



COMUNE DI MALNATE

PROVINCIA DI VARESE

INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA RELATIVI ALLA VIABILITÀ
2022 IN COMUNE DI MALNATE
PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

COMPUTO ESTIMATIVO



DOTT. ING. PAOLO GERVASINI

Via Speri della Chiesa n°20, 21100 Varese

www.paologervasini.it



Comune di Malnate
Provincia di Varese

pag. 1

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: Interventi di messa in sicurezza relativi alla viabilità 2022 in Comune di Malnate

COMMITTENTE: Comune di Malnate

Varese, 05/10/2022

IL TECNICO
dott. ing. Paolo Gervasini



DOTT. ING. PAOLO GERVASINI
paolo@gervasinistudio.it

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	via Ravina (SpCat 2)							
	attraversamento pedonale rialzato (Cat 1)							
	demolizioni e scavi (SbCat 1)							
1	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a							
1U.04.010.00	freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle							
10.a	macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale							
	SpCat 2 - via Ravina							
	Cat 1 - attraversamento pedonale rialzato							
	SbCat 1 - demolizioni e scavi							
	Via Ravina (lunghezza attraversamento 6 m oltre a rampe pendenza 5%)	1,00	11,00	7,000		77,00		
	Via Ravina ricarica per uniformare pendenze	1,00	4,00	7,000		28,00		
	SOMMANO m²					105,00	2,72	285,60
2	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di recupero di rifiuti							
1C.27.050.01	autorizzati							
50.b	SpCat 2 - via Ravina							
	Cat 1 - attraversamento pedonale rialzato							
	SbCat 1 - demolizioni e scavi							
	Vedi voce n° 1 [m² 105.00]	0,01			22,000	23,10		
	SOMMANO 100 kg					23,10	2,53	58,44
	A R I P O R T A R E							344,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							344,04
3 1U.04.120.01 10.a	pavimentazioni stradali e marciapiedi (SbCat 2) graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso fin ... Strato di basebinder a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituito da inerti ano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : - in sede stradale SpCat 2 - via Ravina Cat 1 - attraversamento pedonale rialzato SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi Vedi voce n° 1 [m² 105.00]					105,00		
	SOMMANO m²					105,00	10,52	1.104,60
4 1U.04.120.01 10.c	graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso fin ... Strato di basebinder a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituito da inerti mpresso cm. 5 : - sovrapprezzo/detrazione per ogni cm in più o in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram SpCat 2 - via Ravina Cat 1 - attraversamento pedonale rialzato SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi Vedi voce n° 1 [m² 105.00]				7,000	735,00		
	SOMMANO m² x cm					735,00	1,86	1.367,10
5 1U.04.120.03 00.c	10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 40 mm							
	A R I P O R T A R E							2.815,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2.815,74
6 1U.04.120.04 30.a	SpCat 2 - via Ravina Cat 1 - attraversamento pedonale rialzato SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi Vedi voce n° 1 [m² 105.00]					105,00		
	SOMMANO m²					105,00	9,22	968,10
	Sovrapprezzo per colorazione dello strato di usura: - tramite l'utilizzo di additivi per la colorazione a base di ossido, con dosaggio pari a 2-6% sul peso degli aggregati; l'additivo dovrà garantire le prestazioni meccaniche dello strato di usura di riferimento. Colore rosso							
	SpCat 2 - via Ravina Cat 1 - attraversamento pedonale rialzato SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi							
7 P.001	SOMMANO m² x cm					0,00	3,20	0,00
	opere idrauliche (SbCat 4)							
	Opere di collegamento idraulico, comprese griglie, scavi, collegamenti idraulici, pozzetti, chiusini e bocche di lupo per ciascun attraversamento rialzato. Compresa fornitura di gr ... le alla carreggiata, non trasversale, rifianco con calcestruzzo e rete elettrosaldata, ripristino con binder e tappetino							
	SpCat 2 - via Ravina Cat 1 - attraversamento pedonale rialzato SbCat 4 - opere idrauliche					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		3.783,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		3.783,84
8 P.002	SOMMANO a corpo					1,00	6.500,00	6.500,00
	segnaletica (SbCat 3)							
	Segnaletica verticale per attraversamento rialzato, come da elaborato grafico. comprensiva di opere civili per apposizione cartelli verticali, compresi demolizione pavimentazioni, ... tradale verticale completa come da elaborato grafico a monte, a valle e in corrispondenza dell'attraversamento pedonale. SpCat 2 - via Ravina Cat 1 - attraversamento pedonale rialzato SbCat 3 - segnaletica							
	SOMMANO a corpo					1,00		
9 1C.16.400.00 60.a	abbattimento barriere architettoniche (Cat 4) percorso tattile (SbCat 5)					1,00	4.200,00	4.200,00
	Pavimento per percorsi tattili con piastrelle in gres porcellanato di prima scelta per esterni o interni, con superficie a vista non smaltata, non geliva, resistente all'usura e al ... a preparazione della superficie di supporto e le assistenze murarie:- indicazione direzione rettilinea larghezza cm. 60 SpCat 2 - via Ravina Cat 4 - abbattimento barriere architettoniche SbCat 5 - percorso tattile percorso rettilineo *(lung.=2+2+6,5)							
			10,50			10,50		
	A R I P O R T A R E					10,50		14.483,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,50		14.483,84
	SOMMANO m					10,50	62,08	651,84
10 1C.16.400.00 60.b	Pavimento per percorsi tattili con piastrelle in gres porcellanato di prima scelta per esterni o interni, con superficie a vista non smaltata, non geliva, resistente all'usura e al ... superficie di supporto e le assistenze murarie:- indicazione di attenzione/servizio/pericolo valicabile larghezza cm. 40 SpCat 2 - via Ravina Cat 4 - abbattimento barriere architettoniche SbCat 5 - percorso tattile linea di attenzione *(lung.=1,5+1,5)	2,00	3,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	44,64	267,84
11 1C.16.400.00 60.c	Pavimento per percorsi tattili con piastrelle in gres porcellanato di prima scelta per esterni o interni, con superficie a vista non smaltata, non geliva, resistente all'usura e al ... la preparazione della superficie di supporto e le assistenze murarie:- indicazione di arresto pericolo larghezza cm. 40 SpCat 2 - via Ravina Cat 4 - abbattimento barriere architettoniche SbCat 5 - percorso tattile linea di arresto	2,00	2,50			5,00		
	SOMMANO m					5,00	41,40	207,00
12 1C.16.400.00	Pavimento per percorsi tattili con piastrelle in gres porcellanato di prima scelta per esterni o interni, con superficie a vista non smaltata, non geliva, resistente all'usura e al ... a superficie							
	A R I P O R T A R E							15.610,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15.610,52
60.d	di supporto e le assistenze murarie:- indicazione di incrocio/ svolta ad angolo con piastrella da 60x80 cm SpCat 2 - via Ravina Cat 4 - abbattimento barriere architettoniche SbCat 5 - percorso tattile					4,00	41,51	166,04
						4,00		
	SOMMANO cad							
13 MA.00.005.0 002	Operaio edile 4° livello SpCat 2 - via Ravina Cat 1 - attraversamento pedonale rialzato SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi apprestamenti, cantierizzazioni e pulizia					4,00	41,15	164,60
						4,00		
	SOMMANO ora							
14 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello SpCat 2 - via Ravina Cat 1 - attraversamento pedonale rialzato SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi apprestamenti, cantierizzazioni e pulizia					4,00	39,15	156,60
						4,00		
	SOMMANO ora							
	A R I P O R T A R E							16.097,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16.097,76
15 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello SpCat 2 - via Ravina Cat 1 - attraversamento pedonale rialzato SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi apprestamenti, cantierizzazioni e pulizia					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	36,42	145,68
16 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello SpCat 2 - via Ravina Cat 1 - attraversamento pedonale rialzato SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi apprestamenti, cantierizzazioni e pulizia					8,00		
	SOMMANO ora					8,00	32,81	262,48
	segnaletica (SbCat 3)							
17 P.004	Segnaletica orizzontale per formazione attraversamento pedonale rialzato e segnaletica stradale SpCat 2 - via Ravina Cat 1 - attraversamento pedonale rialzato SbCat 3 - segnaletica					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		16.505,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		16.505,92
18 P.003a	SOMMANO a corpo					1,00	750,00	750,00
	oneri sicurezza (SbCat 6)							
	Oneri sicurezza afferenti alla realizzazione di attraversamento pedonale rialzato. Compresa segnaletica generale di cantiere, DPI e DPC, apprestamenti di cantiere SpCat 2 - via Ravina Cat 1 - attraversamento pedonale rialzato SbCat 6 - oneri sicurezza					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	575,00	575,00
19 1U.05.010.00 10	via Settembrini / Via Don Maesani (SpCat 1) abbattimento barriere architettoniche (Cat 4) segnaletica (SbCat 3)							
	Cancellatura segnaletica orizzontale esistente mediante asportazione meccanica di qualsiasi tipo del segnale e trasporto dei rifiuti alle discariche autorizzate, esclusi oneri di smaltimento SpCat 1 - via Settembrini / Via Don Maesani Cat 4 - abbattimento barriere architettoniche SbCat 3 - segnaletica rimozione segnaletica in via Don Maesani per spostamento attraversamento pedonale con rampe disabili							
		6,00	2,50	0,500		7,50		
	SOMMANO m²					7,50	5,81	43,58
	A R I P O R T A R E							17.874,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17.874,50
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 SpCat 1 - via Settembrini / Via Don Maesani Cat 4 - abbattimento barriere architettoniche SbCat 3 - segnaletica spostamento attraversamento pedonale in via Don Maesani	6,00	2,50	0,500		7,50		
	SOMMANO m²					7,50	6,47	48,53
21 1U.04.150.00 10.a	rampe diversamente abili (SbCat 8) Fornitura e posa di scivolo per abbattimento barriere architettoniche costituito da elementi prefabbricati. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo sca ... trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - tipo trapezoidale in quattro elementi, in cemento colore grigio SpCat 1 - via Settembrini / Via Don Maesani Cat 4 - abbattimento barriere architettoniche SbCat 8 - rampe diversamente abili formazione rampe marciapiede esistente in via Settembrini formazione rampe marciapiede esistente in via Don Maesani					2,00 4,00		
	SOMMANO cad					6,00	685,47	4.112,82
	A R I P O R T A R E							22.035,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22.035,85
22 1U.04.010.00 10.a	attraversamento pedonale rialzato (Cat 1) demolizioni e scavi (SbCat 1) 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 SpCat 1 - via Settembrini / Via Don Maesani Cat 1 - attraversamento pedonale rialzato SbCat 1 - demolizioni e scavi Via Settembrini - formazione di n.2 attraversamenti pedonali rialzati Via Settembrini - prolungamento attraversamento rialzato nella zona di percorso protetto	1,00 1,00 1,00	13,20 14,20 13,20	7,000 8,200 1,500		92,40 116,44 19,80		
	SOMMANO m²					228,64	2,72	621,90
23 1C.27.050.01 50.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di recupero di rifiuti autorizzati SpCat 1 - via Settembrini / Via Don Maesani Cat 1 - attraversamento pedonale rialzato SbCat 1 - demolizioni e scavi Vedi voce n° 22 [m² 228.64]	0,01			22,000	50,30		
	SOMMANO 100 kg					50,30	2,53	127,26
24	pavimentazioni stradali e marciapiedi (SbCat 2) Strato di basebinder a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituito da inerti							
	A R I P O R T A R E							22.785,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso fin ...							22.785,01
10.04.120.01 10.a	ano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : - in sede stradale SpCat 1 - via Settembrini / Via Don Maesani Cat 1 - attraversamento pedonale rialzato SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi Vedi voce n° 22 [m² 228.64] SOMMANO m²					228,64		
25 10.04.120.01 10.c	graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso fin ... Strato di basebinder a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituito da inerti mpresso cm. 5 : - sovrapprezzo/detrazione per ogni cm in più o in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram SpCat 1 - via Settembrini / Via Don Maesani Cat 1 - attraversamento pedonale rialzato SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi Vedi voce n° 22 [m² 228.64] SOMMANO m² x cm				7,000	1.600,48	10,52	2.405,29
26 10.04.120.03 00.c	10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 40 mm SpCat 1 - via Settembrini / Via Don Maesani Cat 1 - attraversamento pedonale rialzato SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi					1.600,48	1,86	2.976,89
	A RIPORTARE							28.167,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28.167,19
27 P.001	Vedi voce n° 22 [m² 228.64]					228,64		
	SOMMANO m²					228,64	9,22	2.108,06
	opere idrauliche (SbCat 4)							
	Opere di collegamento idraulico, comprese griglie, scavi, collegamenti idraulici, pozzetti, chiusini e bocche di lupo per ciascun attraversamento rialzato. Compresa fornitura di gr ... le alla carreggiata, non trasversale, rifianco con calcestruzzo e rete elettrosaldata, ripristino con binder e tappetino SpCat 1 - via Settembrini / Via Don Maesani Cat 1 - attraversamento pedonale rialzato SbCat 4 - opere idrauliche					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	6.500,00	13.000,00
	segnaletica (SbCat 3)							
28 P.002	Segnaletica verticale per attraversamento rialzato, come da elaborato grafico. comprensiva di opere civili per apposizione cartelli verticali, compresi demolizione pavimentazioni, ... tradale verticale completa come da elaborato grafico a monte, a valle e in corrispondenza dell'attraversamento pedonale. SpCat 1 - via Settembrini / Via Don Maesani Cat 1 - attraversamento pedonale rialzato SbCat 3 - segnaletica							
	A R I P O R T A R E							43.275,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43.275,25
29 1C.16.400.00 60.a	SOMMANO a corpo abbattimento barriere architettoniche (Cat 4) percorso tattile (SbCat 5) Pavimento per percorsi tattili con piastrelle in gres porcellanato di prima scelta per esterni o interni, con superficie a vista non smaltata, non geliva, resistente all'usura e al ... a preparazione della superficie di supporto e le assistenze murarie:- indicazione direzione rettilinea larghezza cm. 60 SpCat 1 - via Settembrini / Via Don Maesani Cat 4 - abbattimento barriere architettoniche SbCat 5 - percorso tattile percorso rettilineo *(lung.=2+2+6,5)	2,00	10,50			2,00	4.200,00	8.400,00
						2,00		
	SOMMANO m					21,00		
						21,00	62,08	1.303,68
30 1C.16.400.00 60.b	Pavimento per percorsi tattili con piastrelle in gres porcellanato di prima scelta per esterni o interni, con superficie a vista non smaltata, non geliva, resistente all'usura e al ... superficie di supporto e le assistenze murarie:- indicazione di attenzione/servizio/pericolo valicabile larghezza cm. 40 SpCat 1 - via Settembrini / Via Don Maesani Cat 4 - abbattimento barriere architettoniche SbCat 5 - percorso tattile linea di attenzione *(par.ug.=2*2,00)*(lung.=1,5+1,5)	4,00	3,00			12,00		
	A R I P O R T A R E					12,00		52.978,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,00		52.978,93
	SOMMANO m					12,00	44,64	535,68
31 1C.16.400.00 60.c	Pavimento per percorsi tattili con piastrelle in gres porcellanato di prima scelta per esterni o interni, con superficie a vista non smaltata, non geliva, resistente all'usura e al ... la preparazione della superficie di supporto e le assistenze murarie:- indicazione di arresto pericolo larghezza cm. 40 SpCat 1 - via Settembrini / Via Don Maesani Cat 4 - abbattimento barriere architettoniche SbCat 5 - percorso tattile linea di arresto *(par.ug.=2*2,00)	4,00	2,50			10,00		
	SOMMANO m					10,00	41,40	414,00
32 1C.16.400.00 60.d	Pavimento per percorsi tattili con piastrelle in gres porcellanato di prima scelta per esterni o interni, con superficie a vista non smaltata, non geliva, resistente all'usura e al ... a superficie di supporto e le assistenze murarie:- indicazione di incrocio/ svolta ad angolo con piastrella da 60x80 cm SpCat 1 - via Settembrini / Via Don Maesani Cat 4 - abbattimento barriere architettoniche SbCat 5 - percorso tattile indicazione attraversamento *(par.ug.=2*4,00)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	41,51	332,08
	attraversamento pedonale rialzato (Cat 1) pavimentazioni stradali e marciapiedi (SbCat 2)							
	A R I P O R T A R E							54.260,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54.260,69
33 MA.00.005.0 002	Operaio edile 4° livello SpCat 1 - via Settembrini / Via Don Maesani Cat 1 - attraversamento pedonale rialzato SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi apprestamenti, cantierizzazioni e pulizia	2,00			4,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	41,15	329,20
34 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello SpCat 1 - via Settembrini / Via Don Maesani Cat 1 - attraversamento pedonale rialzato SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi apprestamenti, cantierizzazioni e pulizia	2,00			4,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	39,15	313,20
35 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello SpCat 1 - via Settembrini / Via Don Maesani Cat 1 - attraversamento pedonale rialzato SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi apprestamenti, cantierizzazioni e pulizia	2,00			4,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	36,42	291,36
36 MA.00.005.0	Operaio comune edile 1° livello SpCat 1 - via Settembrini / Via Don Maesani							
	A R I P O R T A R E							55.194,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55.194,45
015	Cat 1 - attraversamento pedonale rialzato SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi apprestamenti, cantierizzazioni e pulizia	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO ora					16,00	32,81	524,96
	segnaletica (SbCat 3)							
37 P.004	Segnaletica orizzontale per formazione attraversamento pedonale rialzato e segnaletica stradale SpCat 1 - via Settembrini / Via Don Maesani Cat 1 - attraversamento pedonale rialzato SbCat 3 - segnaletica Attraversamenti rialzati di via Settembrini					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	750,00	1.500,00
	marciapiede (Cat 2) demolizioni e scavi (SbCat 1)							
38 1U.04.110.00 10.a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, ... ogni onere: - con fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 SpCat 1 - via Settembrini / Via Don Maesani Cat 2 - marciapiede							
	A R I P O R T A R E							57.219,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57.219,41
39 1U.04.145.00 10.a	SbCat 1 - demolizioni e scavi Via Settembrini - porzione di percorso protetto a raso fino alla pista ciclopedonale	1,00	115,00	1,000		115,00	2,85	327,75
	SOMMANO m²					115,00		
	pavimentazioni stradali e marciapiedi (SbCat 2)							
	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 ±0,025 m³/ml; SpCat 1 - via Settembrini / Via Don Maesani Cat 2 - marciapiede SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi Via Settembrini - da attraversamento pedonale sino pista ciclopedonale (lato valle) Via Settembrini - presso attraversamento rialzato (lato valle)	1,00 1,00	115,00 14,00			115,00 14,00	23,00	2.967,00
	SOMMANO m					129,00		
40 1U.04.145.00 20.a	Sovrapprezzo alle cordonature in cordoli di calcestruzzo per fornitura e posa di elementi con qualsiasi tipo di curvatura: - sezione 12/15 x 25 cm SpCat 1 - via Settembrini / Via Don Maesani Cat 2 - marciapiede SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi					10,00	2,39	23,90
	SOMMANO m					10,00		
	A R I P O R T A R E							60.538,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60.538,06
41 1U.04.130.00 10	Sottofondo di marciapiede eseguito con mista naturale di sabbia e ghiaia stabilizzata con il 6% in peso di cemento 32,5 R, compreso spandimento e rullatura. Spessore finito 10 cm SpCat 1 - via Settembrini / Via Don Maesani Cat 2 - marciapiede SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi Via Settembrini - porzione di percorso protetto a raso	1,00	115,00	1,000		115,00		
	SOMMANO m²					115,00	9,86	1.133,90
42 1U.04.130.00 20.b	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo confezionato in betoniera SpCat 1 - via Settembrini / Via Don Maesani Cat 2 - marciapiede SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi Via Settembrini porzione di percorso protetto a raso	1,00	115,00	1,000	12,000	1.380,00		
	SOMMANO m² x cm					1.380,00	1,93	2.663,40
43 1U.04.130.00 30	Manto in asfalto colato per marciapiedi su sottofondo in calcestruzzo, conforme alla normativa UNI EN 13108-6:2016, nelle dovute proporzioni con bitumi penetrazione 35/50, dosaggio ... lla graniglia, le difese delle aree di lavoro, la pulizia del fondo ed ogni altro onere relativo, spessore medio di 2 cm SpCat 1 - via Settembrini / Via Don Maesani Cat 2 - marciapiede SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi							
	A R I P O R T A R E							64.335,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64.335,36
44 MA.00.005.0 002	Via Settembrini Vedi voce n° 41 [m² 115.00]					115,00		
	SOMMANO m²					115,00	11,04	1.269,60
	Via Monte Cervino (SpCat 5) asfaltature carreggiata (Cat 3)							
	Operaio edile 4° livello SpCat 5 - Via Monte Cervino Cat 3 - asfaltature carreggiata SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi formazione di recinzione	2,00			8,000	16,00		
45 MA.00.005.0 005	SOMMANO ora					16,00	41,15	658,40
	Operaio specializzato edile 3° livello SpCat 5 - Via Monte Cervino Cat 3 - asfaltature carreggiata SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi formazione di recinzione	3,00			8,000	24,00		
	SOMMANO ora					24,00	39,15	939,60
46 MA.00.005.0	Operaio qualificato edile 2° livello SpCat 5 - Via Monte Cervino							
	A R I P O R T A R E							67.202,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67.202,96
010	Cat 3 - asfaltature carreggiata SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi formazione di recinzione	3,00			8,000	24,00		
	SOMMANO ora					24,00	36,42	874,08
47 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello SpCat 5 - Via Monte Cervino Cat 3 - asfaltature carreggiata SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi formazione di recinzione	4,00			8,000	32,00		
	SOMMANO ora					32,00	32,81	1.049,92
	via Settembrini / Via Don Maesani (SpCat 1) attraversamento pedonale rialzato (Cat 1)							
48 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 SpCat 1 - via Settembrini / Via Don Maesani Cat 1 - attraversamento pedonale rialzato SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi lunghezza tratto 110 m - 35 cm distanza tra un elemento e il successivo					82,00		
	SOMMANO cad					82,00	136,19	11.167,58
	A R I P O R T A R E							80.294,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							80.294,54
49 P.003a	oneri sicurezza (SbCat 6) Oneri sicurezza afferenti alla realizzazione di attraversamento pedonale rialzato. Compresa segnaletica generale di cantiere, DPI e DPC, apprestamenti di cantiere SpCat 1 - via Settembrini / Via Don Maesani Cat 1 - attraversamento pedonale rialzato SbCat 6 - oneri sicurezza					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	575,00	1.150,00
50 1U.04.010.00 10.a	Viale Trieste prossimità via Tallachini (SpCat 3) demolizioni e scavi (SbCat 1) 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 SpCat 3 - Viale Trieste prossimità via Tallachini Cat 1 - attraversamento pedonale rialzato SbCat 1 - demolizioni e scavi Via Trieste	1,00	14,00	7,500		105,00		
	SOMMANO m²					105,00	2,72	285,60
51	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di recupero di rifiuti							
	A R I P O R T A R E							81.730,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81.730,14
1C.27.050.01 50.b	autorizzati SpCat 3 - Viale Trieste prossimità via Tallachini Cat 1 - attraversamento pedonale rialzato SbCat 1 - demolizioni e scavi Via Trieste Vedi voce n° 50 [m² 105.00]	0,01			22,000	23,10	2,53	58,44
	SOMMANO 100 kg					23,10		
	pavimentazioni stradali e marciapiedi (SbCat 2)							
52 1U.04.120.01 10.a	graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso fin ... Strato di basebinder a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituito da inerti ano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : - in sede stradale SpCat 3 - Viale Trieste prossimità via Tallachini Cat 1 - attraversamento pedonale rialzato SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi Via Trieste Vedi voce n° 50 [m² 105.00]					105,00	10,52	1.104,60
	SOMMANO m²					105,00		
53 1U.04.120.01 10.c	graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso fin ... Strato di basebinder a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituito da inerti mpresso cm. 5 : - sovrapprezzo/detrazione per ogni cm in più o in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram							
	A R I P O R T A R E							82.893,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82.893,18
54 1U.04.120.03 00.c	SpCat 3 - Viale Trieste prossimità via Tallachini Cat 1 - attraversamento pedonale rialzato SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi Via Trieste Vedi voce n° 50 [m² 105.00]				7,000	735,00	1,86	1.367,10
	SOMMANO m² x cm					735,00		
	10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax						9,22	968,10
	purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 40 mm SpCat 3 - Viale Trieste prossimità via Tallachini Cat 1 - attraversamento pedonale rialzato SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi Via Trieste Vedi voce n° 50 [m² 105.00]					105,00		
	SOMMANO m²					105,00		
	opere idrauliche (SbCat 4)							
55 P.001	Opere di collegamento idraulico, comprese griglie, scavi, collegamenti idraulici, pozzetti, chiusini e bocche di lupo per ciascun attraversamento rialzato. Compresa fornitura di gr ... le alla carreggiata, non trasversale, rifianco con calcestruzzo e rete elettrosaldata, ripristino con binder e tappetino SpCat 3 - Viale Trieste prossimità via Tallachini							
	A R I P O R T A R E							85.228,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85.228,38
56 P.002	Cat 1 - attraversamento pedonale rialzato SbCat 4 - opere idrauliche Via Trieste					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6.500,00	6.500,00
	segnaletica (SbCat 3)							
	Segnaletica verticale per attraversamento rialzato, come da elaborato grafico. comprensiva di opere civili per apposizione cartelli verticali, compresi demolizione pavimentazioni, ... tradale verticale completa come da elaborato grafico a monte, a valle e in corrispondenza dell'attraversamento pedonale. SpCat 3 - Viale Trieste prossimità via Tallachini Cat 1 - attraversamento pedonale rialzato SbCat 3 - segnaletica Via Trieste					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4.200,00	4.200,00
	abbattimento barriere architettoniche (Cat 4) percorso tattile (SbCat 5)							
57 1C.16.400.00 60.a	Pavimento per percorsi tattili con piastrelle in gres porcellanato di prima scelta per esterni o interni, con superficie a vista non smaltata, non geliva, resistente all'usura e al ... a preparazione della superficie di supporto e le assistenze murarie:- indicazione direzione							
	A R I P O R T A R E							95.928,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95.928,38
58 1C.16.400.00 60.b	rettilinea larghezza cm. 60 SpCat 3 - Viale Trieste prossimità via Tallachini Cat 4 - abbattimento barriere architettoniche SbCat 5 - percorso tattile Via Trieste percorso rettilineo *(lung.=2+2+6,5)		10,50			10,50		
	SOMMANO m					10,50	62,08	651,84
	Pavimento per percorsi tattili con piastrelle in gres porcellanato di prima scelta per esterni o interni, con superficie a vista non smaltata, non geliva, resistente all'usura e al ... superficie di supporto e le assistenze murarie:- indicazione di attenzione/servizio/pericolo valicabile larghezza cm. 40 SpCat 3 - Viale Trieste prossimità via Tallachini Cat 4 - abbattimento barriere architettoniche SbCat 5 - percorso tattile Via Trieste linea di attenzione *(lung.=1,5+1,5)	2,00	3,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	44,64	267,84
59 1C.16.400.00 60.c	Pavimento per percorsi tattili con piastrelle in gres porcellanato di prima scelta per esterni o interni, con superficie a vista non smaltata, non geliva, resistente all'usura e al ... la preparazione della superficie di supporto e le assistenze murarie:- indicazione di arresto pericolo larghezza cm. 40 SpCat 3 - Viale Trieste prossimità via Tallachini Cat 4 - abbattimento barriere architettoniche SbCat 5 - percorso tattile							
	A R I P O R T A R E							96.848,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							96.848,06
60 1C.16.400.00 60.d	Via Trieste linea di arresto	2,00	2,50			5,00	41,40	207,00
	SOMMANO m					5,00		
	Pavimento per percorsi tattili con piastrelle in gres porcellanato di prima scelta per esterni o interni, con superficie a vista non smaltata, non geliva, resistente all'usura e al ... a superficie di supporto e le assistenze murarie:- indicazione di incrocio/ svolta ad angolo con piastrella da 60x80 cm						41,51	166,04
	SpCat 3 - Viale Trieste prossimità via Tallachini Cat 4 - abbattimento barriere architettoniche SbCat 5 - percorso tattile Via Trieste					4,00		
61 MA.00.005.0 002	SOMMANO cad					4,00	41,15	164,60
	attraversamento pedonale rialzato (Cat 1) pavimentazioni stradali e marciapiedi (SbCat 2)							
	Operaio edile 4° livello					4,00	41,15	164,60
	SpCat 3 - Viale Trieste prossimità via Tallachini Cat 1 - attraversamento pedonale rialzato SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi apprestamenti, cantierizzazioni e pulizia					4,00		
	A R I P O R T A R E							97.385,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							97.385,70
62 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello SpCat 3 - Viale Trieste prossimità via Tallachini Cat 1 - attraversamento pedonale rialzato SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi apprestamenti, cantierizzazioni e pulizia					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	39,15	156,60
63 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello SpCat 3 - Viale Trieste prossimità via Tallachini Cat 1 - attraversamento pedonale rialzato SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi apprestamenti, cantierizzazioni e pulizia					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	36,42	145,68
64 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello SpCat 3 - Viale Trieste prossimità via Tallachini Cat 1 - attraversamento pedonale rialzato SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi apprestamenti, cantierizzazioni e pulizia					8,00		
	SOMMANO ora					8,00	32,81	262,48
	segnaletica (SbCat 3)							
	A R I P O R T A R E							97.950,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							97.950,46
65 P.004	Segnaletica orizzontale per formazione attraversamento pedonale rialzato e segnaletica stradale SpCat 3 - Viale Trieste prossimità via Tallachini Cat 1 - attraversamento pedonale rialzato SbCat 3 - segnaletica SOMMANO a corpo					1,00	750,00	750,00
						1,00		
66 P.003a	Oneri sicurezza afferenti alla realizzazione di attraversamento pedonale rialzato. Compresa segnaletica generale di cantiere, DPI e DPC, apprestamenti di cantiere SpCat 3 - Viale Trieste prossimità via Tallachini Cat 1 - attraversamento pedonale rialzato SbCat 6 - oneri sicurezza SOMMANO a corpo					1,00	575,00	575,00
						1,00		
67 1U.04.010.00	Via Manzoni (SpCat 4) demolizioni e scavi (SbCat 1) Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle							
	A R I P O R T A R E							99.275,46

COMMITTENTE: Comune di Malnate

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							103.428,17
69 1U.04.120.03 00.c	pavimentazioni stradali e marciapiedi (SbCat 2) 10,00 mm, resistenza alla frammentazione $LA \leq 20$ e resistenza alla levigazione $PSV \geq 44$... ivo, Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 40 mm SpCat 4 - Via Manzoni Cat 1 - attraversamento pedonale rialzato SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi via Manzoni Vedi voce n° 67 [m² 839.54]					839,54		
						839,54	9,22	7.740,56
	SOMMANO m²							
70 1U.05.100.00 10	asfaltature carreggiata (Cat 3) segnaletica (SbCat 3) 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 SpCat 4 - Via Manzoni Cat 3 - asfaltature carreggiata SbCat 3 - segnaletica Vedi voce n° 67 [m² 839.54] *(par.ug.=1/6)	0,17			0,200	28,54		
						28,54	6,47	184,65
	SOMMANO m²							
	A R I P O R T A R E							111.353,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111.353,38
71 MA.00.005.0 002	attraversamento pedonale rialzato (Cat 1) pavimentazioni stradali e marciapiedi (SbCat 2) Operaio edile 4° livello SpCat 4 - Via Manzoni Cat 1 - attraversamento pedonale rialzato SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi apprestamenti, cantierizzazioni e pulizia					2,00	41,15	82,30
						2,00		
72 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello SpCat 4 - Via Manzoni Cat 1 - attraversamento pedonale rialzato SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi apprestamenti, cantierizzazioni e pulizia					2,00	39,15	78,30
						2,00		
73 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello SpCat 4 - Via Manzoni Cat 1 - attraversamento pedonale rialzato SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi apprestamenti, cantierizzazioni e pulizia					2,00	36,42	72,84
						2,00		
	A R I P O R T A R E							111.586,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111.586,82
74 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello SpCat 4 - Via Manzoni Cat 1 - attraversamento pedonale rialzato SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi apprestamenti, cantierizzazioni e pulizia SOMMANO ora					8,00	32,81	262,48
						8,00		
75 P.003b	Via Monte Cervino (SpCat 5) asfaltature carreggiata (Cat 3) oneri sicurezza (SbCat 6) Oneri sicurezza afferenti alla realizzazione di tappeto di usura. Compresa segnaletica generale di cantiere, DPI e DPC, apprestamenti di cantiere SpCat 5 - Via Monte Cervino Cat 3 - asfaltature carreggiata SbCat 6 - oneri sicurezza Via Manzoni SOMMANO a corpo					1,00	900,00	900,00
						1,00		
76 1U.04.010.00	demolizioni e scavi (SbCat 1) Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle							
	A R I P O R T A R E							112.749,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112.749,30
10.a	macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale SpCat 5 - Via Monte Cervino Cat 3 - asfaltature carreggiata SbCat 1 - demolizioni e scavi Via Monte Cervino - da via Monte Rosa a Via Prealpi da rilievo	0,50	2,66	6,000		7,98		
			1,46	6,000		8,76		
	(lung.=6+6,1)	0,50	12,10	4,550		27,53		
	(lung.=6,1+5,9)	0,50	12,00	4,470		26,82		
			5,90	10,600		62,54		
			5,90	9,840		58,06		
			5,90	9,570		56,46		
			5,90	8,620		50,86		
	(lung.=5,90+7,97)	0,50	13,87	12,530		86,90		
		0,50	7,97	3,860		15,38		
	(lung.=8,85+12,02)	0,50	20,87	5,500		57,39		
		0,50	6,74	9,460		31,88		
	(lung.=9,46+7,9)	0,50	17,36	1,000		8,68		
	(larg.=7,9+6,2)	0,50	11,70	14,100		82,49		
	(larg.=6,000+6,2)	0,50	11,71	12,200		71,43		
			10,65	6,000		63,90		
	(larg.=6+7)	0,50	1,71	13,000		11,12		
	(larg.=6,8+7)	0,50	6,18	13,800		42,64		
	(larg.=6,8+7,85)	0,50	16,32	14,650		119,54		
	(larg.=7,85+8,35)	0,50	1,66	16,200		13,45		
	(larg.=8,35+8,65)	0,50	2,10	17,000		17,85		
			7,16	8,650		61,93		
	(larg.=6,8+6,3)	0,50	1,11	13,100		7,27		
	(larg.=6,3+5,9)	0,50	19,39	12,200		118,28		
	A R I P O R T A R E					1.109,14		112.749,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1.109,14		112.749,30
	(larg.=5,9+6,8)	0,50	9,45	5,900		55,76		
	(larg.=6,8+7)	0,50	14,36	12,700		91,19		
	(larg.=7+7,8)	0,50	7,77	13,800		53,61		
	(larg.=7,8+9)	0,50	2,69	14,800		19,91		
		0,50	1,39	16,800		11,68		
			7,06	9,000		63,54		
	(larg.=9+6,8)	0,50	3,37	15,800		26,62		
			6,80	11,600		78,88		
	(larg.=6,8+6,3)	0,50	7,72	13,100		50,57		
			14,68	6,300		92,48		
						183,00		
	(larg.=6,6+5,7)	0,50	25,00	12,300		153,75		
	(larg.=5,7+5,8)	0,50	9,95	11,500		57,21		
	(larg.=5,8+6)	0,50	23,05	11,800		136,00		
			8,94	6,000		53,64		
			17,46	6,000		104,76		
			19,50	6,000		117,00		
			20,00	6,000		120,00		
			19,90	6,000		119,40		
	(larg.=6+6,2)	0,50	13,25	12,200		80,83		
			20,37	6,200		126,29		
	(larg.=6,2+6,4)	0,50	1,59	12,600		10,02		
			14,58	6,400		93,31		
	(lung.=14,58+9,7)	0,50	24,28	4,020		48,80		
	(larg.=6,4+6,2)	0,50	28,65	12,600		180,50		
	(larg.=6,2+6,1)	0,50	18,78	12,300		115,50		
	(lung.=17,11+7,39)	0,50	24,50	3,000		36,75		
	(larg.=7,6+7,1)	0,50	24,69	14,700		181,47		
	(larg.=7,1+6)	0,50	21,99	13,100		144,03		
	(larg.=6+7,1)	0,50	2,22	13,100		14,54		
	A R I P O R T A R E					3.730,18		112.749,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3.730,18		112.749,30
77 1C.27.050.01 50.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di recupero di rifiuti autorizzati SpCat 5 - Via Monte Cervino Cat 3 - asfaltature carreggiata SbCat 1 - demolizioni e scavi Via Monte Cervino Vedi voce n° 76 [m² 3 900.18]	0,04			22,000	170,00	2,72	10.608,49
						3.900,18		
						3.432,16		
						3.432,16		
						3.900,18		
	SOMMANO m²							
	SOMMANO 100 kg						2,53	8.683,36
78 1U.04.120.03 00.c	pavimentazioni stradali e marciapiedi (SbCat 2) 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 40 mm SpCat 5 - Via Monte Cervino Cat 3 - asfaltature carreggiata SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi Via Monte Cervino Vedi voce n° 76 [m² 3 900.18]						9,22	35.959,66
	SOMMANO m²							
	A R I P O R T A R E							168.000,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							168.000,81
79 1U.05.100.00 10	segnaletica (SbCat 3) 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 SpCat 5 - Via Monte Cervino Cat 3 - asfaltature carreggiata SbCat 3 - segnaletica Vedi voce n° 76 [m² 3 900.18] *(par.ug.=1/5,8)	0,17			0,200	132,61		
	SOMMANO m²					132,61	6,47	857,99
80 1U.04.020.02 50	marciapiede (Cat 2) demolizioni e scavi (SbCat 1) Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfiacco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale SpCat 5 - Via Monte Cervino Cat 2 - marciapiede SbCat 1 - demolizioni e scavi via Monte Cervino - rimozione cordonatura per ampliamento marciapiede via Monte Cervino - rimozione cordonatura lato valle		95,00 65,00			95,00 65,00		
	SOMMANO m					160,00	7,33	1.172,80
	A R I P O R T A R E							170.031,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							170.031,60
81 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 SpCat 5 - Via Monte Cervino Cat 2 - marciapiede SbCat 1 - demolizioni e scavi Via Monte Cervino - marciapiede in ampliamento da via Monte Nero presso rampa ingresso carraio		95,00	0,550		52,25		
	SOMMANO m²					52,25	2,72	142,12
	pavimentazioni stradali e marciapiedi (SbCat 2)							
82 1C.27.050.01 50.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di recupero di rifiuti autorizzati SpCat 5 - Via Monte Cervino Cat 2 - marciapiede SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi Vedi voce n° 81 [m² 52.25]	22,00			0,140	160,93		
	SOMMANO 100 kg					160,93	2,53	407,15
83 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 +0,025 m³/ml;							
	A R I P O R T A R E							170.580,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							170.580,87
84 1U.04.145.00 20.a	SpCat 5 - Via Monte Cervino Cat 2 - marciapiede SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi Via Monte Cervino - marciapiede in ampliamento da via Monte Nero presso rampa ingresso carraio via Monte Cervino primo tratto lato valle SOMMANO m		95,00 65,00			95,00 65,00 160,00	23,00	3.680,00
	Sovrapprezzo alle cordonature in cordoli di calcestruzzo per fornitura e posa di elementi con qualsiasi tipo di curvatura: - sezione 12/15 x 25 cm SpCat 5 - Via Monte Cervino Cat 2 - marciapiede SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi SOMMANO m					25,00 25,00	2,39	59,75
	Sottofondo di marciapiede eseguito con mista naturale di sabbia e ghiaia stabilizzata con il 6% in peso di cemento 32,5 R, compreso spandimento e rullatura. Spessore finito 10 cm SpCat 5 - Via Monte Cervino Cat 2 - marciapiede SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi Via Monte Cervino - marciapiede in ampliamento da via Monte Nero presso rampa ingresso carraio SOMMANO m²		95,00	0,550		52,25 52,25	9,86	515,19
	A R I P O R T A R E							174.835,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							174.835,81
86 1U.04.130.00 20.a	demolizioni e scavi (SbCat 1) Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato SpCat 5 - Via Monte Cervino Cat 2 - marciapiede SbCat 1 - demolizioni e scavi via Monte Cervino		95,00	0,550	12,000	627,00		
	SOMMANO m² x cm					627,00	1,09	683,43
87 1U.04.130.00 30	Manto in asfalto colato per marciapiedi su sottofondo in calcestruzzo, conforme alla normativa UNI EN 13108-6:2016, nelle dovute proporzioni con bitumi penetrazione 35/50, dosaggio ... lla graniglia, le difese delle aree di lavoro, la pulizia del fondo ed ogni altro onere relativo, spessore medio di 2 cm SpCat 5 - Via Monte Cervino Cat 2 - marciapiede SbCat 1 - demolizioni e scavi via Monte Cervino		95,00	0,550		52,25		
	SOMMANO m²					52,25	11,04	576,84
88	asfaltature carreggiata (Cat 3) pavimentazioni stradali e marciapiedi (SbCat 2) Operaio edile 4° livello							
	A R I P O R T A R E							176.096,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							176.096,08
MA.00.005.0 002	SpCat 5 - Via Monte Cervino Cat 3 - asfaltature carreggiata SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi apprestamenti, cantierizzazioni e pulizia formazione marciapiede e rimozione tratto marciapiede esistente	1,00 2,00			8,000 8,000	8,00 16,00		
	SOMMANO ora					24,00	41,15	987,60
89 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello SpCat 5 - Via Monte Cervino Cat 3 - asfaltature carreggiata SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi apprestamenti, cantierizzazioni e pulizia formazione marciapiede e rimozione tratto marciapiede esistente	1,00 2,00			8,000 8,000	8,00 16,00		
	SOMMANO ora					24,00	39,15	939,60
90 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello SpCat 5 - Via Monte Cervino Cat 3 - asfaltature carreggiata SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi apprestamenti, cantierizzazioni e pulizia formazione marciapiede e rimozione tratto marciapiede esistente	1,00 2,00			8,000 8,000	8,00 16,00		
	SOMMANO ora					24,00	36,42	874,08
91	Operaio comune edile 1° livello							
	A R I P O R T A R E							178.897,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							178.897,36
MA.00.005.0 015	SpCat 5 - Via Monte Cervino Cat 3 - asfaltature carreggiata SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi apprestamenti, cantierizzazioni e pulizia formazione marciapiede e rimozione tratto marciapiede esistente	1,00 3,00			8,000 8,000	8,00 24,00		
	SOMMANO ora					32,00	32,81	1.049,92
	oneri sicurezza (SbCat 6)							
92 P.003b	Oneri sicurezza afferenti alla realizzazione di tappeto di usura. Compresa segnaletica generale di cantiere, DPI e DPC, apprestamenti di cantiere SpCat 5 - Via Monte Cervino Cat 3 - asfaltature carreggiata SbCat 6 - oneri sicurezza Via Monte Cervino					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	900,00	900,00
	via Pasubio e via Cadore (SpCat 6) demolizioni e scavi (SbCat 1)							
93 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 SpCat 6 - via Pasubio e via Cadore							
	A R I P O R T A R E							180.847,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							180.847,28
	Cat 3 - asfaltature carreggiata							
	SbCat 1 - demolizioni e scavi							
	Via Pasubio *(lung.=10+6)	0,50	16,00	2,000		16,00		
	(lung.=5,11+6,08)	0,50	11,19	1,850		10,35		
	(lung.=5,11+5,4)	0,50	10,51	18,400		96,69		
	(lung.=5,4+5,6)	0,50	11,00	19,500		107,25		
	(lung.=5,6+5,4)	0,50	11,00	19,590		107,75		
	(lung.=5,4+5,5)	0,50	10,90	22,010		119,95		
	(lung.=5,5+5,6)	0,50	11,10	8,340		46,29		
	(lung.=5,6+5,5)	0,50	11,10	9,350		51,89		
	(lung.=5,5+5,3)	0,50	10,80	22,220		119,99		
	Via Cadore *(lung.=12+6,2)	0,50	18,20	2,330		21,20		
	(lung.=6,2+6,3)	0,50	12,50	12,780		79,88		
			6,30	20,410		128,58		
	(lung.=6,30+6,6)	0,50	12,90	32,000		206,40		
			6,60	17,210		113,59		
			6,60	15,680		103,49		
			6,50	20,860		135,59		
			5,50	32,200		177,10		
	SOMMANO m²					1.641,99	2,72	4.466,21
94 1C.27.050.01 50.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di recupero di rifiuti autorizzati SpCat 6 - via Pasubio e via Cadore Cat 3 - asfaltature carreggiata SbCat 1 - demolizioni e scavi Via Pasubio e via Cadore							
	A R I P O R T A R E							185.313,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185.313,49
95 1U.04.120.03 00.c	Vedi voce n° 93 [m² 1 641.99]	0,04			22,000	1.444,95	2,53	3.655,72
	SOMMANO 100 kg					1.444,95		
	pavimentazioni stradali e marciapiedi (SbCat 2)							
	10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax							
	purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 40 mm							
96 1U.05.100.00 10	SpCat 6 - via Pasubio e via Cadore						9,22	15.139,15
	Cat 3 - asfaltature carreggiata							
	SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi							
	Via Cadore e via Pasubio							
	Vedi voce n° 93 [m² 1 641.99]					1.641,99		
	SOMMANO m²					1.641,99		
	segnaletica (SbCat 3)							
	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							
	SpCat 6 - via Pasubio e via Cadore							
	Cat 3 - asfaltature carreggiata							
	SbCat 3 - segnaletica							
	A R I P O R T A R E							204.108,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							204.108,36
97 MA.00.005.0 002	Vedi voce n° 93 [m² 1 641.99] *(par.ug.=1/5,8)	0,17			0,200	55,83		
	SOMMANO m²					55,83	6,47	361,22
	pavimentazioni stradali e marciapiedi (SbCat 2)							
	Operaio edile 4° livello SpCat 6 - via Pasubio e via Cadore Cat 3 - asfaltature carreggiata SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi apprestamenti, cantierizzazioni e pulizia	1,00			8,000	8,00		
98 MA.00.005.0 010	SOMMANO ora					8,00	41,15	329,20
	Operaio qualificato edile 2° livello SpCat 6 - via Pasubio e via Cadore Cat 3 - asfaltature carreggiata SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi apprestamenti, cantierizzazioni e pulizia	1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	36,42	291,36
	Operaio comune edile 1° livello SpCat 6 - via Pasubio e via Cadore Cat 3 - asfaltature carreggiata SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi							
	A R I P O R T A R E							205.090,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							205.090,14
100 P.003b	apprestamenti, cantierizzazioni e pulizia	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO ora					16,00	32,81	524,96
	oneri sicurezza (SbCat 6)							
	Oneri sicurezza afferenti alla realizzazione di tappeto di usura. Compresa segnaletica generale di cantiere, DPI e DPC, apprestamenti di cantiere SpCat 6 - via Pasubio e via Cadore Cat 3 - asfaltature carreggiata SbCat 6 - oneri sicurezza via Pasubio / Via Cadore					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	900,00	900,00
101 P.006	Via Milano (SpCat 7) marciapiede (Cat 2) pavimentazioni stradali e marciapiedi (SbCat 2)							
	Costruzione di Isola pedonale, da eseguirsi presso Via Milano, in Comune di Malnate (VA). SpCat 7 - Via Milano Cat 2 - marciapiede SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3.850,00	3.850,00
	A R I P O R T A R E							210.365,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							210.365,10
102 P.007	via Rimembranze (SpCat 9) barriere stradali (Cat 5) barriere stradali (SbCat 7) Riparazione di guard rail esistente in acciaio rivestito in legno presso via delle Rimembranze, tramite installazione di montante e barriera orizzontale. Tratto in curva della lunghezza di m 12 SpCat 9 - via Rimembranze Cat 5 - barriere stradali SbCat 7 - barriere stradali in corrispondenza curva vicino al cimitero.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1.500,00	1.500,00
103 1U.04.010.00 10.a	Piazza Rosselli (SpCat 8) asfaltature carreggiata (Cat 3) demolizioni e scavi (SbCat 1) 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 SpCat 8 - Piazza Rosselli Cat 3 - asfaltature carreggiata SbCat 1 - demolizioni e scavi Piazza Rosselli					105,00		
	A R I P O R T A R E					105,00		211.865,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					105,00		211.865,10
	SOMMANO m²					105,00	2,72	285,60
104 1C.27.050.01 50.a	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di produzione autorizzati SpCat 8 - Piazza Rosselli Cat 3 - asfaltature carreggiata SbCat 1 - demolizioni e scavi Vedi voce n° 103 [m² 105.00]	0,04			22,000	92,40		
	SOMMANO 100 kg					92,40	1,90	175,56
105 1U.04.120.03 00.c	pavimentazioni stradali e marciapiedi (SbCat 2) 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 40 mm SpCat 8 - Piazza Rosselli Cat 3 - asfaltature carreggiata SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi rampa piazza Rosselli Vedi voce n° 103 [m² 105.00]					105,00		
	SOMMANO m²					105,00	9,22	968,10
106	Operaio edile 4° livello							
	A R I P O R T A R E							213.294,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							213.294,36
MA.00.005.0 002	SpCat 8 - Piazza Rosselli Cat 3 - asfaltature carreggiata SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi apprestamenti, cantierizzazioni e pulizia	1,00			8,000	8,00	41,15	329,20
						8,00		
107 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello SpCat 8 - Piazza Rosselli Cat 3 - asfaltature carreggiata SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi apprestamenti, cantierizzazioni e pulizia	2,00			8,000	16,00	32,81	524,96
						16,00		
	SOMMANO ora							
	Parziale LAVORI A CORPO euro							214.148,52
	T O T A L E euro							214.148,52
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Comune di Malnate

COMMITTENTE: Comune di Malnate

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
C	LAVORI A CORPO euro	214.148,52	100,000
C:001	via Settembrini / Via Don Maesani euro	60.091,62	28,061
C:001.001	attraversamento pedonale rialzato euro	44.915,70	20,974
C:001.001.001	demolizioni e scavi euro	749,16	0,350
C:001.001.002	pavimentazioni stradali e marciapiedi euro	20.116,54	9,394
C:001.001.003	segnaletica euro	9.900,00	4,623
C:001.001.004	opere idrauliche euro	13.000,00	6,071
C:001.001.006	oneri sicurezza euro	1.150,00	0,537
C:001.002	marciapiede euro	8.385,55	3,916
C:001.002.001	demolizioni e scavi euro	327,75	0,153
C:001.002.002	pavimentazioni stradali e marciapiedi euro	8.057,80	3,763
C:001.004	abbattimento barriere architettoniche euro	6.790,37	3,171
C:001.004.003	segnaletica euro	92,11	0,043
C:001.004.005	percorso tattile euro	2.585,44	1,207
C:001.004.008	rampe diversamente abili euro	4.112,82	1,921
C:002	via Ravina euro	17.830,92	8,326
C:002.001	attraversamento pedonale rialzato euro	16.538,20	7,723
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
C:002.001.001	demolizioni e scavi euro	344,04	0,161
C:002.001.002	pavimentazioni stradali e marciapiedi euro	4.169,16	1,947
C:002.001.003	segnaletica euro	4.950,00	2,311
C:002.001.004	opere idrauliche euro	6.500,00	3,035
C:002.001.006	oneri sicurezza euro	575,00	0,269
C:002.004	abbattimento barriere architettoniche euro	1.292,72	0,604
C:002.004.005	percorso tattile euro	1.292,72	0,604
C:003	Viale Trieste prossimità via Tallachini euro	17.830,92	8,326
C:003.001	attraversamento pedonale rialzato euro	16.538,20	7,723
C:003.001.001	demolizioni e scavi euro	344,04	0,161
C:003.001.002	pavimentazioni stradali e marciapiedi euro	4.169,16	1,947
C:003.001.003	segnaletica euro	4.950,00	2,311
C:003.001.004	opere idrauliche euro	6.500,00	3,035
C:003.001.006	oneri sicurezza euro	575,00	0,269
C:003.004	abbattimento barriere architettoniche euro	1.292,72	0,604
C:003.004.005	percorso tattile euro	1.292,72	0,604
C:004	Via Manzoni euro	12.573,84	5,872
C:004.001	attraversamento pedonale rialzato euro	12.389,19	5,785
C:004.001.001	demolizioni e scavi euro	4.152,71	1,939
C:004.001.002	pavimentazioni stradali e marciapiedi euro	8.236,48	3,846
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
C:004.003	asfaltature carreggiata euro	184,65	0,086
C:004.003.003	segnaletica euro	184,65	0,086
C:005	Via Monte Cervino euro	72.519,98	33,864
C:005.002	marciapiede euro	7.237,28	3,380
C:005.002.001	demolizioni e scavi euro	2.575,19	1,203
C:005.002.002	pavimentazioni stradali e marciapiedi euro	4.662,09	2,177
C:005.003	asfaltature carreggiata euro	65.282,70	30,485
C:005.003.001	demolizioni e scavi euro	19.291,85	9,009
C:005.003.002	pavimentazioni stradali e marciapiedi euro	43.332,86	20,235
C:005.003.003	segnaletica euro	857,99	0,401
C:005.003.006	oneri sicurezza euro	1.800,00	0,841
C:006	via Pasubio e via Cadore euro	25.667,82	11,986
C:006.003	asfaltature carreggiata euro	25.667,82	11,986
C:006.003.001	demolizioni e scavi euro	8.121,93	3,793
C:006.003.002	pavimentazioni stradali e marciapiedi euro	16.284,67	7,604
C:006.003.003	segnaletica euro	361,22	0,169
C:006.003.006	oneri sicurezza euro	900,00	0,420
C:007	Via Milano euro	3.850,00	1,798
	A R I P O R T A R E		

Dott. Ing.
PAOLO
GERVASINI
n° 2769
Il Tecnico
dott. ing. Paolo Gervasini
Tutti per uno