

COMUNE DI NAPOLI

SERVIZIO FOGNATURE

Lavori per la costruzione della rete fognaria lungo le vie di
Via Quattro Calli, Via Delle Cave, Via Liburia e Via Vespulo

Progetto Preliminare

2° Stralcio: Via Delle Cave, Via Liburia e Via Vespulo

RELAZIONE TECNICA GENERALE

Progettista
Geom. E. Gardelli

Gruppo di Progettazione
Geom. G. Esposito
Geom. L. Imparato

R.U.P.
Ing. E. Panelli

REDATTO:	
GRAFICA	
APPROVATO:	
CONSULENZA:	

DATA:		
Gennaio 2005	n.	

RELAZIONE TECNICA GENERALE

Il progetto delle nuove reti fognarie e riqualificazione delle strade di Via Delle Cave, Via Vespulo e Via Liburia si inquadra nel piano di completamento della sistemazione idrogeologica di una zona del Quartiere di S. Pietro a Paterno oggetto di studio da parte del Comitato Tecnico Emergenza Sottosuolo ed è il naturale completamento delle opere già in corso afferenti la realizzazione del manufatto fognario della Via Quattro Calli.

Il progetto prevede la realizzazione dei manufatti fognari lungo le via Delle Cave, Vespulo e Liburia . La tipologia utilizzata e la posa in opera di tubazioni Pead Spiravate SN4 del Φ 400-600-800 sia attraverso scavi a scarpata che con sistemi di protezione tipo KKP..

La tubazione così varata sarà protetta da un getto di completamento con Cls tipo R'bk 250 armato con Feb 38k e dotata di pozzi di accesso ed ispezione , anche essi in Cls armato , con un interasse pari a circa 25,00 mt , sezione utile interna di cm 80x80 ed il fondo rivestito con basolato .

I recapiti , quali immissione dei predetti nuovi tre manufatti fognari , sono la costruenda colletttrice di via 4[^] Calli e la nuova colletttrice di via Luce .

Il progetto prevede inoltre la regimentazione ed immissioni degli scarichi superficiali laterali (caditoie) e le opere di sola captazione degli scarichi di natura privata superficiali.

Vengono previste opere di sistemazione stradale ed nuovo impianto di P.I. per la parte civile .

Le stime economiche sono state assunte in base ai grafici progettuali e con l'ausilio di prezzi unitari già in uso da questa Amministrazione .

L'importo complessivo dello intervento ammonta ad € **3.340.317,³⁴** di cui € **2.535.000,⁰⁰** in conto lavori a misura comprensivo di € **90.000,⁰⁰** per l'attuazione dei piani di sicurezza e non soggetti a ribasso d'asta.

La presente ipotesi progettuale preliminare non tiene conto di alcuna valutazione “ archeologica – paesaggistica-“ atteso che trattasi di mero ampliamento ed integrazione di reti fognarie già esistenti.

Il progetto Preliminare si compone dei seguenti allegati ed è conforme a quanto disposto dal Regolamento Attuazione LL.PP. approvato con DpR n. 554/1999

- * Verbale di Validazione ai sensi dello art. n. 46 del DpR n. 554/99
- * Relazione Tecnica Generale ed Illustrativa
- * Relazione di Prefattibilità Ambientale
- * Piano di Sicurezza e Coordinamento – Indicazioni Preliminari
- * Stima degli Interventi
- * Capitolato Speciale di Appalto – Parte Generale
- * Elenco Prezzi Unitario di riferimento
- * Quadro Economico Generale

Grafici :

- * P/O Planimetria Generale 1:1000
- * P/1 Planimetria di Progetto 1:100
- * P/1 Profilo Longitudinale via Liburia
- * P/2 Profilo Longitudinale via Vespulo
- * P/3 Profilo Longitudinale via Delle Cave
- * P\4 Particolari Costruttivi