



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. 18,50) ciclopedonale	2,00			2,000		
		SOMMANO ore				2,000	33,19	66,38
2	MC2	DEMOLIZIONE COMPLETA eseguita PREVALEMENTEMENTE A MANO, di cordonatura in cordoli prefabbricati in cls, compreso il carico e le eventuali opere di presidio necessarie. (ml. 13,00) ciclopedonale	2,00			2,000		
		SOMMANO ore				2,000	33,19	66,38
3	1.4.1.3.b	SCOTICAMENTO di terreno vegetale fino ad una profondita' massima di cm 50, ESCLUSO IL REINTERRO: con escavatore meccanico, compresi carico e trasporto del materiale alle discariche, fino alla distanza di km 5, escluso l'onere di accesso alle stesse ciclopedonale	65,00			65,000		
		SOMMANO m3				65,000	6,00	390,00
4	1.4.1.10	TRASPORTO ALLE DISCARICHE di materiali non compatti, MACERIE GIACENTI IN CANTIERE, escluso l'onere di accesso alla discarica, misurati prima del carico, fino AD UNA DISTNZA DI KM 5, compreso il carico effettuato con mezzo meccanico. ciclopedonale	2,00			2,000		
		SOMMANO m3				2,000	12,50	25,00
5	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 ciclopedonale	67,00	10,000		670,000		
		SOMMANO m3				670,000	0,57	381,90
6	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) ciclopedonale	66,00			66,000		
		SOMMANO m3				66,000	7,60	501,60
7	1.4.1.11.b	Accesso alle discariche (COMPRESA ECOTASSA) per conferimento materiali non compatti (peso medio al m3 kg 1.700): macerie derivanti da attività di costruzione e demolizione (Codice Europeo Rifiuti - C.E.R. 2002 - 17 09 04) ciclopedonale	1,00			1,000		
		SOMMANO m3				1,000	12,00	12,00
8	7.2.3.14	FORMAZIONE DI MASSICCIATA stradale con tout-venant di cava stabilizzato, fornito steso e rullato, il tutto sino a formare un piano pronto a ricevere la pavimentazione, con uno spessore di cm 25/40:						



Numero d'ordine e nr. della voce	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Prodotti	PREZZO	
		Q.tà	Lungh.	Largh.	Altezza		Unitario	Totale
8	7.2.3.14	ciclopedonale	33,00			33,000		
		SOMMANO m3				33,000	21,20	699,60
9	7.2.3.11	FORMAZIONE DI SOTTOFONDO STABILIZZATO in materiale ghiaioso misto a sabbia di adatta granulometria, steso e rullato a rifiuto, e formazione di pendenze necessarie allo smaltimento delle acque, il tutto sino a formare un piano pronto a ricevere la pavimentazione, spessori fino a 15 cm: ciclopedonale	136,50			136,500		
		SOMMANO m2				136,500	3,71	506,42
10	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: ciclopedonale	136,50			136,500		
		SOMMANO m2				136,500	14,10	1.924,65
11	1.4.2.23	Fornitura e posa in opera di RETE ELETTROSALDATA compreso sfrido e legatura: ciclopedonale	0,22			0,220		
		SOMMANO alla t				0,220	1.519,00	334,18
12	1.4.10.27.b	Fornitura e posa in opera di CORDOLI PER MARCIAPIEDI e STRADE, in conglomerato di cemento, con sottofondo e rin fianchi di calcestruzzo, compreso sigillature, escluso lo scavo: retto - sezione cm 8/10x25 per marciapiedi ciclopedonale	82,00			82,000		
		SOMMANO m				82,000	15,00	1.230,00
13	1.4.10.20.b	FORMAZIONE DI POZZETTI in cls, dimensioni interne 35x35, spessore min delle pareti cm 15, compreso scavo e reinterro, sottofondo aperto drenante, 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 IP ciclo-pedonale	0,67			0,670		
		SOMMANO m3				0,670	172,00	115,24
14	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) IP ciclo-pedonale	0,07			0,072		
		SOMMANO alla t				0,072	2.219,00	159,77
15	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 50086/2/4, posto in opera con sottofondo e rin fianco in cls spessore min 10 cm, escluso scavo e reinterro da valutarsi a parte: diametro esterno mm 160						



Numero d'ordine e nr. della voce	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Prodotti	PREZZO	
		Q.tà	Lungh.	Largh.	Altezza		Unitario	Totale
15	7.2.4.32.e	IP ciclo-pedonale	44,00			44,000		
		SOMMANO m				44,000	22,50	990,00
16	MC16	Formazione di PLINTO PER PALO, per pali di altezza inferiore a ml. 4,00 avente dim. 80x80x90 realizzato in conglomerato cementizio classe di esposizione XC1, compreso: le casserature e il disarmo, la formazione di foro di diametro 160 mm su indicazione dell'ente gestore, tubazione in PVC diametro 63 di raccordo con il pozzetto questo escluso, comprese eventuali opere di presidio						
		IP ciclo-pedonale	1,15			1,150		
		SOMMANO mc				1,150	200,00	230,00
17	MC19	Realizzazione di nuovo impianto di illuminazione pubblica pedonale (come estensione dell'esistente), mediante la posa di n 2 sostegni in acciaio zincato con corpo luminoso da 20W LED con ottica per piste ciclopedonali, completo di cavi e allaccio alla linea esistente e messa in servizio dell'impianto.						
		IP ciclo-pedonale	1,00			1,000		
		SOMMANO a corpo				1,000	1.000,00	1.000,00
18	7.2.4.24	EMULSIONATURA a semipenetrazione, in massiciata di nuovo impianto, con 1,5 kg di emulsione bituminosa al 50%:						
		ciclopedonale	136,50			136,500		
		SOMMANO m2				136,500	1,20	163,80
19	7.2.4.25.a	TAPPETO D' USURA in conglomerato bituminoso al 5,5% di bitume 80/100-180/200, di granulometria a massa chiusa fino a 15 mm, confezionato con pietrischetti 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; compreso stesa e rullatura fino a completa chiusura, esclusa pulizia del piano di						
		posa e stesa di emulsione bituminosa. Spessore finito 20 mm:						
		ciclopedonale	136,50			136,500		
		SOMMANO m2				136,500	4,20	573,30
20	7.5.4.3.b	Formazione del prato con lavorazioni tipo fresatura per una profondità di 20-25 cm, affinamento del terreno, livellamento, asportazione di elementi estranei, restrellatura, seminagione, rullatura, compresi: miscuglio di semi di graminacee nella quantità di 20-25 g/m2, con 100 g/m2 di concime organico minerale e primo taglio: per superfici superiori a 1000 m2 e fino a 2000 m2						
		verde alberato Via Triumplina	859,65			859,650		



Numero d'ordine e nr. della voce	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Prodotti	PREZZO	
		Q.tà	Lungh.	Largh.	Altezza		Unitario	Totale
20	7.5.4.3.b	verde alberato Via Tamburini	305,00			305,000		
		SOMMANO m2				1.164,650	2,86	3.330,90
21	7.5.3.13.r	Alberi latifolia a foglia decidua di grande sviluppo (in zolla): celtis australis (romilia o bagolaro), circonferenza cm 16-18						
		verde alberato Via Triumplina	16,00			16,000		
		verde alberato Via Tamburini	4,00			4,000		
		SOMMANO cad.				20,000	143,00	2.860,00
22	7.5.4.7.c	Messa a dimora di piante, compreso il trasporto, l'esecuzione dello scavo ed il reinterro: con scavo di dimensioni 70x70 cm e profondità fino a 100 cm, per piante arboree di circonferenza 18-20 e 20-25, o piante ramificate alla base (alberature e conifere varie) con altezza di m 5/6, compresi: 50 grammi di concime minerale tipo nitrophoska, 2 kg di concime organico pellettato disidratato, 50 litri di terriccio (composto dal 20% di terra sabbiosa, 50% di sabbia lavata, 20% di torba acida, 10% di sostanza organica), 0,07 m3 di ghiaio tondo lavato diametro 4-8 mm da posare sul fondo come drenaggio e 3 pali tutori di conifera trattati, torniti, appuntiti e con altezza di 2,5 metri ed un diametro di 7 cm						
		verde alberato Via Triumplina	16,00			16,000		
		verde alberato Via Tamburini	4,00			4,000		
		SOMMANO cad.				20,000	77,00	1.540,00
23	7.5.4.32	Fornitura e posa di ala gocciolante integrale, per un minimo di 500 metri, con portata costante - ram autocompensante, composta da: tubo in polietilene con marchio IIP, gocciolatore autocompensante in polietilene saldato sulla parte interna del tubo, portata 2,3 l/h standard, distanza massima tra i gocciolatori da 30 a 50 cm, filtri di sicurezza, riduttore di pressione completo di manometro, elettrovalvole, programmatore, raccorderie in polietilene e collettore completo. Sono escluse: le opere murarie di qualsiasi genere, i costi relativi agli allacciamenti alla rete idrica, agli impianti elettrici ed eventuale ripristino del tappeto erboso esistente:						
		Alberature Via Triumplina	210,00			210,000		
		Alberature Via Tamburini	140,00			140,000		
		SOMMANO m				350,000	4,20	1.470,00
24	MC	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, comprese eventuali opere di presidio necessarie.						
		ciclo-pedonale	1,00			1,000		
		SOMMANO a corpo				1,000	300,00	300,00
25	MC	Formazione di segnaletica stradale orizzontale con vernici, forme e dimensioni stabilite dal Nuovo Codice della Strada e/o						

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
	da apposito Decreto Ministeriale, compresi gli oneri per il tracciamento e le eventuali opere di presidio. ciclo-pedonale	1,00				1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	200,00	200,00
						Totale		19.071,11