



COMUNE DI FONTANIVA
Piazza Umberto I n°1, 35014, Fontaniva (PD)



CONSORZIO DI BONIFICA BRENTA
Riva IV Novembre 15 - Cittadella (PD)

PIANO COMUNALE DELLE ACQUE (CON PROGRAMMAZIONE DEGLI INTERVENTI) DI FONTANIVA



REVISIONE	DATA	MOTIVO	SCALA
01	06/2016	Prima Emissione	U.M.
02	09/2016	Seconda Emissione	COD. ELAB. A4.PLT
TITOLO ELABORATO PROCEDURE PER LA MANUTENZIONE			CODICE ELABORATO A4
ESEGUITO	VERIFICA TECNICA	VERIFICA SICUREZZA	APPROVATO
F.T.	G.R./G.Z.	G.R./G.Z.	G.Z.
IL PROGETTISTA Giuliano Zen ingegnere sede legale: 31037 Loria TV - via Cantoni di Sotto 35/a email: giuliano.zen@edova.it C.F. ZNEGLN59L21C111V - P.I. 01886560265 Ordine TV - Posizione A1070			SUPERVISIONE UTC - Comune Fontaniva Piazza Umberto I n°1, 35014, Fontaniva (PD) Consorzio Bonifica Brenta Riva IV Novembre 15 - Cittadella (PD)
Riproduzione vietata - Legge n° 633 del 22/04/1941 e successivi aggiornamenti			

COME APRIRE/CHIUDERE LE CADITOIE

Quando si apre un chiusino/caditoia per una ispezione/manutenzione è opportuno procedere alla pulizia della sede di appoggio del telaio e del bordo inferiore del coperchio/griglia al fine di evitare problemi in fase di chiusura, oltre che permetterne l'ispezione visiva, in modo da valutare se è necessaria una sostituzione dello stesso oppure no.

Assicurarsi che non si siano verificate fessurazioni sotto al telaio e che la cornice di materiale attorno al bordo esterno del telaio sia ancora omogenea e senza crepe.

MANUTENZIONE CADITOIE STRADALI

La pulizia delle caditoie ha lo scopo di ripristinarne l'efficienza idraulica. E' una attività da condurre in forma preventiva.

Manutenzione ordinaria:

Fatta con mezzi ordinari su due livelli distinti: 1) pulizia della strada per prevenire l'intasamento della bocca d'accesso della caditoia; 2) accesso e manutenzione agli organi interni manufatto con mezzi manuali.

Manutenzione straordinaria:

1) con uso di attrezzatura e macchinario convenzionale. Squadra attrezzata con autobotte di espurgo dotata di canal jet e pompa di aspirazione che, dopo aver provveduto alla messa in sicurezza del cantiere mobile, rimuove la griglia con leve e ganci, procede all'ispezione e alla successiva pulizia con l'ausilio del canal jet, aspirando tutti i depositi e vuotando eventuali griglie e cestelli.

2) Con uso di escavatore a risucchio (metodo migliore):

L'escavatore a risucchio permette una preventiva aspirazione del materiale depositato presso l'accesso alla caditoia ma soprattutto consente una rimozione rapida e puntuale del materiale depositato all'interno di essa. Poiché il lavoro viene svolto, a differenza dell'autobotte, in assenza di acqua, è minore il rischio di trasferire alle tubazioni di valle materiali solidi o fangosi.



AUTOBOTTE ESPURGO + CANAL JET
(sistema sconsigliato)



ESCAVATORE A RISUCCHIO
(sistema consigliato)



ESCAVATORE A RISUCCHIO
(sistema consigliato)