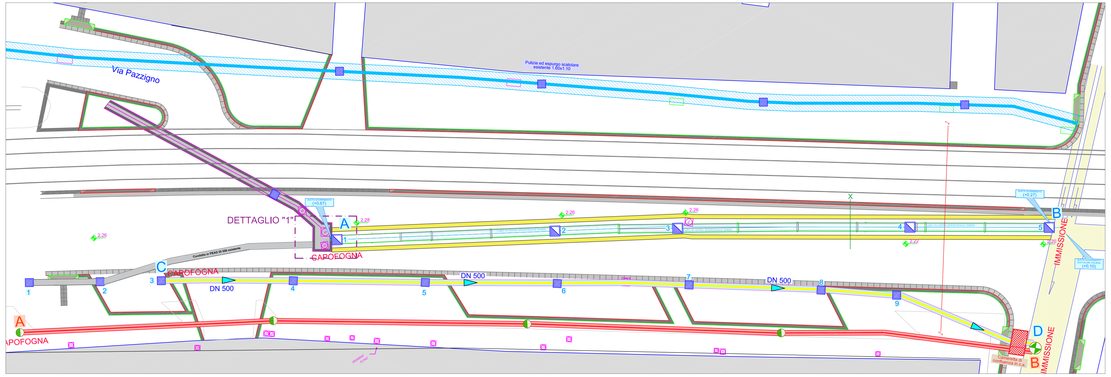
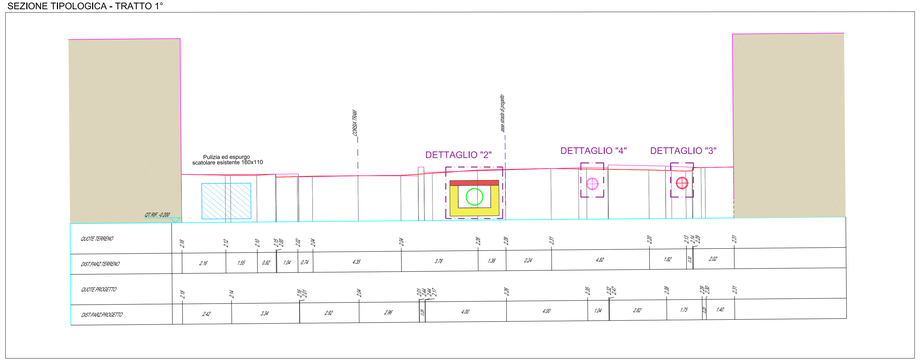
PLANIMETRIA - TRATTO 1° - Scala 1:200



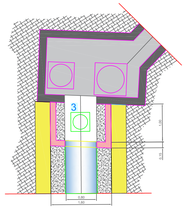
SEZIONE TIPOLOGICA - TRATTO 1°



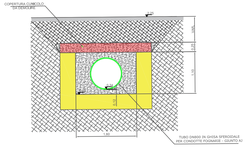
LEGENDA

- Pozzetto (dim. 100X100)
- Pozzetto (dim. 50X50)
- Pozzetto (dim. 80X80)
- Cadittoia (dim. 40X60)
- Tubazione in PVC-2GGG Serie SN8 di collegamento cadittoie / fogne
- Tubo ø400 in ghisa sferoidale per condotta fognarie - (giunto a)
- Scatolare 160x110 esistente nel quale alloggiare la nuova tubazione Ø800 in ghisa sferoidale
- Pulizie ed espurgo scatolare esistente 160x110
- CONDOTTA DN500
- CONDOTTA PEAD SN 16 DN500

DETTAGLIO "1" - PIANTA



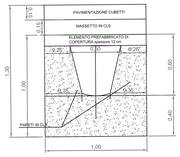
DETTAGLIO "2" - SEZIONE



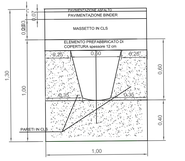
DETTAGLIO "3" - SEZIONE

STATO DEI LUOGHI

SEZIONE SU PAVIMENTAZIONE CUBETTI

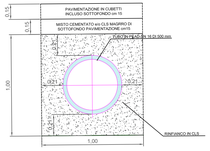


SEZIONE SU PAVIMENTAZIONE ASFALTO



STATO DI PROGETTO

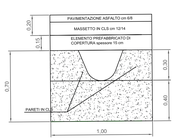
PARTICOLARE SEZIONE TIPOLOGICA FOGNATURA NERA DN 500



DETTAGLIO "4" - SEZIONE

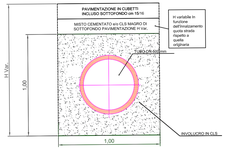
STATO DEI LUOGHI

PARTICOLARE SEZIONE TIPOLOGICA MANUFATTO FOGNARIO ESISTENTE - FOGNA BIANCA



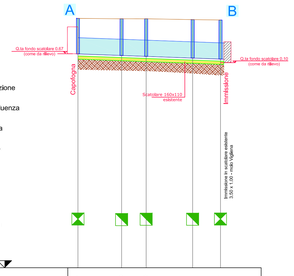
STATO DI PROGETTO

PARTICOLARE SEZIONE TIPOLOGICA FOGNATURA PLUVIALE DN 500



STRADA	CORSO SAN GIOVANNI
SPECO	Scatolare 160x110 esistente nel quale alloggiare la nuova tubazione Ø800 in ghisa sferoidale
TIPOLOGIA FOGNATURA	BIANCA
CARATTERISTICHE IDRAULICHE	Q = 0,33 mc/s h = 0,35 m V = 1,6 m/s gr = 43%

Legenda
- Cielo fogna
- Fondo fogna
- pozzetto di ispezione
- pozzetto di confluenza
- pozzetto di curva
- pozzetto di salto



PROFILO A - B SX IDRAULICA

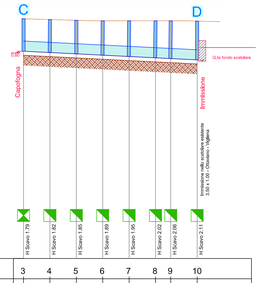
SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000

QT.RIF. -10.00

NUMERO SEZIONI	1		2		3		4		5
DISTANZE PARZIALI		21,50		12,10		22,90		13,70	
DISTANZE PROGRESSIVE	0,00		21,50		33,60		56,50		70,20
QUOTE TERRENO	2,28		2,26		2,26		2,22		2,20
QUOTA CIELO FOGNA	1,47		1,25		1,21		1,12		1,07
QUOTA FONDO FOGNA	0,67		0,45		0,41		0,32		0,27
LUNGHEZZE TIPOLOGIA DI POSA	Scavo L= 71,20 m								
ELEMENTI LIVELLETTE	Δ=0,40 m L=71,20 m p=5‰								

STRADA	CORSO SAN GIOVANNI
SPECO	CONDOTTA DN500
TIPOLOGIA FOGNATURA	BIANCA
CARATTERISTICHE IDRAULICHE	Q = 0,23 mc/s h = 0,39 m V = 1,4 m/s gr = 77,5%

Legenda
- Cielo fogna
- Fondo fogna
- Fondo scavo
- pozzetto di ispezione
- pozzetto di confluenza
- pozzetto di curva
- pozzetto di salto



PROFILO C - D SX IDRAULICA

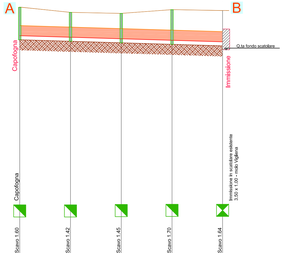
SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000

QT.RIF. -10.00

NUMERO SEZIONI	3	4	5	6	7	8	9	10
DISTANZE PARZIALI		13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	7,50	13,00
DISTANZE PROGRESSIVE	0,00	13,00	26,00	39,00	52,00	65,00	72,50	85,50
QUOTE TERRENO	2,40	2,36	2,32	2,30	2,30	2,30	2,30	2,28
QUOTA CIELO FOGNA	1,31	1,24	1,17	1,11	1,04	0,98	0,94	0,87
QUOTA FONDO FOGNA	0,61	0,57	0,47	0,41	0,34	0,28	0,24	0,17
QUOTA FONDO SCAVO	0,61	0,54	0,47	0,41	0,34	0,28	0,24	0,17
ETTOMETRICHE	Scavo L= 85,50 m							
ELEMENTI LIVELLETTE	Δ=0,45 m L=85,50 m p=5‰							

STRADA	CORSO SAN GIOVANNI
SPECO	TUBAZIONE IN PVC DI 500
TIPOLOGIA FOGNATURA	NERA
CARATTERISTICHE IDRAULICHE	Qpn = 45 l/s h = 0,15 m V = 0,9 m/s gr = 30%

Legenda
- Cielo fogna
- Fondo fogna
- Fondo scavo
- pozzetto di ispezione
- pozzetto di confluenza
- pozzetto di curva
- pozzetto di salto



PROFILO A - B DX IDRAULICA

SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000

QT.RIF. -10.00

NUMERO SEZIONI	1		2		3		4		5
DISTANZE PARZIALI		25,00		25,00		25,00		25,00	
DISTANZE PROGRESSIVE	0,00		25,00		50,00		75,00		98,90
QUOTE TERRENO	2,41		2,15		2,19		2,30		2,24
QUOTA CIELO FOGNA	1,50		1,43		1,35		1,28		1,20
QUOTA FONDO FOGNA	1,00		0,93		0,85		0,78		0,70
QUOTA FONDO SCAVO	0,80		0,73		0,65		0,58		0,50
LUNGHEZZE TIPOLOGIA DI POSA	Scavo L= 100,00 m								
ELEMENTI LIVELLETTE	Δ=0,30 m L=100,00 m p=3‰								

UNIONE EUROPEA · COMUNE DI NAPOLI · La tua Campania Unisce in Europa

GRANDE PROGETTO RIQUALIFICAZIONE URBANA NAPOLI EST

Riqualificazione urbanistica e ambientale asse costiero: corso San Giovanni
Rifunzionalizzazione sistema fognario San Giovanni

VARIANTE TECNICA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: arch. Salvatore Iervolino

IL DIRETTORE DEI LAVORI: ing. Massimo Carrilli

IMPRESA ESECUTRICE - ATI:
CONSORZIO INTEGRA (mandataria) · Credendino COSTRUZIONI S.p.A. (mandante) · LGL Soc. Coop. (socio esecutore indicato da INTEGRA)

PROGETTAZIONE - ATI:
SERVIZI INTEGRATI Ingegneria e Servizi (mandataria) · ITALIANA SISTEMI S.r.l. Via G. Porzio, 4 - Centro Direzionale Isola C7 80143 - Napoli (mandante)

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE: ing. Nicola Salzano de Luna

F - RETE FOGNARIA

ELAB. N°: P.F.IF.02_V

TITOLO:
IF - IMPIANTO FOGNARIO
TRATTO 1 - FOGNA BIANCA (A-B / C-D) - FOGNA NERA (A-B)
PLANIMETRIA, PROFILI LONGITUDINALI E SEZIONI DI POSA - VAR. TEC.

SCALA*: Varie

FILE:

ARCHIVIO: 02/19 - 499

	NAPOLI	ELABORATO	VISTO	APPROVATO
	DATA	Gennaio 2022	Gennaio 2022	Gennaio 2022
	SIGLA			
MODIFICHE	1	05.11.2019 - Richieste di cui alla nota Ciclo Integrato delle acque prot. 0826600 del 14.10.19		
	2	15 Ottobre 2020 - Ricevimento osservazioni Rapporto Intermedio di Validazione dell' 08.10.2020		
	3	Dicembre 2022 - Variante in corso d'opera		

FORMATO:

A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO ELABORATO CON DIVIETO DI RIPRODURLO RENDENDOLO NOTO A TERZI ANCHE PARZIALMENTE SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE

Comune di Napoli
Data: 01/04/2022 08:15:00GMT+01:00
Utente: 0100000000000001