

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A CORPO</u>					
1 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. SOMMANO m	22,80	33,23	757,64	106,07	14,000
2 AP 14	Fornitura e posa di apparecchio illuminante tipo proiettore stradale tipo AEC ITALO 1 SP5 7040 060 - 4M CL2 dimm auto + SPD attacco palo 60 mm o equivalente SOMMANO cadauno	13,00	529,32	6'881,16	1'032,17	15,000
3 AP 15	Fornitura e posa di apparecchio illuminante tipo proiettore stradale tipo AEC ITALO 2 SP5 7040 060 - 5M CL2 dimm auto + SPD attacco palo 60 mm o equivalente SOMMANO cadauno	3,00	818,47	2'455,41	368,31	15,000
4 AP 16.A	IMPIANTO IP - Realizzazione Plinto prefabbricato per alloggiamento palo IP. SOMMANO cadauno	14,00	735,15	10'292,10	1'029,21	10,000
5 AP 16.B	IMPIANTO IP - Realizzzione cavidotto impianto IP diam. 110 mm. SOMMANO m	347,90	40,25	14'002,97	2'520,54	18,000
6 AP 23	NUOVA PAVIMENTAZIONE STRADALE (Verde/Strada) SOMMANO m2	1'858,00	124,62	231'543,96	37'047,03	16,000
7 AP 25	NUOVA PAVIMENTAZIONE MARCIAPIEDE (Verde/Marciapiede) SOMMANO m2	289,00	57,37	16'579,93	2'652,79	16,000
8 AP 28	NUOVA SEDE STRADALE (Strada/Strada) Scarifica profonda sp. 10 cm SOMMANO m2	542,00	48,65	26'368,30	3'955,25	15,000
9 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 SOMMANO m2	174,00	17,30	3'010,20	602,04	20,000
10 AP 41	SCAVO DI SBANCAMENTO Compreso trasporto a discarica e oneri di smaltimento SOMMANO m3	340,00	73,79	25'088,60	3'261,52	13,000
11 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) SOMMANO mc	390,80	6,80	2'657,44	1'009,83	38,000
12 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 SOMMANO mc	605,00	27,86	16'855,30	842,77	5,000
13 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) SOMMANO mc	10,00	200,20	2'002,00	260,26	13,000
14 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 SOMMANO m	17,40	73,29	1'275,25	114,77	9,000
15 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 SOMMANO m	7,00	25,74	180,18	0,00	
16 C01.037.045.c	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5 R, compresi rinfranco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione trapezoidale: 12/15 x 25 x 100 cm SOMMANO cad	599,30	21,77	13'046,76	5'610,11	43,000
17 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					
	A R I P O R T A R E			372'997,20	60'412,67	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			372'997,20	60'412,67	
18	Codice della Strada), di forma ottagonale di rifrangenza classe II: in lamiera di alluminio 25/10: diametro 60 cm SOMMANO cad	1,00	48,93	48,93	0,00	
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 SOMMANO cad	1,00	53,97	53,97	0,00	
19	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 SOMMANO cad	1,00	39,55	39,55	0,00	
C01.046.020.b						
20	Paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,00 m SOMMANO cad	1,00	120,80	120,80	27,78	23,000
C01.049.010.b						
21	Paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,50 m SOMMANO cad	1,00	133,99	133,99	28,14	21,000
C01.049.010.d						
22	Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco SOMMANO cad	3,00	5,75	17,25	13,46	78,000
C01.049.030						
23	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 SOMMANO m	372,40	1,00	372,40	18,62	5,000
C01.052.005.a						
24	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 15 cm SOMMANO m	542,80	1,25	678,50	33,93	5,000
C01.052.005.b						
25	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 SOMMANO mq	33,50	6,93	232,16	13,93	6,000
C01.052.015.a						
26	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 SOMMANO mq	3,00	5,90	17,70	1,06	6,000
C01.052.020.a						
27	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, rinfilco e massetto in cls: Ø 800 mm SOMMANO m	26,00	261,29	6'793,54	407,61	6,000
C02.016.020.e						
28	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 rinterro SOMMANO u	6,00	100,00	600,00	210,00	35,000
D-E-J.05-00						
29	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 rinfilco in calcestruzzo SOMMANO u	19,00	100,00	1'900,00	760,00	40,000
D-E-J.0K-00						
30	Fornitura e posa in opera di caditoie con telaio, in calcestruzzo prefabbricate: - misura esterna 50 x 50 cm SOMMANO u	19,00	35,00	665,00	232,75	35,000
D-E-J.1A-0c						
31	Fornitura e posa in opera di chiusini in calcestruzzo prefabbricati con telaio, per pozzetti: - SOMMANO u					
	A R I P O R T A R E			384'670,99	62'159,95	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			384'670,99	62'159,95	
D-E-J.1F-0b	misura esterna 50 x 50 cm SOMMANO u	6,00	30,00	180,00	63,00	35,000
32 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 SOMMANO m³	66,00	24,00	1'584,00	554,40	35,000
33 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 ... interramento da 500 a 800 mm: altezza totale 9.000 mm, diametro base 127 mm, diametro ultimo tronco 76 mm, spessore 3 mm SOMMANO cad	8,00	570,43	4'563,44	1'642,84	36,000
34 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 SOMMANO cad	5,00	652,15	3'260,75	1'108,66	34,000
35 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 SOMMANO cad	1,00	766,42	766,42	229,93	30,000
36 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 SOMMANO cad	1,00	276,91	276,91	60,92	22,000
37 F01.010.005.a	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati 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 SOMMANO cad	5,00	26,15	130,75	71,91	55,000
38 F01.010.005.b	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati 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 SOMMANO cad	55,00	38,79	2'133,45	0,00	
39 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 SOMMANO cad	2,00	206,97	413,94	215,25	52,000
40 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) SOMMANO cad	34,00	42,42	1'442,28	822,10	57,000
41 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 SOMMANO cad	180,00	0,31	55,80	0,00	
42 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 SOMMANO cad	288,00	1,87	538,56	0,00	
43 F01.076.015	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 SOMMANO cad	108,00	2,73	294,84	0,00	
44 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 SOMMANO cad	108,00	0,54	58,32	0,00	
45	Mascherina facciale per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso,					
	A R I P O R T A R E			400'370,45	66'928,96	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			400'370,45	66'928,96	
F01.079.036.b	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 SOMMANO cad	216,00	3,80	820,80	0,00	
46 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 EN 420, EN 388, EN 374; costo di utilizzo mensile: polsino elastico con salvavena e pollice palmato SOMMANO paio	450,00	0,80	360,00	0,00	
47 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 SOMMANO cad	72,00	2,26	162,72	0,00	
48 M01.001.015	Qualificato edile SOMMANO ora	110,00	28,28	3'110,80	3'110,80	100,000
49 M01.001.020	Comune edile SOMMANO ora	220,00	25,38	5'583,60	5'583,60	100,000
50 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 SOMMANO ora	110,00	98,88	10'876,80	3'698,11	34,000
51 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. SOMMANO m	130,00	281,00	36'530,00	1'826,50	5,000
52 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. SOMMANO m	50,00	236,00	11'800,00	590,00	5,000
	Parziale LAVORI A CORPO euro			469'615,17	81'737,97	17,405
	T O T A L E euro			469'615,17	81'737,97	17,405
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
C	LAVORI A CORPO euro	469'615,17	81'737,97	17,405
C:001	OPERE STRADALI - ASSE DI PROGETTO euro	380'922,53	62'582,11	16,429
C:001.003	Scavi e movimento terra euro	25'088,60	3'261,52	13,000
C:001.003.005	Sbancamenti euro	25'088,60	3'261,52	13,000
C:001.005	Opere stradali euro	310'324,57	50'725,97	16,346
C:001.005.013	Formazione di rilevati, massciate e sottofondi euro	16'855,30	842,77	5,000
C:001.005.015	Pavimentazioni stradali euro	276'494,19	43'915,33	15,883
C:001.005.016	Barriere di sicurezza euro	1'455,43	114,77	7,886
C:001.005.017	Segnaletica verticale euro	414,49	69,38	16,739
C:001.005.018	Segnaletica orizzontale euro	1'300,76	67,54	5,192
C:001.005.024	Cordonature euro	13'804,40	5'716,18	41,408
C:001.007	Illuminazione pubblica euro	42'499,16	7'992,58	18,806
C:001.007.022	Cavidotti euro	14'002,97	2'520,54	18,000
C:001.007.023	Corpi illuminanti euro	28'496,19	5'472,04	19,203
C:001.008	Opere di finitura e completamento euro	3'010,20	602,04	20,000
C:001.008.025	Verde e arredo urbano euro	3'010,20	602,04	20,000
C:003	SICUREZZA euro	6'411,46	1'109,26	17,301
C:003.010	Sicurezza euro	6'411,46	1'109,26	17,301
C:003.010.031	Sicurezza euro	6'411,46	1'109,26	17,301
C:004	FOGNATURA ACQUE BIANCHE euro	82'281,18	18'046,60	21,933
C:004.011	Fognatura acque bianche euro	82'281,18	18'046,60	21,933
C:004.011.032	Fognatura acque bianche euro	82'281,18	18'046,60	21,933
	TOTALE euro	469'615,17	81'737,97	17,405
	Data, 07/11/2025			
	Il Tecnico			
	A R I P O R T A R E			