

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	OPERE STRADALI - ASSE DI PROGETTO (SpCat 1)							
	Scavi e movimento terra (Cat 3)							
1 / 16 AP 41	SCAVO DI SBANCAMENTO Compreso trasporto a discarica e oneri di smaltimento Asse di progetto Strada Torchio		285,00 55,00			285,00 55,00		
	SOMMANO m3					340,00	73,79	25'088,60
	Parziale Scavi e movimento terra (Cat 3) euro							25'088,60
	Opere stradali (Cat 5)							
2 / 13 C01.016.015.c	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI ... gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 o con equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti Asse di progetto		605,00			605,00		
	SOMMANO mc					605,00	27,86	16'855,30
3 / 37 AP 23	NUOVA PAVIMENTAZIONE STRADALE (Verde/Strada)		1858,00			1'858,00		
	SOMMANO m2					1'858,00	124,62	231'543,96
4 / 38 AP 28	NUOVA SEDE STRADALE (Strada/Strada) Scarifica profonda sp. 10 cm		542,00			542,00		
	SOMMANO m2					542,00	48,65	26'368,30
5 / 39 AP 25	NUOVA PAVIMENTAZIONE MARCIAPIEDE (Verde/Marciapiede)		289,00			289,00		
	SOMMANO m2					289,00	57,37	16'579,93
6 / 40 C01.022.015.c	miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: misurato su automezzo a piè d'opera (soffice) Ricarica di binder		10,00			10,00		
	SOMMANO mc					10,00	200,20	2'002,00
7 / 27 C01.028.010	Barriera di sicurezza in acciaio S355JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenimento H1 - W3 conforme al DM 2367 del 21/06/04 e norma UNI EN ... i, l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte		17,40			17,40		
	SOMMANO m					17,40	73,29	1'275,25
8 / 28 C01.028.045.b	Sorvrapprezzo per tratti curvi di barriera di sicurezza in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo: per doppia onda: raggio 0,50 ÷ 5,00 m							
	A R I P O R T A R E							319'713,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							319'713,34
			7,00			7,00		
	SOMMANO m					7,00	25,74	180,18
9 / 21 C01.049.010.b	Paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,00 m					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	120,80	120,80
10 / 22 C01.049.010.d	Paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,50 m					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	133,99	133,99
11 / 23 C01.043.050.a	Segnale di "fermarsi e dare la precedenza" con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 37 Art. 107 del Regolamento di Attuazione, art. ... Nuovo Codice della Strada), di forma ottagonale di rifrangenza classe II: in lamiera di alluminio 25/10: diametro 60 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	48,93	48,93
12 / 24 C01.043.110.b	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universale saldati sul retro (come da figure stabi ... dice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: diametro 60 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	53,97	53,97
13 / 25 C01.046.020.b	Delineatore speciale di ostacolo in alluminio, di colore giallo delle dimensioni di 50 x 40 cm (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 472 Art 177), per la segnalazione di isole spartitraffico: rifrangenza classe II					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	39,55	39,55
14 / 26 C01.049.030	Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco Vedi voce n° 24 [cad 1.00] Vedi voce n° 23 [cad 1.00] Vedi voce n° 25 [cad 1.00]					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	5,75	17,25
15 / 17 C01.052.005.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelat ... antità di 1,6 kg/ mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm					372,40		
	SOMMANO m		372,40			372,40	1,00	372,40
16 / 18 C01.052.005.b	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelat ... antità di 1,6 kg/							
	A R I P O R T A R E							320'680,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							320'680,41
17 / 19 C01.052.015.a	mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 15 cm		542,80			542,80		
	SOMMANO m					542,80	1,25	678,50
	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebratura eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colo ... so ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq		14,00	0,500		7,00		
	Fascia d'arresto Zebratura		26,50			26,50		
	SOMMANO mq					33,50	6,93	232,16
18 / 20 C01.052.020.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente ... opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno: per nuovo impianto		2,00	1,500		3,00		
	Iscrizione STOP					3,00	5,90	17,70
	SOMMANO mq					3,00		
19 / 14 C01.037.045.c	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5 R, compresi rinfilanco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione trapezoidale: 12/15 x 25 x 100 cm		599,30			599,30		
	Magine sede stradale					599,30	21,77	13'046,76
	SOMMANO cad					599,30		
20 / 15 AP 06	Cordonata, sormontabile di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; impiego: aiuola spartitraffico. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio.		22,80			22,80		
	Isole spartitraffico					22,80	33,23	757,64
	SOMMANO m					22,80		
	Parziale Opere stradali (Cat 5) euro							310'324,57
Illuminazione pubblica (Cat 7)								
21 / 35 AP 16.B	IMPIANTO IP - Realizzzione cavidotto impianto IP diam. 110 mm.		347,90			347,90		
	SOMMANO m					347,90	40,25	14'002,97
22 / 29 AP 16.A	IMPIANTO IP - Realizzazione Plinto prefabbricato per alloggiamento palo IP.					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	735,15	10'292,10
23 / 30 D04.013.015.f	Palo in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, diritto rastremato, in opera compresi innalzamento del palo, bloccaggio con sabbia e sigillatura superiore ... interrimento da 500 a 800 mm: altezza totale 9.000 mm, diametro base 127 mm, diametro ultimo tronco 76 mm, spessore 3 mm							
	A R I P O R T A R E							359'708,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							359'708,24
						8,00		
	SOMMANO cad					8,00	570,43	4'563,44
24 / 31 D04.013.015.g	Palo in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, diritto rastremato, in opera compresi innalzamento del palo, bloccaggio con sabbia e sigillatura superiore ... erramento da 500 a 800 mm: altezza totale 10.000 mm, diametro base 139 mm, diametro ultimo tronco 76 mm, spessore 4/5 mm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	652,15	3'260,75
25 / 32 D04.013.015.i	Palo in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, diritto rastremato, in opera compresi innalzamento del palo, bloccaggio con sabbia e sigillatura superiore ... erramento da 500 a 800 mm: altezza totale 12.000 mm, diametro base 152 mm, diametro ultimo tronco 89 mm, spessore 4/5 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	766,42	766,42
26 / 33 D04.016.015.a	Sbraccio cilindrico ricurvo in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025, con innesto a bicchiere diametro 60 mm e attacco per armatura: triplo: altezza 1.000 mm, sporgenza 1.000 mm, raggio di curvatura 700 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	276,91	276,91
27 / 34 AP 14	Fornitura e posa di apparecchio illuminante tipo proiettore stradale tipo AEC ITALO 1 5P5 7040 060 - 4M CL2 dimm auto + SPD attacco palo 60 mm o equivalente					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	529,32	6'881,16
28 / 36 AP 15	Fornitura e posa di apparecchio illuminante tipo proiettore stradale tipo AEC ITALO 2 5P5 7040 060 - 5M CL2 dimm auto + SPD attacco palo 60 mm o equivalente					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	818,47	2'455,41
	Parziale Illuminazione pubblica (Cat 7) euro							42'499,16
	Opere di finitura e completamento (Cat 8)							
29 / 12 AP 38	SITEMAZIONE AREA VERDE (Verde-Verde) Intervento di stesa di nuovo terreno di coltivo per uno spessore di 25 cm, preparazione del terreno alla semina e semina di superfici o di spon ... ro 30 giorni o in periodo vegetativo favorevole e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: 50 g/mq		174,00			174,00		
	SOMMANO m2					174,00	17,30	3'010,20
	Parziale Opere di finitura e completamento (Cat 8) euro							3'010,20
	SICUREZZA (SpCat 3)							
	A R I P O R T A R E							380'922,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							380'922,53
	Sicurezza (Cat 10)							
30 / 1 F01.022.005.c	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente cen ... anutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 450 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	206,97	413,94
31 / 2 F01.022.005.d	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente cen ... larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 450 x 240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo c) 2x17mesi					34,00		
	SOMMANO cad					34,00	42,42	1'442,28
32 / 3 F01.097.010.a	Armadietto in metallo completo di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: dimensioni 30 x 14 x 37 cm	4,00			18,000	72,00		
	SOMMANO cad					72,00	2,26	162,72
33 / 4 F01.010.005.a	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti di altezza pari a 1,00 m su entrambi i lati: pedonale metallica di dimensioni pari a 4 m ... hezza): posizionamento del materiale con l'ausilio di mezzi meccanici, da valutarsi ogniqualvolta l'operazione si ripeta					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	26,15	130,75
34 / 5 F01.010.005.b	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti di altezza pari a 1,00 m su entrambi i lati: pedonale metallica di dimensioni pari a 4 m (lunghezza) x 1 m (larghezza): costo di utilizzo del materiale per un mese, per periodi non superiori a due anni 5x12 mesi	5,00			11,000	55,00		
	SOMMANO cad					55,00	38,79	2'133,45
35 / 6 F01.028.005.b	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 350 x 125 mm	10,00			18,000	180,00		
	SOMMANO cad					180,00	0,31	55,80
36 / 7 F01.028.055.a	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza; costo di utilizzo del palo per un mese: diametro del palo pari a 48 mm: altezza 2 m	16,00			18,000	288,00		
	SOMMANO cad					288,00	1,87	538,56
37 / 8 F01.082.025.b	Guanti idrofughi in pelle fiore bovino, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (2a categoria), certificato							
	A RIPORTARE							385'800,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							385'800,03
38 / 9 F01.076.015	EN 420, EN 388, EN 374; costo di utilizzo mensile: polsino elastico con salvavena e pollice palmato	25,00			18,000	450,00	0,80	360,00
	SOMMANO paio					450,00		
	Cuffia antirumore con doppio guscio, peso 180 g, archetto con molle in acciaio inossidabile ed imbottitura, idonea per ambienti mediamente rumorosi, con riduzione semplificata del rumore (SRN) pari a 27 dB; costo di utilizzo mensile					108,00		
	SOMMANO cad					108,00		
39 / 10 F01.079.036.b	Mascherina facciale per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: con valvola per facilitare l'espulsione dell'aria e calore accumulato: classificazione FFP2 NR D	12,00			18,000	216,00	3,80	820,80
	SOMMANO cad					216,00		
	Semimaschera a norma UNI EN 140, in gomma policloroprenica, dotata di raccordi filettati per due filtri in resina sintetica, gruppo valvolare di espirazione dotato di precamera compensatrice, bardatura a due tiranti, peso 145 g; costo di utilizzo mensile					108,00		
	SOMMANO cad					108,00		
40 / 11 F01.079.025	Semimaschera a norma UNI EN 140, in gomma policloroprenica, dotata di raccordi filettati per due filtri in resina sintetica, gruppo valvolare di espirazione dotato di precamera compensatrice, bardatura a due tiranti, peso 145 g; costo di utilizzo mensile	6,00			18,000	108,00	0,54	58,32
	SOMMANO cad					108,00		
	Parziale Sicurezza (Cat 10) euro							
	FOGNATURA ACQUE BIANCHE (SpCat 4) Fognatura acque bianche (Cat 11)							
41 / 41 C01.004.005.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)						6,80	2'657,44
	PU1-PU2					26,00		
	PU2-PU3					50,00		
	PU3-PU6					130,00		
	SOMMANO mc					390,80		
42 / 42 D-E-K.05-0a	Fornitura e posa in opera di sabbia, compresa stesura con mezzi meccanici e rullatura con rulli compressori idonei: sabbia di frantoio						24,00	1'584,00
	PU1-PU2					26,00		
	PU2-PU3					50,00		
	PU3-PU6					130,00		
	SOMMANO m³					66,00		
43 / 43 C02.016.020.e	Tubi in calcestruzzo vibrocompresso, a sezione circolare rispondente alla norma UNI EN 1916, armato con gabbia rigida in acciaio B450C con classe di resistenza a rottura 90 kN, cos ... i da 1 a 3 m calcolati all'estradosso superiore del tubo; esclusi scavo, rinterro, rinfianco e massetto in cls: Ø 800 mm	26,00					261,29	6'793,54
						26,00		
	SOMMANO m					26,00		
	A R I P O R T A R E							398'368,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							398'368,97
44 / 44 NP.03	Fornitura scatolare 1200x1000x1800 (WxHxL) SP.160 CE -10 EN14844 armato per 1^ CAT. su bas 1600 RIC. MIN.500 MAX.2500 con guarnizione EN681-1 a cuneo a corrdio fornitura. Comprensivo di trasporto a mezzo bilico, scarico escluso.		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	236,00	11'800,00
45 / 45 NP.02	Fornitura scatolare 1600x1000x1800 (WxHxL) SP.160 CE -10 EN14844 armato per 1^ CAT. su bas 1600 RIC. MIN.500 MAX.2500 con guarnizione EN681-1 a cuneo a corrdio fornitura. Comprensivo di trasporto a mezzo bilico, scarico escluso.		130,00			130,00		
	SOMMANO m					130,00	281,00	36'530,00
46 / 46 N04.001.010	Autocarro con gru munita di cestello girevole, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: con braccio fino a 20 m Scarico e posa scatolari					110,00		
	SOMMANO ora					110,00	98,88	10'876,80
47 / 47 M01.001.020	Comune edile Scarico e posa scatolari	2,00	110,00			220,00		
	SOMMANO ora					220,00	25,38	5'583,60
48 / 48 M01.001.015	Qualificato edile Scarico e posa scatolari	1,00	110,00			110,00		
	SOMMANO ora					110,00	28,28	3'110,80
49 / 49 D-E-J.05-00	Torrino d'ispezione in calcestruzzo di dimensioni interne 50 x 70 cm e altezza variabile fino a 100 cm con pareti dello spessore di 25 cm, in calcestruzzo a kg 300 di cemento R325, ... 25, comprese fornitura e posa in opera di gradini in ferro zincato per la scala alla marinara, esclusi scavo e reinterro					6,00		
	SOMMANO u					6,00	100,00	600,00
50 / 50 D-E-J.1F-0b	Fornitura e posa in opera di chiusini in calcestruzzo prefabbricati con telaio, per pozzetti: - misura esterna 50 x 50 cm					6,00		
	SOMMANO u					6,00	30,00	180,00
51 / 51 D-E-J.0K-00	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato per caditoie stradali tipo Milano, a sezione quadrata, dimensione interna 50x50 cm e altezza 90 cm, sifonato, compreso rinfiaccio in calcestruzzo					19,00		
	SOMMANO u					19,00	100,00	1'900,00
52 / 52 D-E-J.1A-0c	Fornitura e posa in opera di caditoie con telaio, in calcestruzzo prefabbricate: - misura esterna 50 x 50 cm					19,00		
	SOMMANO u					19,00	35,00	665,00
	A RIPORTARE							469'615,17

