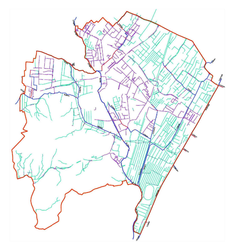
COMUNE DI MONTEGROTTO TERME
Piazza Roma n°1, 35036, Montegrotto Terme (PD)

PIANO COMUNALE DELLE ACQUE

(CON PROGRAMMAZIONE DEGLI INTERVENTI)

DI

MONTEGROTTO TERME



TITOLO ELABORATO

PROCEDURE PER LA MANUTENZIONE

CODICE ELABORATO: A6

SCALA: -

REVISIONE	DATA	MOTIVO
01	04/2015	Prima Emissione
02	07/2015	Emissione Finale

ESEGUITO	VERIFICA TECNICA	VERIFICA SICUREZZA	APPROVATO
G.R.	G.R./G.Z.	G.R./G.Z.	G.Z.

PROGETTAZIONE
Ing. Giuliano Zaia - n° 442 Sezione A dell'Albo Ing. di VICENZA - Via VICENTINI
Ing. Giuliano Zaia
C.F. ZAIGLN63L15L840Q - P. IVA 04000430282

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)

ELENCO MANUTENZIONE CADITOIE

VIA	N° CADITOIE NIDO D'APE	N° CADITOIE BOCCA DI LUPO
CORSO DELLE TERME	55	83
VOLTA e laterali	21	1
MEUCCI	14	-
FASOLO	4	14
ABANO	27	6
BELLINI e laterali	30	22
PUCCINI	-	43
VERDI	-	23
DONIZETTI	-	18
MONTEGRAPPA	5	-
FLACCO	7	-
SABBIONI	24	-
LACHINA e LATERALI	74	-
CATULLO	78	-
ORAZIO	22	-
CONFIGLIACHI	35	1
FEDRO	8	-
VIRGILIO	23	-
MINGONI	26	-
MARZIALE	14	-
STELLA	23	-
VIVALDI	34	36
SIESALUNGA	42	6
VICOLO MARCELLO	5	10
TARTINI	10	-
MASCAGNI	10	-
ZONA MERCATO	125	6
ROMA	106	60
SAN DANIELE	7	25
VICOLO SANTA TERESA	13	-
SANTA GIUSTINA	19	-
CAPOSEDA	78	64
TOTI	12	-
DEL SANTO	80	-
SANTA CATERINA	26	-
SAN FRANCESCO	6	-
SANTA RITA	10	-
RISORGIMENTO	16	-
MAZZINI	5	-
FINZI	10	-
DEL COMMERCIO	60	-

ELENCO MANUTENZIONE CADITOIE

VIA	N° CADITOIE NIDO D'APE	N° CADITOIE BOCCA DI LUPO
VIALE DEL COMMERCIO	54	-
TITO SPERI	24	-
BIXIO	24	9
FORNACE	43	11
VIALE ARTIGIANATO	47	-
VICOLO 3	34	-
VICOLO 2	18	-
VICOLO 1	22	-
BANDIERA	4	-
COGOLO DESTRO	8	-
COGOLO SINISTRO	6	-
FERMI	1	-
CIRCONVALLAZIONE	21	28
CASTELLO	65	-
PAPA GIOVANNI XXIII	7	19
PIO X	1	47
DEI COLLI	64	-
PIAZZA ROMA	15	-
VIALE STAZIONE	124	-
PLINIA	34	34
CLAUDIANA	6	40
VICOLO VIMINALE	10	-
VICOLO QUIRINALE	10	-
VICOLO CELIO	10	-
VICOLO AVENTINO	20	-
VICOLO PALATINO	9	-
FLAVIA	6	24
CAPITOLINA	80	8
ROMEA	20	-
GIUSTINIANA	22	2
DIOCLEZIANA	18	2
TIBERINA	58	-
SCAVI	52	8
ENNODIO	15	-
OTTAVIANA+PARK	24	-
AUGUSTEA	24	-
CESARE+PARK	59	-
AURELIANA+PARK	65	13
APPIA	16	-
FLAMINIA	18	-
LIVIANA	13	14
MARZIA	38	77
PASUBIO	9	1

ELENCO MANUTENZIONE CADITOIE

VIA	N° CADITOIE NIDO D'APE	N° CADITOIE BOCCA DI LUPO
PESARE	15	-
CAMPAGNA ALTA	19	-
MONTELLO	6	-
MATTEOTTI	14	-
CAMPAGNA BASSA	47	45
DON GNOCCHI	3	-
SALVO D'ACQUISTO	3	-
GRAMSCI	38	1
MINZONI	25	-
F.LLI CERVI	22	-
D'AZELIO	18	-
PELLICO	15	-
MEZZAVIA	20	75
GRANZE SINISTRO	4	-
PO	19	1
TAGLIAMENTO	21	-
ISONZO	21	-
PIAVE	2	-
BACCHIGLIONE	9	-
BRENTA	3	-
EINAUDI	40	-
SEGNI	5	6
CAVOUR	13	10
DE GASPERI	21	-
CROCE	9	-
DE NICOLA e CONTERMINI	76	-
NERONIANA+PARK	50	30
SAN MAURO+PARK	15	19
VICOLO SAN MAURO	25	-
CARDUCCI	11	8
PETRARCA	15	11
DE AMICIS	24	9
MANZONI	25	4
NIEVO E LATERALI	30	-
VALLONA+PARK	28	20
CANALETTA	24	-
VICOLO RIALTO	28	-
SANZIO	8	13
GIOTTO	26	-
CATAIO	46	31
MANTEGNA	15	-
TIEPOLO	5	-
GARIBALDI	11	-

ELENCO MANUTENZIONE CADITOIE

VIA	N° CADITOIE NIDO D'APE	N° CADITOIE BOCCA DI LUPO
FALLACI e laterali	66	-
MAMELI	10	-
PIAZZA LIBERTA'	8	-
SCAGLIOLE	12	-
XXV APRILE	13	15
OBERDAN	7	-
MONTE CROCE	2	-
RISAZZONI ALTA	3	-
SCAGLIARA	3	-
ARMEDOLA	11	-