



COMUNE DI CAGLIARI

SERVIZIO MOBILITA' INFRASTRUTTURE VIARIE E RETI

Interventi infrastrutturali per la salvaguardia
da eventi eccezionali e manutenzione straordinaria
della rete pluviale nel territorio di Pirri
- Collettore 70 -

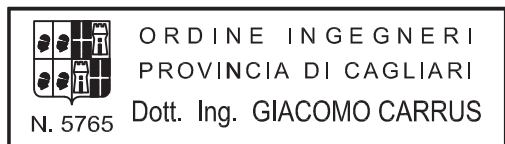
Progetto Esecutivo

ELENCO ALLEGATI

DATA: Gennaio 2016	Aggiornamento: Novembre 2021	SCALA:	ALL. 0
-----------------------	---------------------------------	--------	--------

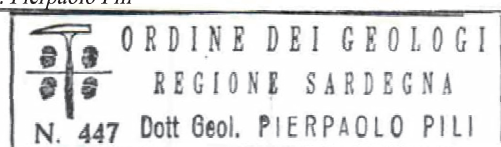
Il Progettista

Dott. Ing. Giacomo Carrus



Il Geologo

Dott. Geol. Pierpaolo Pili



Il Responsabile del Procedimento

Dott. Ing. Daniele Olla



COMUNE DI CAGLIARI

SERVIZIO MOBILITA' INFRASTRUTTURE VIARIE E RETI

INTERVENTI INFRASTRUTTURALI PER LA SALVAGUARDIA DA EVENTI ECCEZIONALI E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA RETE PLUVIALE NEL TERRITORIO DI PIRRI - COLLETTORE 70 -

PROGETTO ESECUTIVO

ELENCO ALLEGATI



COMUNE DI CAGLIARI

SERVIZIO MOBILITA' INFRASTRUTTURE VIARIE E RETI

INTERVENTI INFRASTRUTTURALI PER LA SALVAGUARDIA DA EVENTI ECCEZIONALI E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA RETE PLUVIALE NEL TERRITORIO DI PIRRI - COLLETTORE 70 -

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATI TECNICO-AMMINISTRATIVI

1. Relazione generale;
2. Relazioni specialistiche:
 - 2.1 Relazione idrologica;
 - 2.2 Relazione idraulica;
 - 2.2.1 Planimetria modello idraulico n.1;
 - 2.2.2 Planimetria modello idraulico n.2;
 - 2.2.3 Planimetria modello idraulico n.3;
 - 2.3 Studio di compatibilità idraulica
 - 2.4 Relazione geotecnica;
 - 2.5 Relazione sulla gestione delle materie
 - 2.6 Relazione sulle strutture;
 - 2.6.1 Calcoli esecutivi manufatto di collegamento C70 – C70 bis;
 - 2.6.2 Calcoli esecutivi manufatto di collegamento C70 bis – C70 esistente;
 - 2.6.3 Calcoli esecutivi manufatto di attraversamento via Caracalla;
 - 2.6.4 Calcoli esecutivi pozzetti ispezione, salto e connessione – DN 1600;
 - 2.6.5 Calcoli esecutivi pozzetti ispezione, di salto e di connessione – DN 1800;
 - 2.6.6 Calcoli esecutivi pozzetti ispezione, di salto e di connessione – DN 2000;
 - 2.6.7 Calcoli esecutivi pozzetti ispezione, di salto e di connessione – DN 2200;
3. Disciplinare tecnico descrittivo:
 - 3.1 Elementi prefabbricati in calcestruzzo;
 - 3.2 Condotte in PVC;
 - 3.3 Condotte in Acciaio;
4. Computo metrico estimativo;
5. Quadro economico;
6. Piano di manutenzione:
 - 6.1 Manuale d'uso;
 - 6.2 Manuale di manutenzione;
 - 6.3 Programma di manutenzione – Sottoprogramma prestazioni;
 - 6.4 Programma di manutenzione – Sottoprogramma dei controlli;
 - 6.5 Programma di manutenzione – Sottoprogramma degli interventi;
7. Piano di sicurezza e di coordinamento:
 - 7.1 Piano di sicurezza e di coordinamento;
 - 7.2 Analisi e valutazione dei rischi;



COMUNE DI CAGLIARI

SERVIZIO MOBILITA' INFRASTRUTTURE VIARIE E RETI

- 7.3 Planimetria di cantiere - Scala 1:500;
 - 7.3.1 Via S M Goretti – Pili – Segni – Sassu;
 - 7.3.2 Via degli Astri - Caracalla;
 - 7.3.3 Fasaggio Via S M Goretti – Pili – Segni – Sassu
 - 7.3.4 Fasaggio Via degli Astri - Caracalla e
- 7.4 Stima dei costi della sicurezza;
- 7.5 Cronoprogramma;
- 7.6 Fascicolo con le caratteristiche dell'opera;
- 7.7 Protocollo anti-contagio COVID-19;
- 8. Quadro di incidenza della manodopera;
- 9. Elenco dei prezzi unitari;
- 10. Analisi dei prezzi;
- 11. Cronoprogramma dei lavori;
- 12. Capitolato speciale di appalto:
 - 12.1 Capitolato speciale di appalto Parte I;
 - 12.2 Capitolato speciale di appalto Parte II;
- 13. Schema di contratto;

ELABORATI GRAFICI

- 14. Corografia di inquadramento - scala 1:5'000;
- 15. Inquadramento degli interventi negli strumenti di pianificazione:
 - 15.1 Stralcio del PUC di Cagliari - scala 1:2'500;
 - 15.2 Stralcio del PPR - Assetto insediativo - Assetto ambientale scala 1:2'000;
 - 15.3 Stralcio del PAI - scala 1:2'000;
- 16. Planimetria Catastale - scala 1:5'000;
- 17. Planimetria rilievo topografico - scala 1:500;
 - 17.1 Via Toti;
 - 17.2 Via S M Goretti – Pili – Segni – Sassu;
 - 17.3 Via degli Astri - Caracalla;
- 18. Planimetria della rete esistente e delle opere in progetto - scala 1:2'000;
- 19. Planimetria delle interferenze e sottoservizi - scala 1:500;
 - 19.1 Via Toti;
 - 19.2 Via S M Goretti – Pili – Segni – Sassu;
 - 19.3 Via degli Astri - Caracalla;
- 20. Planimetria di dettaglio delle opere in progetto - scala 1:500;
 - 20.1 Via Toti – Collettore C70;
 - 20.2 Via S M Goretti – Pili – Segni – Sassu – Collettore C70;
 - 20.3 Via degli Astri – Caracalla – Collettore C70;
- 21. Profilo longitudinale altimetrico rete meteorica
 - 21.1 C70 - scala 1:2'000 / 1:200;
 - 21.2 C70bis- scala 1:2'000 / 1:200;
- 22. Profilo longitudinale rete sottoservizi
 - 22.1 Rete idrica - scala 1:2'000 / 1:200;
 - 22.2 Rete fognaria - scala 1:2'000 / 1:200;



COMUNE DI CAGLIARI

SERVIZIO MOBILITA' INFRASTRUTTURE VIARIE E RETI

OPERE D'ARTE - PARTICOLARI COSTRUTTIVI

- 23. Manufatto di collegamento C70 – C70 bis - Scala 1:250 - 1:50;
- 24. Manufatto di collegamento C70 bis – C70 esistente - Scala 1:250 - 1:50;
- 25. Manufatto di attraversamento via Caracalla - Piante prospetti e sezioni - Scala 1:250 - 1:50;
- 26. Pozzetti ispezione, di salto e di connessione - Scala 1:50;
- 27. Pozzetti fognatura nera in progetto - Scala 1:25;
- 28. Tipologici allacci reti sottoservizi - Scala 1:20;
- 29. Sezioni tipo di posa;
- 30. Manufatto di collegamento C70 – C70 bis - sez. 45 - Carpenterie e armature – scale varie;
- 31. Manufatto di collegamento C70 bis – C70 esistente - sez. 49bis - - Carpenterie e armature – scale varie;
- 32. Manufatto di attraversamento via Caracalla - Carpenterie e armature - Scala 1:50;
- 33. Pozzetti ispezione, di salto e di connessione - Carpenterie e armature;
 - 33.1 Condotta DN 1600 – Scala 1:50;
 - 33.2 Condotta DN 1800 – Scala 1:50;
 - 33.3 Condotta DN 2000 – Scala 1:50;
 - 33.4 Condotta DN 2200 – Scala 1:50;
- 34. Elementi scatolari prefabbricati – Carpenterie e armature – Scala 1:50.
- 35. Relazione geologica

ELABORATI DEL PROGETTO DEFINITIVO

- 2.3 Relazione di fattibilità ambientale
- 24 Relazione archeologica;
- 25 Carta del rischio archeologico.