



UNIONE MONTANA DEI COMUNI DEL MUGELLO



COMUNE DI SCARPERIA E SAN PIERO

COMUNE DI FIRENZUOLA



COMUNE DI DICOMANO

COMUNE DI VICCHIO



**REALIZZAZIONE INTERVENTI DI MANUTENZIONE
STRAORDINARIA STRADE COMUNALI DEI COMUNI DI
SCARPERIA SAN PIERO, FIRENZUOLA, DICOMANO E VICCHIO**

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

TAVOLA	4
ELENCO PREZZI UNITARI	

PROGETTISTA:

ARCH. GIULIA MOCALI

Piazza Ughi, 7 - Barberino di Mugello (Firenze)

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

ARCH GIUSEPPE ROSA

ELENCO PREZZI

OGGETTO: INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SULLE STRADE
COMUNALI DI VICCHIO - DICOMANO - SCARPERIA E SAN PIERO -
FIRENZUOLA

COMMITTENTE: UNIONE MONTANA COMUNI DEL MUGELLO

Barberino di Mugello, 28/11/2017

IL TECNICO
Arch Giulia Mocali

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 002.01.003.006	AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 12000 kg; pu 8000 kg; 2 assi euro (ventinove/80)	ora	29,80
Nr. 2 002.01.003.010	idem c.s. ...cabinato: MTT 26000 kg; pu 17000 kg; 3 assi euro (quarantasei/40)	ora	46,40
Nr. 3 003.01.009.001	ESCAVATORE GOMMATO con lama e stabilizzatori, con massa in assetto operativo: di 13000 kg euro (trentacinque/20)	ora	35,20
Nr. 4 003.01.010.001	MINIESCAVATORE a cingoli: massa 800 kg euro (dodici/86)	ora	12,86
Nr. 5 003.01.010.002	idem c.s. ...cingoli: massa 1500 kg euro (quindici/00)	ora	15,00
Nr. 6 003.01.012.001	ESCAVATORE GOMMATO con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna): motore 50 HP euro (ventiuno/30)	ora	21,30
Nr. 7 003.02.004.001	RULLO COMPATTATORE VIBRANTE con telaio articolato e assetto operativo: di 8000 kg gommato euro (ventisette/50)	ora	27,50
Nr. 8 003.02.007.001	SPRUZZATRICE di emulsione bituminosa a motore: su carrello gommato euro (quattro/16)	ora	4,16
Nr. 9 003.02.013.001	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 euro (novantasette/00)	ora	97,00
Nr. 10 274.01.002.001	MASSICCIATA 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) euro (trentaquattro/10)	mc	34,10
Nr. 11 274.01.003.001	BANCHINA STRADALE, materiale steso e compattato con mezzi meccanici e manuali, rullatura con rullo compattatore vibrante: eseguita con materiale di cava pezzatura 0/30 euro (trentauno/70)	mc	31,70
Nr. 12 361.01.001.001	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 euro (due/78)	MQ	2,78
Nr. 13 374.1.3.1	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 soffice minore di cm. 15, e la successiva cilindratura 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. euro (trenta/20)	m3	30,20
Nr. 14 375.01.003.001	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 euro (sei/58)	MQ	6,58
Nr. 15 375.01.003.002	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 euro (due/85)	MQ	2,85
Nr. 16 375.01.04.01	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 compreso 2 cm per marciapiedi euro (tredici/21)	m²	13,21
Nr. 17 375.01.04.02	tappeto di usura, per ogni cm. in più rispetto alla voce precedente euro (cinque/75)	mq	5,75

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 18 379.01.001.001	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 euro (cinquantauno/00)	mq	51,00
Nr. 19 AP01	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 amteriale da demolizioni comprendente oneri, tasse e contributi da conferire a discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamnete essere accertata a mezzo dell'apposito formulario di identificazioen 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 corresponsioen degli oneri a seguire. Il trapsortatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. euro (uno/27)	ql	1,27
Nr. 20 AP02	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.0pozzetti 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 ² 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 euro (settantacinque/00)	cadauno	75,00
Nr. 21 AP04	Fornitura e posa in opera di nuova caditoia con pozzetto e griglia euro (centoottanta/00)	cadauno	180,00
Nr. 22 AP05	Ricollocazione di pozzetti e relativo chiusino delle dimensioni interne di cm.60x60, compreso l'onere della messa in quota per il raccordo con Tel_06 il piano del terreno,sottofondo di posa in sabbia, rinfiango in malta cementizia ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (duecento/00)	a	200,00
Nr. 23 AP06	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 euro (quattrocentonovanta/00)	cadauno	490,00
Nr. 24 AP07	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. euro (centodieci/00)	cadauno	110,00
Nr. 25 AP08	Pulizia di fossi in terra e/o cunette stradali in cls esistenti eseguito a mano e/o miniescavatore, (compreso pulizie chiaviche esistenti). Compreso taglio erba della scarpata per 1 metro. Compreso lo smaltimento di tutti i materiali che non siano destinati ad essere reimpiegati, mediante carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici alle discariche pubbliche e/o private a qualsiasi distanza, comunque ricercate a cura e spese dell'Impresa e nel rispetto della normativa vigente per lo smaltimento rifiuti. Sono compresi altresì gli oneri per la segnaletica, il pilotaggio del traffico e quanto altro necessario. euro (tre/50)	ml	3,50
Nr. 26 AP09	RISANAMENTO della fondazione stradale, previo taglio della pavimentazione stradale; compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di rifiuto fuori delle pertinenze stradali restando il materiale riutilizzato di proprietà dell'Impresa euro (quattordici/82)	mq	14,82
Nr. 27 AP10	Fresatura di pavimentazioni di marciapiedi esistenti in conglomerato bituminoso con apposita macchina fresatrice, compreso nel prezzo la perfetta pulizia meccanica/manuale del fondo fresato,la salvaguardia dei manufatti esistenti ed incluso ogni onere per il trasporto dei materiali di risulta alle discariche autorizzate o al magazzino comunale ed eventuali soste forzate della macchina fresatrice per guasti e rotture oppure per esigenze del traffico stradale. L'opera si ritiene ultimata quando corredata di certificazione della avvenuta consegna dei rifiuti agli impianti di riciclaggio. L'unità di misura si riferisce al metroquadrato per 1 cm. di profondità. euro (due/10)	mqxcm	2,10
Nr. 28 AP11	SPOSTAMENTO CADITOIA STRADALE PER ADEGUAMENTO AL NUOVO MARCIAPIEDE -taglio di pavimentazione bituminosa con sega diamantata; -scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza escluso eventuali		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 29 AP12	armature; -fornitura e posa di pozzetto in pehd cilindrico con sifone per caditoia stradale, dimensioni interne 50x50x52h cm, compreso letto di posa di spessore minimo 10 cm e con rinfiango in cls per spessore minimo 10 cm, compreso scavo, calo con mezzi meccanici e rinterro con il materiale precedentemente scavato e accatastato 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 rinfiango perimetrale in cls Rck 20 e compreso trasporti, cali e/o sollevamenti; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; euro (centocinquanta/00)	cadauno	150,00
Nr. 30 AP13	FPO di zanella in porfido ad un petto fornito in lastre regolari tagliate allo scalpello dello spessore di cm.2/6, lunghezza a correre, larghezza cm.20 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. euro (sessantadue/34)	m	62,34
Nr. 31 AP14	Asportazione arbusti, siepi, piante e ceppaie esistenti all'interno dell'area di intervento compreso scavo, carico, trasporto e scarico in luogo indicato dalla DL, ripristino del pianop esistente con terreno o altro materiale indicato dalla DL euro (cinquanta/00)	cadauno	50,00
Nr. 32 AP15	Spostamento pozzetto di ispezione o di messa a terra mediante lo smontaggio della ghisa a copertura del pozzetto, lo sfilaggio dal vecchio pozzetto dei corrugati di arrivo o del picchetto di messa a terra, la demolizione del pozzetto in cls esistente con il carico, il trasporto e lo scarico (compreso oneri) dei materiali di rifiuto, la realizzazione del nuovo pozzetto di derivazione in cemento vibrato delle dim. pari a quelle del pozzetto originario con eventuale foro centrale sul fondo DN 100 per dispersore e scarico acqua, con fori sui tre lati per passaggio tubazioni DN 65-100 con. Rinfilaggio dei corrugati di arrivo al nuovo pozzetto compresi eventuali giunzioni sia di corrugato che di cavo o infilaggio del picchetto della messa a terra e collegato alla relativa treccia di rame, posa del chiusino e lapidino in ghisa sferoidale precedentemente smontata. compresi raccordi alle canalizzazioni, scavo e rinfiango in cls Rck 200 spessore cm. 10 euro (centocinquanta/00)	CADauno	150,00
Nr. 33 AP16	RISANAMENTO STRADALE mediante fresatura, demolizione di pavimentazione bituminosa per una profondità di 13 cm eseguito con mezzi meccanici compreso di eventuale cilindratura con rullo di peso adeguato di materiale ghiaioso di cava a risanamento del sottofondo stradale e il carico e il trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate e oneri discarica euro (quattordici/00)	MQ	14,00
Nr. 34 AP17	Spostamento punto luce illuminazione pubblica pedonale (2 punti luce marciapiede). euro (centocinquanta/00)	CADauno	150,00
Nr. 35 AP18 FIRENZUOLA	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. Pendenza a norma di legge €/cad. 220,00 euro (duecentoventi/00)	CADauno	220,00
Nr. 36 AP19 FIRENZUOLA	Realizzazione di chiavica stradale con fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls di cm 80x80x80h circa (dim. interne) completo di sottofondo e rinfiango in calcestruzzo Rck 20 e spessore di cm 10 circa, compresa la realizzazione di apposite "Gavete". Compreso l'onere della fornitura e posa in opera della tubazione PVC dia. 315 (compreso: eventuali pezzi speciali, abboccatura tubazioni, sistemazione giunti, preparazione del piano del fondo dello scavo, preparazione del piano di posa con strato di cls Rck 150, per uno spessore minimo di cm. 15, rinfiango e ricoprimento completo della tubazione con calcestruzzo Rck 150 a formare un dado delle dimensioni 62x62 cm) collegamento con la tubazione in uscita, rinfiango pareti esterne con materiale arido ben costipato, modellamento del terreno circostante e quanto altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Inoltre è compreso fornitura e posa in opera di griglia di sicurezza delle dimensioni variabili (da 0,80 a 2,00 - Misurazioni esatte da effettuare a cura ditta aggiudicataria) in zincato a caldo avente maglia 25x76 "antiattacco" compreso telaio delle dimensioni variabili (misurazioni esatte da effettuare a cura ditta aggiudicataria) "imbullonato" e fissato su pozzetto esistente con bulloni, vite, zanche di ancoraggio, ecc... Sono comprese nel prezzo le operazioni: taglio e scavo per nuovo pozzetto ed attraversamento tubazione. Il lavoro dovrà essere finito a perfetta regola d'arte. euro (milleduecento/00)	a corpo	1'200,00
Nr. 37 AP20 FIRENZUOLA	Sistemazione muretto Progr. 240 complessivamente ml 10 ed altezza cm 80 med. con dei seguenti lavorazioni: demolizione muratura, scavo per fondazione, nuova fondazione in c.a., muratura in blocchi in cls vibro- compressi, copertina in cls prefabbricata, pietrisco drenante e sistemazione scarpata. euro (tremila/00)	a corpo	3'000,00
Nr. 38 AP21 FIRENZUOLA	Sistemazione cordolo deteriorato del ponte presso Progr. 1027 con conglomerato cementizio (compreso casseforme). euro (mille/00)	a corpo	1'000,00
Nr. 39 AP22 FIRENZUOLA	Segnaletica Fornitura e posa in opera di calotta delimitatore di corsia del diametro 90 mm e altezza 12 mm compreso fissaggio con tasselli. euro (venti/00)	cadauno	20,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 39 AP22 VICCHIO	Fornitura di conglomerato bituminoso a caldo rispondente ai requisiti di legge, pezzatura 0/05; euro (sessantasette/00)	t	67,00
Nr. 40 AP23 VICCHIO	idem c.s. ...legge, pezzatura 0/10; euro (cinquantanove/50)	t	59,50
Nr. 41 AP24 VICCHIO	idem c.s. ...legge, pezzatura 0/20; euro (cinquantadue/50)	t	52,50
Nr. 42 AP25 VICCHIO	Trasporto con autocarro idoneo alle caratteristiche delle strade su cui si opera - strade interne ed esterne al capoluogo (seguendo le richieste dell'ufficio tecnico comunale) dall'impianto di produzione fino alla località richiesta; euro (sette/00)	t	7,00
Nr. 43 AP26 VICCHIO	Fornitura di emulsione bituminosa acida al 55% sfusa in fusti da t. 0,20 euro (cinquecentoottantacinque/00)	t	585,00
Nr. 44 AP27 VICCHIO	Esecuzione di fresatura superficiale parziale eseguita con fresa meccanica di opportune dimensioni e potenza comprendendo: Fresatura, Spazzatura della superficie fresata, Soffiatura del fondo stradale fresato, Carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata compresi oneri della discarica e ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito ed eseguito a perfetta regola d'arte euro (cinque/50)	mq	5,50
Nr. 45 AP28 FIRENZUOLA	Segnaletica . Fornitura e posa occhi di gatto euro (sei/00)	cad	6,00
Nr. 46 AP30 DICOMANO	Realizzazione in Via Don Bosco di scavo per alligio di tubo di collegamento tra pozzetti a destra e sinistra con rinfinaco e ripristino manto. Il tutto per dare il tutto a regola d'arte. Gli scarichi esistono già in quanto attualmente esistente una griglia longitudinale da sostituire. euro (mille/00)	a corpo	1'000,00
Nr. 47 AP32	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 euro (duecentosessantaotto/43)	ml	268,43
Nr. 48 AP34	Demolizione e rifacimento grigli esistenti euro (milleottocento/00)	cadauno	1'800,00
Nr. 49 AP36	Pozzetto fognatura cm 60x60 con lapide in ghisa. Realizzazione di pozzetto di ispezione e/o raccordo di fognatura delle dimensioni interne di cm 60x60 altezza interna da 100 cm a 150 cm di tipo prefabbricato in cls autoportante ad anelli compreso scavo, allettamento e rinfinco perimetrali in cls magro avente RCK 15 dello spessore minimo di 10 cm rinterro con materiale arido e pezzatura variabile 20-50mm. e' inoltre compresa la fornitura e posa in opera alla quota della pavimentazione finita di GRIGLIA in ghisa sferoidale GS500/7-ENI 563 Classe di carrabilità secondo UNI EN 124 D.400 con telaio e coperchio a sezione quadrata tenuta ermetica con guarnizione dimensioni esterne telaio mm 700x700 luce netta 600x600mm.il tutto comprensivo di qualsiasi onere e materiale per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte . euro (settecentocinquanta/00)		750,00
Nr. 50 AP40	Rimozione barriera stradale esistente euro (venti/00)	ml	20,00
Nr. 51 TOS17_01.A04.011.001	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 euro (ventiuno/36)	m³	21,36
Nr. 52 TOS17_01.B07.033.004	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 euro (quarantasette/51)	mc	47,51
Nr. 53 TOS17_01.F06.011.003	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide carrabile con chiusino, compreso sottofondo e rinfinchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm euro (cento/43)	cad	100,43
Nr. 54 TOS17_01.F06.011.005	idem c.s. ...dimensioni esterne 70 x 70 x 70 cm euro (centosettantauno/80)	cad	171,80
Nr. 55 TOS17_02.A03.001.001	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 euro (centoottanta/95)	mc	180,95
Nr. 56	Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
TOS17_02.A07.001.001	euro (cinquantaotto/44)	m³	58,44
Nr. 57 TOS17_02.A07.001.003	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 euro (ventiotto/28)	m³	28,28
Nr. 58 TOS17_02.B04.001.003	Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati - classe di resistenza caratteristica C16/20 euro (centosessantaotto/35)	mc	168,35
Nr. 59 TOS17_04.A04.001.001	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 euro (due/71)	m²	2,71
Nr. 60 TOS17_04.A07.002.002	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. euro (sedici/25)	mc	16,25
Nr. 61 TOS17_04.B12.001.001	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 euro (ventitre/59)	m³	23,59
Nr. 62 TOS17_04.B12.001.002	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. euro (quarantaotto/95)	m³	48,95
Nr. 63 TOS17_04.B12.002.001	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 euro (venticinque/26)	m³	25,26
Nr. 64 TOS17_04.E02.002.001	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. euro (nove/15)	mq	9,15
Nr. 65 TOS17_04.E02.002.002	idem c.s. ...Appalto - per ogni cm in più o in meno alla voce precedente. euro (uno/41)	mq*cm	1,41
Nr. 66 TOS17_04.E02.003.002	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 euro (uno/93)	m²	1,93
Nr. 67 TOS17_04.E02.003.003	idem c.s. ...di Appalto - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm. euro (cinque/58)	mq	5,58
Nr. 68 TOS17_04.E02.003.004	idem c.s. ...di Appalto - per ogni cm in più o in meno alla voce precedente. euro (uno/62)	mq*cm	1,62
Nr. 69 TOS17_04.E06.002.001	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 euro (undici/79)	m	11,79
Nr. 70 TOS17_04.E06.002.002	idem c.s. ...giunti; a due petti 30x7-9x100 cm vibrata euro (diciassette/68)	m	17,68
Nr. 71 TOS17_04.E06.011.001	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompressa 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 12x25x100. compreso scavo euro (trentauno/00)	m	31,00
Nr. 72 TOS17_04.E06.015.001	Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato 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 euro (quindici/17)	m	15,17
Nr. 73 TOS17_04.E06.025.001	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 rinfianchi 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 euro (duecentosei/39)	cad	206,39
Nr. 74	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
TOS17_04.E07.001.001	discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. - larghezza cm 12. euro (zero/29)	m	0,29
Nr. 75 TOS17_04.E07.003.001	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, contenent una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucchiolo e di microsfere 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. euro (quarantacinque/50)	m²	45,50
Nr. 76 TOS17_04.E07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa 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. euro (venticinque/16)	cad	25,16
Nr. 77 TOS17_04.E07.005.002	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. euro (sei/04)	cad	6,04
Nr. 78 TOS17_04.E07.005.003	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 euro (sei/04)	cad	6,04
Nr. 79 TOS17_04.E07.005.004	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. euro (sei/04)	cad	6,04
Nr. 80 TOS17_04.E07.005.010	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. Catadiottro 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 euro (due/67)	cad	2,67
Nr. 81 TOS17_04.E08.001.001	Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe N2. per bordo laterale o rilevato W5 A. euro (quarantatre/13)	m	43,13
Nr. 82 TOS17_04.E09.011.001	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) euro (due/94)	m²	2,94
Nr. 83 TOS17_04.F06.008.003	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 315 mm euro (trentacinque/36)	m	35,36
Nr. 84 TOS17_05.A03.001.001	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 euro (due/94)	m²	2,94
Nr. 85 TOS17_05.A03.002.001	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. euro (zero/56)	mq*cm	0,56
Nr. 86 TOS17_05.A03.002.002	idem c.s. ...cm di spessore. per profondità' eccedente i primi 5 cm euro (zero/49)	metroqua dro per centimetr o	0,49
Nr. 87 TOS17_05.A03.004.001	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità' di cm 20. con martello demolitore euro (quattro/45)	m	4,45
Nr. 88 TOS17_05.A03.005.001	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 euro (trentacinque/47)	m³	35,47
Nr. 89 TOS17_05.A03.005.002	idem c.s. ...sottofondo in cls euro (cinquantaotto/39)	m³	58,39
Nr. 90 TOS17_05.A03.007.001	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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (cinque/95)	m	5,95
Nr. 91 TOS17_05.A03.007.002	idem c.s.50 m. per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm euro (sette/75)	m	7,75
Nr. 92 TOS17_05.A03.008.001	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. euro (diciannove/43)	m ²	19,43
Nr. 93 TOS17_05.A03.010.001	Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale euro (zero/08)	m ²	0,08
Nr. 94 TOS17_05.A03.015.001	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 euro (nove/99)	ml	9,99
Nr. 95 TOS17_05.A09.001.002	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). euro (trenta/08)	m ³	30,08
Nr. 96 TOS17_05.A09.010.001	Riempimento di buche realizzato con mezzi meccanici con materiale inerte euro (quarantatre/42)	m ³	43,42
Nr. 97 TOS17_05.E07.001.001	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. euro (quindici/71)	cad	15,71
Nr. 98 TOS17_PR.P07.113.001	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 euro (trentasei/41)	cad	36,41
Nr. 99 TOS17_PR.P07.113.011	idem c.s.dimensioni esterne 500x300 mm euro (quarantaotto/58)	cad	48,58
Nr. 100 TOS17_PR.P07.114.002	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 euro (cinquantanove/71)	cad	59,71
Nr. 101 TOS17_PR.P07.119.002	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 euro (trentadue/26)	cad	32,26
Nr. 102 TOS17_PR.P07.119.003	idem c.s.ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500 euro (quarantasette/31)	cad	47,31
Nr. 103 TOS17_PR.P07.119.004	idem c.s.ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600 euro (ottanta/76)	cad	80,76
Nr. 104 TOS17_PR.P51.030.001	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. euro (diciannove/68)	cad	19,68
Nr. 105 TOS17_PR.P51.030.001	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. euro (diciannove/68)	cad	19,68
Nr. 106 TOS17_PR.P51.030.002	idem c.s.Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 1 euro (trentasei/45)	cad	36,45
Nr. 107 TOS17_PR.P51.030.003	idem c.s.Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2 euro (ventiotto/39)	cad	28,39
Nr. 108 TOS17_PR.P51.030.004	idem c.s.Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 2 euro (cinquantaotto/71)	cad	58,71
Nr. 109 TOS17_PR.P51.031.001	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 euro (quattordici/86)	cad	14,86

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 110 TOS17_PR.P51.031.002	idem c.s. ...Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1 euro (diciannove/68)	cad	19,68
Nr. 111 TOS17_PR.P51.031.003	idem c.s. ...Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1 euro (trentasei/45)	cad	36,45
Nr. 112 TOS17_PR.P51.031.004	idem c.s. ...Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2 euro (ventidue/14)	cad	22,14
Nr. 113 TOS17_PR.P51.031.005	idem c.s. ...Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2 euro (ventiotto/39)	cad	28,39
Nr. 114 TOS17_PR.P51.031.006	idem c.s. ...Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2 euro (cinquantaotto/71)	cad	58,71
Nr. 115 TOS17_PR.P51.032.001	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 euro (trenta/97)	cad	30,97
Nr. 116 TOS17_PR.P51.032.002	idem c.s. ...A cm 90 euro (cinquantanove/35)	cad	59,35
Nr. 117 TOS17_PR.P51.033.002	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 euro (ventidue/77)	cad	22,77
Nr. 118 TOS17_PR.P51.033.005	idem c.s. ...retroriflettente cl. 2 euro (trentasette/32)	cad	37,32
Nr. 119 TOS17_PR.P51.034.001	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 euro (ventiuno/87)	cad	21,87
Nr. 120 TOS17_PR.P51.034.002	idem c.s. ...minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1 euro (quarantauno/29)	cad	41,29
Nr. 121 TOS17_PR.P51.034.005	idem c.s. ...minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2 euro (trenta/97)	cad	30,97
Nr. 122 TOS17_PR.P51.034.006	idem c.s. ...minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2 euro (sessantatre/22)	cad	63,22
Nr. 123 TOS17_PR.P51.034.006	idem c.s. ...minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2 euro (sessantatre/22)	cad	63,22
Nr. 124 TOS17_PR.P51.035.002	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 euro (quattordici/69)	cad	14,69
Nr. 125 TOS17_PR.P51.035.004	idem c.s. ...Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 1 euro (venti/64)	cad	20,64
Nr. 126 TOS17_PR.P51.035.005	idem c.s. ...Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 1 euro (quindici/61)	cad	15,61
Nr. 127 TOS17_PR.P51.035.008	idem c.s. ...Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 1 euro (ventiuno/87)	cad	21,87
Nr. 128 TOS17_PR.P51.035.009	idem c.s. ...Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 1 euro (quarantauno/29)	cad	41,29
Nr. 129 TOS17_PR.P51.035.011	idem c.s. ...Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 2 euro (diciassette/55)	cad	17,55
Nr. 130 TOS17_PR.P51.035.013	idem c.s. ...Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 2 euro (ventisei/45)	cad	26,45

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 131 TOS17_PR.P51.035.014	idem c.s. ...Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 2 euro (diciotto/71)	cad	18,71
Nr. 132 TOS17_PR.P51.035.017	idem c.s. ...Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 2 euro (trenta/97)	cad	30,97
Nr. 133 TOS17_PR.P51.035.018	idem c.s. ...Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 2 euro (sessantatre/22)	cad	63,22
Nr. 134 TOS17_PR.P51.036.002	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 euro (trentauno/63)	cad	31,63
Nr. 135 TOS17_PR.P51.036.003	idem c.s. ...Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 1 euro (trentacinque/42)	cad	35,42
Nr. 136 TOS17_PR.P51.036.007	idem c.s. ...Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 2 euro (quarantatre/01)	cad	43,01
Nr. 137 TOS17_PR.P51.036.008	idem c.s. ...Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 2 euro (quarantasei/17)	cad	46,17
Nr. 138 TOS17_PR.P51.060.001	Vernice per segnaletica orizzontale Al clorocaucciù bianca tipo spartitraffico (p.s. 1,25) euro (due/72)	l	2,72
Nr. 139 TOS17_PR.P52.011.001	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 euro (sessantaotto/89)	ml	68,89
Nr. 140 TOS17_PR.P52.011.002	idem c.s. ...Reg CdS) terminale euro (venti/24)	cad	20,24
Nr. 141 TOS17_PR.P52.012.001	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 euro (settantaquattro/41)	ml	74,41
Nr. 142 TOS17_PR.P52.012.002	idem c.s. ...Reg CdS) terminale euro (venti/24)	cad	20,24
Nr. 143 TOS17_PR.P52.013.001	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 euro (trentanove/47)	ml	39,47
Nr. 144 TOS17_PR.P52.013.002	idem c.s. ...Reg CdS). dosso artificiale cm 120x50 euro (centosettantacinque/33)	ml	175,33
Nr. 145 TOS17_PR.P52.013.003	idem c.s. ...Reg CdS). terminale euro (diciotto/98)	cad	18,98
Nr. 146 TOS17_RU.M10.001.00 2	Operaio edile Specializzato euro (trentasei/38)	ora	36,38
Nr. 147 TOS17_RU.M10.001.00 3	Operaio edile Qualificato euro (trentatre/79)	ora	33,79
Nr. 148 TOS17_RU.M10.001.00 4	Operaio edile Comune euro (trenta/46)	ora	30,46
	Barberino di Mugello, 28/11/2017		
	Il Tecnico Arch Giulia Mocali		
	----- ----- -----		