COMUNE DI NAPOLI

AREA TUTELA DEL TERRITORIO

Servizio Ciclo Integrato delle Acque e Tutela del Mare

COMUNE DI NAPOLI

CUP: B66G04000470001

PIANO OPERATIVO "AMBIENTE" (FSC 2014 – 2020) - ADDENDUM II

RIASSETTO IDROGEOLOGICO E ADEGUAMENTO RETI FOGNARIE DELL'AREA DI SOCCAVO - PRIMO STRALCIO

PROGETTO ESECUTIVO

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

Dott. Ing. ROBERTA CATAPANO - Comune di Napoli

STUDIO PAOLETTI
INGEGNERI ASSOCIATI
20133 MILANO - via Bassini, 23 - tel.(02) 26681264
fax (02) 26681553 - E-Mail: Studiopaoletti@etatec.it

I PROGETTISTI:

Prof. Ing. ALESSANDRO PAOLETTI
Dott. Ing. FILIPPO MALINGEGNO
Dott. Ing. VINCENZO CICCARELLI

GRUPPO DI LAVORO:

Dott. Ing. NICOLA PACCANELLI
Geom. FABRIZIO SALMISTRARO
Geom. RUGGERO GORLA

CONSULENZA GEOTECNICA E STRUTTURALE:

Dott. Ing. NICOLA BRACALE

	NOME	FIRMA	DATA
REDAZIONE	V. CICCARELLI		
VERIFICA	F. MALINGEGNO		
APPROVAZIONE	A. PAOLETTI		

TITOLO

CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

Revisioni	N°	Descrizione	Data
	1	EMISSIONE	Dicembre 2004
	2	AGGIORNAMENTO	Dicembre 2016
	3	AGGIORNAMENTO	Ottobre 2021
	4	AGGIORNAMENTO	Ottobre 2023
	5	REVISIONE ED INTEGRAZIONE PER VERIFICA PROGETTO	Gennaio 2024

Numero elaborato	TIPOLOGIA	COMMITTENTE	COMMESSA	DOCUMENTO	NUMERO
	PE	342	21/03	AT	A.09.00

	INTERVENTI DI PROGETTO	SETTIMANE NATURALI CONSECUTIVE DALLA DATA DI INIZIO DELLAVORI
A	**REALIZZAZIONE DEGRADATO DI COMPLESSO VIA ROMA - ASTI**	
A.1	Apertura cantiere, baracamenti, recinzioni, arsaggi, posizionamento segnaletica, deviazione traffico, pilote di cantiere, scaloghra settaunali ecc.	
A.2	Scavi di sbancamento ed annuta in trincea e demolizione della tignatura esistente	
A.3	Demolizione tratto di dorsale Nord-Sud e compensazione dell'immissione e realizzazione by-pass provvisori	
A.4	Canalizzazione, armatura e getto nuova tratturata in c.a.	
A.5	Esecuzione opere di finitura manufatti di immissione (sagomatura tronchi, scalli, chiusini, ecc.).	
A.6	Esecuzione operazioni di rinterro e ripristino stato dei luoghi.	
B	**REALIZZAZIONE COLLETTORE VIALE GRAZIANO - VIA SANTO STEFANO DI CAMPI - L = 1.000 m**	
B.1	Apertura cantiere, baracamenti, recinzioni, arsaggi, posizionamento segnaletica, deviazione traffico, pilote di cantiere, scaloghra settaunali ecc.	
B.2	Taglio, demolizione della pavimentazione stradale, asportazione materiale	
B.3	Scavi di sbancamento ed annuta in trincea e demolizione della tignatura esistente	
B.4	Posa delle tubazioni con sottofondo e rinfianco con materiale idoneo	
B.5	Rinterro e compattamento	
B.6	Costruzione delle camerette d'ispezione e di salto	
B.7	Predisposizione dei canaletti di allacciamento delle utenze private	
B.8	Realizzazione sistemi di drenaggio superficiale e collegamento alla nuova tignatura.	
B.9	Ripristino pavimentazione stradale demolita per rinterro di scavo	
C	**REALIZZAZIONE DORSALE DN 1000 - VIA STANISLAO MARINI - L = 800 m**	
C.1	Apertura cantiere, baracamenti, recinzioni, arsaggi, posizionamento segnaletica, deviazione traffico, pilote di cantiere, scaloghra settaunali ecc.	
C.2	Esecuzione prescavo, palificazione, tirantazione per la realizzazione della camera di spinta (opere di imperno e infissi trave di testa).	
C.3	Esecuzione operazioni di scavo per realizzazione camerette di spinta.	
C.4	Casseratura, armatura e getto platea di fondazione e pareti di spinta.	
C.5	Apertura cantiere per esecuzione spingitubo.	
C.6	Spinta tubazione DN 1000 verso viale Adriano	
C.7	Esecuzione prescavo, palificazione, per la realizzazione della camera di recupero della macchina spingitubo.	
C.8	Casseratura, armatura e getto platea pareti camera di spinta.	
C.9	Rimozione scudo e smontaggio apparecchiature spingitubo.	
C.10	Casseratura, armatura e getto pareti laterali e volta camera di spinta.	
C.11	Opere di finitura manufatti di spinta e di recupero (scalli, chiusini, ecc.).	
C.12	Esecuzione operazioni di rinterro e ripristino pavimentazione stradale. Riallineamento delle segnaletica stradale orizzontale e verticale.	
D	**REALIZZAZIONE DORSALE DN 1000 - VIA GIULIO TOLLA/ATTRAVERSAMENTO VIA GRAZIANO - L = 650 + 150 m**	
D.1	Apertura cantiere, baracamenti, recinzioni, arsaggi, posizionamento segnaletica, deviazione traffico, pilote di cantiere, scaloghra settaunali ecc.	
D.2	Esecuzione prescavo, palificazione, D = 900 mm per la realizzazione della camera di spinta e relativa trave di testa.	
D.3	Esecuzione operazioni di scavo per realizzazione camerette di spinta.	
D.4	Casseratura, armatura e getto platea di fondazione e pareti di spinta.	
D.5	Apertura cantiere per esecuzione spingitubo.	
D.6	Spinta tubazione DN 1000 verso via Tiziano	
D.7	Rimozione macchina per spinta in microcunicolo.	
D.8	Spinta tubazione verso via Tiziano	
D.9	Esecuzione operazioni di demolizione pali/pilastri di via Tiziano.	
D.10	Rimozione scudo spingitubo ed inserimento di via Stanislao Marini.	
D.11	Rimontaggio apparecchiature spingitubo.	
D.12	Casseratura, armatura e getto pareti laterali e volta camera di spinta via Servio Tullio.	
D.13	Casseratura, armatura e getto pareti laterali e volta camera di recupero via Stanislao Marini.	
D.14	Opere di finitura camerette di spinta (scaloghe, chiusini, ecc.).	
D.15	Esecuzione operazioni di rinterro e ripristino pavimentazione stradale. Riallineamento delle segnaletica stradale orizzontale e verticale.	
E	**REALIZZAZIONE COLLETTORE VIA GIUSTO DI MONTIGLIO - L = 800 m**	
E.1	Apertura cantiere, baracamenti, recinzioni, arsaggi, posizionamento segnaletica, deviazione traffico, pilote di cantiere, scaloghra settaunali ecc.	
E.2	Taglio, demolizione della pavimentazione stradale, asportazione materiale.	
E.3	Scavi di sbancamento ed annuta in trincea e demolizione della tignatura esistente.	
E.4	Posa delle tubazioni con sottofondo e rinfianco con materiale idoneo.	
E.5	Rinterro e compattamento.	
E.6	Costruzione delle camerette d'ispezione e di salto.	
E.7	Predisposizione dei canaletti di allacciamento delle utenze private .	
E.8	Realizzazione sistemi di drenaggio superficiale e collegamento alla nuova tignatura.	
E.9	Ripristino pavimentazione stradale demolita per rinterro di scavo	
F	**REALIZZAZIONE COLLETTORE PRESSO VIA SANTORE SANTAROSA/ GIARDINI PUBBLICI - L = 350 m**	
F.1	Apertura cantiere, baracamenti, recinzioni, arsaggi, posizionamento segnaletica, deviazione traffico, pilote di cantiere, scaloghra settaunali ecc.	
F.2	Taglio, demolizione della pavimentazione stradale, asportazione materiale.	
F.3	Scavi di sbancamento ed annuta in trincea e demolizione della tignatura esistente.	
F.4	Posa delle tubazioni con sottofondo e rinfianco con materiale idoneo.	
F.5	Rinterro e compattamento.	
F.6	Costruzione delle camerette d'ispezione e di salto.	
F.7	Predisposizione dei canaletti di allacciamento delle utenze private .	
F.8	Realizzazione sistemi di drenaggio superficiale e collegamento alla nuova tignatura.	
F.9	Ripristino pavimentazione stradale demolita per rinterro di scavo	
G	**REALIZZAZIONE COLLETTORE PRESSO VIA ANTONIO GRAMSCI VIA ROMA - L = 1.000 m**	
G.1	Apertura cantiere, baracamenti, recinzioni, arsaggi, posizionamento segnaletica, deviazione traffico, pilote di cantiere, scaloghra settaunali ecc.	
G.2	Taglio, demolizione della pavimentazione stradale, asportazione materiale.	
G.3	Scavi di sbancamento ed annuta in trincea e demolizione della tignatura esistente.	
G.4	Posa delle tubazioni con sottofondo e rinfianco con materiale idoneo.	
G.5	Rinterro e compattamento.	
G.6	Costruzione delle camerette d'ispezione e di salto.	
G.7	Predisposizione dei canaletti di allacciamento delle utenze private .	
G.8	Realizzazione sistemi di drenaggio superficiale e collegamento alla nuova tignatura.	
G.9	Ripristino pavimentazione stradale demolita per rinterro di scavo	

1611