

PROGETTO

**ARCHITETTO GUALTIERO OBERTI**  
**ARCHITETTO LUCIA OBERTI**

Via degli Assonica, 3 - 24010 Sorisole BG  
tel 035 573120 - info@obertiarchitetti.it

**ARCHITETTO GIAN PIERO PEDRETTI**  
Via Milazzo, 1 - 24124 Bergamo BG  
tel 339 4826799 - gianpiero.pedretti@alice.it

COLLABORATORI

Simone Arrighetti  
Rodolfo Farina

COMUNE DI:  
**CONCESIO**

PROVINCIA DI:  
**BRESCIA**

COMMITTENTE:  
**COMUNE DI CONCESIO**

OPERA:  
**PIANO PER L'ELIMINAZIONE  
DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE - P.E.B.A.**

FASCICOLO:  
**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SOMMARIO**

DATA: **SETTEMBRE 2021**

SCALA:

DISEGNATORE:

CONTROLLO:

MODIFICA: **0**

ARCHIVIO: **236**

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SOMMARIO

SERIE	1 ARCHITETTONICO	2 STRUTTURE	3 OPERE ESTERNE	4abc IMPIANTI	5 ARREDO	6 SICUREZZA
STATO PROGETTO	PRELIMINARE		DEFINITIVO		ESECUTIVO	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SOMMARIO**

**A - OPERE PER ELIMINAZIONE DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE**

**A.1 - TRATTO TRA IL CIMITERO E VIA ALBERA**

**TAVOLA: P 1 001**

VOCE	DESCRIZIONE INTERVENTO	UNITA'	QUANITA'	IMPORTO UNITARIO	TOTALE
<b>1.</b>	<b>Rifacimento di manto di usura dei marciapiedi ed eventuale regolarizzazione delle pendenze</b>				
	PUNTO 1 E 3		319,00		
	PUNTO 4		40,00		
	PUNTO 7		80,00		
	PUNTO 9		29,00		
	PUNTO 14		9,00		
	PUNTO 17a E 17b		13,00		
	PUNTO 23		15,00		
	PUNTO 27		59,00		
	PUNTO 33		27,00		
		mq	<u>591,00</u>	30,00	<b>17 730,00 €</b>
<b>2.</b>	<b>Rifacimento della segnaletica stradale orizzontale di parcheggi</b>				
	PUNTO 2		4,00		
		cadauno	<u>4,00</u>	30,00	<b>120,00 €</b>
<b>3.</b>	<b>Rifacimento della segnaletica stradale orizzontale di parcheggi per diversamente abili</b>				
	PUNTO 2		2,00		
		cadauno	<u>2,00</u>	90,00	<b>180,00 €</b>
<b>4.</b>	<b>Realizzazione di uno scivolo di raccordo tra la sede stradale e il marciapiede</b>				
	PUNTO 5		1,00		
	PUNTO 20		1,00		
	PUNTO 32		1,00		
	PUNTO 36		1,00		
		cadauno	<u>4,00</u>	405,00	<b>1 620,00 €</b>
<b>5.</b>	<b>Realizzazione di una piazzola di sosta per diversamente abili</b>				
	PUNTO 6		9,00		
	PUNTO 8a		2,00		

**A.1 - TRATTO TRA IL CIMITERO E VIA ALBERA****TAVOLA: P 1 001**

VOCE	DESCRIZIONE INTERVENTO	UNITA'	QUANITA'	IMPORTO UNITARIO	TOTALE
	PUNTO 9		4,00		
	PUNTO 13		2,00		
		cadauno	<u>17,00</u>	430,00	<b>7 310,00 €</b>
<b>6.</b>	<b>Adeguamento dell'altezza dei cordoli dello scivolo di salita al marciapiede in asfalto</b>				
	PUNTO 10		1,00		
		cadauno	<u>1,00</u>	280,00	<b>280,00 €</b>
<b>7.</b>	<b>Delimitazione di aree attrezzate per la raccolta differenziata</b>				
	PUNTO 11		5,00		
		cadauno	<u>5,00</u>	25,00	<b>125,00 €</b>
<b>8.</b>	<b>Rimessa in quota di chiusini e/o caditoie in ghisa</b>				
	PUNTO 15		1,00		
	PUNTO 22		3,00		
		cadauno	<u>4,00</u>	160,00	<b>640,00 €</b>
<b>9.</b>	<b>Realizzazione di segnaletica orizzontale per percorsi pedonali</b>				
	PUNTO 8b		21,00		
	PUNTO 12		18,00		
	PUNTO 16		18,00		
	PUNTO 24		60,00		
	PUNTO 27		40,00		
	PUNTO 29		59,00		
		ml	<u>216,00</u>	44,00	<b>9 504,00 €</b>
<b>10.</b>	<b>Differenziazione cromatica di percorsi pedonali</b>				
	PUNTO 8b		31,00		
	PUNTO 12		18,00		

**A.1 - TRATTO TRA IL CIMITERO E VIA ALBERA**

**TAVOLA: P 1 001**

VOCE	DESCRIZIONE INTERVENTO	UNITA'	QUANITA'	IMPORTO UNITARIO	TOTALE
	PUNTO 16		27,00		
	PUNTO 22		20,00		
	PUNTO 24		91,00		
	PUNTO 27		59,00		
	PUNTO 29		89,00		
		mq	<u>335,00</u>	25,00	<b>8 375,00 €</b>
<b>11.</b>	<b>Realizzazione nuovo marciapiede in asfalto</b>				
	PUNTO 21		31,00		
	PUNTO 29		89,00		
		mq	<u>120,00</u>	150,00	<b>18 000,00 €</b>
<b>12.</b>	<b>Demolizione e ricostruzione di murature di confine in cemento armato</b>				
	PUNTO 21		8,00		
		mc	<u>8,00</u>	2010,00	<b>16 080,00 €</b>
<b>13.</b>	<b>Realizzazione di segnaletica orizzontale per attraversamenti pedonali, linee di arresto, etc.</b>				
	PUNTO 8b		31,00		
	PUNTO 10		24,00		
	PUNTO 16		37,00		
	PUNTO 22		23,00		
	PUNTO 34		27,00		
		mq	<u>142,00</u>	41,00	<b>5 822,00 €</b>
<b>14.</b>	<b>Installazione di dissuasori "parigini"</b>				
	PUNTO 24		15,00		
	PUNTO 27		9,00		
	PUNTO 29		14,00		
		cadauno	<u>38,00</u>	230,00	<b>8 740,00 €</b>

**A.1 - TRATTO TRA IL CIMITERO E VIA ALBERA****TAVOLA: P 1 001**

VOCE	DESCRIZIONE INTERVENTO	UNITA'	QUANITA'	IMPORTO UNITARIO	TOTALE
15.	<b>Adeguamento di impianti semaforici per l'attraversamento di persone ipovedenti o non vedenti</b> PUNTO 35		1,00		
		cadauno	<u>1,00</u>	585,00	<b>585,00 €</b>
16.	<b>Sistemazione delle pendenze dei parcheggi e delle intersezioni tra strade primarie e secondarie</b> PUNTO 8b PUNTO 16 PUNTO 22 PUNTO 33		102,00 84,00 107,00 43,00		
		mq	<u>336,00</u>	65,00	<b>21 840,00 €</b>
17.	<b>Installazione di nuova segnaletica verticale</b> PUNTO 12		1,00		
		cadauno	<u>1,00</u>	385,00	<b>385,00 €</b>
18.	<b>Demolizione marciiede esistente di qualsiasi natura</b> PUNTO 29		89,00		
		mq	<u>89,00</u>	60,00	<b>5 340,00 €</b>
	<b>Imprevisti e arrotondamenti</b>		1,00		
		a corpo	<u>1,00</u>	12324,00	<b>12 324,00 €</b>
				<b>TOTALE A.1</b>	<b>135 000,00 €</b>

**A.2 - TRATTO TRA VIA PIOVANELLI E VIA COTTINELLI**

**TAVOLA: P 1 002**

VOCE	DESCRIZIONE INTERVENTO	UNITA'	QUANITA'	IMPORTO UNITARIO	TOTALE
<b>1.</b>	<b>Rifacimento di manto di usura dei marciapiedi ed eventuale regolarizzazione delle pendenze</b>				
	PUNTO 37		18,00		
	PUNTO 39		32,00		
	PUNTO 43		5,00		
	PUNTO 45		20,00		
	PUNTO 48		56,00		
	PUNTO 50		60,00		
	PUNTO 78		<u>63,00</u>		
		mq	254,00	30,00	<b>7 620,00 €</b>
<b>2.</b>	<b>Rifacimento della segnaletica stradale orizzontale di parcheggi</b>				
	PUNTO 59		10,00		
	PUNTO 71		<u>3,00</u>		
		cadauno	13,00	30,00	<b>390,00 €</b>
<b>3.</b>	<b>Rifacimento della segnaletica stradale orizzontale di parcheggi per diversamente abili</b>				
	PUNTO 71		<u>1,00</u>		
		cadauno	1,00	90,00	<b>90,00 €</b>
<b>6.</b>	<b>Adeguamento dell'altezza dei cordoli dello scivolo di salita al marciapiede in asfalto</b>				
	PUNTO 80		<u>1,00</u>		
		cadauno	1,00	280,00	<b>280,00 €</b>
<b>8.</b>	<b>Rimessa in quota di chiusini e/o caditoie in ghisa</b>				
	PUNTO 49		1,00		
	PUNTO 52		1,00		
	PUNTO 58		2,00		
	PUNTO 74		1,00		
	PUNTO 76		<u>1,00</u>		
		cadauno	6,00	160,00	<b>960,00 €</b>
<b>9.</b>	<b>Realizzazione di segnaletica orizzontale per percorsi pedonali</b>				

**A.2 - TRATTO TRA VIA PIOVANELLI E VIA COTTINELLI**

**TAVOLA: P 1 002**

VOCE	DESCRIZIONE INTERVENTO	UNITA'	QUANITA'	IMPORTO UNITARIO	TOTALE
	PUNTO 58		8,00		
	PUNTO 59		38,00		
	PUNTO 60		7,00		
	PUNTO 61		17,00		
	PUNTO 62		36,00		
	PUNTO 72		12,00		
	PUNTO 73		6,00		
	PUNTO 75		44,00		
	PUNTO 77		22,00		
	PUNTO 78		42,00		
	PUNTO 79		11,00		
			<hr/>		
		ml	243,00	44,00	<b>10 692,00 €</b>
<b>10.</b>	<b>Differenziazione cromatica di percorsi pedonali</b>				
	PUNTO 40		26,00		
	PUNTO 42		15,00		
	PUNTO 47		18,00		
	PUNTO 58		13,00		
	PUNTO 59		57,00		
	PUNTO 61		15,00		
	PUNTO 62		55,00		
	PUNTO 64		23,00		
	PUNTO 72		11,00		
	PUNTO 73		11,00		
	PUNTO 75		40,00		
	PUNTO 77		50,00		
	PUNTO 78		63,00		
	PUNTO 79		17,00		
			<hr/>		
		mq	414,00	25,00	<b>10 350,00 €</b>

**A.2 - TRATTO TRA VIA PIOVANELLI E VIA COTTINELLI**

**TAVOLA: P 1 002**

VOCE	DESCRIZIONE INTERVENTO	UNITA'	QUANITA'	IMPORTO UNITARIO	TOTALE
<b>11.</b>	<b>Realizzazione nuovo marciapiede in asfalto</b>				
	PUNTO 38		26,00		
	PUNTO 40		26,00		
	PUNTO 42		15,00		
	PUNTO 47		14,00		
	PUNTO 51		21,00		
	PUNTO 58		38,00		
	PUNTO 60		10,00		
		mq	<u>150,00</u>	150,00	<b>22 500,00 €</b>
<b>12.</b>	<b>Demolizione e ricostruzione di murature di confine in cemento armato</b>				
	PUNTO 59		5,00		
	PUNTO 61		4,00		
		mc	<u>9,00</u>	385,00	<b>3 465,00 €</b>
<b>13.</b>	<b>Realizzazione di segnaletica orizzontale per attraversamenti pedonali, linee di arresto, etc.</b>				
	PUNTO 40		26,00		
	PUNTO 42		15,00		
	PUNTO 47		18,00		
	PUNTO 64		23,00		
	PUNTO 73		11,00		
	PUNTO 77		33,00		
	PUNTO 78		63,00		
	PUNTO 79		17,00		
		mq	<u>206,00</u>	41,00	<b>8 446,00 €</b>
<b>14.</b>	<b>Installazione di dissuasori "parigini"</b>				
	PUNTO 66		<u>7,00</u>		



**A.2 - TRATTO TRA VIA PIOVANELLI E VIA COTTINELLI****TAVOLA: P 1 002**

VOCE	DESCRIZIONE INTERVENTO	UNITA'	QUANITA'	IMPORTO UNITARIO	TOTALE
		cadauno	7,00	230,00	<b>1 610,00 €</b>
<b>16.</b>	<b>Sistemazione delle pendenze dei parcheggi e delle intersezioni a raso tra strade primarie e secondarie</b>				
	PUNTO 41		16,00		
	PUNTO 42		50,00		
	PUNTO 47		77,00		
	PUNTO 59		205,00		
	PUNTO 61		15,00		
		mq	<u>363,00</u>	65,00	<b>23 595,00 €</b>
<b>17.</b>	<b>Installazione di nuova segnaletica verticale</b>				
	PUNTO 72		3,00		
	PUNTO 77		2,00		
		cadauno	<u>5,00</u>	385,00	<b>1 925,00 €</b>
<b>18.</b>	<b>Demolizione marciiede esistente di qualsiasi natura</b>				
	PUNTO 38		26,00		
	PUNTO 40		26,00		
	PUNTO 51		21,00		
	PUNTO 58		38,00		
	PUNTO 60		10,00		
	PUNTO 61		10,00		
	PUNTO 67		16,00		
	PUNTO 70		26,00		
		mq	<u>173,00</u>	60,00	<b>10 380,00 €</b>
<b>19.</b>	<b>Spostamento segnaletica verticale</b>				
	PUNTO 43		1,00		
	PUNTO 71		3,00		

**A.2 - TRATTO TRA VIA PIOVANELLI E VIA COTTINELLI**

**TAVOLA: P 1 002**

VOCE	DESCRIZIONE INTERVENTO	UNITA'	QUANITA'	IMPORTO UNITARIO	TOTALE
		cadauno	4,00	160,00	<b>640,00 €</b>
<b>20.</b>	<b>Estirpazione di alberi di media grandezza</b>				
	PUNTO 44		1,00		
	PUNTO 45		1,00		
		cadauno	2,00	680,00	<b>1 360,00 €</b>
<b>21.</b>	<b>Spostamento dissusore stradale ad arco e/o "parigini"</b>				
	PUNTO 53		1,00		
	PUNTO 70		14,00		
		cadauno	15,00	150,00	<b>2 250,00 €</b>
<b>22.</b>	<b>Realizzazione di rampa con pavimentazione bituminosa</b>				
	PUNTO 55		10,00		
		mq	10,00	195,00	<b>1 950,00 €</b>
<b>23.</b>	<b>Rifacimento della pavimentazione di un marciiede in materiale lapideo</b>				
	PUNTO 56		77,00		
	PUNTO 71		125,00		
		mq	202,00	160,00	<b>32 320,00 €</b>
<b>24.</b>	<b>Realizzazione di una rampa con pavimentazione in materiale lapideo</b>				
	PUNTO 57		4,00		
		mq	4,00	300,00	<b>1 200,00 €</b>
<b>25.</b>	<b>Sostituzione caditoie non conformi alla normativa</b>				
	PUNTO 63		1,00		
		cadauno	1,00	85,00	<b>85,00 €</b>

**A.2 - TRATTO TRA VIA PIOVANELLI E VIA COTTINELLI**

**TAVOLA: P 1 002**

VOCE	DESCRIZIONE INTERVENTO	UNITA'	QUANITA'	IMPORTO UNITARIO	TOTALE
26.	<b>Rimozione pesa in ferro</b> PUNTO 65		1,00		
		cadauno	<u>1,00</u>	800,00	<b>800,00 €</b>
27.	<b>Rifacimento di piccole porzioni di pavimentazione in calcestruzzo</b> PUNTO 54		8,00		
		mq	<u>8,00</u>	90,00	<b>720,00 €</b>
28.	<b>Realizzazione nuovo marciapiede in materiale lapideo</b> PUNTO 67 PUNTO 70		24,00		
			33,00		
		mq	<u>57,00</u>	215,00	<b>12 255,00 €</b>
29.	<b>Installazione di impianto semaforico</b> PUNTO 72 PUNTO 77		1,00		
			1,00		
		cadauno	<u>2,00</u>	5000,00	<b>10 000,00 €</b>
	<b>Imprevisti e arrotondamenti</b>		1,00		
		a corpo	<u>1,00</u>	16617,00	<b>16 617,00 €</b>
				<b>TOTALE A.2</b>	<b>182 500,00 €</b>

**A.3 - TRATTO TRA VIA COTTINELLI E VIA MORANDI GILLI**

**TAVOLA: P 1 003**

VOCE	DESCRIZIONE INTERVENTO	UNITA'	QUANITA'	IMPORTO UNITARIO	TOTALE
<b>1.</b>	<b>Rifacimento di manto di usura dei marciapiedi ed eventuale regolarizzazione delle pendenze</b>				
	PUNTO 82		11,00		
	PUNTO 83		9,00		
	PUNTO 84		13,00		
	PUNTO 88		165,00		
	PUNTO 94		12,00		
	PUNTO 111		40,00		
		mq	<u>250,00</u>	30,00	<b>7 500,00 €</b>
<b>6.</b>	<b>Adeguamento dell'altezza dei cordoli dello scivolo di salita al marciapiede in asfalto</b>				
	PUNTO 80		1,00		
		cadauno	<u>1,00</u>	280,00	<b>280,00 €</b>
<b>8.</b>	<b>Rimessa in quota di chiusini e/o caditoie in ghisa</b>				
	PUNTO 107		1,00		
	PUNTO 108		1,00		
		cadauno	<u>2,00</u>	160,00	<b>320,00 €</b>
<b>9.</b>	<b>Realizzazione di segnaletica orizzontale per percorsi pedonali</b>				
	PUNTO 94		20,00		
	PUNTO 96		48,00		
	PUNTO 101		62,00		
	PUNTO 105 E 109		77,00		
		ml	<u>207,00</u>	44,00	<b>9 108,00 €</b>
<b>10.</b>	<b>Differenziazione cromatica di percorsi pedonali</b>				
	PUNTO 94		18,00		
	PUNTO 96		44,00		
	PUNTO 101		62,00		
	PUNTO 104		36,00		
	PUNTO 105 E 109		70,00		

**A.3 - TRATTO TRA VIA COTTINELLI E VIA MORANDI GILLI**

**TAVOLA: P 1 003**

VOCE	DESCRIZIONE INTERVENTO	UNITA'	QUANITA'	IMPORTO UNITARIO	TOTALE
	PUNTO 111		18,00		
		mq	<u>248,00</u>	25,00	<b>6 200,00 €</b>
<b>13.</b>	<b>Realizzazione di segnaletica orizzontale per attraversamenti pedonali, linee di arresto, etc.</b>				
	PUNTO 85		31,00		
	PUNTO 92		33,00		
	PUNTO 104		<u>36,00</u>		
		mq	<u>100,00</u>	41,00	<b>4 100,00 €</b>
<b>18.</b>	<b>Demolizione marciapiede esistente di qualsiasi natura</b>				
	PUNTO 98		16,00		
		mq	<u>16,00</u>	60,00	<b>960,00 €</b>
<b>28.</b>	<b>Realizzazione nuovo marciapiede in materiale lapideo</b>				
	PUNTO 98		24,00		
		mq	<u>24,00</u>	215,00	<b>5 160,00 €</b>
<b>30.</b>	<b>Potatura di alberi</b>				
	PUNTO 112		1,00		
	PUNTO 113		1,00		
	PUNTO 114		<u>1,00</u>		
		cadauno	<u>3,00</u>	135,00	<b>405,00 €</b>
<b>31.</b>	<b>Realizzazione di un attraversamento pedonale rialzato</b>				
	PUNTO 85		40,00		
		mq	<u>40,00</u>	90,00	<b>3 600,00 €</b>
	<b>Imprevisti e arrotondamenti</b>		1,00		
		a corpo	<u>1,00</u>	3867,00	<b>3 867,00 €</b>

**A.3 - TRATTO TRA VIA COTTINELLI E VIA MORANDI GILLI**

**TAVOLA: P 1 003**

VOCE	DESCRIZIONE INTERVENTO	UNITA'	QUANITA'	IMPORTO UNITARIO	TOTALE
------	------------------------	--------	----------	------------------	--------

				<b>TOTALE A.3</b>	<b>41 500,00 €</b>
--	--	--	--	-------------------	--------------------

**A.4 - TRATTO TRA VIA MORANDI GILLI E VIA TRIPOLI**

**TAVOLA: P 1 004**

VOCE	DESCRIZIONE INTERVENTO	UNITA'	QUANITA'	IMPORTO UNITARIO	TOTALE
<b>1.</b>	<b>Rifacimento di manto di usura dei marciapiedi ed eventuale regolarizzazione delle pendenze</b>				
	PUNTO 118		17,00		
	PUNTO 121		20,00		
	PUNTO 132		11,00		
	PUNTO 138		77,00		
		mq	<u>125,00</u>	30,00	<b>3 750,00 €</b>
<b>3.</b>	<b>Rifacimento della segnaletica stradale orizzontale di parcheggi per diversamente abili</b>				
	PUNTO 134		1,00		
		cadauno	<u>1,00</u>	90,00	<b>90,00 €</b>
<b>4.</b>	<b>Realizzazione di uno scivolo di raccordo tra la sede stradale e il marciapiede</b>				
	PUNTO 117		1,00		
	PUNTO 118		1,00		
	PUNTO 119		1,00		
	PUNTO 121		1,00		
		cadauno	<u>4,00</u>	405,00	<b>1 620,00 €</b>
<b>8.</b>	<b>Rimessa in quota di chiusini e/o caditoie in ghisa</b>				
	PUNTO 124		1,00		
		cadauno	<u>1,00</u>	160,00	<b>160,00 €</b>
<b>9.</b>	<b>Realizzazione di segnaletica orizzontale per percorsi pedonali</b>				
	PUNTO 121		12,00		
	PUNTO 129		15,00		
	PUNTO 130		22,00		
	PUNTO 131		26,00		
	PUNTO 132		5,00		
	PUNTO 135		38,00		
	PUNTO 138		39,00		
	PUNTO 139		7,00		

**A.4 - TRATTO TRA VIA MORANDI GILLI E VIA TRIPOLI**

**TAVOLA: P 1 004**

VOCE	DESCRIZIONE INTERVENTO	UNITA'	QUANITA'	IMPORTO UNITARIO	TOTALE
	PUNTO 140		25,00		
	PUNTO 141		37,00		
		ml	<u>226,00</u>	44,00	<b>9 944,00 €</b>
<b>10.</b>	<b>Differenziazione cromatica di percorsi pedonali</b>				
	PUNTO 121		20,00		
	PUNTO 128		27,00		
	PUNTO 129		13,00		
	PUNTO 130		20,00		
	PUNTO 131		26,00		
	PUNTO 132		11,00		
	PUNTO 135		56,00		
	PUNTO 138		58,00		
	PUNTO 139		10,00		
	PUNTO 140		22,00		
	PUNTO 141		55,00		
	PUNTO 147		50,00		
		mq	<u>368,00</u>	25,00	<b>9 200,00 €</b>
<b>11.</b>	<b>Realizzazione nuovo marciapiede in asfalto</b>				
	PUNTO 119		38,00		
	PUNTO 123		250,00		
	PUNTO 133		53,00		
	PUNTO 136		33,00		
	PUNTO 143		76,00		
	PUNTO 144		105,00		
		mq	<u>555,00</u>	150,00	<b>83 250,00 €</b>
<b>13.</b>	<b>Realizzazione di segnaletica orizzontale per attraversamenti pedonali, linee di arresto, etc.</b>				



**A.4 - TRATTO TRA VIA MORANDI GILLI E VIA TRIPOLI**

**TAVOLA: P 1 004**

VOCE	DESCRIZIONE INTERVENTO	UNITA'	QUANITA'	IMPORTO UNITARIO	TOTALE
	PUNTO 128		27,00		
	PUNTO 129		13,00		
	PUNTO 130		20,00		
	PUNTO 131		26,00		
	PUNTO 132		11,00		
	PUNTO 135		22,00		
	PUNTO 138		58,00		
	PUNTO 139		10,00		
	PUNTO 140		22,00		
	PUNTO 141		55,00		
	PUNTO 147		50,00		
		mq	<u>314,00</u>	41,00	<b>12 874,00 €</b>
<b>14.</b>	<b>Installazione di dissuasori "parigini"</b>				
	PUNTO 138		5,00		
		cadauno	<u>5,00</u>	230,00	<b>1 150,00 €</b>
<b>17.</b>	<b>Installazione di nuova segnaletica verticale</b>				
	PUNTO 134		1,00		
		cadauno	<u>1,00</u>	385,00	<b>385,00 €</b>
<b>18.</b>	<b>Demolizione marciiede esistente di qualsiasi natura</b>				
	PUNTO 119		38,00		
	PUNTO 123		165,00		
	PUNTO 133		35,00		
	PUNTO 136		27,00		
	PUNTO 143		51,00		
	PUNTO 144		68,00		
		mq	<u>384,00</u>	60,00	<b>23 040,00 €</b>

**A.4 - TRATTO TRA VIA MORANDI GILLI E VIA TRIPOLI**

**TAVOLA: P 1 004**

VOCE	DESCRIZIONE INTERVENTO	UNITA'	QUANITA'	IMPORTO UNITARIO	TOTALE
<b>30.</b>	<b>Potatura di alberi</b>				
	PUNTO 115		1,00		
	PUNTO 116		1,00		
		cadauno	<u>2,00</u>	135,00	<b>270,00 €</b>
<b>31.</b>	<b>Realizzazione di un attraversamento pedonale rialzato</b>				
	PUNTO 147		50,00		
		mq	<u>50,00</u>	90,00	<b>4 500,00 €</b>
	<b>Imprevisti e arrotondamenti</b>		1,00		
		a corpo	<u>1,00</u>	15267,00	<b>15 267,00 €</b>
				<b>TOTALE A.4</b>	<b>165 500,00 €</b>

**A.5 - TRATTO DI VIA RODOLFO DA CONCESIO**

**TAVOLA: P 1 005**

VOCE	DESCRIZIONE INTERVENTO	UNITA'	QUANITA'	IMPORTO UNITARIO	TOTALE
<b>1.</b>	<b>Rifacimento di manto di usura dei marciapiedi ed eventuale regolarizzazione delle pendenze</b>				
	PUNTO 25		61,00		
		mq	<u>61,00</u>	30,00	<b>1 830,00 €</b>
<b>9.</b>	<b>Realizzazione di segnaletica orizzontale per percorsi pedonali</b>				
	PUNTO 11		20,00		
	PUNTO 13		13,00		
	PUNTO 14		18,00		
	PUNTO 15a		35,00		
	PUNTO 15b		6,00		
	PUNTO 21		77,00		
	PUNTO 23		58,00		
		ml	<u>227,00</u>	44,00	<b>9 988,00 €</b>
<b>10.</b>	<b>Differenziazione cromatica di percorsi pedonali</b>				
	PUNTO 9		21,00		
	PUNTO 11		40,00		
	PUNTO 13		13,00		
	PUNTO 14		71,00		
	PUNTO 15a		71,00		
	PUNTO 15b		7,00		
	PUNTO 18		15,00		
	PUNTO 21		77,00		
	PUNTO 22		6,00		
	PUNTO 23		70,00		
		mq	<u>391,00</u>	25,00	<b>9 775,00 €</b>
<b>11.</b>	<b>Realizzazione nuovo marciapiede in asfalto</b>				
	PUNTO 16		16,00		
	PUNTO 17		20,00		
		mq	<u>36,00</u>	130,00	<b>4 680,00 €</b>

**A.5 - TRATTO DI VIA RODOLFO DA CONCESIO****TAVOLA: P 1 005**

VOCE	DESCRIZIONE INTERVENTO	UNITA'	QUANITA'	IMPORTO UNITARIO	TOTALE
<b>13.</b>	<b>Realizzazione di segnaletica orizzontale per attraversamenti pedonali, linee di arresto, etc.</b>				
	PUNTO 9		21,00		
	PUNTO 11		22,00		
	PUNTO 15b		7,00		
	PUNTO 18		15,00		
	PUNTO 22		6,00		
	PUNTO 23		70,00		
		mq	<u>141,00</u>	41,00	<b>5 781,00 €</b>
<b>14.</b>	<b>Installazione di dissuasori "parigini"</b>				
	PUNTO 2		9,00		
	PUNTO 3		2,00		
		cadauno	<u>11,00</u>	230,00	<b>2 530,00 €</b>
<b>16.</b>	<b>Sistemazione delle pendenze dei parcheggi e delle intersezioni a raso tra strade primarie e secondarie</b>				
	PUNTO 17		66,00		
	PUNTO 18		47,00		
		mq	<u>113,00</u>	65,00	<b>7 345,00 €</b>
<b>18.</b>	<b>Demolizione marciiede esistente di qualsiasi natura</b>				
	PUNTO 9		12,00		
	PUNTO 16		14,00		
	PUNTO 17		20,00		
		mq	<u>46,00</u>	60,00	<b>2 760,00 €</b>
<b>25.</b>	<b>Sostituzione di caditoie non conformi alla normativa</b>				
	PUNTO 1		1,00		
		cadauno	<u>1,00</u>	85,00	<b>85,00 €</b>

**A.5 - TRATTO DI VIA RODOLFO DA CONCESIO**

**TAVOLA: P 1 005**

VOCE	DESCRIZIONE INTERVENTO	UNITA'	QUANITA'	IMPORTO UNITARIO	TOTALE
28.	Realizzazione nuovo marciapiede in materiale lapideo PUNTO 9	mq	<u>12,00</u> 12,00	215,00	<b>2 580,00 €</b>
32.	Realizzazione di uno scivolo di raccordo in masselli autobloccanti tra la sede stradale e il marciapiede PUNTO 6	cadauno	<u>1,00</u> 1,00	500,00	<b>500,00 €</b>
33.	Rifacimento di piccole porzioni di pavimentazione in masselli autobloccanti PUNTO 7 PUNTO 8	mq	<u>4,00</u> <u>5,00</u> 9,00	200,00	<b>1 800,00 €</b>
	<b>Imprevisti e arrotondamenti</b>	a corpo	<u>1,00</u> 1,00	6846,00	<b>6 846,00 €</b>
				<b>TOTALE A.5</b>	<b>56 500,00 €</b>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SOMMARIO**

**B - OPERE PER LA REALIZZAZIONE EX NOVO DEL PERCORSO TATTILE PER IPOVEDENTI**

**TAVOLA: P 1 001 - P 1 002 - P 1 003 - P 1 004 - P 1 005**

VOCE	DESCRIZIONE INTERVENTO	UNITA'	QUANITA'	IMPORTO UNITARIO	TOTALE
------	------------------------	--------	----------	------------------	--------

**B.1 - TRATTO TRA IL CIMITERO E VIA ALBERA**

**TAVOLA: P 1 001**

34.	Realizzazione di un percorso tattile PERCORSI TATTILI	mq	<u>95,00</u> 95,00	370,00	35 150,00 €
	<b>Imprevisti e arrotondamenti</b>	a corpo	<u>1,00</u> 1,00	3850,00	3 850,00 €
				<b>TOTALE B.1</b>	<b>39 000,00 €</b>

**B.2 - TRATTO TRA VIA PIOVANELLI E VIA COTTINELLI**

**TAVOLA: P 1 002**

34.	Realizzazione di un percorso tattile PERCORSI TATTILI	mq	<u>160,00</u> 160,00	370,00	59 200,00 €
	<b>Imprevisti e arrotondamenti</b>	a corpo	<u>1,00</u> 1,00	5800,00	5 800,00 €
				<b>TOTALE B.2</b>	<b>65 000,00 €</b>

**B.3 - TRATTO TRA VIA COTTINELLI E VIA MORANDI GILLI**

**TAVOLA: P 1 003**

34.	Realizzazione di un percorso tattile PERCORSI TATTILI	mq	<u>100,00</u> 100,00	370,00	37 000,00 €
	<b>Imprevisti e arrotondamenti</b>	a corpo	<u>1,00</u> 1,00	3500,00	3 500,00 €
				<b>TOTALE B.3</b>	<b>40 500,00 €</b>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SOMMARIO**

**B - OPERE PER LA REALIZZAZIONE EX NOVO DEL PERCORSO TATTILE PER IPOVEDENTI**

**TAVOLA: P 1 001 - P 1 002 - P 1 003 - P 1 004 - P 1 005**

VOCE	DESCRIZIONE INTERVENTO	UNITA'	QUANITA'	IMPORTO UNITARIO	TOTALE
------	------------------------	--------	----------	------------------	--------

**B.4 - TRATTO TRA VIA MORANDI GILLI E VIA TRIPOLI**

**TAVOLA: P 1 004**

**34. Realizzazione di un percorso tattile**

PERCORSI TATTILI

	<u>75,00</u>		
mq	75,00	370,00	27 750,00 €

**Imprevisti e arrotondamenti**

	<u>1,00</u>		
a corpo	1,00	2750,00	2 750,00 €

<b>TOTALE B.4</b>	<b>30 500,00 €</b>
-------------------	--------------------

**B.5 - TRATTO DI VIA RODOLFO DA CONCESIO**

**TAVOLA: P 1 005**

**34. Realizzazione di un percorso tattile**

PERCORSI TATTILI

	<u>90,00</u>		
mq	90,00	370,00	33 300,00 €

**Imprevisti e arrotondamenti**

	<u>1,00</u>		
a corpo	1,00	3700,00	3 700,00 €

<b>TOTALE B.4</b>	<b>37 000,00 €</b>
-------------------	--------------------

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SOMMARIO**

**C - OPERE PER L'ELIMINAZIONE DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE DAGLI EDIFICI PUBBLICI**

**C.1 - SCUOLA MATERNA SAN VIGILIO**

**SCHEMA RILIEVO EDIFICI: SCUOLA MATERNA SAN VIGILIO VIA GALILEI 43**

VOCE	DESCRIZIONE INTERVENTO	UNITA'	QUANITA'	IMPORTO UNITARIO	TOTALE
3.	Rifacimento della segnaletica stradale orizzontale di parcheggi	cadauno	<u>10,00</u> 10,00	30,00	<b>300,00 €</b>
4.	Rifacimento della segnaletica stradale orizzontale di parcheggi per diversamente abili	cadauno	<u>2,00</u> 2,00	90,00	<b>180,00 €</b>
6.	Impianto citofonico	cadauno	<u>1,00</u> 1,00	250,00	<b>250,00 €</b>
7.	Opere per la realizzazione di ascensori	a corpo	<u>1,00</u> 1,00	35000,00	<b>35 000,00 €</b>
9.	Fornitura e posa in opera di percorso tattile per persone non vedenti o ipovedenti su scale	ml	<u>40,00</u> 40,00	60,00	<b>2 400,00 €</b>
10.a	Corrimano e ringhiere e rampe - ringhiere e corrimano	ml	<u>8,00</u> 8,00	180,00	<b>1 440,00 €</b>
10.b	Corrimano e ringhiere e rampe - solo corrimano	ml	<u>8,00</u> 8,00	80,00	<b>640,00 €</b>
11.	Opere di adeguamento segnaletica verticale ed orizzontale	cadauno	<u>1,00</u> 1,00	5000,00	<b>5 000,00 €</b>
12.	Rifacimento della pavimentazione di un marciiede in materiale lapideo	mq	<u>25,00</u> 25,00	160,00	<b>4 000,00 €</b>



**C.1 - SCUOLA MATERNA SAN VIGILIO****SCHEDA RILIEVO EDIFICI: SCUOLA MATERNA SAN VIGILIO VIA GALILEI 43**

VOCE	DESCRIZIONE INTERVENTO	UNITA'	QUANITA'	IMPORTO UNITARIO	TOTALE
13.	Pitturazioni murali interne		<u>2 000,00</u>		
		mq	2000,00	8,00	<b>16 000,00 €</b>
14.	Pitturazioni murali esterne		<u>1 000,00</u>		
		mq	1000,00	11,00	<b>11 000,00 €</b>
15.	Potatura di alberi		<u>8,00</u>		
		cadauno	8,00	150,00	<b>1 200,00 €</b>
	Imprevisti e arrotondamenti		<u>1,00</u>		
		a corpo	1,00	7590,00	<b>7 590,00 €</b>
				<b>TOTALE C.1</b>	<b>85 000,00 €</b>

C.2 - SCUOLA MATERNA PAOLO VI					
SCHEDE RILIEVO EDIFICI: SCUOLA MATERNA PAOLO VI VIA PASCOLI 6					
VOCE	DESCRIZIONE INTERVENTO	UNITA'	QUANTITA'	IMPORTO UNITARIO	TOTALE
3.	Rifacimento della segnaletica stradale orizzontale di parcheggi	cadauno	<u>12,00</u> 12,00	30,00	<b>360,00 €</b>
4.	Rifacimento della segnaletica stradale orizzontale di parcheggi per diversamente abili	cadauno	<u>2,00</u> 2,00	90,00	<b>180,00 €</b>
5.	Opere di adeguamento di servizi igienici per renderli accessibili	cadauno	<u>2,00</u> 2,00	2000,00	<b>4 000,00 €</b>
7.	Opere per la realizzazione di ascensori	a corpo	<u>1,00</u> 1,00	35000,00	<b>35 000,00 €</b>
8.	Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo su gradini scale	ml	<u>24,00</u> 24,00	30,00	<b>720,00 €</b>
9.	Fornitura e posa in opera di percorso tattile per persone non vedenti o ipovedenti su scale	ml	<u>50,00</u> 50,00	60,00	<b>3 000,00 €</b>
10.b	Corrimano e ringhiere e rampe - solo corrimano	ml	<u>12,00</u> 12,00	80,00	<b>960,00 €</b>
11.	Opere di adeguamento segnaletica verticale ed orizzontale	cadauno	<u>1,00</u> 1,00	5000,00	<b>5 000,00 €</b>
12.	Rifacimento della pavimentazione di un marciiede in materiale lapideo	m <sup>2</sup>	<u>40,00</u> 40,00	160,00	<b>6 400,00 €</b>
13.	Pitturazioni murali interne	m <sup>2</sup>	<u>800,00</u> 800,00	8,00	<b>6 400,00 €</b>

**C.2 - SCUOLA MATERNA PAOLO VI****SCHEDA RILIEVO EDIFICI: SCUOLA MATERNA PAOLO VI VIA PASCOLI 6**

VOCE	DESCRIZIONE INTERVENTO	UNITA'	QUANITA'	IMPORTO UNITARIO	TOTALE
15.	Potatura di alberi		<u>10,00</u>		
		cadauno	10,00	150,00	<b>1 500,00 €</b>
	Imprevisti e arrotondamenti		<u>1,00</u>		
		a corpo	1,00	6480,00	<b>6 480,00 €</b>
				<b>TOTALE C.2</b>	<b>70 000,00 €</b>

**C.3 - SCUOLA MATERNA COSTORIO****SCHEDE RILIEVO EDIFICI: SCUOLA MATERNA COSTORIO VIA S. LUCIA 9**

VOCE	DESCRIZIONE INTERVENTO	UNITA'	QUANTITA'	IMPORTO UNITARIO	TOTALE
1.	Rifacimento del manto di usura in asfalto ed eventuale regolarizzazione delle pendenze	mq	<u>180,00</u> 180,00	30,00	<b>5 400,00 €</b>
2.	Realizzazione di posti auto riservati a persone disabili	cadauno	<u>2,00</u> 2,00	650,00	<b>1 300,00 €</b>
3.	Rifacimento della segnaletica stradale orizzontale di parcheggi	cadauno	<u>4,00</u> 4,00	30,00	<b>120,00 €</b>
5.	Opere di adeguamento di servizi igienici per renderli accessibili	cadauno	<u>2,00</u> 2,00	2000,00	<b>4 000,00 €</b>
9.	Fornitura e posa in opera di percorso tattile per persone non vedenti o ipovedenti su scale	ml	<u>30,00</u> 30,00	60,00	<b>1 800,00 €</b>
10.b	Corrimano e ringhiere e rampe - solo corrimano	ml	<u>6,00</u> 6,00	80,00	<b>480,00 €</b>
11.	Opere di adeguamento segnaletica verticale ed orizzontale	cadauno	<u>1,00</u> 1,00	5000,00	<b>5 000,00 €</b>
12.	Rifacimento della pavimentazione di un marciiede in materiale lapideo	mq	<u>20,00</u> 20,00	160,00	<b>3 200,00 €</b>
13.	Pitturazioni murali interne	mq	<u>500,00</u> 500,00	8,00	<b>4 000,00 €</b>
14.	Pitturazioni murali esterne	mq	<u>800,00</u> 800,00	11,00	<b>8 800,00 €</b>

**C.3 - SCUOLA MATERNA COSTORIO****SCHEDA RILIEVO EDIFICI: SCUOLA MATERNA COSTORIO VIA S. LUCIA 9**

VOCE	DESCRIZIONE INTERVENTO	UNITA'	QUANITA'	IMPORTO UNITARIO	TOTALE
15.	Potatura di alberi		5,00		
		cadauno	5,00	150,00	750,00 €
	Imprevisti e arrotondamenti		1,00		
		a corpo	1,00	3650,00	3 650,00 €
				<b>TOTALE C.3</b>	<b>38 500,00 €</b>

C.4 - SCUOLA MATERNA CA' DE BOSIO					
SCHEDE RILIEVO EDIFICI: SCUOLA MATERNA CA' DE BOSIO VIA SABIN 6					
VOCE	DESCRIZIONE INTERVENTO	UNITA'	QUANTITA'	IMPORTO UNITARIO	TOTALE
2.	Realizzazione di posti auto riservati a persone disabili	cadauno	<u>1,00</u> 1,00	650,00	<b>650,00 €</b>
3.	Rifacimento della segnaletica stradale orizzontale di parcheggi	cadauno	<u>8,00</u> 8,00	30,00	<b>240,00 €</b>
5.	Opere di adeguamento di servizi igienici per renderli accessibili	cadauno	<u>2,00</u> 2,00	2000,00	<b>4 000,00 €</b>
9.	Fornitura e posa in opera di percorso tattile per persone non vedenti o ipovedenti su scale	ml	<u>50,00</u> 50,00	60,00	<b>3 000,00 €</b>
11.	Opere di adeguamento segnaletica verticale ed orizzontale	cadauno	<u>2,00</u> 2,00	5000,00	<b>10 000,00 €</b>
12.	Rifacimento della pavimentazione di un marciiede in materiale lapideo	mq	<u>10,00</u> 10,00	160,00	<b>1 600,00 €</b>
15.	Potatura di alberi	cadauno	<u>12,00</u> 12,00	150,00	<b>1 800,00 €</b>
	Imprevisti e arrotondamenti	a corpo	<u>1,00</u> 1,00	2210,00	<b>2 210,00 €</b>
				<b>TOTALE C.4</b>	<b>23 500,00 €</b>

**RIEPILOGO****A - OPERE PER ELIMINAZIONE DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE**

A.1 - Tratto tra il cimitero e via Albera	135 000,00 €
A.2 - Tratto tra via Piovanelli e via Cottinelli	182 500,00 €
A.3 - Tratto tra via via Cottinelli e via Morandi Gilli	41 500,00 €
A.4 - Tratto tra via via Morandi Gilli e via Tripoli	165 500,00 €
A.5 - Tratto di via Rodolfo da Concesio	56 500,00 €
<b>TOTALE di A</b>	<b>581 000,00 €</b>

**B - OPERE PER LA REALIZZAZIONE EX NOVO DEL PERCORSO TATTILE PER IPOVEDENTI**

B.1 - Tratto tra il cimitero e via Albera	39 000,00 €
B.2 - Tratto tra via Piovanelli e via Cottinelli	65 000,00 €
B.3 - Tratto tra via via Cottinelli e via Morandi Gilli	40 500,00 €
B.4 - Tratto tra via via Morandi Gilli e via Tripoli	30 500,00 €
B.5 - Tratto di via Rodolfo da Concesio	37 000,00 €
<b>TOTALE di B</b>	<b>212 000,00 €</b>

**C - OPERE PER L'ELIMINAZIONE DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE DAGLI EDIFICI PUBBLICI**

C.1 - Scuola Materna San Vigilio	85 000,00 €
C.2 - Scuola Materna Paolo VI	70 000,00 €
C.3 - Scuola Materna Costorio	38 500,00 €
C.4 - Scuola Materna Cà de Bosio	23 500,00 €
<b>TOTALE di C</b>	<b>217 000,00 €</b>

<b>TOTALE</b>	<b>1 010 000,00 €</b>
---------------	-----------------------