

Comune di Palermo
Area Gestione del Territorio
Settore Opere Pubbliche

**RAZIONALIZZAZIONE DELLE FOGNATURE DELLA
ZONA COMPRESA TRA LA VIA CASTELLANA E IL
CANALE PASSO DI RIGANO CON L'ELIMINAZIONE
DEI RELATIVI SCARICHI FOGNARI NEL CANALE**

PROGETTO ESECUTIVO

All.

ELENCO DEGLI ALLEGATI


VERIFICA

ai sensi dell'art.112 D.Leg. n.163/2006 e artt.52-53 D.P.R n.207/2010

Prot. 01 del 10/07/2015

IL VERIFICATORE

ING. GAETANO RUSSO



COMUNE DI PALERMO

AREA DELLA RIQUALIFIC. URBANA E DELLE INFRASTR.

STAFF CAPO AREA

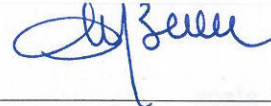
VALIDAZIONE

ai sensi dell'art.55 del D.P.R. 207/10 recepito con la L.R.12/11

Prot. n. 05 del 11/08/2015

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

ING. MARISA BELLOMO



Progettisti

Ing. Luigi Bonuso



Ing. Marilena Grassadonia



Collaboratore
Ing. Fabio Marineo

Palermo, novembre 2014

OPERE DI FOGNATURA DELLA ZONA SUD
DELLA CITTA' DI PALERMO

RAZIONALIZZAZIONE DELLE FOGNATURE DELLA ZONA COMPRESA FRA VIA
CASTELLANA ED IL CANALE PASSO DI RIGANO
CON L'ELIMINAZIONE DEI RELATIVI SCARICHI FOGNARI NEL CANALE

PROGETTO ESECUTIVO

ELENCO DEGLI ALLEGATI

A.1	Relazione generale	
A.2	Relazione idrologico - idraulica	
A.3	Relazione geologica	
A.3.1	Carta geologico tecnica	
A.3.2	Indagine geofisica tomografica	
A.3.3	Prove di laboratorio	
A.3.4	Colonne litostratigrafiche e documentazione fotografica	
A.4	Piano particellare di esproprio	
A.5	Relazione di calcolo delle strutture	
B.1	Corografia	scala 1:10.000
B.2	Planimetria delle opere	scala 1:2.000
B.2.0	Mappa con indicazione degli interventi	scala 1:4.000
B.2.1	Profilo longitudinale del collettore per acque miste di viale Leonardo da Vinci	scala 1:1000/1:100
B.2.2	Profilo longitudinale del collettore per acque miste di via Castellana	scala 1:1000/1:100
B.2.3	Profilo longitudinale del collettore per acque miste di via Falconara	scala 1:1000/1:100
B.2.4	Profilo longitudinale del collettore per acque miste di via Roccazzo	scala 1:1000/1:100
B.2.5	Profilo longitudinale del collettore per acque miste da via Petrulla a via Castellana	scala 1:1000/1:100

B.2.6	Profilo longitudinale del collettore per acque nere di via Sabratha	scala 1:1000/1:100
B.2.7	Profilo longitudinale del collettore per acque nere da via Derna a via Petrulla	scala 1:1000/1:100
B.2.8	Profilo longitudinale del collettore per acque nere da via Massaua a via Di Blasi	scala 1:1000/1:100
B.2.9	Profilo longitudinale del collettore dal manufatto di grigliatura e sfioro di viale Leonardo da Vinci alla fognatura esistente di viale Leonardo da Vinci	scala 1:1000/1:100
B.3.1	Sezioni tipo di posa dei collettori	scale varie
B.3.2	Particolari per la posa del collettore per acque nere da via Derna a via Petrulla	scale varie
B.4.1	Pozzetti di linea del collettore Ø 1.500 di via Castellana	scala 1:50
B.4.2	Pozzetti di linea del collettore Ø 2.000 di viale Leonardo da Vinci	scala 1:50
B.4.3	Pozzetti prefabbricati di linea, di cacciata, di allacciamento alle utenze - Caditoie	scale varie
B.4.4	Camera di spinta per microtunnelling DN 400 mm	scala 1:50
B.4.5	Camera di uscita per microtunnelling DN 400 mm	scala 1:50
B.5.1	Manufatti di grigliatura e sfioro di via Falconara e via Pandolfini - Planimetria e sezione	scala 1:200
B.5.2	Manufatto di grigliatura e sfioro di via Falconara Pianta e sezioni	scala 1:50
B.5.3	Manufatto di grigliatura e sfioro di via Pandolfini Pianta e sezioni	scala 1:50
B.5.4	Manufatto di grigliatura e sfioro di viale Leonardo da Vinci Pianta e sezioni	scala 1:50
B.6.1	Intervento di adeguamento del Canale Passo di Rigano Planimetrie	scala 1:1.000
B.6.2	Intervento di adeguamento del Canale Passo di Rigano Sezioni longitudinali e pianta	scala 1:100
B.6.3	Intervento di adeguamento del Canale Passo di Rigano Sezioni trasversali	scala 1:50
B.7.1	Planimetria delle interferenze con gli impianti ENEL	scala 1:2000

B.7.2	Planimetria delle interferenze con la fognatura esistente AMAP	scala 1:2000
B.7.3	Planimetria delle interferenze con la rete idrica esistente AMAP	scala 1:2000
B.7.4	Planimetria delle interferenze con l'impianto di illuminazione AMG	scala 1:2000
B.7.5	Planimetria delle interferenze con la rete del gas AMG	scala 1:2000
B.7.6	Planimetria delle interferenze con la rete WIND	scala 1:2000
B.7.7	Planimetria delle interferenze con la rete FASTWEB	scala 1:2000
B.7.8	Planimetria e profilo delle interferenze con la rete TERNA	scala 1:2000
C.1.1	Esecutivi Pozzetti di linea del collettore Ø 1500 di via Castellana – Pozzetto ispezione alla progressiva 889.84	scala 1:50
C.1.1.1	Tabulati di calcolo pozzetti di linea del collettore Ø 1500 di via Castellana – Pozzetto ispezione alla progressiva 889.84- Categorie di suolo B e C	
C.1.2	Esecutivi Pozzetti di linea del collettore Ø 1500 di via Castellana – Pozzetto di immissione alla progressiva 854.84	scala 1:50
C.1.2.1	Tabulato di calcolo pozzetti di linea del collettore Ø 1500 di via Castellana Pozzetto di immissione alla progressiva 854.84 – Categoria di suolo B	
C.1.3	Esecutivi Pozzetti di linea del collettore Ø 1500 di via Castellana –Pozzetto di immissione alla progressiva 925.37	scala 1:50
C.1.3.1	Tabulato di calcolo pozzetti di linea del collettore Ø 1500 di via Castellana - Pozzetto di immissione alla progressiva 925.37 – Categoria di suolo B	
C.1.4	Esecutivi Pozzetti di linea del collettore Ø 1500 di via Castellana – Pozzetto di immissione alla progressiva 820.84	scala 1:50
C.1.4.1	Tabulati di calcolo pozzetti di linea del collettore Ø 1500 di via Castellana - Pozzetto di immissione alla progressiva 820.84 Categorie di suolo B e C	
C.1.5	Esecutivi Pozzetti di linea del collettore Ø 1500 di via Castellana – Pozzetto di salto alla progressiva 945.37	scala 1:50
C.1.5.1	Tabulati di calcolo pozzetti di linea del collettore Ø 1500 di via Castellana - Pozzetto di salto alla progressiva 945.37 – Categorie di suolo B e C	
C.1.6	Esecutivi Pozzetti di linea del collettore Ø 1500 di via	

	Castellana – Pozzetto di salto alla progressiva 985.37	scala 1:50
C.1.6.1	Tabulati di calcolo pozzetti di linea del collettore Ø 1500 di via Castellana - Pozzetto di salto alla progressiva 985.37 – Categorie di suolo B e C	
C.1.7	Esecutivi Pozzetti di linea del collettore Ø 1500 di via Castellana – Pozzetto di immissione alla progressiva 1040.73	scala 1:50
C.1.7.1	Tabulati di calcolo pozzetti di linea del collettore Ø 1500 di via Castellana - Pozzetto di immissione alla progressiva 1040.73 – Categorie di suolo B e C	
C.1.8	Esecutivi Pozzetti di linea del collettore Ø 2000 di viale Leonardo da Vinci – Pozzetto d’angolo alla progressiva 8.15	scala 1:50
C.1.8.1	Tabulati di calcolo pozzetti di linea del collettore Ø 2000 di viale Leonardo da Vinci - Pozzetto d’angolo alla progressiva 8.15 Categorie di suolo B e C	
C.1.9	Esecutivi Pozzetti di linea del collettore Ø 2000 di viale Leonardo da Vinci – Pozzetto d’angolo alla progressiva 61.50	scala 1:50
C.1.9.1	Tabulati di calcolo pozzetti di linea del collettore Ø 2000 di viale Leonardo da Vinci - Pozzetto d’angolo alla progressiva 61.50 Categorie di suolo B e C	
C.2.1	Esecutivi Manufatto di grigliatura e sfioro di via Falconara	scala 1:50
C.2.1.1	Tabulato di calcolo Manufatto di grigliatura e sfioro di via Falconara - Categoria di suolo C	
C.2.2	Esecutivi Manufatto di grigliatura e sfioro di via Pandolfini	scala 1:50
C.2.2.1	Tabulato di calcolo Manufatto di grigliatura e sfioro di via Pandolfini - Categoria di suolo C	
C.2.3.1	Esecutivi Manufatto di grigliatura e sfioro di viale Leonardo da Vinci – Struttura sub A	scala 1:50
C.2.3.1.1	Tabulato di calcolo Manufatto di grigliatura e sfioro di viale Leonardo da Vinci- Struttura sub A Categoria di suolo B	
C.2.3.2	Esecutivi Manufatto di grigliatura e sfioro di viale Leonardo da Vinci – Struttura sub B	scala 1:50
C.2.3.2.1	Tabulato di calcolo Manufatto di grigliatura e sfioro di viale Leonardo da Vinci- Struttura sub B Categoria di suolo B	

C.2.3.3	Esecutivi Manufatto di grigliatura e sfioro di viale Leonardo da Vinci – Struttura sub C	scala 1:50
C.2.3.3.1	Tabulato di calcolo Manufatto di grigliatura e sfioro di viale Leonardo da Vinci- Struttura sub C Categoria di suolo B	
C.2.3.4	Esecutivi Paratia di viale Leonardo da Vinci	scala 1:50
C.2.3.4.1	Tabulato di calcolo Paratia di viale Leonardo da Vinci Categoria di suolo B	
C.3.1	Esecutivi Camera di spinta per microtunnelling DN 400 mm	scala 1:50
C.3.1.1	Tabulato di calcolo Camera di spinta per microtunnelling DN 400 mm - Categoria di suolo B	
C.3.2	Esecutivi Camera di uscita per microtunnelling DN 400 mm	scala 1:50
C.3.2.1	Tabulato di calcolo Camera di uscita per microtunnelling DN 400 mm - Categoria di suolo B	
C.4	Esecutivi solaio di copertura Canale Passo di Rigano	scala 1:50
D.1	Analisi dei prezzi	
D.2	Elenco dei prezzi	
D.3.1	Computo metrico estimativo	
D.3.2	Computo a corpo	
D.4	Tabella d'incidenza manodopera	
D.5	Quadro economico	
D.6	Cronoprogramma dei lavori	
E.1	Piano di Sicurezza e Coordinamento	
E.2	Piano di manutenzione dell'opera	
E.3	Fascicolo tecnico	
E.4	Schema di contratto	
E.5	Capitolato speciale di appalto	