



UNIONE EUROPEA



REGIONE CAMPANIA

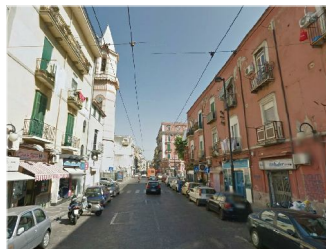


COMUNE DI NAPOLI



COMUNE DI NAPOLI

- **Direzione centrale Infrastrutture, lavori pubblici e mobilità**
Servizio Sistema delle infrastrutture di trasporto, delle opere pubbliche a rete e dei parcheggi
- **Direzione centrale Ambiente, tutela del territorio e del mare**
Servizio Ciclo integrato delle acque



Grande progetto Riqualficazione urbana Napoli est

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

PROGETTO DEFINITIVO

Gruppo di progettazione

progettazione urbana e infrastrutturale: arch. Anna Rita Affortunato, arch. Luca d'Angelo, ing. Marzia Di Caprio, arch. Giovanni Lanzuise, arch. Ignazio Leone, ing. Roberta Catapano, ing. Stefano Napolitano, ing. Maria Teresa Giugliano, dott. Vincenzo Campolo, geom. Luciano Marino, geom. Italo Ricci

sicurezza: arch. Francesca Spera

progettazione impianti fognari: prof. ing. Giovanni de Marinis

Responsabile del procedimento

arch. Giuseppe Pulli

Elenco elaborati

ER ELA 1

giugno 2014

| N. | ELABORATO | CODICE | | | | | SCALA |
|--|---|--------|----|------|---|-----------|---------------|
| <i>Elaborati generali</i> | | | | | | | |
| 1 | Elenco elaborati | PD | ER | ELA | 1 | ER ELA 1 | |
| <i>Relazioni</i> | | | | | | | |
| 2 | Relazione generale | PD | ER | GEN | 1 | ER GEN 1 | |
| 3 | Relazione idrologica e idraulica | PD | ER | IDRO | 1 | ER IDRO 1 | |
| 4 | Relazione geologico-tecnica e indagini | PD | ER | GEO | 1 | ER GEO 1 | |
| 5 | Relazione sulle interferenze | PD | ER | INT | 1 | ER INT 1 | |
| 6 | Relazione di calcolo delle strutture | PD | ER | STRU | 1 | ER STRU 1 | |
| 7 | Relazione sul verde | PD | ER | VER | 1 | ER VER 1 | |
| <i>Elaborati grafici di analisi</i> | | | | | | | |
| 8 | Corografia con individuazione degli interventi del Grande progetto Riqualificazione urbana Napoli est | PD | EG | COR | 1 | EG COR 1 | 1:7.000 |
| 9 | Stralcio dello strumento urbanistico generale - Zonizzazione | PD | EG | URB | 1 | EG URB 1 | 1:10.000 |
| 10 | Stralcio dello strumento urbanistico generale - Specificazioni | PD | EG | URB | 2 | EG URB 2 | 1:10.000 |
| 11 | Vincoli | PD | EG | VIN | 1 | EG VIN 1 | 1:2.000 |
| <i>Elaborati grafici riqualificazione stradale</i> | | | | | | | |
| <i>Rilievo</i> | | | | | | | |
| 12 | Planimetria di inquadramento di rilievo | PD | EG | RIL | 1 | EG RIL 1 | 1:2.000 |
| 13 | Planimetria generale di rilievo 1/2 | PD | EG | RIL | 2 | EG RIL 2 | 1:500 |
| 14 | Planimetria generale di rilievo 2/2 | PD | EG | RIL | 3 | EG RIL 3 | 1:500 |
| 15 | Planimetrie, planimetrie su fotomosaico, sezioni e schede di rilievo | PD | EG | RIL | 4 | EG RIL 4 | varie |
| 16 | Profilo stradale di rilievo | PD | EG | PROF | 1 | EG PROF 1 | 1:1.000/1:100 |
| 17 | Sezioni stradali di rilievo | PD | EG | SEZ | 1 | EG SEZ 1 | 1:100 |
| 18 | Planimetria delle interferenze - Rete fognaria | PD | EG | INT | 1 | EG INT 1 | 1:1.000 |
| 19 | Planimetria delle interferenze - Rete idrica | PD | EG | INT | 2 | EG INT 2 | 1:1.000 |
| 20 | Planimetria delle interferenze - Rete gas | PD | EG | INT | 3 | EG INT 3 | 1:1.000 |
| 21 | Planimetria delle interferenze - Reti elettriche | PD | EG | INT | 4 | EG INT 4 | 1:1.000 |
| 22 | Planimetria delle interferenze - Reti telefoniche | PD | EG | INT | 5 | EG INT 5 | 1:1.000 |
| 23 | Planimetria delle interferenze - Cavedio sottoservizi | PD | EG | INT | 6 | EG INT 6 | 1:1.000 |
| <i>Progetto</i> | | | | | | | |
| 24 | Planimetria di inquadramento di progetto | PD | EG | PROG | 1 | EG PROG 1 | 1:2.000 |
| 25 | Planimetria generale di progetto 1/2 | PD | EG | PROG | 2 | EG PROG 2 | 1:500 |
| 26 | Planimetria generale di progetto 2/2 | PD | EG | PROG | 3 | EG PROG 3 | 1:500 |
| 27 | Planimetrie, sezioni e sezioni tipo di progetto | PD | EG | PROG | 4 | EG PROG 4 | varie |
| 28 | Piante e sezioni di dettaglio di progetto 1/2 | PD | EG | PROG | 5 | EG PROG 5 | 1:100 |
| 29 | Piante e sezioni di dettaglio di progetto 2/2 | PD | EG | PROG | 6 | EG PROG 6 | 1:100 |
| 30 | Sistemazione slarghi | PD | EG | PROG | 7 | EG PROG 7 | 1:100 |

| <i>Elaborati grafici rifunionalizzazione sistema fognario</i> | | | | | | | |
|---|---|----|----|------|----|------------|---------------|
| 31 | Planimetria generale rete fognaria | PD | EG | FOGN | 1 | EG FOGN 1 | 1:2.000 |
| 32 | Fogna bianca - planimetria di dettaglio (1/3) | PD | EG | FOGN | 2 | EG FOGN 2 | 1:1.000 |
| 33 | Fogna bianca - planimetria di dettaglio (2/3) | PD | EG | FOGN | 3 | EG FOGN 3 | 1:1.000 |
| 34 | Fogna bianca - planimetria di dettaglio (3/3) – profili longitudinali | PD | EG | FOGN | 4 | EG FOGN 4 | 1:1.000/1:100 |
| 35 | Fogna nera - planimetria di dettaglio (1/3) | PD | EG | FOGN | 5 | EG FOGN 5 | 1:1.000 |
| 36 | Fogna nera - planimetria di dettaglio (2/3) | PD | EG | FOGN | 6 | EG FOGN 6 | 1:1.000 |
| 37 | Fogna nera - planimetria di dettaglio (3/3) – profili longitudinali | PD | EG | FOGN | 7 | EG FOGN 7 | 1:1.000/1:100 |
| 38 | Fogna bianca (sinistra idraulica) – profili longitudinali (1/2) | PD | EG | FOGN | 8 | EG FOGN 8 | 1:1.000/1:100 |
| 39 | Fogna bianca (destra idraulica) – profili longitudinali (2/2) | PD | EG | FOGN | 9 | EG FOGN 9 | 1:1.000/1:100 |
| 40 | Fogna nera (sinistra idraulica) – profili longitudinali (1/2) | PD | EG | FOGN | 10 | EG FOGN 10 | 1:1.000/1:100 |
| 41 | Fogna nera (destra idraulica) – profili longitudinali (2/2) | PD | EG | FOGN | 11 | EG FOGN 11 | 1:1.000/1:100 |
| 42 | Fogna bianca - sezioni di posa e particolari costruttivi | PD | EG | FOGN | 12 | EG FOGN 12 | varie |
| 43 | Fogna nera – sezioni di posa e particolari costruttivi | PD | EG | FOGN | 13 | EG FOGN 13 | varie |
| 44 | Pozzetti di ispezione tipo | PD | EG | FOGN | 14 | EG FOGN 14 | 1:25 |
| 45 | Pozzetti tipo – Carpenteria e strutture in c.a. | PD | EG | FOGN | 15 | EG FOGN 15 | 1:25 |
| 46 | Impianto di sollevamento – Piante e sezioni | PD | EG | FOGN | 16 | EG FOGN 16 | 1:25 |
| 47 | Impianto di sollevamento – Strutture in c.a. | PD | EG | FOGN | 17 | EG FOGN 17 | 1:50 |

| <i>Elaborati ambientali</i> | | | | | | | |
|-----------------------------|---|----|----|-----|---|----------|---------|
| 48 | Studio di fattibilità ambientale | PD | ER | AMB | 1 | ER AMB 1 | |
| 49 | Sovrapposizione della planimetria degli interventi con la Carta dei punti d'indagine dell'ARPAC | PD | EG | AMB | 1 | EG AMB 1 | 1:5.000 |
| 50 | Indicazione dei punti di indagine dell'ARPAC ricadenti nell'area di intervento | PD | EG | AMB | 2 | EG AMB 2 | 1:4.000 |
| 51 | Indicazione dei superamenti dei valori di concentrazione soglia di contaminazione (CSC) | PD | ER | AMB | 2 | ER AMB 2 | |

| <i>Elaborati sulla sicurezza</i> | | | | | | | |
|----------------------------------|--|----|----|-----|---|----------|--|
| 52 | Piano di sicurezza e di coordinamento | PD | ER | SIC | 1 | ER SIC 1 | |
| 53 | Computo metrico estimativo della sicurezza | PD | ER | SIC | 2 | ER SIC 2 | |

| <i>Elaborati economici e tecnico-amministrativi</i> | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|----|----|------|---|-----------|--|
| 54 | Analisi nuovi prezzi | PD | ER | ECTA | 1 | ER ECTA 1 | |
| 55 | Elenco prezzi unitari | PD | ER | ECTA | 2 | ER ECTA 2 | |
| 56 | Computo metrico estimativo | PD | ER | ECTA | 3 | ER ECTA 3 | |
| 57 | Incidenza costi manodopera | PD | ER | ECTA | 4 | ER ECTA 4 | |
| 58 | Incidenza costi indiretti sicurezza | PD | ER | ECTA | 5 | ER ECTA 5 | |
| 59 | Quadro economico | PD | ER | ECTA | 6 | ER ECTA 6 | |
| 60 | Capitolato speciale d'appalto | PD | ER | ECTA | 7 | ER ECTA 7 | |
| 61 | Cronoprogramma | PD | ER | ECTA | 8 | ER ECTA 8 | |
| 62 | Schema di contratto | PD | ER | ECTA | 9 | ER ECTA 9 | |