



COMUNE DI MALNATE

PROVINCIA DI VARESE

INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA RELATIVI ALLA VIABILITÀ
2022 IN COMUNE DI MALNATE - STUDIO DI FATTIBILITÀ

STIMA LAVORI



DOTT. ING. PAOLO GERVASINI

Via Speri della Chiesa n°20, 21100 Varese

www.paologervasini.it



Comune di Malnate
Provincia di Varese

pag. 1

STIMA LAVORI

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

COMMITTENTE: Comune di Malnate

Varese, 06/09/2022

IL TECNICO
dott. Ing. Paolo Gervasini
Gervasini
n° 2769



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							
	LAVORI A CORPO							
	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) Strato di basebinder a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione $LA \leq 25$, compreso fin ... 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	Strato di basebinder a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione $LA \leq 25$, compreso fin ... 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]							
	SOMMANO m² x cm				7,000	735,00		
						735,00	1,86	1.367,10
5 1U.04.120.03 00.c	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione $LA \leq 20$ e resistenza alla levigazione $PSV \geq 44$... ivo, 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
	Sovraprezzo 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							
	SOMMANO m² x cm					0,00	3,20	0,00
	opere idrauliche (SbCat 4)							
7 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 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						1,00		
	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 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	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,50		14.483,84
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			10,50	62,08	651,84
	SOMMANO m					6,00		
						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		
	SOMMANO cad					4,00	41,51	166,04
	attraversamento pedonale rialzato (Cat 1) pavimentazioni stradali e marciapiedi (SbCat 2)							
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		
	SOMMANO ora					4,00	41,15	164,60
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		
	SOMMANO ora					4,00	39,15	156,60
	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	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		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, antisdrucchiolevole, 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 SOMMANO m²	6,00	2,50	0,500		7,50 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 SOMMANO cad					2,00 4,00 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
	attraversamento pedonale rialzato (Cat 1) demolizioni e scavi (SbCat 1)							
22 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 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	2,00 1,00	14,00 14,00	8,000 1,500		224,00 21,00		
	SOMMANO m²					245,00	2,72	666,40
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 245.00]	0,01			22,000	53,90		
	SOMMANO 100 kg					53,90	2,53	136,37
	pavimentazioni stradali e marciapiedi (SbCat 2)							
24 1U.04.120.01	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 ...							
	A R I P O R T A R E							22.838,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22.838,62
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 245.00]					245,00		
	SOMMANO m²					245,00	10,52	2.577,40
25 1U.04.120.01 10.c	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 ... 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 245.00]				7,000	1.715,00		
	SOMMANO m² x cm					1.715,00	1,86	3.189,90
26 1U.04.120.03 00.c	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, 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 Vedi voce n° 22 [m² 245.00]					245,00		
	A R I P O R T A R E					245,00		28.605,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					245,00		28.605,92
	SOMMANO m ²					245,00	9,22	2.258,90
27 1U.04.120.04 30.a	Sovraprezzo 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 1 - via Settembrini / Via Don Maesani Cat 1 - attraversamento pedonale rialzato SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi							
	SOMMANO m ² x cm					0,00	3,20	0,00
	opere idrauliche (SbCat 4)							
28 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 elettrosaldato, 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
	A R I P O R T A R E							43.864,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43.864,82
29 P.002	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 1 - via Settembrini / Via Don Maesani Cat 1 - attraversamento pedonale rialzato SbCat 3 - segnaletica SOMMANO a corpo					2,00		
						2,00	4.200,00	8.400,00
30 1C.16.400.00 60.a	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) SOMMANO m	2,00	10,50			21,00		
						21,00	62,08	1.303,68
	A R I P O R T A R E							53.568,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53.568,50
31 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		
	SOMMANO m					12,00	44,64	535,68
32 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
33 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							
	A R I P O R T A R E							54.518,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54.518,18
	SbCat 5 - percorso tattile indicazione attraversamento *(par.ug.=2*4,00) SOMMANO cad attraversamento pedonale rialzato (Cat 1) pavimentazioni stradali e marciapiedi (SbCat 2)	8,00				8,00	41,51	332,08
						8,00		
34 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 SOMMANO ora	2,00			4,000	8,00	41,15	329,20
						8,00		
35 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 SOMMANO ora	2,00			4,000	8,00	39,15	313,20
						8,00		
36 MA.00.005.0	Operaio qualificato edile 2° livello SpCat 1 - via Settembrini / Via Don Maesani							
	A R I P O R T A R E							55.492,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55.492,66
010	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
37 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° 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			8,000	16,00		
	SOMMANO ora					16,00	32,81	524,96
	segnaletica (SbCat 3)							
38 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
	A R I P O R T A R E							57.808,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57.808,98
39 1U.04.110.00 10.a	marciapiede (Cat 2) demolizioni e scavi (SbCat 1) 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 SbCat 1 - demolizioni e scavi Via Settembrini - porzione di percorso protetto a raso fino alla pista ciclopeditonale SOMMANO m ²	1,00	115,00	1,000		115,00 115,00	2,85	327,75
40 1U.04.145.00 10.a	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 m ³ /ml; SpCat 1 - via Settembrini / Via Don Maesani Cat 2 - marciapiede SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi Via Settembrini - da attraversamento pedonale sino pista ciclopeditonale (lato valle) Via Settembrini - presso attraversamento rialzato (lato valle) SOMMANO m	1,00 1,00	115,00 14,00			115,00 14,00 129,00	23,00	2.967,00
	A R I P O R T A R E							61.103,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61.103,73
41 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		
	SOMMANO m					10,00	2,39	23,90
42 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
43 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
	A R I P O R T A R E							64.924,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64.924,93
44 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 Via Settembrini Vedi voce n° 42 [m² 115.00] SOMMANO m²					115,00 115,00	11,04	1.269,60
45 MA.00.005.0 002	Operaio edile 4° livello SpCat 5 - Via Monte Cervino Cat 3 - asfaltature carreggiata SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi formazione di recinzione Via Monte Cervino (SpCat 5) asfaltature carreggiata (Cat 3) SOMMANO ora	2,00			8,000	16,00 16,00	41,15	658,40
46 MA.00.005.0	Operaio specializzato edile 3° livello SpCat 5 - Via Monte Cervino							
	A R I P O R T A R E							66.852,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66.852,93
005	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
47 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 formazione di recinzione	3,00			8,000	24,00		
	SOMMANO ora					24,00	36,42	874,08
48 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)							
49	Fornitura e posa archetti ad U rovescia in tubi di acciaio inox realizzati come da disegni dell'							
	A R I P O R T A R E							69.716,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69.716,53
1U.04.250.00 10.b	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
	oneri sicurezza (SbCat 6)							
50 P.003a	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
	Viale Trieste prossimità via Tallachini (SpCat 3) demolizioni e scavi (SbCat 1)							
51 1U.04.010.00	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							82.034,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82.034,11
10.a	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	6,000		84,00		
	SOMMANO m²					84,00	2,72	228,48
52 1C.27.050.01 50.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di recupero di rifiuti autorizzati SpCat 3 - Viale Trieste prossimità via Tallachini Cat 1 - attraversamento pedonale rialzato SbCat 1 - demolizioni e scavi Via Trieste Vedi voce n° 51 [m² 84.00]	0,01			22,000	18,48		
	SOMMANO 100 kg					18,48	2,53	46,75
	pavimentazioni stradali e marciapiedi (SbCat 2)							
53 1U.04.120.01 10.a	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 ... 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							
	A R I P O R T A R E							82.309,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82.309,34
54 1U.04.120.01 10.c	Via Trieste Vedi voce n° 51 [m² 84.00]					84,00		
	SOMMANO m²					84,00	10,52	883,68
	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 ... 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 3 - Viale Trieste prossimità via Tallachini Cat 1 - attraversamento pedonale rialzato SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi Via Trieste Vedi voce n° 51 [m² 84.00]				7,000	588,00		
55 1U.04.120.03 00.c	SOMMANO m² x cm					588,00	1,86	1.093,68
	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, 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° 51 [m² 84.00]					84,00		
	SOMMANO m²					84,00	9,22	774,48
	A R I P O R T A R E							85.061,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85.061,18
56 1U.04.120.04 30.a	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 3 - Viale Trieste prossimità via Tallachini Cat 1 - attraversamento pedonale rialzato SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi Via Trieste SOMMANO m² x cm					0,00	3,20	0,00
57 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 Cat 1 - attraversamento pedonale rialzato SbCat 4 - opere idrauliche Via Trieste SOMMANO a corpo					1,00 1,00	6.500,00	6.500,00
	A R I P O R T A R E							91.561,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91.561,18
58 P.002	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 SOMMANO a corpo					1,00	4.200,00	4.200,00
						1,00		
59 1C.16.400.00 60.a	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 3 - Viale Trieste prossimità via Tallachini Cat 4 - abbattimento barriere architettoniche SbCat 5 - percorso tattile Via Trieste percorso rettilineo *(lung.=2+2+6,5) SOMMANO m		10,50			10,50	62,08	651,84
						10,50		
	A R I P O R T A R E							96.413,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							96.413,02
60 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 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
61 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 Via Trieste linea di arresto	2,00	2,50			5,00		
	SOMMANO m					5,00	41,40	207,00
62 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							
	A R I P O R T A R E							96.887,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							96.887,86
63 MA.00.005.0 002	60x80 cm SpCat 3 - Viale Trieste prossimità via Tallachini Cat 4 - abbattimento barriere architettoniche SbCat 5 - percorso tattile Via Trieste					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	41,51	166,04
	attraversamento pedonale rialzato (Cat 1) pavimentazioni stradali e marciapiedi (SbCat 2)							
63 MA.00.005.0 002	Operaio edile 4° 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	41,15	164,60
64 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
	A R I P O R T A R E							97.375,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							97.375,10
65 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
66 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)							
67 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					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	750,00	750,00
	A R I P O R T A R E							98.533,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							98.533,26
68 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 3 - Viale Trieste prossimità via Tallachini Cat 1 - attraversamento pedonale rialzato SbCat 6 - oneri sicurezza					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	575,00	575,00
69 1U.04.010.00 10.a	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 macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale							
	SpCat 4 - Via Manzoni							
	Cat 1 - attraversamento pedonale rialzato							
	SbCat 1 - demolizioni e scavi							
	Via Manzoni							
	Area 1	1,00	450,00			450,00		
	Area 2	1,00	370,00			370,00		
	SOMMANO m²					820,00	2,72	2.230,40
	A R I P O R T A R E							101.338,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							101.338,66
70 1C.27.050.01 50.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di recupero di rifiuti autorizzati SpCat 4 - Via Manzoni Cat 1 - attraversamento pedonale rialzato SbCat 1 - demolizioni e scavi Via Gioberti/Doberdo' Vedi voce n° 69 [m² 820.00]	0,04			22,000	721,60	2,53	1.825,65
	SOMMANO 100 kg					721,60		
	pavimentazioni stradali e marciapiedi (SbCat 2)							
71 1U.04.120.03 00.c	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, 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° 69 [m² 820.00]					820,00	9,22	7.560,40
	SOMMANO m²					820,00		
	asfaltature carreggiata (Cat 3)							
	A R I P O R T A R E							110.724,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110.724,71
72 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 4 - Via Manzoni Cat 3 - asfaltature carreggiata SbCat 3 - segnaletica Vedi voce n° 69 [m² 820.00] *(par.ug.=1/6) SOMMANO m²	0,17			0,200	27,88	6,47	180,38
						27,88		
73 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 SOMMANO ora					2,00	41,15	82,30
						2,00		
74 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							
	A R I P O R T A R E							110.987,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110.987,39
75 MA.00.005.0 010	apprestamenti, cantierizzazioni e pulizia					2,00		
	SOMMANO ora					2,00	39,15	78,30
	Operaio qualificato edile 2° livello							
	SpCat 4 - Via Manzoni							
76 MA.00.005.0 015	Cat 1 - attraversamento pedonale rialzato							
	SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi					2,00		
	apprestamenti, cantierizzazioni e pulizia							
	SOMMANO ora					2,00	36,42	72,84
76 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							
77 P.003b	apprestamenti, cantierizzazioni e pulizia					8,00		
	SOMMANO ora					8,00	32,81	262,48
	Via Monte Cervino (SpCat 5)							
	asfaltature carreggiata (Cat 3)							
77 P.003b	oneri sicurezza (SbCat 6)							
	Oneri sicurezza afferenti alla realizzazione di tappeto di usura. Compresa segnaletica generale							
	di cantiere, DPI e DPC, apprestamenti di cantiere							
	A R I P O R T A R E							111.401,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111.401,01
78 1U.04.010.00 10.a	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		
	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 5 - Via Monte Cervino							
	Cat 3 - asfaltature carreggiata							
	SbCat 1 - demolizioni e scavi							
	Via Monte Cervino - da via Monviso a Via Veneto							
	superfici		470,00			470,00		
			267,00			267,00		
			212,00			212,00		
			943,00			943,00		
	allargamento tratto marciapiede a valle		65,00	0,400		26,00		
	Via Monte Cervino - da Via Veneto a via Prealpi		939,00			939,00		
			1060,00			1.060,00		
	SOMMANO m²					3.917,00	2,72	10.654,24
	A R I P O R T A R E							122.955,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							122.955,25
79 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° 78 [m² 3 917.00]	0,04			22,000	3.446,96	2,53	8.720,81
	SOMMANO 100 kg					3.446,96		
	pavimentazioni stradali e marciapiedi (SbCat 2)							
80 1U.04.120.03 00.c	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, 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° 78 [m² 3 917.00]					3.917,00	9,22	36.114,74
	SOMMANO m²					3.917,00		
	segnaletica (SbCat 3)							
	A R I P O R T A R E							167.790,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							167.790,80
81 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 SpCat 5 - Via Monte Cervino Cat 3 - asfaltature carreggiata SbCat 3 - segnaletica Vedi voce n° 78 [m² 3 917.00] *(par.ug.=1/5,8)	0,17			0,200	133,18		
	SOMMANO m²					133,18	6,47	861,67
	marciapiede (Cat 2) demolizioni e scavi (SbCat 1)							
82 1U.04.020.02 50	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 cordatura per ampliamento marciapiede via Monte Cervino - rimozione cordatura lato valle		90,00 65,00			90,00 65,00		
	SOMMANO m					155,00	7,33	1.136,15
83 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							
	A R I P O R T A R E							169.788,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							169.788,62
	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 SOMMANO m²		90,00	0,550		49,50 49,50	2,72	134,64
	pavimentazioni stradali e marciapiedi (SbCat 2)							
84 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° 83 [m² 49.50] SOMMANO 100 kg	22,00			0,140	152,46 152,46	2,53	385,72
85 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; SpCat 5 - Via Monte Cervino Cat 2 - marciapiede SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi Via Monte Cervino - marciapiede in ampliamento							
	A R I P O R T A R E							170.308,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							170.308,98
86 1U.04.145.00 20.a	da via Monte Nero presso rampa ingresso carraio via Monte Cervino primo tratto lato valle		91,00 65,00			91,00 65,00		
	SOMMANO m					156,00	23,00	3.588,00
	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					25,00		
87 1U.04.130.00 10	SOMMANO m					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 - maricapiede in ampliamento da via Monte Nero presso rampa ingresso carraio		91,00	0,550		50,05		
	SOMMANO m²					50,05	9,86	493,49
	demolizioni e scavi (SbCat 1)							
	A R I P O R T A R E							174.450,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							174.450,22
88 1U.04.130.00 20.a	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		91,00	0,550	12,000	600,60		
	SOMMANO m² x cm					600,60	1,09	654,65
89 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		91,00	0,550		50,05		
	SOMMANO m²					50,05	11,04	552,55
	asfaltature carreggiata (Cat 3) pavimentazioni stradali e marciapiedi (SbCat 2)							
90 MA.00.005.0 002	Operaio edile 4° livello SpCat 5 - Via Monte Cervino Cat 3 - asfaltature carreggiata SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi							
	A R I P O R T A R E							175.657,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							175.657,42
91 MA.00.005.0 005	apprestamenti, cantierizzazioni e pulizia	1,00			8,000	8,00		
	formazione marciapiede e rimozione tratto marciapiede esistente	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO ora					24,00	41,15	987,60
92 MA.00.005.0 010	Operaio specializzato edile 3° livello							
	SpCat 5 - Via Monte Cervino							
	Cat 3 - asfaltature carreggiata							
	SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi							
	apprestamenti, cantierizzazioni e pulizia	1,00			8,000	8,00		
	formazione marciapiede e rimozione tratto marciapiede esistente	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO ora					24,00	39,15	939,60
93 MA.00.005.0 015	Operaio qualificato edile 2° livello							
	SpCat 5 - Via Monte Cervino							
	Cat 3 - asfaltature carreggiata							
	SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi							
	apprestamenti, cantierizzazioni e pulizia	1,00			8,000	8,00		
	formazione marciapiede e rimozione tratto marciapiede esistente	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO ora					24,00	36,42	874,08
	A R I P O R T A R E							178.458,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							178.458,70
94 P.003b	apprestamenti, cantierizzazioni e pulizia	1,00			8,000	8,00		
	formazione marciapiede e rimozione tratto marciapiede esistente	3,00			8,000	24,00		
	SOMMANO ora					32,00	32,81	1.049,92
	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 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)							
95 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 Cat 3 - asfaltature carreggiata SbCat 1 - demolizioni e scavi Via Pasubio		600,00			600,00		
	A R I P O R T A R E					600,00		180.408,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					600,00		180.408,62
96 1C.27.050.01 50.b	Via Cadore		900,00			900,00		
	SOMMANO m²					1.500,00	2,72	4.080,00
	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							
96 1C.27.050.01 50.b	SbCat 1 - demolizioni e scavi							
	Via Pasubio e via Cadore							
	Vedi voce n° 95 [m² 1 500.00]							
	SOMMANO 100 kg	0,04			22,000	1.320,00		
						1.320,00	2,53	3.339,60
pavimentazioni stradali e marciapiedi (SbCat 2)								
97 1U.04.120.03 00.c	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 40 mm							
	SpCat 6 - via Pasubio e via Cadore							
	Cat 3 - asfaltature carreggiata							
	SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi							
	Via Cadore e via Pasubio							
97 1U.04.120.03 00.c	Vedi voce n° 95 [m² 1 500.00]					1.500,00		
	A R I P O R T A R E					1.500,00		187.828,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1.500,00		187.828,22
	SOMMANO m²					1.500,00	9,22	13.830,00
	segnaletica (SbCat 3)							
98	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo							
1U.05.100.00	premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione							
10	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							
	Vedi voce n° 95 [m² 1 500.00] *(par.ug.=1/5,8)	0,17			0,200	51,00		
	SOMMANO m²					51,00	6,47	329,97
	pavimentazioni stradali e marciapiedi (SbCat 2)							
99	Operaio edile 4° livello							
MA.00.005.0	SpCat 6 - via Pasubio e via Cadore							
002	Cat 3 - asfaltature carreggiata							
	SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi							
	apprestamenti, cantierizzazioni e pulizia	1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	41,15	329,20
100	Operaio qualificato edile 2° livello							
	A R I P O R T A R E							202.317,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							202.317,39
MA.00.005.0 010	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
101 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello SpCat 6 - via Pasubio e via Cadore Cat 3 - asfaltature carreggiata SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi apprestamenti, cantierizzazioni e pulizia	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO ora					16,00	32,81	524,96
	oneri sicurezza (SbCat 6)							
102 P.003b	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
	A R I P O R T A R E							204.033,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							204.033,71
103 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	3.850,00	3.850,00
						1,00		
104 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	1.500,00	1.500,00
						1,00		
	A R I P O R T A R E							209.383,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							209.383,71
105 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 SOMMANO m²					105,00		
						105,00	2,72	285,60
106 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° 105 [m² 105.00] SOMMANO 100 kg pavimentazioni stradali e marciapiedi (SbCat 2)	0,04			22,000	92,40		
						92,40	1,90	175,56
107	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax							
	A R I P O R T A R E							209.844,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							209.844,87
1U.04.120.03 00.c	10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, 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° 105 [m² 105.00]					105,00		
	SOMMANO m²					105,00	9,22	968,10
108 MA.00.005.0 002	Operaio edile 4° livello SpCat 8 - Piazza Rosselli Cat 3 - asfaltature carreggiata SbCat 2 - pavimentazioni stradali e marciapiedi apprestamenti, cantierizzazioni e pulizia	1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	41,15	329,20
109 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		
	SOMMANO ora					16,00	32,81	524,96
	A R I P O R T A R E							211.667,13

COMMITTENTE: Comune di Malnate

COMMITTENTE: Comune di Malnate

COMMITTENTE: Comune di Malnate

COMMITTENTE: Comune di Malnate

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
C	LAVORI A CORPO euro	211.667,13	100,000
C:001	via Settembrini / Via Don Maesani euro	60.681,19	28,668
C:001.001	attraversamento pedonale rialzato euro	45.505,27	21,499
C:001.001.001	demolizioni e scavi euro	802,77	0,379
C:001.001.002	pavimentazioni stradali e marciapiedi euro	20.652,50	9,757
C:001.001.003	segnaletica euro	9.900,00	4,677
C:001.001.004	opere idrauliche euro	13.000,00	6,142
C:001.001.006	oneri sicurezza euro	1.150,00	0,543
C:001.002	marciapiede euro	8.385,55	3,962
C:001.002.001	demolizioni e scavi euro	327,75	0,155
C:001.002.002	pavimentazioni stradali e marciapiedi euro	8.057,80	3,807
C:001.004	abbattimento barriere architettoniche euro	6.790,37	3,208
C:001.004.003	segnaletica euro	92,11	0,044
C:001.004.005	percorso tattile euro	2.585,44	1,221
C:001.004.008	rampe diversamente abili euro	4.112,82	1,943
C:002	via Ravina euro	17.830,92	8,424
C:002.001	attraversamento pedonale rialzato euro	16.538,20	7,813
	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	0,163
C:002.001.002	pavimentazioni stradali e marciapiedi euro	4.169,16	1,970
C:002.001.003	segnaletica euro	4.950,00	2,339
C:002.001.004	opere idrauliche euro	6.500,00	3,071
C:002.001.006	oneri sicurezza euro	575,00	0,272
C:002.004	abbattimento barriere architettoniche euro	1.292,72	0,611
C:002.004.005	percorso tattile euro	1.292,72	0,611
C:003	Viale Trieste prossimità via Tallachini euro	17.074,15	8,067
C:003.001	attraversamento pedonale rialzato euro	15.781,43	7,456
C:003.001.001	demolizioni e scavi euro	275,23	0,130
C:003.001.002	pavimentazioni stradali e marciapiedi euro	3.481,20	1,645
C:003.001.003	segnaletica euro	4.950,00	2,339
C:003.001.004	opere idrauliche euro	6.500,00	3,071
C:003.001.006	oneri sicurezza euro	575,00	0,272
C:003.004	abbattimento barriere architettoniche euro	1.292,72	0,611
C:003.004.005	percorso tattile euro	1.292,72	0,611
C:004	Via Manzoni euro	12.292,75	5,808
C:004.001	attraversamento pedonale rialzato euro	12.112,37	5,722
C:004.001.001	demolizioni e scavi euro	4.056,05	1,916
C:004.001.002	pavimentazioni stradali e marciapiedi euro	8.056,32	3,806
	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	180,38	0,085
C:004.003.003	segnaletica euro	180,38	0,085
C:005	Via Monte Cervino euro	72.529,61	34,266
C:005.002	marciapiede euro	7.004,95	3,309
C:005.002.001	demolizioni e scavi euro	2.477,99	1,171
C:005.002.002	pavimentazioni stradali e marciapiedi euro	4.526,96	2,139
C:005.003	asfaltature carreggiata euro	65.524,66	30,956
C:005.003.001	demolizioni e scavi euro	19.375,05	9,154
C:005.003.002	pavimentazioni stradali e marciapiedi euro	43.487,94	20,545
C:005.003.003	segnaletica euro	861,67	0,407
C:005.003.006	oneri sicurezza euro	1.800,00	0,850
C:006	via Pasubio e via Cadore euro	23.625,09	11,161
C:006.003	asfaltature carreggiata euro	23.625,09	11,161
C:006.003.001	demolizioni e scavi euro	7.419,60	3,505
C:006.003.002	pavimentazioni stradali e marciapiedi euro	14.975,52	7,075
C:006.003.003	segnaletica euro	329,97	0,156
C:006.003.006	oneri sicurezza euro	900,00	0,425
C:007	Via Milano euro	3.850,00	1,819
	A R I P O R T A R E		

