



# Comune di Barberino di Mugello

CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE

Settore Tecnico Ufficio Patrimonio  
Via Trento n. 1  
Telefono (055) 8477333

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA SU ALCUNE STRADE  
COMUNALI DEL CAPOLUGO E DELLA FRAZIONE DI  
CAVALLINA: VIA DELLA LIBERTA', VIA PRIMO MAGGIO, VIA  
BUOZZI, VIA DON MINZONI.**

## **Progetto esecutivo**

**ENTE APPALTANTE:**  
Comune di Barberino di Mugello

Il Responsabile del Procedimento

---

**PROGETTISTI:** Arch. Giulia Mocali  
Geom. Ubaldo Baroni

Il Direttore dei Lavori

---

Oggetto tavola:

**Elenco prezzi unitari**

Tavola n°

**4**

Scala:

Data:

**FEBBRAIO 2018**

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** MANUTENZIONE STRAORDINARIA SU ALCUNE STRADE COMUNALI DEL CAPOLUOGO E DELLA FRAZIONE DI CAVALLINA: VIA DELLA LIBERTA', VIA PRIMO MAGGIO, VIA BUOZZI, VIA DON MINZONI.

**COMMITTENTE:** COMUNE DI BARBERINO DI MUGELLO

Data, 06/03/2018

**IL TECNICO**  
Arch Giulia Mocali e Geom Ubaldo Baroni

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1	<b>euro (zero/00)</b>		0,00
Nr. 2 002.01.003.0 06	AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 12000 kg; pu 8000 kg; 2 assi <b>euro (ventinove/80)</b>	ora	29,80
Nr. 3 002.01.003.0 10	idem c.s. ...cabinato: MTT 26000 kg; pu 17000 kg; 3 assi <b>euro (quarantasei/40)</b>	ora	46,40
Nr. 4 003.01.009.0 01	ESCAVATORE GOMMATO con lama e stabilizzatori, con massa in assetto operativo: di 13000 kg <b>euro (trentacinque/20)</b>	ora	35,20
Nr. 5 003.01.010.0 01	MINIESCAVATORE a cingoli: massa 800 kg <b>euro (dodici/86)</b>	ora	12,86
Nr. 6 003.01.010.0 02	idem c.s. ...cingoli: massa 1500 kg <b>euro (quindici/00)</b>	ora	15,00
Nr. 7 003.01.012.0 01	ESCAVATORE GOMMATO con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna): motore 50 HP <b>euro (ventiuno/30)</b>	ora	21,30
Nr. 8 003.02.004.0 01	RULLO COMPATTATORE VIBRANTE con telaio articolato e assetto operativo: di 8000 kg gommato <b>euro (ventisette/50)</b>	ora	27,50
Nr. 9 003.02.007.0 01	SPRUZZATRICE di emulsione bituminosa a motore: su carrello gommato <b>euro (quattro/16)</b>	ora	4,16
Nr. 10 003.02.013.0 01	SCARIFICATRICE STRADALE con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico (esclusa la movimentazione per e dal cantiere e l'uso di mezzi speciali per il trasporto): a 3 ruote, larghezza max fresatura 600 mm per profondità 150 mm con 1 operatore <b>euro (novantasette/00)</b>	ora	97,00
Nr. 11 274.01.002.0 01	MASSICCATA STRADALE dello spessore di 10-15 cm, di materiale steso con motolivellatore, compreso rullatura con rullo compattatore vibrante: eseguita con stabilizzato di cava pezzatura 0/50 (UNI 10006) <b>euro (trentaquattro/10)</b>	mc	34,10
Nr. 12 274.01.003.0 01	BANCHINA STRADALE, materiale steso e compattato con mezzi meccanici e manuali, rullatura con rullo compattatore vibrante: eseguita con materiale di cava pezzatura 0/30 <b>euro (trentauno/70)</b>	mc	31,70
Nr. 13 361.01.001.0 01	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata spinta fino alla profondità max di 10 cm eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto a rifiuto o in aree indicate dalla Direzione dei lavori dei materiali di risulta, fino alla distanza di 20 km; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte <b>euro (due/78)</b>	MQ	2,78
Nr. 14 362.1.1.0	Carico e trasporto di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici, compreso scarico alle pubbliche discariche, per distanze fino a 20 KM, con mezzo di peso utile fino a 22.000 kg. <b>euro (sette/51)</b>	m3	7,51
Nr. 15 374.1.3.1	Fornitura e posa di inerte naturale stabilizzato granulometricamente, pezzatura 50 - 200 per la formazione di banchine stradali, compresa la stesa a strati di spessore in sofficce minore di cm. 15, e la successiva cilindatura e compattazione, previo innaffiamento, con rullo statico da t. 12-14, nonché i ricarichi e conguagli sino ad ottenere un piano perfettamente livellato e sagomato, e quant'altro occorra per raggiungere il grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata. Misurato in sezione a costipazione avvenuta. <b>euro (trenta/20)</b>	m3	30,20
Nr. 16 375.01.003.0 01	Tappeto di usura per marciapiedi in conglomerato bituminoso a caldo composto da aggregati e filler con curva granulometrica continua 0/5 mm rispondenti alla norma UNI EN 13043 e bitume distillato 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591, con vuoti residui su formelle Marshall tra 3% e 6%, per uno spessore finito compreso di 2 cm steso con vibrofinitrice, compreso mano d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,80 kg/mq e rullatura con rullo vibrante; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte <b>euro (sei/58)</b>	MQ	6,58
Nr. 17 375.01.003.0 02	Maggiorazione per ogni cm in piu' oltre i primi 2 cm di tappeto di usura per marciapiedi in conglomerato bituminoso a caldo composto da aggregati e filler con curva granulometrica continua 0/5 mm rispondenti alla norma UNI EN 13043 e bitume distillato 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591, con vuoti residui su formelle Marshall tra 3% e 6%, steso con vibrofinitrice, previa mano d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,80 kg/mq compresa rullatura con rullo vibrante; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte <b>euro (due/85)</b>	MQ	2,85
Nr. 18 375.01.04.01	tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso e rullato con soli mezzi manuali, previa mano d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0.80 kg/mq. Con aggregato 0/5 per spessore finito compreso 2 cm esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	compresso 2 cm per marciapiedi <b>euro (tredici/21)</b>	m <sup>2</sup>	13,21
Nr. 19 375.01.04.02	tappeto di usura, per ogni cm. in più rispetto alla voce precedente <b>euro (cinque/75)</b>	mq	5,75
Nr. 20 379.01.001.0 01	POSA IN OPERA DI ZANELLA IN LASTRE DI PIETRA, regolari (esclusa la fornitura), tagliate allo scalpello al piano di cava, spessore fino 6 cm, larghezza da 20 cm a 30 cm, murate con malta cementizia a 3,5 q di cemento R 32,5 : compresa fondazione di sp. 25 cm in cls Rck 15 <b>euro (cinquantauno/00)</b>	mq	51,00
Nr. 21 382.1.1.1	Rimozione di segnale verticale compreso trasporto del materile che resta di proprietà della stazione appaltante, segnale esistente compreso sostegno. <b>euro (tredici/51)</b>	cadauno	13,51
Nr. 22 NP01	Oneri per la discarica autorizzata per smaltimento dei rifiuti.Oneri di discarica CER 17.03.02 MISCELE BITUMINOSE (FRESATO O ASFALTO) codice rifiuto . Smaltimento di materiale da demolizioni comprendente oneri, tasse e contributi da conferire a discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere accertata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (D.Lgs 152/2006 e smi) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DL risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. <b>euro (uno/27)</b>	ql	1,27
Nr. 23 NP02	Rialzo per pozzetto 60x60x60 per fognatura bianca, ENEL, TELECOM ed altri servizi. Fornitura e posa in opera di rialzo, misure 60x60x60 con impronta, incidenza posa .Compenso per il rialzo fino alla quota stradale di chiusini su camerette e chiusini.Opozzetti d'ispezione di fognatura esistenti compreso: - la ricerca con cercachiusini; - il taglio dell'asfalto e la scarifica; - la demolizione e la successiva ricostruzione della base d'appoggio comunque essa sia costituita; - l'eventuale sostituzione della soletta in cls ad insindacabile giudizio della D.L. se questa risulta lesionata; - la fornitura e la posa degli anelli prefabbricati in calcestruzzo o il getto di cls con resistenza caratteristica Rck=350 Kg/cm <sup>2</sup> in opera; - il recupero del chiusino e del telaio ed il loro riposizionamento; - il ripristino della massicciata stradale, del bynder e del tappeto di usura di spessore 3 cm perfettamente raccordato con la pavimentazione esistente; - la sostituzione dei giunti antirumore e antibasculamento; - la pulizia della cameretta dopo ogni fase di lavorazione; - ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, comprese le segnalazioni stradali previste dal vigente codice della strada. Per ogni chiusino rialzato. valutata al 30% del prezzo di fornitura <b>euro (settantacinque/00)</b>	mm	75,00
Nr. 24 NP03	Fornitura e posa in opera di nuova caditoia con pozzetto e griglia <b>euro (centottanta/00)</b>	cadauno	180,00
Nr. 25 NP04	Abbattimento di albero di alto fusto, con uso di piattaforma aerea, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada. Compreso lo smaltimento del materiale di risulta. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari Diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm <b>euro (quattrocentonovanta/00)</b>	cadauno	490,00
Nr. 26 NP05	Rimozione di ceppaie con cavaceppi montata su trattrice, disinfezione del terreno, riempimento con terra idonea, trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: Ø colletto fino a 50 cm. <b>euro (centodieci/00)</b>	cadauno	110,00
Nr. 27 NP06	FPO di zanella in pietra o porfido ad un petto fornito in lastre regolari tagliate allo scalpello dello spessore di cm.2/6, lunghezza a correre, larghezza cm.20/25 murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32.5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R32,5 compreso fondazione in cls C12/15 spessore cm. 25. Incluso oneri per riposizionamento griglie esistenti. <b>euro (sessantadue/34)</b>	m	62,34
Nr. 28 NP07	Spostamento punto luce illuminazione pubblica pedonale mediante fornitura di nuovo palo alto 4 metri fuori terra e corpo illuminante a LED allacciato alla linea esistente compreso opere edili, plinto e nuovo alloggiamento ed opere elettriche allacciamenti cavi e quant'altro per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (settecento/00)</b>	CADaun o	700,00
Nr. 29 NP08	Eventuale realizzazione di scivoli per disabili con dimensioni pari alla larghezza del marciapiede, da eseguire sui vari marciapiedi, mediante demolizione di parte del marciapiede con rimozione cordolatura, creazione di dislivello mediante massetto in calcestruzzo di raccordo tra il piano finito del marciapiede e quello stradale, inserimento di cordolo a raso e di cordoli di chiusura dei lati, posati nel senso del dislivello, con finitura in tappeto d'usura ( da computarsi a parte). Pendenza a norma di legge <b>euro (duecentoventi/00)</b>	cadauno	220,00
Nr. 30 NP09	Segnaletica . Fornitura e posa occhi di gatto <b>euro (sei/00)</b>	cad	6,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 31 NP10	Fornitura di delimitatore di corsia in gomma colorata giallo completo di tasselli ad espansione viti, rondelle eventuali collanti e di quant'altro necessario per la posa in opera. il tutto idoneo per mantenere l'installazione fino a 3 anni. h 7 cm <b>euro (duecentosessantaotto/43)</b>	Cal	268,43
Nr. 32 NP11	ILLUMINAZIONE ATTRAVERSAMENTO PEDONALE RIALZATO: FPO di palo ratremato dritto 6 mt fuori terra modello RS3T114x3 (spessore 3 mm) in Acciaio S 235 JR UNI EN 10025 e verniciatura a polveri RAL compreso portello SMW 101/114 oltre a morsettiera quadriplare MVV 416/2 porafusibili (PI54/classe II tipo conchiglia) compreso di manicotti tubolari termorestringenti H 450 mm applicati a caldo sulla sezione di incastro, corpo illuminante a LED tipo stratos P 24V con ottica dedicata a doppia asimmetria destra o sinistra che permette di raggiungere un elevato livello di illuminazione verticale sull' attraversamento pedonale in conformità all norma EN 13201, garantendo inoltre un'adeguata illuminazione anche delle zone di attesa. Corpo in alluminio pressofuso tipo SUPERCAL delle dimensioni di 623x407x85 mm ed un assorbimento massimo di 105W, il dispositivo dovrà essere fornito con certificazione TUV- NRTL. FPO di retroilluminato bifacciale a LED 60x60 con attacco a bandiera per palo diam. 90 mm conformi alla norma UNI EN 12899 L3 il dispositivo deve avere le dimensioni massime di 645x735x68 mm ed un peso di circa 15 KG il retroilluminato dovrà funzionare a 12 v con un assorbimento massimo di circa 38 W. La struttura interna del segnale dovrà essere in acciaio con copertura esterna in alluminio verniciato a polveri epossidiche. Pellicole traslucide 60x60 figura 303 C.d.S.. LED Box bandiera in alluminio con attacco palo 90 mm verniciato a polveri epossidiche avente dimensioni di 645x 160x60 mm e contenente n. 4 proiettori a LED Basic 102 certificati UNI EN 12352 L2H il dispositivo dovrà essere a comando esterno ed avere un assorbimento totale di circa 15W, compreso allaccio alla rete elettrica compreso Kit rete elettrica per LED BOX funzione solo notte, compreso opere edili comprendenti trasporto ed oneri di scarica scavi e ripristini per plinto di fondazione per palo rastremato compreso pozzetto 40x40x40 e montaggio palo oltre a messa in funzione impianto, passaggio cavi, montaggio corpi illuminanti ed accessori e tutto quanto necessario a dare l' impianto funzionante. <b>euro (tremlaquattrocento/00)</b>	cadauno	3'400,00
Nr. 33 NP12	SPOSTAMENTO CADITOIA PER ADEGUAMENTO MARCIAPIEDE O ATTRAVERSAMENTO PEDONALE RIALZATO: taglio di pavimentazione bituminosa con sega diamantata, scavo a sezione ristretta obbligatoria continua eseguita con mezzi meccanici in terreno di media consistenza escluso eventuali armature, FPO di pozzetto PEHD cilindrico con sifone per caditoia stradale, dimensioni interne 50x50x52h compreso letto di posa spessore minimo 10 cm con rinfiaccio in cls per spessore minimo 10 cm compreso scavo, calo con mezzi meccanici e rinterro con materiale precedentemente scavato e accantonato a bordo scavo, compreso griglia dim 350x350 mm in ghisa sferoidale classe C, murata a malta cementizia a telaio intero dimensioni interne 410x410 mm, con rinfiaccio perimetrale in cls Rck 20 e compreso trasporti ,calie/o sollevamenti, fornitura e posa di tubo in PVC rigido con giunti a bicchiere ed anello elastomero posta su letto di sabbione e materiale sciolto con spessore minimo cm 20, rinterro e ripristino del terreno, compreso la richiusura completa dello scavo ed il ripristino con materiali uguali a quelli esistenti, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento dei materiali di risulta al pubblico scarico fino ad una distanza di 20 km il tutto perdere il titolo compiuto e finito a regola d'arte. <b>euro (centocinquanta/00)</b>	cadauno	150,00
Nr. 34 NP13	SEGNALETICA LUMINOSA DI PREAVVISO: fornitura e posa in opera di pannello 80x130 con bordo fluorescente e due luci a led lampeggianti con indicato serie di passaggi pedonali e strettoia compreso kit di allaccio alla rete elettrica e allaccio alla stessa esistente sul posto compreso opere murarie e ogni altro onere. <b>euro (quattrocentocinquanta/00)</b>	cadauno	450,00
Nr. 35 NP14	Fornitura e posa in opera di cestino portarifiuti con coperchio e posacenere conformi alle installazioni del comune con plinto di fondazione. <b>euro (duecento/00)</b>	cadauno	200,00
Nr. 36 NP15	FPO di panchina in legno e ghisa tipo "barcino arredi Benito" lunghezza cm 200 <b>euro (trecento/00)</b>	cadauno	300,00
Nr. 37 NP16	Fornitura e posa in opera di barriera parapedonale diametro 60x120x120 antracite completa di tre elementi rifrangenti colore bianco posata su marciapiede esistente. <b>euro (quaranta/00)</b>	cadauno	40,00
Nr. 38 NP17	Fornitura e posa in opera di piante di Pyrus calleryana "chanticleer" Decaisne con sesto d'impianto di 4-5 metri con utilizzo di piante con almeno tre rinzollature e circonferenza di cm 12-14 compreso tutte le opere per rendere completo l'intervento compreso la rimozione delle attuali piante poste nelle aiuole di via della libertà mediante asportazione meccanica con rimozione delle radici e realizzazione di impianto d'irrigazione a goccia per le piante di nuovo impianto con allaccio alla rete esistente. Sull'impianto è prevista una garanzia di attecchimento delle nuove piante poste a dimora mediante polizza fidejussoria sul doppio dell' importo delle opere di cui al presente articolo che scade al momento della ripresa vegetativa ovvero quando è possibile certificare l'avvenuto attecchimento (o meno) delle piante in questione. Ciò presuppone che l'impresa abbia rispettato tutti gli accorgimenti riguardo la corretta irrigazione delle piante poste a dimora. <b>euro (centoottanta/00)</b>	cadauno	180,00
Nr. 39 NP18	Fornitura e posa di griglie in ghisa per posizianmento alberi, composta da elementi componibili con feritoie della larghezza massima di 25 mm.; i vari elementi saranno uniti tramite cavallotti filettati in acciaio galvanizzato, inseriti in apposite sedi e fissati tramite dadi ad uno specifico telaio in acciaio (incluso). Inclusi elementi aggiuntivi in lamiera zincata stirata, con funzione antitacco per ventilazione radici esistenti. <b>euro (trecento/00)</b>	cadauno	300,00
Nr. 40 NP19	Rimozione pensilina esistente e suo riposizionamento a termine lavori <b>euro (quattrocento/00)</b>	cadauno	400,00
Nr. 41 NP20	Fornitura e posa in opera a dimora in fioriere e/o aiula di piante compreso ogni onere acero campestre oppio o LIGUSTRUM JAPONICUM AERUM CIRCONFERENZA MEDIA CHIOMA 100 compreso onere di attecchimento fino alla successiva stagione vegetativa e tutori.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<b>euro (duecento/00)</b>	CADAun o	200,00
Nr. 42 TOS17_01.A 04.004.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine. fino alla profondità di m 1,50 <b>euro (tredici/97)</b>	m <sup>3</sup>	13,97
Nr. 43 TOS17_01.A 04.011.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 <b>euro (ventiuno/36)</b>	m <sup>3</sup>	21,36
Nr. 44 TOS17_01.B 07.033.004	Muratura in blocchi in cls vibro-compresi da intonaco per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento - spessore cm 30 <b>euro (quarantasette/51)</b>	mc	47,51
Nr. 45 TOS17_01.E 05.002.002	Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regola, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa. con rete Ø 6 <b>euro (ventiquattro/68)</b>	m <sup>2</sup>	24,68
Nr. 46 TOS17_01.F 06.011.003	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide carrabile con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm <b>euro (cento/43)</b>	cad	100,43
Nr. 47 TOS17_01.F 06.011.005	idem c.s. ...dimensioni esterne 70 x 70 x 70 cm <b>euro (centoseptantauno/80)</b>	cad	171,80
Nr. 48 TOS17_02.A 03.001.001	Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna - in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, situata entro terra <b>euro (centoottanta/95)</b>	mc	180,95
Nr. 49 TOS17_02.A 07.001.001	Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50 <b>euro (cinquantaotto/44)</b>	m <sup>3</sup>	58,44
Nr. 50 TOS17_02.A 07.001.003	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 <b>euro (ventiotto/28)</b>	m <sup>3</sup>	28,28
Nr. 51 TOS17_02.B 04.001.003	Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati - classe di resistenza caratteristica C16/20 <b>euro (centosessantaotto/35)</b>	mc	168,35
Nr. 52 TOS17_04.A 04.001.001	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento autorizzati od in area di cantiere. per profondità fino a 30 cm <b>euro (due/71)</b>	m <sup>2</sup>	2,71
Nr. 53 TOS17_04.A 07.002.002	Carico movimentazione e scarico eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento di materiali sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere. <b>euro (sedici/25)</b>	mc	16,25
Nr. 54 TOS17_04.B 12.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm <b>euro (ventitre/59)</b>	m <sup>3</sup>	23,59
Nr. 55 TOS17_04.B 12.001.002	idem c.s. ...EN 13285, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato. <b>euro (quarantaotto/95)</b>	m <sup>3</sup>	48,95
Nr. 56 TOS17_04.B 12.002.001	Realizzazione di strada bianca o pista di servizio mediante fornitura e posa in opera di pietrisco 40/60 e regolarizzazione della superficie di transito tramite stesa di pietrisco 12/22, compresa la compattazione con rullo. spessore 20 cm <b>euro (venticinque/26)</b>	m <sup>3</sup>	25,26
Nr. 57 TOS17_04.E 02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm. <b>euro (nove/15)</b>	mq	9,15
Nr. 58 TOS17_04.E 02.002.002	idem c.s. ...Appalto - per ogni cm in più o in meno alla voce precedente. <b>euro (uno/41)</b>	mq*cm	1,41
Nr. 59 TOS17_04.E 02.003.002	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<b>euro (uno/93)</b>	m <sup>2</sup>	1,93
Nr. 60 TOS17_04.E 02.003.003	idem c.s. ...di Appalto - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm. <b>euro (cinque/58)</b>	mq	5,58
Nr. 61 TOS17_04.E 02.003.004	idem c.s. ...di Appalto - per ogni cm in più o in meno alla voce precedente. <b>euro (uno/62)</b>	mq*cm	1,62
Nr. 62 TOS17_04.E 06.002.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa <b>euro (undici/79)</b>	m	11,79
Nr. 63 TOS17_04.E 06.002.002	idem c.s. ...giunti; a due petti 30x7-9x100 cm vibrata <b>euro (diciassette/68)</b>	m	17,68
Nr. 64 TOS17_04.E 06.011.001	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompressato murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 12-15x25x100. compreso scavo <b>euro (trentauno/00)</b>	cadauno	31,00
Nr. 65 TOS17_04.E 06.015.001	Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rincalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare. cordonato o lista in pietra rettilinei di larghezza fino a 25cm, h15/25cm Compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici <b>euro (quindici/17)</b>	m	15,17
Nr. 66 TOS17_04.E 06.025.001	Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v completo di pozzetto di ispezione 40*40 e foro per il sostegno del palo di altezza fino a 10 mt, compreso del letto di posa e dei rin fianchi in cls c16/20 di spessore minimo di cm. 10, il calo e posizionamento con mezzo meccanico; escluso lo scavo e i reinterri e il palo dell'illuminazione. plinto dimensioni 100*100*h100 palo H mt. 10 chiusino ghisa <b>euro (duecentosei/39)</b>	cad	206,39
Nr. 67 TOS17_04.E 07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. - larghezza cm 12. <b>euro (zero/29)</b>	m	0,29
Nr. 68 TOS17_04.E 07.001.004	idem c.s. ...del tracciamento. larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebrature, ecc <b>euro (due/96)</b>	m <sup>2</sup>	2,96
Nr. 69 TOS17_04.E 07.003.001	Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebrature di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo. laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdruciuolo e di microsferi di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera. <b>euro (quarantacinque/50)</b>	m <sup>2</sup>	45,50
Nr. 70 TOS17_04.E 07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, compresa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. <b>euro (venticinque/16)</b>	cad	25,16
Nr. 71 TOS17_04.E 07.005.002	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. <b>euro (sei/04)</b>	cad	6,04
Nr. 72 TOS17_04.E 07.005.003	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di cippo ettometrico o chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, completo di sostegni e attacchi speciali <b>euro (sei/04)</b>	cadauno	6,04
Nr. 73 TOS17_04.E 07.005.004	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di delineatore normale di margine del tipo 'europeo normalizzato' (art.173 del Reg. CdS) in materiale plastico per strade a doppio senso di circolazione, a sezione trapezoidale con spigoli arrotondati, di colore bianco con fascia nera alta 25 cm posta nella parte superiore, bifacciale, con due catadiottri rettangolari, rosso lato destro, bianco lato sinistro del senso di marcia. <b>euro (sei/04)</b>	cad	6,04
Nr. 74 TOS17_04.E 07.005.010	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. Catadiotro per centro e sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie trapezoidale in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio <b>euro (due/67)</b>	cad	2,67
Nr. 75 TOS17_04.E 08.001.001	Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe N2. per bordo laterale o rilevato W5 A. <b>euro (quarantatre/13)</b>	m	43,13
Nr. 76 TOS17_04.E 09.011.001	Rivestimento con geotessile n.t. agugliato per strato di separazione compreso picchettatura con teli con resistenza a trazione (L/T) =25kN/m (UNI EN ISO 10319) <b>euro (due/94)</b>	m <sup>2</sup>	2,94
Nr. 77	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
TOS17_04.F 06.008.003	sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 315 mm <b>euro (trentacinque/36)</b>	m	35,36
Nr. 78 TOS17_05.A 03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm <b>euro (due/94)</b>	m <sup>2</sup>	2,94
Nr. 79 TOS17_05.A 03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore - profondità compresa tra 0 e 5 cm. <b>euro (zero/56)</b>	mq*cm	0,56
Nr. 80 TOS17_05.A 03.002.002	idem c.s. ...cm di spessore. per profondità eccedente i primi 5 cm <b>euro (zero/49)</b>	mq/cm	0,49
Nr. 81 TOS17_05.A 03.004.001	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità di cm 20. con martello demolitore <b>euro (quattro/45)</b>	m	4,45
Nr. 82 TOS17_05.A 03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di smaltimento autorizzato od in aree indicate dal Progetto. con sottofondo in scampoli di pietra <b>euro (trentacinque/47)</b>	m <sup>3</sup>	35,47
Nr. 83 TOS17_05.A 03.005.002	idem c.s. ...sottofondo in cls <b>euro (cinquantaotto/39)</b>	m <sup>3</sup>	58,39
Nr. 84 TOS17_05.A 03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza <b>euro (cinque/95)</b>	m	5,95
Nr. 85 TOS17_05.A 03.007.002	idem c.s. ...50 m. per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm <b>euro (sette/75)</b>	m	7,75
Nr. 86 TOS17_05.A 03.008.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento. <b>euro (diciannove/43)</b>	m <sup>2</sup>	19,43
Nr. 87 TOS17_05.A 03.010.001	Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale <b>euro (zero/08)</b>	m <sup>2</sup>	0,08
Nr. 88 TOS17_05.A 03.015.001	Regolarizzazione del bordo della buca eseguito con mezzi manuali, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di smaltimento autorizzato. con sega a motore a scoppio con disco diamantato per taglio conglomerato bituminoso <b>euro (nove/99)</b>	ml	9,99
Nr. 89 TOS17_05.A 09.001.002	Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) (UNI EN ISO 14688-1:2013). <b>euro (trenta/08)</b>	m <sup>3</sup>	30,08
Nr. 90 TOS17_05.A 09.010.001	Riempimento di buche realizzato con mezzi meccanici con materiale inerte <b>euro (quarantatre/42)</b>	m <sup>3</sup>	43,42
Nr. 91 TOS17_05.E 07.001.001	Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati. di segnale esistente compreso sostegno. <b>euro (quindici/71)</b>	cad	15,71
Nr. 92 TOS17_PR.P 07.113.001	Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa, piana, dimensioni esterne 410x410 mm <b>euro (trentasei/41)</b>	cad	36,41
Nr. 93 TOS17_PR.P 07.113.011	idem c.s. ...dimensioni esterne 500x300 mm <b>euro (quarantaotto/58)</b>	cad	48,58
Nr. 94 TOS17_PR.P 07.114.002	Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per canale in cls dimensioni esterne 500x300 mm <b>euro (cinquantanove/71)</b>	cad	59,71
Nr. 95 TOS17_PR.P 07.119.002	Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 500x500 luce netta 400x400 <b>euro (trentadue/26)</b>	cad	32,26
Nr. 96	idem c.s. ...ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
TOS17_PR.P 07.119.003 Nr. 97	<b>euro (quarantasette/31)</b> idem c.s. ...ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600	cad	47,31
TOS17_PR.P 07.119.004 Nr. 98	<b>euro (ottanta/76)</b> Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1.	cad	80,76
TOS17_PR.P 51.030.001 Nr. 99	<b>euro (diciannove/68)</b> Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1.	cad	19,68
TOS17_PR.P 51.030.001 Nr. 100	<b>euro (diciannove/68)</b> idem c.s. ...Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 1	cad	19,68
TOS17_PR.P 51.030.002 Nr. 101	<b>euro (trentasei/45)</b> idem c.s. ...Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2	cad	36,45
TOS17_PR.P 51.030.003 Nr. 102	<b>euro (ventiotto/39)</b> idem c.s. ...Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 2	cad	28,39
TOS17_PR.P 51.030.004 Nr. 103	<b>euro (cinquantaotto/71)</b> Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1	cad	58,71
TOS17_PR.P 51.031.001 Nr. 104	<b>euro (quattordici/86)</b> idem c.s. ...Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1	cad	14,86
TOS17_PR.P 51.031.002 Nr. 105	<b>euro (diciannove/68)</b> idem c.s. ...Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1	cad	19,68
TOS17_PR.P 51.031.003 Nr. 106	<b>euro (trentasei/45)</b> idem c.s. ...Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2	cad	36,45
TOS17_PR.P 51.031.004 Nr. 107	<b>euro (ventidue/14)</b> idem c.s. ...Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2	cad	22,14
TOS17_PR.P 51.031.005 Nr. 108	<b>euro (ventiotto/39)</b> idem c.s. ...Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2	cad	28,39
TOS17_PR.P 51.031.006 Nr. 109	<b>euro (cinquantaotto/71)</b> idem c.s. ...Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2	cad	58,71
TOS17_PR.P 51.032.001 Nr. 110	<b>euro (trenta/97)</b> Segnale ottagonale (STOP), in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali. Dimensione A cm 60	cad	30,97
TOS17_PR.P 51.032.002 Nr. 111	<b>euro (cinquantanove/35)</b> idem c.s. ...A cm 90	cad	59,35
TOS17_PR.P 51.033.002 Nr. 112	<b>euro (ventidue/77)</b> Segnale romboidale o quadrato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1	cad	22,77
TOS17_PR.P 51.033.005 Nr. 113	<b>euro (trentasette/32)</b> idem c.s. ...retroriflettente cl. 2	cad	37,32
TOS17_PR.P 51.034.001 Nr. 114	<b>euro (ventiuno/87)</b> Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1	cad	21,87
TOS17_PR.P 51.034.002 Nr. 115	<b>euro (quarantauno/29)</b> idem c.s. ...minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1	cad	41,29
TOS17_PR.P 51.034.005 Nr. 116	<b>euro (trenta/97)</b> idem c.s. ...minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2	cad	30,97
TOS17_PR.P 51.034.006 Nr. 116	<b>euro (sessantatre/22)</b> idem c.s. ...minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2	cad	63,22

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 117 TOS17_PR.P 51.034.006	idem c.s. ...minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2 <b>euro (sessantatre/22)</b>	cad	63,22
Nr. 118 TOS17_PR.P 51.035.002	Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 1 <b>euro (quattordici/69)</b>	cad	14,69
Nr. 119 TOS17_PR.P 51.035.004	idem c.s. ...Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 1 <b>euro (venti/64)</b>	cad	20,64
Nr. 120 TOS17_PR.P 51.035.005	idem c.s. ...Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 1 <b>euro (quindici/61)</b>	cad	15,61
Nr. 121 TOS17_PR.P 51.035.008	idem c.s. ...Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 1 <b>euro (ventiuno/87)</b>	cad	21,87
Nr. 122 TOS17_PR.P 51.035.009	idem c.s. ...Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 1 <b>euro (quarantauno/29)</b>	cad	41,29
Nr. 123 TOS17_PR.P 51.035.011	idem c.s. ...Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 2 <b>euro (diciassette/55)</b>	cad	17,55
Nr. 124 TOS17_PR.P 51.035.013	idem c.s. ...Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 2 <b>euro (ventisei/45)</b>	cad	26,45
Nr. 125 TOS17_PR.P 51.035.014	idem c.s. ...Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 2 <b>euro (diciotto/71)</b>	cad	18,71
Nr. 126 TOS17_PR.P 51.035.017	idem c.s. ...Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 2 <b>euro (trenta/97)</b>	cad	30,97
Nr. 127 TOS17_PR.P 51.035.018	idem c.s. ...Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 2 <b>euro (sessantatre/22)</b>	cad	63,22
Nr. 128 TOS17_PR.P 51.036.002	Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 1 <b>euro (trentauno/63)</b>	cad	31,63
Nr. 129 TOS17_PR.P 51.036.003	idem c.s. ...Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 1 <b>euro (trentacinque/42)</b>	cad	35,42
Nr. 130 TOS17_PR.P 51.036.007	idem c.s. ...Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 2 <b>euro (quarantatre/01)</b>	cad	43,01
Nr. 131 TOS17_PR.P 51.036.008	idem c.s. ...Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 2 <b>euro (quarantasei/17)</b>	cad	46,17
Nr. 132 TOS17_PR.P 51.060.001	Vernice per segnaletica orizzontale Al clorocaucchiù bianca tipo spartitraffico (p.s. 1,25) <b>euro (due/72)</b>	l	2,72
Nr. 133 TOS17_PR.P 52.011.001	Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 70 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 30Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS) elemento modulare maschio-femmina cm 60x50 o realizzati in opera in bitume e segnaletica orizzontale di colore giallo. <b>euro (sessantaotto/89)</b>	ml	68,89
Nr. 134 TOS17_PR.P 52.011.002	idem c.s. ...Reg CdS) terminale <b>euro (venti/24)</b>	cad	20,24
Nr. 135 TOS17_PR.P 52.012.001	Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 50 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 40Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS) dosso artificiale cm 90x50 <b>euro (settantaquattro/41)</b>	ml	74,41
Nr. 136 TOS17_PR.P 52.012.002	idem c.s. ...Reg CdS) terminale <b>euro (venti/24)</b>	cad	20,24
Nr. 137 TOS17_PR.P 52.013.001	Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 30 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 50Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS). dosso artificiale cm 60x50 <b>euro (trentanove/47)</b>	ml	39,47



