

PIANO DI MANUTENZIONE ORDINARIA ANNO 2016 - AREA TECNICA 3 MASSA CARRARA

Il Piano di manutenzione dei corsi d'acqua relativo all'anno 2016 è stato redatto considerando cautelativamente l'importo di € 1.218.000,00, desunto dal budget assegnato al Dirigente con lettera del Direttore Generale, relativo alla voce: Lavori di manutenzione ordinaria ed interventi vari U.I.O. "Massa Carrara – Lunigiana" di competenza dell'Area tecnica 3 Massa Carrara, poco inferiore dell'importo previsto dal Piano delle attività di bonifica 2016, approvato con Deliberazione dell'Assemblea N. 17 seduta del 09/11/2015, che prevede nell'allegato A, per i 6 ex distretti idraulici dell'Area tecnica 3 Massa Carrara, un importo totale di € 1.219.004,85.

Tale importo, viene ripartito tenendo conto delle specifiche esigenze del territorio, delle caratteristiche (acque alte o acque basse) e dell'importanza idraulica dei corsi d'acqua, anche in relazione alla vicinanza di centri abitati, strade e zone destinate ad attività commerciali e artigianali.

L'attività di manutenzione ordinaria viene definita tramite progetti che impegnano il 92,22% dell'importo totale previsto sul territorio. Il 7,78% residuo dell'importo totale stanziato, viene impegnato per le somme urgenze, per gli imprevisti, per il cofinanziamento dei lavori di manutenzione straordinaria e per la reperibilità, come di seguito dettagliato:

RIEPILOGO 2016							2016	
	PARMIGNOLA	CARRIONE	RICORTOLA	BRUGIANO	FRIGIDO	CANALMAGRO	MASSA E CARRARA	
TOTALE PROGETTATO	€ 143.685,84	€ 261.562,72	€ 138.938,12	€ 65.277,89	€ 401.805,76	€ 111.983,90	€ 1.123.254,23	92,22%
	12,8%	23,3%	12,4%	5,8%	35,8%	10,0%		
	36%		64%					
SPESE A BILANCIO	CARRARA		MASSA E MONTIGNOSO				€ 1.218.000,00	

DETTAGLIO COSTI 2016							2016	
	PARMIGNOLA	CARRIONE	RICORTOLA	BRUGIANO	FRIGIDO	CANALMAGRO	MASSA E CARRARA	
TOTALE AMM. DIRETTA	€ 129.626,84	€ 98.275,58	€ 39.712,80	€ 65.277,89	€ 260.810,80	€ 90.085,14	€ 683.789,05	56,14%
OPERAI FORESTALI	€ 3.659,00	€ 48.635,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 47.706,00	€ 0,00	€ 100.000,00	8,21%
OPERAI SOCIAL. UTILI	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 50.000,00	€ 0,00	€ 50.000,00	4,11%
TOTALE COOP SOCIALI	€ 0,00	€ 23.138,70	€ 0,00	€ 0,00	€ 22.488,96	€ 9.700,60	€ 55.328,26	4,54%
TOTALE COLTIVATORI	€ 0,00	€ 0,00	€ 50.130,17	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 50.130,17	4,12%
TOTALE APPALTI	€ 10.400,00	€ 91.513,44	€ 49.095,15	€ 0,00	€ 20.800,00	€ 12.198,16	€ 184.006,75	15,11%
SOMME URGENZE/IMPREV.	€ 3.837,20	€ 7.219,30	€ 1.820,44	€ 3.307,73	€ 11.868,56	€ 1.692,53	€ 29.745,77	2,44%
COFINANZ. MM.SS.	€ 2.580,00	€ 4.854,00	€ 1.224,00	€ 2.224,00	€ 7.980,00	€ 1.138,00	€ 20.000,00	1,64%
REPERIBILITA'	€ 5.805,00	€ 10.921,50	€ 2.754,00	€ 5.004,00	€ 17.955,00	€ 2.560,50	€ 45.000,00	3,69%
PREVISIONE TOTALE	€ 157.122,00	€ 295.608,60	€ 74.541,60	€ 135.441,60	€ 485.982,00	€ 69.304,20	€ 1.218.000,00	100,00%

Il piano indicato, con scelte parzialmente diverse rispetto a quelle dell'anno 2015 (anno in cui l'attività di manutenzione ordinaria è stata eseguita in convenzione con l'Unione dei Comuni Montana Lunigiana), prevede di eseguire la manutenzione ordinaria sul territorio dell'Area tecnica 3 Massa Carrara avvalendosi di 17 operai dell'Unione dei Comuni Montana Lunigiana in comando al Consorzio e di ulteriori maestranze forestali provenienti dell'Unione dei Comuni Montana Lunigiana. Viene inoltre prevista la realizzazione di un progetto che interessa due corsi d'acqua del reticolo di gestione con operai "socialmente utili", il progetto con i coltivatori diretti che interessa i corsi d'acqua della zona del Candia nel comune di Massa, dei progetti da realizzarsi con le cooperative sociali presenti sul territorio (iscritte anche all'albo delle aziende agricole del Consorzio), il cofinanziamento della manutenzione straordinaria sui corsi d'acqua in 3^ categoria approvati con Delibera della Giunta della Regione Toscana N. 407 del 03/05/2016 oltre alle tradizionali voci di spesa presenti anche nei programmi dei precedenti anni.

Nello specifico i progetti e le altre voci di spesa previsti per gli ex distretti dell'Area tecnica 3 Massa Carrara sono i seguenti:

Programma Consorzio 1 Toscana Nord - anno 2016					
ex DISTRETTO PARMIGNOLA	ex DISTRETTO CARRIONE	ex DISTRETTO RICORTOLA	ex DISTRETTO BRUGIANO	ex DISTRETTO FRIGIDO	ex DISTRETTO CANALMAGRO
€ 38.943,15	€ 47.047,50	€ 8.867,32	€ 26.879,37	€ 47.496,00	€ 35.523,60
€ 38.943,15	€ 48.935,60	€ 8.867,32	€ 38.398,52	€ 35.916,00	€ 54.561,54
€ 51.740,54	€ 2.292,48	€ 21.978,16		€ 33.734,80	€ 12.198,16
€ 3.659,00	€ 48.635,00	€ 11.733,15		€ 35.916,00	€ 9.700,60
€ 10.400,00	€ 20.800,00	€ 37.362,00		€ 35.916,00	
	€ 39.213,14	€ 50.130,17		€ 35.916,00	
	€ 31.500,30			€ 35.916,00	
	€ 23.138,70			€ 47.706,00	
				€ 20.800,00	
				€ 22.488,96	
				€ 50.000,00	

AMM. DIRETTA
OPERAI FORESTALI
OPERAI SOCIAL. UTILI
COOP SOCIALI
COLTIVATORI DIRETTI
APPALTI LR 39/2000

L'attività prevista dai progetti consistente principalmente in lavori di sfalcio. Sui corsi d'acqua, a seconda della criticità idraulica e dell'importanza delle zone che attraversano, vengono eseguiti 1, 2 o, solo su pochi corsi d'acqua, 3 sfalci. Si prevede di eseguire il primo sfalcio entro il mese di agosto ed il secondo e terzo sfalcio entro il mese di ottobre dell'anno 2016.

Rispetto all'anno 2015 si prevede di fare in aggiunta, oltre al totale dei canali sfalciati nell'anno 2015 (mq 2.110.473,00 lungo ml 134.118,00 di corsi d'acqua), anche 79.180 mq lungo 10.155 m di canali nella zona del Candia e mq 15.000 lungo ml 2.190 del fiume Frigido.

Di seguito si riporta l'elenco dei progetti e l'elaborato grafico illustrativo della manutenzione ordinaria eseguita nei distretti dell'Area tecnica 3 Massa Carrara.

PR.	CODICE PROGETTO	COMUNE	OGGETTO	DISTRETTO	IMPORTO	CONDUZIONE
1	MC-1	MASSA	INTERVENTO DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEL RETICOLO IDRICO DI BONIFICA POSTI NEL DISTRETTO IDRAULICO DEL FRIGIDO NEI SEGUENTI CORSI D'ACQUA: FIUME FRIGIDO DA FOCE A OBELISCO SX IDRAULICA E TAGLIO PIANTE DA FOCE A LOC. CANEVARA, IN COMUNE DI MASSA.	FRIGIDO	€ 47.496,00	AMMINISTR.DIRETTA
2	MC-2	MASSA	INTERVENTO DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEL RETICOLO IDRICO DI BONIFICA POSTI NEL DISTRETTO IDRAULICO DEL FRIGIDO NEI SEGUENTI CORSI D'ACQUA: FIUME FRIGIDO DA FOCE A OBELISCO DX IDRAULICA, IN COMUNE DI MASSA.	FRIGIDO	€ 35.916,00	AMMINISTR.DIRETTA
3	MC-3	CARRARA	INTERVENTO DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEL RETICOLO IDRICO DI BONIFICA POSTI NEL DISTRETTO IDRAULICO DEL CARRIONE NEI SEGUENTI CORSI D'ACQUA: TORRENTE CARRIONE (DALLA FOCE A PONTE VIA PUCCIARELLI), IN COMUNE DI CARRARA.	CARRIONE	€ 47.047,50	AMMINISTR.DIRETTA
4	MC-4	MASSA	INTERVENTO DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEL RETICOLO IDRICO DI BONIFICA POSTI NEL DISTRETTO IDRAULICO DEL BRUGIANO NEI SEGUENTI CORSI D'ACQUA: FOSSO BRUGIANO, FOSSO SILCIA, RETICOLO MINORE, FOSSO CALATELLA, FOSSO BOZZONE E FOSSO CALATELLA AL MARE IN LOC. MARINA DI MASSA NEL COMUNE DI MASSA.	BRUGIANO	€ 26.879,37	AMMINISTR.DIRETTA
				RICORTOLA	€ 8.867,32	
5	MC-5	MASSA	INTERVENTO DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEL RETICOLO IDRICO DI BONIFICA POSTI NEL DISTRETTO IDRAULICO DEL FRIGIDO ALL'INTERNO DEL RETICOLO DEL MAGLIANO NEI SEGUENTI CORSI D'ACQUA: FOSSO MAGLIANO, FOSSO MAESTRO 5, FOSSO DELLE POLLE, FOSSO DEI MURAGNI, FOSSO FOSCALINO E FOSSI DI VIA AREZZO IN COMUNE DI MASSA.	FRIGIDO	€ 33.734,80	AMMINISTR.DIRETTA

PR.	CODICE PROGETTO	COMUNE	OGGETTO	DISTRETTO	IMPORTO	CONDUZIONE
6	MC-6	MASSA	INTERVENTO DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEL RETICOLO IDRICO DI BONIFICA POSTI NEL DISTRETTO IDRAULICO DEL CANALMAGRO ALL'INTERNO DEL RETICOLO DEL MAGLIANO NEI SEGUENTI CORSI D'ACQUA: FOSSO DEI LOGHI, FOSSO MAESTRO, FOSSO PRADACCIO, FOSSO DELLE SERRE, FOSSO DEL RONCO, RETICOLO MINORE MAGLIANO E FOSSO POVEROMO 1, IN COMUNE DI MASSA.	CANALMAGRO	€ 35.523,60	AMMINISTR.DIRETTA
7	MC-7	CARRARA	INTERVENTO DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEL RETICOLO IDRICO DI BONIFICA POSTI NEL DISTRETTO IDRAULICO DEL PARMIGNOLA NEI SEGUENTI CORSI D'ACQUA: FOSSO PARADISO, FOSSA MAESTRA, FOSSO DEI DUE CANALI, FOSSO DEI TRE CANALI, FOSSO CARLONE, FOSSO DELLA MACCHIA, CANALE DI BOLFANO E FOSSO DI VIA POMETO, IN COMUNE DI CARRARA.	PARMIGNOLA	€ 38.943,15	AMMINISTR.DIRETTA
8	MC-8	CARRARA	INTERVENTO DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEL RETICOLO IDRICO DI BONIFICA POSTI NEL DISTRETTO IDRAULICO DEL CARRIONE NEI SEGUENTI CORSI D'ACQUA: FOSSO DI BOTRIA, CANALE DI MONTE OLIVIERO, FOSSO ACQUAFIORA, FOSSO DEL TOPO, FOSSI DI MONTE GRECO, FOSSO DELLA FOCE, FOSSO DI TORANO E TORRENTE CARRIONE (DA LOC. CANALIE A COLONNATA) NEL COMUNE DI CARRARA.	CARRIONE	€ 48.935,60	AMMINISTR.DIRETTA
9	MC-9	CARRARA	INTERVENTO DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEL RETICOLO IDRICO DI BONIFICA POSTI NEL DISTRETTO IDRAULICO DEL CARRIONE NEI SEGUENTI CORSI D'ACQUA: TORRENTE CARRIONE DA VIA PUCCIARELLI A LOC. CANALIE COMPRESIVO DI TAGLIO PIANTE NEL COMUNE DICARRARA.	CARRIONE	€ 48.635,00	AMMINISTR.DIRETTA OPERAI FORESTALI

PR.	CODICE PROGETTO	COMUNE	OGGETTO	DISTRETTO	IMPORTO	CONDUZIONE
10	MC-10	MASSA	INTERVENTO DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEL RETICOLO IDRICO DI BONIFICA POSTI NEL DISTRETTO IDRAULICO DEL FRIGIDO NEI SEGUENTI CORSI D'ACQUA: FIUME FRIGIDO DA OBELISCO A PONTE DI FERRO, TAGLIO PIANTE ALL'INTERNO DEI FOSSI NELLE FRAZIONI DI CANEVARA, FORNO, BERGIOLA MAGGIORE, ANTONA, CASSETTE, GUADINE E REDICESI, IN COMUNE DI MASSA.	FRIGIDO	€ 47.706,00	AMMINISTR.DIRETTA
11	MC-11	MASSA	INTERVENTO DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEL RETICOLO IDRICO DI BONIFICA POSTI NEL DISTRETTO IDRAULICO DEL FRIGIDO NEI SEGUENTI CORSI D'ACQUA: FIUME FRIGIDO DA FOCE A OBELISCO SX IDRAULICA, IN COMUNE DI MASSA.	FRIGIDO	€ 35.916,00	AMMINISTR.DIRETTA
12	MC-12	MASSA	INTERVENTO DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEL RETICOLO IDRICO DI BONIFICA POSTI NEL DISTRETTO IDRAULICO DEL FRIGIDO NEI SEGUENTI CORSI D'ACQUA: FIUME FRIGIDO DA FOCE A OBELISCO DX IDRAULICA, IN COMUNE DI MASSA.	FRIGIDO	€ 35.916,00	AMMINISTR.DIRETTA
13	MC-13	MASSA	INTERVENTO DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEL RETICOLO IDRICO DI BONIFICA POSTI NEL DISTRETTO IDRAULICO DEL BRUGIANO NEI SEGUENTI CORSI D'ACQUA: FOSSO BRUGIANO, FOSSO SILCIA, RETICOLO MINORE, FOSSO CALATELLA, FOSSO BOZZONE E FOSSO CALATELLA AL MARE IN LOC. MARINA DI MASSA NEL COMUNE DI MASSA.	BRUGIANO	€ 38.398,52	AMMINISTR.DIRETTA
				RICORTOLA	€ 8.867,32	

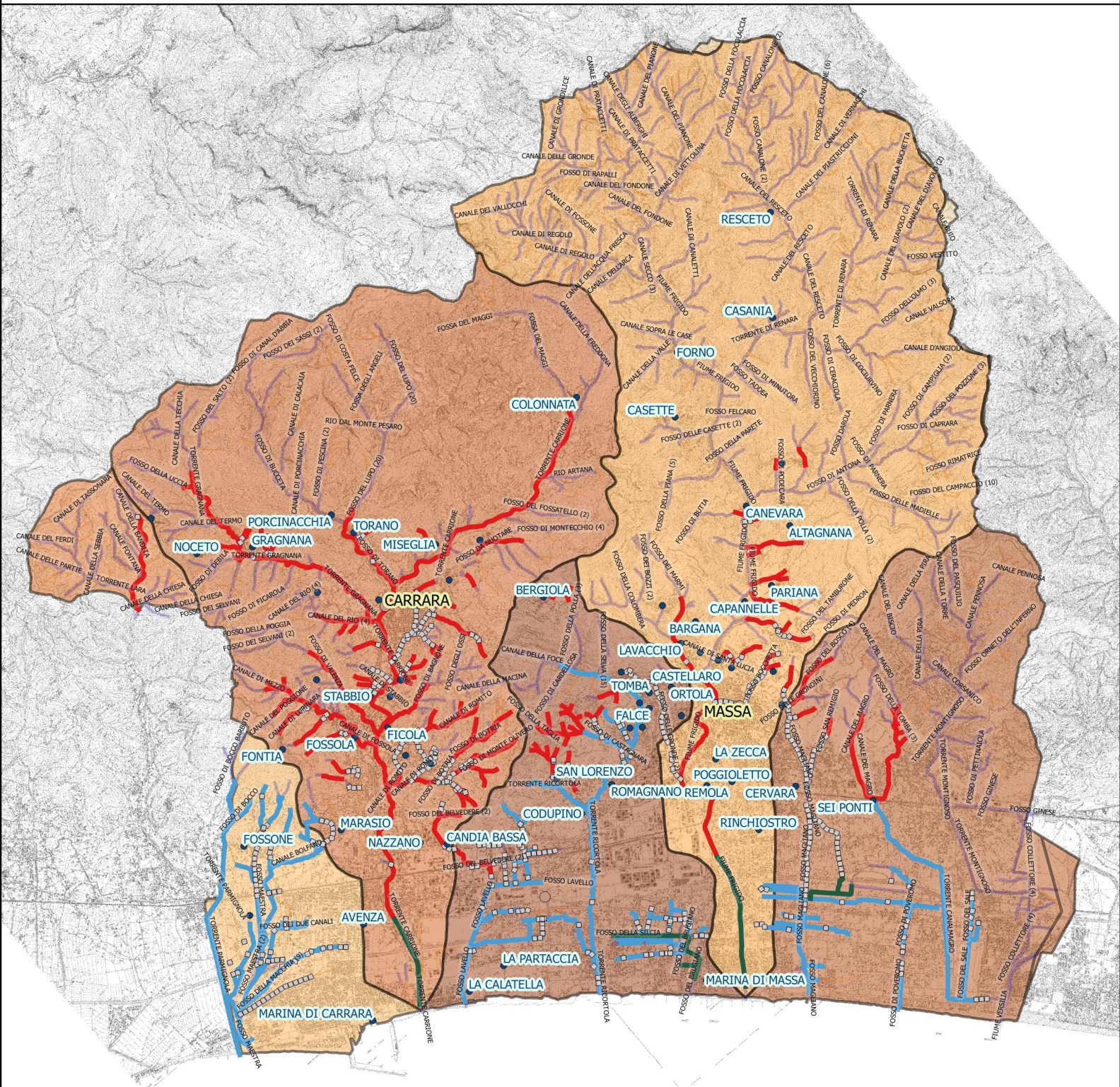
PR.	CODICE PROGETTO	COMUNE	OGGETTO	DISTRETTO	IMPORTO	CONDUZIONE
14	MC-14	CARRARA	INTERVENTO DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEL RETICOLO IDRICO DI BONIFICA POSTI NEL DISTRETTO IDRAULICO DEL PARMIGNOLA NEI SEGUENTI CORSI D'ACQUA: FOSSO PARADISO, FOSSA MAESTRA, FOSSO DEI DUE CANALI, FOSSO DEI TRE CANALI, FOSSO CARLONE, FOSSO DELLA MACCHIA, CANALE DI BOLFANO E FOSSO DI VIA POMETO, IN COMUNE DI CARRARA.	PARMIGNOLA	€ 38.943,15	AMMINISTR.DIRETTA
15	MC-15	MASSA	INTERVENTO DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEL RETICOLO IDRICO DI BONIFICA POSTI NEL DISTRETTO IDRAULICO DEL FRIGIDO NEI SEGUENTI CORSI D'ACQUA: FIUME FRIGIDO DA FOCE A OBELISCO SX IDRAULICA, IN COMUNE DI MASSA.	FRIGIDO	€ 35.916,00	AMMINISTR.DIRETTA
16	MC-16	MASSA	INTERVENTO DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEL RETICOLO IDRICO DI BONIFICA POSTI NEL DISTRETTO IDRAULICO DEL FRIGIDO NEI SEGUENTI CORSI D'ACQUA: FIUME FRIGIDO DA FOCE A OBELISCO DX IDRAULICA, IN COMUNE DI MASSA.	FRIGIDO	€ 35.916,00	AMMINISTR.DIRETTA
17	MC-17	MASSA e CARRARA	INTERVENTO DI MANUTENZIONE ORDINARIA PER PULIZIA VASCHE DI DECANTAZIONE MATERIALE A MONTE DEI TRATTI TOMBATI ALL'INTERNO DEI DISTRETTI IDRAULICI DEL FRIGIDO, CARRIONE E PARMIGNOLA NEI COMUNI DI MASSA E CARRARA.	PARMIGNOLA	€10.400,00	Affidamento ai sensi dell'art. 12 e 13 L.R. 39/2000.
				CARRIONE	€20.800,00	
				FRIGIDO	€20.800,00	
18	MC-18	MASSA e CARRARA	INTERVENTO DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEL RETICOLO IDRICO DI BONIFICA NEI SEGUENTI CORSI D'ACQUA: TORRENERICORTOLA, TORRENTE PARMIGNOLA (SPONDA SX), FOSSO DI BOCCO BARBUTO E FOSSO DI BOCCO, CANALE DELLA CHIOSA E FOSSO DEL GIUNCARO NEI COMUNI DI MASSA E CARRARA.	RICORTOLA	€21.978,16	AMMINISTR.DIRETTA
				PARMIGNOLA	€51.740,54	

PR.	CODICE PROGETTO	COMUNE	OGGETTO	DISTRETTO	IMPORTO	CONDUZIONE
19	MC-19	CARRARA	INTERVENTO DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEL RETICOLO IDRICO DI BONIFICA NEI SEGUENTI CORSI D'ACQUA: CANALE DI MONTEVERDE E CANALI DEL MARASIO, NEL COMUNE DI CARRARA.	PARMIGNOLA	€3.659,00	AMMINISTR.DIRETTA
20	MC-20	MASSA e CARRARA	INTERVENTO DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEL RETICOLO IDRICO DI BONIFICA NEI SEGUENTI CORSI D'ACQUA: TORRENTE CANALMAGRO-FESCIONE, TORRENTE CANALMAGRO (DAI SEI PONTI A CANILE)*, FOSSO POVEROMO, E TAGLIO PIANTE NELL'EX DISTRETTO DEL CARRIONE, NEI COMUNI DI MASSA E CARRARA. <u>* TAGLIO UNICO</u>	CANALMAGRO	€54.561,54	AMMINISTR.DIRETTA
				CARRIONE	€2.292,48	
21	MC-21	MASSA e CARRARA	INTERVENTO DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEL RETICOLO IDRICO DI BONIFICA NEI SEGUENTI CORSI D'ACQUA: <u>AFFLUENTI FOSSO LAVELLO, CANALE BELVEDERE*</u> , <u>FOSSO DEL SALE, FOSSO DELLA FICOLA*</u> , <u>CANALE BERTINO*</u> , <u>FOSSO DI VALENZA*</u> , <u>CANALE DI ROMITO*</u> , <u>CANALE DEL LEVATELLO*</u> , <u>CANALE DI MAROLA*</u> , <u>CANALE DI LUPINARA*</u> E <u>CANALE DEL POGGIONE*</u> NEI COMUNI DI MASSA E CARRARA. <u>* TAGLIO UNICO</u>	RICORTOLA	€11.733,15	Affidamento ai sensi dell'art. 12 e 13 L.R. 39/2000.
				CANALMAGRO	€12.198,16	
				CARRIONE	€39.213,14	

PR.	CODICE PROGETTO	COMUNE	OGGETTO	DISTRETTO	IMPORTO	CONDUZIONE
22	MC-22	CARRARA	INTERVENTO DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEL RETICOLO IDRICO DI BONIFICA POSTI NEL DISTRETTO IDRAULICO DEL CARRIONE NEI SEGUENTI CORSI D'ACQUA: TORRENTE GRAGNANA E AFFLUENTI NEL COMUNE DI CARRARA.	CARRIONE	€ 31.500,30	Affidamento ai sensi dell'art. 12 e 13 L.R. 39/2000.
23	MC-23	CARRARA	INTERVENTO DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEL RETICOLO IDRICO DI BONIFICA POSTI NEL DISTRETTO IDRAULICO DEL RICORTOLA NEI SEGUENTI CORSI D'ACQUA: FOSSO LAVELLO DX E SX IDROGRAFICA DA FOCE A VIA DORSALE NEI COMUNI DI MASSA E CARRARA.	RICORTOLA	€ 37.362,00	Affidamento ai sensi dell'art. 12 e 13 L.R. 39/2000.
24	MC-24	CARRARA	INTERVENTO DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEL RETICOLO IDRICO DI BONIFICA NEI SEGUENTI CORSI D'ACQUA: <u>CANALE DEL RIO*</u> , <u>FOSSO DI FONTANA FREDDA*</u> , <u>FOSSO DI SAN MARTINO*</u> , <u>FOSSO CASTELLETTO-COSTACCIA*</u> , <u>FOSSO DI BEDIZZANO*</u> , <u>FOSSO BUGLIOLO*</u> , <u>FOSSO DEL CORSARO*</u> , <u>FOSSI DI STABBIO*</u> , <u>CANALE DEL BALZAROLO*</u> , <u>FOSSO MISEGLIA*</u> , <u>FOSSI DI CODENA*</u> , <u>FOSSI DI BERGIOLA*</u> , <u>FOSSI DELLA GHIACCIAIA*</u> E <u>FOSSI S. CATERINA (LOC. S. CECCARDO)*</u> , NEL COMUNE DI CARRARA. <u>* TAGLIO UNICO</u>	CARRIONE	€ 23.138,70	Affidamento ai sensi dell'art. 5 della legge 381/91 (disciplina delle cooperative sociali)

PR.	CODICE PROGETTO	COMUNE	OGGETTO	DISTRETTO	IMPORTO	CONDUZIONE
25	MC-25	MASSA e MONTIGNOSO	INTERVENTO DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEL RETICOLO IDRICO DI BONIFICA NEI SEGUENTI CORSI D'ACQUA: FOSSO DI SAN REMIGIO, FOSSO DELLE GRONDINI, FOSSO DEL BOSCO, FOSSO DELLA ROCCA, FOSSO DI BONNO, FOSSO DELLA TEMPESTA, FOSSO CUPIDO, FOSSO DI SANTA LUCIA, FOSSO DEL CHERUBINO, FOSSO SAN CARLO PO', FOSSO DELLA SERRA, FOSSO DI PARIANA, FOSSI IN LOC. CANEVARA, FOSSO DELLA COLOMBERA, FOSSO DI BARGANA, FOSSO DELLA MAESTA', FOSSO PODECARA, FOSSO DELLA TOMBA E AFFLUENTI, NEI COMUNI DI MASSA E MONTIGNOSO.	FRIGIDO	€ 22.488,96	Affidamento ai sensi dell'art. 5 della legge 381/91 (disciplina delle cooperative sociali)
				CANALMAGRO	€ 9.700,60	
26	MC-26	MASSA	INTERVENTO DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEL RETICOLO IDRICO DI BONIFICA POSTI NEL DISTRETTO IDRAULICO DEL RICORTOLA NEI SEGUENTI CORSI D'ACQUA: CANALE DELLA FOCE E AFFLUENTI, FOSSO COCOMBOLA, FOSSO PERNICE, CANALE DI CANDIA, FOSSO DI CASTAGNARA, <u>FOSSO DELLA TAGLIA E AFFLUENTI*</u> , FOSSO DI SALARIO E AFFLUENTI*, FOSSO DEL FINOCCHIO 1° E 2° RAMO*, FOSSO DEL GABBIANO E AFFLUENTI*, FOSSO DI FUCCHIO E AFFLUENTI* E CANALE DI VIA GIOIELLO*, NEL COMUNE DI MASSA. * <u>TAGLIO UNICO</u>	RICORTOLA	€ 50.130,17	COLTIVATORI DIRETTI (Consorzio CANDIA)
27	MC-27	MASSA	ACQUISTO ATTREZZATURE E MATERIALE, IMPIEGO N° 2 OPERAI IN COMANDO AL CONSORZIO, PER IL PROGETTO RELATIVO AGLI OPERAI SOCIALMENTE UTILI, DA REALIZZARE NEL COMUNE DI MASSA.	FRIGIDO	€ 50.000,00	COLTIVATORI DIRETTI (Consorzio CANDIA)

PROGRAMMA MANUTENZIONE ORDINARIA - ANNO 2016



Legenda

MASSA e CARRARA

▭ Tombature

Manutenzione Ordinaria 2016

— 1 Taglio

— 2 Tagli

— 3 Tagli