

Richiesta d'offerta						
Voce codice	Descrizione	Quantità	u.m.	Prezzo	Importo	tot. parziale
OS 23	Taglio di pavimentazione bituminosa esistente, per uno spessore fino a cm 10, da eseguire con apposita macchina di adeguata potenza.					
		389,00	m	€ 4,94	€ 1.921,66	
OS 23	Demolizione completa di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso dello spessore di circa 10-12 cm, eseguita con idonei mezzi meccanici, con rifinitura a mano al fine di preservare cordoli, muretti, sottoservizi, chiusini e quant'altro esistente, compreso accumulo in cantiere per successivo riutilizzo come sottofondazione stradale.					
		3.810,00	mq	€ 13,11	€ 49.949,10	
OS 23	Rimozione di condotte e pozzetti in cls prefabbricati esistenti per rete acque bianche con accumulo del materiale in cantiere per eventuale recupero.					
		170,00	m	€ 8,00	€ 1.360,00	€ 53.230,76
OS 24	Formazione di marciapiede composto da sottofondo in misto stabilizzato diam. 30mm dello spessore di cm 10, uno strato di c.l.s. di cemento di cm 10 con rete elettrosaldata diam. 6 mm maglie 20x20cm ed una pavimentazione in conglomerato bituminoso tipo usura dello spessore di 3cm.					
		781,86	m2	€ 27,87	€ 21.790,44	
OS 24	Rimaneggiamento di tappeto d'usura da eseguirsi su vecchio esistente, in conglomerato bituminoso con granulometria 0-9 mm, con bitume in peso 6%, steso a macchina previa spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa, compresa la compattazione mediante idonei rulli e spolvero con sabbia. Per quantità fino a 300mq.					
		950,00	m2	€ 7,48	€ 7.106,00	€ 28.896,44
OS 1	Scavo di sbancamento a sezione aperta normale fino alla profondità media di m 0,7, eseguito meccanicamente, compresa la rifinitura e la pulizia dello scavo a mano e l'accumulo in cantiere del materiale di risulta per successivi riporti di terra.					
		1.440,00	mc	€ 7,00	€ 10.080,00	
OS 1	Scavo in sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreni di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi eventuali trovanti e relitti di muratura sino ad un volume max. di mc 0.500, con materiale di risulta posto all'interno del cantiere.					
		91,70	mc	€ 7,01	€ 642,82	
OS 1	Riporto di terreno effettuato con mezzo meccanico, in parte con materiale in deposito proveniente dagli scavi e in parte con materiale nuovo, misurato secondo sezioni geometriche.					
		3.740,00	mc	€ 4,91	€ 18.363,40	
OS 1						

	Reinterro di scavi per rete fognaria eseguito con mezzo meccanico con ghiaia vagliata, misurato in opera.					
		1.201,00	mc	€ 31,00	€ 37.231,00	€ 66.317,22

OG 11					
	Fornitura e posa in opera di condotte in tubi di cloruro di polivinile serie UNI 7447-75 per acque bianche, tipo 303/1 rinforzato, a marchio iiP, compresi i pezzi speciali ed eventuali cassature e sottofondo, esclusi scavo e reinterro; con tubi del diametro esterno di mm. 160				
OG 11		199,50	m	€ 32,48	€ 6.479,76
	Fornitura e posa in opera di condotte in tubi di cloruro di polivinile serie UNI 7447-75 per acque bianche, tipo 303/1 rinforzato, a marchio iiP, compresi i pezzi speciali ed eventuali cassature e sottofondo, esclusi scavo e reinterro; con tubi del diametro esterno di mm. 200.				
OG 11		182,00	m	€ 37,48	€ 6.821,36
	Fornitura e posa in opera di condotte in tubi di cloruro di polivinile serie UNI 7447-75 per acque bianche, tipo 303/1 rinforzato, a marchio iiP, compresi i pezzi speciali ed eventuali cassature e sottofondo, esclusi scavo e reinterro; con tubi del diametro esterno di mm. 250.				
		64,00	m	€ 42,67	€ 2.730,88
OG 11					
	Fornitura e posa in opera di condotte in tubi di cloruro di polivinile serie UNI 7447-75 per acque bianche, tipo 303/1 rinforzato, a marchio iiP, compresi i pezzi speciali ed eventuali cassature e sottofondo, esclusi scavo e reinterro; con tubi del diametro esterno di mm. 400.				
		41,00	m	€ 71,50	€ 2.931,50
OG 11					
	Fornitura e posa in opera di condotte in tubi in p.v.c. norme UNI EN 1401/1 per acque nere, compreso sottofondo e rinfianco totale in sabbia con giunto toroidale in gomma - tipo SN2 (marchio di qualità) escluso scavo e reinterro: diam. esterno mm 200.				
		295,00	m	€ 39,18	€ 11.558,10
OG 11					
	Fornitura e posa di tubi in pvc corrugato, compreso di filo e traino, per linea illuminazione pubblica. Tubo corrugato a doppio strato diam. 110mm posto su sottofondo stradale alla profondità di 0,4m.				
		490,00	m	€ 35,52	€ 17.404,80
OG 11					
	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls di raccordo e di ispezione, compresi lastra, sifone verticale, chiusini in cemento o caditoie, sottofondo in calcestruzzo, dimensioni interne 40x40x40 cm.				
		47,00	cad	€ 147,19	€ 6.917,93
OG 11					
	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls di raccordo e di ispezione, compresi lastra, sifone verticale, chiusini in cemento o caditoie, sottofondo in calcestruzzo, dimensioni interne 50x50x50 cm.				
		5,00	cad	€ 162,68	€ 813,40

OG 11					
	Fornitura e posa in opera di pozzetti/prolunghe prefabbricati in cls, compreso sottofondo e rinfilanco, escluso scavo e reinterro, dimensione interna 40x40x40 cm.				
		59,00	cad	€ 57,66	€ 3.401,94
OG 11					
	Fornitura e posa in opera di pozzetti/prolunghe prefabbricati in cls, compreso sottofondo e rinfilanco, escluso scavo e reinterro, dimensioni interne 50x50x50 cm.				
		5,00	cad	€ 76,11	€ 380,55
OG 11					
	Fornitura e installazione su palo di illuminazione esistente di lampada AEC lunoide 150w SAP classe 2, comprese tutte le opere necessarie per il corretto funzionamento.				
		5,00	cad.	€ 900,00	€ 4.500,00
OG 11					
	Fornitura e posa in opera di palo di illuminazione con corpo illuminante a singola lampada AEC lunoide 150w SAP classe 2 con palo conico zincato dell'altezza di 8,00m, completo di puntazza per la messa a terra, la formazione del plinto porta palo con tubo in cemento cm 20 e pozzetto di derivazione cm 40x40.				
		7,00	cad.	€ 1.163,44	€ 8.144,08
OG 11					
	Fornitura e posa in opera di palo di illuminazione con corpo illuminante a doppia lampada AEC lunoide 150w SAP classe 2 con palo conico zincato dell'altezza di 8,00m, completo di puntazza per la messa a terra, la formazione del plinto porta palo con tubo in cemento cm 20 e pozzetto di derivazione cm 40x40.				
		1,00	cad.	€ 1.500,00	€ 1.500,00
OG 11					
	Fornitura e posa in opera di palo di illuminazione con corpo illuminante a doppia lampada AG 250w SAP classe 2, con palo conico zincato dell'altezza di 12,00m, completo di puntazza per la messa a terra, la formazione del plinto porta palo con tubo in cemento cm 20 e pozzetto di derivazione cm 40x40.				
		1,00	cad.	€ 2.000,00	€ 2.000,00
OG 11					
	Fornitura e posa in opera di palo di illuminazione con corpo illuminante a quattro lampade MGA/CO 250w SAP classe 2, con palo conico zincato dell'altezza di 15,00m, completo di puntazza per la messa a terra, la formazione del plinto porta palo con tubo in cemento cm 20 e pozzetto di derivazione cm 40x40.				
		2,00	cad.	€ 2.500,00	€ 5.000,00
OG 3					€ 80.584,30
	Rilevato formato con sabbia di cava o di fiume, per fondazione stradale, eseguito a strati orizzontali dello spessore di 15cm. Compresa la stesa e la compattazione con idonei mezzi meccanici.				
		665,00	mc	€ 32,97	€ 21.925,05
OG 3					

	Rilevato per fondazione stradale, eseguito con fornitura e stesa di materiale inerte (riciclato) proveniente da frantumazione di demolizioni edili, alternativo alla ghiaia in natura, steso e compattato con idonei rulli, per uno spessore medio finito di 35cm.					
		1.510,00	mc	€ 34,45	€ 52.019,50	
OG 3						
	Massicciata stradale in misto di frantoio granulometricamente stabilizzato di pezzatura 30mm, steso e sagomato secondo le sezioni di progetto, cilindrato a fondo, umidificato al tenore di acqua ottimo per ottenere il massimo costipamento, spessore 10cm.					
		445,00	mc	€ 38,80	€ 17.266,00	

OG 3						
	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso tipo Binder, compresa la fornitura dei materiali e il trasporto dalla centrale di preparazione al cantiere, granulometria 0/25 bitume in peso 4,5%, spessore 7cm.					
		4.250,00	mq	€ 7,00	€ 29.750,00	
OG 3						
	Tappeto d'usura formato da conglomerato bituminoso a grana fina, 5,5%-6,5% di bitume, in opera con apposita macchina vibro-finitrice a mano, compresa la pulizia del piano di posa, la spruzzatura del manto d'attacco e la cilindratura finale, spessore finito 3cm.					
		4.250,00	mq	€ 3,50	€ 14.875,00	€ 135.835,55
OS 13						
	Fornitura e posa in opera di cordonato in c.l.s. vibro compresso (retto e curvo) in opera, compreso il rinfianco in c.l.s. tipo 325 e le stuccature dei giunti.					
		659,00	m	€ 22,76	€ 14.998,84	€ 14.998,84
OS 10						
	Fornitura e posa di segnaletica stradale verticale.					
		17,00	cad.	€ 102,00	€ 1.734,00	
OS 10						
	Fornitura e posa di segnaletica stradale orizzontale.					
		1.120,00	ml.	€ 0,50	€ 560,00	€ 2.294,00
	TOTALE OPERE DI U1				€ 382.157,11	€ 382.157,11
	IVA 20%				€ 76.431,42	
	TOTALE OPERE DI U1 + IVA 20%				€ 458.588,53	
OS 24						
	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale all'interno delle aiuole, compresa la preparazione e fresatura del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 40 cm. e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione dei ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine.					

		1.088,00	mq	€ 10,00	€ 10.880,00	
OS 24	Sola preparazione e fresatura del terreno, per successiva semina a prato, mediante lavorazione meccanica fino a 15-20 cm. e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione dei ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine, per superfici da 1.000 a 5.000 mq.					
		4.149,00	mq	€ 1,83	€ 7.592,67	
OS 24						
	Formazione di tappeto erboso su terreno già predisposto, con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compreso fornitura di 100 g/mq di concime composto ternario, di 30 g/mq di seme, semina, rullatura, per superfici oltre 2.000 mq.					
		5.237,00	mq	€ 2,02	€ 10.578,74	
OS 24						
	Messa a dimora di alberi a foglia caduca in area verde, compreso il rinterro, la formazione della conca di compluvio, la fornitura ed il collocamento dei pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50 l di acqua, esclusa la fornitura delle piante.					
		30,00	CAD	€ 35,00	€ 1.050,00	
OS 24						
	Fornitura a piè d'opera di piante in zolla di circonf. da 18 a 20 cm, Tilia cordata "Erecta"					
		15,00	CAD	€ 95,00	€ 1.425,00	

OS 24					
	Fornitura e posa in opera di impianto di irrigazione composto da tubo in PEBD diametro esterno 50mm. con gocciolatore in polipropilene realizzato in un unico pezzo saldato alla parete del tubo, provvista di filtro in ingresso e della portata di 2,3 l/ora da 0,5 a 4 atmosfere e centralina di controllo. Escluso allacciamento alla rete idrica esistente (a carico del Comune di Casalgrande).				
		1,00	a corpo:	€ 20.000,00	€ 20.000,00
					€ 51.526,41
	TOTALE OPERE DI U2				€ 51.526,41
	IVA 20%				€ 10.305,28
	TOTALE OPERE DI U2 + IVA 20%				€ 61.831,69
	TOTALE OPERE DI U1+U2				€ 433.683,52
	IVA 20%				€ 86.736,70
	TOTALE U1+U2+IVA 20%				€ 520.420,22
OS 1					
	Scavo di sbancamento a sezione aperta normale fino alla profondità media di m 0,70 eseguito meccanicamente, compresa la rifinitura e la pulizia dello scavo a mano e l'accumulo in cantiere del materiale di risulta per successivi riporti di terra.				
		155,00	mc	€ 7,00	€ 1.085,00
					€ 1.085,00
OG 3					
	Sottofondo formato con sabbia di cava o di fiume, per fondazione stradale, eseguito a strati orizzontali dello spessore di 15cm. Compresa la stesa e la compattazione con idonei mezzi meccanici.				
		316,00	mc	€ 32,97	€ 10.418,52
OG 3					
	Rilevato per fondazione stradale, eseguito con fornitura e stesa di materiale inerte (riciclato) proveniente da frantumazione di demolizioni edili, alternativo alla ghiaia in natura, steso e compattato con idonei rulli, per uno spessore medio finito di 35cm.				
		737,00	mc	€ 34,45	€ 25.389,65
OG 3					
	Massicciata stradale in misto di frantoio granulometricamente stabilizzato di pezzatura 30mm, steso e sagomato secondo le sezioni di progetto, cilindrato a fondo, umidificato al tenore di acqua ottimo per ottenere il massimo costipamento, spessore 10cm.				
		211,00	mc	€ 38,80	€ 8.186,80
OG 3					
	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso tipo Binder, compresa la fornitura dei materiali e il trasporto dalla centrale di preparazione al cantiere, granulometria 0/25 bitume in peso 4,5%, spessore 7cm.				
		2.104,70	mq	€ 7,00	€ 14.732,90
OG 3					
	Tappeto d'usura formato da conglomerato bituminoso a grana fina, 5,5%-6,5% di bitume, in opera con apposita macchina vibro-finitrice a mano, compresa la pulizia del piano di posa, la spruzzatura del manto d'attacco e la cilindratura finale, spessore finito 3cm.				
		2.104,70	mq	€ 3,50	€ 7.366,45
					€ 66.094,32

OS 13						
	Fornitura e posa in opera di cordonato in c.l.s. vibro compresso (retto e curvo) in opera, compreso il rifianco in c.l.s. tipo 325 e le stuccature dei giunti.					
		422,00	m	€ 22,76	€ 9.604,72	€ 9.604,72
OS 10						
	Fornitura e posa di segnaletica stradale orizzontale.					
		633,00	ml.	€ 0,50	€ 316,50	€ 316,50
	TOTALE STRADA				€ 77.100,54	€ 77.100,54
	IVA 20%				€ 15.420,11	
	TOTALE STRADA + IVA 20%				€ 92.520,65	