

Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile
SERVIZIO COORDINAMENTO PROGRAMMI SPECIALI E PRESIDII DI COMPETENZA

**DGR N°859 DEL 11/06/2018- QUANTIFICAZIONE DELLE
ULTERIORI RISORSE FINANZIARIE 2018 E 2020 DA TRASFERIRE
ALL'AGENZIA REGIONALE PER LA SICUREZZA TERRITORIALE
E LA PROTEZIONE CIVILE PER GLI INTERVENTI IN MATERIA DI
DIFESA DEL SUOLO E DELLA COSTA. APPROVAZIONE DEL
PROGRAMMA COMPLESSIVO DEGLI INTERVENTI 2018-2020
FINANZIATO CON LE RISORSE TRASFERITE – ALLEGATO D -
CAPITOLO U47113 – CODICE SIMADA SP18A010**

**Titolo intervento: Manutenzione triennale per la gestione delle
attività relative ai tratti dei torrenti Grizzaga e Tiepido soggetti a
Servizio di Piena**

Importo totale del finanziamento: € 84.000,00

CUP: _____ CIG: _____

PROGETTO DEFINITIVO

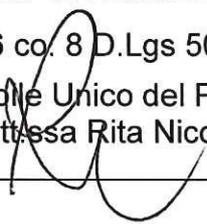
3) COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

Geom.  William Ferretti
(responsabile del progetto)

Data, 23/08/2018

Visto di validazione
(art. 26 co. 8 D.Lgs 50/2016)
Il Responsabile Unico del Procedimento
(Dott.ssa Rita Nicolini)



Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
LAVORI								
Annualità 2018								
Tiepido								
C04.32.149	1 Taglio di vegetazione spontanea costituita da pioppelle e cespugli (con diametro fino a 7cm a 1,3 m dal suolo), da eseg tratto Fossalta-Curtatona	m ²	290,00	9,00		2610,000		
	tratto Curtatona-Vignolese	m ²	2100,00	12,00		25200,000		
	tratto a monte Vignolese	m ²	100,00	9,00		900,000		
						28710,000	0,25	7.177,50
Grizzaga								
C04.32.147	2 Sfalcio meccanico di vegetazione spontanea eterogenea costituita in prevalenza da canne e cespugli, eseguito con mezzi tratto Tiepido-Curtatona	m ²	51161,00			51161,000		
	tratto Curtatona-Vignolese	m ²	670,00	19,84		13292,800		
	tratto a monte Vignolese	m ²	450,00	17,84		8028,000		
						72481,800	0,16	11.597,09
Gherbella								
C04.32.147	3 Sfalcio meccanico di vegetazione spontanea eterogenea costituita in prevalenza da canne e cespugli, eseguito con mezzi tratto confluenza-Curtatona	m ²	480,00	25,00		12000,000	0,16	1.920,00
Annualità 2019								
Tiepido								
C04.32.149	4 Taglio di vegetazione spontanea costituita da pioppelle e cespugli (con diametro fino a 7cm a 1,3 m dal suolo), da eseg tratto Fossalta-Curtatona	m ²	290,00	9,00		2610,000		
	tratto Curtatona-Vignolese	m ²	2100,00	12,00		25200,000		
	tratto a monte Vignolese	m ²	100,00	9,00		900,000		
						28710,000	0,25	7.177,50
Grizzaga								
C04.32.147	5 Sfalcio meccanico di vegetazione spontanea eterogenea costituita in prevalenza da canne e cespugli, eseguito con mezzi tratto Tiepido-Curtatona	m ²	51161,00			51161,000		
	tratto Curtatona-Vignolese	m ²	670,00	19,84		13292,800		
	tratto a monte Vignolese	m ²	450,00	17,84		8028,000		
						72481,800	0,16	11.597,09
Gherbella								
C04.32.147	6 Sfalcio meccanico di vegetazione spontanea eterogenea costituita in prevalenza da canne e cespugli, eseguito con mezzi tratto confluenza-Curtatona	m ²	480,00	25,00		12000,000	0,16	1.920,00
Annualità 2020								
Tiepido								
C04.32.149	7 Taglio di vegetazione spontanea costituita da pioppelle e cespugli (con diametro fino a 7cm a 1,3 m dal suolo), da eseg							

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
	tratto Fossalta-Curtatona	m ²	290,00	9,00		2610,000		
	tratto Curtatona-Vignolese	m ²	2100,00	12,00		25200,000		
	tratto a monte Vignolese	m ²	100,00	9,00		900,000		
						28710,000	0,25	7.177,50
	Grizzaga							
C04.32.147	8 Sfalcio meccanico di vegetazione spontanea eterogenea costituita in prevalenza da canne e cespugli, eseguito con mezzi							
	tratto Tiepido-Curtatona	m ²	51161,00			51161,000		
	tratto Curtatona-Vignolese	m ²	670,00	19,84		13292,800		
	tratto a monte Vignolese	m ²	450,00	17,84		8028,000		
						72481,800	0,16	11.597,09
	Gherbella							
C04.32.147	9 Sfalcio meccanico di vegetazione spontanea eterogenea costituita in prevalenza da canne e cespugli, eseguito con mezzi							
	tratto confluenza-Curtatona	m ²	480,00	25,00		12000,000	0,16	1.920,00
	Noli e Opere complementari							
N04.02.005.	10 Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di							
	potenza da 75 a 89 kW	ora				10,000	62,60	626,00
N04.02.005.	11 Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora e							
	potenza da 90 a 118 kW	ora				12,000	69,10	829,20
N04.12.037.	12 Mezzo meccanico semovente, conforme alla direttiva macchine CE, gommato a trazione a							
	potenza da 75 a 89 kW	ora				6,000	75,00	450,00
N04.07.030	13 Motosega							
		ora				10,000	30,41	304,10
C04.02.002.	14 Scavo per la risagomatura di sezioni d'alveo di fiumi e torrenti, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di ac							
	con spostamento e sistemazione frontale del materiale di risulta	m ³	100,00	2,00	2,00	400,000	2,00	800,00
NP1	15 Fornitura e posa in opera di palizzata in legno di castagno	m	15,00			15,000	90,00	1.350,00
M01.01.002	16 Specializzato edile							
		ora				4,000	29,42	117,68
F01.33.235	17 Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso consistente in confezione di repellente per insetti e arcn							
		cad				2,000	9,40	18,80
F01.11.059.	18 Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, conformi a quelli indicati nel							
	a Codice della strada, di							

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
19 F01.33.234	per il primo mese lavorativo o frazione di esso cad					6,000	15,40	92,40
20 F01.35.238	Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso consistente in set completo per l'asportazione di zecche e cad					3,000	15,90	47,70
21 F01.09.033	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio h					3,000	37,22	111,66
	Recinzione per opere di difesa del suolo realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 m ²					80,000	5,00	400,00
Somme a disposizione								
TOTALE LAVORI								67.231,31
per lavorazioni a base d'asta								66.560,75
per la sicurezza								670,56
per il personale								19.415,50
SOMME A DISPOSIZIONE								
22	Incentivo per funzioni tecniche ai sensi dell'art. 113 co. 3 del D.LGS 50/2016 (1,6 %)							1.075,68
23	Incentivo per funzioni tecniche ai sensi dell'art. 113 co. 4 del D.LGS 50/2016 0,4%)							268,92
24	Oneri di Polizza di Assicurazione della Responsabilità professionale del progettista							300,00
25	Oneri di Polizza di Assicurazione della Responsabilità professionale del verificatore interno							300,00
26	Contributo ANAC della S.A.							30,00
27	Arrotondamento							3,20
ONERI FISCALI IVA								
IVA su Lavori								
Aliquota al 22%								
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE								16.768,69
IMPORTO COMPLESSIVO								84.000,00