



Comune di Venezia \_ Direzione Viabilità Mobilità Terraferma Musei  
Servizio EBA  
San Marco 4136 – 30124 Venezia

C.I. 14248 - 2.6.1 - Ambiente e territorio – Abbattimento barriere architettoniche:  
interventi straordinari di abbattimento barriere architettoniche Venezia Centro  
Storico - Approvazione progetto di fattibilità tecnica ed economica

### **Progetto di fattibilità tecnico economica**

### **STIMA DEI COSTI**

#### **Dirigente**

ing. Franco Fiorin

#### **RUP**

Arch. Silvia Caniglia  
(firma digitale)

#### **Progettista**

Arch. Mariachiara Guazzieri  
(firma digitale)



Venezia, dicembre 2017

	Tipologia interventi	Dimensioni delle rampe					Importi				
N.	NN. 5 - RAMPE LINEARI LUNGO IL PERCORSO VENICE MARATHON - STIMA DEI COSTI DELLE Percorso San Marco – Giardini della Biennale (rampe definitive con possibilità di smontaggio e rimontaggio)	lato	Pendenza	lunghezza m	larghezza m	mq	importo netto lavori €	importo lordo € (Lavori+IVA**+Sp. tecniche+Imprev.)** €	importo netto €/mq	Importo lordo €/mq	Note
1	P_85_Ponte del VIN	destra	7,50%	22,06							rampa lineare
		sinistra	8,40%	22,90							
		Totale		44,96	2,00	89,92	89.920,00	107.904,00	1.000,00	1.250,00	
2	P_125_Ponte de la PIETA'	destra	10,00%	25,00							rampa lineare
		sinistra	8,10%	29,35							
		Totale		54,35	2,00	108,70	108.700,00	130.440,00	1.000,00	1.250,00	
3	P_129_Ponte del SEPOLCRO	destra	8,30%	23,40							rampa lineare
		sinistra	8,40%	23,40							
		Totale		46,80	2,00	93,60	93.600,00	112.320,00	1.000,00	1.250,00	
4	P_143_Ponte de la CA' DI DIO	destra	8,00%	15,00							rampa lineare
		sinistra	8,00%	15,00							
		Totale		30,00	2,00	60,00	60.000,00	72.000,00	1.000,00	1.250,00	
5	P_150_Ponte de l'ARSENALE	destra	8,70%	45,40							rampa lineare
		sinistra	8,70%	45,40							
		Totale		90,80	2,00	181,60	181.600,00	181.600,00	1.000,00	1.250,00	
	TOTALE n. 5 NUOVE RAMPE V.M.			266,91	2,00	533,82	534.830,00	604.859,00	1.000,00	1.250,00	
	n.6 RAMPE FISSE LINEARI O A GRADINO AGEVOLATO - STIMA DEI COSTI										Note
6	Rampa a gradino agevolato e lineare con struttura in acciaio/alluminio e pavimentazione in fibrocemento o altro materiale  p_424_Rampa Ponte SALUTE	destra	12,00%	16,50							rampa lineare lato Salute 12% rampa GA lato Rio Terrà dei catecumeni
		sinistra	13,40%	13,50							
		Totale		30,00	1,50	45,00	202.500,00	232.875,00	4.500,00	5.850,00	
7	Rampa a gradino agevolato con struttura in acciaio AISI 316L/ alluminio/ parte sovrapposta / parte struttura nuova - pavimentazione antisdrucchiolo in fibrocemento o altro materiale P_159_Rampa Ponte TANA	destra	13,40%	10,00							rampa GA 13,40%
		sinistra	13,40%	22,50							
		Totale		32,50	1,50	48,75	219.375,00	252.281,25	4.500,00	5.175,00	
8	Rampa a gradino agevolato con struttura in acciaio AISI 316L/ alluminio/ parte sovrapposta / parte struttura nuova - pavimentazione antisdrucchiolo in fibrocementoo altro materiale P_442_Rampa Ponte de la Croze (Piazzale Roma)	destra	13,40%	15,00							rampa GA 13,40%
		sinistra	13,40%	15,00							
		Totale		30,00	1,50	45,00	202.500,00	232.875,00	4.500,00	5.175,00	
9	Rampa lineare struttura in acciaio AISI 316L / alluminio / parte sovrapposta e in parte struttura nuova - pavimentazione antisdrucchiolo in fibrocemento o altro materiale P_54_Rampa Ponte dei FRATI (Campo Sant'Angelo)	destra	12,00%	15,00							rampa GA 13,40% lato Sant'Angelo rampa lineare lato S.Stefano 12%
		sinistra	10,00%	10,50							
		Totale		25,50	1,20	30,60	137.700,00	158.355,00	4.500,00	5.850,00	
10	Rampa a gradino agevolato con struttura in acciaio AISI 316L / alluminio / parte sovrapposta e in parte struttura nuova - pavimentazione antisdrucchiolo in fibrocemento o altro materiale P_32_Rampa Ponte de PISCINA (Fenice)	destra	13,60%	12,75							rampa GA 13,40%
		sinistra	13,60%	12,75							
		Totale		25,50	1,20	30,60	137.700,00	158.355,00	4.500,00	5.175,00	
11	Rampa a gradino agevolato con struttura in acciaio AISI 316L / alluminio/ parte sovrapposta e in parte struttura nuova - pavimentazione antisdrucchiolo in fibrocemento o altro materiale P_434_Rampa Ponte de S. COSMO (Giudecca)		13,40%	16,20	1,20						rampa GA 13,40%
			13,40%	16,20	1,20						
		Totale	13,40%	32,40	1,20	40,48	121.442,40	149.435,56	3.000,00	3.691,50	
	TOTALE 6 interventi						1.021.217,40	1.184.176,81	4.250,00		
	n. 3 INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO RAMPE ESISTENTI E INTERVENTI DI SUPERAMENTO DISLIVELLI – STIMA DEI COSTI										Note
12	Miglioramento delle rampe esistenti in materiale plastico con rampe lineari in acciaio AISI 316L /alluminio sovrapposte ai gradini - trattamento antisdrucchiolo superficie rampa P_67_Rampa Ponte della PAGLIA (San Marco)	destra	20,89%	0,8*10							rampe lineari su gradini esistenti/ tipologia Ponte del Prefetto (Papadopoli)
		sinistra	20,89%	0,8*11							
		Totale		16,80	1,50	25,20	75.600,00	86.940,00	3.000,00	3.900,00	
13	Rimodellazione e miglioramento della rampa del Ponte di San Felice a gradino agevolato in muratura e in trachite con inserti in pietra d'Istria P_209_Riqualficazione Rampa di SAN FELICE (Cannaregio)		13,40%	14,80	1,40						rampa GA 13,40%
			13,40%	14,50	1,40						
		Totale	13,40%	29,30	1,40	41,02	92.295,00	114.099,69	2.250,00	2.781,56	
14	Superamento dislivello con rampa lineare con struttura muraria e pavimentazione in trachite con parapetto in acciaio AISI 316L Rampetta Campo della MISERICORDIA (4 gradini)										rampa lineare 8%
		Totale	8%%	4,50	1,50	6,75	8.467,00	9.737,05	1.250,00	1.442,53	
	TOTALE 3 interventi						176.362,00	210.826,74	2.166,67	2.708,03	
	TOTALE 14 INTERVENTI con arrotondamento			226,50		313,4008	1.733.809,40	2.000.000,00			

\* IVA 4%

\*\*STIMA DELL'INCREMENTO SUL IMPORTO LAVORI = iva 4% – progettazione 6% – imprevisti pari al 5% , TOTALE 15%