 m/s
y = 7.9% y = 54.6%

Qmin = 0.138 mc/s Qmax = 6.40 mc/s
Vmin = 1.70 m/s Vmax = 4.81 m/s
y = 10.1% y = 80.6%

OPERE DI PROGETTO
- TUBAZIONE DN 1400
- MANUFATTO DI DEVIAZIONE PLANIMETRICA

OPERE ESISTENTI
- TUBAZIONE DN 1400
- TUBAZIONE ARIN DN 500
- COLLETTORE ESISTENTE OVOIDALE 1.50x0.70

OPERE DI PROGETTO
- TUBAZIONE DN 800
- POZZETTO



LEGENDA
Q = Portata massima al colmo di piena
Vm = Velocità massima
y = h/D = Grado di riempimento in moto uniforme
Pozzetto

PROFILO LONGITUDINALE
TRATTO -DN 1400-

SCALA ALTEZZE 1 : 50
SCALA DISTANZE 1 : 500

QRC 260.00

N. PICCHETTI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12a	12b	13
DISTANZE PARZIALI	16.00	22.66	22.17	24.09	24.09	18.77	31.34	30.00	48.80	43.50	56.50	27.80	9.50	5.50	
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	16.00	38.66	60.83	84.92	109.01	127.78	159.12	189.12	237.92	281.42	337.92	365.72	375.22	380.72
QUOTE TERRENO	260.50	259.57	259.52	259.54	257.68	256.93	256.80	255.19	255.50	257.94	257.39	260.69	260.19	260.94	261.01
QUOTE FONDO COLLETTORE	256.50	256.17	256.12	256.14	254.28	253.53	253.40	251.79	252.10	254.54	254.00	257.30	257.30	257.55	257.62
QUOTE CIELO COLLETTORE	257.90	256.57	256.52	256.54	254.68	253.93	253.80	252.19	252.50	254.94	254.39	257.69	257.69	257.94	258.01
QUOTE FONDO SCAVO	256.30	255.97	255.92	255.94	254.08	253.33	253.20	251.59	251.90	254.34	253.80	257.10	257.10	257.35	257.42
LIVELLETTE	Differenza di Quota Distanza Pendenza							-1.510 30.00 -5.0350		-2.440 92.30 -2.6440		-1.890 56.50 -3.3451		-0.780 27.80 -2.8058	-0.150 15.00 -1.0000

LEGENDA
Q = Portata massima al colmo di piena
Vm = Velocità massima
y = h/D = Grado di riempimento in moto uniforme
Pozzetto

PROFILO LONGITUDINALE
BY PASS FOGNA ESISTENTE
TRATTO - DN 800 -

SCALA ALTEZZE 1 : 50
SCALA DISTANZE 1 : 500

QRC 260.00

N. PICCHETTI	1	2	3	4
DISTANZE PARZIALI	7.50	27.50	27.50	
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	7.50	35.00	62.50
QUOTE TERRENO	271.74	271.58	264.52	260.00
QUOTE FONDO COLLETTORE	271.00	270.84	263.78	259.26
QUOTE CIELO COLLETTORE	271.80	271.64	264.58	260.06
QUOTE FONDO SCAVO	270.80	270.64	263.58	259.06
LIVELLETTE	Differenza di Quota Distanza Pendenza		-7.320 27.50 -26.6182	-4.520 27.50 -16.4364

COMUNE DI NAPOLI

SISTEMA DI FOGNATURA DELL'AREA
DI COMPETENZA DEL COMUNE DI NAPOLI
AFFERENTE LA COLLINA DEI CAMALDOLI

LOTTO II - COMPLETAMENTO
- PROGETTO ESECUTIVO -

PROGETTISTA
Prof. MINGO BENCHENGA

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Giovanni Miranda

0	08.15	RAN	FEM	COT	EMISSIONE PER APPROVAZIONE
Revisione	Data	Redatto	Verificato	Approvato	Descrizione della revisione

BACINO I
ZONA POLICLINICO
TRATTI C e D - VIA CANGIANI, VIA PANSINI
BY-PASS FOGNA ESISTENTE
PROFILI LONGITUDINALI

Progettazione

Ing. Giovanni Miranda
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli

Elaborato n° EG.J.06

Scala 1:500/1:50

Data Agosto 2015