



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

PIANO DI MANUTENZIONE
PROGRAMMA DI MANUTENZIONE
SOTTOPROGRAMMA DEGLI INTERVENTI

DATA:
Gennaio 2016

Aggiornamento:
Maggio 2021

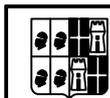
SCALA:

ALL.

6.5

Il Progettista

Dott. Ing. Giacomo Carrus



N. 5765

ORDINE INGEGNERI
PROVINCIA DI CAGLIARI
Dott. Ing. GIACOMO CARRUS

Il Geologo

Dott. Geol. Pierpaolo Pili



N. 447

ORDINE DEI GEOLOGI
REGIONE SARDEGNA
Dott Geol. PIERPAOLO PILI

Il Responsabile del Procedimento

Dott. Ing. Daniele Olla



COMUNE DI CAGLIARI

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

PIANO DI MANUTENZIONE

PROGRAMMA DI MANUTENZIONE

Sottoprogramma degli interventi

Comune di Cagliari
Provincia di Cagliari

PIANO DI MANUTENZIONE

**PROGRAMMA DI
MANUTENZIONE**

SOTTOPROGRAMMA DEGLI INTERVENTI
(Articolo 38 del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207)

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

COMMITTENTE: Comune di Cagliari

Cagliari, _____

IL TECNICO
Ing. Giacomo Carrus

01 - Manufatto scatolare prefabbricato in calcestruzzo armato C70

01.01 - Impianto Fognario - collettore C70

Codice	Elementi Manutenibili / Interventi	Frequenza
01.01.01	Scatolari	
01.01.01.I01	Intervento: Interventi sulle strutture <i>Gli interventi riparativi dovranno effettuarsi a secondo del tipo di anomalia riscontrata e previa diagnosi delle cause del difetto accertato.</i>	a guasto
01.01.01.I02	Intervento: Pulizia <i>Eeguire una pulizia dei sedimenti formati e che provocano ostruzioni diminuendo la capacit</i> <i>à di</i> <i>trasporto dei fluidi.</i>	ogni 6 mesi
01.01.01.I03	Intervento: Disincrostazione chiusini <i>Eeguire una disincrostazione dei chiusini di accesso ai pozzetti con prodotti sgrassanti.</i>	ogni 6 mesi
01.01.02	Tombini	
01.01.02.I01	Intervento: Pulizia <i>Eeguire una pulizia dei tombini ed eseguire una lubrificazione delle cerniere.</i>	ogni 6 mesi
01.01.03	Giunti	
01.01.03.I01	Intervento: Pulizia <i>Eeguire una pulizia dei sedimenti formati e che provocano ostruzioni diminuendo la capacit</i> <i>à di</i> <i>trasporto dei fluidi.</i>	ogni 6 mesi

02 - Opere d'arte**02.01 - Impianto fognario - Pozzetto scolmatore**

Codice	Elementi Manutenibili / Interventi	Frequenza
02.01.01	Pozzetto scolmatore	
02.01.01.I01	Intervento: Pulizia <i>Eeguire una pulizia dei troppopieni asportando i fanghi di deposito ed utilizzando getti d'acqua ad alta pressione o aspiratori di grande potenza per asportare i detriti.</i>	ogni 12 mesi

02.02 - Impianto fognario - Manufatti di collegamento

Codice	Elementi Manutenibili / Interventi	Frequenza
02.02.01	Manufatti di collegamento	
02.02.01.I01	Intervento: Pulizia <i>Eeguire una pulizia dei pozzetti mediante asportazione dei fanghi di deposito e lavaggio con acqua a pressione.</i>	ogni 12 mesi

**03 - Condotta C.A. DN 1800-2000-2200 mm
Collettore 70**

03.01 - Impianto fognario e di depurazione

Codice	Elementi Manutenibili / Interventi	Frequenza
03.01.01	Tubazioni in c.a.	
03.01.01.I01	Intervento: Pulizia <i>Eeguire una pulizia dei sedimenti formati e che provocano ostruzioni diminuendo la capacit trasporto dei fluidi.</i>	ogni 6 mesi
03.01.02	Tombini	
03.01.02.I01	Intervento: Pulizia <i>Eeguire una pulizia dei tombini ed eseguire una lubrificazione delle cerniere.</i>	ogni 6 mesi
03.01.03	Pozzetti di ispezione	
03.01.03.I01	Intervento: Pulizia <i>Eeguire una pulizia dei pozzetti mediante asportazione dei fanghi di deposito e lavaggio con acqua a pressione.</i>	ogni 12 mesi
03.01.04	Giunti	
03.01.04.I01	Intervento: Pulizia <i>Eeguire una pulizia dei sedimenti formati e che provocano ostruzioni diminuendo la capacit trasporto dei fluidi.</i>	ogni 6 mesi

04 - Condotta C.A. DN 1600 mm Collettore 70bis**04.01 - Impianto fognario e di depurazione**

Codice	Elementi Manutenibili / Interventi	Frequenza
04.01.01	Tubazioni in c.a.	
04.01.01.I01	Intervento: Pulizia <i>Eeguire una pulizia dei sedimenti formati e che provocano ostruzioni diminuendo la capacit trasporto dei fluidi.</i>	ogni 6 mesi
04.01.02	Giunti	
04.01.02.I01	Intervento: Pulizia <i>Eeguire una pulizia dei sedimenti formati e che provocano ostruzioni diminuendo la capacit trasporto dei fluidi.</i>	ogni 6 mesi
04.01.03	Tombini	
04.01.03.I01	Intervento: Pulizia <i>Eeguire una pulizia dei tombini ed eseguire una lubrificazione delle cerniere.</i>	ogni 6 mesi
04.01.04	Pozzetti di ispezione	
04.01.04.I01	Intervento: Pulizia <i>Eeguire una pulizia dei pozzetti mediante asportazione dei fanghi di deposito e lavaggio con acqua a pressione.</i>	ogni 12 mesi

05 - Sottoservizi**05.01 - Impianto idrico**

Codice	Elementi Manutenibili / Interventi	Frequenza
05.01.01	Tubazioni in ghisa	
05.01.01.I01	Intervento: Pulizia <i>Eeguire una pulizia dei sedimenti formati e che provocano ostruzioni diminuendo la capacit</i> <i>à di</i> <i>trasporto dei fluidi.</i>	ogni 6 mesi

05.02 - Impianto fognario

Codice	Elementi Manutenibili / Interventi	Frequenza
05.02.01	Tubazioni in grés	
05.02.01.I01	Intervento: Pulizia <i>Eeguire una pulizia dei sedimenti formati e che provocano ostruzioni diminuendo la capacit</i> <i>à di</i> <i>trasporto dei fluidi.</i>	ogni 6 mesi

INDICE

1) 01 - Manufatto scatolare prefabbricato in calcestruzzo armato C70	pag.	2
" 1) 01.01 - Impianto Fognario - collettore C70	pag.	2
" 1) Scatolari	pag.	2
" 2) Tombini	pag.	2
" 3) Giunti	pag.	2
2) 02 - Opere d'arte	pag.	3
" 1) 02.01 - Impianto fognario - Pozzetto scolmatore	pag.	3
" 1) Pozzetto scolmatore	pag.	3
" 2) 02.02 - Impianto fognario - Manufatti di collegamento	pag.	3
" 1) Manufatti di collegamento	pag.	3
3) 03 - Condotta C.A. DN 1800-2000-2200 mm Collettore 70	pag.	4
" 1) 03.01 - Impianto fognario e di depurazione	pag.	4
" 1) Tubazioni in c.a.	pag.	4
" 2) Tombini	pag.	4
" 3) Pozzetti di ispezione	pag.	4
" 4) Giunti	pag.	4
4) 04 - Condotta C.A. DN 1600 mm Collettore 70bis	pag.	5
" 1) 04.01 - Impianto fognario e di depurazione	pag.	5
" 1) Tubazioni in c.a.	pag.	5
" 2) Giunti	pag.	5
" 3) Tombini	pag.	5
" 4) Pozzetti di ispezione	pag.	5
5) 05 - Sottoservizi	pag.	6
" 1) 05.01 - Impianto idrico	pag.	6
" 1) Tubazioni in ghisa	pag.	6
" 2) 05.02 - Impianto fognario	pag.	6
" 1) Tubazioni in grés	pag.	6