

CITTA' DI
VENEZIA



COMUNE DI VENEZIA
DIREZIONE LAVORI PUBBLICI
SETTORE VIABILITÀ MOBILITÀ TERRAFERMA
MUSEI SERVIZIO MUSEI EBA
UFFICIO EBA

AGGIORNAMENTO DEL PIANO DI ELIMINAZIONE DELLE
BARRIERE ARCHITETTONICHE PER VENEZIA CENTRO STORICO E ISOLE -
SEZIONE ISOLE E LITORALE DI VENEZIA

Allegato 5: STIMA COSTI DEFINITIVI

Dirigente: arch. Silvia Loreto
Responsabile del Servizio: arch. Stefania Liguori
Estensori: arch. Silvia Caniglia, arch. Mariachiara Guazzieri
Collaboratore: Piersilvestro Marrone

2018 - 2020

Tabella costi PEBA

PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI E STIMA DEI COSTI DEL PEBA 2020 LITORALE E ISOLE

TIPOLOGIA INTERVENTI	Lido di Venezia		Pellestrina		Murano		Burano		Altre isole		Totale stima Costi €	
	n° interventi	Costi stimati €	n° interventi	Costi stimati €	n° interventi	Costi stimati €	n° interventi	Costi stimati €	n° interventi	Costi stimati €		
Interventi su edifici di competenza comunale												
Attività direzionali pubbliche	5	87.000,00 €	6	88.000,00 €	8	70.000,00 €	10	127.000,00 €				
Attrezzature per l'istruzione	39	756.000,00 €	16	289.000,00 €	14	383.000,00 €	9	198.500,00 €				
Bagni pubblici					1	500,00 €	1	30.000,00 €				
Biblioteche			3	40.000,00 €								
Impianti sportivi al coperto e aree esterne attrezzate allo sport	2	32.000,00 €	1	30.000,00 €	4	31.000,00 €	2	38.000,00 €				
Musei, spazi espositivi e centri culturali					6	53.000,00 €	5	128.000,00 €				
Attrezzature sanitarie e ospedaliere					1	7.000,00 €						
Teatri, Cinema ed Auditorium	3	40.000,00 €										
Strutture sociali e assistenziali												
Aree Cimiteriali	3	75.000,00 €	1	5.000,00 €			3	10.000,00 €				
Edifici senza funzioni particolari di competenza comunale					1	7.000,00 €						
Totale ambito EDILIZIO	52	990.000,00 €	27	452.000,00 €	35	551.500,00 €	30	531.500,00 €			144	2.525.000,00 €

TOTALE INTERVENTI EDIFICI LITORALE											79	1.442.000,00 €
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	-----------------------

TOTALE INTERVENTI EDIFICI ISOLE											65	1.083.000,00 €
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	-----------------------

Interventi per l'eliminazione di dislivelli LITORALE												
Rifacimento e realizzazione di rampe su attraversamenti pedonali	103	109.850,00 €										
Rifacimento e realizzazione di rampe sui marciapiedi nei pressi dei parcheggi disabili	14	9.100,00 €	3	1.950,00 €								
Rifacimento e manutenzione di rampe accessibili degradate / migliorabili			29	43.500,00 €								
TOTALE dislivelli	117	118.950,00 €	32	45.450,00 €							149	164.400,00 €

Tabella costi PEBA

TIPOLOGIA INTERVENTI	Lido di Venezia		Pellestrina		Murano		Burano		Altre isole		Totale stima Costi €
	n° interventi	Costi stimati €	n° interventi	Costi stimati €	n° interventi	Costi stimati €	n° interventi	Costi stimati €	n° interventi	Costi stimati €	

Interventi sulle pavimentazioni LITORALE												
Rifacimento pavimentazioni nelle fermate del trasporto pubblico	6	105.000,00 €	1	17.500,00 €							7	122.500,00 €
Interventi di rifacimento pavimentazioni sui marciapiedi	25	40.000,00 €	4	6.400,00 €							29	46.400,00 €
Rifacimento di pavimentazione su attraversamenti pedonali	23	60.800,00 €	2	4.800,00 €							25	65.600,00 €
Rifacimento di pavimentazione nei parcheggi per disabili	10	13.000,00 €	3	3.900,00 €							13	16.900,00 €
TOTALE pavimentazione	64	218.800,00 €	10	32.600,00 €							74	251.400,00 €

Interventi di realizzazione o rifacimento di nuovi elementi urbani LITORALE												
Rifacimento / realizzazione di nuova fermata del trasporto pubblico	44	800.800,00 €	23	418.600,00 €							67	1.219.400,00 €
realizzazione di attraversamento pedonale a raso, completo di sistemazione delle estremità	4	26.000,00 €	11	71.500,00 €							15	97.500,00 €
Realizzazione di nuovo tratto di marciapiede	23	125.077,00 €	10	70.756,00 €							33	195.833,00 €
Eliminazione di pendenze difformi sui marciapiedi	8	6.400,00 €									8	6.400,00 €
Punti in cui è necessario allargare il marciapiede	19	45.077,50 €	6	14.235,00 €							25	59.312,50 €
TOTALE rifacimento realizzazione nuovi elementi	98	1.003.354,50 €	50	575.091,00 €							148	1.578.445,50 €

Interventi specifici per non vedenti LITORALE												
Rifacimento / realizzazione di pavimentazione podotattile negli attraversamenti pedonali	157	89.804,00 €	20	11.440,00 €								
Inserimento di pavimentazione podotattile e semaforo sonoro negli attraversamenti pedonali	19	35.568,00 €									176	125.372,00 €
Podotattile: inserimento pavimentazione podotattile nelle fermate del trasporto pubblico	38	8.398,00 €	10	2.210,00 €								
Installazione di colonnine per la ricarica di carrozzine elettriche	3	30.000,00 €	2	20.000,00 €								
TOTALE interventi per non vedenti	217	163.770,00 €	32	33.650,00 €							249	197.420,00 €

Tabella costi PEBA

TIPOLOGIA INTERVENTI	Lido di Venezia		Pellestrina		Murano		Burano		Altre isole		Totale stima Costi €
	n° interventi	Costi stimati €	n° interventi	Costi stimati €	n° interventi	Costi stimati €	n° interventi	Costi stimati €	n° interventi	Costi stimati €	
Interventi su pontili comunali LITORALE											
Realizzazione adeguamento di pontile comunale	1	19.760,00 €									19.760,00 €
Totale interventi sui pontili	1	19.760,00 €									19.760,00 €

TOTALE LITORALE EDIFICI	52	990.000,00 €	27	452.000,00 €							79	1.442.000,00 €
TOTALE LITORALE URBANO	497	1.524.634,50 €	124	686.791,00 €							621	2.211.425,50 €

TOTALE LITORALE											700	3.653.425,50 €
------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	-----------------------

Interventi sui ponti ISOLE												
Interventi di adeguamento realizzazione di rampe sui ponti					3	65.000,00 €	3	305.000,00 €	2	395.000,00 €	8	765.000,00 €
Interventi di installazione e integrazione corrimano					7	10.010,00 €	9	13.650,00 €	2	3.640,00 €	18	27.300,00 €
TOTALE interventi sui ponti	-	-	-	-	10	75.010,00 €	12	318.650,00 €	4	398.640,00 €	26	792.300,00 €

Interventi su pavimentazioni e dislivelli ISOLE												
Interventi su gradini e dislivelli					4	846,00 €	19	61.314,00 €	1	282,00 €	24	62.442,00 €
Interventi su AREE con pavimentazioni sconnesse / sdrucchiolevoli					33	2.697.373,71 €	40	2.488.718,88 €	4	278.999,46 €	77	5.465.092,05 €
Eliminazione degrado puntuale sulla pavimentazione					21	31.122,00 €	21	28.665,00 €	10	13.650,00 €	52	73.437,00 €
Totale pavimentazioni/dislivelli	-	-	-	-	58	2.729.341,71 €	80	2.578.697,88 €	15	292.931,46 €	153	5.600.971,05 €

Tabella costi PEBA

TIPOLOGIA INTERVENTI	Lido di Venezia		Pellestrina		Murano		Burano		Altre isole		n° interventi	Totale stima Costi €
	n° interventi	Costi stimati €	n° interventi	Costi stimati €	n° interventi	Costi stimati €	n° interventi	Costi stimati €	n° interventi	Costi stimati €		
Interventi disabilità visiva ISOLE												
Inserimento di podotattile su ponti e pontili INTERCETTAZIONE					22	31.200,00 €	16	21.320,00 €	7	10.140,00 €		
Inserimento di podotattile su ponti e pontili PERICOLO					22	22.880,00 €	16	16.640,00 €	7	7.280,00 €	90	109.460,00 €
Inserimento di podotattile per rischio di caduta in acqua e arredo sospeso					8	8.320,00 €	17	17.680,00 €	11	11.440,00 €		
Manca qualsiasi riferimento per non vedenti							5	5.200,00 €			41	42.640,00 €
Installazione di colonnine per la ricarica di carrozzine elettriche					2	20.000,00 €	1	10.000,00 €	1	10.000,00 €	4	40.000,00 €
Interventi di tipo ICT per non vedenti						228.604,00 €		134.268,00 €		137.128,00 €	-	500.000,00 €
Totale disabilità visiva					54	311.004,00 €	55	205.108,00 €	26	175.988,00 €	135	692.100,00 €

Interventi su pontili comunali ISOLE												
Realizzazione adeguamento di pontile comunale					3	59.280,00 €			1	19.760,00 €	4	79.040,00 €
Totale interventi sui pontili					3	59.280,00 €			1	19.760,00 €	4	79.040,00 €

TOTALE ISOLE EDIFICI					35	551.500,00 €	30	531.500,00 €			65	1.083.000,00 €
TOTALE ISOLE URBANO					125	3.174.635,71 €	147	3.102.455,88 €	46	887.319,46 €	318	7.164.411,05 €

TOTALE ISOLE											383	8.247.411,05 €
---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	-----------------------

TOTALE LITORALE	numero di interventi e stima dei costi										700	3.653.425,50 €
------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	-----------------------

TOTALE ISOLE	numero di interventi e stima dei costi										383	8.247.411,05 €
---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	-----------------------

TOTALE COSTO DEGLI INTERVENTI PROGRAMMATI	numero di interventi e stima dei costi										1.083	11.900.836,55 €
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	------------------------