Comune di VILLASTELLONE Provincia di TORINO Ulificio Tecnico Comunale

Allegato n°3: Gestione Cimitero Comunale. Computo metrico estimativo e quadro economico.

Villastellone, Gennaio 2020

Il Responsabile del Servizio: Carpinello Ing. Roberto

COMPUTO METRICO

4 Gestione del Cimitero Comunale. 5 Assistenza ai funerali (fuori dall'orario di servizio); valore stimato da verificare e conteggiare a misura 1 Il costo medio orario, a livello nazionale, del personale dipendente da imprese esercenti servizi di pulizia - operaio 1°livello. 2 Il costo medio orario, a livello nazionale, del personale dipendente da imprese esercenti servizi di pulizia - operaio 2°livello. 2 Il costo medio orario, a livello nazionale, del personale dipendente da imprese esercenti servizi di pulizia - operaio 2°livello. 3 A sommare servizi di pulizia - operaio 2°livello. 4 A sommare servizi a misura 3 Importo a base di contratto (quota non soggetta a ribasso di gara); Spese per la sicurezza di cui al D.U.V.R.I. approvato con DGC 3 n°129 del 08/11/2019 e s.mi Tali spese sono calcolate su tutta la durata dell'appalto (compresi i rinnovi e le proroghe) e vengono imputate per intero nel primo anno. Servizi esterni. 3 Importo servizi a base di gara 4 Importo servizi a base di gara 5 Ribasso di gara su "aa1" 5 Ribasso di gara su "aa2" 5 Ribasso di gara su "aa2" 5 Ribasso di gara su "aa2" 5 Ribasso di gara su "a2"	A progetto [€]	Quantità [mesi]	i Costo unitario [€/mese]	Unità di misura	Descrizione	Voce elenco prezzi
da verificare e conteggiare a misura 1 Il costo medio orario, a livello nazionale, del personale dipendente di imprese esercenti servizi di pulizia - operaio 1ºlivello. 2 Il costo medio orario, a livello nazionale, del personale dipendente da imprese esercenti servizi di pulizia - operaio 2ºlivello. 3 Il costo medio orario, a livello nazionale, del personale dipendente da imprese esercenti servizi di pulizia - operaio 2ºlivello. 4 Sommare servizi anala limporto servizi (soggetti a ribasso) 3 Importo a base di contratto (quota non soggetta a ribasso di gara); Spese per la sicurezza di cui al D.U.V.R.I. approvato con DGC n°129 del 08/11/2019 e s.m.i. Tali spese sono calcolate su tutta la durata dell'appalto (compresi i rinnovi e le proroghe) e vengono imputate per intero nel primo anno. Servizi esterni. 4 Importo servizi a base di gara 5 Importo servizi a base di gara 6 Il Ribasso di gara su "aa1" 5 Ribasso di gara su "aa1" 5 Ribasso di gara su "a2" 5 Cana2-90% 5 Ribasso di gara su "a2" 5 Cana2-90; 6 Importo netto su "aa1" c Importo netto su "aa1" c Importo netto su "aa2" c Importo netto su "a2" c Importo netto su "a1" c Importo netto su "a2" c Importo netto su "a1" c Importo netto su "a2" c Importo netto su "a1" c	0 8.298,58	12,00	691,55	€/mese	Gestione del Cimitero Comunale.	4
da imprese esercenti servizi di pulizia - operato 1°livello. 2 Il costo medio orario, a livello nazionale, del personale dipendente da imprese esercenti servizi di pulizia - operato 2°livello. 3 Il costo medio orario, a livello nazionale, del personale dipendente da imprese esercenti servizi di pulizia - operato 2°livello. 4 Sommare servizi a misura Il Importo servizi (soggetti a ribasso) 3 Importo a base di contratto (quota non soggetta a ribasso di gara); Spese per la sicurezza di cui al D.U.V.R.I. approvato con DGC n°129 del 08/11/2019 e s.m.i Tali spese sono calcolate su tutta la durata dell'appalto (compresi i rinnovi e le proroghe) e vengono imputate per intero nel primo anno. Servizi esterni. 3 Importo servizi a base di gara 4 Importo servizi a base di gara 5 Ribasso di gara su "aa1" 5 Ribasso di gara su "a2" 5 Basso di gara su "a2" 5 C Importo netto su "aa1" c 1 =aa1-b1 c 2 Importo netto su "aa2" c 2=aa2-b2 c 3 Ribasso di gara su "a2" c 2=aa2-b2 c 3 Ribasso di gara su "a2" c 1 =aa1-b1 c 2 Importo netto su "aa2" c 2=aa2-b2 c 3 Ribasso di gara su "a2" c 2=aa2-b2 c 3 Ribasso di gara su "a2" c 1 =aa1-b1 c 2 Importo netto su "aa2" c 2=aa2-b2 c 3 Ribasso di gara su "a2" c 2=aa2-b2 c 3 Ribasso di gara su "a2" c 2=aa2-b2 c 3 Ribasso di gara su "a2" c 2=aa2-b2 c 3 Ribasso di gara su "a2" c 2=aa2-b2 c 3 Ribasso di gara su "a2" c 2=aa2-b2 c 3 Ribasso di gara su "a2" c 2=aa2-b2 c 3 Ribasso di gara su "a2" c 2=aa2-b2 c 3 Ribasso di gara su "a2" c 2=aa2-b2 c 4 Importo netto su "aa2" c 2=aa2-b2 c 3 Ribasso di gara su "a2" c 2=aa2-b2 d 3 Ribasso di gara su "a2" c 2=aa2-b2 d 3 Ribasso di gara su "a2" c 2=aa2-b2 d 3 Ribasso di gara su "a2" c 2=aa2-b2 d 3 Ribasso di gara su "a2" c 2=aa2-b2 d 3 Ribasso di gara su "a2" c 2=aa2-b2 d 3 Ribasso di gara su "a2" c 3 Ribasso di gara su "a2" c 3 Ribasso di gara su "a2" c 4 Ribasso di gara su "a2" c 5 Ribasso di gara su "a2" c 5 Ribasso di gara		12,00	386,88	€/mese		5
da imprese esercenti servizi di pulizia - operaio 2°livello. aa1 A sommare servizi aa2 A sommare servizi misura a1 Importo servizi (soggetti a ribasso) a2 Importo a base di contratto (quota non soggetta a ribasso di gara); Spese per la sicurezza di cui al D.U.V.R.I. approvato con DGC n°129 del 08/11/2019 e s.m.i. Tali spese sono calcolate su tutta la durata dell'appalto (compresi i rinnovi e le proroghe) e vengono imputate per intero nel primo anno. Servizi esterni. a Importo servizi a base di gara r Ribasso percentuale di gara b1 Ribasso di gara su "aa1" b2 Ribasso di gara su "aa2" b1 Ribasso di gara su "a2" b2 Ribasso di gara su "a2" b3-aa2*e0% b Ribasso di gara su "a2" b Ribasso di gara su "a2" c1 Importo netto su "aa1" c2 Importo netto su "aa1" c1 Importo netto su "aa1" c2 Importo netto su "aa2" c3 Ribasso di gara su "a2" c2 aa3-b3 c Imponibile c1 Illi (10%) su "" g2 I.V.A. (10%) su "_" g2 I.V.A. (10%) su "a" g2 Totale I.V.A. ("g1+g2") l Incentivo 2% (D.Lgs. 50/2016 art. 113 e s.m.i.) calcolato su "a" Imprevisti e lavori in economia		-	15,35	€/h	I = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	1
a2 A sommare servizi a misura a1 Importo servizi (soggetti a ribasso) a2 Importo a base di contratto (quota non soggetta a ribasso di gara); Spese per la sicurezza di cui al D.U.V.R.I. approvato con DGC n°129 del 08/11/2019 e s.m.i. Tali spese sono calcolate su tutta la durata dell'appalto (compresi i rinnovi e le proroghe) e vengono imputate per intero nel primo anno. Servizi esterni. a Importo servizi a base di gara t Ribasso percentuale di gara b1 Ribasso di gara su "aa1" b2 Ribasso di gara su "a2" b3 Ribasso di gara su "a2" b3 Ribasso di gara su "a2" b4 Bribasso di gara su "a2" b5 Bribasso di gara c1 Importo netto su "aa1" c2 Importo netto su "aa1" c2 Importo netto su "aa2" c3 Ribasso di gara su "a2" c4 Ribasso di gara su "a2" c5 Ribasso di gara su "a2" c6 Riba		-	16,12	€/h	I = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	2
a2 A sommare servizi a misura a1 Importo servizi (soggetti a ribasso) a2 Importo a base di contratto (quota non soggetta a ribasso di gara); Spese per la sicurezza di cui al D.U.V.R.I. approvato con DGC n°129 del 08/11/2019 e s.m.i. Tali spese sono calcolate su tutta la durata dell'appalto (compresi i rinnovi e le proroghe) e vengono imputate per intero nel primo anno. Servizi esterni. a Importo servizi a base di gara r Ribasso percentuale di gara b1 Ribasso di gara su "aa1" b2 Ribasso di gara su "aa2" b3 Ribasso di gara su "a2" b3 Ribasso di gara su "a2" b4 Bribasso di gara su "a2" b5 Bribasso di gara c1 Importo netto su "aa1" c1 Importo netto su "aa1" c2 Importo netto su "aa2" c3 Ribasso di gara su "a2" c4 Ribasso di gara su "a2" c5 Ribasso di gara su "a2" c6 Rib	8.298,58				A sommare servizi	aa1
a1 Importo servizi (soggetti a ribasso) a2 Importo a base di contratto (quota non soggetta a ribasso di gara); Spese per la sicurezza di cui al D.U.V.R.I. approvato con DGC n°129 del 08/11/2019 e s.m.i Tali spese sono calcolate su tutta la durata dell'appalto (compresi i rinnovi e le proroghe) e vengono imputate per intero nel primo anno. Servizi esterni. a Importo servizi a base di gara r Ribasso percentuale di gara b1 Ribasso di gara su "aa1" b2 Ribasso di gara su "a2" b3 Ribasso di gara su "a2" b4 Ribasso di gara su "a2" b5 Ribasso di gara c1 Importo netto su "aa1" c1 Importo netto su "aa1" c2 Importo netto su "aa2" c3 Ribasso di gara su "a2" c3 Ribasso di gara su "a2" c3 Ribasso di gara su "a2" c1 Importo netto su "aa2" c2 Imponibile c2 Inv.A. (10%) su "" g1 I.V.A. (10%) su "" g2 I.V.A. (22%) su "a" g2 Totale I.V.A. ("g1+g2") h Incentivo 2% (D.Lgs. 50/2016 art. 113 e s.m.i.) calcolato su "a" i Spese per appalto j Imprevisti e lavori in economia	4.642,56					
Importo a base di contratto (quota non soggetta a ribasso di gara); Spese per la sicurezza di cui al D.U.V.R.I. approvato con DGC n°129 del 08/11/2019 e s.m.i Tali spese sono calcolate su tutta la durata dell'appalto (compresi i rinnovi e le proroghe) e vengono imputate per intero nel primo anno. Servizi esterni. a	12.941,14		aa1+aa2			
r Ribasso percentuale di gara b1 Ribasso di gara su "aa1" b2 Ribasso di gara su "aa2" b3 Ribasso di gara su "a2" b Ribasso di gara b3=a2*0% b Ribasso di gara b=b1+b2+b3 c1 Importo netto su "aa1" c1=aa1-b1 c2 Importo netto su "aa2" c2=aa2-b2 c3 Ribasso di gara su "a2" c3=a3-b3 c Imponibile c=c1+c2+c3 g1 I.V.A. (10%) su "" g1=a*10% g2 I.V.A. (22%) su "a" g2=a*22% g Totale I.V.A. ("g1+g2") g=g1+g2 h Incentivo 2% (D.Lgs. 50/2016 art. 113 e s.m.i.) calcolato su "a" i i Spese per appalto i j Imprevisti e lavori in economia	216.77				Spese per la sicurezza di cui al D.U.V.R.I. approvato con DGC n°129 del 08/11/2019 e s.m.i Tali spese sono calcolate su tutta la durata dell'appalto (compresi i rinnovi e le proroghe) e vengono	
r Ribasso percentuale di gara b1 Ribasso di gara su "aa1" b2 Ribasso di gara su "aa2" b3 Ribasso di gara su "a2" b Ribasso di gara b3=a2*0% b Ribasso di gara b=b1+b2+b3 c1 Importo netto su "aa1" c1=aa1-b1 c2 Importo netto su "aa2" c2=aa2-b2 c3 Ribasso di gara su "a2" c3=a3-b3 c Imponibile c=c1+c2+c3 g1 I.V.A. (10%) su "" g1=a*10% g2 I.V.A. (22%) su "a" g2=a*22% g Totale I.V.A. ("g1+g2") g=g1+g2 h Incentivo 2% (D.Lgs. 50/2016 art. 113 e s.m.i.) calcolato su "a" i i Spese per appalto i j Imprevisti e lavori in economia	316,73 13.257,87		21±22		Importo comizi o bace di gare	
b1 Ribasso di gara su "aa1" b1=aa1*r b2 Ribasso di gara su "aa2" b2=aa2*r*24, 30% b3 Ribasso di gara su "a2" b3=a2*0% b Ribasso di gara b b=b1+b2+b3 c1 Importo netto su "aa1" c1=aa1-b1 c2 Importo netto su "aa2" c2=aa2-b2 c3 Ribasso di gara su "a2" c3=a3-b3 c Imponibile c=cc1+c2+c3 g1 I.V.A. (10%) su "" g1=a*10% g2 I.V.A. (22%) su "a" g2=a*22% g Totale I.V.A. ("g1+g2") g=g1+g2 h Incentivo 2% (D.Lgs. 50/2016 art. 113 e s.m.i.) calcolato su "a" i Spese per appalto j Imprevisti e lavori in economia	0,000%		аттаг			
b2 Ribasso di gara su "aa2" b3 Ribasso di gara su "a2" b3 Ribasso di gara su "a2" b Ba=a2*0% b Ribasso di gara c1 Importo netto su "aa1" c2 Importo netto su "aa2" c3 Ribasso di gara su "a2" c3 Ribasso di gara su "a1" c3 Ribasso di gara su "a1" c4 Ribasso di gara su "a2" c4 Ribasso di gara su "a2" c5 Ribasso di gara su "a2" c1 Ribasso di gara su "a2" c1 Ribasso di gara su "a2" c1 Ribasso di gara su "a2" c2 Ribasso di gara su "a1" c3 Ribasso di gara su "a2" c4 Ribasso di gara su "a2" c4 Ribasso di gara su "a2" c5 Ribasso di gara su "a2" c1 Ribasso di gara su "a2" c2 Ribasso di gara su "a2" c2 Ribasso di gara su "a2" c3 Ribasso di gara su "a2" c3 Ribasso di gara su "a2" c4 Ribasso di gara su "a2" c5 Ribasso di gara su "a2" c1 Ribasso di gara su "a2" c2 Ribasso di gara su "a2"	0,000 /		h1-221*r			
b3 Ribasso di gara su "a2" b3=a2*0% b Ribasso di gara c1 Importo netto su "aa1" c1=aa1-b1 c2 Importo netto su "aa2" c2=aa2-b2 c3 Ribasso di gara su "a2" c3=a3-b3 c Imponibile c=c1+c2+c3 g1 I.V.A. (10%) su "" g1=a*10% g2 I.V.A. (22%) su "a" g2=a*22% g Totale I.V.A. ("g1+g2") g=g1+g2 h Incentivo 2% (D.Lgs. 50/2016 art. 113 e s.m.i.) calcolato su "a" i Spese per appalto j Imprevisti e lavori in economia	_		b2=aa2*r*24,			
b Ribasso di gara b=b1+b2+b3 c1 Importo netto su "aa1" c1=aa1-b1 c2 Importo netto su "aa2" c2=aa2-b2 c3 Ribasso di gara su "a2" c3=a3-b3 c Imponibile c=c1+c2+c3 g1 I.V.A. (10%) su "" g1=a*10% g2 I.V.A. (22%) su "a" g2=a*22% g Totale I.V.A. ("g1+g2") g=g1+g2 h Incentivo 2% (D.Lgs. 50/2016 art. 113 e s.m.i.) calcolato su "a" i i Spese per appalto i j Imprevisti e lavori in economia i	=		b3=a2*0%		Ribasso di gara su "a2"	b3
c1 Importo netto su "aa1" c1=aa1-b1 c2 Importo netto su "aa2" c2=aa2-b2 c3 Ribasso di gara su "a2" c3=a3-b3 c Imponibile c=c1+c2+c3 g1 I.V.A. (10%) su "" g1=a*10% g2 I.V.A. (22%) su "a" g2=a*22% g Totale I.V.A. ("g1+g2") g=g1+g2 h Incentivo 2% (D.Lgs. 50/2016 art. 113 e s.m.i.) calcolato su "a" i i Spese per appalto i j Imprevisti e lavori in economia i	-		b=b1+b2+b3		Ribasso di gara	b
c3 Ribasso di gara su "a2" c3=a3-b3 c Imponibile c=c1+c2+c3 g1 I.V.A. (10%) su "" g1=a*10% g2 I.V.A. (22%) su "a" g2=a*22% g Totale I.V.A. ("g1+g2") g=g1+g2 h Incentivo 2% (D.Lgs. 50/2016 art. 113 e s.m.i.) calcolato su "a" i i Spese per appalto j j Imprevisti e lavori in economia i	8.298,58		c1=aa1-b1			c1
c Imponibile c=c1+c2+c3 g1 I.V.A. (10%) su "" g1=a*10% g2 I.V.A. (22%) su "a" g2=a*22% g Totale I.V.A. ("g1+g2") g=g1+g2 h Incentivo 2% (D.Lgs. 50/2016 art. 113 e s.m.i.) calcolato su "a" i i Spese per appalto j j Imprevisti e lavori in economia i	4.642,56		c2=aa2-b2		Importo netto su "aa2"	c2
g1 I.V.A. (10%) su "" g1=a*10% g2 I.V.A. (22%) su "a" g2=a*22% g Totale I.V.A. ("g1+g2") g=g1+g2 h Incentivo 2% (D.Lgs. 50/2016 art. 113 e s.m.i.) calcolato su "a" i Spese per appalto j Imprevisti e lavori in economia	316,73					c3
g2 I.V.A. (22%) su "a" g2=a*22% g Totale I.V.A. ("g1+g2") g=g1+g2 h Incentivo 2% (D.Lgs. 50/2016 art. 113 e s.m.i.) calcolato su "a" i Spese per appalto j Imprevisti e lavori in economia	8.615,31		c=c1+c2+c3			c
g Totale I.V.A. ("g1+g2") h Incentivo 2% (D.Lgs. 50/2016 art. 113 e s.m.i.) calcolato su "a" i Spese per appalto j Imprevisti e lavori in economia	-					
h Incentivo 2% (D.Lgs. 50/2016 art. 113 e s.m.i.) calcolato su "a" i Spese per appalto j Imprevisti e lavori in economia	1.895,37					g2
i Spese per appalto j Imprevisti e lavori in economia	1.895,37		g=g1+g2			
j Imprevisti e lavori in economia	-					•
	27,26					
	469,50		k=3% l		Fondo per accordi bonari (D.P.R. 207/2010, art. 12 e s.m.i.)	<u>J</u> k
l Totale ("a+g+h+i+j+k")	15.650,00			1		

N.B.1: Le cifre ed i calcoli che compaiono nei documenti componenti il presente elaborato, sono state ottenute mediante dei programmi di calcolo. Il numero delle cifre significative usate nei calcoli è stato impostato a programma. Questo fatto ha quindi generato delle lievi discrepanze nei risultati ottenibili direttamente da somme algebriche, rapporti e moltiplicazioni tra cifre comparenti a video.

N.B.2: Precisazione: qualora nella vigenza dell'appalto, il D.U.V.R.I. dovesse subire degli aggiornamenti, le eventuali modifiche verranno automaticamente recepite senza la necessità di ulteriori atti formali.