



COMUNE DI VALSAMOGGIA

Città Metropolitana di Bologna

AREA QUALITA' PROGRAMMAZIONE TERRITORIALE
SERVIZIO LAVORI PUBBLICI, MOBILITA', PATRIMONIO

MANUTENZIONE STRAORDINARIA PERCORSI CARRABILI
E CICLO-PEDONALI ANCHE FINALIZZATI ALL'ELIMINAZIONE
DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE
- LOTTO "A" ASFALTI -

PROGETTO ESECUTIVO

SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

RESPONSABILE:
Stefano Cremonini

PROGETTO:
Nicola Dall'Olio
Francesca Danielli
Monica Vezzali
Antonella Colombari
Elisa Sandri

PROGETTAZIONE:
Geom. Nicola Dall'Olio
Geom. Francesca Danielli

RESPONSABILE DEL
PROCEDIMENTO:
Geom. Stefano Cremonini

DATA:

ELABORATO n°:

DESCRIZIONE ELABORATO :

27/06/2018

A

Relazione generale e quadro economico
Elenco Prezzi Unitari
Computo Metrico Estimativo
Individuazione delle aree di intervento

RELAZIONE ILLUSTRATIVA

1. Individuazione dell'intervento

Il presente Progetto prevede la manutenzione straordinaria di alcuni tratti o aree della viabilità comunale, localizzati nelle diverse località.

Tutti i tratti inseriti nell'intervento di ripristino si presentano ammalorati e con notevoli sgretolamenti e comunque presentano dissesti o avvallamenti pericolosi per la circolazione stradale; non sono invece previsti allargamenti delle sedi stradali esistenti.

Data la consistenza del progetto i tratti sui quali si interviene sono numerosi, pertanto, per la precisa identificazione degli stessi, si rimanda all'elenco presente in coda al Computo Metrico Estimativo.

2. Soluzione progettuale

il Progetto è molto omogeneo e non prevede diverse tipologie di intervento, nella maggior parte delle strade è previsto il solo rifacimento del manto di "usura", previa scarifica della pavimentazione esistente e l'eventuale ricarica con strato di "base". E' inoltre prevista, ove necessario, la messa in quota e la sostituzione di botole e caditoie presenti nei tratti interessati dai lavori.

Manutenzione straordinaria percorsi carrabili e ciclo-pedonali - Lotto "A" asfalti

Computo Metrico

QUADRO ECONOMICO (art. 16 DPR 207/2010 ex art. 17 DPR 554/99)

CODICE	DESCRIZIONE		IMPORTO (Euro)	INC. LAV. %	INC. TOT. %
LAVORI A MISURA					
1	SAVIGNO				
1. 1	- MULINO DELLE ROVINE (VEDEGHETO)	Euro	8 437.20	1.241	1.24
1. 2	- SANTA CROCE	Euro	15 850.40	2.332	2.33
1. 3	- PARCHEGGIO VIA MARCONI (WC PUBBLICI)	Euro	20 620.00	3.034	3.03
1. 4	- VIA DELLA LIBERTA'	Euro	17 935.40	2.639	2.64
1. 5	- VIA DEI COLLI	Euro	15 569.40	2.291	2.29
1. 6	- VIA BUIA	Euro	14 774.40	2.174	2.17
1. 7	- CIMITERO RODIANO	Euro	12 757.50	1.877	1.88
1. 8	- VIA CASTELLARO	Euro	8 505.00	1.251	1.25
1. 9	- VIA PAPA GIOVANNI XXIII	Euro	12 852.60	1.891	1.89
1. 10	- VIA PIERANTONI	Euro	5 524.80	0.813	0.81
	<i>TOTALE SAVIGNO</i>	<i>Euro</i>	<i>132 826.70</i>	<i>19.543</i>	<i>19.54</i>
2	CASTELLO DI SERRAVALLE				
2. 1	- VIA DELLA ROCCA	Euro	5 645.40	0.831	0.83
2. 2	- VIA CAMPADIO	Euro	10 044.60	1.478	1.48
2. 3	- VIA RIO MONTORSELLO	Euro	20 689.80	3.044	3.04
2. 4	- VIA MARCONI	Euro	7 507.20	1.105	1.10
2. 5	- VIA TIOLA	Euro	10 517.00	1.547	1.55
2. 6	- VIA DEGLI ESPOSTI	Euro	2 872.00	0.423	0.42
2. 7	- VIA BACCHELLI	Euro	8 648.40	1.272	1.27
2. 8	- VIA VIVALDI	Euro	12 468.40	1.835	1.83
2. 9	- VIA SILONE	Euro	4 023.84	0.592	0.59
2. 10	- PRATI SOLETTI	Euro	7 207.20	1.060	1.06
2. 11	- VIA MERLINO	Euro	1 289.12	0.190	0.19
2. 12	- VIA SAN MICHELE	Euro	4 204.20	0.619	0.62
2. 13	- VIA SASSI	Euro	22 656.00	3.333	3.33
	<i>TOTALE CASTELLO DI SERRAVALLE</i>	<i>Euro</i>	<i>117 773.16</i>	<i>17.329</i>	<i>17.33</i>
3	MONTEVEGLIO				
3. 1	- VIA BARLETE	Euro	59 357.20	8.733	8.73
3. 2	- VIA VOLTA	Euro	22 926.60	3.373	3.37
3. 3	- VIA MONTEBUDELLO	Euro	24 006.00	3.532	3.53
3. 5	- VIA CA' AGOSTINI	Euro	9 005.60	1.325	1.33
3. 7	- VIA MACCHIAVELLI	Euro	4 143.60	0.610	0.61
3. 8	- VIA COPERNICO	Euro	16 574.40	2.439	2.44
3. 9	- PARCHEGGIO SCUOLA MATERNA	Euro	10 779.60	1.586	1.59
3. 10	- VIA ABBAZIA	Euro	22 099.20	3.252	3.25
3. 11	- VIA INDIPENDENZA	Euro	11 437.80	1.683	1.68
3. 12	- VIA MATTARELLA	Euro	20 380.00	2.999	3.00
3. 13	- VIA F.LLI CERVI	Euro	9 177.00	1.350	1.35
	<i>TOTALE MONTEVEGLIO</i>	<i>Euro</i>	<i>209 887.00</i>	<i>30.882</i>	<i>30.88</i>
4	CREPELLANO				
4. 1	- VIA PAPA GIOVANNI XXIII	Euro	35 235.20	5.184	5.18
4. 2	- VIA G. RENI	Euro	19 819.20	2.916	2.92
4. 3	- VIA CASTELLACCIO	Euro	2 402.40	0.353	0.35
4. 4	- VIA BARGELLINA	Euro	28 028.00	4.124	4.12
4. 5	- VIA BAZZANESE (EX DISCOTECA)	Euro	18 076.80	2.660	2.66
4. 6	- VIA EMILIA	Euro	29 267.20	4.306	4.31
4. 7	- VIA CASSOLETTA	Euro	16 016.00	2.356	2.36
4. 8	- VIA SAN LORENZO	Euro	13 813.80	2.032	2.03
	<i>TOTALE CREPELLANO</i>	<i>Euro</i>	<i>162 658.60</i>	<i>23.931</i>	<i>23.93</i>
5	BAZZANO				
5. 1	- VIA MINELLI	Euro	5 476.80	0.806	0.81
5. 2	- VIA PANZANESA	Euro	12 681.20	1.866	1.87

Computo Metrico

QUADRO ECONOMICO (art. 16 DPR 207/2010 ex art. 17 DPR 554/99)

CODICE	DESCRIZIONE		IMPORTO (Euro)	INC. LAV.%	INC. TOT.%
5. 3	- VIA SAN VINCENZO	Euro	8 408.40	1.237	1.24
5. 4	- PARCHEGGIO FRONTE SCUOLE MEDIE	Euro	14 412.00	2.120	2.12
5. 5	- ROTONDA CARNEVALI	Euro	2 642.40	0.389	0.39
5. 6	- VIA MONTEBUDELLO (CIMITERO)	Euro	5 524.80	0.813	0.81
5. 7	- CORSIA PREFERENZIALE OSPEDALE	Euro	5 524.80	0.813	0.81
5. 8	- ROTATORIA MAZZINI/ZANASI	Euro	1 841.60	0.271	0.27
TOTALE BAZZANO		<i>Euro</i>	<i>56 512.00</i>	<i>8.315</i>	<i>8.31</i>
TOTALE DEI LAVORI A MISURA		Euro	679 657.46	100.000	100.00
COSTI DELLA SICUREZZA DIRETTI (INCL.) DEI LAVORI A MISURA		Euro			
COSTI DELLA SICUREZZA SPECIALI DEI LAVORI A MISURA		Euro	6 000.00		
TOTALE COSTI DELLA SICUREZZA DEI LAVORI A MISURA		Euro	6 000.00		
TOTALE DEL COMPUTO METRICO		Euro	679 657.46		
TOTALE A BASE D'ASTA SOGGETTO A RIB./AUM.		Euro	679 657.46		
TOTALE COSTO SICUREZZA NON SOGGETTO A RIB./AUM. (SCS)		Euro	6 000.00		
TOTALE COMPLESSIVO DEI LAVORI (A)		Euro	685 657.46		
SOMME A DISPOSIZIONE					
- IVA (10% su totale complessivo dei lavori)		Euro	150 844.64		
- Spese Tecniche per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione		Euro	10 500.00		
- Spese di gara ed arrotondamenti		Euro	2 997.90		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)		Euro	164 342.54		
TOTALE COMPLESSIVO DI PROGETTO (A+B)		Euro	850 000.00		
SI ARROTONDA		Euro	850 000.00		

Valsamoggia, 26/06/2018

Manutenzione straordinaria percorsi carrabili e ciclo-pedonali - Lotto "A" asfalti

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
1.1	SCARIFICA PAVIMENTAZIONE STRADALE Scarifica di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con idoneo mezzo meccanico e martello demolitore (anche per eseguire scavi); compreso lo sbriciolamento del conglomerato, il trasporto a rifiuto in discarica e quant'altro necessario. Valutazione in centimetri per metri quadrati.		
1.1.A	per uno spessore pari ad un centimetro di conglomerato rimosso <i>(trenta centesimi)</i>	mq	0.30
2.1	RIPOSIZIONAMENTO A QUOTA DI BOTOLE O CADITOIE Rimozione e riposizionamento alla quota necessaria di botole o caditoie stradali in cemento o ghisa mediante demolizione della muratura di fissaggio del controtelaio, innalzamento del pozzetto con muratura di mattoni o con calcestruzzo, fissaggio del telaio con cls Rck 300 come specificato nel particolare dell'elaborato grafico, prove e quant'altro necessario.		
2.1.A	Botole o caditoie delle dimensioni di cm. da 30x30 a 60x60 <i>(Euro ottanta/00)</i>	Cad.	80.00
2.1	RIPOSIZIONAMENTO A QUOTA DI BOTOLE O CADITOIE Rimozione e riposizionamento alla quota necessaria di botole o caditoie stradali in cemento o ghisa mediante demolizione della muratura di fissaggio del controtelaio, innalzamento del pozzetto con muratura di mattoni o con calcestruzzo, fissaggio del telaio con cls Rck 300 come specificato nel particolare dell'elaborato grafico, prove e quant'altro necessario.		
2.1.B	Botole o caditoie delle dimensioni di cm. da 70x70 a 120x120 <i>(Euro centodieci/00)</i>	Cad.	110.00
2.3	BOTOLE IN GHISA (TRAFFICO PESANTE) Fornitura e posa in opera di botole in ghisa sferoidale, complete di telaio con appoggio laterale continuo, adatte al traffico pesante, con rivestimento in vernice bituminosa e superficie metallica antisdrucciolo. Compresa la costruzione, tra telaio e pozzetto, di raccordo in muratura di mattoni ad una testa legati con malta cementizia idonea (per un'altezza fino a cm. 30), nonché l'intonaco cementizio interno, il rinzafo esterno, il fissaggio del telaio, la demolizione e lo smaltimento della vecchia botola e di quant'altro necessario. Valutazione per caditoia in opera.		
2.3.B	Delle dimensioni di cm. 50x50 <i>(Euro sessanta/00)</i>	cad	60.00
2.3	BOTOLE IN GHISA (TRAFFICO PESANTE) Fornitura e posa in opera di botole in ghisa sferoidale, complete di telaio con appoggio laterale continuo, adatte al traffico pesante, con rivestimento in vernice bituminosa e superficie metallica antisdrucciolo. Compresa la costruzione, tra telaio e pozzetto, di raccordo in muratura di mattoni ad una testa legati con malta cementizia idonea (per un'altezza fino a cm. 30), nonché l'intonaco cementizio interno, il rinzafo esterno, il fissaggio del telaio, la demolizione e lo smaltimento della vecchia botola e di quant'altro necessario. Valutazione per caditoia in opera.		
2.3.D	Delle dimensioni di cm. 80x80/90x90 <i>(Euro novanta/00)</i>	cad	90.00
2.3	BOTOLE IN GHISA (TRAFFICO PESANTE) Fornitura e posa in opera di botole in ghisa sferoidale, complete di telaio con appoggio laterale continuo, adatte al traffico pesante, con rivestimento in vernice bituminosa e superficie metallica antisdrucciolo. Compresa la costruzione, tra telaio e pozzetto, di raccordo in muratura di mattoni ad una testa legati con malta cementizia idonea (per un'altezza fino a cm. 30), nonché l'intonaco cementizio interno, il rinzafo esterno, il fissaggio del telaio, la demolizione e lo smaltimento della vecchia botola e di quant'altro necessario. Valutazione per caditoia in opera.		
2.3.F	Delle dimensioni di cm. 70x70 <i>(Euro ottanta/00)</i>	cad	80.00
3.1	RICARICA CON STABILIZZATO Ricarica di superfici precedentemente sistemate, o comunque esistenti, con misto litoide a granulometria assortita con inerte e legante naturale (stabilizzato). Compresa la cilindratura con idoneo mezzo meccanico, previo inaffiamento, per ottenere un piano perfettamente livellato e		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
3.1.A	sagomato secondo le livellette di progetto, o secondo le disposizioni della D.L., compreso altresì quant'altro necessario. Misurazione geometrica delle superfici ricaricate. Spessore medio dello stabilizzato di ricarica 8 cm. <i>(Euro quattro e sessanta centesimi)</i>	mq.	4.60
3.2	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER Realizzazione di pavimentazione in conglomerato bituminoso binder, formata con conglomerato bituminoso tipo 0/20 chiuso ottenuto con materiali litoidi idonei e percentuale del 5% di bitume, in opera a caldo con apposita macchina vibrofinitrice. Compresa la rullatura, la compattazione con idoneo mezzo meccanico vibrante e quant'altro necessario. Misura in quintali di conglomerato bituminoso steso considerando un peso specifico compresso pari a 22,0 q.li/mq ed uno spessore medi di 80 mm.		
3.2.A	Tipo 0/20 chiuso; spess. compresso mm. 80 <i>(Euro otto e settanta centesimi)</i>	q.le	8.70
3.3	CONGLOMERATO BITUMINOSO UNICO STRATO Realizzazione di pavimentazione in conglomerato bituminoso unico strato, formata con conglomerato bituminoso tipo 0/20 chiuso ottenuto con materiali litoidi idonei e percentuale del 6,5% di bitume, in opera a caldo con apposita macchina vibrofinitrice. Compresa la rullatura, la compattazione con idoneo mezzo meccanico vibrante e quant'altro necessario. Misura in quintali di conglomerato bituminoso steso considerando un peso specifico compresso pari a 22,0 q.li/mq ed uno spessore medi di 100 mm.		
3.3.A	Tipo 0/20 chiuso; spess. compresso mm. 100 <i>(Euro nove/00)</i>	q.le	9.00
3.4	TAPPETINO DI USURA Realizzazione del tappetino di usura formato con conglomerato bituminoso a grana fine tipo 0/6-0/9-0/15 ottenuto con materiali litoidi idonei e percentuale del 6,5% di bitume, in opera a caldo con apposita macchina vibrofinitrice. Compresa la rullatura e compattazione con idoneo mezzo meccanico vibrante, la pulizia e il lavaggio del piano di posa, la spruzzatura di mano d'attacco con emulsione bituminosa pari a 1,00 kg./mq, e quant'altro necessario. Misura in quintali di conglomerato bituminoso steso considerando un peso specifico compresso pari a 22,5 q.li/mq ed uno spessore medi di 40 mm.		
3.4.A	Spessore minimo compresso di mm. 40 <i>(Euro nove e dieci centesimi)</i>	q.le	9.10
3.6	STABILIZZATO Fornitura e posa di strato di base formato da misto litoide a granulometria assortita con inerte e legante naturale, posto in opera per la formazione di fondazione stradale, cortiliva o marciapiedi per uno spesso fino a cm 20, compreso la sparsa a strati di spessore in soffice non superiore ai cm 10, la sua cilindrata e compattazione previo innaffiamento nonché i ricarichi e congluagli sino ad ottenere un piano perfettamente livellato e sagomato atto a ricevere un costante spessore di conglomerato bituminoso. Sono inoltre compresi nel prezzo i costi ed oneri relativi agli spostamenti dei mezzi e attrezzature, l'installazione, gli spostamenti e la rimozione della segnaletica stradale verticale per la segnalazione di cantiere		
3.6.A	inerte a granulometria assortita <i>(Euro trentotto/00)</i>	mc	38.00
3.7	MISTO CEMENTATO Strato di fondazione in MISTO CEMENTATO dello spessore di cm 15, costituito da una miscela di inerti di appropriata granulometria, acqua e cemento tipo R32,5 (minimo 200 Kg/mc), il tutto rispondente alle prescrizioni delle norme tecniche, compreso l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa, nella misura di 1 Kg per mq, saturata da uno strato di sabbia compresa la fornitura dei materiali, le prove di laboratorio ed in sito, la stesa con vibrofinitrice e il costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo il costipamento.		
3.7.A	compreso trattamento superficiale ad emulsione e sabbia <i>(Euro settanta/00)</i>	mc	70.00
3.8			

Manutenzione straordinaria percorsi carrabili e ciclo-pedonali - Lotto "A" asfalti

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
3.8.A	<p>NOLO A CALDO DI AUTOCARRO Nolo a caldo di autocarro ribaltabile portata utile da 2,6 a 7,5 t -2 assi compreso carburante , lubrificante. Autista fornito in cantiere in condizioni di perfetta efficienza. Nel prezzo di noleggio è compreso il trasferimento per l'arrivo in cantiere ed il ritorno in deposito</p> <p>portata da 2.7 a 7.5 t</p> <p><i>(Euro quarantatre/00)</i></p>	ora	43.00
3.9	<p>NOLO A CALDO DI ESCAVATORE Nolo a caldo di escavatore semovente da 100 a 130 HP compreso carburante, lubrificante .Autista fornito in cantiere in condizioni di perfetta efficienza. Nel prezzo di noleggio è compreso il trasferimento per l'arrivo in cantiere ed il ritorno in deposito</p>		
3.9.A	<p>100/130 hp</p> <p><i>(Euro quarantasei/00)</i></p>	ora	46.00

Valsamoggia, 27/06/2018

Manutenzione straordinaria percorsi carrabili e ciclo-pedonali - Lotto "A" asfalti

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	SAVIGNO					
	MULINO DELLE ROVINE (VEDEGHETO)					
1.1.1 1.1.A	SCARIFICA PAVIMENTAZIONE STRADALE Per uno spessore max di cm. 5					
	(1)x(100)x(3)x(4)	1 200	000			
	mq	1 200	000	0.30	360	00
1.1.2 3.2.A	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER Tipo 0/20 chiuso; spess. compresso mm. 80					
	100	100	000			
	q.le	100	000	8.70	870	00
1.1.3 3.4.A	TAPPETINO DI USURA Spessore minimo compresso di mm. 40					
	(.04)x(300)x(3)x(22)	792	000			
	q.le	792	000	9.10	7 207	20
TOTALE MULINO DELLE ROVINE (VEDEGHETO)				Euro	8 437	20
	SANTA CROCE					
1.2.1 3.2.A	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER Tipo 0/20 chiuso; spess. compresso mm. 80					
	50	50	000			
	q.le	50	000	8.70	435	00
1.2.2 3.4.A	TAPPETINO DI USURA Spessore minimo compresso di mm. 40					
	(.04)x(350)x(5.5)x(22)	1 694	000			
	q.le	1 694	000	9.10	15 415	40
TOTALE SANTA CROCE				Euro	15 850	40
	PARCHEGGIO VIA MARCONI (WC PUBBLICI)					
1.3.1 1.1.A	SCARIFICA PAVIMENTAZIONE STRADALE Per uno spessore max di cm. 5					
	(4)x(500)	2 000	000			
	mq	2 000	000	0.30	600	00
TOTALE PARCHEGGIO VIA MARCONI (WC PUBBLICI)						
				a riportare Euro	24 887	60

Manutenzione straordinaria percorsi carrabili e ciclo-pedonali - Lotto "A" asfalti

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				24 887	60
1.3.2 3.4.A	TAPPETINO DI USURA Spessore minimo compresso di mm. 40					
	(.04)x(2500)x(22)	2 200	000			
	q.le	2 200	000	9.10	20 020	00
TOTALE PARCHEGGIO VIA MARCONI (WC PUBBLICI)				Euro	20 620	00
	VIA DELLA LIBERTA'					
1.4.1 1.1.A	SCARIFICA PAVIMENTAZIONE STRADALE Per uno spessore max di cm. 5					
	(4)x(350)x(6)	8 400	000			
	mq	8 400	000	0.30	2 520	00
1.4.2 3.4.A	TAPPETINO DI USURA Spessore minimo compresso di mm. 40					
	(.04)x(350)x(5.5)x(22)	1 694	000			
	q.le	1 694	000	9.10	15 415	40
TOTALE VIA DELLA LIBERTA'				Euro	17 935	40
	VIA DEI COLLI					
1.5.1 1.1.A	SCARIFICA PAVIMENTAZIONE STRADALE Per uno spessore max di cm. 5					
	(4)x(100)x(6)	2 400	000			
	mq	2 400	000	0.30	720	00
1.5.2 3.2.A	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER Tipo 0/20 chiuso; spess. compresso mm. 80					
	50	50	000			
	q.le	50	000	8.70	435	00
1.5.3 3.4.A	TAPPETINO DI USURA Spessore minimo compresso di mm. 40					
	(.04)x(300)x(6)x(22)	1 584	000			
	q.le	1 584	000	9.10	14 414	40
TOTALE VIA DEI COLLI				Euro	15 569	40
	VIA BUIA					
1.6.1	SCARIFICA PAVIMENTAZIONE STRADALE					
a riportare Euro					78 412	40

Manutenzione straordinaria percorsi carrabili e ciclo-pedonali - Lotto "A" asfalti

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				78 412	40
1.1.A	Per uno spessore max di cm. 5					
	(4)x(50)x(6)	1 200	000			
	mq	1 200	000	0.30	360	00
1.6.2 3.4.A	TAPPETINO DI USURA Spessore minimo compresso di mm. 40					
	(.04)x(300)x(6)x(22)	1 584	000			
	q.le	1 584	000	9.10	14 414	40
TOTALE VIA BUIA				Euro	14 774	40
	CIMITERO RODIANO					
1.7.1 3.3.A	CONGLOMERATO BITUMINOSO UNICO STRATO Tipo 0/20 chiuso; spess. compresso mm. 100					
	(.07)x(300)x(3)x(22.5)	1 417	500			
	q.le	1 417	500	9.00	12 757	50
TOTALE CIMITERO RODIANO				Euro	12 757	50
	VIA CASTELLARO					
1.8.1 3.3.A	CONGLOMERATO BITUMINOSO UNICO STRATO Tipo 0/20 chiuso; spess. compresso mm. 100					
	(.08)x(150)x(3.5)x(22.5)	945	000			
	q.le	945	000	9.00	8 505	00
TOTALE VIA CASTELLARO				Euro	8 505	00
	VIA PAPA GIOVANNI XXIII					
1.9.1 1.1.A	SCARIFICA PAVIMENTAZIONE STRADALE Per uno spessore max di cm. 5					
	(4)x(100)x(2)	800	000			
	mq	800	000	0.30	240	00
1.9.2 3.4.A	TAPPETINO DI USURA Spessore minimo compresso di mm. 40					
	(.03)x(300)x(7)x(22)	1 386	000			
	q.le	1 386	000	9.10	12 612	60
TOTALE VIA PAPA GIOVANNI XXIII				Euro	12 852	60
a riportare Euro					127 301	90

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				127 301	90
	VIA PIERANTONI					
1.10.1 1.1.A	SCARIFICA PAVIMENTAZIONE STRADALE Per uno spessore max di cm. 5					
	(4)x(50)x(12)	2 400	000			
	mq	2 400	000	0.30	720	00
1.10.2 3.4.A	TAPPETINO DI USURA Spessore minimo compresso di mm. 40					
	(.04)x(50)x(12)x(22)	528	000			
	q.le	528	000	9.10	4 804	80
TOTALE VIA PIERANTONI				Euro	5 524	80
TOTALE SAVIGNO				Euro	132 826	70
	CASTELLO DI SERRAVALLE					
	VIA DELLA ROCCA					
2.1.1 1.1.A	SCARIFICA PAVIMENTAZIONE STRADALE Per uno spessore max di cm. 5					
	(4)x(50)x(4)	800	000			
	mq	800	000	0.30	240	00
2.1.2 3.4.A	TAPPETINO DI USURA Spessore minimo compresso di mm. 40					
	(.04)x(150)x(4.5)x(22)	594	000			
	q.le	594	000	9.10	5 405	40
TOTALE VIA DELLA ROCCA				Euro	5 645	40
	VIA CAMPADIO					
2.2.1 3.2.A	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER Tipo 0/20 chiuso; spess. compresso mm. 80					
	(1)x(50)	50	000			
	q.le	50	000	8.70	435	00
2.2.2 3.4.A	TAPPETINO DI USURA Spessore minimo compresso di mm. 40					
	(.04)x(300)x(4)x(22)	1 056	000			
	q.le	1 056	000	9.10	9 609	60
TOTALE VIA CAMPADIO				Euro	10 044	60
TOTALE LOTTO "A"				Euro	148 516	70

Manutenzione straordinaria percorsi carrabili e ciclo-pedonali - Lotto "A" asfalti

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				148 516	70
TOTALE VIA CAMPADIO				Euro	10 044	60
	VIA RIO MONTORSELLO					
2.3.1 3.2.A	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER Tipo 0/20 chiuso; spess. compresso mm. 80					
	100	100	000			
	q.le	100	000	8.70	870	00
2.3.2 3.4.A	TAPPETINO DI USURA Spessore minimo compresso di mm. 40					
	(.04)x(550)x(4.5)x(22)	2 178	000			
	q.le	2 178	000	9.10	19 819	80
TOTALE VIA RIO MONTORSELLO				Euro	20 689	80
	VIA MARCONI					
2.4.1 1.1.A	SCARIFICA PAVIMENTAZIONE STRADALE Per uno spessore max di cm. 5					
	(4)x(50)x(5)	1 000	000			
	mq	1 000	000	0.30	300	00
2.4.2 3.4.A	TAPPETINO DI USURA Spessore minimo compresso di mm. 40					
	(.04)x(60)x(15)x(22)	792	000			
	q.le	792	000	9.10	7 207	20
TOTALE VIA MARCONI				Euro	7 507	20
	VIA TIOLA					
2.5.1 1.1.A	SCARIFICA PAVIMENTAZIONE STRADALE Per uno spessore max di cm. 5					
	(4)x(30)x(2)	240	000			
	mq	240	000	0.30	72	00
2.5.2 3.2.A	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER Tipo 0/20 chiuso; spess. compresso mm. 80					
	50	50	000			
	q.le	50	000	8.70	435	00
				<i>a riportare Euro</i>	177 220	70

Manutenzione straordinaria percorsi carrabili e ciclo-pedonali - Lotto "A" asfalti

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				177 220	70
2.5.3 3.4.A	TAPPETINO DI USURA Spessore minimo compresso di mm. 40					
	(.04)x(250)x(5)x(22)	1 100	000			
	q.le	1 100	000	9.10	10 010	00
TOTALE VIA TIOLA				Euro	10 517	00
	VIA DEGLI ESPOSTI					
2.6.1 3.2.A	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER Tipo 0/20 chiuso; spess. compresso mm. 80					
	100	100	000			
	q.le	100	000	8.70	870	00
2.6.2 3.4.A	TAPPETINO DI USURA Spessore minimo compresso di mm. 40					
	(.04)x(50)x(5)x(22)	220	000			
	q.le	220	000	9.10	2 002	00
TOTALE VIA DEGLI ESPOSTI				Euro	2 872	00
	VIA BACCHELLI					
2.7.1 1.1.A	SCARIFICA PAVIMENTAZIONE STRADALE Per uno spessore max di cm. 5					
	(4)x(100)x(2)	800	000			
	mq	800	000	0.30	240	00
2.7.2 3.4.A	TAPPETINO DI USURA Spessore minimo compresso di mm. 40					
	(.04)x(150)x(7)x(22)	924	000			
	q.le	924	000	9.10	8 408	40
TOTALE VIA BACCHELLI				Euro	8 648	40
	VIA VIVALDI					
2.8.1 1.1.A	SCARIFICA PAVIMENTAZIONE STRADALE Per uno spessore max di cm. 5					
	(4)x(350)x(3)	4 200	000			
	mq	4 200	000	0.30	1 260	00
TOTALE VIA VIVALDI				Euro	1 260	00
TOTALE LOTTO "A"				Euro	200 011	10

Manutenzione straordinaria percorsi carrabili e ciclo-pedonali - Lotto "A" asfalti

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				200 011.	10
2.8.2 2.1.A	RIPOSIZIONAMENTO A QUOTA DI BOTOLE O CADITOIE Botole o caditoie delle dimensioni di cm. da 30x30 a 60x60					
	(20)	20.	000			
	Cad.	20.	000	80.00	1 600.	00
2.8.3 2.3.B	BOTOLE IN GHISA (TRAFFICO PESANTE) Delle dimensioni di cm. 50x50					
	(20)	20.	000			
	cad	20.	000	60.00	1 200.	00
2.8.4 3.4.A	TAPPETINO DI USURA Spessore minimo compresso di mm. 40					
	(.04)x(350)x(3)x(22)	924.	000			
	q.le	924.	000	9.10	8 408.	40
TOTALE VIA VIVALDI				Euro	12 468.	40
	VIA SILONE					
2.9.1 1.1.A	SCARIFICA PAVIMENTAZIONE STRADALE Per uno spessore max di cm. 5					
	(4)x(50)x(3)	600.	000			
	mq	600.	000	0.30	180.	00
2.9.2 3.4.A	TAPPETINO DI USURA Spessore minimo compresso di mm. 40					
	(.04)x(150)x(3.2)x(22)	422.	400			
	q.le	422.	400	9.10	3 843.	84
TOTALE VIA SILONE				Euro	4 023.	84
	PRATI SOLETTO					
2.10.1 3.4.A	TAPPETINO DI USURA Spessore minimo compresso di mm. 40					
	(.04)x(150)x(6)x(22)	792.	000			
	q.le	792.	000	9.10	7 207.	20
TOTALE PRATI SOLETTO				Euro	7 207.	20
	VIA MERLINO					
2.11.1	SCARIFICA PAVIMENTAZIONE STRADALE					
				<i>a riportare Euro</i>	222 450.	54

Manutenzione straordinaria percorsi carrabili e ciclo-pedonali - Lotto "A" asfalti

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				222 450.	54
1.1.A	Per uno spessore max di cm. 5					
	(4)x(20)x(7)	560.	000			
	mq	560.	000	0.30	168.	00
2.11.2 3.4.A	TAPPETINO DI USURA Spessore minimo compresso di mm. 40					
	(.04)x(20)x(7)x(22)	123.	200			
	q.le	123.	200	9.10	1 121.	12
TOTALE VIA MERLINO				Euro	1 289.	12
	VIA SAN MICHELE					
2.12.1 3.4.A	TAPPETINO DI USURA Spessore minimo compresso di mm. 40					
	(.04)x(150)x(3.5)x(22)	462.	000			
	q.le	462.	000	9.10	4 204.	20
TOTALE VIA SAN MICHELE				Euro	4 204.	20
	VIA SASSI					
2.13.1 1.1.A	SCARIFICA PAVIMENTAZIONE STRADALE Per uno spessore max di cm. 5					
	(4)x(200)x(5)	4 000.	000			
	mq	4 000.	000	0.30	1 200.	00
2.13.2 3.2.A	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER Tipo 0/20 chiuso; spess. compresso mm. 80					
	50	50.	000			
	q.le	50.	000	8.70	435.	00
2.13.3 3.4.A	TAPPETINO DI USURA Spessore minimo compresso di mm. 40					
	(.04)x(350)x(7.5)x(22)	2 310.	000			
	q.le	2 310.	000	9.10	21 021.	00
TOTALE VIA SASSI				Euro	22 656.	00
TOTALE CASTELLO DI SERRAVALLE				Euro	117 773.	16
	MONTEVEGLIO					
	VIA BARLETE					
<i>a riportare Euro</i>					250 599.	86

Manutenzione straordinaria percorsi carrabili e ciclo-pedonali - Lotto "A" asfalti

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				250 599	86
3.1.1 1.1.A	SCARIFICA PAVIMENTAZIONE STRADALE Per uno spessore max di cm. 5					
	(4)x(500)x(3.5)	7 000	000			
	mq	7 000	000	0.30	2 100	00
3.1.2 3.4.A	TAPPETINO DI USURA Spessore minimo compresso di mm. 40					
	(.04)x(1300)x(5.5)x(22)	6 292	000			
	q.le	6 292	000	9.10	57 257	20
TOTALE VIA BARLETE				Euro	59 357	20
	VIA VOLTA					
3.2.1 3.2.A	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER Tipo 0/20 chiuso; spess. compresso mm. 80					
	150	150	000			
	q.le	150	000	8.70	1 305	00
3.2.2 3.4.A	TAPPETINO DI USURA Spessore minimo compresso di mm. 40					
	(.04)x(900)x(3)x(22)	2 376	000			
	q.le	2 376	000	9.10	21 621	60
TOTALE VIA VOLTA				Euro	22 926	60
	VIA MONTEBUDELLO					
3.3.1 1.1.A	SCARIFICA PAVIMENTAZIONE STRADALE Per uno spessore max di cm. 5					
	(6)x(200)x(5)	6 000	000			
	mq	6 000	000	0.30	1 800	00
3.3.2 3.3.A	CONGLOMERATO BITUMINOSO UNICO STRATO Tipo 0/20 chiuso; spess. compresso mm. 100					
	(.08)x(200)x(5)x(22.5)	1 800	000			
	q.le	1 800	000	9.00	16 200	00
3.3.3 3.4.A	TAPPETINO DI USURA Spessore minimo compresso di mm. 40					
	(.04)x(150)x(5)x(22)	660	000			
	q.le	660	000	9.10	6 006	00
a riportare Euro					356 889	66

Manutenzione straordinaria percorsi carrabili e ciclo-pedonali - Lotto "A" asfalti

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				356 889	66
TOTALE VIA MONTEBUDELLO				Euro	24 006	00
	VIA CA' AGOSTINI					
3.5.1 3.4.A	TAPPETINO DI USURA Spessore minimo compresso di mm. 40					
	(.04)x(100)x(4.5)x(22)	396	000			
	q.le	396	000	9.10	3 603	60
3.5.2 3.7.A	MISTO CEMENTATO compreso trattamento superficiale ad emulsione e sabbia					
	banchina bordo strada					
	(1)x(300)x(.5)x(.2)	30	000			
	mc	30	000	70.00	2 100	00
3.5.3 3.9.A	NOLO A CALDO DI ESCAVATORE 100/130 hp					
	(8)	8	000			
	ora	8	000	46.00	368	00
3.5.4 3.8.A	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO portata da 2.7 a 7.5 t					
	(8)	8	000			
	ora	8	000	43.00	344	00
3.5.5 3.6.A	STABILIZZATO inerte a granulometria assortita					
	50	50	000			
	mc	50	000	38.00	1 900	00
3.5.6 3.1.A	RICARICA CON STABILIZZATO Spessore medio dello stabilizzato di ricarica 5 cm.					
	150	150	000			
	mq.	150	000	4.60	690	00
TOTALE VIA CA' AGOSTINI				Euro	9 005	60
	VIA MACCHIAVELLI					
3.7.1 1.1.A	SCARIFICA PAVIMENTAZIONE STRADALE Per uno spessore max di cm. 5					
	(4)x(150)x(3)	1 800	000			
				<i>a riportare Euro</i>	365 895	26

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				365 895	26
	mq	1 800	000	0.30	540	00
3.7.2 3.4.A	TAPPETINO DI USURA Spessore minimo compresso di mm. 40					
	(.04)x(150)x(3)x(22)	396	000			
	q.le	396	000	9.10	3 603	60
TOTALE VIA MACCHIAVELLI				Euro	4 143	60
	VIA COPERNICO					
3.8.1 1.1.A	SCARIFICA PAVIMENTAZIONE STRADALE Per uno spessore max di cm. 5					
	(4)x(300)x(6)	7 200	000			
	mq	7 200	000	0.30	2 160	00
3.8.2 3.4.A	TAPPETINO DI USURA Spessore minimo compresso di mm. 40					
	(.04)x(300)x(6)x(22)	1 584	000			
	q.le	1 584	000	9.10	14 414	40
TOTALE VIA COPERNICO				Euro	16 574	40
	PARCHEGGIO SCUOLA MATERNA					
3.9.1 1.1.A	SCARIFICA PAVIMENTAZIONE STRADALE Per uno spessore max di cm. 5					
	(4)x(50)x(5)	1 000	000			
	mq	1 000	000	0.30	300	00
3.9.2 3.2.A	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER Tipo 0/20 chiuso; spess. compresso mm. 80					
	100	100	000			
	q.le	100	000	8.70	870	00
3.9.3 3.4.A	TAPPETINO DI USURA Spessore minimo compresso di mm. 40					
	(.04)x(1200)x(22)	1 056	000			
	q.le	1 056	000	9.10	9 609	60
TOTALE PARCHEGGIO SCUOLA MATERNA				Euro	10 779	60
	VIA ABBAZIA					
<i>a riportare Euro</i>					397 392	86

Manutenzione straordinaria percorsi carrabili e ciclo-pedonali - Lotto "A" asfalti

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				397 392	86
3.10.1 1.1.A	SCARIFICA PAVIMENTAZIONE STRADALE Per uno spessore max di cm. 5					
	(4)x(300)x(8)	9 600	000			
	mq	9 600	000	0.30	2 880	00
3.10.2 3.4.A	TAPPETINO DI USURA Spessore minimo compresso di mm. 40					
	(.04)x(300)x(8)x(22)	2 112	000			
	q.le	2 112	000	9.10	19 219	20
TOTALE VIA ABBAZIA				Euro	22 099	20
	VIA INDIPENDENZA					
3.11.1 2.1.A	RIPOSIZIONAMENTO A QUOTA DI BOTOLE O CADITOIE Botole o caditoie delle dimensioni di cm. da 30x30 a 60x60					
	5	5	000			
	Cad.	5	000	80.00	400	00
3.11.2 2.1.B	RIPOSIZIONAMENTO A QUOTA DI BOTOLE O CADITOIE Botole o caditoie delle dimensioni di cm. da 70x70 a 120x120					
	(9)	9	000			
	Cad.	9	000	110.00	990	00
3.11.3 2.3.B	BOTOLE IN GHISA (TRAFFICO PESANTE) Delle dimensioni di cm. 50x50					
	5	5	000			
	cad	5	000	60.00	300	00
3.11.4 2.3.D	BOTOLE IN GHISA (TRAFFICO PESANTE) Delle dimensioni di cm. 80x80					
	5	5	000			
	cad	5	000	90.00	450	00
3.11.5 2.3.F	BOTOLE IN GHISA (TRAFFICO PESANTE) Delle dimensioni di cm. 70x70					
	4	4	000			
	cad	4	000	80.00	320	00
3.11.6 1.1.A	SCARIFICA PAVIMENTAZIONE STRADALE Per uno spessore max di cm. 5					
	(4)x(150)x(6.5)	3 900	000			
a riportare Euro					421 952	06

Manutenzione straordinaria percorsi carrabili e ciclo-pedonali - Lotto "A" asfalti

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				421 952	06
	mq	3 900	000	0.30	1 170	00
3.11.7 3.4.A	TAPPETINO DI USURA Spessore minimo compresso di mm. 40					
	(.04)x(150)x(6.5)x(22)	858	000			
	q.le	858	000	9.10	7 807	80
TOTALE VIA INDIPENDENZA				Euro	11 437	80
	VIA MATTARELLA					
3.12.1 1.1.A	SCARIFICA PAVIMENTAZIONE STRADALE Per uno spessore max di cm. 5					
	(4)x(150)x(2)	1 200	000			
	mq	1 200	000	0.30	360	00
3.12.2 3.4.A	TAPPETINO DI USURA Spessore minimo compresso di mm. 40					
	(.04)x(250)x(10)x(22)	2 200	000			
	q.le	2 200	000	9.10	20 020	00
TOTALE VIA MATTARELLA				Euro	20 380	00
	VIA F.LLI CERVI					
3.13.1 1.1.A	SCARIFICA PAVIMENTAZIONE STRADALE Per uno spessore max di cm. 5					
	(4)x(70)x(2)	560	000			
	mq	560	000	0.30	168	00
3.13.2 3.4.A	TAPPETINO DI USURA Spessore minimo compresso di mm. 40					
	(.04)x(150)x(7.5)x(22)	990	000			
	q.le	990	000	9.10	9 009	00
TOTALE VIA F.LLI CERVI				Euro	9 177	00
TOTALE MONTEVEGLIO				Euro	209 887	00
	CRESPELLANO					
	VIA PAPA GIOVANNI XXIII					
4.1.1						
a riportare Euro					460 486	86

Manutenzione straordinaria percorsi carrabili e ciclo-pedonali - Lotto "A" asfalti

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				460 486	86
3.4.A	TAPPETINO DI USURA Spessore minimo compresso di mm. 40					
	(.04)x(200)x(10)x(22)	1 760	000			
	(.04)x(300)x(8)x(22)	2 112	000			
	q.le	3 872	000	9.10	35 235	20
TOTALE VIA PAPA GIOVANNI XXIII				Euro	35 235	20
	VIA G. RENI					
4.2.1 3.4.A	TAPPETINO DI USURA Spessore minimo compresso di mm. 40					
	(.04)x(150)x(16)x(22)	2 112	000			
	q.le	2 112	000	9.10	19 219	20
4.2.2 1.1.A	SCARIFICA PAVIMENTAZIONE STRADALE Per uno spessore max di cm. 5					
	(4)x(50)x(10)	2 000	000			
	mq	2 000	000	0.30	600	00
TOTALE VIA G. RENI				Euro	19 819	20
	VIA CASTELLACCIO					
4.3.1 3.4.A	TAPPETINO DI USURA Spessore minimo compresso di mm. 40					
	(.04)x(100)x(3)x(22)	264	000			
	q.le	264	000	9.10	2 402	40
TOTALE VIA CASTELLACCIO				Euro	2 402	40
	VIA BARGELLINA					
4.4.1 3.4.A	TAPPETINO DI USURA Spessore minimo compresso di mm. 40					
	(.04)x(700)x(5)x(22)	3 080	000			
	q.le	3 080	000	9.10	28 028	00
TOTALE VIA BARGELLINA				Euro	28 028	00
	VIA BAZZANESE (EX DISCOTECA)					
4.5.1						
a riportare Euro					545 971	66

Manutenzione straordinaria percorsi carrabili e ciclo-pedonali - Lotto "A" asfalti

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				545 971.	66
1.1.A	SCARIFICA PAVIMENTAZIONE STRADALE Per uno spessore max di cm. 5					
	(4)x(150)x(7)	4 200.	000			
	mq	4 200.000		0.30	1 260.	00
4.5.2 3.4.A	TAPPETINO DI USURA Spessore minimo compresso di mm. 40					
	(.04)x(300)x(7)x(22)	1 848.	000			
	q.le	1 848.000		9.10	16 816.	80
TOTALE VIA BAZZANESE (EX DISCOTECA)				Euro	18 076.	80
	VIA EMILIA					
4.6.1 1.1.A	SCARIFICA PAVIMENTAZIONE STRADALE Per uno spessore max di cm. 5					
	(4)x(200)x(8.5)	6 800.	000			
	mq	6 800.000		0.30	2 040.	00
4.6.2 3.4.A	TAPPETINO DI USURA Spessore minimo compresso di mm. 40					
	(.04)x(400)x(8.5)x(22)	2 992.	000			
	q.le	2 992.000		9.10	27 227.	20
TOTALE VIA EMILIA				Euro	29 267.	20
	VIA CASSOLETTA					
4.7.1 3.4.A	TAPPETINO DI USURA Spessore minimo compresso di mm. 40					
	(.04)x(500)x(4)x(22)	1 760.	000			
	q.le	1 760.000		9.10	16 016.	00
TOTALE VIA CASSOLETTA				Euro	16 016.	00
	VIA SAN LORENZO					
4.8.1 3.4.A	TAPPETINO DI USURA Spessore minimo compresso di mm. 40					
	(.04)x(50)x(2.5)x(22)	110.	000			
	(.04)x(400)x(4)x(22)	1 408.	000			
	q.le	1 518.000		9.10	13 813.	80
				<i>a riportare Euro</i>	623 145.	46

Manutenzione straordinaria percorsi carrabili e ciclo-pedonali - Lotto "A" asfalti

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				623 145	46
TOTALE VIA SAN LORENZO				Euro	13 813	80
TOTALE CRESPPELLANO				Euro	162 658	60
	BAZZANO					
	VIA MINELLI					
5.1.1 1.1.A	SCARIFICA PAVIMENTAZIONE STRADALE Per uno spessore max di cm. 5					
	(4)x(50)x(8)	1 600	000			
	(4)x(20)x(8)	640	000			
	mq	2 240	000	0.30	672	00
5.1.2 3.4.A	TAPPETINO DI USURA Spessore minimo compresso di mm. 40					
	(.04)x(50)x(8)x(22)	352	000			
	(.05)x(20)x(8)x(22)	176	000			
	q.le	528	000	9.10	4 804	80
TOTALE VIA MINELLI				Euro	5 476	80
	VIA PANZANESA					
5.2.1 1.1.A	SCARIFICA PAVIMENTAZIONE STRADALE Per uno spessore max di cm. 5					
	(4)x(100)x(5)	2 000	000			
	mq	2 000	000	0.30	600	00
5.2.2 3.2.A	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER Tipo 0/20 chiuso; spess. compresso mm. 80					
	100	100	000			
	q.le	100	000	8.70	870	00
5.2.3 3.4.A	TAPPETINO DI USURA Spessore minimo compresso di mm. 40					
	(.04)x(200)x(7)x(22)	1 232	000			
	q.le	1 232	000	9.10	11 211	20
TOTALE VIA PANZANESA				Euro	12 681	20
				<i>a riportare Euro</i>	641 303	46

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				641 303	46
	VIA SAN VINCENZO					
5.3.1 3.4.A	TAPPETINO DI USURA Spessore minimo compresso di mm. 40					
	(.04)x(300)x(3.5)x(22)	924	000			
	q.le	924	000	9.10	8 408	40
TOTALE VIA SAN VINCENZO				Euro	8 408	40
	PARCHEGGIO FRONTE SCUOLE MEDIE					
5.4.1 1.1.A	SCARIFICA PAVIMENTAZIONE STRADALE Per uno spessore max di cm. 5					
	(4)x(500)x(2)	4 000	000			
	mq	4 000	000	0.30	1 200	00
5.4.2 2.1.A	RIPOSIZIONAMENTO A QUOTA DI BOTOLE O CADITOIE Botole o caditoie delle dimensioni di cm. da 30x30 a 60x60					
	(15)	15	000			
	Cad.	15	000	80.00	1 200	00
5.4.3 3.4.A	TAPPETINO DI USURA Spessore minimo compresso di mm. 40					
	(.04)x(1500)x(22)	1 320	000			
	q.le	1 320	000	9.10	12 012	00
TOTALE PARCHEGGIO FRONTE SCUOLE MEDIE				Euro	14 412	00
	ROTONDA CARNEVALI					
5.5.1 1.1.A	SCARIFICA PAVIMENTAZIONE STRADALE Per uno spessore max di cm. 5					
	(4)x(50)x(4)	800	000			
	mq	800	000	0.30	240	00
5.5.2 3.4.A	TAPPETINO DI USURA Spessore minimo compresso di mm. 40					
	(.04)x(50)x(6)x(22)	264	000			
	q.le	264	000	9.10	2 402	40
TOTALE ROTONDA CARNEVALI				Euro	2 642	40
	VIA MONTEBUDELLO (CIMITERO)					
<i>a riportare Euro</i>					666 766	26

Computo Metrico Estimativo

COMUNE DI VALSAMOGGIA (BO)

Manutenzione straordinaria percorsi carrabili e ciclo-pedonali - Lotto "A" asfalti

Computo Metrico Estimativo

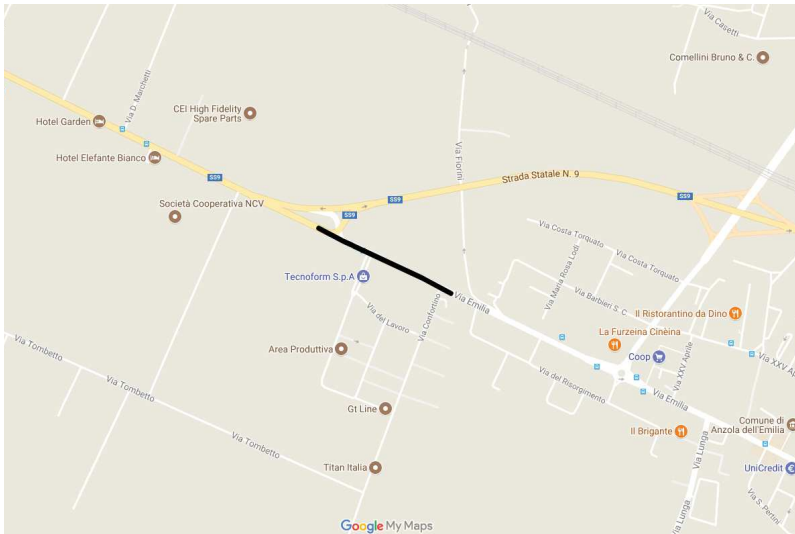
COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				679 657	46
TOTALE COMPUTO METRICO				Euro	679 657	46

Valsamoggia, 27/06/2018

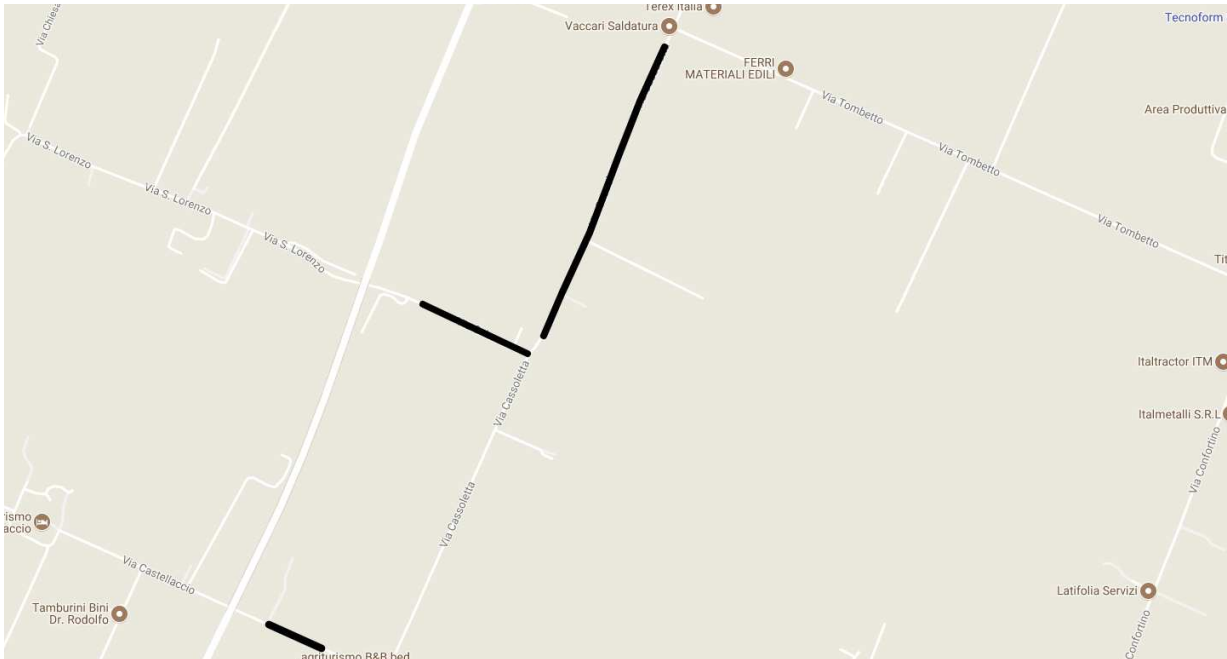
INDICE DEI RAGGRUPPAMENTI

DESCRIZIONE	N. PAGINA
- SAVIGNO	1
- MULINO DELLE ROVINE (VEDEGHETO)	1
- SANTA CROCE	1
- PARCHEGGIO VIA MARCONI (WC PUBBLICI)	1
- VIA DELLA LIBERTA'	2
- VIA DEI COLLI	2
- VIA BUIA	2
- CIMITERO RODIANO	3
- VIA CASTELLARO	3
- VIA PAPA GIOVANNI XXIII	3
- VIA PIERANTONI	4
- CASTELLO DI SERRAVALLE	4
- VIA DELLA ROCCA	4
- VIA CAMPADIO	4
- VIA RIO MONTORSELLO	5
- VIA MARCONI	5
- VIA TIOLA	5
- VIA DEGLI ESPOSTI	6
- VIA BACCHELLI	6
- VIA VIVALDI	6
- VIA SILONE	7
- PRATI SOLETTI	7
- VIA MERLINO	7
- VIA SAN MICHELE	8
- VIA SASSI	8
- MONTEVEGLIO	8
- VIA BARLETE	8
- VIA VOLTA	9
- VIA MONTEBUDELLO	9
- VIA CA' AGOSTINI	10
- VIA MACCHIAVELLI	10
- VIA COPERNICO	11
- PARCHEGGIO SCUOLA MATERNA	11
- VIA ABBAZIA	11
- VIA INDIPENDENZA	12
- VIA MATTARELLA	13
- VIA F.LLI CERVI	13
- CRESPELLANO	13
- VIA PAPA GIOVANNI XXIII	13
- VIA G. RENI	14
- VIA CASTELLACCIO	14
- VIA BARGELLINA	14
- VIA BAZZANESE (EX DISCOTECA)	14
- VIA EMILIA	15
- VIA CASSOLETTA	15
- VIA SAN LORENZO	15
- BAZZANO	16
- VIA MINELLI	16
- VIA PANZANESA	16
- VIA SAN VINCENZO	17
- PARCHEGGIO FRONTE SCUOLE MEDIE	17
- ROTONDA CARNEVALI	17
- VIA MONTEBUDELLO (CIMITERO)	17
- CORSIA PREFERENZIALE OSPEDALE	18
- ROTATORIA MAZZINI/ZANASI	18

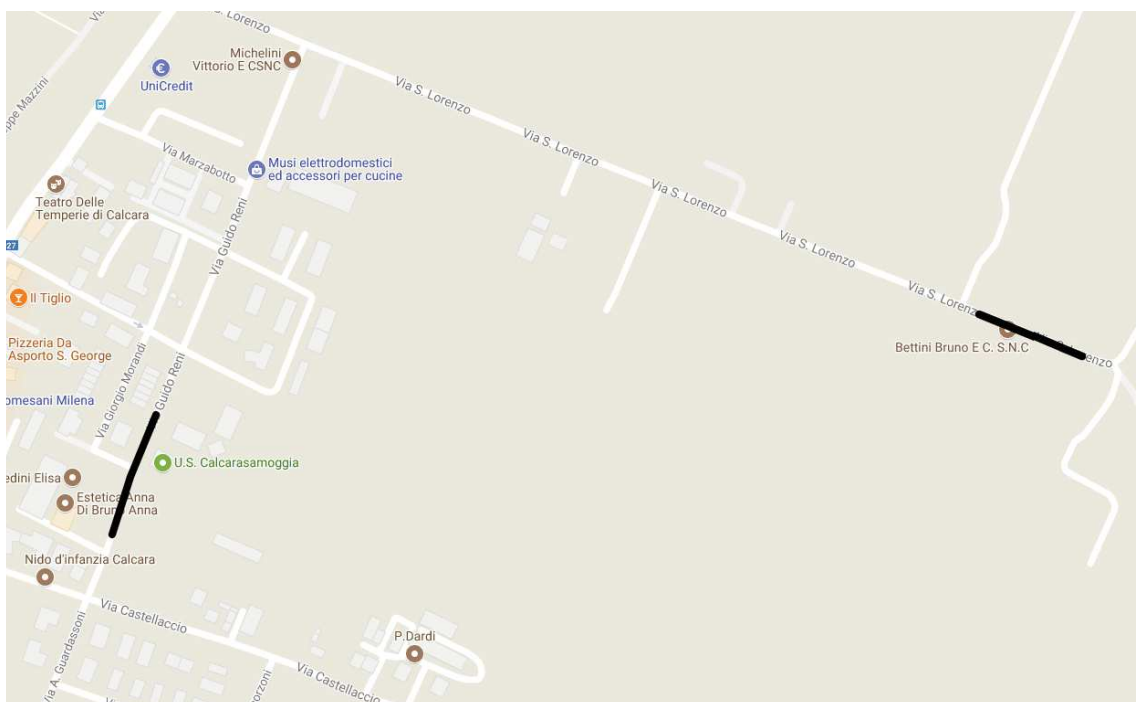
LOCALITA' CREPELLANO



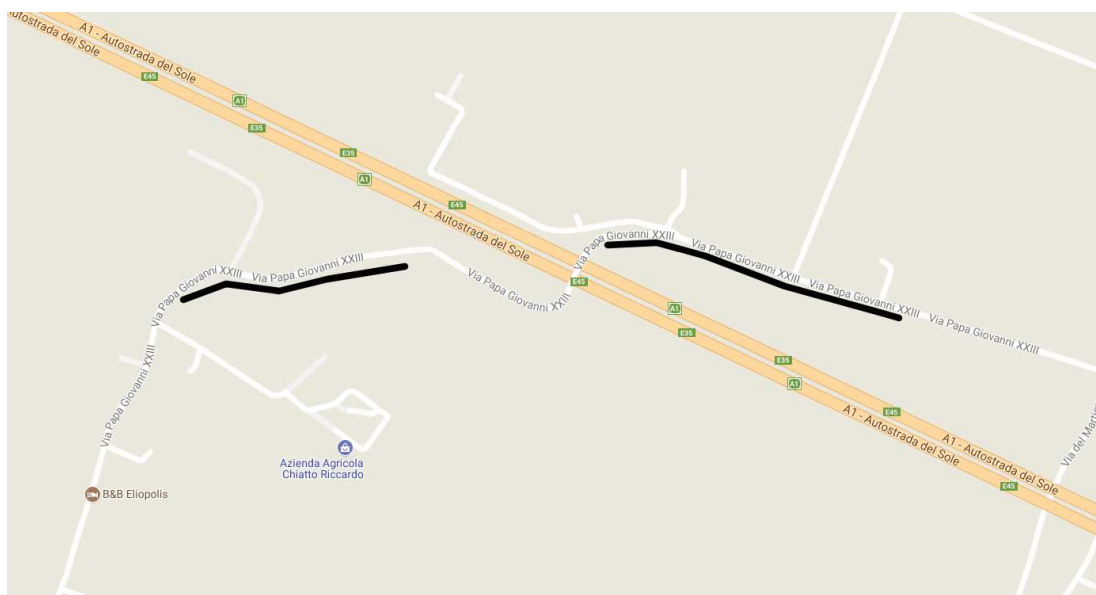
Via Emilia



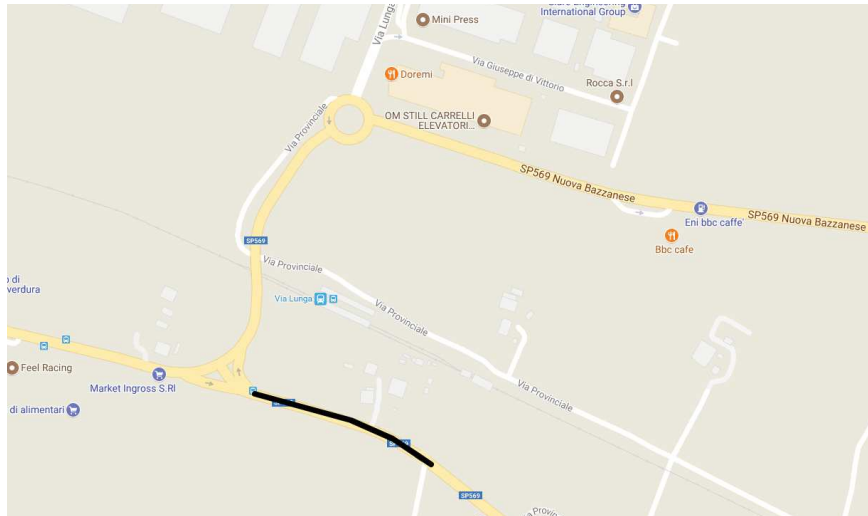
Calcarà: Via Castellaccio – Via San Lorenzo – Via Cassoletta



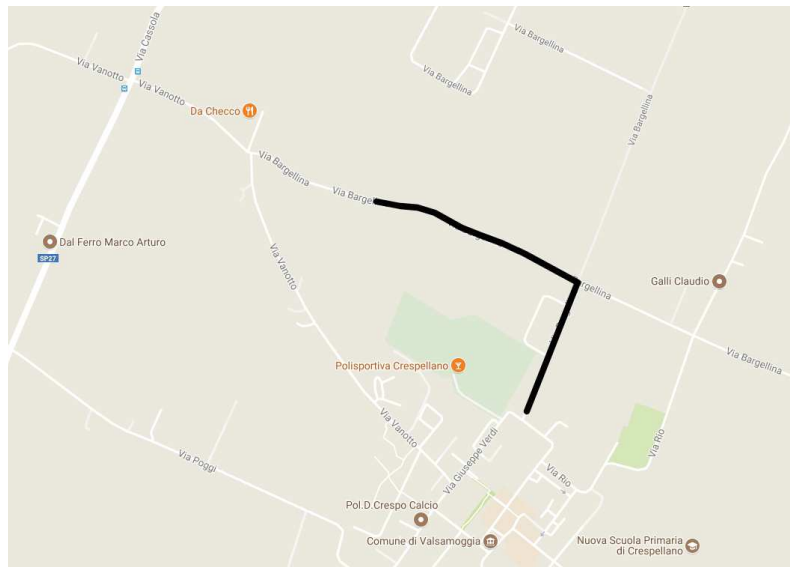
Calcarà: Via San Lorenzo – Via G. Reni



Via Papa Giovanni XXIII

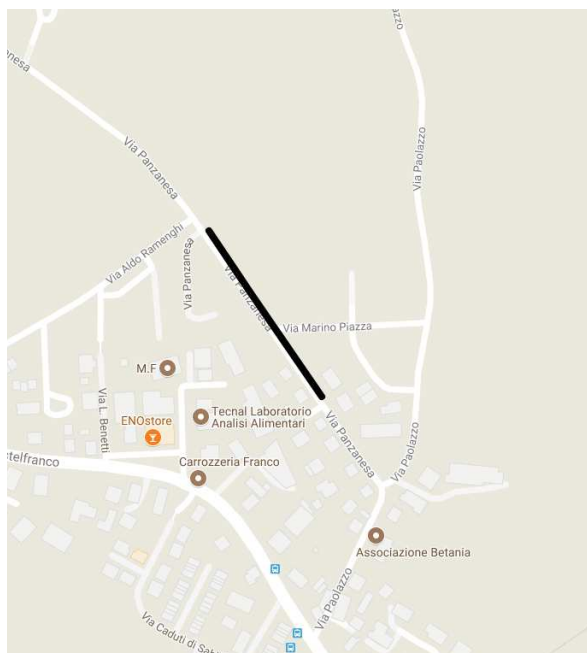


Via Bazzanese (ex discoteca)

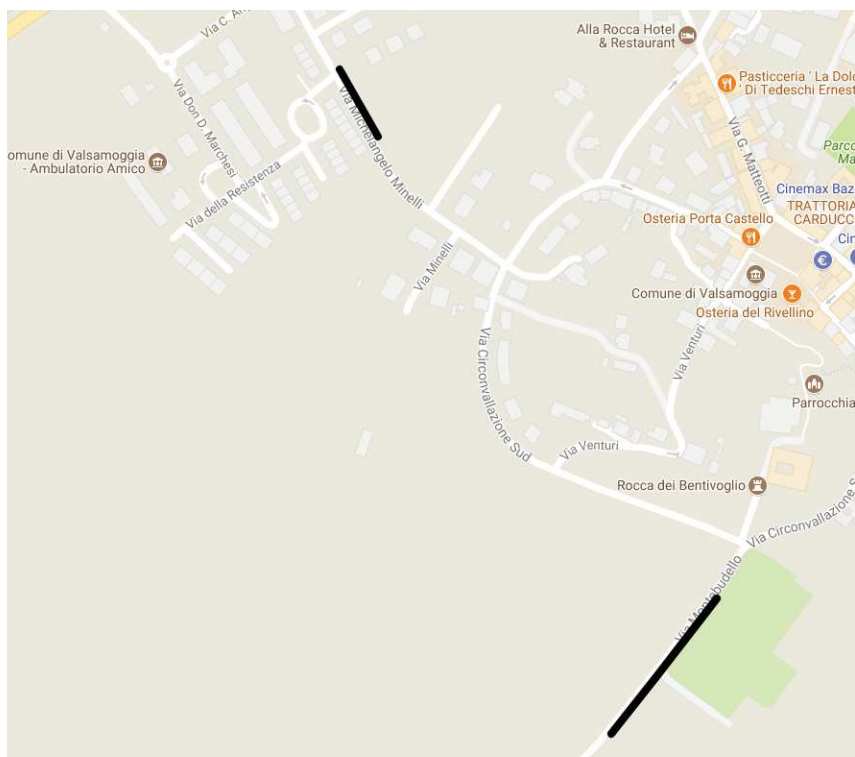


Via Bargellina

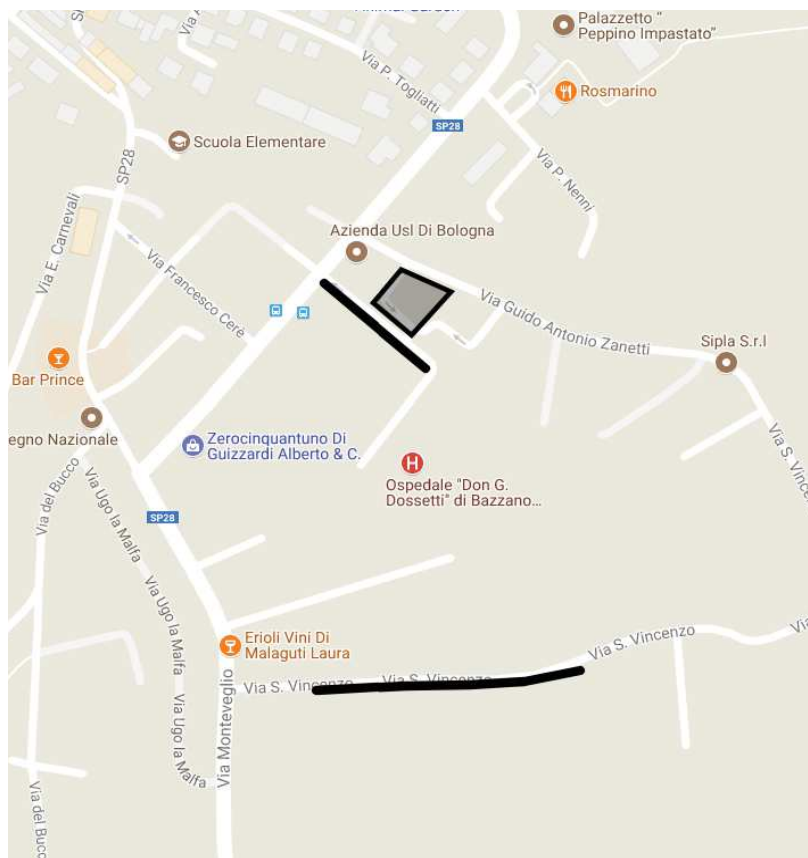
LOCALITA' BAZZANO



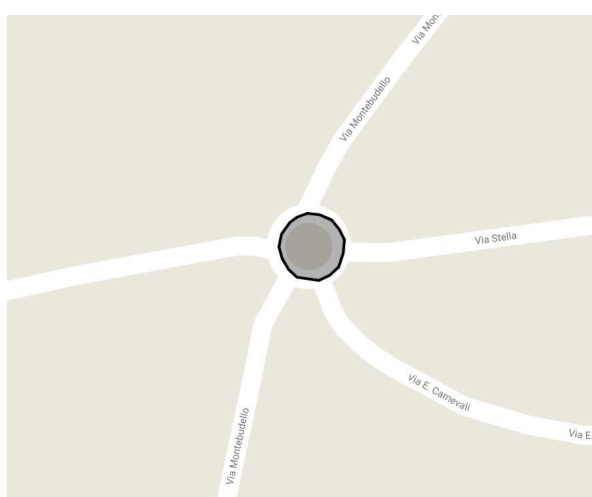
Via Panzanese



Via Minelli – Via Montebudello

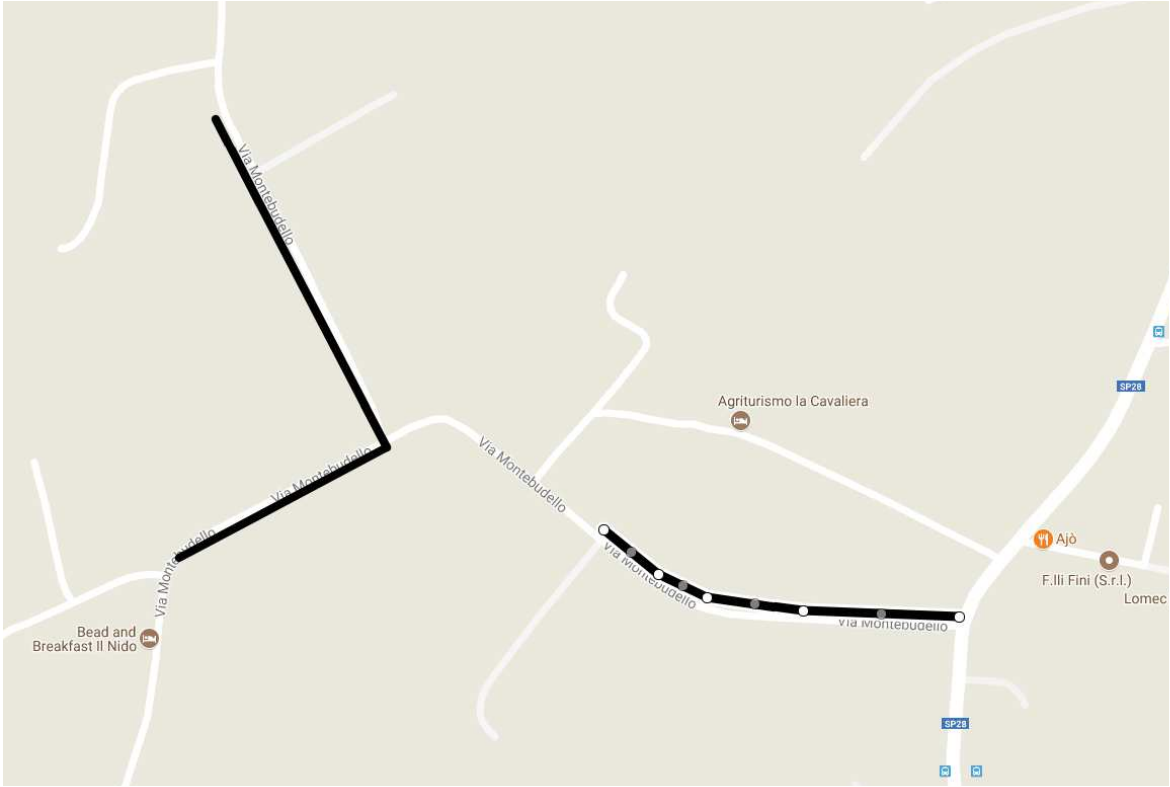


Parcheggio Scuole Medie – Preferenziale Ospedale – Via San Vincenzo

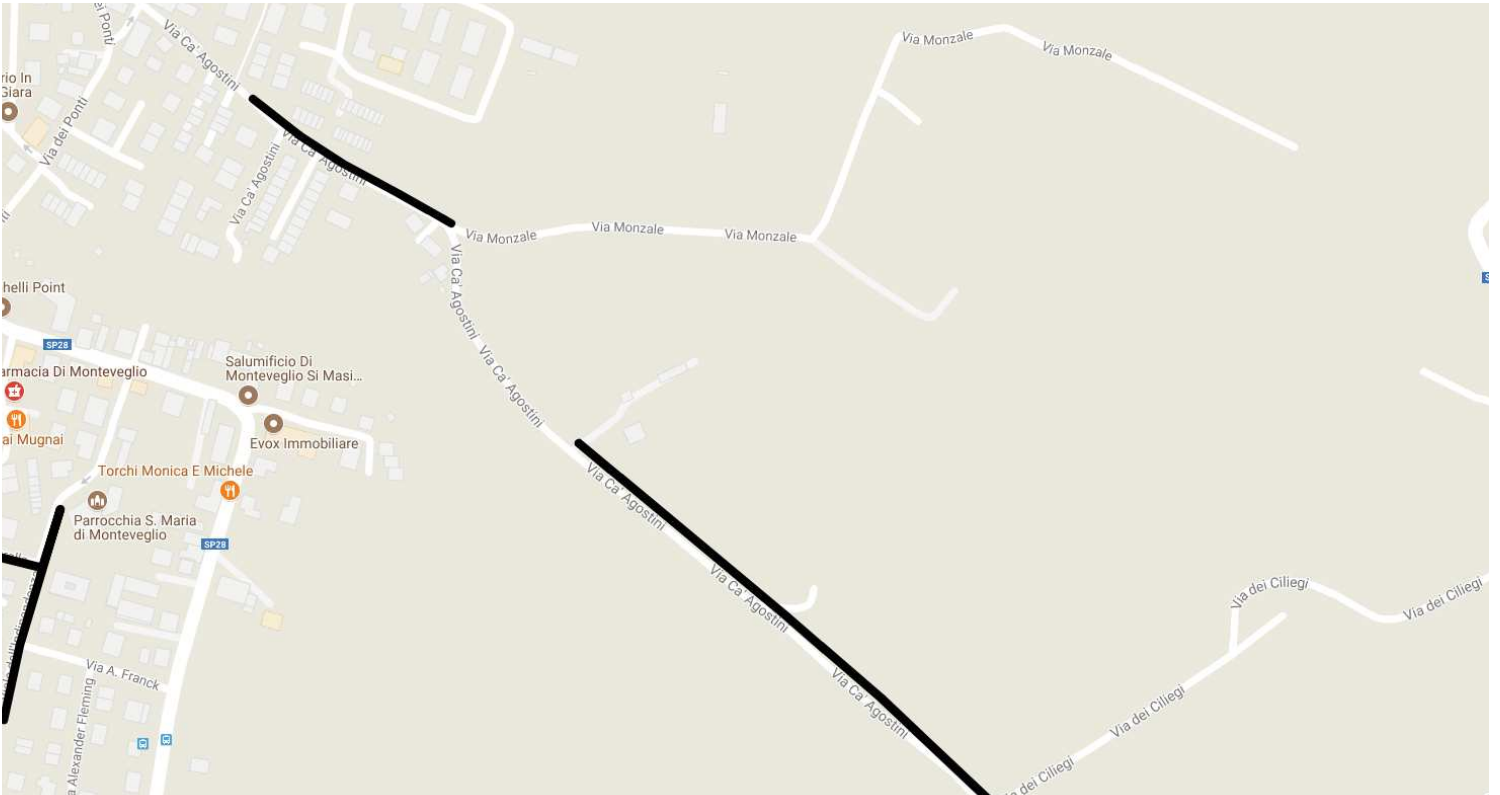


Rotatoria Via Carnevali

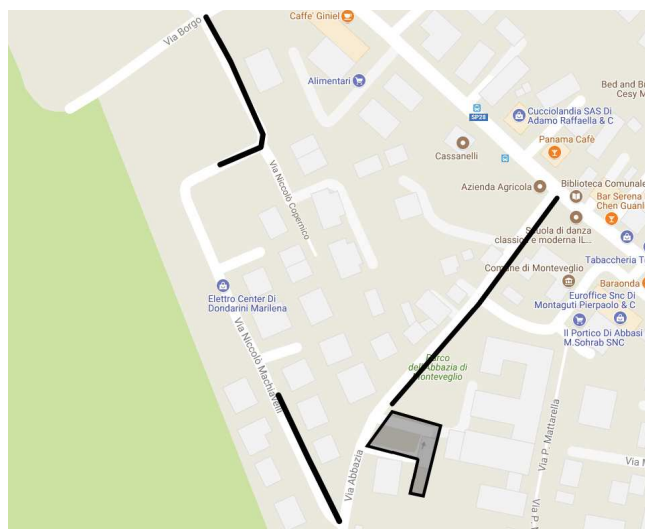
LOCALITA' MONTEVEGLIO



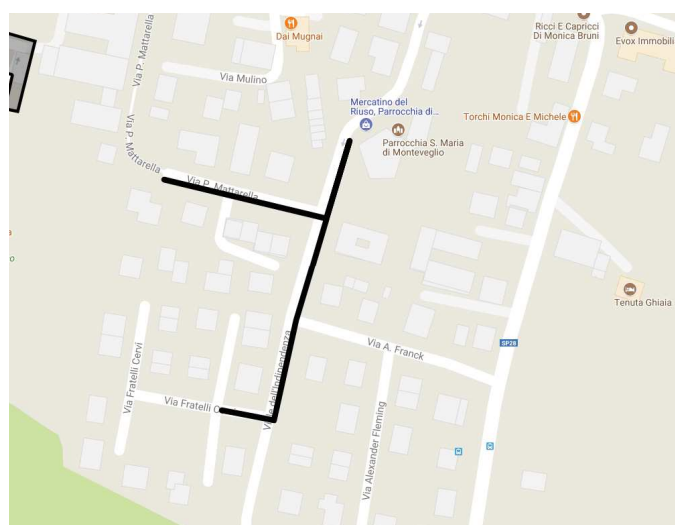
Via Montebudello



Via Ca' Agostini



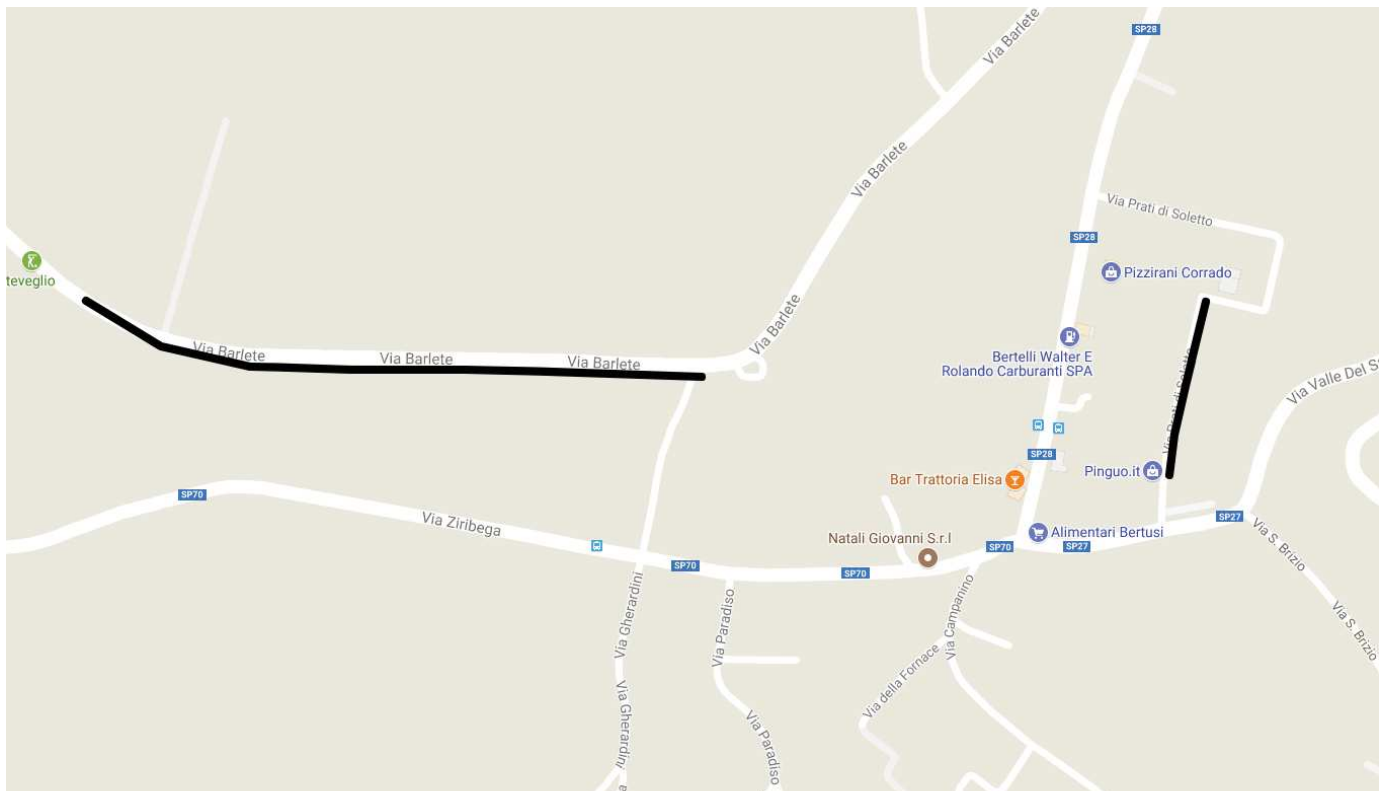
Via Copernico – Via Machiavelli – Via Abbazia – Parcheggio Scuola Materna



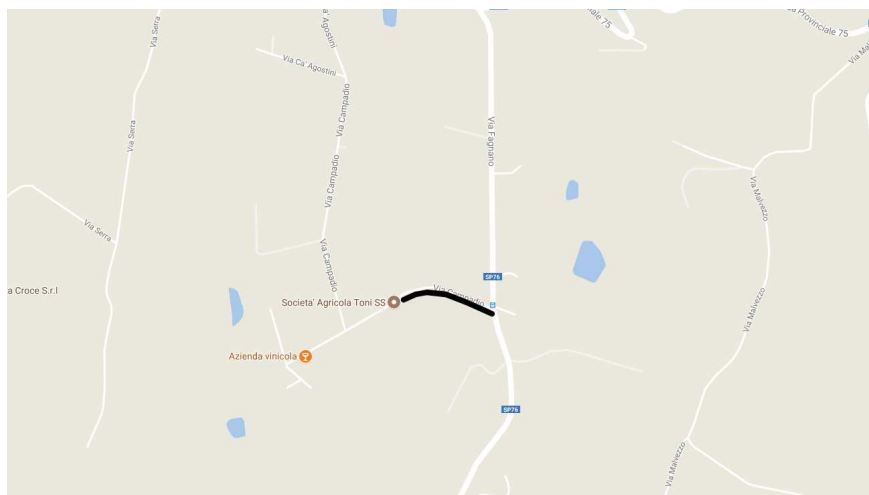
Viale dell'Indipendenza – Via Mattarella – Via F.lli Cervi



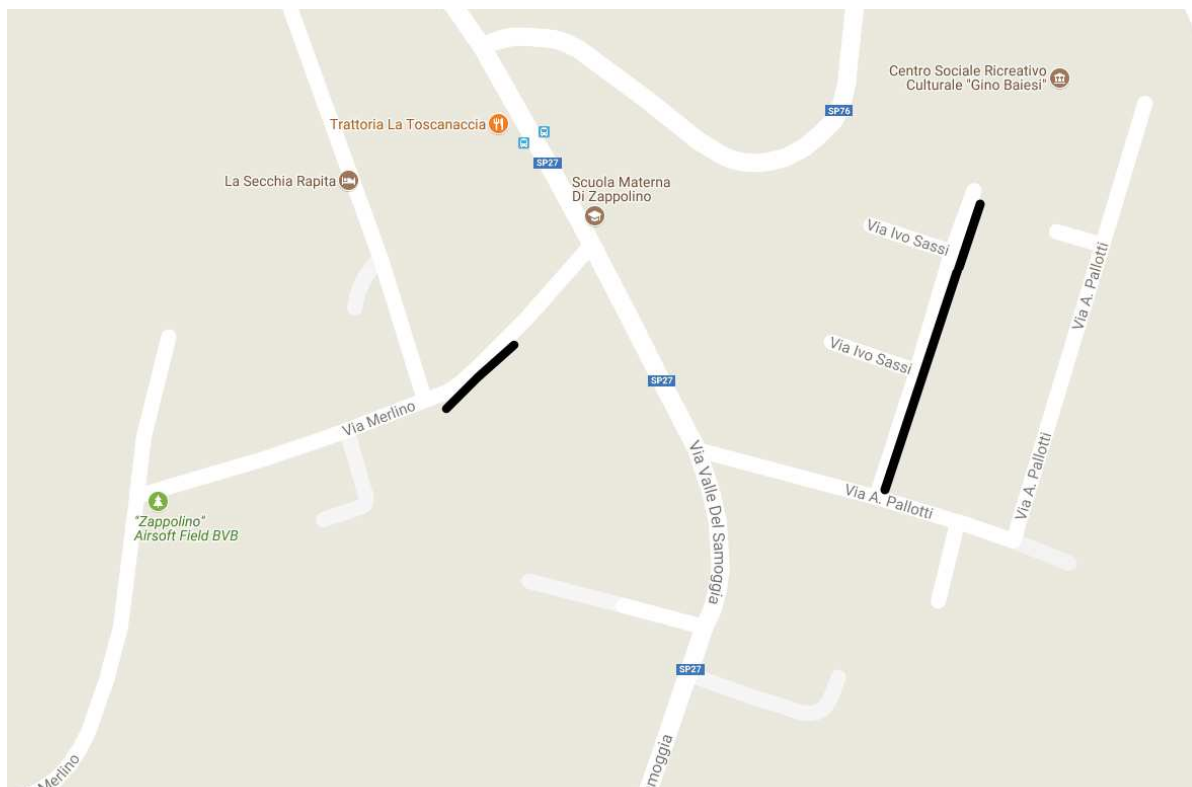
LOCALITA' CASTELLO DI SERRAVALLE



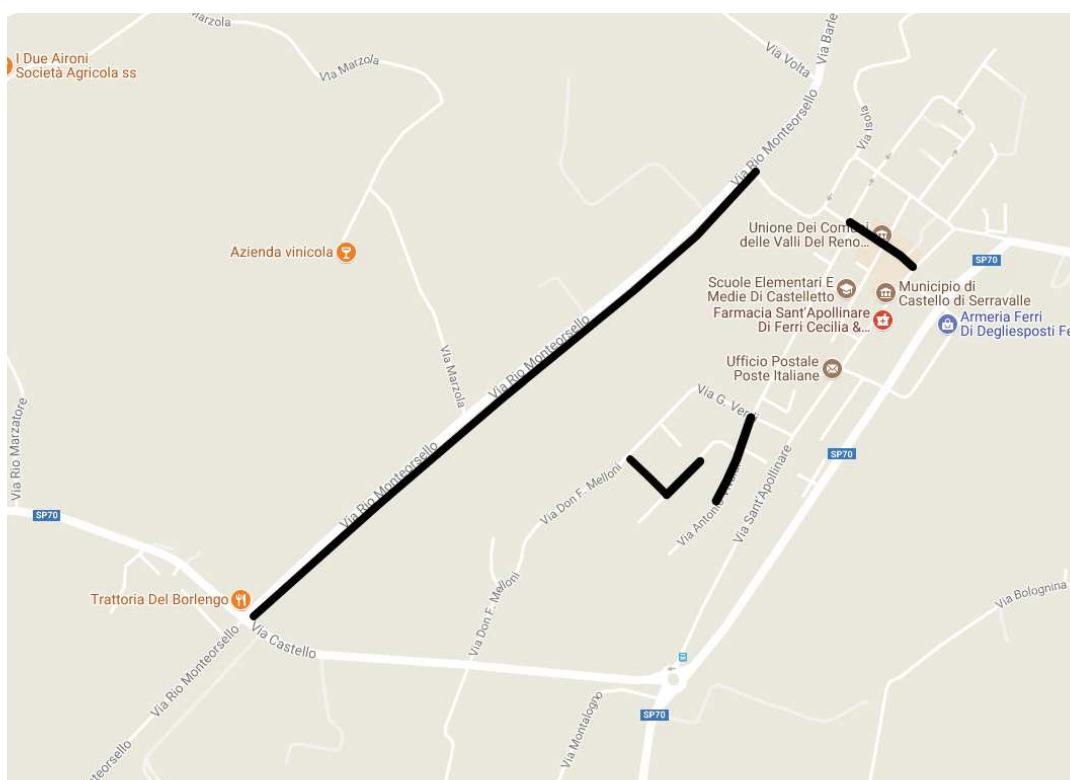
Bersagliera: Via Barlete – Via Prati di Soletto



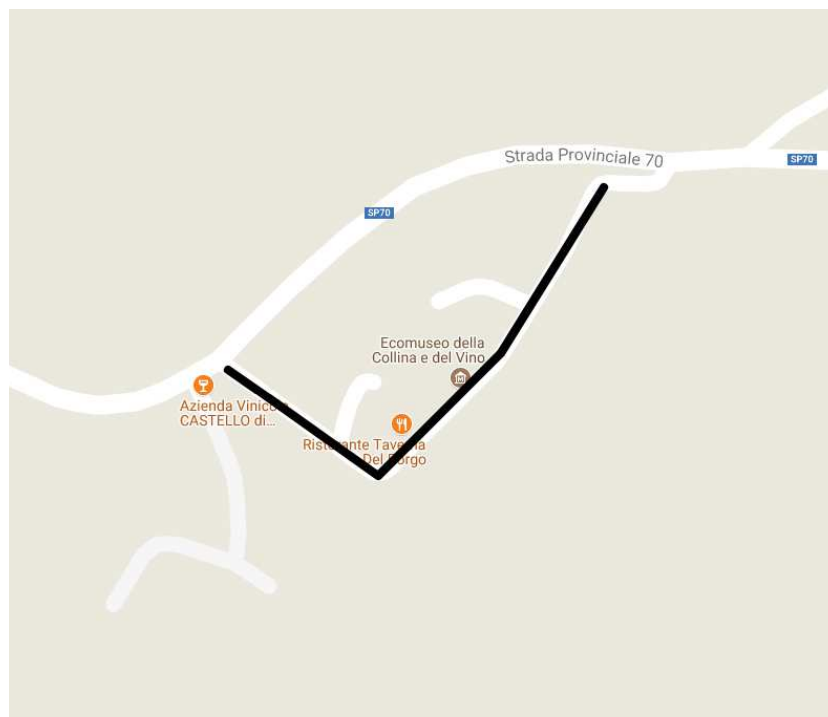
Fagnano: Via Campadio



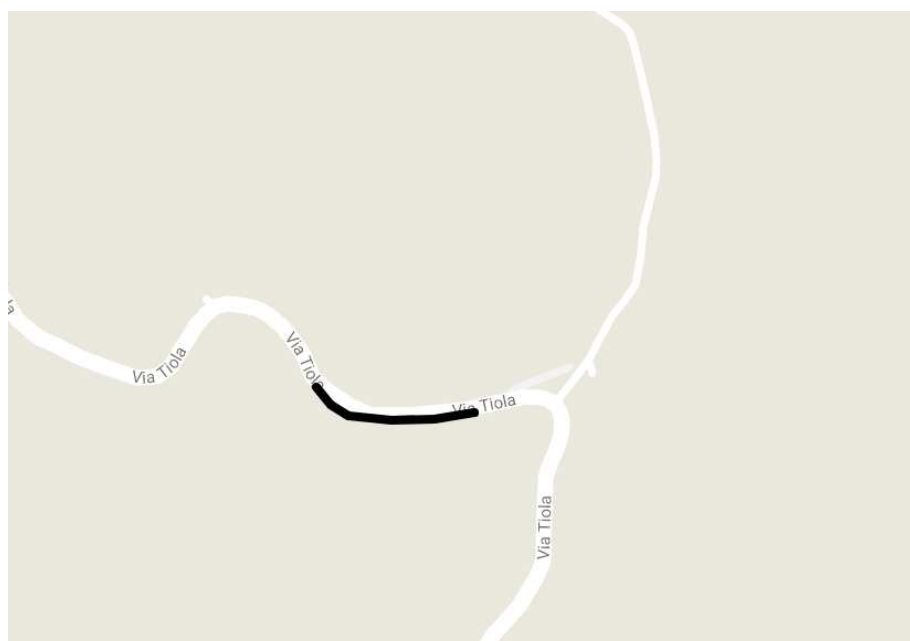
Zappolino: Via Merlino – Via Sassi



Via Rio Montecorsello – Via Marconi – Via Vivaldi – Via Bacchelli – Via Silone

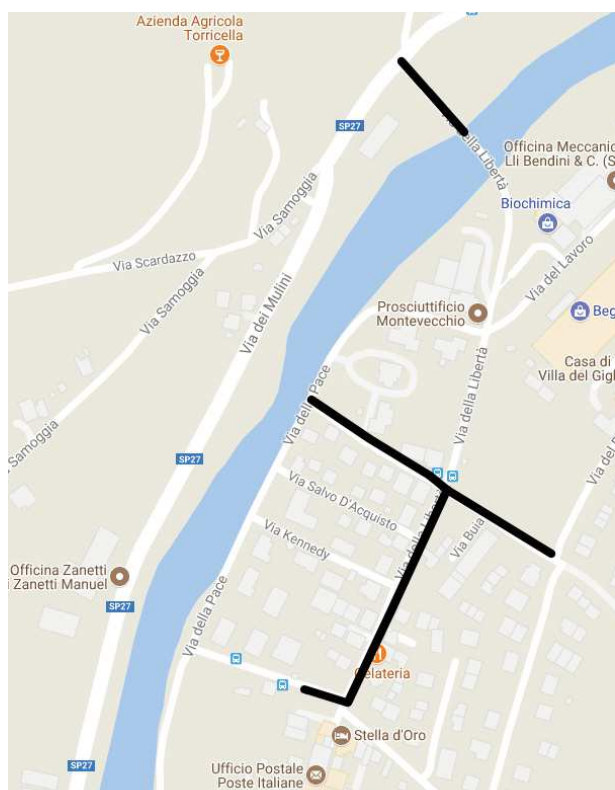


Via della Rocca

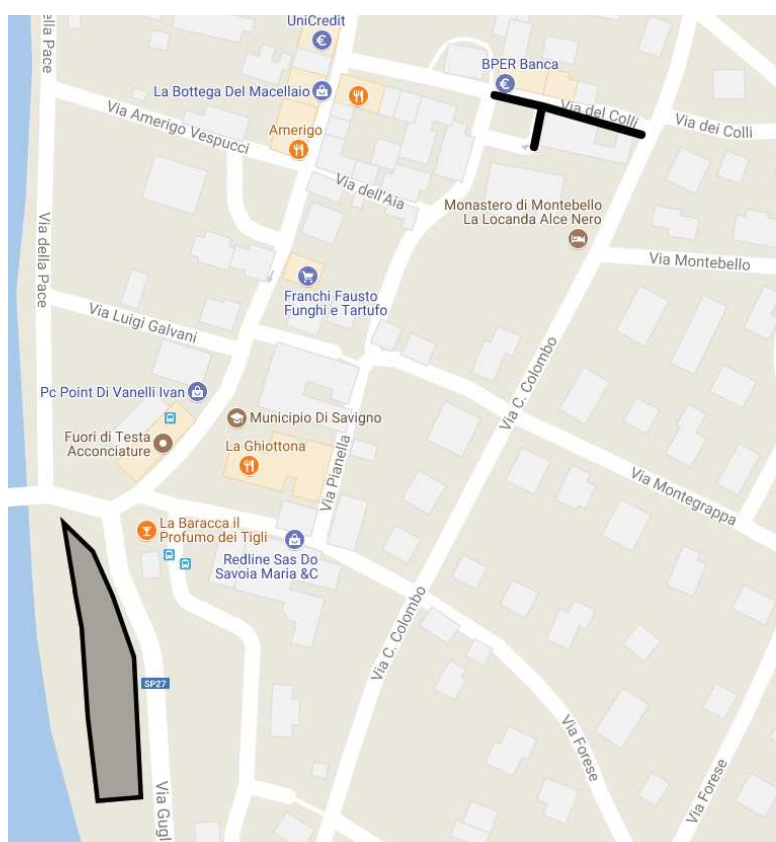


Via Tiola

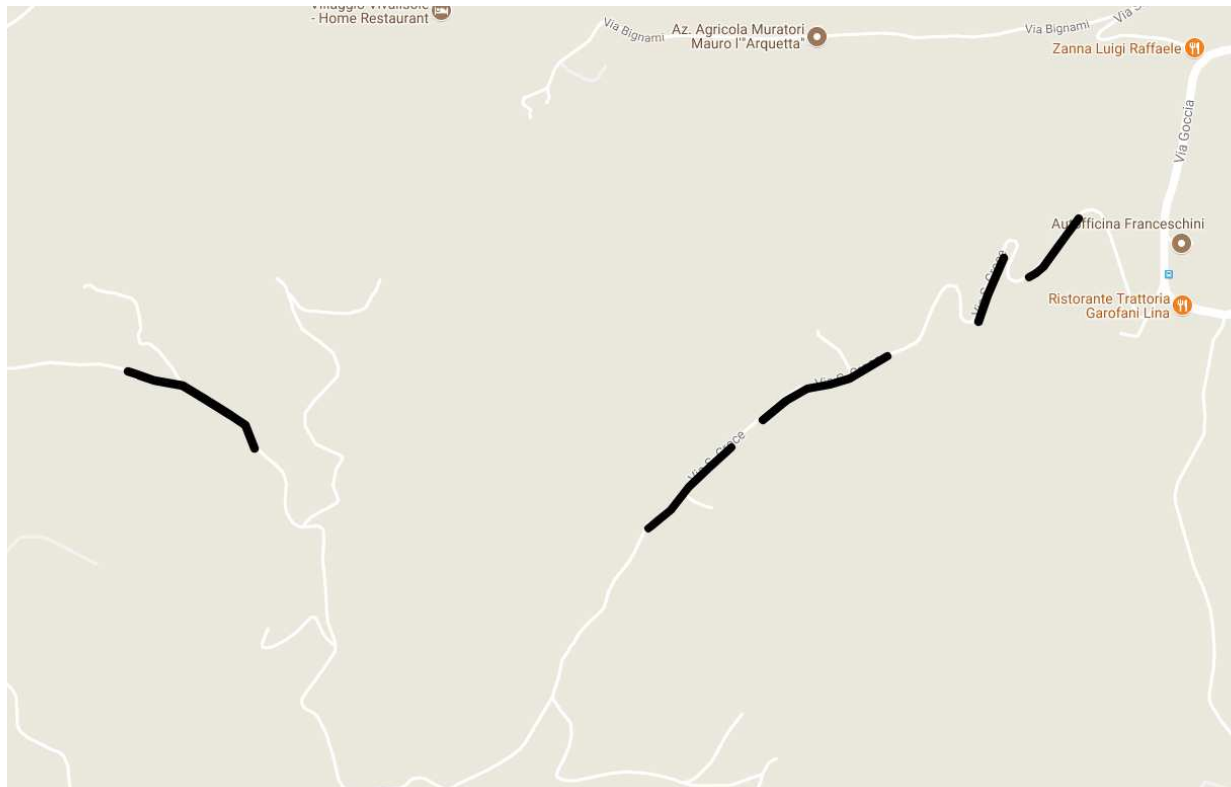
LOCALITA' SAVIGNO



Via della Libertà – Via Papa Giovanni XXIII – Via Buia – Via Pierantoni



Via dei Colli – Parcheggio “della Bonifica” in Via Marconi



Via Santa Croce