



Provincia di Fermo
Settore Viabilità - Infrastrutture - Urbanistica -
Patrimonio - Edilizia scolastica



CONVENZIONE REPERTORIO N.5357 DEL 21.01.2020
REGISTRO CONVENZIONI REGIONE MARCHE

AMMODERNAMENTO DELLA S.P. N. 204 LUNGOTENNA

IMPORTO COMPLESSIVO DEL FINANZIAMENTO € 5.000.000,00

PROGETTISTI:

SETTORE II
AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI FERMO

CONSULTEC SOC. COOP

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: ING. IVANO PIGNOLONI

ELABORATO:

**COMPUTO METRICO
ESTIMATIVO**

27

03					
02					
01		settembre 2022			
00		LUGLIO 2022			
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	Sovrastuttura stradale (SpCat 1) OG3 (Cat 1)							
1 02.03.004* .001	Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole ... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. muro ciglio strada S.S. 210		50,00	2,000	1,000	100,00		
	SOMMANO m³					100,00	101,81	10'181,00
2 19.13.003* .002	Conglomerato bituminoso per strato di base. Conglomerato bituminoso per strato di base, costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frant ... i altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurato in opera dopo il costipamento. Tipo 0/40 mm da sez 2 a sez 10 *(lung.=225-18,51) ampliamento in dx dalla sez 10 alla sez 26 ampliamento in sx dalla sez 25 alla sez 40 ampliamento in dx dalla sez 39 alla sez 44 ampliamento in sx dalla sez 43 alla sez 53 ampliamento in dx dalla sez 51 alla sez 54 ampliamento in sx dalla sez 54 alla sez 58 ampliamento in sx dalla sez 58 alla sez 60 rotatoria rampe rotatoria innesto a raso alla sez 8 *(lung.=104+295)	4381,00 4853,00 1652,00 3681,00 491,00 2373,00 353,00 135,88 80,00 399,00	206,49 135,88 80,00 399,00	9,000 8,500 8,500	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	185,84 438,10 485,30 165,20 368,10 49,10 237,30 35,30 115,50 8,00 39,90		
	SOMMANO m³					2'127,64	377,12	802'375,60
3 19.13.015*	Fornitura e posa in opera di mano di attacco per tappeto di usura. Mano di attacco in bitume modificato od emulsione da bitume modificato per microtappeto e tappeto drenante, in ragione di 1,0 kg/m² di residuo secco e spargimento di uno strato di graniglia 7/12. da sez 2 a sez 10 *(lung.=225-18,51) ampliamento in dx dalla sez 10 alla sez 26 ampliamento in sx dalla sez 25 alla sez 40 ampliamento in dx dalla sez 39 alla sez 44 ampliamento in sx dalla sez 43 alla sez 53 ampliamento in dx dalla sez 51 alla sez 54 ampliamento in sx dalla sez 54 alla sez 58 ampliamento in sx dalla sez 58 alla sez 60 rotatoria rampe rotatoria innesto a raso alla sez 8 *(lung.=104+295)		206,49 135,88 80,00 399,00	9,000 8,500 8,500		1'858,41 4'381,00 4'853,00 1'652,00 3'681,00 491,00 2'373,00 353,00 1'154,98 80,00 399,00		
	SOMMANO m²					21'276,39	2,71	57'659,02
4 19.02.015.00 1	Stabilizzazione a calce di argille. Stabilizzazione a calce di argille, argille limose e limi consistente nella miscelazione del terreno in sito con idonea macchina stabilizzatrice ... to con idonea macchina livellatrice, compattazione finale dello strato finale. Per ogni metro cubo di terreno compattato ampliamento in dx dalla sez 10 alla sez 26 ampliamento in sx dalla sez 25 alla sez 40 ampliamento in dx dalla sez 39 alla sez 44 ampliamento in sx dalla sez 43 alla sez 53 ampliamento in dx dalla sez 51 alla sez 54 ampliamento in sx dalla sez 54 alla sez 58 ampliamento in sx dalla sez 58 alla sez 60 rotatoria rampe rotatoria	4381,00 4853,00 1652,00 3681,00 491,00 2373,00 353,00 135,88 80,00			0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	1'314,30 1'455,90 495,60 1'104,30 147,30 711,90 105,90 346,49 24,00		
	A R I P O R T A R E					5'705,69		870'215,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'705,69		870'215,62
5 19.13.001* .002	innesto a raso alla sez 8 *(lung.=104+295)		399,00		0,300	119,70		
	SOMMANO m³					5'825,39	25,16	146'566,81
	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente.							
	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, ... anto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 70							
	da sez 2 a sez 10 *(lung.=225-18,51)		206,49	10,500	0,300	650,44		
	ampliamento in dx dalla sez 10 alla sez 26	4381,00			0,300	1'314,30		
	ampliamento in sx dalla sez 25 alla sez 40	4853,00			0,300	1'455,90		
	ampliamento in dx dalla sez 39 alla sez 44	1652,00			0,300	495,60		
	ampliamento in sx dalla sez 43 alla sez 53	3681,00			0,300	1'104,30		
	ampliamento in dx dalla sez 51 alla sez 54	491,00			0,300	147,30		
	ampliamento in sx dalla sez 54 alla sez 58	2373,00			0,300	711,90		
	ampliamento in sx dalla sez 58 alla sez 60	353,00			0,300	105,90		
	rotatoria		135,88	8,500	0,300	346,49		
	rampe rotatoria		80,00		0,300	24,00		
	innesto a raso alla sez 8 *(lung.=104+295)		399,00		0,300	119,70		
6 19.13.004.00 4	SOMMANO m³					6'475,83	54,35	351'961,36
	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei im ... rfetta regola d'arte. Tipo 0/25 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato al m²xcm dopo la stesa.							
	vedi voce 19.13.001.002		6475,83		6,000	38'854,98		
	strada esistente		2550,00	5,500	2,000	28'050,00		
	compensazione avvallamenti		2550,00	3,000	3,000	22'950,00		
	SOMMANO m²xcm					89'854,98	3,17	284'840,29
	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed ... prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m²xcm dopo la stesa.							
	da sez 2 a sez 58 *(lung.=2550-18,51)		2531,49	9,000	3,000	68'350,23		
	tratto di raccordo da sez 58 a sez 60	910,00			3,000	2'730,00		
	rotatoria		108,00	8,000	3,000	2'592,00		
	rampe rotatoria		80,00		3,000	240,00		
	innesto a raso alla sez 8 *(lung.=104+295)		399,00		3,000	1'197,00		
	SOMMANO m²xcm					75'109,23	3,50	262'882,30
	Compattazione del piano di posa nei tratti in trincea. Compattamento del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea, per la profondità e con le moda ... ² compresi gli eventuali inumidimenti o essiccamenti necessari: Su terreni appartenenti ai gruppi A.4, A.2-6, A.2-7, A.5							
	da sez 2 a sez 10 *(lung.=225-18,51)		206,49	9,000	0,100	185,84		
8 19.02.005* .002	rotatoria		135,88	8,500	0,100	115,50		
	rampe rotatoria		80,00		0,100	8,00		
	ampliamento in dx dalla sez 10 alla sez 26	4381,00			0,300	1'314,30		
	ampliamento in sx dalla sez 25 alla sez 40	4853,00			0,300	1'455,90		
	ampliamento in dx dalla sez 39 alla sez 44	1652,00			0,300	495,60		
	ampliamento in sx dalla sez 43 alla sez 53	3681,00			0,300	1'104,30		
	ampliamento in dx dalla sez 51 alla sez 54	491,00			0,300	147,30		
	ampliamento in sx dalla sez 54 alla sez 58	2373,00			0,300	711,90		
	ampliamento in sx dalla sez 58 alla sez 60	353,00			0,300	105,90		
	innesto a raso alla sez 8							
	A R I P O R T A R E					5'644,54		1'916'466,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'644,54		1'916'466,38
9 19.01.002*	*(lung.=104+295)		399,00		0,300	119,70		
	SOMMANO m²					5'764,24	2,58	14'871,74
	Sbancamento in materie di qualsiasi natura. Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... e) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	asse principale					5'281,00		
	svincolo a raso					1'000,00		
	rifacimento tombini di attraversamento	4,00	20,00		2,000	160,00		
	cassonetto in allargamento							
	ampliamento in dx dalla sez 10 alla sez 26	4381,00			0,700	3'066,70		
	ampliamento in sx dalla sez 25 alla sez 40	4853,00			0,700	3'397,10		
	ampliamento in dx dalla sez 39 alla sez 44	1652,00			0,700	1'156,40		
	ampliamento in sx dalla sez 43 alla sez 53	3681,00			0,700	2'576,70		
	ampliamento in dx dalla sez 51 alla sez 54	491,00			0,700	343,70		
	ampliamento in sx dalla sez 54 alla sez 58	2373,00			0,700	1'661,10		
	ampliamento in sx dalla sez 58 alla sez 60	353,00			0,700	247,10		
	innesto a raso alla sez 8							
	*(lung.=104+295)		399,00		0,700	279,30		
	SOMMANO m³					19'169,10	8,31	159'295,22
10 17.01.004*	Scavo per formazione cassonetti e/o fossi. Scavo per formazione di cassonetto stradale e/o fossi di guardia con mezzi meccanici. Sono compresi: il deflusso dell'acqua presente fino ... e) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	fosso di guardia a monte della paratia		200,00		1,000	200,00		
	fosso di guardia in dx *(lung.=145+378+434+200+320)		1477,00		3,000	4'431,00		
	fosso di guardia in sx		2300,00		1,000	2'300,00		
	rotatoria		70,00		1,000	70,00		
	SOMMANO m³					7'001,00	6,72	47'046,72
11 18.09.003* .004	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 60x60x50							
						43,00		
	SOMMANO cad					43,00	109,61	4'713,23
12 18.09.013* .002	Caditoie e griglie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme vigenti fornite e poste in opera. Sono compresi: tutte le opere murarie necessarie; la fornitura d ... igenti e della resistenza a rottura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito. Caditoia o griglia classe D 400							
		43,00			59,000	2'537,00		
	SOMMANO kg					2'537,00	3,80	9'640,60
13 01.20.001.00 5	OS21 (Cat 2)							
	Pali trivellati fino m 20,00. Pali di lunghezza fino a m 20,00, trivellati con sonda a rotazione, completi in opera. Sono compresi: la fornitura del calcestruzzo con resistenza car ... CAP. 3. La misura verrà effettuata per la lunghezza effettiva dei pali a testa rettificata. Con diametro del palo cm 80.							
	in linea	69,00	15,00			1'035,00		
	a quinconce	54,00	15,00			810,00		
	SOMMANO m					1'845,00	130,85	241'418,25
	A R I P O R T A R E							2'393'452,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'393'452,14
14 03.04.001*	Barre in acciaio FeB44K Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata Fe B44K per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le pi ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. per armatura pali *(larg.=1,578*25) cordolo testata paratia (quinconce) *(H/peso=36*1,578) cordolo per paratia in linea *(par.ug.=59+10) staffe pali *(par.ug.=1845/10)*(lung.=2*3,14*,4) staffe cordoli *(larg.=121/0,25) soletta protezione condotte interrate - fondazione tombini	1845,00 52,00 69,00 184,50 194,00		39,450		72'785,25 5'317,23 3'919,20 285,27 2'504,41 11'640,00		
	SOMMANO kg					96'451,36	2,79	269'099,29
15 19.06.008.00 1	Conglomerato cementizio per opere in elevazione. Conglomerato cementizio per opere in elevazione, anche se debolmente armato fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m³ confezion ... degli spigoli, la formazione di giunti, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio. Classe 25 MPA cordolo paratia pali a quinconce cordolo paratia in linea		54,00 54,00	1,000 1,000	1,800 0,800	97,20 43,20		
	SOMMANO m³					140,40	175,19	24'596,68
OG3 (Cat 1)								
16 13.15.038* .007	Tubazioni in PVC, serie pesante, giunti a innesto, conteggiate a metro lineare per condotte interrate all'esterno di fabbricati. Tubazioni in PVC rigido, serie pesante tipo 303/1, ... ciali, escluse le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 400 x 9,8. (par.ug.=380+200+180)	760,00				760,00		
	SOMMANO m					760,00	134,74	102'402,40
17 19.01.001* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scavi della profondità fino a m 3,00 per tubi smaltimento acque		760,00	0,600	1,000	456,00		
	SOMMANO m³					456,00	21,03	9'589,68
18 19.02.008* .001	Sistemazione in rilevato od a riempimento senza compattamento. Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali ... eriale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Solo stesa in strati asse tratto iniziale rotaoria		1977,66 1460,00			1'977,66 1'460,00		
	SOMMANO m³					3'437,66	6,45	22'172,91
19 19.15.001.00 1	Strisce longitudinali o trasversali in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o di ripasso costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve, ... lazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Per strisce di larghezza cm 12 di nuovo impianto svincolo a raso	5,00 4,00	2600,00 108,00			13'000,00 864,00		
	SOMMANO m				2,000	13'864,00	0,47	6'516,08
20	Fornitura e posa in opera di barriere metalliche-guardrail. Fornitura e posa in							
	A R I P O R T A R E							2'827'829,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'827'829,18
19.14.065.00 3	opera di barriere metalliche-guardrail rette o curve, su terreno, su opera d'arte o con funzione di ... rticolari di cui al capitolato speciale d'appalto. Barriere in acciaio di classe H2 su rilevato/trincea - bordo laterale rotatoria SOMMANO m		250,00 70,00			250,00 70,00 320,00	165,43	52'937,60
21 19.14.061	Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici di cm 50x50x20. Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embrici di cm 50x50x20 in elementi prefabbricati in conglom ... occaggio mediante tondini di acciaio diam. mm 24 fissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. rotatoria *(lung.=6+8) in dx in sx SOMMANO m	71,00 91,00	14,00 4,25 2,50			14,00 301,75 227,50 543,25	32,34	17'568,71
22 18.01.011*	Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fi ... materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. SOMMANO m³/km	343,51			10,000	3'435,10 3'435,10	0,48	1'648,85
23 19.18.032	Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato. Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato, dosato a kg 350 di cemento normale della sezione minima di cm² 300, posto in opera pe ... ormale di spessore non inferiore a cm 10 (dieci) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. in sx in dx *(lung.=200+350+1250) SOMMANO m		2650,00 1800,00			2'650,00 1'800,00 4'450,00	21,48	95'586,00
24 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte riporto su tracciato stradale (vedere relazione movimenti di materia) per formazione arginello in sx SOMMANO mc		2300,00		10,000	1'932,00 23'000,00 24'932,00	1,80	44'877,60
25 19.11.013.00 1	Tombini e ponticelli ad elementi prefabbricati in c.a. con RcK non inferiore a 30 Mpa. Tombino prefabbricato, costituito in officina da telaio chiuso in c.a. con pareti in calcestr ... porto ed il montaggio, solo esclusi gli eventuali scavi e la fondazione d'appoggio. Luce m 1,5 ed altezza m 1,5 al netto SOMMANO m	4,00	15,00			60,00 60,00	495,07	29'704,20
26 19.06.007* .003	Conglomerato cementizio per opere di fondazione. Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg. per m³) confezionato in c ... so l'onere delle casseforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio. Classe 25 MPA fondazione tombini soletta protezione condotte interrate SOMMANO m³	4,00 7,00	3,00 30,00	20,000 5,000	0,200 0,300	48,00 315,00 363,00	137,79	50'017,77
	impianto di illuminazione (SpCat 2)							
	A R I P O R T A R E							3'120'169,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'120'169,91
27 np palo torre faro	Palo acciaio a sezione poligonale in tronchi innestabili In acciaio S235 JM UNI EN 10025 zincato a caldo secondo normative vigenti. Idoneo per sostenere n° 6 proiettori LED.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	14'969,00	14'969,00
	Sovrastruttura stradale (SpCat 1)							
28 17.02.040.00 1	Formazione di gabbionata con gabbioni del tipo a scatola. Formazione di gabbionate eseguite con gabbioni del tipo a scatola, della larghezza di m. 1,00 della lunghezza di m. 2,00 m ... ssi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare opera finita. Per gabbioni di altezza 1 m compreso il riempimento							
		200,00		3,000	1,000	600,00		
		200,00		2,000	1,000	400,00		
		200,00		1,000	1,000	200,00		
	SOMMANO m³					1'200,00	147,76	177'312,00
	segnaletica (SpCat 3)							
29 19.17.001.00 1	Fornitura segnale triangolare in lamiera di alluminio 25/10. Fornitura segnale triangolare in lamiera di alluminio 25/10 a costruzione scatolare e rinforzata, completo di attacchi ... te con pellicola retroriflettente per tutti i simboli. Lati di cm 90 con pellicola a normale risposta luminosa (Casse 1) all'innesto (dare precedenza) per segnale di preavviso *(par.ug.=2*3)	6,00				3,00 6,00		
	SOMMANO cad					9,00	58,21	523,89
30 19.17.002.00 2	Fornitura segnale circolare in lamiera di alluminio 25/10. Fornitura segnale circolare in lamiera di alluminio 25/10 a costruzione scatolare e rinforzata, completo di attacchi spec ... ntensità luminosa a pezzo unico, per tutti i simboli. Diametro cm 90 con pellicola a normale risposta luminosa (Casse 1) 5+2 x 3 innesti 3 interni corona 3 x 2 (div. sorpasso-limite velocità) limite velocità 30 km/h in arrivo rotatoria					21,00 3,00 6,00 3,00		
	SOMMANO cad					33,00	111,31	3'673,23
31 19.17.008.00 1	Fornitura di delineatori segnaletici per galleria. Fornitura di delineatori segnaletici per galleria in alluminio scatolato 25/10 delle dimensioni di cm 80x20. Esecuzione in pellic ... di base o staffe per il montaggio su barriere, su cordolo o su parete. Tipo monofacciale collegato ad apposito sostegno					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	50,96	458,64
32 19.17.007.00 1	Fornitura di segnale identificazione strade in lamier di alluminio 25/10. Fornitura di segnale identificazione di strade delle dimensioni di cm 20x30 in lamiera di alluminio dello ... risposta luminosa (classe 2), a pezzo unico, per qualsiasi scritta. Con pellicola a normale risposta luminosa (Classe 1)					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	16,16	161,60
33 19.17.015	Fornitura di sostegno tubolare in ferro zincato diametro mm 48. Fornitura di sostegno tubolare in ferro del diametro esterno di mm 48 e del peso non inferiore a kg 3,20/m trattato con zincatura forte completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico.	24,00 9,00	4,00 1,40			96,00 12,60		
	A R I P O R T A R E					108,60		3'317'268,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					108,60		3'317'268,27
	SOMMANO m					108,60	8,29	900,29
34 19.17.027.00 1	Posa in opera di segnaletica stradale. Per ogni sostegno di qualsiasi tipo verticale o controvento del diametro mm 48, mm 60 ed a U					33,00		
	SOMMANO cad					33,00	52,65	1'737,45
35 19.17.027.00 3	Posa in opera di segnaletica stradale. Per ogni segnale su un unico sostegno.					33,00		
	SOMMANO cad					33,00	5,83	192,39
36 19.17.022.00 2	Posa in opera di delineatori. Posa in opera di delineatori stradali su terra Senza base di ancoraggio					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	2,98	26,82
37 19.15.001.00 3	Strisce longitudinali o trasversali in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o di ripasso costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve, ... lazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Per strisce di larghezza cm 15 di nuovo impianto asse principale rotaoria	3,00 4,00	2600,00 135,00			7'800,00 540,00		
	SOMMANO m					8'340,00	0,47	3'919,80
38 19.15.003.00 1	Fasce di arresto, ecc. in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o in ripasso, per fasce di arresto, passi pedonale, zebraure e frecce, eseguite con verni ... olamentare. Misurata vuoto per pieno per le scritte e per la superficie effettiva per gli altri segni. Di nuovo impianto					300,00		
	SOMMANO m²					300,00	4,26	1'278,00
	impianto di illuminazione (SpCat 2)							
39 15.08.042* .006	Armatura a LED per illuminazione stradale, applicabile su testa palo con corpo e copertura in alluminio pressofuso. Armatura stradale applicabile su testa palo Ø 60mm, in classe II ... e. Sono compresi tutti gli accessori necessari per dare l'opera finita. Corpo illuminante equipaggiato con 72 LED - 115W					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	2'089,12	12'534,72
40 15.08.021* .002	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione es ... 'opera finita. E' esclusa la scatola di giunzione portafusibile da palo Per pali di altezza superiore a m 3 fuori terra.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	112,95	112,95
41 15.08.021* .003	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione es ... are l'opera finita. E' esclusa la scatola di giunzione portafusibile da palo Per ogni armatura in più sullo stesso palo.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	46,68	140,04
	A R I P O R T A R E							3'338'110,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'338'110,73
42 15.08.025* .004	Testa palo per pali diritti realizzato in acciaio zincato. Testa palo per pali diritti realizzato in acciaio zincato di spessore minimo pari a mm 3,2 da fissare sulla sommità del p ... nta pari a mm 250, fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Quadruplo.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	103,31	103,31
43 15.08.031* .001	Scatola di giunzione da palo portafusibili. Scatola di giunzione da palo portafusibili realizzata con corpo, scatola e morsettiera in materia plastica, da inserire all'interno del ... tura e posa in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Munita di portello in lega di alluminio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	50,99	50,99
44 15.08.040* .002	Giunto di derivazione per giunzioni riaccessibili. Giunto di derivazione realizzato con muffola in gomma in un unico pezzo per comparti BT con tensione normale non superiore ad 1 k ... ice sigillante. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Cavo o cavi passanti diametro max 20 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	71,45	71,45
45 15.08.040* .002	Giunto di derivazione per giunzioni riaccessibili. Giunto di derivazione realizzato con muffola in gomma in un unico pezzo per comparti BT con tensione normale non superiore ad 1 k ... ice sigillante. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Cavo o cavi passanti diametro max 20 mm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	71,45	142,90
46 15.06.002* .009	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione 10KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D con potere di interruzione 1 ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tripolare+N.A. fino a 8A - 10KA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	156,96	156,96
47 03.03.001* .005	Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di vari ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 25 Mpa					13,50		
	SOMMANO m³					13,50	140,91	1'902,29
48 15.04.002* .016	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Cost ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 4x6mm²		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	9,03	903,00
49 03.04.001*	Barre in acciaio FeB44K Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata Fe B44K per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le pi ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					1'350,00		
	SOMMANO kg					1'350,00	2,79	3'766,50
	A R I P O R T A R E							3'345'208,12

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
001 002	<div><div>Riepilogo CATEGORIE</div><div><div>OG3</div><div>OS21</div></div><div>Totalità CATEGORIE euro</div></div>	<div>2'810'093,91</div> <div>535'114,22</div> <div>3'345'208,12</div>	<div>84,004</div> <div>15,996</div> <div>100,000</div>
	<div>Data, 08/10/2022</div> <div>Il Tecnico</div> <div></div>		
	A RIPORTARE		