

Geom. Daniele Cattò

*Via G. Garibaldi 6
21030 Brenta (Va)*

*tel. 338 1483258
E-mail: cattod@hotmail.com
PEC: daniele.catto@geopec.it*

Committente:



***Comune
di
Induno Olona***

(Provincia di Varese)

*via G.P. Porro n. 35 - 21056
tel. 0332/273111*

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

Progetto di riqualificazione, abbattimento barriere architettoniche e manutenzione straordinaria tratti localizzati viabilità

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - QUADRO ECONOMICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
	<u>LAVORI A MISURA</u>				
	v. Porro (tratto ricompreso tra civ. 5 circa e via Piffaretti) (SpCat 1)				
1 / 1 1U.04.010.00 10.a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale [(7,30+6,25)/2*148,85] [(7,60+9,15)/2*63,50] maggiorazione 40% scarificazione a mano *[2*0,40*(148,85+63,50)*0,4]		1'008,46 531,81 67,95		
	SOMMANO...	m²	1'608,22	2,28	3'666,74
2 / 2 1U.04.010.00 10.c	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto ... scarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede stradale risanamento 15% *[1540,27*0,15*6] maggiorazione esecuzione a mano 40% *[1386,24*0,4]		1'386,24 554,50		
	SOMMANO...	m² x cm	1'940,74	0,29	562,81
3 / 3 1C.27.050.01 50.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di recupero di rifiuti autorizzati [1540,27*0,04*22,50] [1386,24*0,01*22,50]		1'386,24 311,90		
	SOMMANO...	100 kg	1'698,14	1,66	2'818,91
4 / 4 1U.04.020.01 70	Rimozione cordonatura in pietra naturale tipo D (sez. cm 15-20,4x27), tipo E (sez. cm 15-19x25-27), tipo F (sez. cm 12x25), tipo G (sez. cm 15x25) e del relativo letto di posa, com ... e, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale. A RETTIFICA *10,00		10,00		
	SOMMANO...	m	10,00	11,45	114,50
5 / 5 1U.04.320.00 30.a	Posa di cordonatura con cordoni in pietra naturale tipo D (sez. cm 15-20,4x27) ed E (sez. cm 15-19x25) forniti in cantiere dal Committente. Compresi: lo scarico e la movimentazione ... la pulizia con carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero. In orario normale: - rettilineo 10,00		10,00		
	SOMMANO...	m	10,00	16,84	168,40
6 / 6 1C.02.050.00 30.a	Scavo per apertura cassonetti stradali, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate, esclusi eventuali oneri di smaltimento, per i seguenti spessori: - per spessore fino a 50 cm IN RAGIONE 50% RISANAMENTO *[1540*0,15*0,5*0,3]		34,65		
	SOMMANO...	m³	34,65	14,80	512,82
7 / 7 1C.02.150.00 10.a	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza: - fino alla profondità di 0,80 m, con paleggiamento e deposito a bordo scavo delle terre IN RAGIONE 50% RISANAMENTO *[1540*0,15*0,5*0,3]		34,65		
	SOMMANO...	m³	34,65	62,85	2'177,75
8 / 8 1U.04.110.01	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... a. Lavorazione				
	A R I P O R T A R E				10'021,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				10'021,93
50	ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. RISANAMENTO *[1540*0,15*0,3]		69,30		
	SOMMANO...	m³	69,30	22,74	1'575,88
9 / 9 MU.04.120.0 100	Conglomerato bituminoso, per strato di basebinder a elevate prestazioni, costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso ... escolatore (dosaggio 2,0%-4,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. risagomatura *[1540*0,02*22,5] localizzati *100,00 maggiorazione esecuzione a mano 40% *[(67,95/0,4*0,01*22,50+100)*0,4]		693,00 100,00 55,29		
	SOMMANO...	100 kg	848,29	5,37	4'555,32
10 / 10 1U.04.120.01 10.b	Strato di basebinder a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso fin ... é siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compreso cm. 5 : - in sede tram risanamento S= 8 CM *[1540*0,15/5*8] maggiorazione esecuzione a mano 40% *[369,60*0,4]		369,60 147,84		
	SOMMANO...	m²	517,44	8,95	4'631,09
11 / 11 1U.04.120.04 00.a	Strato di usura drenante-fonoassorbente a elevata percentuale di vuoti in conglomerato bituminoso, costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 14,00 mm, resistenza alla framm ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 40 mm 1545,00 maggiorazione esecuzione a mano 40% *[169,88*0,4]		1'545,00 67,95		
	SOMMANO...	m²	1'612,95	8,80	14'193,96
12 / 12 1U.04.450.00 10.a	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... i di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici:- fino a 0,25 m² 2,00		2,00		
	SOMMANO...	cad	2,00	45,25	90,50
13 / 13 1U.04.450.00 10.b	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici:- oltre a 0,25 m² 12,00		12,00		
	SOMMANO...	cad	12,00	100,19	1'202,28
14 / 14 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello [8,00*3]		24,00		
	SOMMANO...	ora	24,00	37,39	897,36
15 / 15 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello [8,00*3]		24,00		
	SOMMANO...	ora	24,00	34,83	835,92
16 / 16 MA.00.005.0	Operaio comune edile 1° livello [8*2*3]		48,00		
	A R I P O R T A R E		48,00		38'004,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		48,00		38'004,24
015	SOMMANO...	ora	48,00	31,43	1'508,64
17 / 17 NC.10.050.0 010.c	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t [8,00*3]		24,00		
	SOMMANO...	ora	24,00	50,42	1'210,08
18 / 18 NC.30.150.0 020	Macchina scopatrice, funzionante, con personale di guida [4,00*2]		8,00		
	SOMMANO...	ora	8,00	61,70	493,60
19 / 19 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore [8,00*3]		24,00		
	SOMMANO...	ora	24,00	57,61	1'382,64
20 / 20 1U.05.100.00 10	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto [3*0,12*(150,00+65,00)] [3*6*2,50*0,50] [2*6,50*0,50] [(2+2)*5,00*0,12]		77,40 22,50 6,50 2,40		
	SOMMANO...	m²	108,80	6,18	672,38
	via Jamoretti (tratto Ponti Arredo - Mercedes AutoTorino) (SpCat 2)				
21 / 21 1U.04.010.00 10.a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale [(8,45+7,65)/2*77,40] maggiorazione esecuzione a mano 40% *[2*77,40*0,4*0,4]		623,07 24,77		
	SOMMANO...	m²	647,84	2,28	1'477,08
22 / 22 1U.04.010.00 10.c	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto ... scarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede stradale risanamento 10% *[623,07*6*0,1] maggiorazione esecuzione a mano 40% *[373,84*0,4]		373,84 149,54		
	SOMMANO...	m² x cm	523,38	0,29	151,78
23 / 23 1C.27.050.01 50.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di recupero di rifiuti autorizzati [623,07*0,04*22,50] [3738,42*0,01*22,50]		560,76 841,14		
	SOMMANO...	100 kg	1'401,90	1,66	2'327,15
24 / 24 1U.04.020.01 70	Rimozione cordonatura in pietra naturale tipo D (sez. cm 15-20,4x27), tipo E (sez. cm 15-19x25-27), tipo F (sez. cm 12x25), tipo G (sez. cm 15x25) e del relativo letto di posa, con ... e, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario				
	A R I P O R T A R E				47'227,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				47'227,59
	normale. A risanamento *10,00		10,00		
	SOMMANO...	m	10,00	11,45	114,50
25 / 25 1U.04.140.00 20.e	Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in granito di provenienza certificata approvata dalla DL, anche d'importazione, con sezione, caratteristiche ... o delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - tipi E (sez. 15-19x25-27 cm), retti, a vista - calcestruzzo ÷0,03 m³/ml; a risanamento *10,00		10,00		
	SOMMANO...	m	10,00	36,59	365,90
26 / 26 1C.02.050.00 30.a	Scavo per apertura cassonetti stradali, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate, esclusi eventuali oneri di smaltimento, per i seguenti spessori: - per spessore fino a 50 cm IN RAGIONE 50% RISANAMENTO *[62,50*0,5*0,3]		9,38		
	SOMMANO...	m³	9,38	14,80	138,82
27 / 27 1C.02.150.00 10.a	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza: - fino alla profondità di 0,80 m, con paleggiamento e deposito a bordo scavo delle terre IN RAGIONE 50% RISANAMENTO *[62,50*0,5*0,3]		9,38		
	SOMMANO...	m³	9,38	62,85	589,53
28 / 28 1U.04.110.01 50	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulazione ... a. Lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. RISANAMENTO *[62,50*0,3]		18,75		
	SOMMANO...	m³	18,75	22,74	426,38
29 / 29 MU.04.120.0 100	Conglomerato bituminoso, per strato di basebinder a elevate prestazioni, costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso ... escalatore (dosaggio 2,0%-4,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. risagomatura *[625,00*0,02*22,5] localizzati *50,00 maggiorazione esecuzione a mano 40% *[(2*77,40*0,4*0,01*22,50+50)*0,4]		281,25 50,00 25,57		
	SOMMANO...	100 kg	356,82	5,37	1'916,12
30 / 30 1U.04.120.01 10.b	Strato di basebinder a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso fin ... è siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compreso cm. 5 : - in sede tram risanamento S= 8 CM *[62,50/5*8] maggiorazione esecuzione a mano 40% *[100,00*0,4]		100,00 40,00		
	SOMMANO...	m²	140,00	8,95	1'253,00
31 / 31 1U.04.450.00 10.a	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripristino di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici:- fino a 0,25 m² 2,00		2,00		
	SOMMANO...	cad	2,00	45,25	90,50
32 / 32	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di				
	A R I P O R T A R E				52'122,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				52'122,34
1U.04.450.00 10.b	posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici:- oltre a 0,25 m² 1,00		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	100,19	100,19
33 / 33 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello [8,00*3]		24,00		
	SOMMANO...	ora	24,00	37,39	897,36
34 / 34 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello [8,00*3]		24,00		
	SOMMANO...	ora	24,00	34,83	835,92
35 / 35 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello [8*2*3]		48,00		
	SOMMANO...	ora	48,00	31,43	1'508,64
36 / 36 NC.10.050.0 010.c	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t [8,00*3]		24,00		
	SOMMANO...	ora	24,00	50,42	1'210,08
37 / 37 NC.30.150.0 020	Macchina scopatrice, funzionante, con personale di guida [4,00*2]		8,00		
	SOMMANO...	ora	8,00	61,70	493,60
38 / 38 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore [8,00*3]		24,00		
	SOMMANO...	ora	24,00	57,61	1'382,64
39 / 39 1U.05.100.00 10	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto [3*0,12*80] [7*2,50*0,50]		28,80 8,75		
	SOMMANO...	m²	37,55	6,18	232,06
40 / 40 1U.04.120.04 00.a	Strato di usura drenante-fonoassorbente a elevata percentuale di vuoti in conglomerato bituminoso, costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 14,00 mm, resistenza alla framm ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 40 mm 625,00 maggiorazione esecuzione a mano 40% *[2*77,40*0,4*0,4]		625,00 24,77		
	SOMMANO...	m²	649,77	8,80	5'717,98
41 / 41 1U.04.250.00 10.b	Fornitura e posa archetti ad U rovescia in tubi di acciaio inox realizzati come da disegni dell'Amministrazione, compresa demolizione, scavetti, basamento in calcestruzzo, ripris ... , pulizia della sede dei lavori e allontanamento delle macerie, sbarramenti e segnaletica: - tipo da 100 cm di larghezza 36,00		36,00		
	A R I P O R T A R E		36,00		64'500,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		36,00		64'500,81
	SOMMANO...	cad	36,00	98,55	3'547,80
	via Jamoretti incrocio uscita Esselunga (SpCat 3)				
42 / 42 1U.04.010.00 10.a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale monte $[(5,60+4,70)/2*24,50]$ valle $[(5,10+4,60)/2*9,50]$ intero $[(8,75+8,05)/2*10,75]$ maggiorazione esecuzione a mano 40% $*[2*(24,50+9,50+10,75)*0,40*0,4]$		126,18 46,08 90,30 14,32		
	SOMMANO...	m²	276,88	2,28	631,29
43 / 43 1U.04.010.00 10.c	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto ... scarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede stradale risanamento 20% $*[262,56*0,2*6]$ maggiorazione esecuzione a mano 40% $*[315,07*0,4]$		315,07 126,03		
	SOMMANO...	m² x cm	441,10	0,29	127,92
44 / 44 1C.27.050.01 50.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di recupero di rifiuti autorizzati $[262,56*0,04*22,50]$ $[315,07*0,01*22,50]$		236,30 70,89		
	SOMMANO...	100 kg	307,19	1,66	509,94
45 / 45 1U.04.020.01 70	Rimozione cordonatura in pietra naturale tipo D (sez. cm 15-20,4x27), tipo E (sez. cm 15-19x25-27), tipo F (sez. cm 12x25), tipo G (sez. cm 15x25) e del relativo letto di posa, com ... e, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale. A Risanamento $*[2*20]$		40,00		
	SOMMANO...	m	40,00	11,45	458,00
46 / 46 1U.04.145.00 10.a	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo ... con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo $\div 0,025$ m³/ml; $[20,00+20,00]$		40,00		
	SOMMANO...	m	40,00	20,23	809,20
47 / 47 1C.02.050.00 30.a	Scavo per apertura cassonetti stradali, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate, esclusi eventuali oneri di smaltimento, per i seguenti spessori: - per spessore fino a 50 cm IN RAGIONE 50% RISANAMENTO $*[262,56*0,5*0,3]$		39,38		
	SOMMANO...	m³	39,38	14,80	582,82
48 / 48 1C.02.150.00 10.a	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza: - fino alla profondità di 0,80 m, con paleggiamento e deposito a bordo scavo delle terre IN RAGIONE 50% RISANAMENTO $*[262,56*0,5*0,3]$		39,38		
	SOMMANO...	m³	39,38	62,85	2'475,03
	A R I P O R T A R E				73'642,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				73'642,81
49 / 49 1U.04.110.01 50	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... a. Lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. RISANAMENTO *[262,56*0,3]		78,77		
	SOMMANO...	m³	78,77	22,74	1'791,23
50 / 50 MU.04.120.0 100	Conglomerato bituminoso, per strato di basebinder a elevate prestazioni, costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso ... escalatore (dosaggio 2,0%-4,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. risagomatura *[262,56*0,02*22,5] localizzati *60,00 maggiorazione esecuzione a mano 40% *[(14,32/0,4*0,01*22,50+60)*0,4]		118,15 60,00 27,22		
	SOMMANO...	100 kg	205,37	5,37	1'102,84
51 / 51 1U.04.120.01 10.b	Strato di basebinder a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso fin ... é siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compreso cm. 5 : - in sede tram risanamento S= 8 CM *[262,52*0,2/5*8] maggiorazione esecuzione a mano 40% *[84,01*0,4]		84,01 33,60		
	SOMMANO...	m²	117,61	8,95	1'052,61
52 / 52 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello [8,00*2]		16,00		
	SOMMANO...	ora	16,00	37,39	598,24
53 / 53 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello [8,00*2]		16,00		
	SOMMANO...	ora	16,00	34,83	557,28
54 / 54 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello [8*2*2]		32,00		
	SOMMANO...	ora	32,00	31,43	1'005,76
55 / 55 NC.10.050.0 010.c	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t [8,00*2]		16,00		
	SOMMANO...	ora	16,00	50,42	806,72
56 / 56 NC.30.150.0 020	Macchina scopatrice, funzionante, con personale di guida [4,00*2]		8,00		
	SOMMANO...	ora	8,00	61,70	493,60
57 / 57 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore [8,00*2]		16,00		
	SOMMANO...	ora	16,00	57,61	921,76
	A R I P O R T A R E				81'972,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				81'972,85
58 / 58 1U.05.100.00 10	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucchiolante, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto [2*0,12*(30,00+15,00+15,00)]		14,40		
	SOMMANO...	m²	14,40	6,18	88,99
59 / 59 1U.04.120.04 00.a	Strato di usura drenante-fonoassorbente a elevata percentuale di vuoti in conglomerato bituminoso, costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 14,00 mm, resistenza alla framm ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 40 mm 256,00 maggiorazione esecuzione a mano 40% *14,32		256,00 14,32		
	SOMMANO...	m²	270,32	8,80	2'378,82
via Jamoretti (Cipir) (SpCat 4)					
60 / 60 1U.04.010.00 10.a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale [7,60*53,50] maggiorazione esecuzione a mano 40% *[2*0,40*53,50*0,4]		406,60 17,12		
	SOMMANO...	m²	423,72	2,28	966,08
61 / 61 1U.04.010.00 10.c	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto ... scarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede stradale risanamento 20% *[406,60*0,2*6] maggiorazione esecuzione a mano 40% *[487,92*0,4]		487,92 195,17		
	SOMMANO...	m² x cm	683,09	0,29	198,10
62 / 62 1C.02.050.00 30.a	Scavo per apertura cassonetti stradali, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate, esclusi eventuali oneri di smaltimento, per i seguenti spessori: - per spessore fino a 50 cm IN RAGIONE 50% RISANAMENTO *[406,60*0,2*0,5*0,3]		12,20		
	SOMMANO...	m³	12,20	14,80	180,56
63 / 63 1C.02.150.00 10.a	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza: - fino alla profondità di 0,80 m, con paleggiamento e deposito a bordo scavo delle terre IN RAGIONE 50% RISANAMENTO *[406,60*0,2*0,5*0,3]		12,20		
	SOMMANO...	m³	12,20	62,85	766,77
64 / 64 1U.04.110.01 50	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... a. Lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. RISANAMENTO *[406,60*0,3]		121,98		
	SOMMANO...	m³	121,98	22,74	2'773,83
65 / 65 1C.27.050.01 50.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di recupero di rifiuti autorizzati [406,60*0,04*22,50]		365,94		
	A R I P O R T A R E		365,94		89'326,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		365,94		89'326,00
66 / 66 MU.04.120.0 100	[487,92*0,016*22,50]		175,65		
	SOMMANO...	100 kg	541,59	1,66	899,04
	Conglomerato bituminoso, per strato di basebinder a elevate prestazioni, costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso ... escalatore (dosaggio 2,0%-4,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. risagomatura *[407*0,02*22,5] localizzati *70,00 maggiorazione esecuzione a mano 40% *[(17,12/0,4*0,01*22,50+70)*0,4]		183,15 70,00 31,85		
	SOMMANO...	100 kg	285,00	5,37	1'530,45
67 / 67 1U.04.120.01 10.b	Strato di basebinder a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso fin ... é siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : - in sede tram risanamento S= 8 CM *[406,60*0,2] maggiorazione esecuzione a mano 40% *[81,32*0,4]		81,32 32,53		
	SOMMANO...	m²	113,85	8,95	1'018,96
68 / 68 1U.04.450.00 10.a	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... i di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici:- fino a 0,25 m² 2,00		2,00		
	SOMMANO...	cad	2,00	45,25	90,50
69 / 69 1U.04.450.00 10.b	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici:- oltre a 0,25 m² 12,00		12,00		
	SOMMANO...	cad	12,00	100,19	1'202,28
70 / 70 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello [8,00*2]		16,00		
	SOMMANO...	ora	16,00	37,39	598,24
71 / 71 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello [8,00*2]		16,00		
	SOMMANO...	ora	16,00	34,83	557,28
72 / 72 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello [8*2*2]		32,00		
	SOMMANO...	ora	32,00	31,43	1'005,76
73 / 73 NC.10.050.0 010.c	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t [8,00*2]		16,00		
	SOMMANO...	ora	16,00	50,42	806,72
74 / 74 NC.30.150.0	Macchina scopatrice, funzionante, con personale di guida [4,00*2]		8,00		
	A R I P O R T A R E		8,00		97'035,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		8,00		97'035,23
020	SOMMANO...	ora	8,00	61,70	493,60
75 / 75 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore [8,00*2]		16,00		
	SOMMANO...	ora	16,00	57,61	921,76
76 / 76 1U.05.100.00 10	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto [14*0,50*2,50] [55,00*3*0,12] [3,50*0,50] [3*5*0,12]		17,50 19,80 1,75 1,80		
	SOMMANO...	m²	40,85	6,18	252,45
77 / 77 1U.04.120.04 00.a	Strato di usura drenante-fonoassorbente a elevata percentuale di vuoti in conglomerato bituminoso, costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 14,00 mm, resistenza alla framm ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 40 mm 406,60 maggiorazione esecuzione a mano *17,32		406,60 17,32		
	SOMMANO...	m²	423,92	8,80	3'730,50
	via Jamoretti (tratto farmacia - v. Bidino) (SpCat 5)				
78 / 78 1U.04.010.00 10.a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale da farmacia a incrocio via S. Pietro *[(8,75+7,30)/2*15,50] [(7,30+6,60)/2*230,70] da via S.Pietro a rotatoria v. Bidino *[(6,60+7,25)/2*51,50] da via S.Pietro a rotatoria v. Bidino *[(7,25+13,90)/2*17,70] maggiorazione esecuzione a mano 40% *[2*0,40*(15,50+230,70+51,50+17,70)*0,4]		124,39 1'603,37 356,64 187,18 100,93		
	SOMMANO...	m²	2'372,51	2,28	5'409,32
79 / 79 1U.04.010.00 10.c	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto ... scarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede stradale risanamento 25% *[2271,58*0,25*6] maggiorazione esecuzione a mano 4% *[3407,37*0,4]		3'407,37 1'362,95		
	SOMMANO...	m² x cm	4'770,32	0,29	1'383,39
80 / 80 1C.27.050.01 50.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di recupero di rifiuti autorizzati [2271,58*0,05*22,50] [3407,37*0,01*22,50]		2'555,53 766,66		
	SOMMANO...	100 kg	3'322,19	1,66	5'514,84
81 / 81	Rimozione cordonatura in pietra naturale tipo D (sez. cm 15-20,4x27), tipo E (sez. cm 15-19x25-				
	A R I P O R T A R E				114'741,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				114'741,09
1U.04.020.01 70	27), tipo F (sez. cm 12x25), tipo G (sez. cm 15x25) e del relativo letto di posa, com ... e, carico e trasporto delle macerie a scarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale. A isanamento *35,00		35,00		
	SOMMANO...	m	35,00	11,45	400,75
82 / 82 1U.04.320.01 00.a	Posa cordatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazi ... con carico e trasporto delle macerie a scarica e/o a stoccaggio: - sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ÷0,025 m³/ml; a risanamento *35,00		35,00		
	SOMMANO...	m	35,00	13,97	488,95
83 / 83 1C.02.050.00 30.a	Scavo per apertura cassonetti stradali, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate, esclusi eventuali oneri di smaltimento, per i seguenti spessori: - per spessore fino a 50 cm IN RAGIONE 50% RISANAMENTO *[2271,58*0,25*0,5*0,3]		85,18		
	SOMMANO...	m³	85,18	14,80	1'260,66
84 / 84 1C.02.150.00 10.a	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza: - fino alla profondità di 0,80 m, con paleggiamento e deposito a bordo scavo delle terre IN RAGIONE 50% RISANAMENTO *[2271,58*0,25*0,5*0,3]		85,18		
	SOMMANO...	m³	85,18	62,85	5'353,56
85 / 85 1U.04.110.01 50	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... a. Lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. RISANAMENTO *[2271,58*0,25*0,3]		170,37		
	SOMMANO...	m³	170,37	22,74	3'874,21
86 / 86 MU.04.120.0 100	Conglomerato bituminoso, per strato di basebinder a elevate prestazioni, costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso ... escalatore (dosaggio 2,0%-4,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. risagomatura *[2275*0,02*22,5] localizzati *200,00 maggiorazione esecuzione a mano 40% *[(100,93/0,4*0,01*22,50+200)*0,4]		1'023,75 200,00 102,71		
	SOMMANO...	100 kg	1'326,46	5,37	7'123,09
87 / 87 1U.04.120.01 10.b	Strato di basebinder a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso fin ... é siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compreso cm. 5 : - in sede tram risanamento S= 8 CM *[2271,58*0,25/5*8] maggiorazione esecuzione a mano 40% *[908,63*0,4]		908,63 363,45		
	SOMMANO...	m²	1'272,08	8,95	11'385,12
88 / 88 1U.05.100.00 10	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdruciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto [4*9*2,50*0,50] [4*3,50*0,50+4*5,00*0,12]		45,00 9,40		
	A R I P O R T A R E		54,40		144'627,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		54,40		144'627,43
	[3*0,12*(20,00+230,00+51,50+20,00)]		115,74		
	SOMMANO...	m²	170,14	6,18	1'051,47
89 / 89 1U.04.120.04 00.a	Strato di usura drenante-fonoassorbente a elevata percentuale di vuoti in conglomerato bituminoso, costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 14,00 mm, resistenza alla framm ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 40 mm 2271,58 maggiorazione esecuzione a mano 40% *100,93		2'271,58 100,93		
	SOMMANO...	m²	2'372,51	8,80	20'878,09
90 / 90 1U.04.450.00 10.a	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... i di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici:- fino a 0,25 m² 8,00		8,00		
	SOMMANO...	cad	8,00	45,25	362,00
91 / 91 1U.04.450.00 10.b	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici:- oltre a 0,25 m² 20,00		20,00		
	SOMMANO...	cad	20,00	100,19	2'003,80
92 / 92 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello [8,00*4]		32,00		
	SOMMANO...	ora	32,00	37,39	1'196,48
93 / 93 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello [4*8]		32,00		
	SOMMANO...	ora	32,00	34,83	1'114,56
94 / 94 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello [8*2*4]		64,00		
	SOMMANO...	ora	64,00	31,43	2'011,52
95 / 95 NC.10.050.0 010.c	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t [8,00*4]		32,00		
	SOMMANO...	ora	32,00	50,42	1'613,44
96 / 96 NC.30.150.0 020	Macchina scopatrice, funzionante, con personale di guida [4,00*2]		8,00		
	SOMMANO...	ora	8,00	61,70	493,60
97 / 97 NC.10.150.0 020.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore [8,00*4]		32,00		
	SOMMANO...	ora	32,00	57,61	1'843,52
	A R I P O R T A R E				177'195,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				177'195,91
	via Jamoretti (tratto rotatoria via Bidino - rotatoria S. Cassano) (SpCat 6)				
98 / 98 1U.04.010.00 10.a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale [(13,15+7,15)/2*30,00] [(7,15+7,85)/2*269,50] maggiorazione esecuzione a mano 40% *[2*0,40*(30,00+269,50)*0,4]		304,50 2'021,25 95,84		
	SOMMANO...	m²	2'421,59	2,28	5'521,23
99 / 99 1U.04.010.00 10.c	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto ... scarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede stradale risanamento 30% *[2325,75*0,3*6] maggiorazione esecuzione a mano 40% *[4186,35*0,4]		4'186,35 1'674,54		
	SOMMANO...	m² x cm	5'860,89	0,29	1'699,66
100 / 100 1C.27.050.01 50.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di recupero di rifiuti autorizzati [2325,75*0,05*22,50] [4186,35*0,01*22,50]		2'616,47 941,93		
	SOMMANO...	100 kg	3'558,40	1,66	5'906,94
101 / 101 1C.02.050.00 30.a	Scavo per apertura cassonetti stradali, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate, esclusi eventuali oneri di smaltimento, per i seguenti spessori: - per spessore fino a 50 cm IN RAGIONE 50% RISANAMENTO *[2325,75*0,3*0,5*0,3]		104,66		
	SOMMANO...	m³	104,66	14,80	1'548,97
102 / 102 1C.02.150.00 10.a	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza: - fino alla profondità di 0,80 m, con paleggiamento e deposito a bordo scavo delle terre IN RAGIONE 50% RISANAMENTO *[2325,75*0,3*0,5*0,3]		104,66		
	SOMMANO...	m³	104,66	62,85	6'577,88
103 / 103 1U.04.110.01 50	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... a. Lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. RISANAMENTO *[2325,75*0,30*0,3]		209,32		
	SOMMANO...	m³	209,32	22,74	4'759,94
104 / 104 MU.04.120.0 100	Conglomerato bituminoso, per strato di basebinder a elevate prestazioni, costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso ... escolatore (dosaggio 2,0%-4,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. risagomatura *[2325,75*0,02*22,5] localizzati/sbordo *250,00 maggiorazione esecuzione a mano 40% *[(95,83/0,4*0,01*22,50+250*0,4)] maggiorazione esecuzione a mano 40% *5,36		1'046,59 250,00 153,90 5,36		
	SOMMANO...	100 kg	1'455,85	5,37	7'817,91
	A R I P O R T A R E				211'028,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				211'028,44
105 / 105 1U.04.120.01 10.b	Strato di basebinder a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso fin ... é siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : - in sede tram risanamento S= 8 CM *[2375,25*0,3/5*8] maggiorazione esecuzione a mano 40% *[1140,12*0,4]		1'140,12 456,05		
	SOMMANO...	m²	1'596,17	8,95	14'285,72
106 / 106 1U.05.100.00 10	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucchiole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto [3*9*2,50*0,50] [3*0,12*(35,00+275,00)] [3,50*0,50*2+2*5,00*0,12]		33,75 111,60 4,70		
	SOMMANO...	m²	150,05	6,18	927,31
107 / 107 1U.04.120.04 00.a	Strato di usura drenante-fonoassorbente a elevata percentuale di vuoti in conglomerato bituminoso, costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 14,00 mm, resistenza alla framm ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 40 mm 2330,00 maggiorazione esecuzione a mano *95,83		2'330,00 95,83		
	SOMMANO...	m²	2'425,83	8,80	21'347,30
108 / 108 1U.04.450.00 10.a	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... i di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici:- fino a 0,25 m² 4,00		4,00		
	SOMMANO...	cad	4,00	45,25	181,00
109 / 109 1U.04.450.00 10.b	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici:- oltre a 0,25 m² 8,00		8,00		
	SOMMANO...	cad	8,00	100,19	801,52
110 / 110 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello [8,00*4]		32,00		
	SOMMANO...	ora	32,00	37,39	1'196,48
111 / 111 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello [8,00*4]		32,00		
	SOMMANO...	ora	32,00	34,83	1'114,56
112 / 112 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello [8*2*4]		64,00		
	SOMMANO...	ora	64,00	31,43	2'011,52
113 / 113 NC.10.050.0 010.c	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t [8,00*4]		32,00		
	SOMMANO...	ora	32,00	50,42	1'613,44
	A R I P O R T A R E				254'507,29

QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO

RIEPILOGO FINALE DELLA SPESA

Descrizione

Lavori da eseguirsi		€	277 391,96
di cui lavori	€	198 450,37	
di cui mano d'opera	€	78 941,59	
Totale lavori		€	277 391,96
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso :		€	10 108,04
costi fissi	€	6 934,80	
apprestamenti	€	910,80	
costi covid 19	€	2 262,44	
Totale lavori ed oneri sicurezza		€	287 500,00
Somme a disposizione dell'Ente di cui per:		€	92 500,00
imprevisti/pubbl/opere escluse dall'appalto. compr.IVA/ANAC	€	5 566,00	
spese tecniche e generali	€	14 000,00	
Oneri IVA opere 22%	€	63 250,00	
Oneri art. 113 D.Lgs 50/16	€	5 750,00	
Oneri IVA sp. Tecn. 22%	€	3 234,00	
oneri Cassa professionale 5%	€	700,00	
Totale €		€	380 000,00