



CONSORZIO 1 TOSCANA NORD

Consorzio di bonifica – Ente di diritto pubblico

DECRETO DEL PRESIDENTE

N.36 del 16-02-2018

OGGETTO: PIANO ATTUATIVO PER L'ANNO 2018 DELL'ATTIVITA' DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEI CORSI D'ACQUA - PMO U.I.O. MASSA CARRARA LUNIGIANA, ZONA DI MASSA CARRARA.

IL PRESIDENTE

VISTA la LR 27 dicembre 2012 n.79;

VISTO lo Statuto consortile, approvato con deliberazione dell'Assemblea n. 23 del 18 dicembre 2015 e pubblicato sul B.U.R.T. del 30 dicembre 2015 e pertanto in vigore;

CONSIDERATO che il Presidente del Consorzio, ai sensi dell'art.17 della legge n.79/2012, è l'organo esecutivo dell'Ente e detta gli indirizzi per l'organizzazione e la gestione complessa del Consorzio;

VISTO il decreto del Presidente n.1 del 21 marzo 2014, con il quale il Presidente ha dettato gli indirizzi per l'organizzazione e la gestione del Consorzio finalizzati ad assicurare l'immediata operatività dell'Ente, individuando gli atti di propria competenza e quelli affidati alle strutture amministrative;

VISTE le modifiche al suddetto decreto, introdotte coi decreti del Presidente n. 75 del 24 aprile 2014, n.172 del 10 giugno 2014, n. 7 del 2 febbraio 2016;

VISTO il decreto del Presidente n. 498 del 2 luglio 2015, con cui si attribuiva tra l'altro a tutti i dirigenti la piena responsabilità dei decreti del Presidente di pertinenza della propria area (ogni

dirigente firmerà pertanto i decreti presidenziali inerenti la propria area);

VISTO il decreto del Presidente n. 817 del 19 novembre 2015, e le successive modifiche introdotte col DPRES n. 7 del 2 febbraio 2016, con cui – a seguito dell’adozione dello statuto consortile - si approvavano gli indirizzi organizzativi per l’esercizio delle attività consortili e per la predisposizione degli atti;

CONSIDERATO che ai sensi dell’art. 18, comma 2, lettera m1 del suddetto statuto consortile, il Presidente del Consorzio approva il documento preliminare alla progettazione e che il Piano attuativo di Manutenzione Ordinaria è di fatto un documento preliminare alla progettazione dei lotti esecutivi relativamente agli appalti;

VISTA la “Relazione tecnica piano attuativo per l’anno 2018 dell’attività di manutenzione ordinaria dei corsi d’acqua - P.M.O. -U.I.O.Massa Carrara Lunigiana Zona – Massa Carrara”, redatto dal settore manutenzione della sede di Massa Prot. INT 197 del 31.01.2018, da cui si evince un importo complessivo di 500.000,00 € di lavori affidati in appalto come meglio descritto di seguito:

LAVORI IN APPALTO:

Aziende Agricole	Bacino	Importi	Importi ribassati 15,52%	Taglio primaverile: data inizio e fine lavori	Taglio autunnale: data inizio e fine lavori	%
Lotto 1 Consorzio Candia	Massa (Candia)	€ 54.815,25	€ 46.572,03	Maggio Giugno 2018	Settembre Ottobre 2018	3,39 %
			Tot. € 46.572,03			3,39 %

Cooperative Agr. Forestali	Bacino	Importi	Importi ribassati 15,52%	Taglio primaverile: data inizio e fine lavori	Taglio autunnale: data inizio e fine lavori	%
Lotto 4	Massa (Canal Magro)	€ 60.317,90	€ 51.237,40	Maggio Giugno 2018	Settembre Ottobre 2018	3,73%

Lotto 5	Massa (Brugiano – Ricortola)	€ 68.611,01	€ 58.282,04	Maggio Giugno 2018	Settembre Ottobre 2018	4,25%
Lotto 6	Massa (Lavello)	€ 58.412,34	€ 49.618,71	Maggio Giugno 2018	Settembre Ottobre 2018	3,62%
Lotto 9	Carrara (Gragnana)	€ 44.896,00	€ 38.137,18	Maggio Giugno 2018	Settembre Ottobre 2018	2,78%
Lotto 10	Carrara (Bonascola – Fossone)	€ 71.906,80	€ 61.081,66	Maggio Giugno 2018	Settembre Ottobre 2018	4,45%
Lotto 11	Carrara (Fossa Maestra)	€ 41.099,40	€ 34.912,13	Maggio Giugno 2018	Ottobre 2018	2,54%
Lotto 12	Carrara (III Cat Carrione)	€ 59.695,00	€ 50.708,28	Maggio Giugno 2018	/	3,70%
Lotto 13	II° taglio T. Carrione da foce a termine tratto III Categoria	€ 89.219,44	€ 75.787,99	/	Settembre Ottobre 2018	5,52 %
			Tot. € 419.765,39			30,59%

Cooperative Sociali	Bacino	Importi	Importi ribassati 15,52%	Taglio primaverile: data inizio e fine lavori	Taglio autunnale: data inizio e fine lavori	%
Lotto 7	Carrara (abitati collinari sopra Carrara)	€ 33.830,60	€ 28.737,61	/	Settembre Ottobre 2018	2,09 %
Lotto 2	Massa (abitati collinari sopra Massa)	€ 40.506,25	€ 34.408,28	/	Settembre Ottobre 2018	2,51 %
Lotto 3	Massa (Magliano)	€ 36.449,98	€ 30.962,65	Maggio Giugno 2018	Settembre Ottobre 2018	2,26%
			Tot. € 94.108,54			6,86 %

Operai Forestali	Bacino	Importi	Importi ribassati 13,83%	Taglio primaveraile: data inizio e fine lavori	Taglio autunnale: data inizio e fine lavori	%
Lotto 8 Unione di Comuni della Lunigiana	Carrara (Fossola)	€ 58.040,33	€ 50.254,16	/	Settembre Ottobre 2018	3,66%
			Tot. € 50.254,16			3,66%

			TOTALE Appalti € 610.700,12			44,50
--	--	--	------------------------------------	--	--	--------------

Resta inteso che una parte dei suddetti interventi in appalto, per un ammontare complessivo di € 110.700,12, saranno realizzati previo stanziamento dell'importo nell'apposito capitolo di bilancio con variazione approvata dall'Assemblea.

0B7 PMO – LAVORI IN AMMINISTRAZIONE DIRETTA

Amministrazione Diretta	Bacino	Importi	Data Inizio Lavori	Data Fine lavori	%
Lotto 1 A.D.: Fiume Frigido da foce a ponte obelisco	Massa	€ 215.496,00	Marzo 2018	Ottobre 2018	15,70 %
Lotto 2 A.D.: Canali reticolo minore in comune di Massa	Massa	€ 25.207,54	Marzo 2018	Ottobre 2018	1,84 %
Lotto 3 A.D.: Interventi puntuali su reticolo canali collinari in comune di Massa	Massa	€ 252.009,03	Febbraio 2018	Ottobre 2018	18,36 %
Lotto 4 A.D.: Fossa Maestra in comune di Carrara	Carrara	€ 34.579,50	Marzo 2018	Ottobre 2018	2,52 %

Lotto 5 A.D.: Canali reticolo minore in comune di Carrara	Carrara	€ 16.212,56	Marzo 2018	Ottobre 2018	1,18 %
Lotto 6 A.D.: Interventi puntuali su reticolo canali collinari in comune di Carrara	Carrara	€ 218.080,32	Febbraio 2018	Ottobre 2018	15,89 %
			TOTALE Appalti Amministrazione Diretta: € 761.584,95		55,50 %

IMPORTO DI MASSIMA FABBISOGNO PER AMMINISTRAZIONE DIRETTA					
	n. operai	mesi	costo mensile medio	Costo	
operai n.	11	12	€ 3.108,93	€ 410.378,76	
tecnici	7	12	€ 3.466,74	€ 291.206,19	
materiale di consumo, carburante ecc.				€ 60.000,00	
(*) n. x operai impiegati per x mesi su impianti irrigui.					

		TOTALE AMM € 761.584,95			
		TOTALE GENERALE € 1.372.285,07			

RITENUTO di approvare la “Relazione tecnica piano attuativo per l’anno 2018 dell’attività di manutenzione ordinaria dei corsi d’acqua - P.M.O. - U.I.O. Massa Carrara Lunigiana Zona – Massa Carrara ”;

RITENUTO di provvedere all’affidamento di n° 13 Lotti mediante affidamento diretto a Imprenditori agricoli, a Cooperative Agroforestali, a Cooperative Sociali e all’Unione di Comuni Montana Lunigiana tramite convenzioni, indicati nelle TABELLE di cui sopra;

VISTO il parere in merito alla regolarità tecnico-amministrativa del presente atto, espresso dal dirigente tecnico. Dott. Maurizio Rocchi;

VISTO il parere di regolarità contabile del presente atto, espresso dal responsabile del settore ragioneria, Rag. Laura Angeli;

DETERMINA

1) DI APPROVARE il “Relazione tecnica piano attuativo per l'anno 2018 dell'attività di manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua - P.M.O. - U.I.O. Massa Carrara Lunigiana Zona – Massa Carrara ”; redatto dal settore manutenzione della sede di Massa e trasmesso con rapporto Prot. 197 del 31.01.2018, come meglio descritto di seguito:

Aziende Agricole	Bacino	Importi	Importi ribassati 15,52%	Taglio primaverile: data inizio e fine lavori	Taglio autunnale: data inizio e fine lavori	%
Lotto 1 Consorzio Candia	Massa (Candia)	€ 54.815,25	€ 46.572,03	Maggio Giugno 2018	Settembre Ottobre 2018	3,39 %
			Tot. € 46.572,03			3,39 %

Cooperative Agr. Forestali	Bacino	Importi	Importi ribassati 15,52%	Taglio primaverile: data inizio e fine lavori	Taglio autunnale: data inizio e fine lavori	%
Lotto 4	Massa (Canal Magro)	€ 60.317,90	€ 51.237,40	Maggio Giugno 2018	Settembre Ottobre 2018	3,73%
Lotto 5	Massa (Brugiano – Ricortola)	€ 68.611,01	€ 58.282,04	Maggio Giugno 2018	Settembre Ottobre 2018	4,25%
Lotto 6	Massa (Lavello)	€ 58.412,34	€ 49.618,71	Maggio Giugno 2018	Settembre Ottobre 2018	3,62%

Lotto 9	Carrara (Gragnana)	€ 44.896,00	€ 38.137,18	Maggio Giugno 2018	Settembre Ottobre 2018	2,78%
Lotto 10	Carrara (Bonascola – Fossone)	€ 71.906,80	€ 61.081,66	Maggio Giugno 2018	Settembre Ottobre 2018	4,45%
Lotto 11	Carrara (Fossa Maestra)	€ 41.099,40	€ 34.912,13	Maggio Giugno 2018	Ottobre 2018	2,54%
Lotto 12	Carrara (III Cat Carrione)	€ 59.695,00	€ 50.708,28	Maggio Giugno 2018	/	3,70%
Lotto 13	II° taglio T. Carrione da foce a termine tratto III Categoria	€ 89.219,44	€ 75.787,99	/	Settembre Ottobre 2018	5,52 %
			Tot. € 419.765,39			30,59%

Cooperative Sociali	Bacino	Importi	Importi ribassati 15,52%	Taglio primaverile: data inizio e fine lavori	Taglio autunnale: data inizio e fine lavori	%
Lotto 7	Carrara (abitati collinari sopra Carrara)	€ 33.830,60	€ 28.737,61	/	Settembre Ottobre 2018	2,09 %
Lotto 2	Massa (abitati collinari sopra Massa)	€ 40.506,25	€ 34.408,28	/	Settembre Ottobre 2018	2,51 %
Lotto 3	Massa (Magliano)	€ 36.449,98	€ 30.962,65	Maggio Giugno 2018	Settembre Ottobre 2018	2,26%
			Tot. € 94.108,54			6,86 %

Operai Forestali	Bacino	Importi	Importi ribassati 13,83%	Taglio primaverile: data inizio e fine lavori	Taglio autunnale: data inizio e fine lavori	%
Lotto 8					Settembre	

Unione di Comuni della Lunigiana	Carrara (Fossola)	€ 58.040,33	€ 50.254,16	/	Ottobre 2018	3,66%
			Tot. € 50.254,16			3,66%

			TOTALE Appalti € 610.700,12			44,50
--	--	--	------------------------------------	--	--	--------------

Resta inteso che una parte dei suddetti interventi in appalto, per un ammontare complessivo di € 110.700,12, saranno realizzati previo stanziamento dell'importo nell'apposito capitolo di bilancio con variazione approvata dall'Assemblea.

0B7 PMO – LAVORI IN AMMINISTRAZIONE DIRETTA

Amministrazione Diretta	Bacino	Importi	Data Inizio Lavori	Data Fine lavori	%
Lotto 1 A.D.: Fiume Frigido da foce a ponte obelisco	Massa	€ 215.496,00	Marzo 2018	Ottobre 2018	15,70 %
Lotto 2 A.D.:Canali reticolo minore in comune di Massa	Massa	€ 25.207,54	Marzo 2018	Ottobre 2018	1,84 %
Lotto 3 A.D.: Interventi puntuali su reticolo canali collinari in comune di Massa	Massa	€ 252.009,03	Febbraio 2018	Ottobre 2018	18,36 %
Lotto 4 A.D.: Fossa Maestra in comune di Carrara	Carrara	€ 34.579,50	Marzo 2018	Ottobre 2018	2,52 %
Lotto 5 A.D.: Canali reticolo minore in comune di Carrara	Carrara	€ 16.212,56	Marzo 2018	Ottobre 2018	1,18 %
Lotto 6 A.D.: Interventi puntuali su reticolo canali	Carrara	€ 218.080,32	Febbraio 2018	Ottobre 2018	15,89 %

collinari in comune di Carrara					
			TOTALE Appalti Amministrazione Diretta: € 761.584,95		55,50 %

IMPORTO DI MASSIMA FABBISOGNO PER AMMINISTRAZIONE DIRETTA					
	n. operai	mesi	costo mensile medio	Costo	
operai n.	11	12	€ 3.108,93	€ 410.378,76	
tecnici	7	12	€ 3.466,74	€ 291.206,19	
				<hr/>	
materiale di consumo, carburante ecc.				€ 60.000,00	
				<hr/>	
(*) n. x operai impiegati per x mesi su impianti irrigui.					

TOTALE AMM € 761.584,95
TOTALE GENERALE € 1.372.285,07

2) DI PROVVEDERE con successiva determina dirigenziale all'approvazione dei progetti esecutivi dei vari lotti e conseguente affidamento alle Cooperative Agricolo Forestali, Sociali, Imprenditori Agricoli e all'Unione di Comuni Montana Lunigiana;

3) Di imputare la spesa di € 500.000,00 con i fondi di cui al Cap. 270.3 "**Lavori di manutenzione ordinaria in appalto ed interventi vari Massa Carrara e Lunigiana**" del bilancio di competenza finanziario dell'anno in corso approvato unitamente al Bilancio Preventivo Economico.

Il presente atto è firmato in modalità digitale da:

IL PRESIDENTE: Ismaele Ridolfi

IL DIRIGENTE: Dott. Maurizio Rocchi