

COMUNE di RUBIERA

Provincia di Reggio Emilia

Area - Servizi al Territorio e Sviluppo economico

Settore - 3° Lavori Pubblici e Manutenzioni

Servizio - Viabilità, Infrastrutture e Mobilità sostenibile

PROGETTO DEFINITIVO

(ai sensi dell'art. 1 comma 6 Legge 55 / 2019 e dell'art. 13 comma 2 lettera b) Legge 21/2021)

“LAVORI DI MANUTENZIONE DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI - 2021-2022”

CUP - J27H21003020004

Elaborato: C.1.01

"ELENCO PREZZI LAVORI"

Rubiera, luglio 2021

Progettista:

Geom. Angela TALAMI

Responsabile Unico del Procedimento

Geom. Angela TALAMI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO
0	.07.2021	Progetto Definitivo (ai sensi dell'art. 1 comma 6 legge 55/2019)	Geom. Angela TALAMI	Ing. Sabrina BOCEDI

ELENCO PREZZI

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI anni
2021-2022
ELENCO PREZZI LAVORI

COMMITTENTE: Comune di Rubiera

Data, 27/07/2021

IL TECNICO
Geom. Angela Talami

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1	euro (zero/00)		0,00
Nr. 2	euro (zero/00)		0,00
Nr. 3 A01.001.005. a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) euro (quattro/56)	m ³	4,56
Nr. 4 A01.001.005. b	idem c.s. ...m: in roccia alterata euro (otto/82)	m ³	8,82
Nr. 5 A01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) euro (cinque/23)	m ³	5,23
Nr. 6 A01.004.010. a	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità oltre 2 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) euro (zero/52)	m ³	0,52
Nr. 7 A01.007.010	Compenso allo scavo se effettuato in presenza di terre argillose euro (diciotto/62)	m ³	18,62
Nr. 8 A01.010.005. a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a m ³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km euro (zero/72)	m ³ /km	0,72
Nr. 9 A01.010.005. b	idem c.s. ...discarica: per ogni km in più oltre i primi 10 euro (zero/58)	m ³ /km	0,58
Nr. 10 A01.010.010. a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo euro (quattro/19)	m ³	4,19
Nr. 11 A01.010.010. b	idem c.s. ...con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti euro (diciotto/75)	m ³	18,75
Nr. 12 A03.001.015	Malta bastarda, composta da 250 kg di calce idraulica, 1 mc di sabbia e 286 kg di cemento euro (centosessanta/28)	m ³	160,28
Nr. 13 A03.001.025. c	Malta di cemento tipo 32.5 e sabbia di cava composta da: 400 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia euro (centoventiotto/01)	m ³	128,01
Nr. 14 A03.001.025. e	Malta di cemento tipo 32.5 e sabbia di cava composta da: 600 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia euro (centosessanta/85)	m ³	160,85
Nr. 15 A03.004.005. a	Conglomerato cementizio confezionato in cantiere gettato in opera per operazioni di piccola entità, secondo le prescrizioni tecniche previste compreso il confezionamento, lo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta opera d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: eseguito con 300 kg di cemento 32.5, 0,4 mc di sabbia e 0,8 mc di ghiaietto euro (duecentoottantanove/49)	m ³	289,49
Nr. 16 A03.007.005. a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc euro (ottantadue/07)	m ³	82,07
Nr. 17 A03.007.005. b	idem c.s. ...seguenti dosaggi: 200 kg/mc euro (ottantaotto/81)	m ³	88,81
Nr. 18 A03.007.015. c	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 32/40 (Rck 40 N/mmq) euro (centocinquantauno/99)	m ³	151,99

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 19 A03.013.010. b	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati cementizi, prelavata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. e l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni, dei seguenti diametri: diametro 6 mm euro (uno/38)	kg	1,38
Nr. 20 A03.013.010. c	idem c.s. ...diametri: diametro 8 mm euro (uno/37)	kg	1,37
Nr. 21 A03.013.010. d	idem c.s. ...diametri: diametro 10 mm euro (uno/37)	kg	1,37
Nr. 22 A03.013.010. e	idem c.s. ...diametri: diametro 12 mm euro (uno/35)	kg	1,35
Nr. 23 A04.004.005	Sottofondo realizzato in ghiaia grossa o ciottoloni spessore 20 ÷ 30 cm, compreso avvicinamento del materiale, stesura e compattazione effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici euro (cinquantadue/31)	m ³	52,31
Nr. 24 B01.004.025. a	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso il carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata del materiale di risulta: non armato, eseguita con l'ausilio di martello demolitore manuale euro (duecentonove/69)	m ³	209,69
Nr. 25 B01.004.025. b	idem c.s. ...di risulta: armato, eseguita con l'ausilio di martello demolitore manuale euro (trecentododici/69)	m ³	312,69
Nr. 26 B01.004.025. c	idem c.s. ...di risulta: non armato, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici euro (settanta/76)	m ³	70,76
Nr. 27 B01.004.025. d	idem c.s. ...di risulta: armato, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici euro (novantatre/47)	m ³	93,47
Nr. 28 B01.007.005. a	Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti e demolizioni controllate di strade, aeroporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: su superfici in conglomerato bituminoso: profondità di taglio fino a 50 mm euro (due/44)	m	2,44
Nr. 29 B01.007.005. b	idem c.s. ...ecc.: su superfici in conglomerato bituminoso: profondità di taglio 50 ÷ 80 mm euro (quattro/17)	m	4,17
Nr. 30 B01.007.005. c	idem c.s. ...ecc.: su superfici in conglomerato bituminoso: profondità di taglio 80 ÷ 100 mm euro (sei/77)	m	6,77
Nr. 31 B01.007.005. d	idem c.s. ...ecc.: su superfici in conglomerato bituminoso: profondità di taglio 100 ÷ 130 mm euro (dieci/19)	m	10,19
Nr. 32 B01.007.005. e	idem c.s. ...ecc.: su superfici in conglomerato bituminoso: profondità di taglio 130 ÷ 150 mm euro (quindici/32)	m	15,32
Nr. 33 B01.007.005. f	idem c.s. ...ecc.: su superfici in conglomerato bituminoso: profondità di taglio 150 ÷ 200 mm euro (ventisei/13)	m	26,13
Nr. 34 B01.007.010. a	idem c.s. ...ecc.: su conglomerato cementizio: profondità di taglio fino a 50 mm euro (quattro/18)	m	4,18
Nr. 35 B01.007.010. b	idem c.s. ...ecc.: su conglomerato cementizio: profondità di taglio 50 ÷ 80 mm euro (cinque/52)	m	5,52
Nr. 36 B01.007.010. c	idem c.s. ...ecc.: su conglomerato cementizio: profondità di taglio 80 ÷ 100 mm euro (dieci/63)	m	10,63
Nr. 37 B01.007.010. d	idem c.s. ...ecc.: su conglomerato cementizio: profondità di taglio 100 ÷ 130 mm euro (diciotto/24)	m	18,24
Nr. 38 B01.007.010. e	idem c.s. ...ecc.: su conglomerato cementizio: profondità di taglio 130 ÷ 150 mm euro (trentaquattro/20)	m	34,20
Nr. 39 C01.016.005. a	Preparazione del piano di posa dei rilevati mediante pulizia del terreno consistente nel taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, scavo di scoticamento per uno spessore medio di 20 cm, carico, trasporto a rifiuto nel raggio di 1.000 m od a reimpiego delle materie di risulta escluso eventuale deposito e ripresa: in terreno coltivato o a pascolo o con solo cespugli euro (zero/85)	m ²	0,85
Nr. 40 C01.016.020.	Sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti, fornito e eseguito con materiale arido sistemato e pressato a più strati con mezzi meccanici, secondo le sagomature prescritte, misurato in opera, costipato e quant'altro occorra per dare		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
a	il lavoro finito a regola d'arte: ghiaia di cava euro (quaranta/20)	m ³	40,20
Nr. 41 C01.016.020.	idem c.s. ...regola d'arte: pietrisco di pezzatura 40-70 mm euro (quarantadue/70)	m ³	42,70
b			
Nr. 42 C01.016.020.	idem c.s. ...regola d'arte: materiale riciclato euro (ventisette/20)	m ³	27,20
c			
Nr. 43 C01.016.020.	idem c.s. ...regola d'arte: ghiaia in sorte di fiume euro (ventisei/00)	m ³	26,00
d			
Nr. 44 C01.019.005.	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2- a, A2-3, A5 (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 ≤ 35%) euro (zero/75)	m ²	0,75
a			
Nr. 45 C01.019.005.	sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 ≤ 35%) idem c.s. ...ai gruppi A4, A5 (terre limo argillose, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 > 35%), A2-6, A2-7 (terre ghiaia b euro (uno/00)	m ²	1,00
Nr. 46 C01.019.015	Stabilizzazione di sottofondo mediante geotessile nontessuto realizzato al 100% in polipropilene a filamenti continui spunbonded (estrusione del polimero e trasformazione in geotessile sullo stesso impianto) agglomerato mediante il sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV avente le seguenti caratteristiche: resistenza a trazione longitudinale e trasversale > 19 kN/m (EN ISO 10319), resistenza a punzonamento CBR > 2800 N (EN ISO 12236), permeabilità verticale > 70 l/mqs (EN ISO 11058), marchiatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320 euro (due/70)	m ²	2,70
Nr. 47 C01.019.025.	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento a euro (quarantasei/30)	m ³	46,30
Nr. 48 C01.019.025.	idem c.s. ...regola d'arte: a peso b euro (ventitre/20)	t	23,20
Nr. 49 C01.019.030	Sabbia comune di cava, posta in opera compresi oneri per fornitura, trasporto, stesa e compattazione come indicato nel c.s.a. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (trentatre/70)	m ³	33,70
Nr. 50 C01.019.040.	Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano di posa di rilevati realizzato mediante posa, fra il terreno di fondazione e materiale di riporto, con funzione di separazione e filtrazione, di geotessile tipo non tessuto a trama e ordito in polipropilene stabilizzato ai raggi UV, costituito da bandelle di larghezza costante regolarmente intrecciate fra loro con portata idraulica minima di 14 l/mq/sec, testate, con norme UNI: peso minimo 85 g/mq, resistenza a trazione 18 kN/m, allungamento a rottura del 24%, porometria O90 di 200 μ a euro (due/22)	m ²	2,22
Nr. 51 C01.019.040.	idem c.s. ...peso minimo 110 g/mq, resistenza a trazione 25 kN/m, allungamento a rottura del 24%, porometria O90 di 200 μ b euro (due/61)	m ²	2,61
Nr. 52 C01.022.005	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi euro (uno/38)	m ²	1,38
Nr. 53 C01.022.010.	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di pietrisco di diametro da 3 a 6 cm e sabbia, impastato a caldo con bitume in misura tra il 2% ed il 3% del peso degli inerti, in idonei impianti di dosaggio, provvisto di marcatura CE, steso in opera con vibrofinitrici, costipato con rulli compressori, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 8 cm a euro (undici/85)	m ²	11,85
Nr. 54 C01.022.010.	idem c.s. ...lavoro finito: spessore reso sino a 10 cm b euro (quattordici/81)	m ²	14,81
Nr. 55 C01.022.010.	idem c.s. ...lavoro finito: per ogni cm in più di spessore c euro (uno/48)	m ²	1,48
Nr. 56 C01.022.010.	idem c.s. ...lavoro finito: misurato su automezzo a piè d'opera (soffice) d euro (centodiciotto/51)	m ³	118,51
Nr. 57 C01.022.010.	idem c.s. ...lavoro finito: valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice) e euro (sessantacinque/84)	t	65,84
Nr. 58 C01.022.010.	idem c.s. ...lavoro finito: sovrapprezzo alle voci precedenti per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti(Percentuale del50%) euro (sessantacinque/84)		65,84

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
f Nr. 59 C01.022.015. a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4 ÷ 5%, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli; compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 4 cm euro (sei/28)	m ²	6,28
Nr. 60 C01.022.015. b	idem c.s. ...lavoro finito: spessore reso sino a 6 cm euro (nove/42)	m ²	9,42
Nr. 61 C01.022.015. c	idem c.s. ...lavoro finito: per ogni cm in più di spessore euro (uno/57)	m ²	1,57
Nr. 62 C01.022.015. d	idem c.s. ...lavoro finito: misurato su automezzo a piè d'opera (soffice) euro (centoventicinque/61)	m ³	125,61
Nr. 63 C01.022.015. e	idem c.s. ...lavoro finito: valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice) euro (settantatre/89)	t	73,89
Nr. 64 C01.022.015. f	idem c.s. ...lavoro finito: sovrapprezzo alle voci precedenti per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti(Percentuale del50%) euro (settantatre/89)		73,89
Nr. 65 C01.022.015. g	idem c.s. ...lavoro finito: sovrapprezzo alle voci a, b, c per lavori su superfici inferiori a 1000 mq(Percentuale del35%) euro (settantatre/89)		73,89
Nr. 66 C01.022.020. a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; esclusa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 3 cm euro (cinque/17)	m ²	5,17
Nr. 67 C01.022.020. b	idem c.s. ...lavoro finito: per ogni cm in più di spessore euro (uno/72)	m ²	1,72
Nr. 68 C01.022.020. c	idem c.s. ...lavoro finito: misurato su automezzo a piè d'opera (soffice) euro (centotrentasette/86)	m ³	137,86
Nr. 69 C01.022.020. d	idem c.s. ...lavoro finito: valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice) euro (ottantauno/09)	t	81,09
Nr. 70 C01.022.020. e	idem c.s. ...lavoro finito: sovrapprezzo alle voci precedenti per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti(Percentuale del50%) euro (ottantauno/09)		81,09
Nr. 71 C01.022.020. f	idem c.s. ...lavoro finito: sovrapprezzo alle voci a, b, c per lavori su superfici inferiori a 1000 mq(Percentuale del35%) euro (ottantauno/09)		81,09
Nr. 72 C01.022.020. g	idem c.s. ...lavoro finito: sovrapprezzo per utilizzo di conglomerato bituminoso drenante e fonoassorbente(Percentuale del19%) euro (ottantauno/09)		81,09
Nr. 73 C01.022.025	Trattamento superficiale del manto bituminoso ottenuto con una mano di emulsione bituminosa al 55% nella misura di 0,7 kg per mq e stesa di sabbia silicea e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (uno/90)	m ²	1,90
Nr. 74 C01.022.030	Depolverizzazione mediante trattamento di impregnazione a tre mani con emulsione bitumosa e graniglia: - 1° mano: spruzzatura di una mano di emulsione bitumosa al 50% a lenta rottura in ragione di 2,5 kg al mq; stesa di granulato da 12/18 mm in ragione di 15 l al mq con spandigraniglia; rullatura con rullo 8/10 t; - 2° mano: spruzzatura di emulsione acida al 69% a rapida rottura di bitume in ragione di 1,5 kg al mq data alla temperatura di 50/60°; stesa di granulato da 9/12 mm in ragione di 12 l al mq; rullatura con rullo 8/10 t; - 3° mano: spruzzatura di emulsione acida al 69% a rapida rottura in ragione di 1,5 kg al mq data alla temperatura di 50/60°; stesa di graniglia da 3/6 mm in ragione di 8 l al mq; rullatura con rullo 8/10 t euro (sette/00)	m ²	7,00
Nr. 75 C01.028.005	Barriera di sicurezza in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenimento N1 e/ o N2 conforme al DM 2367 del 21/06/04 posizionata su terreno (bordo laterale), sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, costituita da fascia orizzontale a doppia onda dello spessore di 3 mm fissata, con distanziatore a C, ai paletti di sostegno di altezza totale 1900 mm (altezza fuori terra 750 mm) ed interasse non superiore a 4,0 m, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (cinquantasei/29)	m	56,29
Nr. 76 C01.028.010	Barriera di sicurezza in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenimento H1 conforme al DM 2367 del 21/06/04, posizionata su terreno (bordo laterale), sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, costituita da fascia orizzontale a doppia onda dello spessore di 3,0 mm fissata con distanziatori ai paletti di sostegno tipo SIGMA di altezza totale 1900 mm (altezza fuori terra 750 mm) ed interasse 2000 mm, tiranti posti sul retro dei pali in corrispondenza della fascia, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	elementi, l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (novanta/86)	m	90,86
Nr. 77 C01.028.015	Barriera di sicurezza in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenimento H2 conforme al DM 03/06/98 e DM 11/06/99) posizionata su terreno (bordo laterale), sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, costituita da fascia orizzontale a tripla onda dello spessore di 3,0 mm, pali di sostegno altezza totale 1850 mm (altezza fuori terra 900 mm) posti ad interasse 2250 mm; interposizione tra le fasce e i sostegni di elementi distanziatori larghezza 340 mm, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte euro (centodieci/37)	m	110,37
Nr. 78 C01.028.020	Barriera di sicurezza in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenimento H2 conforme al DM 2367 del 21/06/04, posizionata su manufatto in calcestruzzo (bordo ponte), sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, costituita da fascia orizzontale a tripla onda, spessore 3 mm ed una trave superiore a cassonetto, spessore 3,5 mm, fissate ai pali di sostegno con piastra alla base altezza 1550 mm posti ad interasse 2250 mm; interposizione tra le fasce e i sostegni di elementi distanziatori di larghezza 370 mm e dissipatori di energia; tiranti posti sul retro dei pali in corrispondenza della trave; valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, le basi in calcestruzzo per il collocamento dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte euro (centoottantauno/21)	m	181,21
Nr. 79 C01.028.025	Barriera di sicurezza in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenimento H3 conforme al DM 2367 del 21/06/04, posizionata su manufatto in calcestruzzo (bordo ponte), sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, costituita da fascia orizzontale a tripla onda, spessore 3 mm ed una trave superiore a cassonetto, spessore 3,0 mm, fissate ai pali di sostegno con piastra alla base, altezza 1550 mm, posti ad interasse 1500 mm; interposizione tra le fasce e i sostegni di elementi distanziatori di larghezza 370 mm e dissipatori di energia; tiranti posti sul retro dei pali in corrispondenza della trave; valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, le basi in calcestruzzo per il collocamento dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte euro (duecentoottantasette/70)	m	287,70
Nr. 80 C01.028.030	Barriera di sicurezza in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenimento H3 conforme al DM 2367 del 21/06/04, posizionata su terreno (bordo laterale), sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, costituita da fascia orizzontale a tripla onda spessore 3,0 mm fissata su pali di sostegno altezza totale 2200 mm (altezza fuori terra 1210 mm) con carter di rinforzo alla base, posti ad interasse 1500 mm; interposizione tra le fasce e i sostegni di elementi distanziatori di larghezza 570 mm e dissipatori di energia; tiranti posti sul retro dei pali in corrispondenza della fascia, corrente inferiore fermaruote e rinforzo in piatto 70 x 5 posti in diagonale tra fascia e tirante; valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte euro (centonovanta/70)	m	190,70
Nr. 81 C01.028.035	Barriera di sicurezza bifacciale in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenimento H4 conforme al DM 2367 del 21/06/04, posizionata su terreno (spartitraffico), sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, costituita da una fascia orizzontale a tripla onda spessore 3 mm fissata su entrambe i lati dei pali di sostegno, altezza totale 2200 mm (altezza fuori terra 1105 mm), posti ad interasse 1333 mm; interposizione tra le due fasce e i sostegni di elementi distanziatori di larghezza 780 mm e dissipatori di energia, correnti inferiori fermaruote con distanziatore e rinforzo in piatto 70 x 5 posto in diagonale tra le due fasce; valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari al collegamento dei vari elementi, l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (trecentoventi/05)	m	320,05
Nr. 82 C01.028.040	Barriera di sicurezza in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo, retta, livello di contenimento H4 conforme al DM 2367 del 21/06/04, posizionata su manufatto in calcestruzzo (bordo ponte), sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, costituita da fascia orizzontale a tripla onda spessore 3 mm e trave a C spessore 4 mm fissate su pali di sostegno altezza 1535 mm con piastra alla base, posti ad interasse 1333 mm; interposizione tra le fasce e i sostegni di elementi distanziatori di larghezza 460 mm e dissipatori di energia, tiranti posti sul retro dei pali in corrispondenza della trave a C, corrente inferiore fermaruote fissato ai pali di sostegno con distanziatori e tubi di rinforzo posti in diagonale tra trave e tirante; valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari al collegamento dei vari elementi, le basi in calcestruzzo per il collocamento dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (trecentodieci/63)	m	310,63
Nr. 83 C01.028.045. a	Sovrapprezzo per tratti curvi di barriera di sicurezza in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo: per doppia onda: raggio inferiore a 2,00 m euro (ventisette/49)	m	27,49
Nr. 84 C01.028.045. b	idem c.s. ...caldo: per doppia onda: raggio 2,00 ÷ 10,00 m euro (undici/55)	m	11,55
Nr. 85 C01.028.045. c	idem c.s. ...caldo: per doppia onda: raggio 10,00 ÷ 45,00 m euro (sei/34)	m	6,34
Nr. 86 C01.028.050. a	idem c.s. ...caldo: per tripla onda: raggio inferiore a 2,00 m euro (trentaotto/19)	m	38,19
Nr. 87	idem c.s. ...caldo: per tripla onda: raggio 2,00 ÷ 10,00 m		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
C01.028.050. b	euro (ventisei/75)	m	26,75
Nr. 88	idem c.s. ...caldo: per tripla onda: raggio 10,00 ÷ 45,00 m		
C01.028.050. c	euro (diciannove/09)	m	19,09
Nr. 89	idem c.s. ...caldo: per tripla onda: raggio 45,00 ÷ 100,00 m		
C01.028.050. d	euro (quindici/39)	m	15,39
Nr. 90	Barriera di sicurezza stradale per spartitraffico monofilare e bordo laterale, classe H2/H4b, ai sensi del DM 2367 del 21/06/04 e norma UNI EN 1317, prefabbricata in calcestruzzo vibrato armato di classe C 32/40 confezionato con cemento tipo 42,5 R, con profilo a T rovesciata, delle dimensioni di 62 x 620 x 100 cm, armato con gabbia in acciaio B450C con copriferro non inferiore a 20 mm, con collegamento superiore dei moduli mediante una barra rullata di diametro 28 mm, con estremità verniciate con doppia mano di vernice a base di resina epossidica e completa di manicotti di giunzione, data in opera compresi gli accessori per la posa e gli eventuali compensatori di quota		
C01.031.005	euro (duecentonove/81)	m	209,81
Nr. 91	Barriera di sicurezza stradale per spartitraffico monofilare, classe H4, ai sensi del DM 2367 del 21/06/04 e norma UNI EN 1317, prefabbricata in calcestruzzo vibrato armato di classe C 32/40 confezionato con cemento tipo 42,5 R, con profilo new jersey simmetrico, delle dimensioni di 66 x 600 x 120 cm, armato con gabbia in acciaio B450C con copriferro non inferiore a 20 mm, con collegamento superiore dei moduli mediante una barra rullata di diametro 30 mm, con estremità verniciate con doppia mano di vernice a base di resina epossidica e completa di manicotti di giunzione, data in opera compresi gli accessori per la posa e gli eventuali compensatori di quota		
C01.031.010	euro (duecentocinquantesette/02)	m	257,02
Nr. 92	Barriera di sicurezza stradale per bordo ponte, classe H4b, ai sensi del DM 2367 del 21/06/04 e norma UNI EN 1317, prefabbricata in calcestruzzo vibrato armato di classe C 32/40 confezionato con cemento tipo 42,5 R, con profilo new jersey asimmetrico, delle dimensioni di 50 x 600 x 100 cm, armato con gabbia in acciaio B450C con copriferro non inferiore a 20 mm, con collegamento superiore dei moduli mediante una barra rullata di diametro 28 mm, con estremità verniciate con doppia mano di vernice a base di resina epossidica e completa di manicotti di giunzione, data in opera compresi gli accessori per la posa e gli eventuali compensatori di quota: solo barriera		
C01.031.015. a	euro (quattrocentoquarantauno/93)	m	441,93
Nr. 93	idem c.s. ...di quota: con corrimano strutturale lineare in acciaio zincato completo di bulloneria		
C01.031.015. b	euro (seicentoventicinque/71)	m	625,71
Nr. 94	Barriera di sicurezza stradale a muretto per bordo laterale, classe H2, ai sensi del DM 2367 del 21/06/04 e norma UNI EN 1317, prefabbricata in calcestruzzo vibrato armato di classe C32/40 confezionato con cemento tipo 42,5 R, con profilo a trapezio, delle dimensioni di 40 x 600 x 98 cm, armato con gabbia in acciaio B450C con copriferro non inferiore a 20 mm, con collegamento superiore dei moduli mediante una barra rullata in acciaio C45 di diametro 28 mm, con estremità verniciate con doppia mano di vernice a base di resina epossidica e completa di manicotti di giunzione, data in opera compresi gli accessori per la posa e gli eventuali compensatori di quota		
C01.031.020	euro (trecentotredici/08)	m	313,08
Nr. 95	Barriera di sicurezza stradale a muretto per spartitraffico monofilare, classe H3, ai sensi del DM 2367 del 21/06/04 e norma UNI EN 1317, prefabbricata in calcestruzzo vibrato armato di classe C32/40 confezionato con cemento tipo 42,5 R, con profilo a new jersey simmetrico monofilare, delle dimensioni di 62 x 619 x 100 cm, armato con gabbia in acciaio B450C con copriferro non inferiore a 20 mm, con collegamento superiore dei moduli mediante una barra rullata in acciaio C45 di diametro 30 mm, con estremità verniciate con doppia mano di vernice a base di resina epossidica e completa di manicotti di giunzione, data in opera compresi gli accessori per la posa e gli eventuali compensatori di quota		
C01.031.025	euro (centonovantasei/15)	m	196,15
Nr. 96	Marcia piede pavimentato in asfalto colato spessore 18 mm compreso onere di spandimento graniglia e della rullatura		
C01.034.010	euro (nove/85)	m ²	9,85
Nr. 97	Marcia piede pavimentato in conglomerato bituminoso dello spessore di 2,5 cm dato in opera compreso rullatura		
C01.034.015	euro (undici/00)	m ²	11,00
Nr. 98	Marcia piede o vialetto pedonale pavimentato con ghiaietto con spessore di 3 cm su massetto di cretoni spessore 15 cm, compreso scavo a mano cassonetto, trasporto terra allo scarico e rullatura piano posa, massetto e ghiaietto		
C01.034.020	euro (trentaquattro/91)	B	34,91
Nr. 99	Cordolo prefabbricato, retto o curvo, in cemento vibrato delle dimensioni di 12-16x25 cm fornito e posto in opera compresi calcestruzzo Rck non inferiore a 30 N/mm ^q per l'appoggio e il rinfiacco, pezzi speciali con le aperture per le caditoie e i passi carrai, stuccature e quant'altro occorra per eseguire il lavoro a regola d'arte		
C01.037.050	euro (trentadue/00)	m	32,00
Nr. 100	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali, delle dimensioni 100 x 33 cm, altezza 31 cm, peso 133 kg, portata idraulica 23,7 l/sec, in opera entro scavo da conteggiare a parte, completa di: griglia in acciaio zincato a caldo, antitacco a maglia 30 x 30 mm, classe di portata C250, peso 16,2 kg		
C01.040.025. b	euro (novantasette/84)	Cadauno	97,84
Nr. 101	idem c.s. ...griglia in ghisa sferoidale, a feritoie, classe di portata D400, peso 37,0 kg		
C01.040.025. c	euro (centoventidue/60)	Cadauno	122,60

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 102 C01.040.035	Cunetta stradale per incanalare acque meteoriche superficiali di strade e piazzali, elementi da 50 x 50 cm, in conglomerato vibrocompresso, spessore 10 cm euro (dieci/75)	Cadauno	10,75
Nr. 103 C01.040.065. a	Drenaggio di frane e di coltivazioni agricole, mediante posa di tubo in pvc corrugato e flessibile rivestito in fibre di cocco, con esclusione di scavo e reinterro: diametro esterno 50 mm, interno 44 mm euro (cinque/25)	m	5,25
Nr. 104 C01.040.065. b	idem c.s. ...diametro esterno 100 mm, interno 91 mm euro (otto/99)	m	8,99
Nr. 105 C01.040.065. c	idem c.s. ...diametro esterno 200 mm, interno 182 mm euro (ventisette/19)	m	27,19
Nr. 106 C01.043.020. a	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classe II: lato 60 cm euro (ventiquattro/15)	Cadauno	24,15
Nr. 107 C01.043.020. b	idem c.s. ...II: lato 90 cm euro (quarantauno/65)	Cadauno	41,65
Nr. 108 C01.043.040. a	Segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione, con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 38/39 Art. 108 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: lato 60 cm con pannello integrativo 18 x 53 cm euro (quarantaquattro/31)	Cadauno	44,31
Nr. 109 C01.043.040. b	idem c.s. ...II: lato 90 cm con pannello integrativo 27 x 80 cm euro (settantatre/57)	Cadauno	73,57
Nr. 110 C01.043.050. a	Segnale di "fermarsi e dare la precedenza" con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 37 Art. 107 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada), di forma ottagonale di rifrangenza classe II: in lamiera di alluminio 25/10: diametro 60 cm euro (quarantaquattro/73)	Cadauno	44,73
Nr. 111 C01.043.050. b	idem c.s. ...25/10: diametro 90 cm euro (novantaotto/07)	Cadauno	98,07
Nr. 112 C01.043.060. a	Segnale di "diritto di precedenza" con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 42 Art. 111, fig. II 44 Art. 113 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada), di forma romboidale: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I: lato 40 cm euro (ventiuno/98)	Cadauno	21,98
Nr. 113 C01.043.060. b	idem c.s. ...I: lato 60 cm euro (trentasette/52)	Cadauno	37,52
Nr. 114 C01.043.060. c	idem c.s. ...I: lato 90 cm euro (cinquantasette/33)	Cadauno	57,33
Nr. 115 C01.043.110. b	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: diametro 60 cm euro (quaranta/39)	Cadauno	40,39
Nr. 116 C01.043.110. c	idem c.s. ...II: diametro 90 cm euro (novantasei/60)	Cadauno	96,60
Nr. 117 C01.043.135. a	Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 78-79a,b,c, fig. II 77 Art 120 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada), di forma rettangolare: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: 40 x 60 cm euro (trentasei/40)	Cadauno	36,40
Nr. 118 C01.043.135. b	idem c.s. ...classe II: 60 x 90 cm euro (settanta/28)	Cadauno	70,28
Nr. 119 C01.043.140. a	Pannello integrativo di "distanza" con scotolatura perimetrali di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (modello II 1 Art. 83 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada) integrato al segnale di "preavviso di parcheggio": in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: 40 x 20 cm euro (dieci/43)	Cadauno	10,43
Nr. 120 C01.043.140. b	idem c.s. ...classe I: 60 x 20 cm euro (undici/90)	Cadauno	11,90
Nr. 121	Pannelli integrativi di segnalazione "inizio, continuazione, fine" (fig. II 5 Art. 83 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
C01.043.355. a	Codice della Strada), con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 10 x 25 cm euro (nove/73)	Cadauno	9,73
Nr. 122 C01.043.355. b	idem c.s. ...dimensioni di: 15 x 35 cm euro (undici/90)	Cadauno	11,90
Nr. 123 C01.049.010. b	Paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,00 m euro (sessantatre/35)	Cadauno	63,35
Nr. 124 C01.049.010. d	idem c.s. ...calcestruzzo: altezza 3,50 m euro (sessantasette/52)	Cadauno	67,52
Nr. 125 C01.049.030	Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco euro (cinque/45)	Cadauno	5,45
Nr. 126 C01.052.005. a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsferi di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm euro (zero/45)	m	0,45
Nr. 127 C01.052.005. b	idem c.s. ...strisce da 15 cm euro (zero/48)	m	0,48
Nr. 128 C01.052.005. c	idem c.s. ...strisce da 20 cm euro (zero/53)	m	0,53
Nr. 129 C01.052.005. d	idem c.s. ...strisce da 25 cm euro (zero/58)	m	0,58
Nr. 130 C01.052.015. a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraatura eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsferi di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq euro (cinque/34)	m ²	5,34
Nr. 131 C01.052.015. b	idem c.s. ...del materiale: ripasso di segnaletica esistente, vernice in quantità pari a 1,1 kg/mq euro (tre/80)	m ²	3,80
Nr. 132 C01.052.055. a	Dosso rallentatore di velocità in miscela di gomma vulcanizzata con incastri M/F di congiunzione e allineamento, elemento intermedio di colore nero in gomma bugnata antiscivolo con inserti in laminato elastoplastico rifrangente giallo, fissato mediante tasselli ad espansione per l'ancoraggio al piano viabile: altezza 3 cm per velocità 50 km/h, lunghezza 60 cm: larghezza 47 cm euro (cinquantaotto/19)	Cadauno	58,19
Nr. 133 C01.052.055. b	idem c.s. ...viabile: altezza 3 cm per velocità 50 km/h, lunghezza 60 cm: terminale larghezza 24 cm euro (cinquanta/60)	Cadauno	50,60
Nr. 134 C01.052.060. a	idem c.s. ...viabile: altezza 5 cm per velocità 40 km/h, lunghezza 90 cm: larghezza 50 cm euro (novantadue/40)	Cadauno	92,40
Nr. 135 C01.052.060. b	idem c.s. ...viabile: altezza 5 cm per velocità 40 km/h, lunghezza 90 cm: terminale larghezza 27 cm euro (sessantanove/63)	Cadauno	69,63
Nr. 136 C01.052.065. a	idem c.s. ...viabile: altezza 7 cm per velocità 30 km/h, lunghezza 120 cm: larghezza 50 cm euro (centonovantacinque/32)	Cadauno	195,32
Nr. 137 C01.052.065. b	idem c.s. ...viabile: altezza 7 cm per velocità 30 km/h, lunghezza 120 cm: terminale larghezza 30 cm euro (centosettantauno/79)	Cadauno	171,79
Nr. 138 C01.052.070	Cordolo delimitatore in miscela di gomma naturale vulcanizzata, inserti in laminato elastoplastico rifrangenti giallo, di colore nero o giallo, altezza 45 mm delle dimensioni di 130 x 1.000 mm, per corsie preferenziali, aiuole spartitraffico e/o delimitazioni varie compreso il fissaggio mediante tasselli ad espansione per l'ancoraggio al piano viabile euro (sessantaotto/49)	Cadauno	68,49
Nr. 139 C01.055.005	Riparazione localizzata di pavimentazione stradale, per la chiusura di tracce, con fornitura e posa in opera di un primo strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4 ÷ 5%, confezionato a caldo, spessore sino a 8 cm, e da un secondo strato di conglomerato bituminoso di usura (tappetino) ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alle prove Los Angeles, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA, spessore sino a 3 cm, compresa la bitumatura di ancoraggio con emulsione bituminosa, la stesura a mano e la costipazione con piastre vibranti ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (trentadue/15)	m ²	32,15
Nr. 140 C01.055.010	Riparazione localizzata dello strato di usura di pavimentazione stradale, per uno spessore fino a 3 cm, con fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso di usura (tappetino) ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA euro (tredici/38)	m ²	13,38
Nr. 141 C01.058.005	Demolizione parziale di massiciata stradale eseguita con mezzi meccanici dotati di martello demolitore per uno spessore di 30 cm massimo, compreso il carico e il trasporto del materiale non utilizzato entro 10 km di distanza euro (quattro/70)	m ²	4,70
Nr. 142 C01.058.010	Demolizione di massiciata stradale per grandi superfici eseguita con mezzi meccanici mediante scarificazione/fresatura per uno spessore di 20 cm massimo, compreso il carico e il trasporto del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza euro (due/94)	m ²	2,94
Nr. 143 C01.058.015. a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore euro (zero/58)	m ²	0,58
Nr. 144 C01.058.015. b	idem c.s. ...dal cantiere: sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più euro (zero/46)	m ²	0,46
Nr. 145 C01.058.020	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o di disco diamantato per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, per una profondità di taglio fino a 50 mm. Per tagli di maggiore profondità si potrà fare riferimento all'articolo B01.007.005 euro (due/44)	m	2,44
Nr. 146 C01.058.025	Irruvimento di pavimentazione stradale di qualsiasi tipo realizzata mediante incisione meccanica della superficie d'usura euro (uno/25)	m ²	1,25
Nr. 147 C01.058.030. a	Demolizione di massicciate in materiale arido di qualsiasi natura, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 5 km: per altezza fino a 25 cm euro (uno/09)	m ²	1,09
Nr. 148 C01.058.030. b	idem c.s. ...fino a 50 cm euro (due/69)	m ²	2,69
Nr. 149 C01.058.035. b	Demolizione di sottofondo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 5 km: per sottofondi in materiale stabilizzato euro (sette/66)	m ³	7,66
Nr. 150 C01.058.040. a	Demolizione di asfalto colato posato su marciapiedi di spessore fino a 20 mm, compreso il carico del materiale di risulta sul autocarro, escluso trasporto a discarica e relativi oneri: eseguito a macchina euro (tre/13)	m ²	3,13
Nr. 151 C01.058.040. b	idem c.s. ...eseguito a mano euro (sei/83)	m ²	6,83
Nr. 152 C01.058.045. a	Disfacimento di pavimentazione in cubetti di porfido, compreso ogni onere e magistero, con accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasporto a discarica fino a una distanza massima di 5 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del sottofondo: posti su sabbia: eseguito con recupero e pulizia del materiale pronto per essere utilizzato euro (tredici/47)	m ²	13,47
Nr. 153 C01.058.045. b	idem c.s. ...posti su sabbia: eseguito senza recupero del materiale euro (tre/85)	m ²	3,85
Nr. 154 C01.058.050. a	idem c.s. ...posti su malta: eseguito con recupero e pulizia del materiale pronto per essere utilizzato euro (diciannove/47)	m ²	19,47
Nr. 155 C01.058.050. b	idem c.s. ...posti su malta: eseguito senza recupero del materiale euro (quattro/61)	m ²	4,61
Nr. 156 C01.058.065. a	Disfacimento di pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibrocompreso, con accatastamento degli eventuali masselli di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 5 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del sottofondo: eseguita a mano con recupero e pulizia dei masselli euro (venti/67)	m ²	20,67
Nr. 157 C01.058.065. b	idem c.s. ...sottofondo: eseguita con mezzi meccanici senza recupero dei masselli euro (tre/79)	m ²	3,79
Nr. 158 C01.058.070	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati dalla D.L euro (cinque/93)	Cadauno	5,93
Nr. 159 C01.058.075	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compreso il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido euro (quattordici/67)	Cadauno	14,67

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 160 C01.058.080. a	Rimozione della segnaletica orizzontale esistente, a mezzo di fresatrice: per strisce inferiori a 15 cm di larghezza euro (zero/62)	m	0,62
Nr. 161 C01.058.080. b	idem c.s. ...per strisce superiori a 15 cm di larghezza, frecce, scritte e linee trasversali euro (cinque/60)	m ²	5,60
Nr. 162 C01.058.085. a	Cancellazione della segnaletica orizzontale esistente e mediante l'applicazione con rullo di vernice nera, compresa la fornitura della stessa: per strisce inferiori a 15 cm di larghezza euro (zero/47)	m	0,47
Nr. 163 C01.058.085. b	idem c.s. ...per strisce superiori a 15 cm di larghezza, frecce, scritte e linee trasversali euro (tre/85)	m ²	3,85
Nr. 164 C01.058.090. a	Rimozione di cigli stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero: per cigli in porfido euro (quattro/42)	m	4,42
Nr. 165 C01.058.090. c	idem c.s. ...cigli in cemento euro (quattro/55)	m	4,55
Nr. 166 C01.058.095	Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni, compreso l'onere del trasporto a rifiuto del materiale inutile e del trasporto a deposito di quello riutilizzabile euro (undici/09)	m	11,09
Nr. 167 C01.058.100	Rimozione di ringhiere e parapetti stradali in profilati di ferro di qualunque tipo e sezione, compreso l'uso della fiamma ossidrica o di altri mezzi per il taglio alla base o agli incastri euro (tre/55)	kg	3,55
Nr. 168 C01.058.105	Rimozione di caditoie in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio euro (due/45)	kg	2,45
Nr. 169 C01.058.115	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di mezzi idonei euro (cinque/30)	m ²	5,30
Nr. 170 C01.058.120	Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di materiale depositatosi, la ramazzatura ed il lavaggio euro (uno/70)	m ²	1,70
Nr. 171 C01.058.125. a	Pulizia di tombini, comprendente la rimozione del materiale depositatosi ed il lavaggio: del diametro fino a 40 cm euro (cinque/75)	Cadauno	5,75
Nr. 172 C01.058.125. b	idem c.s. ...del diametro da 41 cm a 100 cm euro (quindici/63)	Cadauno	15,63
Nr. 173 C02.001.015	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfiaccio attorno alle tubazioni; per mc di sabbia euro (trentaquattro/76)	m ³	34,76
Nr. 174 C02.001.020	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzata e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati e formazione sopra il piano di campagna del colmo di altezza sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi euro (uno/98)	m ³	1,98
Nr. 175 C02.001.025	Rinfiaccio di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature euro (novanta/48)	m ³	90,48
Nr. 176 C02.016.115. a	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 125 mm, spessore 3,2 mm euro (quattordici/93)	m	14,93
Nr. 177 C02.016.115. b	idem c.s. ...diametro di 160 mm, spessore 4 mm euro (diciassette/89)	m	17,89
Nr. 178 C02.016.115. c	idem c.s. ...diametro di 200 mm, spessore 4,9 mm euro (ventidue/77)	m	22,77
Nr. 179 C02.016.115. d	idem c.s. ...diametro di 250 mm, spessore 6,2 mm euro (ventinove/91)	m	29,91
Nr. 180	idem c.s. ...diametro di 315 mm, spessore 7,7 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
C02.016.115. e Nr. 181	euro (quarantauno/27) idem c.s. ...diametro di 400 mm, spessore 9,8 mm	m	41,27
C02.016.115. f Nr. 182	euro (cinquantanove/29) idem c.s. ...diametro di 500 mm, spessore 12,3 mm	m	59,29
C02.016.115. g Nr. 183	euro (ottantanove/28) Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfiacco con calcestruzzo e rinterro: pedonale, non diaframmato: 40 x 40 x 40 cm, peso 79 kg	m	89,28
C02.019.075. a Nr. 184	euro (cento/11) idem c.s. ...rinterro: pedonale, non diaframmato: 50 x 50 x 50 cm, peso 130 kg	Cadauno	100,11
C02.019.075. b Nr. 185	euro (centosei/38) idem c.s. ...rinterro: pedonale, non diaframmato: 60 x 60 x 60 cm, peso 198 kg	Cadauno	106,38
C02.019.075. c Nr. 186	euro (centoquarantaotto/31) idem c.s. ...rinterro: pedonale, non diaframmato: 70 x 70 x 70 cm, peso 407 kg	Cadauno	148,31
C02.019.075. d Nr. 187	euro (centosettantauno/67) idem c.s. ...rinterro: pedonale, non diaframmato: 80 x 80 x 80 cm, peso 610 kg	Cadauno	171,67
C02.019.075. e Nr. 188	euro (duecentoquindici/44) idem c.s. ...rinterro: pedonale, non diaframmato: 100 x 100 x 100 cm, peso 1.213 kg	Cadauno	215,44
C02.019.075. f Nr. 189	euro (duecentocinquantanove/26) idem c.s. ...rinterro: pedonale, non diaframmato: 120 x 120 x 120 cm, peso 1.720 kg	Cadauno	259,26
C02.019.075. g Nr. 190	euro (trecentoquaranta/53) idem c.s. ...rinterro: pedonale, non diaframmato: 120 x 120 x 120 cm, peso 1.720 kg	Cadauno	340,53
C02.019.080. a Nr. 191	euro (centotredici/11) idem c.s. ...rinterro: pedonale, diaframmato: 50 x 50 x 50 cm, peso 130 kg	Cadauno	113,11
C02.019.080. b Nr. 192	euro (centocinquantesette/16) idem c.s. ...rinterro: pedonale, diaframmato: 60 x 60 x 60 cm, peso 198 kg	Cadauno	157,16
C02.019.085. a Nr. 193	euro (ventiquattro/17) Elementi per prolungare i pozzetti, in calcestruzzo vibrato in opera compreso ogni onere e magistero per il collegamento a terra: 40 x 40 x 40 cm	Cadauno	24,17
C02.019.085. b Nr. 194	euro (quarantanove/92) idem c.s. ...a terra: 50 x 50 x 50 cm	Cadauno	49,92
C02.019.085. c Nr. 195	euro (cinquantaotto/27) idem c.s. ...a terra: 60 x 60 x 60 cm	Cadauno	58,27
C02.019.090. a Nr. 196	euro (diciannove/29) Chiusino pedonale in calcestruzzo armato vibrocompresso, di dimensioni pari a: 52 x 52 cm, per pozzetti 40 x 40 cm, peso 43 kg	Cadauno	19,29
C02.019.090. b Nr. 197	euro (ventiotto/91) Chiusino pedonale in calcestruzzo armato vibrocompresso, di dimensioni pari a: 62 x 62 cm, per pozzetti 50 x 50 cm, peso 69 kg	Cadauno	28,91
C02.019.095. a Nr. 198	euro (ventitre/95) Chiusino pedonale in calcestruzzo armato vibrocompresso, con lastra asolata per il deflusso delle acque, ispezionabile, di dimensioni pari a: 52 x 52 cm, per pozzetti 40 x 40 cm, peso 35 kg	Cadauno	23,95
C02.019.095. b Nr. 199	euro (trentasei/19) idem c.s. ...pari a: 62 x 62 cm, per pozzetti 50 x 50 cm, peso 68 kg	Cadauno	36,19
C02.019.095. c Nr. 200	euro (quarantaotto/77) idem c.s. ...pari a: 72 x 72 cm, per pozzetti 60 x 60 cm, peso 102 kg	Cadauno	48,77
C02.019.100. a Nr. 201	euro (ventitre/95) Chiusino con coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti carrabili: 52 x 52 cm	Cadauno	23,95
C02.019.100. b Nr. 202	euro (trentasei/19) idem c.s. ...pozzetti carrabili: 62 x 62 cm	Cadauno	36,19
C02.019.100. c Nr. 203	euro (quarantaotto/77) idem c.s. ...pozzetti carrabili: 72 x 72 cm	Cadauno	48,77
C02.019.155.	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per parcheggi, bordo strada e zone pedonali, con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme classe C 250 della norma UNI EN 124 ed al regolamento NF-110, per pozzetti e scatole di calcestruzzo o		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
a	muratura costituito da telaio quadrato dotato di fori e asole di fissaggio e coperchio quadrato con superficie antisdrucchiolo rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio di lato 500 mm, altezza 75 mm, luce netta 360 x 360 mm, peso totale 30 kg circa euro (centodiciannove/31)	Cadauno	119,31
Nr. 204 C02.019.155.	idem c.s. ...di lato 580 mm ed altezza 45 mm, luce netta 440 x 440 mm, peso totale 36 kg circa euro (centosessantadue/81)	Cadauno	162,81
b Nr. 205 C02.019.165. b	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per zone ad intenso traffico, con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI EN 124 ed al regolamento NF-110, costituito da telaio di altezza non inferiore a 100 mm, con fori e asole di fissaggio, coperchio circolare con superficie antisdrucchiolo, rivestito con vernice protettiva con possibilità di inserimento di sistema antifurto, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio quadrato 850 x 850 mm, luce netta diametro 600 mm, dotato di guarnizione di tenuta ed antibasculamento in polietilene, coperchio articolato al telaio con sistema di bloccaggio nella posizione di chiusura realizzato attraverso due barre elastiche disposte in opposizione alla articolazione e bloccaggio di sicurezza antichiusura accidentale nella posizione aperta (90°), peso totale 61,5 kg circa euro (duecentonovantaotto/93)	Cadauno	298,93
Nr. 206 C02.019.215. a	Griglia concava in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a sagoma quadrata con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme alla classe C 250 della norma UNI EN 124 ed al regolamento NF-110, telaio quadrato con zanche di fissaggio, rilievo antisdrucchiolo, rivestita con vernice protettiva, con marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità del prodotto rilasciato da ente di certificazione indipendente, con rompitratta sulle feritoie. Montata in opera compresi ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: griglia autobloccante e sifonabile con telaio a base piana di lato 480 mm e altezza 50 mm, luce netta 400 x 400 mm, superficie di scarico non inferiore a 720 cmq, peso totale 23,5 kg circa euro (centoquaranta/00)	Cadauno	140,00
Nr. 207 C02.019.215. b	idem c.s. ...griglia autobloccante e sifonabile con telaio a base piana di lato 500 mm e altezza 50 mm, luce netta 370 x 370 mm, superficie di scarico non inferiore a 900 cmq, peso totale 27,3 kg circa euro (centoquarantacinque/73)	Cadauno	145,73
Nr. 208 C02.019.215. c	idem c.s. ...griglia autobloccante e sifonabile con telaio a base piana di lato 580 mm e altezza 65 mm, luce netta 420 x 420 mm, superficie di scarico non inferiore a 1.150 cmq, peso totale 35 kg circa euro (centosessantasei/77)	Cadauno	166,77
Nr. 209 C02.019.215. d	idem c.s. ...griglia autobloccante con telaio a base piana di lato 720 mm e altezza 73 mm, luce netta 600 x 600 mm, superficie di scarico non inferiore a 2.070 cmq, peso totale 64 kg circa euro (duecentosettantauno/82)	Cadauno	271,82
Nr. 210 C02.019.235. a	Caditoia concava o piana con griglia in ghisa gg20 (resistenza 20 kg/mmq) e telaio in ghisa e cemento (BEGU), resistenza alla rottura pari a 250 kN, conforme alla classe C 250 della norma UNI EN 124, certificata ISO 9001. Montata in opera compreso ogni onere e magistero: telaio esterno quadrato di dimensioni 500 x 500 mm ed altezza pari a 160 mm con appoggio per secchiello raccogli detriti, griglia con barre di spessore pari a 60 mm ed interasse 16 mm (antitacco), sezione d'entrata pari a 750 cmq, peso totale 97 kg circa euro (centoottantasei/70)	Cadauno	186,70
Nr. 211 C02.019.235.	idem c.s. ...ed interasse 32 mm, sezione d'entrata pari a 1.130 cmq, peso totale 90 kg circa euro (centoottanta/16)	Cadauno	180,16
b Nr. 212 C03.001.005. a	secondo norma UNI 7087, classe A di resistenza all'abrasione (≤ 22 mm), finitura tipo quarzo o porfido, forniti e posti in opera Pavimentazione con masselli di calcestruzzo vibrocompreso a doppio strato, a norma UNI EN 1338 parti I, II, III, resistenti al gelo compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e lo spacco dei masselli non inseribili interi, la compattazione dei masselli a mezzo piastra vibrante, la sigillatura a finire dei giunti fra singoli masselli costituita da una stesura di sabbia fine e asciutta, valutazione riferita ad una misurazione vuoto per pieno incluse le interruzioni conseguenti la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 mq: spessore 4 ÷ 6 cm, base 22 cm, altezza 11 cm: grigia euro (ventiotto/14)	m ²	28,14
Nr. 213 C03.001.005.	idem c.s. ...cm, base 22 cm, altezza 11 cm: colorata euro (trenta/24)	m ²	30,24
b Nr. 214 C03.001.010.	idem c.s. ...cm, base 20 cm, altezza 10 cm: grigia euro (ventiotto/14)	m ²	28,14
a Nr. 215 C03.001.010.	idem c.s. ...cm, base 20 cm, altezza 10 cm: colorata euro (trenta/24)	m ²	30,24
b Nr. 216 C03.004.045. a	Pavimentazione in cubetti di porfido posti in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, del materiale di allettamento, della battitura ecc. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte anche a figure geometriche: in letto di sabbia e cemento: 4 x 4 x 6 cm euro (ottanta/13)	m ²	80,13
Nr. 217 C03.004.045. b	idem c.s. ...letto di sabbia e cemento: 6 x 6 x 8 cm euro (ottantauno/98)	m ²	81,98

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 218 C03.004.045. c	idem c.s. ...letto di sabbia e cemento: 8 x 8 x 10 cm euro (ottantasette/13)	m ²	87,13
Nr. 219 C03.004.045. d	idem c.s. ...letto di sabbia e cemento: 10 x 10 x 12 cm euro (novantasette/96)	m ²	97,96
Nr. 220 C03.004.050. a	idem c.s. ...letto di sabbia: 4 x 4 x 6 cm euro (settantasette/50)	m ²	77,50
Nr. 221 C03.004.050. b	idem c.s. ...letto di sabbia: 6 x 6 x 8 cm euro (settantanove/36)	m ²	79,36
Nr. 222 C03.004.050. c	idem c.s. ...letto di sabbia: 8 x 8 x 10 cm euro (ottantaquattro/51)	m ²	84,51
Nr. 223 C03.004.050. d	idem c.s. ...letto di sabbia: 10 x 10 x 12 cm euro (novantacinque/33)	m ²	95,33
Nr. 224 C03.004.080	Sigillatura dei giunti di pavimentazione in cubetti di porfido o di marmo, previa scarnitura dei giunti, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (sette/60)	m ²	7,60
Nr. 225 C04.061.005. a	Inerti selezionati e perfettamente lavati, forniti e sistemati nello scavo, compresi ogni onere ed accorgimento per salvaguardare l'integrità ed il posizionamento del tubo drenante, sparsi a strati in soffice di spessore definito dalla D.L. e conguaglio in terra fino al piano di campagna e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: ghiaietto e pietrischetto di pezzatura 3-20 mm euro (quarantatre/70)	m ³	43,70
Nr. 226 C04.061.005. b	idem c.s. ...regola d'arte: pietrisco di pezzatura 20-40 mm euro (quarantauno/80)	m ³	41,80
Nr. 227 C04.061.005. c	idem c.s. ...regola d'arte: pietrisco di pezzatura 40-70 mm euro (trentanove/90)	m ³	39,90
Nr. 228 C04.061.005. d	idem c.s. ...regola d'arte: sabbia di frantoio euro (quarantatre/70)	m ³	43,70
Nr. 229 C04.061.005. e	idem c.s. ...regola d'arte: ciottoli di fiume 15-20 cm euro (trenta/00)	m ³	30,00
Nr. 230 C04.094.015	Sfalcio a mano di vegetazione spontanea, prevalentemente erbacea, eseguito su piccole superfici non accessibili a mezzi meccanici, compreso l'onere della raccolta e trasporto a rifiuto del materiale di risulta euro (zero/39)	m ²	0,39
Nr. 231 D.26.02.01.a	Fresatura di conglomerato bituminoso, mediante l'impiego di fresa meccanica a freddo di idonea potenza, compresi il carico su autocarro ed il trasporto del materiale di risulta fino ad una distanza di 5 km, con l'accurata pulizia del piano di posa della nuova pavimentazione. La fresatura dovrà essere eseguita con cura, al fine di ottenere una livelletta costante ed uniforme, dando al piano stradale le quote prescritte dalla D.L., senza danneggiare cordoli, muretti, sottoservizi, chiusini e quant'altro esistente:a) per ogni metro quadro e per una profondità fino a 3 cm:a1) per quantità fino a 50 m ² euro (dodici/36)	m ²	12,36
Nr. 232 D.26.02.01.a 2	idem c.s. ...per quantità da 50 a 500m ² euro (sei/70)	m ²	6,70
Nr. 233 D.26.02.01.a 3	idem c.s. ...per quantità oltre 500m ² euro (tre/61)	m ²	3,61
Nr. 234 D.26.02.01.b 1	Fresatura di conglomerato bituminoso, mediante l'impiego di fresa meccanica a freddo di idonea potenza, compresi il carico su autocarro ed il trasporto del materiale di risulta fino ad una distanza di 5 km, con l'accurata pulizia del piano di posa della nuova pavimentazione. La fresatura dovrà essere eseguita con cura, al fine di ottenere una livelletta costante ed uniforme, dando al piano stradale le quote prescritte dalla D.L., senza danneggiare cordoli, muretti, sottoservizi, chiusini e quant'altro esistente b) per ogni metro quadro e per ogni cm in più:b1) per quantità fino a 50 m ² euro (quattro/64)	m ²	4,64
Nr. 235 D.26.02.01.b 2	idem c.s. ...per quantità da 50 a 500 m ² euro (due/06)	m ²	2,06
Nr. 236 D.26.02.01.b 3	idem c.s. ...per quantità oltre 500 m ² euro (zero/82)	m ²	0,82
Nr. 237 D.26.05.03.a	Misto cementato costituito da una miscela, di appropriata granulometria, con frantumato di cava, acqua e cemento in ragione di una quantità pari al 3% - 4% di peso sull'inerte. Compresa la fornitura dei materiali, lavorazione, stesa e costipamento dello strato. Per ogni metro cubo:a) per quantità fino a 100 m ³ euro (sessantaquattro/89)	m ³	64,89

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 238 D.26.05.03.b	idem c.s. ...lavorazione, stesa e costipamento dello strato. Per ogni metro cubo:b) per quantità da 100 a 500 m ³ euro (cinquantanove/23)	m3	59,23
Nr. 239 D.26.05.03.c	idem c.s. ...lavorazione, stesa e costipamento dello strato. Per ogni metro cubo:c) per quantità oltre 500 m ³ euro (cinquantacinque/62)	m3	55,62
Nr. 240 D.26.06.01.a	Sagomatura e preparazione del piano di posa di esistenti massicciate, per successiva stesa di pavimentazioni bituminose, da eseguire mediante scarifica, pulizia e sagomatura del fondo, con la fornitura, stesa e cilindratura di misto stabilizzato 0-20 in ragione di uno spessore medio di 5 cm. Per ogni metro quadrato: a) per quantità fino a 300 m ² euro (sei/18)	m2	6,18
Nr. 241 D.26.06.01.b	Sagomatura e preparazione del piano di posa di esistenti massicciate, per successiva stesa di pavimentazioni bituminose, da eseguire mediante scarifica, pulizia e sagomatura del fondo, con la fornitura, stesa e cilindratura di misto stabilizzato 0-20 in ragione di uno spessore medio di 5 cm. Per ogni metro quadrato:b) per quantità da 300 a 1.000 m ² euro (cinque/67)	m2	5,67
Nr. 242 D.26.06.01.c	idem c.s. ...ogni metro quadrato c) per quantità da 1.000 a 2.000 m ² euro (cinque/56)	m2	5,56
Nr. 243 D.26.06.01.d	idem c.s. ...ogni metro quadrato:d) per quantità oltre 2.000 m ² euro (quattro/74)	m2	4,74
Nr. 244 D.26.06.02.a	Risagomature, correzione livellette e riprese in genere di massicciate stradali o cortilive, mediante la fornitura e stesa di misto granulare stabilizzato 0-20, per uno spessore medio di 10 cm, dato in opera secondo le sagome e le pendenze assegnate. Per ogni metro quadrato:a) per quantità fino a 300 m ² euro (nove/27)	m2	9,27
Nr. 245 D.26.06.02.b	idem c.s. ...ogni metro quadrato:b) per quantità da 300 a 1.000 m ² euro (sette/21)	m2	7,21
Nr. 246 D.26.06.02.c	idem c.s. ...ogni metro quadrato:c) per quantità da 1.000 a 2.000 m ² euro (sei/70)	m2	6,70
Nr. 247 D.26.06.02.d	idem c.s. ...ogni metro quadrato:d) per quantità oltre 2.000 m ² euro (cinque/15)	m2	5,15
Nr. 248 D.26.06.04.a	Pulizia a secco di pavimentazione bituminosa esistente, eseguita mediante autospazzatrice stradale aspirante semovente, al fine di rendere idoneo il piano a ricevere la successiva stesa di manto bituminoso. Per ogni metro quadro:a) per quantità fino a 1.000 m ² euro (due/06)	m2	2,06
Nr. 249 D.26.06.04.b	idem c.s. ...ogni metro quadro:b) per quantità da 1.000 a 5.000 m ² euro (uno/34)	m2	1,34
Nr. 250 D.26.06.04.c	idem c.s. ...ogni metro quadro:c) per quantità oltre 5.000 m ² euro (zero/93)	m2	0,93
Nr. 251 D.26.06.06.a	Posizionamento o riposizionamento in quota di chiusini stradali, al fine di conservare la complanarità degli stessi nei confronti della costruenda nuova pavimentazione in conglomerato bituminoso. Compresi lo smontaggio e le necessarie opere murarie, con il nuovo fissaggio in quota, mediante opportuni leganti o sigillanti, con l'onere di eventuale posa di idonea segnaletica stradale e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:a) per chiusino o griglia dim. max 50 x 50 cm euro (settantanove/31)	cadauno	79,31
Nr. 252 D.26.06.06.b	idem c.s. ...perfetta regola d'arte:b) per chiusino dim. 50x70 cm o diametro 60 cm euro (centoventicinque/66)	cadauno	125,66
Nr. 253 D.26.06.06.c	c) per ogni chiusino per presa acqua euro (sessantanove/01)	cadauno	69,01
Nr. 254 D.26.07.09.a	Conglomerato bituminoso colorato per strato di usura su percorsi ciclopedonali. Il suddetto conglomerato bituminoso dovrà essere confezionato e dosato a caldo e composto da una miscela di pezzatura fino a mm 6-9, con filler in calce spenta. E' compresa l'aggiunta di un pigmento sotto forma di filler inorganico in percentuale al peso dell'impasto da 1 a 3% a seconda della colorazione che si vuole ottenere e l'utilizzo di bitume modificato, pigmentabile in ragione del 6-6,5% in peso dell'impasto. E' steso a caldo con vibrofinitrice di adeguate dimensioni e/o a mano a perfetta regola d'arte e rullato con idoneo rullo compressore vibrante. Tappeto di usura 3 cm colorato: per quantità fino a 500 mq euro (quarantaotto/72)	m2	48,72
Nr. 255	Formazione di marciapiede composto da sottofondo in misto stabilizzato 0/20 dello spessore di 15 cm, uno strato di cls di cemento di 7		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
D.26.09.03	cm con rete elettrosaldata diametro 6 mm maglie 20 x 20 ed una pavimentazione in conglomerato bituminoso tipo usura dello spessore di 3 cm il tutto finito e rullato. euro (quaranta/00)	m2	40,00
Nr. 256 D.26.09.04	Formazione di cunetta alla francese, in elementi di cemento vibro compressi ad L larghezza 30 cm, comprese fornitura, posa e stuccatura dei giunti. euro (cinquantacinque/00)	m	55,00
Nr. 257 D.26.11.04	Pozzetti per caditoie stradali delle dimensioni interne di cm. 35 x 45, gettate in opera mediante l'ausilio di casseri metallici e calcestruzzo dosato a tonn. 0,25 di cemento 325 per mc., spessore pareti cm. 15, fino a m. 1 di profondità, compresi lo scavo e il rinterro e la caditoia sifonata in ghisa del peso medio di Kg. 55 ÷ 60. euro (centoottantasei/00)	cadauno	186,00
Nr. 258 D.26.12.01	Fondazioni per pali per illuminazione pubblica in cls dosato a q.li 250 di cemento tipo 325, delle dimensioni di cm 80X80X100 con tubo verticale diametro cm. 25 per innesto palo, compreso nel prezzo l'onere per lo scavo, trasporto a rifiuto del materiale di risulta, eventuali cassetture, il raccordo al pozzetto con tubo flessibile rinfiacato in cls e quant'altro necessari per dare l'opera finita euro (centoventicinque/00)	cadauno	125,00
Nr. 259 D.26.12.02.b	Fornitura e posa in opera di cavidotto in PE-AD serie pesante doppia parete per installazioni elettriche e telecomunicazioni in conformità alla norme CEI EN 50086-2- 4/A1 (CEI 23-46) superficie interna liscia, dato in opera annegato in bauletto di cls compreso i pezzi speciali ed il raccordo ai pozzetti di derivazione. Nel prezzo si intende compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: diametro esterno mm. 110 euro (sedici/60)	m	16,60
Nr. 260 D.26.12.03	Fornitura e posa di pozzetto di derivazione e raccordo per impianto di illuminazione stradale, dato in opera in elementi prefabbricati delle dimensioni di 30x30x30 cm. interni posati su sottofondo e rinfiacato in cls., coperchio ed anello in ghisa e quant'altro necessari per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (settantacinque/00)	cadauno	75,00
Nr. 261 D02.019.005. c	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisorie e di scavo, diametro esterno: 63 mm euro (cinque/17)	m	5,17
Nr. 262 D02.019.005. d	idem c.s. ...diametro esterno: 75 mm euro (sei/04)	m	6,04
Nr. 263 D02.019.005. f	idem c.s. ...diametro esterno: 110 mm euro (nove/14)	m	9,14
Nr. 264 D02.019.005. g	idem c.s. ...diametro esterno: 125 mm euro (undici/26)	m	11,26
Nr. 265 D02.019.005. h	idem c.s. ...diametro esterno: 160 mm euro (sedici/57)	m	16,57
Nr. 266 F01.028.065	Plinto per posizionamento di palo, in calcestruzzo confezionato con dosaggio di 300 kg/mc, compreso scavo, esclusa la fornitura del palo euro (centocinquantanove/57)	m ³	159,57
Nr. 267 M01.001.005	IV livello edile (Il prezzo relativo a questa voce si intende non comprensivo di spese generali e utile d'impresa. Il ribasso offerto dovrà essere applicato sulle spese generali e utile d'Impresa, dopodichè aggiunto al prezzo relativo a questa voce) euro (trenta/85)	ora	30,85
Nr. 268 M01.001.010	Specializzato edile (Il prezzo relativo a questa voce si intende non comprensivo di spese generali e utile d'impresa. Il ribasso offerto dovrà essere applicato sulle spese generali e utile d'impresa, dopodichè aggiunto al prezzo relativo a questa voce) euro (ventinove/26)	ora	29,26
Nr. 269 M01.001.015	Qualificato edile (Il prezzo relativo a questa voce si intende non comprensivo di spese generali e utile d'impresa. Il ribasso offerto dovrà essere applicato sulle spese generali e utile d'impresa, dopodichè aggiunto al prezzo relativo a questa voce) euro (ventisette/20)	ora	27,20
Nr. 270 M01.001.020	Comune edile (Il prezzo relativo a questa voce si intende non comprensivo di spese generali e utile d'impresa. Il ribasso offerto dovrà essere applicato sulle spese generali e utile d'impresa, dopodichè aggiunto al prezzo relativo a questa voce) euro (ventiquattro/53)	ora	24,53
Nr. 271 N04.001.005. a	Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 5 t euro (quarantadue/00)	ora	42,00
Nr. 272 N04.001.005. d	idem c.s. ...esercizio: motrici due assi fino a 10 t euro (cinquanta/00)	ora	50,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 273 N04.001.005. f	idem c.s. ...esercizio: motrici a doppia trazione 3 assi fino a 14 t euro (cinquantaotto/80)	ora	58,80
Nr. 274 N04.001.010	Autocarro con gru munita di cestello girevole, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: con braccio fino a 20 m euro (ottantacinque/10)	ora	85,10
Nr. 275 N04.004.010. a	Motolivellatrice (motorgrader): 100 hp euro (sessantauno/81)	ora	61,81
Nr. 276 N04.004.015. a	Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza fino a 30 kW (miniescavatore o bobcat) euro (quarantaotto/20)	ora	48,20
Nr. 277 N04.004.015. b	idem c.s. ...esercizio: potenza da 30 a 59 kW euro (cinquantadue/20)	ora	52,20
Nr. 278 N04.004.015. c	idem c.s. ...esercizio: potenza da 60 a 74 kW euro (cinquantasei/10)	ora	56,10
Nr. 279 N04.004.020. a	Escavatore compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: peso da 13 a 17,9 t euro (sessantaquattro/30)	ora	64,30
Nr. 280 N04.004.025. a	Escavatore di adeguato peso e capacità idraulica, munito di martello demolitore, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: peso del martello fino a 150 kg, montato su miniescavatore euro (cinquantaotto/80)	ora	58,80
Nr. 281 N04.004.025. b	idem c.s. ...del martello da 160 kg a 500 kg euro (settantatre/30)	ora	73,30
Nr. 282 N04.016.005. b	Finitrice compreso operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: larghezza 4,5 m euro (centosei/65)	ora	106,65
Nr. 283 N04.016.010. a	Rullo compattatore compreso operatore, carburante, lubrificante ed eventuale mezzo trainante, per ogni ora di effettivo esercizio: vibrante, peso 4.000 kg per asfalto euro (cinquantatre/08)	ora	53,08
Nr. 284 N04.016.010. b	idem c.s. ...vibrante, peso 15.000 kg per asfalto euro (settantaquattro/51)	ora	74,51
Nr. 285 N04.019.010. a	Compressore con un martello demolitore o perforatore normale, con motore elettrico o a scoppio, compresi consumo di carburante o forza elettromotrice, accessori e personale addetto al compressore e l'operaio addetto al martello demolitore o al perforatore, per ogni ora di effettivo esercizio: per compressore da 2.000 l euro (quaranta/40)	ora	40,40
Nr. 286 VS1	Oneri per lo smaltimento dei materiali provenienti dalla fresatura euro (cinque/00)	ton/mc	5,00
Nr. 287 VS10	Fornitura e posa in opera di sabbia Po lavata d/D 0-1, compresi oneri per fornitura, trasporto, stesa e compattazione come indicato nel c.s.a. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (trentanove/14)	m3	39,14
Nr. 288 VS11	Segnale di "attraversamento pedonale" (BIFACCIALE) con scatoratura perimetrale di rinforzo e doppi attacchi universali saldati sul retro (fig. II 303 Art. 135 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma quadrata: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: lato 60 cm euro (novantatre/10)	cadauno	93,10
Nr. 289 VS12	Escavatore di adeguato peso e capacità idraulica, munito di SPAZZOLA ROTANTE SNODATA TIPO cangini, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: spazzola rotante snodata per operazioni di diserbo pulitura strade e pertinenze, montata su miniescavatore euro (settantasei/00)	ora	76,00
Nr. 290 VS2	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfiaccio e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione rettangolare: 12 x 25 x 100 cm euro (diciotto/75)	cad	18,75
Nr. 291 VS20	Terna: 100 hp: a caldo euro (sessantaotto/12)	ora	68,12
Nr. 292 VS3	Smuratura e riposizionamento in quota di chiusini stradali e/o caditoie stradali, al fine di conservare la complanarità degli stessi nei confronti della costruenda strada nuova sovrastruttura stradale o cilopedonale. Compresi lo smontaggio e le necessarie opere murarie, con il nuovo fissaggio in quota, mediante opportuni leganti o sigillanti, compreso stuccatura e ogni altro onere e magistero necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, con l'onere di eventuale posa di idonea segnaletica stradale e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per chiusino o griglia diam. max 50x50 cm		

