

**Ordinanza Commissariale n° 8 del 28 novembre 2016**

**Codice intervento: 12638**

**Titolo intervento: Riduzione della presenza di essenze arbustive ed arboree e ripristino delle condizioni di accessibilità nel Torrente Grizzaga dalla confluenza nel Torrente Tiepido fino a monte dell'autostrada A1**

**Importo del finanziamento: € 130.000,00**

**2) COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**GRUPPO DI PROGETTAZIONE:**

Geom. William Ferretti  
(responsabile del progetto)

**Data,**

**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			
<b>LAVORI</b>								
	<b>Pulizia tratto immissione Tiepido - strada Curtatona</b>							
48.05.006	1 Sfalcio meccanico di vegetazione spontanea eterogenea costituita in prevalenza da canne e cespugli m <sup>2</sup>	74900,00				74900,000	0,16	11.984,00
	<b>Pulizia tratto strada Curtatona - via Vignolese</b>							
48.05.015	2 Taglio di vegetazione spontanea costituita da pioppelle e cespugli con diametro fino a 7cm a 1,3 m dal suolo m <sup>2</sup>		670,00	19,84		13292,800	0,25	3.323,20
	<b>Pulizia tratto via Vignolese - strada Gherbella</b>							
48.05.015	3 Taglio di vegetazione spontanea costituita da pioppelle e cespugli con diametro fino a 7cm a 1,3 m dal suolo m <sup>2</sup>		1650,00	17,84		29436,000	0,25	7.359,00
	<b>Pulizia tratto Gherbella - immissione Diversivo dx idraulica</b>							
48.05.015	4 Taglio di vegetazione spontanea costituita da pioppelle e cespugli con diametro fino a 7cm a 1,3 m dal suolo m <sup>2</sup>		310,00	10,61		3289,100	0,25	822,28
	<b>Pulizia tratto immissione Diversivo - A1 sx idraulica</b>							
48.05.015	5 Taglio di vegetazione spontanea costituita da pioppelle e cespugli con diametro fino a 7cm a 1,3 m dal suolo m <sup>2</sup>		140,00	4,00		560,000	0,25	140,00
	<b>Pulizia tratto immissione Diversivo - A1 dx idraulica</b>							
48.05.015	6 Taglio di vegetazione spontanea costituita da pioppelle e cespugli con diametro fino a 7cm a 1,3 m dal suolo m <sup>2</sup>		360,00	10,00		3600,000	0,25	900,00
	<b>accesso e strada piede argine</b>							
45.05.005.b	7 Fornitura e posa in opera di sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti pietrisco di pezzatura 40-70 mm m <sup>3</sup>		740,00	3,00	0,30	666,000	42,70	28.438,20
45.05.010.a	8 Fornitura e messa in opera di misto granulometrico stabilizzato per fondazione stradale misurato in opera dopo costipamento m <sup>3</sup>		100,00	3,00	0,10	30,000	46,30	1.389,00
	<b>Realizzazione palificate</b>							
	Valle A1							

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
9 51.10.005	Costruzione di difesa radente eseguita con pali di castagno sx dx	m m	10,00 300,00			10,000 300,000 310,000	43,90	13.609,00
	Valle Strada Curtatona							
10 51.05.008.a	Costruzione di difesa spondale radente con doppia o tripla paratia di legname di castagno paratia doppia	m <sup>3</sup>	30,00	2,00	3,00	180,000	155,00	27.900,00
	<b>Ripresa corde molli e formazione rilevati</b> Valle A1							
11 12.20.005.a	Formazione di rilevato con terre provenienti dal ritaglio di ciglioni o da prelevare in aree indicate dalla D.L. per nuove arginature o briglie in terra o rinfianco o ricostruzione di ciglioni con terre da distanza inferiore a 150 m (L.=(1+2)/2)	m <sup>3</sup>	25,00	1,50	1,00	37,500	4,00	150,00
	Fossalta							
12 12.20.015.b	Formazione di rilevato per costruzione di corpi arginali e ripresa di frane ringrossi, rialzi sottili di corpi arginali, ripresa di frane e solcature	m <sup>3</sup>	80,00			80,000	2,70	216,00
	<b>Noli e Opere complementari</b>							
13 06.10.005.e	Nolo di escavatore, pala o ruspa potenza da 90 a 118 kW	ora	45,00			45,000	69,10	3.109,50
14 48.05.030	Taglio di singolo esemplare di vegetazione spontanea arborea da effettuarsi a mano o con mezzo meccanico	cad	15,00			15	80,00	1.200,00
15 36.05.005.e	Fornitura e posa in opera di tubi del tipo autoportante in conglomerato cementizio vibrocompresso ad alta resistenza diametro 80 cm	m	3,00			3,000	92,20	276,60
16 06.15.005.a	Nolo di autocarro con cassone ribaltabile motrici due assi fino a 5 t	ora	20,00			20,000	42,00	840,00
17 06.10.065.a	Nolo di rullo compressore vibrante, liscio o dentato fino a 8,5 t	ora	4,00			4,000	53,30	213,20
18 06.05.005	Compenso per prestazione di mano dopera per lavori in economia		43,00			43,0	30,00	1.290,00
19 12.20.020	Fornitura di terra proveniente da aree indicate dalla D.L.		40,00			40,0	10,00	400,00
	<b>Oneri sicurezza</b>							

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
20 57.15.015	Fornitura e posa in opera di recinzione realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri m <sup>2</sup>	100,00				100,000	5,00	500,00
21 57.25.012	Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso con confezione di repellente per insetti e aracnidi cad	2,00				2	9,40	18,80
22 57.40.005	Cartello segnalatore in lamiera metallica formato triangolare cad	4,00				4	20,40	81,60
23 57.40.035	Cavalletto in ferro zincato per sostegno segnali stradali cad	4,00				4	10,50	42,00
24 57.25.010	Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso con set completo per l'asportazione di zecche cad	2,00				2	15,90	31,80
25 57.80.005	Riunioni di coordinamento ora	4,00				4,000	22,00	88,00
<b>Somme a disposizione</b>								
<b>TOTALE LAVORI</b>								<b>104.322,18</b>
<b>per lavorazioni a base d'asta</b>								<b>103.647,98</b>
<b>per la sicurezza</b>								<b>674,20</b>
<b>per il personale</b>								<b>25.587,10</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>								
26	Incentivo per funzioni tecniche ai sensi dell'art. 113 co. 3 del D.LGS 50/2016 (1,6 %)							1.669,15
27	Incentivo per funzioni tecniche ai sensi dell'art. 113 co. 4 del D.LGS 50/2016 0,4%)							417,29
28	Oneri di Polizza di Assicurazione della Responsabilità professionale del progettista							300,00
29	Oneri di Polizza di Assicurazione della Responsabilità professionale del verificatore interno							300,00
30	Contributo ANAC della S.A.							30,00
31	Arrotondamento							10,50
<b>ONERI FISCALI IVA</b>								
<b>IVA su Lavori</b>								
Aliquota al 22%								
Fondo incentivante ( 0,00% )								
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>								<b>25.677,82</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>								<b>130.000,00</b>