



COMUNE DI CAPANNORI

SETTORE "SERVIZI ALLA CITTA"

Ufficio Mobilità-Reti

OGGETTO:

**INTERVENTI SULLA VIABILITA' COMUNALE MEDIANTE LA
REALIZZAZIONE DI TRATTI DI NUOVO ASFALTO LOTTO 1
ANNO 2017**

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

ELABORATO

B

ELENCO PREZZI UNITARI



Data:

LUGLIO 2017

IL TECNICO:

Giuseppe Pinochi
Valter Orsi

IL DIRIGENTE

Arch. Stefano Modena

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
1	MANODOPERA		
1.01	Operaio comune (Euro trentavirgolaquattordici)	ora	30,14
1.02	Operaio qualificato (Euro trentatrevirgolaquarantasei)	ora	33,46
1.03	Operaio specializzato (Euro trentaseivirgolazerozero)	ora	36,00
2	NOLI E TRASPORTI		
2.01	Nolo di autocarro leggero (Euro quarantatrevirgolasessantotto)	ora	43,68
2.02	Nolo di autocarro ribaltabile 2 assi (Euro sessantavirgolazerozero)	ora	60,00
2.03	Nolo di miniescavatore ql 25 (Euro cinquantavirgolanovantatre)	ora	50,93
2.04	Nolo di escavatore gommato 90 CV (Euro settantaseivirgolasessantanove)	ora	76,69
2.05	Nolo di macchina per taglio asfalto (Euro ventitrevirgolasessantacinque)	ora	23,65
2.06	Nolo di spazzatrice (Euro trentavirgolazerozero)	ora	30,00
2.07	Nolo di minipala a ruote gommate 40 CV (Euro cinquantaduevirgolaottantotto)	ora	52,88
2.08	Nolo di scarificatrice (Euro centotrevirgolazerozero)	ora	103,00
2.09	Nolo di Piattaforma da m. 10-15 (Euro trentacinquevirgolaquaranta)	ora	35,40
2.10	Martello demolitore in economia		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	(Euro venticinquevirgolaottantadue)	ora	25,82
2.11	Motosega in economia	ora	29,47
	(Euro ventinovevirgolaquarantasette)	ora	
2.12	Nolo di martellone oleodinamico	ora	4,53
	(Euro quattrovirgolacinquantatre)	ora	
2.13	Nolo di rullo compattatore vibrante	ora	51,13
	(Euro cinquantunovirgolatredici)	ora	
2.14	Lavori di spурго	ora	85,00
	(Euro ottantacinquevirgolazerozero)	ora	
2.15	Nolo di Piattaforma da m. 20-25	ora	55,00
	(Euro cinquantacinquevirgolazerozero)	ora	
2.16	Nolo di escavatore 50 ql	ora	56,20
	(Euro cinquantaseivirgolaventi)	ora	
2.17	Nolo di escavatore 88 ql	ora	60,00
	(Euro sessantavirgolazerozero)	ora	
2.18	Nolo di autocarro ribaltabile 3 assi	ora	80,53
	(Euro ottantavirgolacinquantatre)	ora	
2.19	Trasporto	q per Km	0,03
	(Euro zerovirgolazerothree)	q per Km	
2.20	Nolo di Pala Meccanica Cingolata da 50 a 126 CV	ora	89,47
	(Euro ottantanovevirgolaquarantasette)	ora	
2.21	Nolo di escavatore 200 ql	ora	95,34
	(Euro novantacinquevirgolatrentaquattro)	ora	
2.22	Nolo di miniescavatore ql 15	ora	54,53
	(Euro cinquantaquattrovirgolacinquantatre)	ora	

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
3.01	Tout-venant (Euro quindicivirgolazerocinque)	mc	15,05
3.02	Stabilizzato di cava (Euro quattordicivirgolatrentasei)	t	14,36
3.03	Pietrisco 40/70 (Euro quattordicivirgolasettantanove)	t	14,79
3.04	Sabbia (Euro sedicivirgolasessanta)	t	16,60
3.05	Inerti di recupero (Euro undicivirgolaquaranta)	mc	11,40
3.06	Cemento R325 in sacchi (Euro undicivirgolasettantasette)	q	11,77
3.07	Mattone pieno comune (Euro zerovirgolaventuno)	cad	0,21
3.08	Pietrame grezzo per murature (Euro trentottovirgolaventiquattro)	mc	38,24
3.09	Conglomerato binder pezzatura mm 0/30 (Euro sessantavirgolazerozero)	t	60,00
3.10	Conglomerato usura pezzatura 0/10 (Euro sessantatrevirgolazerozero)	t	63,00
3.11	Conglomerato a freddo sfuso (Euro centoventivirgolazerozero)	t	120,00
3.12	New Jersey in PE (Euro quarantacinquevirgolatrentasei)	cad	45,36
3.13	Latre in c.a. (Euro trentanovevirgolazerozero)	cad	39,00

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
3.14	Stabilizzato di cava (cumoli) (Euro duevirgoladieci)	q	2,10
3.15	Stabilizzato riciclato (Euro dodicivirgolazerdue)	t	12,02
3.16	Palo appuntito di castagno,diametro 20 cm, lunghezza 300 cm (Euro tredicivirgolacinquantacinque)	cad	13,55
3.17	Pertica di castagno diametro 20 cm, lunghezza 300 cm (Euro diecivirgolaquattordici)	cad	10,14
4	OPERE COMPIUTE		
4.001	Scavo di sbancamento (Euro quattrovirgolanovantasei)	mc	4,96
4.002	Scavo a gradoni continui (Euro quattrovirgolanovantotto)	mc	4,98
4.003	Scavo larga sezione (Euro unovirgolasettantadue)	mc	1,72
4.004	Scavo a sezione trapezia (Euro cinquevirgolasettanta)	m	5,70
4.005	Scavo a sezione ristretta profondità fino a mt 1,50 (Euro quattrovirgolaventitre)	mc	4,23
4.006	Scavo sezione ristretta e trasporto profondità da m 1,50 fino a m 3,00 (Euro diecivirgolanovantanove)	mc	10,99
4.007	Misto cementato (Euro seivirgolazerozero)	mq	6,00
4.008	Geotessile 300 g/mq (Euro duevirgolasettantotto)	mq	2,78

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
4.009	Stabilizzato riciclato (Euro ventivirgolaottantaquattro)	mc	20,84
4.010	Tout - venant (Euro ventiduevirgolatrentuno)	mc	22,31
4.011	Taglio di pavimentazione (Euro unovirgolaottantuno)	m	1,81
4.012	Scarifica pavimentazione bitumata spinta fino alla profondità massima di 30 cm. (Euro quattrovirgolacinquanta)	mq	4,50
4.013	Scarifica pavimentazione bitumata spinta fino alla profondità massima di 10 cm. (Euro duevirgolanovanta)	mq	2,90
4.014	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, profondità compresa tra 0 e 5 cm. (Euro zerovirgolaquarantotto)	mq/cm	0,48
4.015	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, profondità eccedente 5 cm (Euro zerovirgolaquarantuno)	mq/cm	0,41
4.016	Strato di base in conglomerato (Euro diciassettevirgolazerocinque)	mq	17,05
4.017	Strato di base in conglomerato per ogni cm in + o in - alla voce precedente. (Euro unovirgolasessantuno)	mq	1,61
4.018	Binder spessore cm 6 (Euro novevirgolaquarantanove)	mq	9,49
4.019	Binder per ogni cm in + o in - alla voce precedente (Euro unovirgolaquarantotto)	mq	1,48
4.020	Tappeto di usura 0/5 spessore finito cm. 2		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	(Euro quattrovirgolacinquantuno)	mq	4,51
4.021	Tappeto di usura 0/5 per ogni cm in + o in - alla voce precedente	mq	1,91
	(Euro unovirgolanovantuno)	mq	
4.022	Tappeto di usura 0/10 spessore finito cm. 3	mq	5,91
	(Euro cinquevirgolanovantuno)	mq	
4.023	Tappeto di usura 0/10 per ogni cm in + o in - alla voce precedente	mq	1,71
	(Euro unovirgolasettantuno)	mq	
4.024	Tubo c.l.s. d=30 autoportante	m	33,45
	(Euro trentatrevirgolaquarantacinque)	m	
4.025	Tubo c.l.s. d=40 autoportante	m	47,77
	(Euro quarantasettevirgolasettantesette)	m	
4.026	Tubo c.l.s. d=50 autoportante	m	59,40
	(Euro cinquantanovevirgolaquaranta)	m	
4.027	Tubo c.l.s. d=60 autoportante	m	71,19
	(Euro settantunovirgoladiciannove)	m	
4.028	Tubo c.l.s. d=70 autoportante	m	109,80
	(Euro centonovevirgolaottanta)	m	
4.029	Tubo drenante d=140	m	11,15
	(Euro undicivirgolaquindici)	m	
4.030	Tubazione PVC d=200	m	30,88
	(Euro trentavirgolaottantotto)	m	
4.031	Tubazione PVC d=250	m	37,90
	(Euro trentasettevirgolanovanta)	m	
4.032	Tubazione PVC d=315	m	50,97
	(Euro cinquantavirgolanovantasette)	m	

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
4.033	Pozzetto di ispezione 30x30x30 (Euro sessantaseivirgolanovantadue)	cad	66,92
4.034	Pozzetto di ispezione 40x40x40 (Euro settantottovirgolazerocinque)	cad	78,05
4.035	Pozzetto di ispezione 50x50x50 (Euro centoduevirgolazerosei)	cad	102,06
4.036	Pozzetto di ispezione 60x60x60 (Euro centotrentaseivirgolacinquantadue)	cad	136,52
4.037	Pozzetto di ispezione 70x70x70 (Euro centosessantaseivirgolasessantotto)	cad	166,68
4.038	Telaio e chiusini o griglie in ghisa classe C 250 (Euro trevirgolasessantasei)	Kg	3,66
4.039	Rialzamento di griglie o chiusini (Euro ottantatrevirgolasessantasette)	cad	83,67
4.040	Casseformi (Euro venticinquevirgolaventisette)	mq	25,27
4.041	Acciaio FeB 44K (Euro unovirgolaquarantasette)	Kg	1,47
4.042	C.I.s. classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S5 (Euro centosettavirgolaquindici)	mc	107,15
4.043	C.I.s. classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5 (Euro centotredicivirgolatrentacinque)	mc	113,35
4.044	Massetto in c.l.s. (Euro ventunovirgolasessanta)	mq	21,60
4.045	Cordonato liscio prefabbricato 25x8x100 (Euro quindicivirgolasessantasei)	m	15,66

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
4.046	Cordonato 25x15x100 in c.l.s. (Euro ventitrevirgolanovantasette)	m	23,97
4.047	Cordonato in c.ls. a becco di civetta 12x25x100 (Euro diciannovevirgolasettantasei)	m	19,76
4.048	Cordonato per spartitraffico (Euro ventiduevirgolatrentacinque)	m	22,35
4.049	Pavimentazione in autobloccanti (Euro trentavirgolaventiquattro)	mq	30,24
4.050	Demolizioni (Euro trentanovevirgolazeroquattro)	mc	39,04
4.051	Smontaggio muratura (Euro cinquantavirgoladiciannove)	mc	50,19
4.052	Restauro muri in pietra (Euro cinquantacinquevirgolazeroquattro)	mq	55,04
4.053	Muratura in pietra (Euro quattrocentovirgolatrentacinque)	mc	400,35
4.054	Muratura in pietra a un paramento (Euro trecentosettantavirgolazerozero)	mc	370,00
4.055	Muratura in blocchi di c.l.s. (Euro quarantunovirgolasessantotto)	mq	41,68
4.056	Copertina in c.l.s. (Euro ventunovirgolasettantacinque)	m	21,75
4.057	Formazione di gabbionata (Euro novantacinquevirgolaottantuno)	mc	95,81
4.058	Muro in blocchi modulari di c.a. 100x100x100 (Euro centounovirgolaventi)	mc	101,20
4.059	Scogliera con massi naturali		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	(Euro cinquantaduevirgolatrentotto)	mc	52,38
4.060	Guard-rail	m	47,40
	(Euro quarantasettevirgolaquaranta)		
4.061	Terminali guard-rail	cad	76,39
	(Euro settantaseivirgolatrentanove)		
4.062	Guard-rail in legno - acciaio	m	194,00
	(Euro centonovantaquattrovirgolazerozero)		
4.063	Terminali Guard-rail in legno - acciaio	cad	270,00
	(Euro duecentosettantavirgolazerozero)		
4.064	Parapetti in acciaio	m	43,50
	(Euro quarantatrevirgolacinquanta)		
4.065	Parapetto in ferro	m	135,00
	(Euro centrentacincivirgolazerozero)		
4.066	Pulizia zanelle	m	1,20
	(Euro unovirgolaventi)		
4.067	Zanella larghezza cm. 40	m	26,78
	(Euro ventiseivirgolasettantotto)		
4.068	Zanella larghezza cm. 50	m	29,00
	(Euro ventinovevirgolazerozero)		
4.069	Canaletta prefabbricata "a tegolo"	m	26,78
	(Euro ventiseivirgolasettantotto)		
4.070	Canaletta con griglia in ghisa carrabile 20x10	m	140,00
	(Euro centoquarantavirgolazerozero)		
4.071	Canaletta con griglia in ghisa carrabile 20x20	m	278,88
	(Euro duecentosettantottovirgolaottantotto)		
4.072	Tubazione in polietilene diametro esterno 200 mm		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	(Euro undicivirgolacinquantanove)	m	11,59
4.073	Tubazione in polietilene diametro esterno 250 mm	m	18,84
	(Euro diciottovirgolaottantaquattro)		
4.074	Tubazione in polietilene diametro esterno 315 mm	m	27,36
	(Euro ventisettavirgolatrentasei)		
4.075	Tubazione in polietilene diametro esterno 400 mm	m	40,56
	(Euro quarantavirgolacinquantasei)		
4.076	Tubazione in polietilene diametro esterno 500 mm	m	66,19
	(Euro sessantaseivirgoladiciannove)		
4.077	Tubazione in polietilene diametro esterno 630 mm	m	114,18
	(Euro centoquattordicivirgoladiciotto)		
4.078	Tubazione in polietilene diametro esterno 800 mm	m	205,63
	(Euro duecentocinquevirgolasessantatre)		
4.079	Esecuzione di condotta scatolare in c.a.- Dimensione 40 cmx70cm	m	200,82
	(Euro duecentovirgolaottantadue)		
4.080	Esecuzione di condotta scatolare in c.a.-Diametro 60cmx100cm	m	285,85
	(Euro duecentottantacinquevirgolaottantacinque)		
4.081	Esecuzione di condotta scatolare in c.a.-Diametro 80cmx100cm	m	327,50
	(Euro trecentoventisettevirgolacinquanta)		
4.082	Esecuzione di condotta scatolare in c.a.-Diametro 100cmx160cm	m	529,37
	(Euro cinquecentoventinovevirgolatrentasette)		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
4.083	Esecuzione di condotta scatolare in c.a.-Diametro 150cmx200cm (Euro seicentoquarantaquattrovirgolatrenta)	m	644,30
4.084	Espurgo di materiali eseguito a mano in canali scoperti. (Euro novantavirgolacinquantuno)	mc	90,51
4.085	Espurgo di materiali in canali scoperti eseguito con mezzi meccanici. (Euro quattrovirgolasettantadue)	mc	4,72
4.086	Compenso agli espurghi (Euro ventinovevirgolacinquantacinque)	mc	29,55
4.087	Realizzazione di una briglia in legname e pietrame (Euro centocinquantatrevirgolanovantotto)	mc	153,98
4.088	Dosso Artificiale in conglomerato bituminoso (Euro cinquantaduevirgolazerozero)	mq	52,00
4.089	Preparazione sottofondo di strada sterrata per posa in opera di nuova pavimentazione bituminosa, (Euro quattrovirgolazerozero)	mq	4,00
4.090	Stabilizzato di cava (Euro ventisettevirgolacinquantatre)	mc	27,53
4.091	Terra vegetale (Euro dodicivirgolaquarantadue)	mc	12,42
4.092	Cimasa in laterizio (Euro centoquarantaduevirgolazerozero)	m	142,00
4.093	Rifilatura cigli (Euro quattrovirgolaventitre)	mq	4,23
4.094	Terre di scavo a riciclaggio (Euro diciannovevirgolaottanta)	t	19,80

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
4.095	Trasporto terre di scavo a pubblica discarica (Euro quattrovirgolazerozero)	t	4,00
4.096	STRISCE LONGITUDINALI O TRASVERSALI LARGHEZZA CM 12 DI NUOVO IMPIANTO O DI RIPASSO (Euro zerovirgolatrentaquattro)	m	0,34
4.097	STRISCE LONGITUDINALI O TRASVERSALI LARGHEZZA CM 15 DI NUOVO IMPIANTO O DI RIPASSO (Euro zerovirgolatrentasette)	m	0,37
4.098	STRISCE LONGITUDINALI O TRASVERSALI LARGHEZZA CM 25 DI NUOVO IMPIANTO O DI RIPASSO (Euro zerovirgolaquarantaquattro)	m	0,44
4.099	FASCE DI ARRESTO, SCRITTE, PASSI PEDONALI, ZEBRATURE E FRECCE DI NUOVO IMPIANTO O DI RIPASSO (Euro trevirgolaventuno)	mq	3,21
4.100	RIMOZIONE MECCANICA DI SEGNALETICA ORIZZONTALE DI STRISCA CM 12 (Euro zerovirgolacinquantasette)	m	0,57
4.101	RIMOZIONE MECCANICA DI SEGNALETICA ORIZZONTALE DI STRISCA CM 15 (Euro zerovirgolasessantanove)	m	0,69
4.102	SEGNALETICA ORIZZONTALE ESEGUITA CON LAMINATO ELASTOPLASTICO DI NUOVO IMPIANTO O DI RIPASSO (Euro cinquantunovirgolacinquantasette)	mq	51,57
4.103	STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DI CM 12 ESEGUITA CON VERNICE EPOSSIDICA BICOMPONENTE DI NUOVO IMPIANTO O DI RIPASSO (Euro unovirgolanovanta)	m	1,90
4.104	SCRITTE, SIMBOLI, PEDONALI, ESEGUITA CON VERNICE EPOSSIDICA BICOMPONENTE		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	DI NUOVO IMPIANTO O DI RIPASSO (Euro diciannovevirgolazerozero)	mq	19,00
4.105	POSA IN OPERA DI SEGNALETICA VERTICALE (Euro ventiquattrovirgolanovantotto)	cad	24,98
4.106	DISPOSITIVI RETRO RIFLETTENTI INTEGRATIVI, TIPO "OCCHI DI GATTO" (Euro settevirgolacinquanta)	cad	7,50
4.107	CARTELLO BIFACCIALE PER ATTRAVERSAMENTO PEDONALE (CLASSE 2) (Euro centoquattordicivirgolazerozero)	cad	114,00
4.108	RALLENTATORI AD EFFETTO ACUSTICO (BANDE SONORE) (Euro ventivirgolazerozero)	m	20,00
4.109	STRISCE CONTINUE O DISCONTINUE LARGHEZZA CM.12 BIANCA DI NUOVO IMPIANTO O DI RIPASSO CON METODO AD ALTA RIFRANGENZA (Euro zerovirgolasessantatre)	m	0,63
4.110	STRISCE CONTINUE O DISCONTINUE LARGHEZZA CM.15 BIANCA DI NUOVO INPIANTO O DI RIPASSO CON METODO AD ALTA RIFRANGENZA (Euro zerovirgolasessantasei)	m	0,66
4.111	SEGNALETICA CON VERNICI BICOMPONENTI - COLATO PLASTICO A FREDDO - PER ATTRAVERSAMENTI PEDONALI E/O FASCIE DI ARRESTO (Euro venticinquevirgolazerozero)	mq	25,00
4.112	COLATO PLASTICO A FREDDO PER BANDE OTTICO-ACUSTICHE (Euro quarantacinquevirgolazerozero)	mq	45,00
4.113	FASCE DI ARRESTO, SCRITTE, PASSI PEDONALI, ZEBRATURE E FRECCE DI NUOVO IMPIANTO O DI RIPASSO CON		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	METODO AD ALTA RIFRANGENZA		
	(Euro seivirgolatrenta)	mq	6,30
4.114	Geogriglia in fibra di vetro	mq	5,50
	(Euro cinquevirgolacinquanta)		
4.115	Griglia di rinforzo tipo "Autotene asfaltico antipumping HE/TVP" o equivalente	mq	6,50
	(Euro seivirgolacinquanta)		
4.116	Calcestruzzo SuperDrenante tipo "RAINBETON"	mq	18,00
	(Euro diciottovirgolazerozero)		
4.117	Pietrisco 40/70	mc	34,45
	(Euro trentaquattrovirgolaquarantacinque)		
4.118	Fondazione stradale	mc	56,46
	(Euro cinquantaseivirgolaquarantasei)		
4.119	Copertina in cotto	m	130,00
	(Euro centotrentavirgolazerozero)		
4.120	Preparazione sottofondo di strada sterrata per posa in opera di nuova pavimentazione bituminosa,	mq	4,00
	(Euro quattrovirgolazerozero)		
5	ONERI PER LA SICUREZZA		
5.01	Delimitazioni temporanee aree di cantiere/transenne	a corpo	500,00
	(Euro cinquecentovirgolazerozero)		
5.02	Cartellonistica e segnaletica di cantiere	a corpo	500,00
	(Euro cinquecentovirgolazerozero)		
5.03	Mezzi estinguenti	a corpo	250,00
	(Euro duecentocinquantavirgolazerozero)		
5.04	Ore in economia per l'attività di organizzazione, gestione e coordinamento per la sicurezza	a corpo	250,00

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
(Euro duecentocinquantavirgolazerozero)			
5.05	Servizi di gestione delle emergenze	a corpo	250,00
(Euro duecentocinquantavirgolazerozero)			

VAPANNORI, 26/07/2017

IL PROGETTISTA
GIUSEPPE PINOCHI

IL PROGETTISTA
VALTER ORSI

