



# Acqua Bene Comune Napoli

azienda speciale

## METROPOLITANA DI NAPOLI LINEA 1 - TRATTA CDN CAPODICHINO PROGETTO DEFINITIVO

**GRUPPO DI PROGETTAZIONE**

Ing. Antonio FRANZA  
Ing. Mario NATALE  
Geom. Antonio CAPOZZOLO

**Staff Innovazione, Ricerca, Sviluppo Tecnologico e Sistemi Informativi**

Ing. Gianluca SORGENTI degli Uberti

Elaborato	Rev.	Descrizione	Scala
E01	-	PLANIMETRIA GENERALE	1: 5000
E02	-	INTERFERENZE NAPOLETANA GAS	1:5000
E03	-	INTERFERENZE RETE FOGNARIA	1:5000
E04	-	PLANIMETRIA PUNTI CONSEGNA STAZIONE	1:1000
E05	-	POZZETTO DI PRESA STAZIONE	1: 20
E06	-	POZZETTO DI CONSEGNA STAZIONE	1: 20
E07	-	SEZIONE TIPO DI SCAVO - SCHEMA BLOCCO ANCORAGGIO	1: 10
E08	-	ATTRAVERSAMENTO STAZIONE CIRCUMVESUVIANA	1:50
E09	-	SCHEMA IDRAULICO	--
L01	-	LAYOUT CANTIERE	
E10		ATTRAVERSAMENTO PONTE TANG. VIA U. MADDALENA	
E11		POZZETTO DI PRESA SECONDARIA VIA U. MADDALENA	
E12		POZZETTO DI DERIVAZIONE VIA U. MADDALENA	

Elaborato	Rev.	Descrizione
R01	-	RELAZIONE GENERALE E TECNICA
R02	-	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
R03	-	ANALISI PREZZI
R04	-	ELENCO PREZZI
R05	-	STIMA INCIDENZA SICUREZZA
R06	-	STIMA COSTI MANODOPERA
R07	-	COSTI SPECIALI SICUREZZA
R08	-	QUADRO ECONOMICO GENERALE
R09	-	RELAZIONE ILLUSTRATIVA LAY OUT CANTIERE
R10	-	CRONOPROGRAMMA LAVORI
R11		RELAZIONE IDRAULICA
R12		RELAZIONE SULLE STRUTTURE
R13		RELAZIONE GEOTECNICA
R14		RELAZIONE SUI MATERIALI E GESTIONE DEI RIFIUTI
R15		RELAZIONE SULLE INTERFERENZE
R16		PRIME INDICAZIONI PER LA STESURA DEL PSC
R17		DISCIPLINARE TECNICO E PRESTAZIONALE

Progetto	Tipo	Pratica	Elaborato	Foglio	Rev.		
□ □ □ □	□ □ □	2 8 4 2	□ □ R 0 8	□ 0 1 di □ 0 □	□ - □		
		Capozzolo	Franza		Sorgenti		
--	Emissione	Capozzolo	Franza		Sorgenti		
REV.	DESCRIZIONE	EMISSIONE	DATA	VERIFICA	DATA	APPROVAZIONE	DATA

**QUADRO ECONOMICO****QUADRO ECONOMICO METROPOLITANA DI NAPOLI - LINEA 1 TRATTA CDN CAPODICHINO****ALIMENTAZIONE IDRICA ANTINCENDIO E IDRICO-SANITARIA**

<b>A LAVORI</b>			
<b>A.1</b>	Importo per la esecuzione delle Lavorazioni e Forniture	<b>3.743.320,58</b>	
<b>A.2</b>	di cui Incidenza Manodopera	421.409,37	
<b>A.3</b>	di cui Oneri per la Sicurezza	8.799,95	
<b>A.4</b>	Costi Speciali Sicurezza (non soggetti a ribasso)	<b>86.894,39</b>	
<b>A.5</b>	<b>IMPORTO TOTALE (A.1 + A.4)</b>		<b>3.830.214,97</b>
<b>B ONERI E COSTI DI ESECUZIONE E GESTIONE</b>			
<b>B.1</b>	ONERI DISCARICA	<b>51.000,00</b>	
<b>B.2</b>	Imprevisti su A.1	<b>374.320,40</b>	
<b>B.3</b>	Spese Tecniche	<b>444.186,31</b>	
<b>B.4</b>	Stima spostamento sottoservizi interferenti	<b>80.000,00</b>	
<b>B.5</b>	Somme a disposizione della Amministrazione	<b>542.928,32</b>	
<b>B.6</b>	<b>IMPORTO TOTALE (B.1 + B.2 + B.3 + B.4 + B.5)</b>		<b>1.492.435,03</b>
<b>C ONERI DI LEGGE</b>			
<b>C.1</b>	IVA (10% di A.5 + B.5)	<b>532.265,00</b>	
<b>C.2</b>	<b>IMPORTO TOTALE (C.1)</b>		<b>532.265,00</b>
<b>TOTALE IMPORTO PROGETTO I.V.A. 10% INCLUSA (A.5 + B.6 + C.2)</b>			<b>5.854.915,00</b>