

Ponte della Costituzione

Costi di gestione sostenuti da sett-08 a dic-13

Attività eseguite (Insula)	Costi	%	
1) Rilievi topografici (IUAV)	€ 12.343,00	2,0%	1,6
2) Monitoraggio su impalcato (4Emme Service s.p.a.)	€ 181.537,00	28,9%	23,7
3) Rilievi tubi inclinometrici (Geodata)	€ 5.904,00	0,9%	0,8
4) Recupero riassetto impalcato ott-09			
Lavori propedeutici	€ 73.488,00	11,7%	9,6
Consulenza esterna (Studio Romaro)	€ 35.600,00	5,7%	4,6
Intervento di azionamento martinetti (4Emme)	€ 20.100,00	3,2%	2,6
5) Sostituzione vetri calpestio n.ro 8			0,0
Fornitura e posa vetri	€ 29.000,00	4,6%	3,8
Lavori (assistenza, sicurezza cantiere, lamiere)	€ 7.154,00	1,1%	0,9
6) Altri interventi (PIT)	€ 3.432,00	0,5%	0,4
7) Recupero riassetto impalcato ott-11			0,0
Lavori propedeutici	€ 30.800,00	4,9%	4,0
Intervento di azionamento martinetti (4Emme)	€ 20.500,00	3,3%	2,7
8) Assistenze per verifica saldature e nuovi caposaldi topografici	€ 62.905,54	10,0%	8,2
9) Direzione Lavori (Insula)	€ 13.998,77	2,2%	1,8
10) Sostituzione vetri calpestio n.ro 14 (2013)		0,0%	0,0
Fornitura e posa vetri	€ 35.636,35	5,7%	4,6
Lavori (assistenza, sicurezza cantiere, lamiere)	€ 7.700,00	1,2%	1,0
11) Rilievi tubi inclinometrici (Geodata) (2012-2013)	€ 2.952,00	0,5%	0,4
12) Altri interventi (PIT) e chiusura (2013)	€ 1.420,00	0,2%	0,2
13) Monitoraggio su impalcato (4Emme) 2do sem. '12 e 2013	€ 68.400,00	10,9%	8,9
14) Direzione lavori Insula 2012-2013	€ 16.255,17	2,6%	2,1
Totale costi di gestione (Insula)	€ 629.125,83	100%	
Attività eseguite (Direzione LL.PP.)	Costi		
15) Dicam - Rilevazioni topografiche (2011-2013)	€ 50.663,00		6,6
16) Incarico Studio Romaro (ripristino geometria 2011)	€ 49.920,00		6,5
Fornitura piastre in acciaio per il ripristino geometria (Cimolai) (2011)	€ 4.840,00		0,6
17) Indagini saldature (Istituto Italiano della Saldatura) (2010)	€ 32.800,00		4,3
Totale costi di gestione (Direzione LL.PP.)	€ 138.223,00		
Totale Costi Insula e Direzione LL.PP.	€ 767.348,83	100	100,0
Periodo considerato dal	09/09/2008		
al	31/12/2013		
Giorni naturali trascorsi	1.939		
Spese monitoraggio ponte e ripristino geometria (voci 2,4,7,13,16)	€ 485.185,00		
Totale costi al netto delle voci 2,4,7,13,16	€ 282.163,83		
Spesa media annua complessiva	€ 144.447		
Spesa media annua senza monitoraggio e ripristino geometria	€ 53.115		