

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
1	NP	Pulizia dell'area d'intervento e sgombero materiale di demolizione esistente CURVA INCROCIO CON VIA VALLONE LATO NORD-EST COME DOCUMENTATO DA SOPRALLUOGO MISURAZIONI: SOMMANO Corpo	1,00				1,00		
							1,00	€ 1.350,00	€ 1.350,00
2	NP	Trasporto agli impianti di smaltimento/recupero materiali non compatti escluso onere accesso agli impianti ed anali di laboratorio fino ad una distanza di 5 km MISURAZIONI: SOMMANO Corpo	1,00					€ 430,00	€ 430,00
3	NP	Accesso agli impianti di smaltimento/recupero (compresa ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento materiali non compatti: rifiuti misti derivati da attività di costruzione e demolizione non compatti (peso medio al m3 Kg 1.700 codice CFR 17 09 04) MISURAZIONI: SOMMANO Corpo	1,00					€ 560,00	€ 560,00
4	1.5.1.2 ab	Rimozione rete di recinzione, escluso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbasamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere alle stesse, eventuali opere di presidio di: cancelli e cancellate in MISURAZIONI: RETE CONFINE STRADA - AREA D'INTERVENTO SOMMANO m2	1,00					€ 8,00	€ 780,00
				65,00		1,500	97,50		
							97,50		
5	01.04.01.07.0b	Trasporto agli impianti di smaltimento/recupero PPDD Recinzione rimossa MISURAZIONI: SOMMANO Corpo	1,00					€ 300,00	€ 300,00
6	1.5.1.1K	Demolizione di strutture di fabbricati fuori terra escluso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbasamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere alle stesse, eventuali opere di presidio di OPERE IN CEMENTO ARMATO MISURAZIONI: Muro In ca di contenimento SOMMANO m3		65,00	0,300	1,300	25,35		
							25,35	€ 244,00	€ 6.185,40
7	1.4.1.10a	Trasporto agli impianti di smaltimento/recupero materiali non compatti escluso onere accesso agli impianti ed anali di laboratorio fino ad una distanza di 5 km MISURAZIONI: SOMMANO m3		65,00	0,300	1,300	25,35		
							25,35	€ 6,50	€ 164,78
8	01.04.01.11.0b	Accesso agli impianti di smaltimento/recupero (compresa ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento materiali non compatti: rifiuti misti derivati da attività di costruzione e demolizione non compatti (peso medio al m3 Kg 1.700 codice CER 17 09 04) MISURAZIONI: SOMMANO m3					25,35	€ 18,60	€ 471,51
9	7.2.3.7a	Taglio bitumatura eseguito con mezzi meccanici: INFERIORE AI 500 M MISURAZIONI: SOMMANO m		65,00			65,00	€ 1,50	€ 97,50
10	7.2.3.31ad	Fresatura di pavimentazione stradale con idonea macchina operatrice, escluso trasporto lo scarico a deposito e onere accesso impianti: PER SPESSORI DA 3 CM IN PRESENZA DI CHIUSINI SOVRAPPREZZO SUPERFICI INFERIORI AI 1000 m2							

		MISURAZIONI:		65,00	0,500		32,50		
		SOMMANO m2					32,50	€ 5,04	€ 163,80
11	NP	Trasporto agli impianti di smaltimento/recupero materiali non compatti escluso onere accesso agli impianti ed analisi di laboratorio fino ad una distanza di 5 km							
		MISURAZIONI:							
		SOMMANO a corpo					1,00	€ 50,00	€ 50,00
12	01.04.01.11.0b	Accesso agli impianti di smaltimento/recupero (compresa ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento materiali non compatti: rifiuti misti derivati da attività di costruzione e demolizione non compatti (peso medio al m3 Kg 1.700 codice CER 17 09 04)							
		MISURAZIONI:		65,00	0,500	0,050	1,63		
		SOMMANO m3					1,63	€ 18,60	€ 30,32
13	7.2.3.1a	Scoticamento di terreno compreso di trasporto agli impianti di smaltimento escluso l'onere accesso agli impianti di fondazioni stradali con mezzi meccanici e materiale di risulta accatastato in cantiere altezze superiori ai 20 cm AREA IN PIANTA MQ DEL NUOVO INTERVENTO							
		MISURAZIONI:		610,00		0,600	366,00		
		SOMMANO m3					366,00	€ 7,20	€ 2.635,20
14	1.4.1.11a	Accesso agli impianti di smaltimento/recupero (compresa ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento materiali non compatti: rifiuti misti derivati da attività di costruzione e demolizione non compatti (peso medio al m3 Kg 1.700 codice CER 17 09 04)							
		MISURAZIONI: Scoticamento		610,00		0,600	366,00		
		SOMMANO m3					366,00	€ 11,80	€ 4.318,80
15	7.2.3.16	Cilindratura di terra vegetale con rulli compressori di peso adatto, fino a completo assestamento							
		MISURAZIONI:		610,00			610,00		
		SOMMANO m2					610,00	€ 0,30	€ 183,00
16	7.2.3.8	Formazione di rilevato con materiale misto naturale di cava o di fiume steso e rullato a strati non inferiori a 40/50 cm di spessore							
		MISURAZIONI: RILEVATO AREA DA SEZIONE PROGETTO (17 MQ)	17,00	65,00			1105,00		
		SOMMANO m3					1105,00	€ 20,00	€ 22.100,00
17	7.2.3.15	Formazione di massciata stradale con tout-vénant di cava, fornito, steso e rullato per uno spesso compreso tra 25 e 40 cm							
		MISURAZIONI:		65,00	7,000	0,400	182,00		
		SOMMANO m3					182,00	€ 21,20	€ 3.858,40
18	7.2.3.16	Cilindratura di tout-venant con rulli compressori di peso adatto, fino							
		MISURAZIONI:		610,00			610,00		
		SOMMANO m2					610,00	€ 0,30	€ 183,00
19	7.2.3.12	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							
		MISURAZIONI:		65,00	7,000		455,00		
		SOMMANO m2					455,00	€ 4,40	€ 2.002,00
19 bis	7.2.3.37a	Emulsionatura bituminosa al 50% di bitume 180/200: SU MASSICCIATA DI NUOVO IMPIANTO, IN RAGIONE 1,50 KG/M2							
		MISURAZIONI:		455,00			455,00		
		SOMMANO m2					455,00	€ 0,73	€ 332,15

20 NP	Binder costituito da 7 cm soffici di conglomerato bituminoso (4,5% di bitume 80/100 - 180/200) di appoggio con pietrischetti naturali e/o ottenuti dal trattamento di scorie d'acciaieria e da fessature stradali (con attività di recupero autorizzata ai sensi dell'art. 208 del D.lgs 152/06 e smi e con riconoscimento ambientale per il 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 M I S U R A Z I O N I:	65,00	7,000		455,00			
	SOMMANO m2				455,00	€ 9,50		€ 4.322,50
21 7.2.3.36	Pulizia del piano di posa di preesistente pavimentazione in conglomerato bituminoso compreso soffiatura e scopatura e sgombero materiali di risulta M I S U R A Z I O N I:	650,00			650,00			
	SOMMANO m2				650,00	€ 0,73		€ 474,50
21 bis 7.2.3.37a	Emulsionatura bituminosa al 50% di bitume 180/200: M I S U R A Z I O N I:	650,00	1,000		650,00			
	SOMMANO m2				650,00	€ 1,18		€ 767,00
22 7.2.3.38c	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. Spessore soffice 30 mm M I S U R A Z I O N I: COMPRESO RIFACIMENTO MEZZA CARREGGIATA E ZONE DI TAGLIO ALLACCIO GRIGLIONE	650,00			650,00			
	SOMMANO m2				650,00	€ 7,30		€ 4.745,00
23 7.3.3.13d	Fornitura e posa in opera di tubo circolare in cemento con piano di posa conforme alla norma europea EN 1916, armati con gabbia metallica, incastro a bicchiere, elementi da 2m, carico di fessurazione 67% del carico di rottura (100XDN), posti in opera fino ad un aprofondità di 4m, escluso scavo, reinterro, eventuale, sottofondo, rivestimento e guarnizione in neoprene DIAMETRO INTERNO 60 CM - CARICO ROTTURA KN/M 81 M I S U R A Z I O N I:	75,00			75,00			
	Intubazione fosso esistente				75,00			
	SOMMANO ml				75,00	€ 70,40		€ 5.280,00
24 1.4.2.2	Calcestruzzo non strutturale con calce di resistenza fino a C12/15, classe di consistenza S4, classe di esposizione XO, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, per getti non armati, eventuali casseri esclusi, Sottofondazioni (magrone) M I S U R A Z I O N I: Sottofondazione tubo cls 60	75,00	1,000	0,150	11,25			
	SOMMANO m3				11,25	€ 93,00		€ 1.046,25
25 1.4.10.27b	Fornitura e posa di rete metallica romboidale per recinzioni, altezza media 2m, tesata su tre fili, paletti in ferro, interasse 2 m, posati in fori già predisposti RETE FILO PLASTIFICATO M I S U R A Z I O N I:	65,00		1,500	97,50			
	SOMMANO m2				97,50	€ 13,00		€ 1.267,50
26 NP	Fornitura e posa Plinti per pali rete metallica romboidale per recinzioni, interasse 2 m COMPRESO SCAVO PLINTINO RETE dimensioni 30x30x30 cm M I S U R A Z I O N I:	28,00			28,00			
	SOMMANO cad				28,00	€ 50,00		€ 1.400,00
27 NP	Fornitura e posa Plinti per pali illuminazione pubblica per nuovo posizionamento dimensioni 80x80x100 M I S U R A Z I O N I:	2,00			2,00			
	SOMMANO cad				2,00	€ 450,00		€ 900,00

28	1.4.1.8a	Scavo di fondazione a sezione ristretta eseguito a mano per pozzetti illuminazione pubblica M I S U R A Z I O N I:	2,00	1,00	1,000	1,200	2,40		
		SOMMANO m3					2,40	€ 163,00	€ 391,20
29	1.4.10.22C	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso di collegamenti 50X50X50 sp. 5cm M I S U R A Z I O N I: Pozzetto collegamento illuminazione pubblica	2,00				2,00		
		SOMMANO cad					2,00	€ 55,00	€ 110,00
30	1.4.10.25	Fornitura e posa in opera di chiusini e caditoie stradali: IN GHISA SFEROIDALE M I S U R A Z I O N I: Chiusini pozzetti illuminazione	2,00			0,070	0,14		
		SOMMANO alla t					0,14	€ 2.219,00	€ 310,66
31	7.2.4.35b	Fornitura e posa in opera di tubo autoportante per cavidotti PEAD, corrugato, a doppio strato, in rottoli, a norma CEI EN 50086/2/4, posto in opera con copertura in sabbia, escluso scavo e reinterro da valutarsi a parte: DIAMETRO ESTERNO 110 MM M I S U R A Z I O N I: cavidotto per collegamento nuova posizione pali illuminazione	2,00	10,00			20,00		
		SOMMANO ml					20,00	€ 13,00	€ 260,00
32	1.5.1.13a	Taglio di superfici orizzontali piane con macchina tagliagunti con disco diamantato con motore elettrico, di conglomerati cementizi e bituminosi, per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti e demolizioni controllate di strade, CON SPESSORE FINO A 5 CM M I S U R A Z I O N I: TAGLIO ASFALTO SP. 3 CM Griglione	2,00	6,00	1,000		12,00		
		Tubazione pvc griglione collegamento pozzetto prezzo 3,30 m/cm x sp. Taglio 3 cm = 9,90 € al m/3cm	2,00	10,00			20,00		
							32,00	€ 9,90	€ 316,80
33	1.4.1.8a	Scavo in sezione ristretta per condotte interrato, compreso il successivo reinterro e allontanamento dei materiali eccedenti, esclusa eventuale ripresa e l'onere di accesso agli impianti di smaltimento/recupero ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI 30% ESEGUITO A MANO 70% M I S U R A Z I O N I: scavo griglia scavo tubazione collegamento		6,00	0,600	0,500	1,80		
				10,00	0,600	0,800	4,80		
							4,62	€ 163,00	€ 753,06
							1,98	€ 10,92	€ 21,62
		SOMMANO m3							€ 774,68
34	7.2.3.4a	Trasporto agli impianti di smaltimento/recupero materiali non compatti escluso onere accesso agli impianti ed analisi di laboratorio fino ad una distanza di 5 km M I S U R A Z I O N I:		6,00	0,600	0,500	1,80		
				10,00	0,600	0,800	4,80		
		SOMMANO m3					6,60	€ 6,50	€ 42,90
35	7.2.3.5b	Accesso agli impianti di smaltimento/recupero (compresa ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento materiali non compatti: rifiuti misti derivati da attività di costruzione e demolizione non compatti (peso medio al m3 Kg 1.700 codice CER 17 09 04) M I S U R A Z I O N I:		6,00	0,600	0,500	1,80		
				10,00	0,600	0,800	4,80		
		SOMMANO m3					6,60	€ 18,60	€ 122,76
36	7.3.3.26n	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC per fognature compreso sigillatura, massetto continuo, rinfianco e cappa superiore 8/12 cm in calcestruzzo: SERIE SUPER, TIPO 302 (COLORE ARANCIO) - UNI 7443/85 DIAMETRO 200 MM E PEZZI SPECIALI M I S U R A Z I O N I: tubazione scarico nuovo griglione raccolta acque piovane di via castello		12,00			12,00		
		SOMMANO ml					12,00	€ 32,30	€ 387,60

37 NP	Fornitura e posa in opera di CANALA eseguita in opera di cls per la realizzazione del Nuovo griglione per raccolta acque piovane di via castello DIMENSIONI 500x50x60 INTERNE 540X90X80 ESTERNE M I S U R A Z I O N I:								
			5,40				5,40		
	SOMMANO ml						5,40	€ 183,00	€ 988,20
38 NP	Fornitura DI TELAIATURA IN FERRO PORTA GRIGLIONE 540X90X80 ESTERNE M I S U R A Z I O N I:								
			11,00				11,00		
	SOMMANO ml						11,00	€ 49,00	€ 539,00
39 NP	Posa DI TELAIATURA IN FERRO PORTA GRIGLIONE 540X90X80 ESTERNE M I S U R A Z I O N I:								
			1,00				1,00		
	SOMMANO corpo						1,00	€ 850,00	€ 850,00
40 7.3.3.46	Pozzetto per caditoie carreggiabile in getto di calcestruzzo 0,45x0,45x1 m M I S U R A Z I O N I: Nuovi pozzetti caditoie lato parcheggio								
			5,00				5,00		
	SOMMANO cad						5,00	€ 143,00	€ 715,00
41 1.4.10.25	Fornitura e posa in opera di chiusini e caditoie stradali: IN GHISA SFEROIDALE CARREGGIABILI M I S U R A Z I O N I:								
			15,00		0,060		0,90		
	Chiusini nuovi pozzetti raccolta acque N°15 50x50 COMPRESI SOMMANO alla t						0,90	€ 2.219,00	€ 1.997,10
41 bis 7.2.4.23	Rimozione e posizionamento in quota di chiusini dimensioni massime 50x70 cm M I S U R A Z I O N I:								
			5,00				5,00		
	SOMMANO cad						5,00	€ 72,00	€ 360,00
42 7.3.3.26n	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC per fognature compreso sigillatura, massetto continuo, rinfiacco e cappa superiore 8/12 cm in calcestruzzo: SERIE SUPER, TIPO 302 (COLORE ARANCIO) - UNI 7443/85 DIAMETRO 200 MM M I S U R A Z I O N I: Tubo pvc allaccio pozzetti a tubo cls								
			5,00	3,00			15,00		
	SOMMANO ml						15,00	€ 32,30	€ 484,50
43 1.4.1.8a	Scavo in sezione ristretta per condotte interrato, compreso il successivo reinterro e allontanamento dei materiali eccedenti, esclusa eventuale ripresa e l'onere di accesso agli impianti di smaltimento/recupero ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI 50% ESEGUITO A MANO 50% M I S U R A Z I O N I: scavo demolizione pozzetto fogna esistente di recapito								
			1,00	2,00	1,500	2,000	6,00		
							3,00	€ 163,00	€ 489,00
	SOMMANO m3						3,00	€ 10,92	€ 32,76
									€ 521,76
44 7.2.3.4a	Trasporto agli impianti di smaltimento/recupero materiali non compatti escluso onere accesso agli impianti ed analisi di laboratorio fino ad una distanza di 5 km M I S U R A Z I O N I:								
			1,00	2,00	1,500	2,000	6,00		
	SOMMANO m3						6,00	€ 6,50	€ 39,00
45 7.2.3.5b	Accesso agli impianti di smaltimento/recupero (compresa ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento materiali non compatti: rifiuti misti derivati da attività di costruzione e demolizione non compatti (peso medio al m3 Kg 1.700 codice CER 17 09 04) M I S U R A Z I O N I:								
			1,00	2,00	1,500	2,000	6,00		

		SOMMANO m3				6,00	€ 18,60	€ 111,60
46 NP	Demolizione pozzetto cls fogna eseguito a mano e per mezzo meccanico compreso carico e di trasporto oneri accesso alla discariche							
	MISURAZIONI:					1,00		
		SOMMANO corpo				1,00	€ 950,00	€ 950,00
47 7.3.3.43	Pozzetto altezza di 2 m 80x120 nuovo pozzetto in cls per allaccio fogna comunale per accogliere nuova tubazione cls Ø 60 cm							
	MISURAZIONI:					1,00		
		SOMMANO cad				1,00	€ 876,00	€ 876,00
48 7.2.3.22a	Cordoli in conglomerato di cemento posati su sottofondo in calcestruzz, questo e rinfianchi in calcestruzzo compresi nel prezzo, compreso scavo, sezione 12/15x25 cm:							
	MISURAZIONI:					1,00		
		SOMMANO ml	60,00			60,00	€ 23,00	€ 1.380,00
50 NP	Onere nuovo posizionamento per recupero e posa pali illuminazione							
	MISURAZIONI:					2,00		
		SOMMANO cad				2,00	€ 980,00	€ 1.960,00
51 NP	Sistemazioni Cordoli esistenti muro e recinzione lato nord est, curva incrocio con Via Vallone CIRCA 15 MT							
	MISURAZIONI:					1,00		
		SOMMANO corpo				1,00	€ 1.100,00	€ 1.100,00
52 NP	Scavo in sezione ristretta per la realizzazione del nuovo fosso al piede della scarpata eseguito a macchina e rifinitura a mano							
	MISURAZIONI:					1,00		
		SOMMANO a corpo				1,00	€ 750,00	€ 750,00
53 7.5.4.2b	Carico / Trasporto e Scarico con stesa e modellazione terra di coltivo per scarpata MECCAINCA CON RIFINITURA MANUALE							
	MISURAZIONI:					1,00		
		SOMMANO a mc	65,00	3,500	0,250	56,88		
						56,88	€ 12,00	€ 682,56
54 7.2.4.14	Profilatura dei cigli e sistemazione delle scarpate eseguita con mezzo meccanico esclusa fornitura materiale							
	MISURAZIONI:					1,00		
		SOMMANO a mc	65,00	3,500		227,50		
						227,50	€ 1,40	€ 318,50
55 NP	Sistemazione dell' area di cantiere di proprietà dell'espropriato, mediante pulizie degli eventuali residui di cantiere, spianamento terreno, ecc.							
	MISURAZIONI:					1,00		
		SOMMANO a corpo				1,00	€ 1.100,00	€ 1.100,00
52 NP	ANALISI LABORATORIO : Fresatura- demolizione - Terra roccia da scavo -materiali vari							
						4,00		
		SOMMANO cad				4,00	€ 250,00	€ 1.000,00
53 NP	NOLEGGIO DI n° 1 Bagno chimico DA CANTIERE (noleggio per 120 gg)							
	MISURAZIONI:					4,00		
		SOMMANO a corpo				4,00	€ 150,00	€ 600,00
54 NP	NOLEGGIO DI Recinzione cantiere ml 100 per non addetti in rete metallica zincata e pali con appositi plinti per l'inserimento (noleggio per 120 gg)							

	MISURAZIONI:	4,00			4,00		
	SOMMANO a corpo				4,00	€ 500,00	€ 2.000,00
55 NP	Movimentazione rete e allestimento cantiere (noleggio per 129 gg)						
	MISURAZIONI:	4,00			4,00		
	SOMMANO a corpo				4,00	€ 150,00	€ 600,00
					TOTALE euro		€ 90.334,87
58 NP	ONERI DELLA SICUREZZA	3,00%			3,00%	€ 82.246,76	€ 2.467,40
59 NP	IMPREVISTI						€ 5.897,73
					TOTALE euro		€ 98.700,00
60 NP	SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE						
	Rilievo di massima e restituzione grafica				1,00	€ 1.100,00	€ 1.100,00
	Progetto preliminare				1,00	€ 1.800,00	€ 1.800,00
	Computo metrico estimativo definitivo				1,00	€ 1.100,00	€ 1.100,00
	Progetto esecutivo compreso di relazione tecnica, particolari costruttivi				1,00	€ 2.900,00	€ 2.900,00
	Schema di contratto, capitolato speciale di appalto, cronoprogramma.				1,00	€ 1.600,00	€ 1.600,00
	Direzione dei lavori, assistenza al collaudo.				1,00	€ 3.000,00	€ 3.000,00
	Collaudo				1,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00
	Frazionamento				1,00	€ 1.700,00	€ 1.700,00
	Progettazione e coordinamento Sicurezza				1,00	€ 2.200,00	€ 2.200,00
	Progetto illuminotecnico				1,00	€ 1.400,00	€ 1.400,00
					TOTALE euro		€ 117.000,00
61 NP	IVA AL 10 % SULLE OPERE				10%	€ 98.700,00	€ 9.870,00
62 NP	IVA AL 22% SPESE TECNICHE				22%	€ 18.300,00	€ 4.026,00
					TOTALE euro COMPRESA iva		€ 130.896,00