



DETERMINA DIRIGENZIALE
ORIGINALE
N. 4

**Oggetto: LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE TRATTO TERMINALE SPONDA SINISTRA FIUME MAGRA –
COMPLETAMENTO PERCORSI IN SPONDA SINISTRA FIUME MAGRA IN LOCALITÀ FIUMARETTA NEL
COMUNE DI AMEGLIA – VARIANTE N. 3 –approvazione.**

L'anno duemilasedici, addì diciannove del mese di GENNAIO;

IL DIRETTORE

Premesso che:

- con Determinazione Dirigenziale n. 74/2013 è stato approvato la revisione e la rimodulazione del Progetto di riqualificazione tratto terminale sponda sinistra fiume Magra;
- in data 19/12/2013, prot. 3855 è stato firmato il contratto di appalto per l'esecuzione dei lavori in oggetto;
- con Determinazioni Dirigenziali n.75/2014 e n.74/2015 sono state approvate le varianti in corso d'opera senza aumento di spesa n.1 e 2;
- la Direzione Lavori ha presentato al prot. n. 107 del 18/01/2016 la perizia di variante n. 3 predisposta dal Direttore dei Lavori Ing. Daniele Guerrieri e composta dai seguenti elaborati:
 - n. 01 Tavola di Variante per il tratto B;
 - Relazione Tecnica di Variante n.3;
 - Relazione Tecnica Strutturale n.3;
 - Computo Metrico di Variante n.3;
 - Raffronto tra il Computo di Variante 2 ed il Computo di Variante 3;
 - Relazione di Accompagnamento al Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi n.3;
 - Verbale Concordamento Nuovi Prezzi n.3;
 - Analisi Nuovi Prezzi;
 - Relazione di Richiesta di Approvazione di Variante n.3;
 - Atto di Sottomissione n.4.
- Il RUP Dott. Massimiliano Cardelli ha provveduto a predisporre , in data 19/01/2016, la relazione di ammissibilità della variante conservata agli atti;

Considerato che la perizia di variante è stata predisposta dalla Direzione Lavori, nell'esclusivo interesse dell'Ente Parco, ai sensi dell'articolo 132 comma 1 lett.b e art. 132 comma 3 secondo periodo del D.Lgs. 163/2006 in quanto finalizzata al miglioramento dell'opera e alla sua funzionalità, non comporta modifiche sostanziali al progetto ed è motivata principalmente da obiettive esigenze derivanti da circostanze sopravvenute e imprevedibili al momento della stipula del contratto;

Considerato che detta variante riguarda principalmente:

- modifiche del sistema fissaggio delle travi nella banchina lungo il tratto "B";
- l'adeguamento dell'impianto di irrigazione ed il posizionamento di elementi di arredi urbano nei tratti E-F;
- modifiche nella finitura del tratto "A".

Considerato che tali variazioni non comportano aumento dell'importo contrattuale come si evince dal seguente quadro economico riepilogativo delle categorie di spesa:

		<u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u>	
000	<nessuna>		27'255,60
001	TRATTO A - SISTEMAZIONE AREA DI CANTIERE		0,00
002	TRATTO A - SCAVI		0,00
003	TRATTO A - PREPARAZIONE PIANO DI POSA		0,00
004	TRATTO A - BORDONALI		0,00
005	TRATTO A - SOLETTA IN CLS		0,00
006	TRATTO A - PAVIMENTAZIONE STRADALE E SOTTOFONDO		2'912,85
007	TRATTO A - VERDE		0,00
008	TRATTO A - TRASPORTI E DISCARICA		0,00
009	TRATTO B - PREPARAZIONE APPOGGIO		1'725,70
010	TRATTO B - CARPENTERIA METALLICA		65'753,32
011	TRATTO B - PIANO IN LEGNO		10'269,30
012	TRATTO B - FINITURE BANCHINA		3'513,28
013	TRATTO E - SISTEMAZIONE AREA DI CANTIERE		1'495,37
014	TRATTO E - SCAVI		11'759,96
015	TRATTO E - PREPARAZIONE PIANO DI POSA		14'713,50
016	TRATTO E - TAGLIONE IN CLS		56'217,49
017	TRATTO E - FORMAZIONE DI RILEVATO		8'779,44
018	TRATTO E - BORDONALI		4'914,00
019	TRATTO E - SOLETTA IN CLS		6'463,58
020	TRATTO E - PAVIMENTAZIONE STRADALE E SOTT.		13'500,00
021	TRATTO E - VERDE		4'463,65
022	TRATTO E - TRASPORTI		2'443,19
023	TRATTO F AREA FESTE - SCAVI E SPIANAMENTI		17'967,13
024	TRATTO F AREA FESTE - SCOGLIERA		27'742,50
025	TRATTO F AREA FESTE - SMALTIMENTO ACQUE		18'056,27
026	TRATTO F AREA FESTE - TERRE ARMATE E MOVIMENTI TERRA		15'288,26
027	TRATTO F AREA FESTE - IMPIANTO IRRIGAZIONE		5'962,89
028	TRATTO F AREA FESTE - PREPARAZIONE PIANO DI POSA		9'813,08
029	TRATTO F AREA FESTE - OPERE IN CLS		35'312,95
030	TRATTO F AREA FESTE - BORDONALI		6'182,09
031	TRATTO F AREA FESTE - PAVIMENTAZIONE STRADALE E SOTT.		34'860,37
032	TRATTO F AREA FESTE - PAVIMENTAZIONE IN LEGNO		14'953,78
033	TRATTO F AREA FESTE - VERDE		24'194,84
034	TRATTO F AREA FESTE - LASTRE IN ARENARIA PER SEDUTE		7'603,45
035	TRATTO F AREA FESTE - TRASPORTI		437,76
036	TRATTO F FINALE - SCAVI		8'029,74
037	TRATTO F FINALE - PREPARAZIONE PIANO DI POSA		11'063,02
038	TRATTO F FINALE - BORDONALI		12'180,44
039	TRATTO F FINALE - SOLETTA IN CLS		16'607,51
040	TRATTO F FINALE - PAVIMENTAZIONE STRADALE E SOTT.		66'788,28
041	TRATTO F FINALE - SISTEMAZIONE SCARPATA LATO MONTE		11'122,64
042	TRATTI E-F - IMPIANTO ELETTRICO		53'653,87
043	TRATTI E-F - TRASPORTI E DISCARICA		18'902,55
044	TRATTI E-F - ONERI AGGIUNTIVI		316,20
Totale SUB CATEGORIE euro			653'219,85

Ritenuto di procedere all'approvazione della variante ai sensi del D. Lgs.163/2006;

DETERMINA

- di approvare la perizia di variante relativa al LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE TRATTO TERMINALE SPONDA SINISTRA FIUME MAGRA – COMPLETAMENTO PERCORSI IN SPONDA SINISTRA FIUME MAGRA IN LOCALITÀ FIUMARETTA NEL COMUNE DI AMEGLIA – VARIANTE n. 3 predisposta dal Direttore dei Lavori Ing. Daniele Guerrieri conservata agli atti composta dai seguenti elaborati:

Il responsabile del procedimento
Dott. Massimiliano Carcelli

- n. 01 Tavola di Variante per il tratto B;
- Relazione Tecnica di Variante n.3;
- Relazione Tecnica Strutturale n.3;
- Computo Metrico di Variante n.3;
- Raffronto tra il Computo di Variante 2 ed il Computo di Variante 3;
- Relazione di Accompagnamento al Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi n.3;
- Verbale Concordamento Nuovi Prezzi n.3;
- Analisi Nuovi Prezzi;
- Relazione di Richiesta di Approvazione di Variante n.3;
- Atto di Sottomissione n.4.

- di dare atto che detta variante non comporta aumento dell'importo contrattuale come si evince dal seguente quadro economico riepilogativo delle categorie di spesa:

<u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u>		
000	<nessuna>	27'255,60
001	TRATTO A - SISTEMAZIONE AREA DI CANTIERE	0,00
002	TRATTO A - SCAVI	0,00
003	TRATTO A - PREPARAZIONE PIANO DI POSA	0,00
004	TRATTO A - BORDONALI	0,00
005	TRATTO A - SOLETTA IN CLS	2'912,85
006	TRATTO A - PAVIMENTAZIONE STRADALE E SOTTOFONDO	0,00
007	TRATTO A - VERDE	0,00
008	TRATTO A - TRASPORTI E DISCARICA	1'725,70
009	TRATTO B - PREPARAZIONE APPOGGIO	65'753,32
010	TRATTO B - CARPENTERIA METALLICA	10'269,30
011	TRATTO B - PIANO IN LEGNO	3'513,28
012	TRATTO B - FINITURE BANCHINA	1'495,37
013	TRATTO E - SISTEMAZIONE AREA DI CANTIERE	11'759,96
014	TRATTO E - SCAVI	14'713,50
015	TRATTO E - PREPARAZIONE PIANO DI POSA	56'217,49
016	TRATTO E - TAGLIONE IN CLS	8'779,44
017	TRATTO E - FORMAZIONE DI RILEVATO	4'914,00
018	TRATTO E - BORDONALI	6'463,58
019	TRATTO E - SOLETTA IN CLS	13'500,00
020	TRATTO E - PAVIMENTAZIONE STRADALE E SOTT.	4'463,65
021	TRATTO E - VERDE	2'443,19
022	TRATTO E - TRASPORTI	17'967,13
023	TRATTO F AREA FESTE - SCAVI E SPIANAMENTI	27'742,50
024	TRATTO F AREA FESTE - SCOGLIERA	18'056,27
025	TRATTO F AREA FESTE - SMALTIMENTO ACQUE	15'288,26
026	TRATTO F AREA FESTE - TERRE ARMATE E MOVIMENTI TERRA	9'813,08
027	TRATTO F AREA FESTE - IMPIANTO IRRIGAZIONE	5'962,89
028	TRATTO F AREA FESTE - PREPARAZIONE PIANO DI POSA	35'312,95
029	TRATTO F AREA FESTE - OPERE IN CLS	6'182,09
030	TRATTO F AREA FESTE - BORDONALI	34'860,37
031	TRATTO F AREA FESTE - PAVIMENTAZIONE STRADALE E SOTT.	14'953,78
032	TRATTO F AREA FESTE - PAVIMENTAZIONE IN LEGNO	24'194,84
033	TRATTO F AREA FESTE - VERDE	7'603,45
034	TRATTO F AREA FESTE - LASTRE IN ARENARIA PER SEDUTE	437,76
035	TRATTO F AREA FESTE - TRASPORTI	8'029,74
036	TRATTO F FINALE - SCAVI	11'063,02
037	TRATTO F FINALE - PREPARAZIONE PIANO DI POSA	12'180,44
038	TRATTO F FINALE - BORDONALI	16'607,51
039	TRATTO F FINALE - SOLETTA IN CLS	66'788,28
040	TRATTO F FINALE - PAVIMENTAZIONE STRADALE E SOTT.	11'122,64
041	TRATTO F FINALE - SISTEMAZIONE SCARPATA LATO MONTE	53'653,87
042	TRATTI E-F - IMPIANTO ELETTRICO	18'902,55
043	TRATTI E-F - TRASPORTI E DISCARICA	316,20
044	TRATTI E-F - ONERI AGGIUNTIVI	
Totale SUB CATEGORIE euro		653'219,85

Si attesta la regolarità amministrativa, tecnica e contabile del presente atto

IL DIRETTORE
(Dott. ssa Paola Carnevale)

Il responsabile del procedimento
Dott. Massimiliano Cardeni