

PEBA S.MICHE AL T. – INTERVENTI SPAZI PUBBLICI

COMPUTI

n.	località	nome	m. lungh. percorso	costo	
INT1	Bibione	Corso Europa (tratto 1, 2, 3, 4)	1.200	40.680,00 €	33,90 €
INT2	Bibione	Corso del Sole	1.070	81.600,00 €	76,26 €
INT3	Bibione	Via Delfino (LIDO DEI PINI)	530	18.000,00 €	33,96 €
INT4	Bibione	Via Perseo (LIDO DEI PINI)	550	19.200,00 €	34,91 €
INT5	Bibione	Via Terra, via Venere (LIDO DEI PINI)	360	13.584,00 €	37,73 €
INT6	Bibione	Via Lemene e via Monticano	450	20.340,00 €	45,20 €
INT7	Bibione	Via delle Colonie	800	24.192,00 €	30,24 €
INT8	Bibione	Piazzale Zenith	800	98.136,00 €	122,67 €
INT9	Bibione	Parco via Valgrande		35.280,00 €	-
INT10	Bibione	Parco Passeggiata Adriatica		24.720,00 €	-
INT11	Bibione	Parco via Perseo		9.720,00 €	-
INT12	S. Giorgio	Via Nazionale	200	13.200,00 €	66,00 €
INT13	S. Michele	Via Comugne	500	21.180,00 €	42,36 €
INT14	S. Michele	Via Alighieri	400	12.600,00 €	31,50 €
INT15	S. Michele	Via Anna Frank e via Marco Polo	560	6.000,00 €	10,71 €
INT16	S. Michele	Incrocio vie Bivi- Cipressi- Fanotto	160	8.160,00 €	51,00 €
INT17	S. Michele	Sottopasso via dell'Unione- Don Bosco	200	4.680,00 €	23,40 €
INT18	S. Michele	Parco di vie Marango-Venezia		25.908,00 €	-
INT19	S. Michele	Parco via Comugne		17.856,00 €	-
INT20	S. Michele	Parco di via Anna Frank		9.000,00 €	-
			7.780	504.036,00 €	

381.552,00 € 49,04 €

LITORALE	5.760
ENTROTERRA	2.020

DESCRIZIONE: ubicazione / nota esplicativa / intervento previsto	DIMENSIONE	U.M.	QUANTITA'	COSTO UNIT.	COSTO TOT.
<b>01 Corso Europa tratto 1</b>					
Inizio marciapiede dal lato sinistro / parcheggio privato non a norma (lunghezza 430 cm) con invasione sui marciapiede/ realizzazione parcheggio in linea					
1- realizzazione parcheggio in linea	-	N	2	40,00 €	80,00 €
Fermata BUS fronte Hotel Gami Losanna / fermata non accessibile/ realizzazione marciapiede con panchina e zebratura					
2- realizzazione marciapiede con panchina e zebratura	-	a.c.	1	5.000,00 €	5.000,00 €
Incroci di laterali di Corso Europa (via Cassiopea, via Auriga) / assenza segnaletica attraversamento / realizzazione zebrature					
3- zebrature in materiale termoplastico	(6x2,5x0,5)x2	Mq	15	80,00 €	1.200,00 €
4- rifacimento segnaletica orizzontale: ricollocazione stop e indicazione limite velocità (10 kmh "a passo d'uomo")	-	n	2	400,00 €	800,00 €
Incrocio via Andromeda / assenza attraversamento e paletti con catenelle che ostacolano il percorso/ rimozione catenelle e realizzazione segnaletica /zebrature					
5- rimozione catenelle e realizzazione segnaletica (zebratura in termoplastica) compresa ricollocazione stop e segnale limite velocità	-	n	1	1.000,00 €	1.000,00 €
Attraversamento adiacente via Andromeda / assenza di continuità con marciapiede/ realizzazione marciapiede sul lato opposto					
6- realizzazione marciapiede	-	mq	10	110,00 €	1.100,00 €
Attraversamento adiacente via Auriga / marciapiede con gradino alto 2,5 cm/ realizzazione di ricarica in asfalto (o rifacimento del marciapiede stesso)					
7- realizzazione di ricarica in asfalto (o rifacimento del marciapiede stesso)	-	n	1	350,00 €	350,00 €

SOMMA 9.530,00 €

Extra costo per interventi puntuali ed imprevisti

20% 1.906,00 €

TOTALE 11.436,00 €

<b>01 Corso Europa tratto 2</b>					
Attraversamento adiacente a via Taigete/ entrambi i lati di marciapiede con gradini alti 2,5 cm / realizzazione ricarica in asfalto					
1- Realizzazione ricarica in asfalto	-	-	2	350,00 €	700,00 €
Attraversamento adiacente a via Elettra/ marciapiede con gradino alto 4,5 cm / realizzazione attraversamento rialzato					
2- Realizzazione attraversamento rialzato	-	-	-	A forfait	2.500,00 €
Attraversamento adiacente a via Maja/ presenza di rami da albero che ostacolano il passaggio / manutenzione del verde pubblico					
3- Manutenzione del verde pubblico	-	-	2	35,00 €	70,00 €
Attraversamento adiacente a via Pleione/ entrambi i lati di marciapiede con gradini alti 2,5 cm e sconnessione del manto / realizzazione ricarica in asfalto					
4- Realizzazione ricarica in asfalto	-	-	2	350,00 €	700,00 €
Fermata BUS fronte Hotel Bembo/ presenza di parcheggi e assenza di panchina/pensilina / realizzazione di segnaletica orizzontale per BUS e installazione panchina + podotattile					
5- Realizzazione di segnaletica orizzontale per BUS e installazione panchina + podotattile	-	-	-	A forfait	1.600,00 €
Incroci di laterali con Corso Europa (via Taigete, via Maia, via Pleione, via Orsa maggiore) / assenza segnaletica attraversamento /realizzazione zebrature					
1- zebrature in materiale termoplastico	(6x2,5x0,5)x4	Mq	30	80	2.400,00 €
2- rifacimento segnaletica orizzontale: ricollocazione stop e indicazione limite velocità (10 kmh "a passo d'uomo")	-	n	4	400	1.600,00 €

SOMMA 9.570,00 €

Extra costo per interventi puntuali ed imprevisti

20% 1.914,00 €

TOTALE 11.484,00 €

<b>01 Corso Europa tratto 3</b>					
Attraversamento adiacente a via Pegaso/ marciapiede con gradino alto 2,5 cm e sconnessione del manto/ realizzazione ricarica di asfalto e sostituzione il cordolo in calcestruzzo					
1- Realizzazione ricarica di asfalto e sostituzione cordolo in calcestruzzo	-	-	-	A forfait	800,00 €
Incrocio con via Acquario/ assenza di segnaletica orizzontale e presenza di catenella che ostacola il percorso/ realizzazione di zebratura in termoplastica e rimozione catenella					
2- Realizzazione zebratura in termoplastica	5	ml	-	80,00 €	400,00 €
3- Lievo catenella	-	-	-	-	50,00 €

Fermata BUS fronte Hotel Luna/ presenza di parcheggi e assenza di panchina/pensilina / realizzazione di segnaletica orizzontale per BUS e installazione panchina + podotattile					
4- Realizzazione di segnaletica orizzontale per BUS e installazione panchina + podotattile	-	-	-	A forfait	1.600,00 €
Incroci di laterali con Corso Europa (via Firmamento, via Croce del Sud, via Pegaso, via Ercole, via Eolo) / assenza segnaletica attraversamento / realizzaz. zebraure					
5- zebraure in materiale termoplastico	(6x2,5x0,5)x5	Mq	37,5	80	3.000,00
6- rifacimento segnaletica orizzontale: ricollocazione stop e indicazione limite velocità (10 kmh 'a passo d'uomo')	-	n	5	400	2.000,00
	SOMMA				7.850,00 €
Extra costo per interventi puntuali ed imprevisti			20%		1.570,00 €
	TOTALE				9.420,00 €

#### 01 Corso Europa tratto 4

Attraversamento adiacente a via dei Gemelli / marciapiede con gradino alto 3 cm/ realizzazione di ricarica in asfalto					
1- Realizzazione di ricarica in asfalto	-	N	1	350	350,00 €
Fermata BUS adiacente via dei Gemelli / presenza di parcheggi e assenza di panchina/pensilina / realizzazione di segnaletica orizzontale per BUS e installazione panchina + podotattile					
2- Realizzazione di segnaletica orizzontale per BUS e installazione panchina + podotattile	-	a.c.	1	1.600,00	1.600,00 €
Incroci di laterali con Corso Europa (via Bilancia, via del Leone, via delle Meteore, via Satelliti, via Ariete) / assenza segnaletica attraversamento / realizzaz. zebraure					
1- zebraure in materiale termoplastico	(6x2,5x0,5)x5	Mq	37,5	80	3.000,00
2- rifacimento segnaletica orizzontale: ricollocazione stop e indicazione limite velocità (10 kmh 'a passo d'uomo')	-	n	5	400	2.000,00
	SOMMA				6.950,00 €
Extra costo per interventi puntuali ed imprevisti			20%		1.390,00 €
	TOTALE				8.340,00 €

#### 03 Via Delfino

Tutta la via/ assenza marciapiede / realizzazione marciapiede a raso					
1- Segnaletica: strisce bianca e gialla per delimitazione carreggiata	440	ml	1.320	2	2.640,00
Strada a doppio senso/ introduzione limite velocità per priorità pedonale/ segnaletica					
2- Segnalazione verticale e orizz.: colorazione pav. ingressi	6x4	-	6	960	5.760,00
3- Riquadratura attrav. incroci con segnaletica e zebraure	-	-	22	300	6.600,00
	SOMMA				15.000,00 €
Extra costo per interventi puntuali ed imprevisti			20%		3.000,00 €
	TOTALE				18.000,00 €

#### 04 Via Perseo

Via Perseo / assenza di marciapiede a tratti e discontinuità dei marciapiedi esistenti / segnaletica colorata tipo STREETPRINT per individuazione marciapiede a raso					
1- Realizzazione segnaletica colorata da asfalto	200	mq	-	50	10.000,00 €
Incrocio con vie traverse (vie Nettuno, Urano, Saturno, Giove, Marte, Terra)/ assenza continuità percorso/ realizzazione segnaletica					
1- Segnaletica orizzontale: zebraure in termoplastico	6x2,5	n	12	500	6.000,00
	SOMMA				16.000,00 €
Extra costo per interventi puntuali ed imprevisti			20%		3.200,00 €
	TOTALE				19.200,00 €

#### 05 Via Terra, via Venere

Incrocio via Regolo con via Terra/ presenza scalinata priva di rampa / segnaletica per indirizzare verso via Perseo o via Delfino e introduzione senso unico					
1- Installazione segnaletica per senso unico e direzione	2	n	2	800	1.600,00
Incrocio via dei Pianeti - via Terra/ assenza di corrimano lungo rampa / installazione corrimano					
2- Installazione corrimano	8	ml	-	150	1.200,00
Via Venere/ assenza marciapiede/ realizzazione zona 20 km/h (da estendere anche in altrettante 8 vie parallele)					
3- Segnaletica per realizzazione zona 20 km/h	-	-	8	500	4.000,00
Via dei Pianeti/ assenza marciapiede / realizzazione segnaletica colorata asfalto tipo STREETPRINT presso n.6 incroci e realizzazione strisce orizzontali					
4- Realizzazione segnaletica stampata-colorata tipo street-print	-	-	6	300	1.800,00
5- Realizzazione strisce orizzontali	-	-	2	1.360,00	2.720,00

Extra costo per interventi puntuali ed imprevisti	SOMMA	20%	11.320,00 €
			2.264,00 €
	<b>TOTALE</b>		<b>13.584,00 €</b>

#### 07 Via delle Colonie

Marciapiedi lungo via Colonie (entrambi i lati) / sconnessione del manto dei marciapiedi / sistemazione del manto dei marciapiedi a livello puntuale					
1- Sistemazione del manto dei marciapiedi a livello puntuale	-	-	42	380	15.960,00 €
Fermate BUS / assenza di panchina/pensilina / realizzazione di segnaletica orizzontale per BUS e installazione panchina + podotattile					
2- Realizzazione di segnaletica orizzontale per BUS e installazione panchina + podotattile	-	-	6	700	4.200,00 €
	SOMMA				20.160,00 €
Extra costo per interventi puntuali ed imprevisti		20%			4.032,00 €
	<b>TOTALE</b>				<b>24.192,00 €</b>

#### 06 Via Lemene e via Monticano

Rotonda di Piazzale Po / interruzione del marciapiede nei due passi carrai / realizzazione marciapiede a raso tipo STREET PRINT					
1- Realizzazione segnaletica colorata da asfalto	50	mq	-	50,00 €	2.500,00 €
Via Monticano fronte Condominio Moschetti / utilizzo improprio del marciapiede causa parcheggio auto/ installazione di paletti					
2- Installazione di paletti	-	-	25	130,00 €	3.250,00 €
Via Monticano e via Lemene/ punti di sconnessione del manto del marciapiede / sistemazione del marciapiede in calcestruzzo					
3- Sistemazione del marciapiede in calcestruzzo	-	-	8	400,00 €	3.200,00 €
Fermata BUS in via Lemene/ presenza di parcheggi e assenza di panchina/pensilina / realizzazione di segnaletica orizzontale per BUS e installazione panchina + podotattile					
4- Realizzazione di segnaletica orizzontale per BUS e installazione panchina + podotattile	-	-	2	4.000,00 €	8.000,00 €
	SOMMA				16.950,00 €
Extra costo per interventi puntuali ed imprevisti		20%			3.390,00 €
	<b>TOTALE</b>				<b>20.340,00 €</b>

#### 08 Piazzale Zenith

Piazzale Zenith/ Assenza percorsi pedonali longitudinali e percorsi trasversali privi di protezione/ Protezione dei n.3 percorsi trasversali					
1- Segnaletica orizzontale: percorso pedonale con colorazione asfalto tipo street-print	Lungh. 60x 2,5 x n.3	Mq	450	40,00 €	18.000,00 €
2- Realizzazione aiuole e messa a dimora arredo verde-alberature in corrispondenza del gazebo	4x3=12	n	12	600,00 €	7.200,00 €
3- Installazione paletti parapetonali	28x n.3	n	84	150,00 €	12.600,00 €
4- Fornitura e installazione arredo tipo gazebo-pergolato con sedute	-	n	3	10.000,00 €	30.000,00 €
Passaggio pedonale via Delfino/ assenza linee guida					- €
5- Installazione segnali podotattili	12	m	12	90,00 €	1.080,00 €
6- Installazione paletti parapetonali	-	n	8	150,00 €	1.200,00 €
Parcheggio altezza via Delfino/ assenza percorsi pedonali e linee guida / realizzazione percorsi pedonali					- €
7- Segnaletica orizzontale: verniciatura colorata tipo street-print	140x1,5	m	210	40,00 €	8.400,00 €
Rampa e scalinata in via Lira / assenza corrimano / installare corrimano a doppia altezza					- €
8- Installazione corrimano tubolare inox per esterni compresi elementi di sostegno	22	m	22	150,00 €	3.300,00 €
	SOMMA				81.780,00 €
Extra costo per interventi puntuali ed imprevisti		20%			16.356,00 €
	<b>TOTALE</b>				<b>98.136,00 €</b>

#### 12 San Giorgio al T.

Via 24 Maggio incrocio via Nazionale / assenza attraversamento pedonale e indicazione del percorso accessibile/ realizzaz. Zebra e installaz. cartelli					
1- Segnaletica orizzontale: realizz. zebra e per attraversamento, compresi segnali podotattili e paletti parapetonali	-	n.	2	1.100,00 €	2.200,00 €
2- Installazione cartello indicazione percorso pedonale		n	2	150,00 €	300,00 €
Via Nazionale tratto con strettoia/ marciapiede a raso largh. <90 cm e interruzione marciapiede/ realizzazione zona 30 km/h e delimitaz. banchina pedonale					
3- Segnaletica: colorazione asfalto nella banchina, compreso rif. tappeto usura asfalto e rifacimento striscia di delimitazione	Lungh. 70	mq	70	40,00 €	2.800,00 €
4- Installazione paletti parapetonali, tipo flessibile	-	n	20	150,00 €	3.000,00 €

5- Segnaletica: limite velocità 30 km/h.	-	n	4	500,00 €	2.000,00 €
6- Segnaletica: installazione disp. retroriflettenti "occhi di gatto".	-	n	35	20,00 €	700,00 €
SOMMA					11.000,00 €
Extra costo per interventi puntuali ed imprevisti		20%			2.200,00 €
TOTALE					13.200,00 €

#### 14 Via Dante Alighieri

Via Dante Alighieri / discontinuità del marciapiede a livello puntuale, in corrispondenza di alcune laterali / realizzazione di scivoli in calcestruzzo, scivoli da ricaricare in asfalto e zebraure					
1- Realizzazione di scivoli in calcestruzzo	-	-	2	1200	2400
2- Realizzazione scivoli da ricaricare in asfalto	-	-	2	350	700
3- Realizzazione di zebraure in materiale termoplastico	-	-	3	400	1200
Via Dante Alighieri (altezza Poste) / assenza di marciapiede e sconnesione puntuale del manto, ove presente / segnaletica colorata asfalto tipo STREETPRINT					
4- Realizzazione segnaletica colorata da asfalto	25x2	ml	-	50	2500
Via Dante Alighieri (da angolo via Ricostruzione fino a Corso del Popolo) / strada a senso unico di larghezza 6 m, con marciapiede sconnesso/ realizzazione segnaletica colorata orizzontale per delimitare corsia ciclopedonale					
5- Realizzazione segnaletica colorata per delimitare corsia ciclopedonale	-	-	-	-	500,00 €
Via Dante Alighieri (da Corso del Popolo a via del Tiglio) / marciapiedi con manto sconnesso / riparazione puntuale del manto (lato sinistro)					
6- Riparazione puntuale del manto (lato sinistro)	-	-	80	400	3.200,00 €
SOMMA					10.500,00 €
Extra costo per interventi puntuali ed imprevisti		20%			2.100,00 €
TOTALE					12.600,00 €

#### 13 Via Comugne

Via Comugne / discontinuità del marciapiede a livello puntuale, in corrispondenza di alcune laterali / realizzazione di scivoli in calcestruzzo, scivoli da ricaricare in asfalto e zebraure					
1- Realizzazione di scivoli in calcestruzzo	-	-	6	1200	7.200,00 €
2- Realizzazione scivoli da ricaricare in asfalto	-	-	9	350	3.150,00 €
3- Realizzazione di zebraure in materiale termoplastico	-	-	7	400	2.800,00 €
Via Soliman / strada residenziale considerevolmente larga, con marciapiedi stretti e sconnessi / realizzazione di portale d'ingresso in zona 30 km/h, restringimento carreggiata e attraversamento rialzato con segnaletica					
4- Realizzazione di portale di ingresso zona 30 km/h, restringimento carreggiata e attraversamento rialzato con segnaletica				A forfait	4.500,00 €
SOMMA					17.650,00 €
Extra costo per interventi puntuali ed imprevisti		20%			3.530,00 €
TOTALE					21.180,00 €

#### 16 Incrocio Vie Cipressi- Bivi- Fanotto

Incrocio via del Cipressi-via Bivi / assenza continuità percorso / realizz. attraversamento					
1- Realizzazione scivoli compresi segnali podotattili	-	n	2	1.350,00 €	2.700,00 €
2- Segnaletica orizzontale: zebraure in materiale termoplastico	-	n	1	-	750,00 €
Incrocio via Cipressi-via Finotto/ assenza continuità percorso/ realizz. attraversamento					
1- Realizzazione scivoli compresi segnali podotattili	-	n	2	1.350,00 €	2.600,00 €
2- Segnaletica orizzontale: zebraure in materiale termoplastico	-	n	1	800,00 €	750,00 €
SOMMA					6.800,00 €
Extra costo per interventi puntuali ed imprevisti		20%			1.360,00 €
TOTALE					8.160,00 €

#### 15 Via Anna Frank e via Marco Polo

Via Anna Frank / in entrambi i marciapiedi, restringimenti puntuali dovuti alla presenza di aiuole / 3 soluzioni:					
1- Realizzazione senso unico	-	-	-	-	2.000,00 €
2- Realizzazione limite 20 km/h (con pedone in strada)	-	-	-	-	8.000,00 €
3- Allargamento di circa 50 cm di un solo lato di marciapiede ( con riposizionamento aiuole)	360	ml	-	140	50.400,00 €
Via Marco Polo / in entrambi i marciapiedi, restringimenti puntuali dovuti alla presenza di aiuole / 3 soluzioni:					
4- Realizzazione senso unico	-	-	-	-	2.000,00 €
5- Realizzazione limite 20 km/h (con pedone in strada)	-	-	-	-	8.000,00 €
6- Allargamento di circa 50 cm di un solo lato di marciapiede ( con riposizionamento aiuole)	200	ml	-	140	28.360,00 €
SOMMA					98.760,00 €

Extra costo per interventi puntuali ed imprevisti 20% 19.752,00 €  
**TOTALE 118.512,00 €**

**17 Via dell'UNIONE e DON BOSCO**

Sottopasso in via Don Bosco/ marciapiede con larghezza di 70 cm / allargamento di marciapiede per circa 10 m con introduzione del senso unico alternato lungo il tratto di strada					
1- Allargamento marciapiede	10	ml	-	150	1.500,00
2- Realizzazione segnaletica	-	-	2	150	300
Via dell'Unione/ assenza scivoli lungo marciapiede/ realizzazione di scivoli					
3- Realizzazione di scivoli	-	-	3	1200	3.600,00

SOMMA 3.900,00 €

Extra costo per interventi puntuali ed imprevisti 20% 780,00 €  
**TOTALE 4.680,00 €**

**17 vie dell'Unione-don Bosco**

Sottopasso in via Don Bosco/ marciapiede con larghezza di 70 cm / allargamento di marciapiede per circa 10 m con introduzione del senso unico alternato lungo il tratto di strada					
1- Allargamento marciapiede	10	ml	10	150,00 €	1.500,00 €
2- Realizzazione segnaletica orizzontale	-	-	2	150,00 €	300,00 €
Via dell'Unione/ assenza scivoli lungo marciapiede/ realizzazione di scivoli					- €
3- Realizzazione di scivoli	-	-	3	1.200,00 €	3.600,00 €

SOMMA 5.400,00 €

Extra costo per interventi puntuali ed imprevisti 20% 1.080,00 €  
**TOTALE 6.480,00 €**

**09 PARCO VIA VALGRANDA**

Accesso al parco da via Valgrande/ assenza parcheggio riservato e scivolo di accesso al parco (da percorsi da realizzare)					
1- Realizzazione stallo riservato	-	n	1	250,00 €	250,00 €
2- Realizzazione scivolo di ingresso a parco	-	n	1	900,00 €	900,00 €
Accesso al parco da via Andromeda/ assenza parcheggio riservato					- €
1- Realizzazione stallo riservato		n	1	250,00 €	250,00 €
Arredi (panchine e giostre)/ assenza vialetti, assenza giostre inclusive, assenza tavolini da picnic (ev. inserimento gazebo)					- €
1- Realizzazione vialetto	130ml x 1,5ml -	Mq	195	80,00 €	15.600,00 €
2- Installazione giostre inclusive	-	n	2	3.000,00 €	6.000,00 €
3- Installazione tavoli da picnic	-	n	2	700,00 €	1.400,00 €
4- Installazione pergolato/gazebo		n	1	5.000,00 €	5.000,00 €

SOMMA 29.400,00 €

Extra costo per interventi puntuali ed imprevisti 20% 5.880,00 €  
**TOTALE 35.280,00 €**

**09 PARCO VIA MARANGO VIA VENEZIA**

Da via Venezia/ Assenza accesso al parco e parcheggio riservato					
1- Realizzazione parcheggio riservato nei pressi dell'inizio del futuro percorso accessibile	-	n	1	250,00 €	250,00 €
Attrezzature/ Assenza attrezzature inclusive, vialetti pavimentati, tavoli picnic					
2- Realizzare pavimentazione in betonelle	120ml x 1,4ml	Mq	168	80,00 €	13.440,00 €
3- Installare giochi inclusivi	-	n	2	3.000,00 €	6.000,00 €

4- Installare tavoli pic nic	-	n	2	700,00 €	1.400,00 €
Da via Marango/ Assenza accesso/ realizzare cancello su staccionata					
5- Installazione cancello raccordato al futuro percorso accessibile	-	n	1	500,00 €	500,00 €
	SOMMA				21.590,00 €
Extra costo per interventi puntuali ed imprevisti		20%			4.318,00 €
	TOTALE				25.908,00 €