



Numero d'ordine e nr. della voce	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Prodotti	PREZZO	
		Q.tà	Lungh.	Largh.	Altezza		Unitario	Totale
1	MC1 DEMOLIZIONE COMPLETA eseguita PREVALEMENTEMENTE A MANO, di recinzione in rete plastificata e piantini in ferro, compreso il carico e le eventuali opere di presidio necessarie. (ml. 23,00) Via Tamburini	4,00				4,000		
	SOMMANO ore					4,000	33,19	132,76
2	7.2.3.30.b FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE con idonea macchina operatrice, compreso ogni onere per la segnaletica e la regolazione del traffico, nonche' per il carico, trasporto e scarico a deposito, (escluso l'onere di accesso alle discariche), o reimpiego del materiale di risultato: per spessore da cm 3 in presenza di chiusini marciapiede Via Tamburini/Via Spluga attraversamento ciclo-pedonale di Via Tamburini	208,00				208,000		
		120,00				120,000		
	SOMMANO m2					328,000	3,60	1.180,80
3	7.2.3.30.d FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE con idonea macchina operatrice, compreso ogni onere per la segnaletica e la regolazione del traffico, nonche' per il carico, trasporto e scarico a deposito, (escluso l'onere di accesso alle discariche), o reimpiego del materiale di risultato: sovrapprezzo per superfici inferiori ai 1.000 m2 marciapiede Via Tamburini/Via Spluga e attraversamento ciclo-pedonale di Via Tamburini	1,00				0,400		
	SOMMANO %					0,400	1.180,80	472,32
4	1.5.1.1.s Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, escluso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, compreso eventuali opere di presidio, di: sottofondi in calcestruzzo marciapiede Via Tamburini/Via Spluga	138,00			10,000	1.380,000		
	SOMMANO m2/cm					1.380,000	1,80	2.484,00
5	7.2.3.2.a SCAVO a sezione ristretta PER CONDOTTE INTERRATE, compreso il successivo reinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti, esclusa eventuale ripresa e l'onere di accesso alle discariche: eseguito con mezzi meccanici marciapiede Via Tamburini/Via Spluga	168,00				168,000		
	SOMMANO m3					168,000	10,92	1.834,56
6	MC21 Rimozione a mano o a macchina di cordoli stradali rettilinei in granito, con accatastamento in area di cantiere e compresa la successiva posa con sottofondo e rinfiacco in cls come da indicazioni della DL, comprese le eventuali opere di presidio. marciapiede Via Tamburini/Via Spluga	123,00				123,000		



Numero d'ordine e nr. della voce	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Prodotti	PREZZO	
		Q.tà	Lungh.	Largh.	Altezza		Unitario	Totale
	SOMMANO ml					123,000	35,00	4.305,00
7	1.4.10.20.b	FORMAZIONE DI POZZETTI in cls, dimensioni interne 35x35, spessore min delle pareti cm 15 , compreso scavo e reinterro, sottofondo drenante aperto, escluso chiusino, valutati al m3, vuoto per pieno d'ingombro, misure esterne (misura minima esterna 65x65x80) compreso casseri: in calcestruzzo a 250 kg di cemento 325						
		Illuminazione pubblica	3,38			3,380		
		SOMMANO m3				3,380	172,00	581,36
8	MC26	Formazione di PLINTO PER PALO, per pali di altezza circa 10 ml, avente dimensione cm. 100x100x110, realizzato in conglomerato cementizio classe di esposizione XC1, compreso: la cassetta e il disarmo, le armature, la formazione di foro di diametro 250 mm su indicazione dell'ente gestore, tubazione in PVC diametro 63 di raccordo con il pozzetto questo escluso ed eventuali opere di presidio.						
		marciapiede Via Tamburini/Via Spluga	7,70			7,700		
		SOMMANO mc				7,700	300,00	2.310,00
9	1.4.1.10	TRASPORTO ALLE DISCARICHE di materiali non compatti, MACERIE GIACENTI IN CANTIERE (Codice CER 170904), escluso l'onere di accesso alla discarica, misurati prima del carico, fino AD UNA DISTANZA DI KM 5, compreso il carico effettuato con mezzo meccanico.						
		marciapiede Via Tamburini/Via Spluga	78,00			78,000		
		SOMMANO m3				78,000	12,50	975,00
10	1.4.1.12	Sovrapprezzo alle voci precedenti per trasporti eseguiti ad una distanza superiore a km 5: per ogni km o frazione di km oltre i 5 km						
		marciapiede Via Tamburini/Via Spluga	78,00	10,000		780,000		
		SOMMANO m3				780,000	0,57	444,60
11	1.4.1.11.a	Accesso alle discariche ( COMPRESA ECOTASSA) per conferimento materiali non compatti (peso medio al m3 kg 1.700): terre e rocce da scavo (Codice Europeo Rifiuti - C.E.R. 2002 - 17 05 04)						
		marciapiede Via Tamburini/Via Spluga	44,00			44,000		
		SOMMANO m3				44,000	7,60	334,40
12	1.4.1.11.b	Accesso alle discariche (COMPRESA ECOTASSA) per conferimento macerie non compatte (peso medio al m3 kg 1.700): rifiuti misti derivanti da attività di costruzione e demolizione (Codice CER 17 09 04)						
		marciapiede Via Tamburini/Via Spluga	34,00			34,000		
		SOMMANO m3				34,000	12,00	408,00
13	7.2.4.32.e	Fornitura e posa in opera di TUBO AUTOPORTANTE PER CAVIDOTTI IN PEAD, colore verde, corrugato, a doppio strato, in rotoli, a norma CEI EN						



Numero d'ordine e nr. della voce	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Prodotti	PREZZO	
		Q.tà	Lungh.	Largh.	Altezza		Unitario	Totale
	50086/2/4, posto in opera con sottofondo e rinfianco in cls spessore min 10 cm questo incluso, escluso scavo e reinterro da valutarsi a parte: diametro esterno mm 160 marciapiede Via Tamburini/Via Spluga	176,00				176,000		
	SOMMANO m					176,000	22,50	3.960,00
14	1.4.1.13 REINTERRO DI SCAVI, ESEGUITO A MACCHINA, compreso il costipamento, con terra o materiali provenienti da scavi eseguiti nell' ambito del cantiere: marciapiede Via Tamburini/Via Spluga	101,00				101,000		
	SOMMANO m3					101,000	4,40	444,40
15	1.4.10.27.b Fornitura e posa in opera di CORDOLI PER MARCIAPIEDI e STRADE, in conglomerato di cemento, con sottofondo e rinfianchi di calcestruzzo, compreso sigillature, escluso lo scavo: retto - sezione cm 8/10x25 per marciapiedi Via Tamburini	17,00				17,000		
	SOMMANO m					17,000	15,00	255,00
16	7.2.3.25 Massetto in calcestruzzo a 250 kg di cemento R325, spessore cm 10, per la formazione della caldana per marciapiedi, compreso la formazione di giunti di dilatazione ogni m 4,00 ed esclusa la preparazione del piano di posa: marciapiede Via Tamburini/Via Spluga	140,00				140,000		
	SOMMANO m2					140,000	14,10	1.974,00
17	1.4.2.23 Fornitura e posa in opera di RETE ELETTROSALDATA compreso sfrido e legatura: marciapiede Via Tamburini/Via Spluga	0,22				0,220		
	SOMMANO alla t					0,220	1.519,00	334,18
18	1.4.10.24 Fornitura e posa in opera di CHIUSINI IN GHISA LAMELLARE PERLITICA a norma UNI En 124 ISO 185/UNI 5007, classe C250 (carico di rottura 25 t), classe D400 (carico di rottura 40 t) marciapiede Via Tamburini/Via Spluga	0,36				0,360		
	SOMMANO alla t					0,360	2.219,00	798,84
19	MC25 Realizzazione di nuovo impianto di illuminazione pubblica stradale, mediante la posa: di n.5 sostegni in acciaio zincato con corpo luminoso da 61W LED con ottica stradale e n.2 sostegni in acciaio zincato con corpo luminoso da 110W LED con ottica per attraversamenti pedonali, completo di cavi e allaccio alla linea esistente; inoltre rimozione di n.5 sostegni in cemento con lampada 100W al sodio ad alta pressione e linea aerea, compreso messa in servizio dell'impianto. marciapiede Via Tamburini/Via Spluga	1,00				1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	8.700,00	8.700,00
20	7.2.4.24 EMULSIONATURA a semipenetrazione, in massiccata di nuovo impianto, con 1,5 kg di emulsione bituminosa al 50%: marciapiede Via Tamburini/Via Spluga	208,00				208,000		



Numero d'ordine e nr. della voce	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Prodotti	PREZZO	
		Q.tà	Lungh.	Largh.	Altezza		Unitario	Totale
20	7.2.4.24	attraversamento ciclo-pedonale di Via Tamburini	120,00			120,000		
		SOMMANO m2				328,000	1,20	393,60
21	7.2.3.32_S	BINDER costituito da 12 cm compressi di conglomerato bituminoso (4,5% di bitume 80/100-180/200) di appoggio con piestrischetti naturali e/o ottenuti dal trattamento di scorie d'acciaieria e da fresature stradali (con attività di recupero autorizzata ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs 152/06 e smi e con riconoscimento ambientale per prodotto costituito da aggregati di riciclo). La miscela, dotata di marcatura CE, è iscritta al Repertorio del Riciclaggio secondo la Circolare Ministeriale n. 52.05 del 15/07/2005 - "Green Public Procurement" - Appalti verdi; pezzatura fino a 20 mm compreso stesa e rullatura fino a chiusura: Attraversamento ciclo-pedonale di Via Tamburini	120,00			120,000		
		SOMMANO m2				120,000	19,68	2.361,60
22	7.2.4.25.c	TAPPETO D' USURA in conglomerato bituminoso al 5,5% di bitume 80/100 - 180/200, di granulometria a massa chiusa fino a 15 mm, compreso stesa e rullatura fino a completa chiusura, esclusa pulizia del piano di posa e stesa di emulsione bituminosa: spessore finito 30 mm marciapiede Via Tamburini/Via Spluga	208,00			208,000		
		SOMMANO m2				208,000	5,30	1.102,40
23	MC	ATTRAVERSAMENTO CICLO- PEDONALE STAMPATO CON IL METODO STREET PRINT O SIMILE, attraversamento eseguito in conglomerato bituminoso steso a mano o con macchina di granulometria 03/06 spessore compresso cm 3 compreso nel prezzo l'utilizzo della grigliatura per l'impressione sulla superficie asfaltata di disegni come richiesto dalla D.L. con metodo street Print o simile Attraversamento ciclo-pedonale di Via Tamburini	120,00			120,000		
		SOMMANO mq				120,000	12,50	1.500,00
24	MC	COLORAZIONE CON METODO STREET BOND O SIMILE: con processo di colorazione ed indurimento tipo Street bond costituita da prodotto bicomponente epossidico in emulsione acrilica nella tonalità prescritta dalla D.L. su campionatura Street Bond in ragione di Kg 0,6/mq. Garanzia durata in qualsiasi condizione atmosferica e d'uso garanzia della vernice anni tre dall'applicazione in sito e successiva applicazione di mano fissante Attraversamento ciclo-pedonale di Via Tamburini	120,00			120,000		
		SOMMANO mq				120,000	12,50	1.500,00
25	MC33	Formazione di segnaletica stradale						

Elaborato : Computo Metrico Estimativo

Cliente :

Data : giovedì 3 novembre 2016



Numero d'ordine e nr. della voce	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Prodotti	PREZZO	
		Q.tà	Lungh.	Largh.	Altezza		Unitario	Totale
	orizzontale con vernici, forme e dimensioni stabilite dal Nuovo Codice della Strada e/o da apposito Decreto Ministeriale, compresi gli oneri per il tracciamento e le eventuali opere di presidio.							
	attraversamento ciclo-pedonale di Via Tamburini	1,00				1,000		
	<b>SOMMANO</b> a corpo					<u>1,000</u>	500,00	<u>500,00</u>
26	MC34							
	Fornitura e posa di cartellonistica stradale in genere in alluminio rifrangente HJ (alta intensità) per segnaletica stradale verticale secondo le prescrizioni della normativa vigente, compreso: palo zincato, collari e accessori, la formazione di piccolo plinto in cls, scavo, reinterro, compreso eventuali opere di presidio necessarie.							
	attraversamento ciclo-pedonale di Via Tamburini	1,00				1,000		
	<b>SOMMANO</b> a corpo					<u>1,000</u>	600,00	<u>600,00</u>
						<b>Totale</b>		<b>39.886,82</b>