

RIQUALIFICAZIONE DEL CENTRO URBANO ANNO 2020 1° STRALCIO - OPERE STRADALI

Codice CUP: J17H20000500005



PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

ELENCO PREZZI

PROGETTISTA	COORDINATORE ALLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE	DIRETTORE LAVORI	R.U.P.
Arch. Giorgia Baroni Ing. Cristiano Cucchi	Ing. Ello Mattioli	Ing. Cristiano Cucchi	Ing. Cristiano Cucchi

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A01.001.005. a A01005a	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. 2 A01.004.005. a A01005a	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. 3 A01.004.005. b A01005b	idem c.s. ...m: in roccia alterata euro (nove/86)	m ³	9,86
Nr. 4 A01.004.005. c A01005c	idem c.s. ...m: in roccia compatta, senza uso di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica compreso l'incidenza dello scavo oltre la sezione di calcolo euro (sessantasette/52)	m ³	67,52
Nr. 5 A01.010.010. a A01010a	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. 6 A03.007.010. d A03010d	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica per impieghi non strutturali, a norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm (Ø massimo 31,5 mm) e classe di lavorabilità S3 (semifluida) o S4 (fluida), comprensivo di tutti gli oneri e magisteri previsti dalle vigenti norme incluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quanto altro necessario a fornirlo, dopo idonea miscelazione, in autobetoniera franco cantiere, classe di resistenza a compressione: C16/20 (Rck 20 N/mmq) euro (centotrentauno/75)	m ³	131,75
Nr. 7 A03.007.015. a A03015a	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 25/30 (Rck 30 N/mmq) euro (centotrentanove/34)	m ³	139,34
Nr. 8 A03.007.075. a A03075a	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, 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: C25/30 (Rck 30 N/mmq) euro (centoquarantasei/84)	m ³	146,84
Nr. 9 A03.007.075. b A03075b	idem c.s. ...esposizione XC1-XC2: C28/35 (Rck 35 N/mmq) euro (centocinquantatre/16)	m ³	153,16
Nr. 10 A03.010.005. b A03005b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione euro (ventitre/80)	m ²	23,80
Nr. 11 A03.010.010 A03010	Sovrapprezzo per casseforme con superficie piallata per formazione di getti in conglomerato cementizio a faccia vista euro (sette/15)	m ²	7,15
Nr. 12 A03.013.005. b A03005b	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge incluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 8 mm euro (uno/38)	kg	1,38
Nr. 13 A03.013.005. e A03005e	idem c.s. ...barre: diametro 14 ÷ 30 mm euro (uno/34)	kg	1,34
Nr. 14 A03.013.010. b A03010b	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, prelaborata 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. 15 B01.031.030. a B01030a	Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: con acqua euro (quindici/03)	m ²	15,03
Nr. 16 B01.031.030.	idem c.s. ...ate: con sabbia micronizzata euro (quindici/79)	m ²	15,79

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 36 C01.016.010 C01010	più strati con mezzi meccanici, secondo le sagomature prescritte, misurato in opera, costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: ghiaia di cava euro (quaranta/20)	m ³	40,20
Nr. 37 C01.016.020. a C01020a	idem c.s. ...regola d'arte: pietrisco di pezzatura 40-70 mm euro (quarantadue/70)	m ³	42,70
Nr. 38 C01.016.020. b C01020b	idem c.s. ...regola d'arte: materiale riciclato euro (ventisette/20)	m ³	27,20
Nr. 39 C01.016.020. c C01020c	idem c.s. ...regola d'arte: ghiaia in sorte di fiume euro (ventisei/00)	m ³	26,00
Nr. 40 C01.016.020. d C01020d	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, A2-4, A2-5, A3 (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 ≤ 35%) euro (zero/75)	m ²	0,75
Nr. 41 C01.019.005. a C01005a	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 sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 ≤ 35%) euro (uno/00)	m ²	1,00
Nr. 42 C01.019.005. b C01005b	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 euro (quarantasei/30)	m ³	46,30
Nr. 43 C01.019.025. a C01025a	idem c.s. ...regola d'arte: a peso euro (ventitre/20)	t	23,20
Nr. 44 C01.019.025. b C01025b	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. 45 C01.022.015. a C01015a	idem c.s. ...lavoro finito: spessore reso sino a 6 cm euro (nove/42)	m ²	9,42
Nr. 46 C01.022.015. b C01015b	idem c.s. ...lavoro finito: per ogni cm in più di spessore euro (uno/57)	m ²	1,57
Nr. 47 C01.022.015. c C01015c	idem c.s. ...lavoro finito: misurato su automezzo a piè d'opera (soffice) euro (centoventicinque/61)	m ³	125,61
Nr. 48 C01.022.015. d C01015d	idem c.s. ...lavoro finito: valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice) euro (settantatre/89)	t	73,89
Nr. 49 C01.022.015. e C01015e	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. 50 C01.022.015. f C01015f	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. 51 C01.022.015. g C01015g	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. 52 C01.022.020. a C01020a	idem c.s. ...lavoro finito: per ogni cm in più di spessore euro (uno/72)	m ²	1,72
Nr. 53 C01.022.020. b C01020b	idem c.s. ...lavoro finito: misurato su automezzo a piè d'opera (soffice) euro (centotrentasette/86)	m ³	137,86
Nr. 54 C01.022.020. c C01020c	idem c.s. ...lavoro finito: valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice) euro (ottantauno/09)	t	81,09
Nr. 55 C01.022.020.	idem c.s. ...lavoro finito: sovrapprezzo alle voci precedenti per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti(Percentuale del50%) euro (ottantauno/09)	t	81,09
	idem c.s. ...lavoro finito: sovrapprezzo alle voci a, b, c per lavori su superfici inferiori a 1000 mq(Percentuale del35%) euro (ottantauno/09)	t	81,09
	idem c.s. ...lavoro finito: sovrapprezzo per utilizzo di conglomerato bituminoso drenante e fonoassorbente(Percentuale del19%) euro (ottantauno/09)	t	81,09

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
d C01020d Nr. 56 C01.022.020.	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)	m²	1,90
e C01020e Nr. 57 C01.022.020.	Marciapiede eseguito con misto di cava stabilizzato con il 6% in peso di cemento tipo 32.5, dello spessore finito di 10 cm, compreso rullatura euro (dieci/67)	m²	10,67
f C01020f Nr. 58 C01.022.020.	Cigli per marciapiedi, in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: in granito grigio, a spacco naturale, retti con parti a vista bocciardate, lunghezza 100 cm: della sezione di 10 x 25 cm euro (cinquantaquattro/38)	m	54,38
g C01020g Nr. 59 C01.022.025 C01025 Nr. 60 C01.034.005 C01005 Nr. 61 C01.037.005.	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfilanco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione rettangolare: 15 x 25 x 100 cm euro (tredici/88)	Cadauno	13,88
a C01005a Nr. 62 C01.037.040.	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/mm² per l'appoggio e il rinfilanco, 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 euro (trentadue/00)	m	32,00
e C01040e Nr. 63 C01.037.050 C01050 Nr. 64 C01.040.015.	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali, delle dimensioni 100 x 20 cm, altezza 18 cm, peso 53 kg, portata idraulica 6,7 l/sec, in opera entro scavo da conteggiare a parte, completa di: griglia in ghisa sferoidale, a feritoie, classe di portata D400, peso 14,6 kg euro (sessantasei/43)	Cadauno	66,43
c C01015c Nr. 65 C01.052.005.	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 microsfere 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
a C01005a Nr. 66 C01.052.005.	idem c.s. ...strisce da 15 cm euro (zero/48)	m	0,48
b C01005b Nr. 67 C01.052.005.	idem c.s. ...strisce da 20 cm euro (zero/53)	m	0,53
c C01005c Nr. 68 C01.052.005.	idem c.s. ...strisce da 25 cm euro (zero/58)	m	0,58
d C01005d Nr. 69 C01.052.010.	Ripasso di segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,3 kg/mq, in opera compreso ogni onere per la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm euro (zero/38)	m	0,38
a C01010a Nr. 70 C01.052.010.	idem c.s. ...strisce da 15 cm euro (zero/41)	m	0,41
b C01010b Nr. 71 C01.052.010.	idem c.s. ...strisce da 20 cm euro (zero/46)	m	0,46
c C01010c Nr. 72 C01.052.010.	idem c.s. ...strisce da 25 cm euro (zero/51)	m	0,51
d C01010d Nr. 73 C01.052.015.	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrastrisce eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere 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)	m²	5,34
a C01015a Nr. 74 C01.052.015.	idem c.s. ...del materiale: ripasso di segnaletica esistente, vernice in quantità pari a 1,1 kg/mq euro (tre/80)	m²	3,80
b C01015b Nr. 75 C01.052.020.	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,1 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno: per nuovo impianto euro (tre/80)	m²	3,80
	idem c.s. ...per pieno: ripasso di impianto esistente euro (tre/70)	m²	3,70
	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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
a C01020a Nr. 76 C01.052.020.	euro (trentadue/15) 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	m ²	32,15
b C01020b Nr. 77 C01.055.005 C01005 Nr. 78 C01.058.005 C01005 Nr. 79 C01.058.010 C01010 Nr. 80 C01.058.015.	euro (quattro/70) 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) 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) 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	4,70
a C01015a Nr. 81 C01.058.015.	Demolizione di sottofondo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 5 km: per sottofondi in scapoli di pietra euro (otto/22)	m ³	8,22
b C01015b Nr. 82 C01.058.035.	idem c.s. ...sottofondi in materiale stabilizzato euro (sette/66)	m ³	7,66
a C01035a Nr. 83 C01.058.035.	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
b C01035b Nr. 84 C01.058.045.	idem c.s. ...posti su sabbia: eseguito senza recupero del materiale euro (tre/85)	m ²	3,85
a C01045a Nr. 85 C01.058.045.	idem c.s. ...posti su malta: eseguito con recupero e pulizia del materiale pronto per essere utilizzato euro (diciannove/47)	m ²	19,47
b C01045b Nr. 86 C01.058.050.	idem c.s. ...posti su malta: eseguito senza recupero del materiale euro (quattro/61) Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra dello spessore medio di 3 cm, poste in malta o sabbia, compreso accatastamento del materiale 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 fondo: eseguita, anche con l'ausilio di mezzi meccanici, con il recupero parziale del materiale euro (otto/70)	m ²	4,61
a C01050a Nr. 87 C01.058.050.	idem c.s. ...del fondo: eseguita a mano con particolare cura per il recupero completo del materiale, compresa cernita, eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare euro (ventisette/56)	m ²	27,56
b C01050b Nr. 88 C01.058.060.	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
a C01060a Nr. 89 C01.058.060.	idem c.s. ...sottofondo: eseguita con mezzi meccanici senza recupero dei masselli euro (tre/79)	m ²	3,79
b C01060b Nr. 90 C01.058.065.	Rimozione della segnaletica orizzontale esistente, a mezzo di fresatrice: per strisce inferiori a 15 cm di larghezza euro (zero/62)	m	0,62
a C01065a Nr. 91 C01.058.065.	idem c.s. ...per strisce superiori a 15 cm di larghezza, frecce, scritte e linee trasversali euro (cinque/60)	m ²	5,60
b C01065b Nr. 92 C01.058.080.	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
a C01080a Nr. 93 C01.058.080.	idem c.s. ...cigli in cemento euro (quattro/55)	m	4,55
b C01080b Nr. 94 C01.058.090.	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di mezzi idonei euro (cinque/30) Tubi in calcestruzzo vibrocompreso, a sezione circolare rispondente alla norma UNI EN 1916, armato con gabbia rigida in acciaio B450C con classe di resistenza a rottura kN/70 mm, costituiti da elementi prefabbricati di lunghezza 2 m con o senza base di appoggio piana, con innesto a bicchieri; autoportanti, forniti e posti in opera in scavo a trincea ristretta per profondità di interrimento variabili da 1 a 3 m calcolati all'estradosso superiore del tubo, prefabbricati in stabilimento specializzato con impianti automatici; controllati, collaudati e certificati secondo la normativa europea vigente; esclusi scavo, rinterro, rinfianco e massetto in cls: diametro 40 cm	m ²	5,30
a C01090a Nr. 95 C01.058.090.			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
c C01090c Nr. 96 C01.058.115 C01115 Nr. 97 C02.016.020.	euro (centosei/45) Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrato, 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	m	106,45
b C02020b Nr. 98 C02.016.115.	euro (quattordici/93) Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in opera compresi sottofondo in conglomerato cementizio con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a. dello spessore minimo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 30x30x30 cm	m	14,93
a C02115a Nr. 99 C02.019.045.	euro (quarantacinque/70) idem c.s. ...dimensioni interne 40x40x40 cm	Cadauno	45,70
a C02045a Nr. 100 C02.019.045.	euro (novantacinque/30) idem c.s. ...dimensioni interne 50x50x50 cm	Cadauno	95,30
b C02045b Nr. 101 C02.019.045.	euro (centodiciannove/70) idem c.s. ...dimensioni interne 60x60x60 cm	Cadauno	119,70
c C02045c Nr. 102 C02.019.045.	euro (duecentodiciotto/70) idem c.s. ...dimensioni interne 80x80x80 cm	Cadauno	218,70
c C02045c Nr. 102 C02.019.045.	euro (trecentoventiotto/20) idem c.s. ...dimensioni interne 100x100x100 cm	Cadauno	328,20
d C02045d Nr. 103 C02.019.045.	euro (quattrocentoottanta/00) idem c.s. ...dimensioni interne 120x120x120 cm	Cadauno	480,00
e C02045e Nr. 104 C02.019.045.	euro (seicentotrentaquattro/50) idem c.s. ...dimensioni interne 150x150x150 cm	Cadauno	674,50
f C02045f Nr. 105 C02.019.045.	euro (novecentoottantasette/50) Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, sottofondo e rinfiaccio in sabbia, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in opera compresi sottofondo e rinfiaccio in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 40x40x40 cm	Cadauno	987,50
g C02045g Nr. 106 C02.019.045.	euro (novanta/00) Elementi di sovralzato prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, forniti e posti in opera compresi rinfiaccio in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 30x30x30 cm	Cadauno	90,00
h C02045h Nr. 107 C02.019.050.	euro (ventisette/00) idem c.s. ...dimensioni interne 40x40x40 cm	Cadauno	27,00
b C02050b Nr. 108 C02.019.055.	euro (quaranta/50) idem c.s. ...dimensioni interne 50x50x50 cm	Cadauno	40,50
a C02055a Nr. 109 C02.019.055.	euro (cinquantatre/00) idem c.s. ...dimensioni interne 60x60x60 cm	Cadauno	53,00
b C02055b Nr. 110 C02.019.055.	euro (centoquattro/80) idem c.s. ...dimensioni interne 80x80x80 cm	Cadauno	104,80
c C02055c Nr. 111 C02.019.055.	euro (centocinquantauno/00) idem c.s. ...dimensioni interne 100x100x100 cm	Cadauno	151,00
d C02055d Nr. 112 C02.019.055.	euro (duecentoquarantasette/40) idem c.s. ...dimensioni interne 120x120x120 cm	Cadauno	247,40
e C02055e Nr. 113 C02.019.055.	euro (trecentosessantacinque/00) idem c.s. ...dimensioni interne 150x150x150 cm	Cadauno	365,00
f C02055f Nr. 114 C02.019.055.	euro (cinquecentotrentaotto/00) Pavimentazione in masselli autobloccanti, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore totale, composto da una miscela di aggregati (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura, a granulometria massima 3 mm, realizzato con impiego di miscela ecoattiva contenente biossido di titanio (TiO2) ed altri additivi speciali, con proprietà fotocatalitiche, antinquinamento, autopulenti, antimuffa, antibatteriche, trattato con procedimento di pallinatura calibrata, con resistenza all'abrasione ≤ 20 mm, resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti ≤ 1,00 kg/mq, reazione al fuoco classe A1, posta in opera a secco, sia manualmente che mediante apposite macchine da posa, su letto di sabbia di spessore 4-5 cm, vibrocompattata con piastra e sigillata a secco con sabbia pulita ed asciutta, tutto su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, compresi per formazione di guide e riquadri, formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, incluse le interruzioni intorno ad alberi, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori ad 1 mq: dimensioni 40 x 20 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno, posata manualmente: spessore 7 cm	m²	538,00
g C02055g	euro (cinquantanove/93) idem c.s. ...mq: dimensioni 12 x 25 cm, posata manualmente: colorazione superficiale standard grigia, spessore 8 cm		59,93

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 115 C02.019.055. h	euro (sessanta/06)	m²	60,06
C02055h Nr. 116 C03.001.050. 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: per chiusino o griglia dim max 50x50 cm	cadauno	79,31
C03050a Nr. 117 C03.001.070. b	euro (settantanove/31) idem c.s. ...d'arte: per chiusino dim. 50x70 o diametro 60cm	cadauno	125,66
C03070b Nr. 118 D.26.06.06.a Nr. 119 D.26.06.06.b Nr. 120 D.26.06.06.c Nr. 121 D02.019.005. g	euro (sessantanove/01) idem c.s. ...d'arte: per ogni chiusino per presa d'acqua	cadauno	69,01
D02005g Nr. 122 D04.025.005. a	euro (undici/26) 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 provvisoriale e di scavo, diametro esterno: 125 mm	m	11,26
D04005a Nr. 123 D04.025.005. b	euro (trenta/11) Morsettiera da incasso palo, per feritoia 38 x 132 mm, per cavi di sezione fino a 6 mmq, contenitore e morsettiera in resina autoestinguente, isolamento in classe II secondo CEI EN 60439-1, morsetti in ottone, grado di protezione coperchio IP 43 ed ingresso cavi IP 23 secondo norma CEI EN 60529, tensione nominale 450 V: per linee trifasi in cavo quadripolare, sezione fino a 6 mmq, con 1 portafusibile sezionabile per fusibile cilindrico 5 x 20, tensione 250 V portata 10 A	Cadauno	30,11
D04005b Nr. 124 D04.025.005. c	euro (trentacinque/09) idem c.s. ...mmq, con 2 portafusibili sezionabili, per fusibile cilindrico 5 x 20, tensione 250 V portata 10 A	Cadauno	35,09
D04005c Nr. 125 D04.025.005. d	euro (venticinque/01) Morsettiera da incasso palo, per feritoia 38 x 132 mm, per cavi di sezione fino a 6 mmq, contenitore e morsettiera in resina autoestinguente, isolamento in classe II secondo CEI EN 60439-1, morsetti in ottone, grado di protezione coperchio IP 43 ed ingresso cavi IP 23 secondo norma CEI EN 60529, tensione nominale 450 V: per linee monofasi in cavo bipolare, sezione fino a 10 mmq, con 1 portafusibile sezionabile per fusibile cilindrico 5 x 20, tensione 250 V portata 10 A	Cadauno	25,01
D04005d Nr. 126 D04.025.010. a	euro (ventinove/90) idem c.s. ...mmq, con 2 portafusibili sezionabili, per fusibile cilindrico 5 x 20, tensione 250 V portata 10 A	Cadauno	29,90
D04010a Nr. 127 D04.025.010. b	euro (trentatré/40) Morsettiera da incasso palo, per feritoia 45 x 186 mm, per cavi di sezione fino a 16 mmq, contenitore e morsettiera in resina autoestinguente, isolamento in classe II secondo CEI EN 60439-1, morsetti in ottone, grado di protezione coperchio IP 43 ed ingresso cavi IP 23 secondo norma CEI EN 60529, tensione nominale 450 V: per linee trifasi in cavo unipolare, con 1 portafusibile sezionabile per fusibile cilindrico 8,5 x 31,5 tensione 380 V portata 20 A	Cadauno	33,40
D04010b Nr. 128 D04.025.010. c	euro (trentaquattro/84) idem c.s. ...per linee trifasi in cavo quadripolare con 1 portafusibile sezionabile, per fusibile cilindrico 8,5 x 31,5 tensione 380 V portata 20 A	Cadauno	34,84
D04010c Nr. 129 D04.025.010. d	euro (quarantadue/60) idem c.s. ...per linee trifasi in cavo unipolare, con 2 portafusibili sezionabili, per fusibile cilindrico 8,5 x 31,5 tensione 380 V portata 20 A	Cadauno	42,60
D04010d Nr. 130 D04.025.010. e	euro (quarantaquattro/05) idem c.s. ...per linee trifasi in cavo quadripolare con 2 portafusibili sezionabili, per fusibile cilindrico 8,5 x 31,5 tensione 380 V portata 20 A	Cadauno	44,05
D04010e Nr. 131 D04.025.010. f	euro (ventisette/59) idem c.s. ...per linee monofasi in cavo unipolare, con 1 portafusibile sezionabile per fusibile cilindrico 8,5 x 31,5 tensione 380 V portata 20 A	Cadauno	27,59
D04010f Nr. 132 D04.025.010. g	euro (ventiotto/51) idem c.s. ...per linee monofasi in cavo bipolare con 1 portafusibile sezionabile, per fusibile cilindrico 8,5 x 31,5 tensione 380 V portata 20 A	Cadauno	28,51
D04010g Nr. 133 D04.025.010. h	euro (trentasei/80) idem c.s. ...per linee monofasi in cavo unipolare, con 2 portafusibili sezionabili, per fusibile cilindrico 8,5 x 31,5 tensione 380 V portata 20 A	Cadauno	36,80
D04010h Nr. 134 F01.028.065 F01065 Nr. 135 F01.031.110 F01110	euro (trentasette/62) idem c.s. ...per linee monofasi in cavo bipolare con 2 portafusibili sezionabili, per fusibile cilindrico 8,5 x 31,5 tensione 380 V portata 20 A Plinto per posizionamento di palo, in calcestruzzo confezionato con dosaggio di 300 kg/mc, compreso scavo, esclusa la fornitura del palo	m³	159,57
	euro (centocinquantanove/57) Posizionamento in opera di palo, non incluso nel prezzo, mediante effettuazione di scavo e realizzazione di plinto in calcestruzzo confezionato con dosaggio di 300 kg/mc di cemento	m³	159,57
	euro (quindici/00) Pulizia e stuccatura cordoli in cemento. Nel prezzo è compreso il lavaggio dei cordoli in cemento con idropulitrice, scarnificazione dei giunti esistenti atta a rimuovere le parti incoerenti e nuova stuccatura con malta tixotropica, fibrata, antiritiro, ad alta resistenza alla carbonazione.	m	15,00
	euro (rimozione/00) Rimozione della sola pavimentazione in conglomerato bituminoso da eseguirsi su tratti di qualsiasi lunghezza e larghezza mediante fresatura del piano viabile con impiego di macchina specifica a freddo e allontanamento del materiale rimosso presso discariche pubbliche, oneri di		

