



CONSORZIO 1 TOSCANA NORD

Consorzio di bonifica – Ente di diritto pubblico

DECRETO DEL PRESIDENTE

N.19 del 08-02-2018

OGGETTO: PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA DEI LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEL RETICOLO DI GESTIONE, DELLE OEPRE DI BONIFICA E DELLE OPERE IDRAULICHE DI 3^A, 4^A E 5^A CATEGORIA – L.R.79/2012 ART.26 COMMA 2 LETTERA A) – ANNO 2018 – U.I.O. VERSILIA– APPROVAZIONE.

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;

VISTO il "PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA DEI LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEL RETICOLO DI GESTIONE, DELLE OEPRE DI BONIFICA E DELLE OPERE IDRAULICHE DI 3^A, 4^A E 5^A CATEGORIA – L.R.79/2012 ART.26 COMMA 2 LETTERA A) – ANNO 2018 – U.I.O. VERSILIA", redatto dal settore manutenzione della sede di Viareggio e trasmesso con rapporto Prot. INT 124 del 23.01.2018, composto da Relazione e Cartografia del reticolo, da cui si evincono n. 86 lotti distinti per macrotipologia d'intervento, in linea con gli elaborati di P.A.B, ossia:

- 1) Taglio della vegetazione e leggera riprofilatura d'alveo/spalettamento (lotti elencati nella TAB. A);
- 2) Riprofilature /gestione sedimenti (lotti elencati nella TAB. B);
- 3) Interventi puntuali/lineari di manutenzione ordinaria non ricompresi nelle due categorie precedenti (lotti elencati nella TAB. C);

DATO ATTO che i lotti in appalto per l'"U.I.O. Versilia" sono n°86 per un ammontare complessivo di € 2.954.971,50 compresa IVA;

DECISO di provvedere all'affidamento di detti lotti in appalto parte mediante gara e parte mediante affidamento diretto a imprenditori agricoli, a cooperative agroforestali, a cooperative sociali e alle Unioni dei Comuni tramite convenzioni, come da tabelle seguenti:

MANUTENZIONE ORDINARIA ANNO 2018

TABELLA "A": SFALCI E LEGGERE RIPROFILATURE/SPALETAMENTI

	NOME BACINO	LOTTI	PROGRESSIVO	TOTALE	IPOTESI DI ASSEGNAZIONE	PERIODO DI ESECUZIONE
U.O. ZONA SUD	VIAREGGIO SUD	1° Lotto	PS1	€ 48.126,56	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	1 Maggio - 31 Ottobre
		2° Lotto	PS2	€ 34.228,32	AFFIDAMENTO DIRETTO A COOPERATIVA SOCIALE	1 Maggio - 31 Ottobre
	AVANE E FILETTOLE	-	PS3	€ 39.393,80	AFFIDAMENTO DIRETTO A COOPERATIVA	1 Maggio - 31 Ottobre
	MACCHIA DI MIGLIARINO	1° Lotto	PS4	€ 23.697,28	AFFIDAMENTO DIRETTO A COOPERATIVA	1 Maggio - 31 Ottobre
		2° Lotto	PS5	€ 15.131,42	AFFIDAMENTO DIRETTO A COOPERATIVA	1 Maggio - 31 Ottobre
	MASSACIUCCOLI PISANO	1° Lotto	PS6	€ 42.235,18	AFFIDAMENTO DIRETTO A COOPERATIVA	1 Maggio - 31 Ottobre
		2° Lotto	PS7	€ 29.475,20	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	1 Maggio - 31 Ottobre
	MASSACIUCCOLI LUCCHESI	1° Lotto	PS8	€ 43.048,92	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	1 Maggio - 31 Ottobre
		2° Lotto	PS9	€ 42.016,80	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	1 Maggio - 31 Ottobre
	VERSILIA SUD	-	PS10	€ 54.383,94	AFFIDAMENTO DIRETTO AD AGRICOLTORI	1 Maggio - 31 Ottobre
PONENTE	PONENTE	1° Lotto	PN 18	€ 48.202,20	AFFIDAMENTO DIRETTO AD AGRICOLTORI	1 Maggio - 31 Ottobre
		2° Lotto	PN 19	€ 46.262,40	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	1 Maggio - 31 Ottobre
	BACCATOIO	1° Lotto	PN 1	€ 45.969,60	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	1 Maggio - 31 Ottobre
		2° Lotto	PN 2	€ 48.580,40	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	1 Maggio - 31 Ottobre
		3° Lotto	PN 3	€ 48.751,20	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE	1 Maggio - 31 Ottobre

U.O. ZONA CENTRO U.O. ZONA NORD					GARA	
		4° Lotto	PN 4	€ 47.287,20	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	1 Maggio - 31 Ottobre
		5° Lotto	PN 5	€ 48.165,60	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	1 Maggio - 31 Ottobre
	EX PORTA SUD	-	PN 6	€ 46.526,80	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	1 Maggio - 31 Ottobre
		Fosso Fiumetto 1° Lotto	PN 7	€ 36.000,00	AFFIDAMENTO DIRETTO A COOPERATIVA	1 Maggio - 31 Ottobre
		Fosso Fiumetto 2° Lotto	PN 8	€ 35.000,00	AFFIDAMENTO DIRETTO A COOPERATIVA	1 Maggio - 31 Ottobre
	EX PORTA NORD	-	PN 9	€ 45.847,60	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	1 Maggio - 31 Ottobre
	VERSILIA NORD	-	PN 10	€ 45.945,20	AFFIDAMENTO DIRETTO AD AGRICOLTORI	1 Maggio - 31 Ottobre
	OPERE IDRAULICHE DI III^ CATEGORIA	Rio Strettoia e Rio Bonazzera	PN 11	€ 43.295,36	AFFIDAMENTO DIRETTO A COOPERATIVA	1 Maggio - 31 Ottobre
		T. Montignoso - a valle Via Aurelia	PN 12	€ 22.326,00	AFFIDAMENTO DIRETTO A COOPERATIVA	1 Maggio - 31 Ottobre
		Torrente Baccatoio	PN 13	€ 43.285,60	AFFIDAMENTO DIRETTO A COOPERATIVA	1 Maggio - 31 Ottobre
		Versilia 1° LOTTO e canal Magro	PN 14	€ 47.982,60	AFFIDAMENTO DIRETTO A COOPERATIVA	1 Maggio - 31 Ottobre
		Versilia 2° LOTTO	PN 15	€ 42.541,40	AFFIDAMENTO DIRETTO A COOPERATIVA	1 Maggio - 31 Ottobre
		T. Montignoso - a monte Via Aurelia	PN 16	€ 33.257,20	AFFIDAMENTO DIRETTO A COOPERATIVA	1 Maggio - 31 Ottobre
		Fiume Camaiore	PN 17	€ 26.498,40	AFFIDAMENTO DIRETTO A COOPERATIVA SOCIALE	1 Maggio - 31 Ottobre
	BACCATOIO	-	CM1	€ 39.400,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	1 Maggio - 31 Ottobre
	VERSILIA - STRETTOIA	-	CM2	€ 47.950,00	AFFIDAMENTO DIRETTO A COOPERATIVA	1 Maggio - 31 Ottobre
				AFFIDAMENTO A		

U.O. ZONA COLLINARE	LUCESE	-	CM3	€ 46.900,00	DITTA MEDIANTE GARA	1 Maggio - 31 Ottobre
	CAMAIORE- LOMBRICESE	-	CM4	€ 42.720,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	1 Maggio - 31 Ottobre
	MASSAROSA	-	CM5	€ 40.500,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	1 Maggio - 31 Ottobre
	MONTIGNOSO- STRETTOIA	-	CM7	€ 42.200,00	AFFIDAMENTO DIRETTO A COOPERATIVA SOCIALE	1 Maggio - 31 Ottobre
	STIAVA	-	CM8	€ 43.500,00	AFFIDAMENTO DIRETTO A COOPERATIVA	1 Maggio - 31 Ottobre
	MONTIGNOSO - STRETTOIA 2	-	CM10	€ 31.150,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	1 Maggio - 31 Ottobre
	MASSAROSA 2	-	CM11	€ 31.400,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	1 Maggio - 31 Ottobre
	SERRA-VEZZA	-	CM12	€ 47.600,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	1 Maggio - 31 Ottobre
	BACCATOIO - VERSILIA	-	CM13	€ 31.950,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	1 Maggio - 31 Ottobre
	VEZZA - GIARDINO	-	CM14	€ 43.700,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	1 Maggio - 31 Ottobre
	CARDOSO - GIARDINO	-	CM15	€ 41.000,00	AFFIDAMENTO DIRETTO A COOPERATIVA	1 Maggio - 31 Ottobre
	LOTTO DA AFFIDARE IMPRENDITORI AGRICOLI	-	CM18	€ 105.250,00	AFFIDAMENTO DIRETTO AD AGRICOLTORI	1 Maggio - 31 Ottobre
	2 TAGLI	2° Lotto	CM18	€ 44.000,00	AFFIDAMENTO DIRETTO A COOPERATIVA	1 Maggio - 31 Ottobre
		3° Lotto	CM19	€ 48.750,00	AFFIDAMENTO DIRETTO A COOPERATIVA	1 Maggio - 31 Ottobre
4° Lotto		CM20	€ 48.300,00	AFFIDAMENTO DIRETTO A COOPERATIVA	1 Maggio - 31 Ottobre	
Baccatoio Lombricese 3 cat 2T		CM21	€ 35.150,00	AFFIDAMENTO DIRETTO A COOPERATIVA	1 Maggio - 31 Ottobre	
Lucese 3 cat 2T		CM22	€ 44.050,00	AFFIDAMENTO DIRETTO A COOPERATIVA	1 Maggio - 31 Ottobre	

	Veza Mulina 3 cat 2T	CM23	€ 32.500,00	AFFIDAMENTO DIRETTO A COOPERATIVA	1 Maggio - 31 Ottobre
	Giardino Bosco 3 cat 2T	CM24	€ 27.200,00	AFFIDAMENTO DIRETTO A COOPERATIVA	1 Maggio - 31 Ottobre
	Cardoso Deglio Capriola 3 cat 2T	CM25	€ 32.350,00	AFFIDAMENTO DIRETTO A COOPERATIVA	1 Maggio - 31 Ottobre
LUCESE 2	-	CM26	€ 29.000,00	AFFIDAMENTO DIRETTO A COOPERATIVA SOCIALE	1 Maggio - 31 Ottobre
STIAVA 2	-	CM27	€ 28.450,00	AFFIDAMENTO DIRETTO A COOPERATIVA SOCIALE	1 Maggio - 31 Ottobre
SERRA-VEZZA-C.DEL GIARADINO	-	CM29	€ 100.000,00	UNIONE DEI COMUNI DELLA VERSILIA	1 Maggio - 31 Ottobre
2 TAGLI	1° LOTTO	CM30	€ 38.400,00	UNIONE DEI COMUNI DELLA VERSILIA	1 Maggio - 31 Ottobre
	Veza 3 Cat 2T	CM31	€ 28.100,00	UNIONE DEI COMUNI DELLA VERSILIA	1 Maggio - 31 Ottobre

TABELLA "B": INTERVENTI LINEARI/PUNTUALI: SCAVI E RIPROFILATURE

	NOME BACINO	INTERVENTI	TOTALE	IPOTESI DI ASSEGNAZIONE	PERIODO DI ESECUZIONE
U.O. ZONA SUD	VIAREGGIO SUD	Ripresa scoscendimenti spondali localizzati ed intervento di conservazione delle difese spondali con ricalibratura del canale Bufalina nei pressi della cacciata del medesimo impianto idrovoro	€ 30.500,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	entro 31 Ottobre
	PONENTE	Interventi di riprofilatura	€ 8.052,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	entro 31 Ottobre
		Intervento di riprofilatura del Canale A.A. Traversagna Nuova in loc. Pietrasanta (LU)	€ 24.400,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	entro 31 Ottobre
		Intervento di riprofilatura del Canale A.A. Traversagna	€ 16.915,20	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	entro 31 Ottobre

U.O. ZONA CENTRO U.O. ZONA NORD	BACCATOIO	Vecchia in loc. Pietrasanta (LU)		GARA	
		Intervento di pulizia e scavo di un tratto di Fosso Bartelletti in loc. Pietrasanta (LU)	€ 4.500,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	entro 31 Ottobre
		Intervento di scavo del Canale A.B. Teso in loc. Lido di Camaioire (LU) [MO17VER-EXPQ1]	€ 12.000,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	entro 31 Ottobre
	TERZE CATEGORIE	Movimentazione dei sedimenti in alveo e mantenimento delle sezioni originarie di deflusso di alcuni tratti del Fiume Versilia e del Rio Strettoia	€ 40.260,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	entro 31 Ottobre
		Conservazione di alcune briglie, movimentazione di sedimenti in alveo e mantenimento delle sezioni originarie di deflusso di alcuni tratti del Torrente Montignoso e del torrente Baccatoio	€ 40.138,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	entro 31 Ottobre
		Conservazione protezioni spondali, movimentazione dei sedimenti in alveo e mantenimento delle sezioni originarie di deflusso di alcuni tratti del Fiume Camaioire	€ 20.008,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	entro 31 Ottobre
U.O. ZONA COLLINARE	STIAVA - LUCESE	Interventi di riprofilatura	€ 32.980,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	entro 31 Ottobre
	LUCESE - BACCATOIO- CAMAIOIRE- MASSAROSA - VERSILIA - STIAVA	Interventi di riprofilatura	€ 39.550,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	entro 31 Ottobre

TABELLA "C": ALTRI INTERVENTI PUNTUALI

			IPOTESI DI	PERIODO DI
--	--	--	------------	------------

	NOME BACINO	INTERVENTI	TOTALE	ASSEGNAZIONE	ESECUZIONE
U.O. ZONA SUD	MASSACIUCCOLI LUCCHESI	Sostituzione infissi Impianto Idrovoro " Pioppogatto"	€ 6.344,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	entro 31 Dicembre
		Ricarica argine DX Canale A.A. Massarosa, a valle dell'Impianto Beatrice	€ 3.416,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	entro 31 Dicembre
		Difesa spondale con palificata lignea fosso del Ponte nei pressi dell'Impianto idrovoro Beatrice	€ 24.400,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	entro 31 Dicembre
		Ricarico argine circondariale Caprile	€ 14.640,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	entro 31 Dicembre
	MACCHIA DI MIGLIARINO	Ripresa scoscendimenti della scarpata arginale Sx Canale Biancalana, per 250 ml a monte della paratoia sul Serchio	€ 15.860,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	entro 31 Dicembre
	MASSACIUCCOLI PISANO	Taglio vegetazione erbacea San Niccolò [Sub Area 2]	€ 36.600,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	entro 31 Dicembre
		Ripristino area fitodepurazione San Niccolò	€ 48.800,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	entro 31 Dicembre
		Interventi di manutenzione ordinaria Impianto Idrovoro di Vecchiano	€ 9.760,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	entro 31 Dicembre
		Ripresa scoscendimenti spondali Canale Separatore, nei pressi dello sbocco del Fosso Barra.	€ 21.960,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	entro 31 Dicembre
	PONENTE	Taglio alberature Pineta di Ponente	€ 23.592,68	AFFIDAMENTO DIRETTO A COOPERATIVA	entro 31 Dicembre
		Scogliera Fosso Farabola, a valle di Via della Migliarina	€ 6.100,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	entro 31 Dicembre
		Intervento riparazione filtrazione rilevata presso il sifone Fosso Padule sotto Gora degli Opifici [MO17VER-	€ 25.000,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	entro 31 Dicembre

U.O. ZONA CENTRO U.O. ZONA NORD	BACCATOIO	EXPQ2]			
		Realizzazione scogliere Fosso Brando, Quadrellara e Traversagna Vecchia [MO17VER-EXPQ3]	€ 20.000,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	entro 31 Dicembre
		Realizzazione scogliera canale A.A. Bagno	€ 5.856,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	entro 31 Dicembre
	EX PORTA SUD	Interventi di apertura della Foce del Fosso Fiumetto	€ 5.000,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	entro 31 Dicembre
	EX PORTA NORD	Interventi di realizzazione di scogliera sul fosso Colatore Dx , a monte di Via della Croce a Montignoso (MS)	€ 20.000,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	entro 31 Dicembre
	TERZE CATEGORIE	Interventi di apertura foci del Fiume di Camaiore e del Torrente Baccatoio	€ 10.004,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	entro 31 Dicembre
		Taglio alberature sugli argini delle Opere Idrauliche di III^ Categoria	€ 2.403,44	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	entro 31 Dicembre
U.O. ZONA COLLINARE	BACINI IDRAULICI VARI	Taglio piante e canneti	€ 41.000,00	AFFIDAMENTO DIRETTO A COOPERATIVA	entro 31 Dicembre

MANUTENZIONE ORDINARIA ANNO 2018

TABELLA "D": RIEPILOGO GENERALE U.I.O. VERSILIA LAVORI IN APPALTO

-

SOMMA DI BILANCIO DESTINATA AI LAVORI IN APPALTO U.I.O. VERSILIA		€ 2.955.185,34			
Esecutore	COSTO TOTALE PREVENTIVATO	PERCENTUALI PARZIALI	TOTALE GENERALE	PERCENTUALE COMPLESSIVA	RIEPILOGO
<i>Cooperative</i>	€ 933.488,52	31,59%	€ 1.187.269,86	40,18%	

<i>Imprenditori Agricoli</i>	€ 253.781,34	8,59%			45,61%
<i>Cooperative Sociali</i>	€ 160.376,72	5,43%	€ 160.376,72	5,43%	
UNIONE DEI COMUNI DELLA VERSILIA	€ 166.500,00	5,63%	€ 1.607.324,92	54,39%	54,39%
DITTE	€ 1.440.824,92	48,76%			
TOTALE COMPLESSIVO	€ 2.954.971,50			100,00%	100,00%
SOMMA NON IMPEGNATA ANCORA DISPONIBILE	€ 213,84				

RITENUTO di approvare il suddetto "PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA DEI LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEL RETICOLO DI GESTIONE, DELLE OEPRE DI BONIFICA E DELLE OPERE IDRAULICHE DI 3^a, 4^a E 5^a CATEGORIA – L.R.79/2012 ART.26 COMMA 2 LETTERA A) – ANNO 2018 – U.I.O. VERSILIA";

RITENUTO di approvare l'elenco dei lotti da affidare in appalto mediante gara, l'elenco dei lotti da affidare mediante affidamento diretto agli imprenditori agricoli, alle cooperative agroforestale, cooperative sociali e l'elenco dei lotti da affidare alle Unioni dei Comuni, indicati nelle TABELLE A, B e C di cui sopra;

VISTO il parere in merito alla regolarità tecnico-amministrativa del presente atto, espresso dal dirigente tecnico ing. Leonardo Gianecchini;

VISTO il parere in merito alla regolarità contabile del presente atto, espresso dal responsabile del settore ragioneria;

SENTITO in data odierna l'Ufficio di Presidenza del Consorzio;

DECRETA

1) DI APPROVARE il "PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA DEI LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEL RETICOLO DI GESTIONE, DELLE OEPRE DI BONIFICA E DELLE OPERE IDRAULICHE DI 3[^], 4[^] E 5[^] CATEGORIA – L.R.79/2012 ART.26 COMMA 2 LETTERA A) – ANNO 2018 – U.I.O. VERSILIA", redatto dal settore manutenzione della sede di Viareggio e trasmesso con rapporto Prot. INT 124 del 23.01.2018, composto da Relazione e Cartografia del reticolo, da cui si evincono n. 86 lotti distinti per macrotipologia d'intervento, in linea con gli elaborati di P.A.B, ossia:

- 1) Taglio della vegetazione e leggera riprofilatura d'alveo/spalettamento (lotti elencati nella TAB. A);
- 2) Riprofilature /gestione sedimenti (lotti elencati nella TAB. B);
- 3) Interventi puntuali/lineari di manutenzione ordinaria non ricompresi nelle due categorie precedenti (lotti elencati nella TAB. C)

dell'importo complessivo di € 2.954.971,50 compresa IVA, ai quali dovrà essere applicato il ribasso d'ufficio sull'importo soggetto a ribasso per i lavori affidati direttamente e il ribasso di gara, sempre sull'importo soggetto a ribasso, per i lotti in gara di appalto;

2) DI APPROVARE l'elenco dei lotti da affidare in appalto mediante gara, l'elenco dei lotti da affidare mediante affidamento diretto agli imprenditori agricoli, alle cooperative agroforestali, alle cooperative sociali e l'elenco dei lotti da affidare alle Unioni dei Comuni, così come riportati nelle seguenti tabelle:

MANUTENZIONE ORDINARIA ANNO 2018

TABELLA "A": SFALCI E LEGGERE RIPROFILATURE/SPALETAMENTI

NOME BACINO	LOTTI	PROGRESSIVO	TOTALE	IPOTESI DI ASSEGNAZIONE	PERIODO DI ESECUZIONE
-------------	-------	-------------	--------	-------------------------	-----------------------

U.O. ZONA SUD	VIAREGGIO SUD	1° Lotto	PS1	€ 48.126,56	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	1 Maggio - 31 Ottobre
		2° Lotto	PS2	€ 34.228,32	AFFIDAMENTO DIRETTO A COOPERATIVA SOCIALE	1 Maggio - 31 Ottobre
	AVANE E FILETTOLE	-	PS3	€ 39.393,80	AFFIDAMENTO DIRETTO A COOPERATIVA	1 Maggio - 31 Ottobre
	MACCHIA DI MIGLIARINO	1° Lotto	PS4	€ 23.697,28	AFFIDAMENTO DIRETTO A COOPERATIVA	1 Maggio - 31 Ottobre
		2° Lotto	PS5	€ 15.131,42	AFFIDAMENTO DIRETTO A COOPERATIVA	1 Maggio - 31 Ottobre
	MASSACIUCCOLI PISANO	1° Lotto	PS6	€ 42.235,18	AFFIDAMENTO DIRETTO A COOPERATIVA	1 Maggio - 31 Ottobre
		2° Lotto	PS7	€ 29.475,20	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	1 Maggio - 31 Ottobre
	MASSACIUCCOLI LUCCHESI	1° Lotto	PS8	€ 43.048,92	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	1 Maggio - 31 Ottobre
		2° Lotto	PS9	€ 42.016,80	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	1 Maggio - 31 Ottobre
	VERSILIA SUD	-	PS10	€ 54.383,94	AFFIDAMENTO DIRETTO AD AGRICOLTORI	1 Maggio - 31 Ottobre
BACCATOIO	PONENTE	1° Lotto	PN 18	€ 48.202,20	AFFIDAMENTO DIRETTO AD AGRICOLTORI	1 Maggio - 31 Ottobre
		2° Lotto	PN 19	€ 46.262,40	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	1 Maggio - 31 Ottobre
	BACCATOIO	1° Lotto	PN 1	€ 45.969,60	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	1 Maggio - 31 Ottobre
		2° Lotto	PN 2	€ 48.580,40	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	1 Maggio - 31 Ottobre
		3° Lotto	PN 3	€ 48.751,20	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	1 Maggio - 31 Ottobre
		4° Lotto	PN 4	€ 47.287,20	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	1 Maggio - 31 Ottobre
		5° Lotto	PN 5	€	AFFIDAMENTO A DITTA	1 Maggio - 31

U.O. ZONA CENTRO U.O. ZONA NORD				48.165,60	MEDIANTE GARA	Ottobre
	EX PORTA SUD	-	PN 6	€ 46.526,80	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	1 Maggio - 31 Ottobre
		Fosso Fiumetto 1° Lotto	PN 7	€ 36.000,00	AFFIDAMENTO DIRETTO A COOPERATIVA	1 Maggio - 31 Ottobre
		Fosso Fiumetto 2° Lotto	PN 8	€ 35.000,00	AFFIDAMENTO DIRETTO A COOPERATIVA	1 Maggio - 31 Ottobre
	EX PORTA NORD	-	PN 9	€ 45.847,60	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	1 Maggio - 31 Ottobre
	VERSILIA NORD	-	PN 10	€ 45.945,20	AFFIDAMENTO DIRETTO AD AGRICOLTORI	1 Maggio - 31 Ottobre
	OPERE IDRAULICHE DI III ^A CATEGORIA	Rio Strettoia e Rio Bonazzera	PN 11	€ 43.295,36	AFFIDAMENTO DIRETTO A COOPERATIVA	1 Maggio - 31 Ottobre
		T. Montignoso - a valle Via Aurelia	PN 12	€ 22.326,00	AFFIDAMENTO DIRETTO A COOPERATIVA	1 Maggio - 31 Ottobre
		Torrente Baccatoio	PN 13	€ 43.285,60	AFFIDAMENTO DIRETTO A COOPERATIVA	1 Maggio - 31 Ottobre
		Versilia 1° LOTTO e canal Magro	PN 14	€ 47.982,60	AFFIDAMENTO DIRETTO A COOPERATIVA	1 Maggio - 31 Ottobre
		Versilia 2° LOTTO	PN 15	€ 42.541,40	AFFIDAMENTO DIRETTO A COOPERATIVA	1 Maggio - 31 Ottobre
		T. Montignoso - a monte Via Aurelia	PN 16	€ 33.257,20	AFFIDAMENTO DIRETTO A COOPERATIVA	1 Maggio - 31 Ottobre
		Fiume Camaioire	PN 17	€ 26.498,40	AFFIDAMENTO DIRETTO A COOPERATIVA SOCIALE	1 Maggio - 31 Ottobre
	BACCATOIO	-	CM1	€ 39.400,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	1 Maggio - 31 Ottobre
	VERSILIA - STRETTOIA	-	CM2	€ 47.950,00	AFFIDAMENTO DIRETTO A COOPERATIVA	1 Maggio - 31 Ottobre
	LUCESE	-	CM3	€ 46.900,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	1 Maggio - 31 Ottobre
	CAMAIOIRE- LOMBRICESE	-	CM4	€ 42.720,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	1 Maggio - 31 Ottobre

U.O. ZONA
COLLINARE

MASSAROSA	-	CM5	€ 40.500,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	1 Maggio - 31 Ottobre
MONTIGNOSO- STRETTOIA	-	CM7	€ 42.200,00	AFFIDAMENTO DIRETTO A COOPERATIVA SOCIALE	1 Maggio - 31 Ottobre
STIAVA	-	CM8	€ 43.500,00	AFFIDAMENTO DIRETTO A COOPERATIVA	1 Maggio - 31 Ottobre
MONTIGNOSO - STRETTOIA 2	-	CM10	€ 31.150,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	1 Maggio - 31 Ottobre
MASSAROSA 2	-	CM11	€ 31.400,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	1 Maggio - 31 Ottobre
SERRA-VEZZA	-	CM12	€ 47.600,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	1 Maggio - 31 Ottobre
BACCATOIO - VERSILIA	-	CM13	€ 31.950,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	1 Maggio - 31 Ottobre
VEZZA - GIARDINO	-	CM14	€ 43.700,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	1 Maggio - 31 Ottobre
CARDOSO - GIARDINO	-	CM15	€ 41.000,00	AFFIDAMENTO DIRETTO A COOPERATIVA	1 Maggio - 31 Ottobre
LOTTO DA AFFIDARE IMPRENDITORI AGRICOLI	-	CM18	€ 105.250,00	AFFIDAMENTO DIRETTO AD AGRICOLTORI	1 Maggio - 31 Ottobre
2 TAGLI	2° Lotto	CM18	€ 44.000,00	AFFIDAMENTO DIRETTO A COOPERATIVA	1 Maggio - 31 Ottobre
	3° Lotto	CM19	€ 48.750,00	AFFIDAMENTO DIRETTO A COOPERATIVA	1 Maggio - 31 Ottobre
	4° Lotto	CM20	€ 48.300,00	AFFIDAMENTO DIRETTO A COOPERATIVA	1 Maggio - 31 Ottobre
	Baccatoio Lombricese 3 cat 2T	CM21	€ 35.150,00	AFFIDAMENTO DIRETTO A COOPERATIVA	1 Maggio - 31 Ottobre
	Lucese 3 cat 2T	CM22	€ 44.050,00	AFFIDAMENTO DIRETTO A COOPERATIVA	1 Maggio - 31 Ottobre
	Veza Mulina 3 cat 2T	CM23	€ 32.500,00	AFFIDAMENTO DIRETTO A COOPERATIVA	1 Maggio - 31 Ottobre
	Giardino Bosco 3 cat 2T	CM24	€ 27.200,00	AFFIDAMENTO DIRETTO A COOPERATIVA	1 Maggio - 31 Ottobre
	Cardoso				

	Deglio Capriola 3 cat 2T	CM25	€ 32.350,00	AFFIDAMENTO DIRETTO A COOPERATIVA	1 Maggio - 31 Ottobre
LUCESE 2	-	CM26	€ 29.000,00	AFFIDAMENTO DIRETTO A COOPERATIVA SOCIALE	1 Maggio - 31 Ottobre
STIAVA 2	-	CM27	€ 28.450,00	AFFIDAMENTO DIRETTO A COOPERATIVA SOCIALE	1 Maggio - 31 Ottobre
SERRA-VEZZA-C.DEL GIARADINO	-	CM29	€ 100.000,00	UNIONE DEI COMUNI DELLA VERSILIA	1 Maggio - 31 Ottobre
2 TAGLI	1° LOTTO	CM30	€ 38.400,00	UNIONE DEI COMUNI DELLA VERSILIA	1 Maggio - 31 Ottobre
	Vezza 3 Cat 2T	CM31	€ 28.100,00	UNIONE DEI COMUNI DELLA VERSILIA	1 Maggio - 31 Ottobre

TABELLA "B": INTERVENTI LINEARI/PUNTUALI: SCAVI E RIPROFILATURE

	NOME BACINO	INTERVENTI	TOTALE	IPOTESI DI ASSEGNAZIONE	PERIODO DI ESECUZIONE
U.O. ZONA SUD	VIAREGGIO SUD	Ripresa scoscendimenti spondali localizzati ed intervento di conservazione delle difese spondali con ricalibratura del canale Bufalina nei pressi della cacciata del medesimo impianto idrovoro	€ 30.500,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	entro 31 Ottobre
	PONENTE	Interventi di riprofilatura	€ 8.052,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	entro 31 Ottobre
	BACCATOIO	Intervento di riprofilatura del Canale A.A. Traversagna Nuova in loc. Pietrasanta (LU)	€ 24.400,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	entro 31 Ottobre
		Intervento di riprofilatura del Canale A.A. Traversagna Vecchia in loc. Pietrasanta (LU)	€ 16.915,20	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	entro 31 Ottobre
		Intervento di pulizia e scavo di un tratto di Fosso Bartelletti in loc. Pietrasanta (LU)	€ 4.500,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	entro 31 Ottobre
		Intervento di scavo del Canale A.B. Teso in loc. Lido di Camaiore (LU)	€ 12.000,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	entro 31 Ottobre

U.O. ZONA CENTRO U.O. ZONA NORD		[MO17VER-EXPQ1]			
	TERZE CATEGORIE	Movimentazione dei sedimenti in alveo e mantenimento delle sezioni originarie di deflusso di alcuni tratti del Fiume Versilia e del Rio Strettoia	€ 40.260,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	entro 31 Ottobre
		Conservazione di alcune briglie, movimentazione di sedimenti in alveo e mantenimento delle sezioni originarie di deflusso di alcuni tratti del Torrente Montignoso e del torrente Baccatoio	€ 40.138,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	entro 31 Ottobre
		Conservazione protezioni spondali, movimentazione dei sedimenti in alveo e mantenimento delle sezioni originarie di deflusso di alcuni tratti del Fiume Camaioire	€ 20.008,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	entro 31 Ottobre
U.O. ZONA COLLINARE	STIAVA - LUCESE	Interventi di riprofilatura	€ 32.980,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	entro 31 Ottobre
	LUCESE - BACCATOIO- CAMAIOIRE- MASSAROSA - VERSILIA - STIAVA	Interventi di riprofilatura	€ 39.550,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	entro 31 Ottobre

TABELLA "C": ALTRI INTERVENTI PUNTUALI

	NOME BACINO	INTERVENTI	TOTALE	IPOTESI DI ASSEGNAZIONE	PERIODO DI ESECUZIONE
MASSACIUCCOLI LUCCHESE		Sostituzione infissi Impianto Idroforo " Pioppogatto"	€ 6.344,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	entro 31 Dicembre
		Ricarica argine DX Canale A.A. Massarosa, a valle dell'Impianto Beatrice	€ 3.416,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	entro 31 Dicembre
		Difesa spondale con palificata lignea fosso del Ponte nei pressi dell'Impianto idroforo Beatrice	€ 24.400,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	entro 31 Dicembre
		Ricarico argine	€	AFFIDAMENTO A DITTA	entro 31

U.O. ZONA SUD		circondariale Caprile	14.640,00	MEDIANTE GARA	Dicembre
	MACCHIA DI MIGLIARINO	Ripresa scoscendimenti della scarpata arginale Sx Canale Biancalana, per 250 ml a monte della paratoia sul Serchio	€ 15.860,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	entro 31 Dicembre
	MASSACIUCCOLI PISANO	Taglio vegetazione erbacea San Niccolò [Sub Area 2]	€ 36.600,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	entro 31 Dicembre
		Ripristino area fitodepurazione San Niccolò	€ 48.800,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	entro 31 Dicembre
		Interventi di manutenzione ordinaria Impianto Idroforo di Vecchiano	€ 9.760,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	entro 31 Dicembre
Ripresa scoscendimenti spondali Canale Separatore, nei pressi dello sbocco del Fosso Barra.		€ 21.960,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	entro 31 Dicembre	
U.O. ZONA CENTRO U.O. ZONA NORD	PONENTE	Taglio alberature Pineta di Ponente	€ 23.592,68	AFFIDAMENTO DIRETTO A COOPERATIVA	entro 31 Dicembre
		Scogliera Fosso Farabola, a valle di Via della Migliarina	€ 6.100,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	entro 31 Dicembre
	BACCATOIO	Intervento riparazione filtrazione rilevata presso il sifone Fosso Padule sotto Gora degli Opifici [MO17VER-EXPQ2]	€ 25.000,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	entro 31 Dicembre
		Realizzazione scogliere Fosso Brando, Quadrellara e Traversagna Vecchia [MO17VER-EXPQ3]	€ 20.000,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	entro 31 Dicembre
		Realizzazione scogliera canale A.A. Bagno	€ 5.856,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	entro 31 Dicembre
		Interventi di apertura della		AFFIDAMENTO A DITTA	entro 31

	EX PORTA SUD	Foce del Fosso Fiumetto	€ 5.000,00	MEDIANTE GARA	Dicembre
	EX PORTA NORD	Interventi di realizzazione di scogliera sul fosso Colatore Dx, a monte di Via della Croce a Montignoso (MS)	€ 20.000,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	entro 31 Dicembre
	TERZE CATEGORIE	Interventi di apertura foci del Fiume di Camaio e del Torrente Baccatoio	€ 10.004,00	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	entro 31 Dicembre
		Taglio alberature sugli argini delle Opere Idrauliche di III^ Categoria	€ 2.403,44	AFFIDAMENTO A DITTA MEDIANTE GARA	entro 31 Dicembre
U.O. ZONA COLLINARE	BACINI IDRAULICI VARI	Taglio piante e canneti	€ 41.000,00	AFFIDAMENTO DIRETTO A COOPERATIVA	entro 31 Dicembre

MANUTENZIONE ORDINARIA ANNO 2018

TABELLA "D": RIEPILOGO GENERALE U.I.O. VERSILIA LAVORI IN APPALTO

SOMMA DI BILANCIO DESTINATA AI LAVORI IN APPALTO U.I.O. VERSILIA		€ 2.955.185,34			
<i>Esecutore</i>	COSTO TOTALE PREVENTIVATO	PERCENTUALI PARZIALI	TOTALE GENERALE	PERCENTUALE COMPLESSIVA	RIEPILOGO
<i>Cooperative</i>	€ 933.488,52	31,59%	€ 1.187.269,86	40,18%	45,61%
<i>Imprenditori Agricoli</i>	€ 253.781,34	8,59%			
<i>Cooperative Sociali</i>	€ 160.376,72	5,43%	€ 160.376,72	5,43%	

UNIONE DEI COMUNI DELLA VERSILIA	€ 166.500,00	5,63%	€ 1.607.324,92	54,39%	54,39%
DITTE	€ 1.440.824,92	48,76%			
TOTALE COMPLESSIVO	€ 2.954.971,50			100,00%	100,00%
SOMMA NON IMPEGNATA ANCORA DISPONIBILE	€ 213,84				

Il presente atto è firmato in modalità digitale da:

IL PRESIDENTE: Ismaele Ridolfi

IL DIRIGENTE: Ing. Leonardo Giannecchini