



CITTÀ DI SESTO SAN GIOVANNI

MEDAGLIA D'ORO AL VALOR MILITARE

Settore Territorio e Lavori Pubblici

"MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE, MARCIAPIEDI E ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE (1° LOTTO P.E.B.A.) ACCORDO QUADRO - ANNI 2019-20-21"

ANNO 2019



Responsabile del Procedimento

Arch. Massimiliano Merlo

Progettista

Arch. Luca Bianchessi

Gruppo di Progettazione

Arch. Elisa Gabutti

Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione

Arch. Luca Bianchessi

Documento n. 3

ELENCO PREZZI UNITARI

Data

Aprile 2019

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %
				MDO
SCAVI E MOVIMENTI TERRA (Cap 1)				
SCAVO GENERALE (SbCap 1)				
Nr. 1 1C.02.050.00 10	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione.			
Nr. 2 1C.02.050.00 10.a	idem c.s. ...segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. euro (tre/75)	m³	3,75	47.200
Nr. 3 1C.02.050.00 10.b	idem c.s. ...segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile euro (sei/49)	m³	6,49	40.524
Nr. 4 1C.02.050.00 10.c	idem c.s. ...segnalazione e protezione. - con carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata, di materiale non reimpiegabile, esclusi eventuali oneri di smaltimento, euro (dieci/11)	m³	10,11	38.872
Nr. 5 1C.02.050.00 20	Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili:			
Nr. 6 1C.02.050.00 20.a	idem c.s. ...recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere euro (uno/88)	m³	1,88	50.532
Nr. 7 1C.02.050.00 20.b	idem c.s. ...recinzioni e simili: - con carico e trasporto delle terre ad impianto di stoccaggio, di recupero euro (dieci/34)	m³	10,34	38.104
Nr. 8 1C.02.050.00 30	Scavo per apertura cassonetti stradali, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate, esclusi eventuali oneri di smaltimento, per i seguenti spessori:			
Nr. 9 1C.02.050.00 30.a	idem c.s. ...i seguenti spessori: - per spessore fino a 50 cm euro (dieci/44)	m³	10,44	41.475
Nr. 10 1C.02.050.00 30.b	idem c.s. ...i seguenti spessori: - per spessore maggiore di 50 cm euro (nove/39)	m³	9,39	40.469
SCAVI A SEZIONE (SbCap 2)				
Nr. 11 1C.02.100.00 10	Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: idem c.s. ...a bordo scavo: - profondità fino a m. 1,20 euro (sei/27)	m³	6,27	50.399
Nr. 12 1C.02.100.00 10.a	idem c.s. ...a bordo scavo: - profondità da 1,21 a 2,20 m euro (nove/09)	m³	9,09	50.385
Nr. 13 1C.02.100.00 10.b	Scavo a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, in presenza di reti di servizi, eseguito a macchina e con interventi manuali, comprese le opere provvisorie di protezione e segnalazione, di puntellazione e sospensione delle reti, escluse le armature degli scavi:			
Nr. 14 1C.02.100.00 60	idem c.s. ...armature degli scavi: - con carico e deposito delle terre nell'ambito del cantiere euro (diciassette/41)	m³	17,41	50.431
Nr. 15 1C.02.100.00 60.c	idem c.s. ...armature degli scavi: - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio o di recupero euro (ventisette/72)	m³	27,72	45.779
Nr. 16 1C.02.100.00 60.d				
SCAVI A MANO (SbCap 3)				
Nr. 17 1C.02.150.00 10	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza: idem c.s. ...natura e consistenza: - fino alla profondità di 0,80 m, con paleggiamento e deposito a bordo scavo delle terre euro (sessantadue/45)	m³	62,45	80.096
Nr. 18 1C.02.150.00 10.a	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza: - fino alla profondità di 0,80 m, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; euro (settantadue/01)	m³	72,01	74.587
Nr. 19 1C.02.150.00 10.b				
Nr. 20	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza: - per profondità compresa tra 0,81 e			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %
				MDO
1C.02.150.00 10.c	2.00 m, con paleggiamento e deposito a bordo scavo delle terre euro (centonove/90)	m ³	109,90	80.100
Nr. 21 1C.02.150.00 10.d	idem c.s. ...2.00 m, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a scarica; euro (centodiciotto/83)	m ³	118,83	76.765
REINTERRI (SbCap 5)				
Nr. 22 1C.02.350.00 10	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi:			
Nr. 23 1C.02.350.00 10.a	idem c.s. ...bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere euro (due/75)	m ³	2,75	57.091
Nr. 24 1C.02.350.00 10.b	idem c.s. ...bagnatura e ricarichi: - con fornitura di sabbietta 0/6 mm del tipo riciclato, per copertura tubi euro (diciassette/19)	m ³	17,19	9.191
Nr. 25 1C.02.350.00 10.c	idem c.s. ...bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia euro (ventisei/68)	m ³	26,68	5.922
FORMAZIONE RILEVATI (SbCap 6)				
Nr. 26 1C.02.400.00 10	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei provenienti dagli scavi o forniti in cantiere, compresi il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, la bagnatura, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate. euro (tre/23)	m ³	3,23	49.536
Nr. 27 1C.02.400.00 20	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. euro (uno/75)	m ³	1,75	52.000
PAVIMENTI PER ESTERNO (Cap 2) PAVIMENTI IN PIETRA NATURALE (SbCap 8)				
Nr. 28 1C.16.050.00 10	Pavimento in piastrelle di porfido a contorno irregolare posto ad opera incerta su letto di malta di cemento. Compresa assistenza muraria, adattamenti, tagli, sfridi, sigillatura dei giunti, pulizia finale. euro (ventiotto/17)	m ²	28,17	40.149
Nr. 29 1C.16.050.00 20	Pavimento in piastrelle di porfido, di forma rettangolare o quadrata, posate su letto di malta di cemento con giunti sigillati con boiaccia di cemento colata. Compresa assistenza muraria, adattamenti, tagli, sfridi, pulizia finale.			
Nr. 30 1C.16.050.00 20.a	idem c.s. ...sfridi, pulizia finale. - coste a spacco spessore 4/6 cm euro (sessantasei/06)	m ²	66,06	23.751
Nr. 31 1C.16.050.00 20.b	idem c.s. ...sfridi, pulizia finale. - coste a spacco spessore 6/8 cm euro (sessantanove/86)	m ²	69,86	22.459
Nr. 32 1C.16.050.00 20.c	idem c.s. ...sfridi, pulizia finale. - coste segate spessore 4/6 cm euro (settantaotto/77)	m ²	78,77	19.919
Nr. 33 1C.16.050.00 20.d	idem c.s. ...sfridi, pulizia finale. - coste segate spessore 6/8 cm euro (ottantatre/86)	m ²	83,86	18.710
Nr. 34 1C.16.050.00 30	Pavimenti in cubetti di porfido, posati su letto di sabbia e cemento soffice dello spessore di 10 cm. Compresi: la sabbia e il cemento per il sottofondo, la posa ad archi contrastanti o a ventaglio, la battitura, la bagnatura, la sabbia per l'intasamento delle connessioni, l'assistenza muraria:			
Nr. 35 1C.16.050.00 30.a	idem c.s. ...connessioni, l'assistenza muraria: - del Trentino Alto Adige pezzatura 4/6 cm euro (cinquantasette/46)	m ²	57,46	47.616
Nr. 36 1C.16.050.00 30.b	idem c.s. ...connessioni, l'assistenza muraria: - del Trentino Alto Adige pezzatura 6/8 cm euro (sessantaquattro/33)	m ²	64,33	42.531
Nr. 37 1C.16.050.00 30.c	idem c.s. ...connessioni, l'assistenza muraria: - del Trentino Alto Adige pezzatura 8/10 cm euro (settantacinque/06)	m ²	75,06	36.451
Nr. 38 1C.16.050.00 30.d	idem c.s. ...connessioni, l'assistenza muraria: - del Trentino Alto Adige pezzatura 10/12 cm euro (ottantaotto/20)	m ²	88,20	31.020

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %
				MDO
Nr. 39 1C.16.050.00 30.e	idem c.s. ...connesure, l'assistenza muraria: - rosa di Cuasso al Monte pezzatura 8/10 cm euro (novantadue/54)	m ²	92,54	29.566
Nr. 40 1C.16.050.00 30.f	idem c.s. ...connesure, l'assistenza muraria: - rosa di Cuasso al Monte pezzatura 10/12 cm euro (centonove/49)	m ²	109,49	24.989
Nr. 41 1C.16.050.00 40	Pavimenti in cubetti di beola pezzatura 8/10 cm, posati su letto di sabbia e cemento soffice dello spessore di 10 cm. Compresi: la sabbia e il cemento per il sottofondo, la posa ad archi contrastanti o a ventaglio, la battitura, la bagnatura, la sabbia per l'intasamento delle connesure, l'assistenza muraria. euro (sessantadue/41)	m ²	62,41	43.839
Nr. 42 1C.16.050.01 50	Pavimento in ciottoli di fiume posati su letto di sabbia e cemento, di opportuna pezzatura e colore in relazione all'impiego. Compresi: la regolarizzazione, la costipazione del piano di posa, la sabbia di sottofondo e la sabbia di intasamento, le opere di protezione e segnaletica, l'assistenza muraria e la pulizia finale. euro (trentasette/83)	m ²	37,83	72.324
SOLO POSA DI PAVIMENTI IN PIETRA PER ESETRNI (SbCap 9)				
Nr. 43 1C.16.060.00 10	Posa in opera (esclusa fornitura) di pavimento in lastre di pietra naturale a spacco di cava, squadrate o a contorno irregolare, spessore variabile e correlato al tipo di materiale, posato a disegno o ad opus incertum, compresa la fornitura della malta di allettamento, la sigillatura dei giunti, la pulizia finale e tutte le assistenze murarie; esclusa la formazione del sottofondo, nei tipi:			
Nr. 44 1C.16.060.00 10.a	idem c.s. ...sottofondo, nei tipi: - tipo Quarzite, pietra di Luserna e similari, a spacco di cava euro (trentauno/10)	m ²	31,10	75.048
Nr. 45 1C.16.060.00 10.b	idem c.s. ...sottofondo, nei tipi: - Beola, Serizzo e pietre simili in lastre fino a cm 70x35, spessore 4/6 cm, bordi lavorati euro (quaranta/91)	m ²	40,91	76.265
Nr. 46 1C.16.060.00 10.c	idem c.s. ...sottofondo, nei tipi: - Pietra di Luserna e simili in quadrettoni alla romana euro (quarantaotto/68)	m ²	48,68	76.869
PAVIMENTI IN MASSELLI DI CALCESTRUZZO (SbCap 10)				
Nr. 47 1C.16.100.00 10	Pavimento in masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, prodotti e controllati secondo le norme UNI EN 1338, tipo monostrato, colore naturale, posati su letto di sabbia dello spessore di 3 - 5 cm. Compresa la sabbia di sottofondo, la posa a campo unito o a disegno, l'assistenza muraria, la battitura, la sabbia per l'intasamento delle connesure:			
Nr. 48 1C.16.100.00 10.a	idem c.s. ...l'intasamento delle connesure: - spessore 60 mm euro (venti/69)	m ²	20,69	39.681
Nr. 49 1C.16.100.00 10.b	idem c.s. ...l'intasamento delle connesure: - spessore 80 mm euro (ventidue/81)	m ²	22,81	38.360
Nr. 50 1C.16.100.00 10.c	idem c.s. ...l'intasamento delle connesure: - spessore 100 mm euro (venticinque/73)	m ²	25,73	36.145
Nr. 51 1C.16.100.00 20	Pavimento in masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, prodotti e controllati secondo le norme UNI EN 1338, tipo monostrato colorati, posati su letto di sabbia dello spessore di 3 - 5 cm. Compresa la sabbia di sottofondo, la posa a campo unito o a disegno, l'assistenza muraria, la battitura, la sabbia per l'intasamento delle connesure:			
Nr. 52 1C.16.100.00 20.a	idem c.s. ...l'intasamento delle connesure: - spessore 60 mm euro (ventidue/29)	m ²	22,29	36.833
Nr. 53 1C.16.100.00 20.b	idem c.s. ...l'intasamento delle connesure: - spessore 80 mm euro (ventiquattro/94)	m ²	24,94	35.084
Nr. 54 1C.16.100.00 20.c	idem c.s. ...l'intasamento delle connesure: - spessore 100 mm euro (ventiotto/58)	m ²	28,58	32.540
Nr. 55 1C.16.100.00 30	Pavimento in masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, prodotti e controllati secondo le norme UNI EN 1338, tipo doppio strato, colore naturale, posati su letto di sabbia dello spessore di 3 - 5 cm. Compresa la sabbia di sottofondo, la posa a campo unito o a disegno, l'assistenza muraria, la battitura, la sabbia per l'intasamento delle connesure:			
Nr. 56 1C.16.100.00 30.a	idem c.s. ...l'intasamento delle connesure: - spessore 60 mm euro (ventiuno/71)	m ²	21,71	37.817
Nr. 57	idem c.s. ...l'intasamento delle connesure: - spessore 80 mm			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %
				MDO
1C.16.100.00 30.b Nr. 58	euro (ventiquattro/94) idem c.s. ...l'intasamento delle connessure: - spessore 100 mm	m ²	24,94	35.084
1C.16.100.00 30.c Nr. 59	euro (venticinque/98) Pavimento in masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, prodotti e controllati secondo le norme UNI EN 1338, tipo doppio strato, colorati, posati su letto di sabbia dello spessore di 3 - 5 cm. Compresa la sabbia di sottofondo, la posa a campo unito o a disegno, l'assistenza muraria, la battitura, la sabbia per l'intasamento delle connessure:	m ²	25,98	35.797
1C.16.100.00 40 Nr. 60	idem c.s. ...l'intasamento delle connessure: - spessore 60 mm	m ²	22,74	36.104
1C.16.100.00 40.a Nr. 61	euro (ventidue/74) idem c.s. ...l'intasamento delle connessure: - spessore 80 mm	m ²	24,81	35.268
1C.16.100.00 40.b Nr. 62	euro (ventiquattro/81) idem c.s. ...l'intasamento delle connessure: - spessore 100 mm	m ²	27,07	34.355
1C.16.100.00 40.c Nr. 63	euro (ventisette/07) Pavimento in masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, prodotti e controllati secondo le norme UNI EN 1338, tipo doppio strato, con finitura superficiale colorata, costituita da una miscela di graniti, porfidi e basalti, posati su letto di sabbia dello spessore di 3 - 5 cm. Compresa la sabbia di sottofondo, la posa a campo unito o a disegno semplice, l'assistenza muraria, la battitura, la sabbia per l'intasamento delle connessure:	m ²	28,19	29.124
1C.16.100.00 50.a Nr. 64	idem c.s. ...l'intasamento delle connessure: - spessore 60 mm - con trattamento di pallinatura o similare	m ²	30,98	26.501
1C.16.100.00 50.a Nr. 65	euro (ventiotto/19) idem c.s. ...l'intasamento delle connessure: - spessore 80 mm - con trattamento di pallinatura o similare	m ²	34,89	23.531
1C.16.100.00 50.b Nr. 66	euro (trenta/98) idem c.s. ...l'intasamento delle connessure: - spessore 100 mm - con trattamento di pallinatura o similare	m ²	23,75	34.568
1C.16.100.00 50.c Nr. 67	idem c.s. ...l'intasamento delle connessure: - spessore 60 mm - senza trattamento	m ²	26,65	30.807
1C.16.100.00 50.d Nr. 68	euro (ventitre/75) idem c.s. ...l'intasamento delle connessure: - spessore 80 mm - senza trattamento	m ²	30,18	27.203
1C.16.100.00 50.e Nr. 69	idem c.s. ...l'intasamento delle connessure: - spessore 100 mm - senza trattamento	m ²	1,33	80.451
1C.16.100.00 50.f Nr. 70	euro (trenta/18) Sovrapprezzo per posa a disegno complesso, con formazione di grecature o figure che richiedano particolare cura nella posa. Prezzo non applicabile a campiture adiacenti di colore diverso o a bordature semplici di campiture.	m ²	20,42	26.934
1C.16.100.01 00 Nr. 71	euro (uno/33) Pavimento carreggiabile a superficie erbosa eseguito con masselli di cemento vibrocompressi a 300 Kg di cemento ed inerti a granulometria controllata, con superficie erbosa pari al 55% - 65%, compresa l'assistenza muraria, esclusa la terra vegetale a riempimento dei vuoti.	m ²	21,90	24.977
1C.16.100.01 00.a Nr. 72	idem c.s. ...riempimento dei vuoti. spessore 8 cm, dimensioni 30/50 x 40/50 cm.	m ²		
1C.16.100.01 00.a Nr. 73	euro (venti/42) idem c.s. ...riempimento dei vuoti. spessore 12 cm, dimensioni 40 x 40/50 x 50 cm.	m ²		
1C.16.100.01 00.b Nr. 74	euro (ventiuno/90) PERCORSI TATTILI (SbCap 11) Pavimento per percorsi tattili per esterni, in gomma sintetica non rigenerata al 100% composta da una miscela omogenea calandrata vulcanizzata, speciale resistente ai raggi UV, ottenuta con l'aggiunta di cariche minerali, stabilizzanti e pigmenti colorati, superficie a rilievo antiscivolo e scanalature a sezione trapezoidale di dimensioni variabili, posato con adesivo poliuretano, compresa la preparazione della superficie di supporto e le assistenze murarie:	m ²		
1C.16.400.00 10 Nr. 75	idem c.s. ...le assistenze murarie:- indicazione direzione rettilinea, in teli di larghezza 60 cm, in gomma scannellata con passi differenti, con spessore base 2,5 mm, spessore rilievo 2,5 mm	m	114,50	5.214
1C.16.400.00 10.a Nr. 76	idem c.s. ...le assistenze murarie:- indicazione di svolta ad "L", piastra 60 x 60 cm, divisa in quarto di cerchio con gomma scannellata e la restante parte con gomma a bolli a calotta emisferica, spessore base 2,5 mm, spessore rilievo scannellato 2,5 mm, spessore rilievo bolli 5 mm	cad	85,83	6.105
1C.16.400.00 10.b	euro (centoquattordici/50) euro (ottantacinque/83)			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %
				MDO
Nr. 77 1C.16.400.00 10.c	Pavimento per percorsi tattili per esterni, in gomma sintetica non rigenerata al 100% composta da una miscela omogenea calandrata vulcanizzata, speciale resistente ai raggi UV, ottenuta con l'aggiunta di cariche minerali, stabilizzanti e pigmenti colorati, superficie a rilievo antiscivolo e scanalature a sezione trapezoidale di dimensioni variabili, posato con adesivo poliuretano, compresa la preparazione della superficie di supporto e le assistenze murarie:- indicazione incrocio a "T", piastra 60 x 60 cm, in gomma spessore rilievo 0,9 mm, spessore base 2 mm euro (sessantaquattro/31)	cad	64,31	8.148
Nr. 78 1C.16.400.00 10.d	idem c.s. ...murarie:- indicazione di servizio in teli di larghezza 40 cm euro (ottantasei/15)	m	86,15	6.106
Nr. 79 1C.16.400.00 10.e	idem c.s. ...murarie:- indicazione di servizio, piastra 60 x 60 cm, in gomma scannellata fine, spessore base 2,5 mm, spessore rilievo 1 mm euro (quarantaotto/62)	cad	48,62	10.777
Nr. 80 1C.16.400.00 10.f	idem c.s. ...murarie:- indicazione di pericolo valicabile, piastra 40 x 60 cm, in gomma composta da due zone, scannellato fine, spessore base 2,5 mm, rilievo 1 mm, e bollo a calotta emisferica, spessore base 2,5 mm, rilievo 5 mm euro (centoventidue/98)	cad	122,98	4.261
Nr. 81 1C.16.400.00 10.g	idem c.s. ...murarie:- indicazione di arresto/pericolo, piastra 42,5 x 76 cm, in gomma a bolli spessore base 2,5 mm, spessore rilievo 5 mm euro (ottantacinque/54)	cad	85,54	6.126
OPERE STRADALI (Cap 3) TUBAZIONI E POZZETTI (SbCap 7)				
Nr. 82 1C.12.010.00 20.h	Fornitura e posa tubi in PVC-U con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente 70° C, max per 1 minuto = 95° C), conforme alle norme UNI EN 1329. Applicazione B-BD, colore arancio (Ral 2008), compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 125 - s = 3,2 euro (tredici/06)	m	13,06	37.213
Nr. 83 1C.12.080.01 00	Fornitura e posa di tubi in calcestruzzo senza bicchiere, con giunto a maschio e femmina, per condotte suborizzontali interrate, compresa sigillatura in opera. Escluso scavo, piano appoggio, rinfilanco e riempimento. Diametro nominale interno (DN) e diametro esterno (De):			
Nr. 84 1C.12.080.01 00.a	idem c.s. ...diametro esterno (De): - DN 150 - De 200 euro (quattordici/41)	m	14,41	48.300
Nr. 85 1C.12.080.01 00.b	idem c.s. ...diametro esterno (De): - DN 200 - De 260 euro (diciannove/80)	m	19,80	48.737
Nr. 86 1C.12.080.01 00.c	idem c.s. ...diametro esterno (De): - DN 300 - De 370 euro (ventitre/94)	m	23,94	46.491
Nr. 87 1C.12.080.01 00.d	idem c.s. ...diametro esterno (De): - DN 400 - De 470 euro (ventiotto/68)	m	28,68	44.003
Nr. 88 1C.12.080.01 00.e	idem c.s. ...diametro esterno (De): - DN 500 - De 590 euro (trentaquattro/32)	m	34,32	39.481
Nr. 89 1C.12.080.01 00.f	idem c.s. ...diametro esterno (De): - DN 600 - De 700 euro (quarantatre/20)	m	43,20	38.657
Nr. 90 1C.12.080.01 00.g	idem c.s. ...diametro esterno (De): - DN 800 - De 920 euro (cinquantasette/62)	m	57,62	34.450
Nr. 91 1C.12.080.01 00.h	idem c.s. ...diametro esterno (De): - DN 1000 - De 1140 euro (settantasette/81)	m	77,81	32.065
Nr. 92 1C.12.080.01 00.i	idem c.s. ...diametro esterno (De): - DN 1250 - De 1400 euro (centootto/24)	m	108,24	26.404
Nr. 93 1C.12.620.01 30	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche:			
Nr. 94 1C.12.620.01 30.a	idem c.s. ...le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più chiusino, altezza cm 55 circa euro (sessantaotto/05)	cad	68,05	30.551
Nr. 95 1C.12.620.01 30.b	idem c.s. ...le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello da cm 50 di prolunga e chiusino, altezza cm 105 circa euro (novantauno/04)	cad	91,04	31.448

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %
				MDO
Nr. 96 1C.12.620.01 30.c	idem c.s. ...le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più due anelli da cm 50 di prolunga e chiusino, altezza cm 150 circa euro (centodiciassette/99)	cad	117,99	32.638
DEMOLIZIONI MANTI STRADALI (SbCap 12)				
Nr. 97 1U.04.010.00 10	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm:			
Nr. 98 1U.04.010.00 10.a	idem c.s. ...a 6 cm: - in sede stradale euro (uno/57)	m ²	1,57	35.032
Nr. 99 1U.04.010.00 10.c	idem c.s. ...a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più eccedente i primi 6 cm, in sede stradale euro (zero/19)	m ² x cm	0,19	31.579
Nr. 100 1U.04.010.00 20	Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. euro (undici/53)	m ³	11,53	50.130
Nr. 101 1U.04.010.00 30	Demolizione di massciata stradale, con mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio.			
Nr. 102 1U.04.010.00 30.a	idem c.s. ...e/o a stoccaggio. - in sede stradale euro (dodici/36)	m ³	12,36	38.026
Nr. 103 1U.04.010.00 40	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore. euro (uno/22)	m	1,22	69.672
Nr. 104 1U.04.010.00 50	Disfacimento di manto in asfalto colato, in sede stradale, eseguito a macchina, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. euro (zero/48)	m ²	0,48	37.500
Nr. 105 1U.04.010.00 60	Disfacimento di manto in asfalto colato su marciapiede, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Si ritiene compensato anche l'eventuale maggior onere per la mancanza dello strato di sabbia			
Nr. 106 1U.04.010.00 60.a	idem c.s. ...strato di sabbia - eseguito a macchina euro (uno/40)	m ²	1,40	67.857
Nr. 107 1U.04.010.00 60.b	idem c.s. ...strato di sabbia - eseguito a mano euro (tre/22)	m ²	3,22	74.224
Nr. 108 1U.04.010.01 00	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio per pavimentazioni esterne e marciapiedi, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio:			
Nr. 109 1U.04.010.01 00.a	idem c.s. ...e/o a stoccaggio: - fino a 12 cm euro (otto/12)	m ²	8,12	62.562
Nr. 110 1U.04.010.01 00.b	idem c.s. ...e/o a stoccaggio: - per ogni cm in più da 12,1 a 18 cm euro (zero/84)	m ² x cm	0,84	65.476
Nr. 111 1U.04.010.01 00.c	idem c.s. ...e/o a stoccaggio: - per spessori oltre 18 cm, da valutare sullo spessore complessivo euro (sessanta/36)	m ³	60,36	56.113
Nr. 112 1U.04.020.00 10	Rimozione di pavimenti in masselli di pietra naturale, spessore cm 16 circa, con giunti sigillati oppure no. Compreso cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale:			
Nr. 113 1U.04.020.00 10.a	idem c.s. ...In orario normale: euro (diciassette/91)	m ²	17,91	64.992
DEMOLIZIONI PAVIMENTI IN PIETRA E CORDONATURE (SbCap 13)				
Nr. 114 1U.04.020.00 30	Rimozione di pavimenti in lastre di pietra naturale, più eventuale malta di allettamento, di qualsiasi dimensione. Compreso cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale, per gli spessori:			
Nr. 115 1U.04.020.00 30.a	idem c.s. ...per gli spessori: - fino a 6 cm più malta allettamento euro (undici/11)	m ²	11,11	64.536

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %
				MDO
Nr. 116 1U.04.020.00 30.b	idem c.s. ...per gli spessori: - da 6,1 a 9 cm più malta allettamento euro (tredici/19)	m ²	13,19	65.049
Nr. 117 1U.04.020.00 30.c	idem c.s. ...per gli spessori: - da 9,1 a 12 cm più malta allettamento euro (quindici/70)	m ²	15,70	66.306
Nr. 118 1U.04.020.00 30.d	idem c.s. ...per gli spessori: - oltre 12,1 cm più malta allettamento euro (diciassette/73)	m ²	17,73	66.554
Nr. 119 1U.04.020.00 40	Rimozione di pavimenti in lastre di pietra naturale e della eventuale malta di allettamento, di qualsiasi dimensione. Compreso cernita, accatastamento carico e trasporto a deposito dei materiali da recuperare; movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale, per gli spessori:			
Nr. 120 1U.04.020.00 40.a	idem c.s. ...per gli spessori: - fino a 6 cm più malta allettamento euro (tredici/44)	m ²	13,44	64.509
Nr. 121 1U.04.020.00 40.b	idem c.s. ...per gli spessori: - da 6,1 a 9 cm più malta allettamento euro (sedici/10)	m ²	16,10	65.093
Nr. 122 1U.04.020.00 40.c	idem c.s. ...per gli spessori: - da 9,1 a 12 cm più malta allettamento euro (diciotto/54)	m ²	18,54	65.750
Nr. 123 1U.04.020.00 40.d	idem c.s. ...per gli spessori: - oltre 12,1 cm più malta allettamento euro (ventuno/01)	m ²	21,01	66.302
Nr. 124 1U.04.020.00 50	Disfacimento di pavimenti in ciottoli e del relativo sottofondo in sabbia. Compresa cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale. euro (sette/10)	m ²	7,10	59.296
Nr. 125 1U.04.020.00 60	Disfacimento di pavimenti in ciottoli, coperti da tappeto bituminoso, e del relativo sottofondo in sabbia. Compresa cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale. euro (otto/87)	m ²	8,87	59.301
Nr. 126 1U.04.020.01 00	Rimozione di pavimentazione in cubetti, con giunti sigillati oppure no, di qualsiasi dimensione. Compreso cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale:			
Nr. 127 1U.04.020.01 00.a	idem c.s. ...In orario normale: - in sede stradale euro (dodici/87)	m ²	12,87	64.802
Nr. 128 1U.04.020.01 50	Rimozione cordonatura in pietra naturale tipo A (sez. cm 40-45x25) e del relativo letto di posa, compresa la necessaria pavimentazione adiacente. Compreso cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale. euro (quattordici/17)	m	14,17	61.397
Nr. 129 1U.04.020.01 60	Rimozione cordonatura in pietra naturale tipo B (sez. cm 30-35x25) e tipo C (sez. cm 20-25x25) e del relativo letto di posa, compresa la necessaria pavimentazione adiacente. Compreso cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale. euro (dodici/43)	m	12,43	61.384
Nr. 130 1U.04.020.01 70	Rimozione cordonatura in pietra naturale tipo D (sez. cm 15-20,4x27), tipo E (sez. cm 15-19x25-27), tipo F (sez. cm 12x25), tipo G (sez. cm 15x25) e del relativo letto di posa, compresa la necessaria pavimentazione adiacente. Compreso cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale. euro (undici/39)	m	11,39	61.194
Nr. 131 1U.04.020.02 00	Rimozione di risolve in masselli di granito per accessi carrai, spessore 20 - 25 cm, compreso lo scavo laterale necessario per la rimozione. Compreso cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale.			
Nr. 132 1U.04.020.02 00.a	idem c.s. ...In orario normale. - dimensioni 40 x 40 cm euro (dodici/52)	cad	12,52	68.530
Nr. 133 1U.04.020.02 00.b	idem c.s. ...In orario normale. - dimensioni 50 x 50 cm euro (quattordici/41)	cad	14,41	70.368
Nr. 134 1U.04.020.02 00.c	idem c.s. ...In orario normale. - dimensioni 60 x 60 cm euro (sedici/46)	cad	16,46	71.567
Nr. 135	Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfianco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %
				MDO
1U.04.020.02 50	trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale euro (sei/82)	m	6,82	62.317
Nr. 136 1U.04.020.02 60	Rimozione di sigillatura esistente tra la pavimentazione, eseguita con attrezzatura idonea anche con l'ausilio di fiamma fino alla definitiva eliminazione. Compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate.			
Nr. 137 1U.04.020.02 60.a	idem c.s. ...alle discariche autorizzate. - in masselli di granito euro (tre/70)	m ²	3,70	77.027
Nr. 138 1U.04.020.02 60.b	idem c.s. ...alle discariche autorizzate. - in cubetti di porfido euro (nove/78)	m ²	9,78	78.937
Nr. 139 1U.04.020.02 60.c	idem c.s. ...alle discariche autorizzate. - in getto/lastre di calcestruzzo euro (uno/35)	m	1,35	71.852
RIMOZIONE BARRIERE STRADALI (SbCap 14)				
Nr. 140 1U.04.030.00 10	Rimozione di barriera elastica di qualunque classe, compreso smontaggio, demolizione dei basamenti, ripristino delle sedi, movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale: euro (sedici/37)	m	16,37	78.131
Nr. 141 1U.04.030.00 20	Riparazione di barriera elastica con sostituzione delle fasce danneggiate, messa in quota dei montanti, allineamenti. Compresa la fornitura delle fasce di tipo uguale a quelle esistenti, gli accessori di fissaggio, le demolizioni e rifacimenti delle parti murarie, la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale: euro (sessantacinque/67)	m	65,67	28.993
RIMOZIONE ARREDI (SbCap 15)				
Nr. 142 1U.04.040.00 10	Rimozione di paracarri in pietra naturale di qualsiasi tipo. Compreso lo scavo, la demolizione del rinfiango, la fornitura e posa di ghiaia o di mista per il riempimento dello scavo, il carico, trasporto e scarico ai depositi comunali dei manufatti riutilizzabili, la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale: euro (ventitre/61)	cad	23,61	74.163
Nr. 143 1U.04.040.00 20	Rimozione di segnalimiti, dissuasori e paletti di qualsiasi natura e dimensione. Compreso lo scavo, la demolizione del rinfiango, la fornitura e posa di ghiaia o di mista per il riempimento dello scavo, il carico e trasporto e scarico dei manufatti riutilizzabili ai depositi comunali, la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale: euro (venti/11)	cad	20,11	64.943
Nr. 144 1U.04.040.00 30	Rimozione di archetti metallici ad U rovescia di qualsiasi dimensione e dei relativi basamenti. Compreso il carico, trasporto a deposito comunale dei manufatti riutilizzabili, il ripristino della pavimentazione, la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale: euro (quattordici/83)	cad	14,83	53.810
Nr. 145 1U.04.040.00 40	Rimozione di transenne in profilati di ferro e dei relativi basamenti, sia rettilinee che in curva, di qualsiasi tipo e dimensione. Compreso il carico e trasporto a deposito comunale dei manufatti riutilizzabili, il ripristino della pavimentazione, la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale: euro (diciassette/95)	m	17,95	58.384
Nr. 146 1U.04.040.00 50	Rimozione di rastrelliere per deposito biciclette e dei relativi basamenti. Compreso il carico e trasporto a deposito comunale dei manufatti riutilizzabili, il ripristino della pavimentazione, la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale: euro (ventiuno/08)	cad	21,08	69.023
Nr. 147 1U.04.040.00 60	Rimozione di fioriera e del relativo cartello pubblicitario, di qualsiasi natura e dimensione, compreso carico e trasporto a deposito comunale dei materiali da riutilizzare, la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale. euro (cinquantacinque/83)	cad	55,83	72.416
Nr. 148 1U.04.040.00 70	Rimozione di cartelli, quadri pubblicitari di qualsiasi natura e dimensione e dei relativi supporti, compreso carico, trasporto e scarico ai depositi comunali dei materiali da riutilizzare, la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale. euro (ventiquattro/49)	m ²	24,49	63.822
Nr. 149 1U.04.040.00	Rimozione di pozzetti di tabelloni elettorali e dei relativi rinfianchi. Compreso il ripristino della pavimentazione, il carico e trasporto a deposito comunale dei manufatti riutilizzabili, la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %
				MDO
80	e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale. euro (diciassette/69)	cad	17,69	66.535
RIMOZIONE CHIUSINI - POZZETTI - SCIVOLI (SbCap 16)				
Nr. 150 1U.04.050.00 10	Rimozione di chiusini in cemento e del relativo telaio, compresa la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale. euro (quindici/50)	cad	15,50	69.742
Nr. 151 1U.04.050.00 20	Rimozione di chiusini in ghisa, griglie, botole e dei relativi telai in ferro, comprese opere di protezione e segnaletica. In orario normale:			
Nr. 152 1U.04.050.00 20.a	idem c.s. ...In orario normale: - con deposito nell'ambito del cantiere dei materiali riutilizzabili, compresa la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; euro (ventiotto/14)	cad	28,14	79.424
Nr. 153 1U.04.050.00 20.b	Rimozione di chiusini in ghisa, griglie, botole e dei relativi telai in ferro, comprese opere di protezione e segnaletica. In orario normale: - con trasporto a deposito comunale dei materiali riutilizzabili, compresa la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. euro (ventinove/93)	cad	29,93	76.879
Nr. 154 1U.04.050.00 30	Rimozione di elementi di pozzetti in conglomerato cementizio di qualsiasi dimensione. Compresa l'intercettazione dei condotti di afflusso, la movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. Esclusi disfacimenti di pavimenti, scavi. Per ogni anello. euro (sei/72)	cad	6,72	74.851
Nr. 155 1U.04.050.01 00	Rimozione di scivolo prefabbricato in calcestruzzo per abbattimento barriere architettoniche, del relativo letto di posa e pavimentazione adiacente. Compreso carico e trasporto a deposito comunale dei materiali da riutilizzare, la movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale. euro (quaranta/38)	m ²	40,38	60.550
MASSICCIATE - SOTTOFONDI - RINFORZI E DRENAGGI (SbCap 17)				
Nr. 156 1U.04.110.00 10	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto alle discariche autorizzate o di reimpiego delle materie di risulta, anche con eventuale deposito e ripresa; fornitura dei materiali necessari alla realizzazione dell'opera, comprensiva di trasporto fino a km 5 dal luogo di estrazione, compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità prescritta; riempimento dello scavo e compattamento dei materiali impiegati, fino a raggiungere le quote del terreno preesistente ed il compattamento prescritto, compreso ogni onere:			
Nr. 157 1U.04.110.00 10.a	idem c.s. ...compreso ogni onere: - con fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 euro (due/28)	m ²	2,28	16.228
Nr. 158 1U.04.110.00 10.b	idem c.s. ...compreso ogni onere: - con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 euro (uno/05)	m ²	1,05	48.571
Nr. 159 1U.04.110.00 20	Preparazione con compattazione del piano di posa per appoggio di rilevati, anche stradali, con taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto alle discariche autorizzate o di reimpiego delle materie di risulta, su strati superficiali di terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3 per i quali non è necessario sostituire lo strato superficiale, compreso eventuale materiale di conguaglio:			
Nr. 160 1U.04.110.00 20.a	idem c.s. ...materiale di conguaglio: - con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 euro (uno/05)	m ²	1,05	48.571
Nr. 161 1U.04.110.00 20.b	idem c.s. ...materiale di conguaglio: - su strati di terreno A4, A5, A2-6, A2-7, senza asportazione o sostituzione, ma con eventuale correzione dei materiali in sito per una profondità di cm 20, con terreni aridi da contabilizzare a parte. euro (uno/87)	m ²	1,87	55.615
Nr. 162 1U.04.110.00 30	Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti, attraverso la gradonatura profonda delle scarpate con scavo di sbancamento in materie di qualsiasi natura e consistenza, gradonatura da estendere per uno spessore medio non inferiore a m 0,80; compreso l'onere della formazione dei gradoni ad inclinazione verso l'interno del rilevato, a spigoli netti, di profondità massima non inferiore a m 1,30, e minima non inferiore a m 0,30, compreso ogni onere elencato per gli scavi di sbancamento; compresa la fornitura e posa di materiale da cava di tipo idoneo per la formazione del rilevato stradale, la sua stesa e compattazione ed ogni altro onere. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. euro (dieci/10)	m ²	10,10	15.644
Nr. 163	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale, nei tratti in trincea, fino a raggiungere in ogni punto un valore			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %
				MDO
1U.04.110.00 40	della densità non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed un valore del modulo di compressibilità ME non minore di 50 N/mm ² , compresi gli eventuali inumidimenti o essiccamenti necessari nei tratti in trincea:			
Nr. 164 1U.04.110.00 40.a	idem c.s. ...tratti in trincea: - su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 euro (diciotto/67)	100 m ²	18,67	29.620
Nr. 165 1U.04.110.00 40.b	idem c.s. ...tratti in trincea: - su strati di terreno A4, A5, A2-6, A2-7, senza asportazione o sostituzione, ma con eventuale correzione dei materiali in sito per una profondità di cm 20, con terreni aridi da contabilizzare a parte. euro (uno/47)	m ²	1,47	46.939
Nr. 166 1U.04.110.00 50	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei provenienti anche dagli scavi, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere le densità prescritte, compreso l'eventuale inumidimento, la sagomatura e la profilatura dei cigli delle banchine e delle scarpate rivestite con terre vegetali, esclusa la fornitura del materiale da compensare con l'apposita voce di elenco:			
Nr. 167 1U.04.110.00 50.a	idem c.s. ...voce di elenco: - appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria euro (uno/69)	m ³	1,69	48.521
Nr. 168 1U.04.110.00 50.b	idem c.s. ...voce di elenco: - per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 euro (due/06)	m ³	2,06	48.544
Nr. 169 1U.04.110.00 60	Sovrapprezzo alla sistemazione in rilevato di miscele terrose da stabilizzare a cemento o calce, anche in zone limitate del rilevato ed in prossimità delle spalle dei manufatti, realizzata previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito, compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche comprese tra i 40 ed i 100 kg/m ³ finito, ed ogni altro onere per la completa posa in opera del materiale stabilizzato. euro (undici/62)	m ³	11,62	10.499
Nr. 170 1U.04.110.00 70	Fornitura e posa in opera, al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre in relazione con quella dello strato nei confronti del quale disporsi a protezione secondo la regola del Terzaghi per D.85% - D.15%, compreso ogni onere di fornitura da qualsiasi distanza, la vagliatura per ottenere la necessaria granulometria, la stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati, ed ogni altro magistero. euro (ventiuno/46)	m ³	21,46	2.982
Nr. 171 1U.04.110.00 80	Sistemazione in rilevato od in riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, depositi in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere:			
Nr. 172 1U.04.110.00 80.a	idem c.s. ...ogni altro onere: - solo stesa strati euro (zero/90)	m ³	0,90	53.333
Nr. 173 1U.04.110.00 80.b	idem c.s. ...ogni altro onere: - stesa strati, configurazione delle scarpate e profilatura dei cigli euro (uno/17)	m ³	1,17	51.282
Nr. 174 1U.04.110.00 90	Fornitura e stesa di terreno vegetale per formazione aiuole verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente fornito dall'impresa da qualsiasi distanza, pronto per la stesa anche in scarpata. Il terreno vegetale potrà provenire dagli scavi di scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva:			
Nr. 175 1U.04.110.00 90.a	idem c.s. ...di collocazione definitiva: - terreno vegetale fornito dall'impresa euro (ventiuno/56)	m ³	21,56	8.442
Nr. 176 1U.04.110.00 90.b	idem c.s. ...di collocazione definitiva: - terreno vegetale fornito dalla Amministrazione euro (tre/22)	m ³	3,22	50.000
PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE (SbCap 18)				
Nr. 177 1U.04.120.00 05	Prelievo (campionatura) di conglomerati bituminosi con carotatrice diametro mm 100 e mm 150 cadauno, per l'effettuazione della prova secondo le norme CNR B.U. n. 61, esclusa dal presente prezzo. E' compreso quanto occorre per dare il prelievo completo. euro (trentaotto/18)	cad	38,18	72.394
Nr. 178 1U.04.120.00 10	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA = 25 , compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 3,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m ² , la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %
				MDO
	prodotta a caldo. Per spessore compresso:			
Nr. 179 1U.04.120.00 10.a	idem c.s. ...Per spessore compresso: - 8 cm euro (otto/79)	m ²	8,79	3.754
Nr. 180 1U.04.120.00 10.b	idem c.s. ...Per spessore compresso: - 10 cm euro (dieci/75)	m ²	10,75	3.070
Nr. 181 1U.04.120.00 10.c	idem c.s. ...Per spessore compresso: - 12 cm, in due strati euro (tredici/33)	m ²	13,33	4.801
Nr. 182 1U.04.120.00 10.d	idem c.s. ...Per spessore compresso: - 15 cm, in due strati euro (sedici/27)	m ²	16,27	3.934
Nr. 183 1U.04.120.00 20	Strato di base in conglomerato bituminoso modificato costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA = 25 , compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume modificato penetrazione 45-80 (classe 4) punto di rammollimento = 70 (classe 4) e ritorno elastico = 80 (classe 2), dosaggio minimo di bitume totale del 3,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa modificata al 60% in ragione di 0,60-0,80 kg/m ² , la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso:			
Nr. 184 1U.04.120.00 20.a	idem c.s. ...Per spessore compresso: - 8 cm euro (dieci/76)	m ²	10,76	3.067
Nr. 185 1U.04.120.00 20.b	idem c.s. ...Per spessore compresso: - 10 cm euro (tredici/21)	m ²	13,21	2.498
Nr. 186 1U.04.120.00 20.c	idem c.s. ...Per spessore compresso: - 12 cm, in due strati euro (sedici/29)	m ²	16,29	3.929
Nr. 187 1U.04.120.00 20.d	idem c.s. ...Per spessore compresso: - 15 cm, in due strati euro (venti/05)	m ²	20,05	3.192
Nr. 188 1U.04.120.01 10.a	Strato di basebinder a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA = 25, compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,0% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e elevata additivazione con compound polimerico a basso peso molecolare e medio punto di fusione aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore (dosaggio 4,0%-6,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa modificata al 60% in ragione di 0,60-0,80 kg/m ² , la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : - in sede stradale euro (sette/71)	m ²	7,71	4.280
Nr. 189 1U.04.120.01 10.c	idem c.s.: - sovrapprezzo/detrazione per ogni cm in più o in meno rispetto ai 5 cm euro (uno/35)	m ² x cm	1,35	0.000
Nr. 190 1U.04.120.03 00	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA = 20 e resistenza alla levigazione PSV = 44, compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale BPN = 62. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m ² , la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato:			
Nr. 191 1U.04.120.03 00.a	idem c.s. ...spessore medio compattato: - 20 mm euro (tre/73)	m ²	3,73	8.847
Nr. 192 1U.04.120.03 00.b	idem c.s. ...spessore medio compattato: - 30 mm euro (cinque/12)	m ²	5,12	6.445
Nr. 193 1U.04.120.03 00.c	idem c.s. ...spessore medio compattato: - 40 mm euro (sei/49)	m ²	6,49	5.085
Nr. 194 1U.04.120.03 00.d	idem c.s. ...spessore medio compattato: - 50 mm euro (sette/87)	m ²	7,87	4.193
Nr. 195	idem c.s. ...spessore medio compattato: - 60 mm			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %
				MDO
1U.04.120.03 00.e Nr. 196	euro (nove/24) idem c.s. ...spessore medio compattato: - sovrapprezzo per ogni 10 mm in più oltre i 60 mm	m ²	9,24	3.571
1U.04.120.03 00.f Nr. 197	euro (uno/38) Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA = 20 e resistenza alla levigazione PSV = 44, compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume modificato penetrazione 45-80 (classe 4) punto di rammollimento = 70 (classe 4) e ritorno elastico = 80 (classe 2), dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale BPN = 62. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa modificata al 60% in ragione di 0,60-0,80 kg/m ² , la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato:	m ²	1,38	0.000
1U.04.120.03 10 Nr. 198	idem c.s. ...spessore medio compattato: - 20 mm	m ²	4,09	8.068
1U.04.120.03 10.a Nr. 199	euro (quattro/09) idem c.s. ...spessore medio compattato: - 30 mm	m ²	5,64	5.851
1U.04.120.03 10.b Nr. 200	euro (cinque/64) idem c.s. ...spessore medio compattato: - 40 mm	m ²	7,21	4.577
1U.04.120.03 10.c Nr. 201	euro (sette/21) idem c.s. ...spessore medio compattato: - 50 mm	m ²	8,76	3.767
1U.04.120.03 10.d Nr. 202	euro (otto/76) idem c.s. ...spessore medio compattato: - 60 mm	m ²	10,32	3.198
1U.04.120.03 10.e Nr. 203	euro (dieci/32) idem c.s. ...spessore medio compattato: - sovrapprezzo per ogni 10 mm in più oltre i 60 mm	m ²	1,55	0.000
1U.04.120.03 10.f Nr. 204	euro (uno/55) Manto colorato realizzato con malta premiscelata a base di resine versatili polivalenti, coloranti inorganici, polveri di quarzo selezionate, applicata su superfici in conglomerato bituminoso chiuso, spessore medio 2 mm.	m ²	14,25	38.386
1U.04.120.04 35 Nr. 205	euro (quattordici/25) Fornitura e posa in opera di geocomposito tipo costituito da un geotessile nontessuto a filo continuo 100% polipropilene o poliestere, agugliato meccanicamente, accoppiato ad una griglia a maglia quadrata di lato minimo mm 30 in fibra di vetro, poliestere o altre sintetiche ad elevato modulo elastico. Compresi sfridi, sovrapposizioni, accessori e mezzi d'opera necessari all'esecuzione.	m ²	6,73	9.807
1U.04.120.04 60 Nr. 206	euro (sei/73) Sovrapprezzo per l'utilizzo di aggregato di qualsiasi natura con resistenza alla frantumazione LA = 18%, per tutte le voci relative allo strato di usura, sia chiuso sia drenante.	m ² x cm	0,45	0.000
1U.04.120.05 10 Nr. 207	euro (zero/45) Operazioni di movieraggio, in prossimità di cantieri stradali, per la gestione del traffico veicolare e/o pedonale interferente con le attività di cantiere, da utilizzare qualora non sia sufficiente la sola segnaletica stradale obbligatoria e non sia possibile ricorrere all'utilizzo della coppia semafori mobili di cui all'art. NC.30.300.0110 del L.P.. Le operazioni di movieraggio saranno svolte da due movieri muniti di apposito segnalatore rifrangente o luminoso (es. bandierina, paletta bicolore rosso/verde, torcia elettrica luminescente, ecc.), posti a ciascuna estremità della strada. Il coordinamento dei movieri potrà essere stabilito a vista o in base alla distanza con apparecchi radio ricetrasmittenti o tramite un terzo moviere intermedio munito anch'esso di apposito segnalatore. Da conteggiare quando non siano già comprese nel Capitolato Speciale e vengano ordinate per iscritto dalla Direzione dei Lavori. Per m ² di pavimentazione stradale.	m ²	0,15	80.000
ASFALTI COLATI (SbCap 19)				
1U.04.120.06 10 Nr. 208	euro (undici/56) Formazione di pavimentazione in asfalto colato carrabile, conforme alla normativa UNI EN 13108-6:2006, per aree di sosta e per strade a lento scorrimento o controviai spessore cm 2,5 con spargimento superficiale di graniglia nera. La miscela è ottenuta attraverso mescolamento a caldo di inerti e filler con l'aggiunta di bitume con penetrazione 35/50, dosaggio minimo 8% su miscela, miscelato con bitumi naturali a bassa penetrazione o modificati comprese le difese delle aree di lavoro, la pulizia del fondo ed ogni altro onere relativo.	m ²	11,56	24.740
1U.04.120.06 20 Nr. 209	euro (undici/56) Formazione pavimentazione in asfalto colato granigliato tipo asfalto rosso, conforme alla normativa UNI EN 13108-6:2006, particolarmente consigliato per piste ciclabili e viali pedonali nelle dovute proporzioni con bitumi con penetrazione 35/50, dosaggio minimo 9,50% su miscela, filler ed inerti di adeguata granulometria con aggiunta di ossido di ferro, compreso fino ad un massimo di 10% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), posto in un solo strato di cm. 2 comprese le difese delle aree di lavoro e la segnaletica stradale, la pulizia del fondo lo spargimento di	m ²		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %
				MDO
	graniglia in pietra naturale di colore rosso sulla superficie finita ed altro onere relativo. euro (sedici/91)	m ²	16,91	12.714
Nr. 210 1U.04.120.06 30	Formazione pavimentazione in asfalto colato carrabile di colore rosso, conforme alla normativa UNI EN 13108-6:2006, per attraversamenti pedonali, indicato per sicurezza stradale, scivolosità e della visibilità degli attraversamenti pedonali, in granigliato nelle dovute proporzioni con bitumi penetrazione 35/50, dosaggio minimo 9,50% su miscela, filler ed inerti di adeguata granulometria con aggiunta di ossido di ferro, compreso fino ad un massimo di 10% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), posto in un solo strato di cm. 2 comprese le difese delle aree di lavoro e la segnaletica stradale, la pulizia del fondo lo spargimento un mix di graniglia rossa ed autoriflettente sulla superficie finita ed altro onere relativo. Spazzolatura di tutta la superficie con idonea motospazzatrice per eliminare la graniglia in eccedenza e trattamento superficiale protettivo della pavimentazione con resina speciale applicata con apposito nebulizzatore in ragione di 250g/mq. euro (venti/89)	m ²	20,89	13.930
MARCIAPIEDI (SbCap 20)				
Nr. 211 1U.04.130.00 10	Sottofondo di marciapiede eseguito con mista naturale di sabbia e ghiaia stabilizzata con il 6% in peso di cemento 32,5 R, compreso spandimento e rullatura. Spessore finito 10 cm euro (dieci/24)	m ²	10,24	37.695
Nr. 212 1U.04.130.00 20	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: idem c.s. ...a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato	m ² x cm	0,80	16.250
Nr. 213 1U.04.130.00 20.a	idem c.s. ...a 12 cm: - con calcestruzzo confezionato in betoniera	m ² x cm	1,52	21.053
Nr. 214 1U.04.130.00 20.b	Manto in asfalto colato per marciapiedi su sottofondo in calcestruzzo, conforme alla normativa UNI EN 13108-6:2006, nelle dovute proporzioni con bitumi penetrazione 35/50, dosaggio minimo 9,50% su miscela, filler ed inerti di adeguata granulometria, completamente impermeabile, resistente all'usura, compreso fino ad un massimo di 10% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), compresa sabbia, graniglia, lo spargimento manuale della graniglia, le difese delle aree di lavoro, la pulizia del fondo ed ogni altro onere relativo, spessore medio di 2 cm euro (otto/80)	m ²	8,80	24.432
CORDONATURE - PARACARRI IN PIETRA (SbCap 21)				
Nr. 216 1U.04.140.00 10	Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in granito di Montorfano o Sanfedelino con sezione, caratteristiche e lavorazione delle parti in vista come indicato nelle Norme Tecniche. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfiacco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio:			
Nr. 217 1U.04.140.00 10.a	idem c.s. ...e/o a stoccaggio: - tipo A (sez. 40-45x25 cm), retti, a vista - calcestruzzo ±0,055 m ³ /ml; euro (centoventisette/26)	m	127,26	9.712
Nr. 218 1U.04.140.00 10.b	idem c.s. ...e/o a stoccaggio: - tipi B (sez. 30-35x25 cm), retti, a vista - calcestruzzo ±0,045 m ³ /ml; euro (ottantauno/21)	m	81,21	12.178
Nr. 219 1U.04.140.00 10.c	idem c.s. ...e/o a stoccaggio: - tipi C (sez. 20-25x25 cm), retti, a vista - calcestruzzo ±0,045 m ³ /ml; euro (cinquantanove/69)	m	59,69	12.816
Nr. 220 1U.04.140.00 10.d	idem c.s. ...e/o a stoccaggio: - tipi D (sez. 15-20,4x27 cm), retti, a vista - calcestruzzo ±0,03 m ³ /ml; euro (cinquantacinque/61)	m	55,61	12.570
Nr. 221 1U.04.140.00 10.e	idem c.s. ...e/o a stoccaggio: - tipi E (sez. 15-19x25-27 cm), retti, a vista - calcestruzzo ±0,03 m ³ /ml; euro (sessantadue/51)	m	62,51	10.734
Nr. 222 1U.04.140.00 10.f	idem c.s. ...e/o a stoccaggio: - tipi F (sez. 12x25 cm), retti, a raso - calcestruzzo ±0,025 m ³ /ml; euro (trentadue/59)	m	32,59	3.038
Nr. 223 1U.04.140.00 10.g	idem c.s. ...e/o a stoccaggio: - tipi G (sez. 15x25 cm), retti, a raso - calcestruzzo ±0,025 m ³ /ml; euro (quarantatre/77)	m	43,77	6.923
Nr. 224 1U.04.140.00 10.h	idem c.s. ...e/o a stoccaggio: - tipi H sezione 15x15 cm, retti, a raso - calcestruzzo ±0,018 m ³ /ml; euro (ventinove/94)	m	29,94	11.423
Nr. 225 1U.04.140.00 10.i	idem c.s. ...e/o a stoccaggio: - tipi I sezione 12x15 cm, retti, a raso - calcestruzzo ±0,018 m ³ /ml; euro (venticinque/84)	m	25,84	12.810
Nr. 226 1U.04.140.00 10.l	idem c.s. ...e/o a stoccaggio: - valutazione a volume per misure e formati vari euro (millequarantaquattro/57)	m ³	1'044,57	8.934

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %
				MDO
Nr. 227 1U.04.140.00 20	Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in granito di provenienza certificata approvata dalla DL, anche d'importazione, con sezione, caratteristiche e lavorazione delle parti in vista come indicato nelle Norme Tecniche. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio:			
Nr. 228 1U.04.140.00 20.a	idem c.s. ...e/o a stoccaggio: - tipo A (sez. 40-45x25 cm), retti, a vista - calcestruzzo $\pm 0,055$ m ³ /ml; euro (novantanove/67)	m	99,67	12.401
Nr. 229 1U.04.140.00 20.b	idem c.s. ...e/o a stoccaggio: - tipi B (sez. 30-35x25 cm), retti, a vista - calcestruzzo $\pm 0,045$ m ³ /ml; euro (sessantatre/91)	m	63,91	15.475
Nr. 230 1U.04.140.00 20.c	idem c.s. ...e/o a stoccaggio: - tipi C (sez. 20-25x25 cm), retti, a vista - calcestruzzo $\pm 0,045$ m ³ /ml; euro (cinquantaquattro/19)	m	54,19	14.615
Nr. 231 1U.04.140.00 20.d	idem c.s. ...e/o a stoccaggio: - tipi D (sez. 15-20,4x27 cm), retti, a vista - calcestruzzo $\pm 0,03$ m ³ /ml; euro (trentanove/92)	m	39,92	17.510
Nr. 232 1U.04.140.00 20.e	idem c.s. ...e/o a stoccaggio: - tipi E (sez. 15-19x25-27 cm), retti, a vista - calcestruzzo $\pm 0,03$ m ³ /ml; euro (trentasei/04)	m	36,04	17.841
Nr. 233 1U.04.140.00 20.f	idem c.s. ...e/o a stoccaggio: - tipi F (sez. 12x25 cm), retti, a raso - calcestruzzo $\pm 0,025$ m ³ /ml; euro (ventiquattro/98)	m	24,98	4.083
Nr. 234 1U.04.140.00 20.g	idem c.s. ...e/o a stoccaggio: - tipi G (sez. 15x25 cm), retti, a vista - calcestruzzo $\pm 0,025$ m ³ /ml; euro (trenta/44)	m	30,44	4.041
Nr. 235 1U.04.140.00 20.h	idem c.s. ...e/o a stoccaggio: - sezione 15x15 cm, retti, a raso - calcestruzzo $\pm 0,018$ m ³ /ml; euro (diciotto/71)	m	18,71	4.276
Nr. 236 1U.04.140.00 20.i	idem c.s. ...e/o a stoccaggio: - sezione 12x15 cm, retti, a raso - calcestruzzo $\pm 0,018$ m ³ /ml; euro (quindici/70)	m	15,70	4.395
Nr. 237 1U.04.140.00 20.l	idem c.s. ...e/o a stoccaggio: - valutazione a volume per misure varie intermedie euro (ottocentotrentasette/58)	m ³	837,58	14.794
Nr. 238 1U.04.140.00 30	Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in serizzo o granitello con sezione, caratteristiche e lavorazione delle parti in vista come indicato nelle Norme Tecniche. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C16/20, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio:			
Nr. 239 1U.04.140.00 30.a	idem c.s. ...e/o a stoccaggio: - tipo A (sez. 40-45x25 cm), retti, a vista - calcestruzzo $\pm 0,055$ m ³ /ml; euro (ottantacinque/03)	m	85,03	13.877
Nr. 240 1U.04.140.00 30.b	idem c.s. ...e/o a stoccaggio: - tipi B (sez. 30-35x25 cm), retti, a vista - calcestruzzo $\pm 0,045$ m ³ /ml; euro (sessantasette/18)	m	67,18	14.722
Nr. 241 1U.04.140.00 30.c	idem c.s. ...e/o a stoccaggio: - tipi C (sez. 20-25x25 cm), retti, a vista - calcestruzzo $\pm 0,045$ m ³ /ml; euro (quarantacinque/62)	m	45,62	18.588
Nr. 242 1U.04.140.00 30.d	idem c.s. ...e/o a stoccaggio: - tipi D (sez. 15-20,4x27 cm), retti, a vista - calcestruzzo $\pm 0,03$ m ³ /ml; euro (trentacinque/55)	m	35,55	19.662
Nr. 243 1U.04.140.00 30.e	idem c.s. ...e/o a stoccaggio: - tipi E (sez. 15-19x25-27 cm), retti, a vista - calcestruzzo $\pm 0,03$ m ³ /ml; euro (trentatre/04)	m	33,04	13.469
Nr. 244 1U.04.140.00 30.f	idem c.s. ...e/o a stoccaggio: - tipi F (sez. 12x25 cm), retti, a raso - calcestruzzo $\pm 0,025$ m ³ /ml; euro (ventitre/97)	m	23,97	4.005
Nr. 245 1U.04.140.00 30.g	idem c.s. ...e/o a stoccaggio: - tipi G (sez. 15x25 cm), retti, raso - calcestruzzo $\pm 0,025$ m ³ /ml; euro (trentacinque/12)	m	35,12	7.033
Nr. 246 1U.04.140.00 30.h	idem c.s. ...e/o a stoccaggio: - tipi H sezione 15x15 cm, retti, a raso - calcestruzzo $\pm 0,018$ m ³ /ml; euro (ventidue/56)	m	22,56	9.043
Nr. 247 1U.04.140.00 30.i	idem c.s. ...e/o a stoccaggio: - tipi I sezione 12x15 cm, retti, a raso - calcestruzzo $\pm 0,018$ m ³ /ml; euro (diciannove/31)	m	19,31	9.995
Nr. 248 1U.04.140.00 30.l	idem c.s. ...e/o a stoccaggio: - valutazione a volume per misure varie intermedie euro (seicentonovantasette/62)	m ³	697,62	12.980
Nr. 249 1U.04.140.00 40	Sovrapprezzo alle cordonature di qualsiasi dimensione in granito o altro tipo di pietra dura, per fornitura e posa di cordoni realizzati con raggio di curvatura variabile. La lavorazione in curva può essere limitata alla parte esterna vista, mentre il bordo interno che viene interrato può essere realizzato diritto o a poligonale. Questo sovrapprezzo non è applicabile alle			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %
				MDO
	"curve" realizzate con la parte vista a poligonale con pezzi diritti. La misurazione dei pezzi in curva è riferita allo sviluppo della parte in curva visibile. Per raggio di curvatura:			
Nr. 250 1U.04.140.00 40.a	idem c.s. ...raggio di curvatura:- da 0,10 a 1,50 ml euro (centocinquanta/00)	%	150,00	0.000
Nr. 251 1U.04.140.00 40.b	idem c.s. ...raggio di curvatura:- da 1,51 a 3,00 ml euro (centoventi/00)	%	120,00	0.000
Nr. 252 1U.04.140.00 40.c	idem c.s. ...raggio di curvatura:- da 3,01 a 12,00 ml euro (ottanta/00)	%	80,00	0.000
Nr. 253 1U.04.140.00 40.d	idem c.s. ...raggio di curvatura:- oltre 12,00 ml euro (sessanta/00)	%	60,00	0.000
Nr. 254 1U.04.140.00 60	Fornitura e posa di risolve in masselli di granito per accessi carrai, spessore 20 - 25 cm, compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio.			
Nr. 255 1U.04.140.00 60.a	idem c.s. ...e/o a stoccaggio. - dimensioni 40 x 40 cm euro (centododici/08)	cad	112,08	11.991
Nr. 256 1U.04.140.00 60.b	idem c.s. ...e/o a stoccaggio. - dimensioni 50 x 50 cm euro (centodiciannove/99)	cad	119,99	13.018
Nr. 257 1U.04.140.00 60.c	idem c.s. ...e/o a stoccaggio. - dimensioni 60 x 60 cm euro (centoventisette/06)	cad	127,06	12.293
Nr. 258 1U.04.140.00 70	Fornitura e posa accessi carrai realizzati con lastre di granito, spessore 15 - 20 cm, larghezza da 40 a 60 cm, lavorate a punta, compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. euro (centonovanta/20)	m ²	190,20	6.903
Nr. 259 1U.04.140.00 90	Fornitura e posa binderi in porfido, sezione 10x12/12x12 cm, compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. euro (diciassette/39)	m	17,39	31.800
Nr. 260 1U.04.140.01 00	Fornitura e posa di paracarro in granito Ø 30 cm, di forma e dimensioni come da disegni dell'Amministrazione. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio:			
Nr. 261 1U.04.140.01 00.a	idem c.s. ...e/o a stoccaggio: - altezza 110 cm, fuori terra 80 cm euro (duecentotrentasette/68)	cad	237,68	23.296
Nr. 262 1U.04.140.01 00.b	idem c.s. ...e/o a stoccaggio: - altezza 60 cm, fuori terra 40 cm euro (centonovantaotto/45)	cad	198,45	19.763
CORDONATURE IN CALCESTRUZZO (SbCap 22)				
Nr. 263 1U.04.145.00 10	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio:			
Nr. 264 1U.04.145.00 10.a	idem c.s. ...e/o a stoccaggio: - sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ±0,025 m ³ /ml; euro (venti/03)	m	20,03	28.258
Nr. 265 1U.04.145.00 10.b	idem c.s. ...e/o a stoccaggio: - sezione 6/10 x 25 cm - calcestruzzo ±0,02 m ³ /ml; euro (sedici/65)	m	16,65	30.450
Nr. 266 1U.04.145.00 20	Sovrapprezzo alle cordonature in cordoli di calcestruzzo per fornitura e posa di elementi con qualsiasi tipo di curvatura: idem c.s. ...tipo di curvatura: - sezione 12/15 x 25 cm euro (due/29)	m	2,29	47.598
Nr. 267 1U.04.145.00 20.a	idem c.s. ...tipo di curvatura: - sezione 6/10 x 25 cm euro (due/06)	m	2,06	52.913
Nr. 268 1U.04.145.00 20.b	Fornitura e posa cordoni in conglomerato vibrocompresso, con superficie liscia, retti o con qualsiasi raggio di curvatura, di qualsiasi dimensione, del tipo sormontabile, per aiuola spartitraffico. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con			
Nr. 269 1U.04.145.00				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %
				MDO
50	carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. euro (ventisette/29)	m	27,29	30.158
SCIVOLI - BARRIERE STRADALI (SbCap 23)				
Nr. 270 1U.04.150.00 10	Fornitura e posa di scivolo per abbattimento barriere architettoniche costituito da elementi prefabbricati. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rifianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno, i raccordi e ripristini delle pavimentazioni adiacenti; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio:			
Nr. 271 1U.04.150.00 10.a	idem c.s. ...e/o a stoccaggio: - tipo trapezoidale in quattro elementi, in cemento colore grigio euro (seicentoventiotto/32)	cad	628,32	40.436
Nr. 272 1U.04.150.00 10.b	idem c.s. ...e/o a stoccaggio: - tipo trapezoidale in quattro elementi, in cemento colore bianco euro (seicentosessantadue/05)	cad	662,05	38.376
Nr. 273 1U.04.150.00 20	Fornitura e posa di barriera stradale in cemento armato vibrato tipo new jersey da spartitraffico, eseguita con calcestruzzo C35/45 con idonea armatura in barre ad aderenza migliorata B450C, altezza 100 cm, larghezza alla base 62 cm, completa di piastre di collegamento in acciaio zincato e barre filettate con dadi e rondelle. euro (ottantacinque/92)	m	85,92	4.795
Nr. 274 1U.04.150.00 30	Fornitura e posa di barriera stradale in cemento armato vibrato tipo New Jersey da viadotto, eseguita con calcestruzzo C35/45 con idonea armatura in barre ad aderenza migliorata B450C, completa di ancoraggi per i montanti del mancorrente in acciaio, piastre di collegamento in acciaio zincato a caldo con bulloni, collegamenti con barra Diwidag orizzontale Ø 20 mm, con manicotto di compensazione, ancoraggi alla base costituiti da piastre in acciaio zincato a caldo. euro (duecentoventidue/73)	m	222,73	3.776
Nr. 275 1U.04.150.00 40	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza, retta o curva, da posizionare su banchina in terra. Costituita da fasce orizzontali, pali di sostegno, pezzi speciali in acciaio zincato a caldo, dispositivi rifrangenti; compreso il nolo dell'attrezzatura per l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere per dare il lavoro finito secondo le norme in vigore:			
Nr. 276 1U.04.150.00 40.a	idem c.s. ...norme in vigore: - classe N1, profondità banchina normale all'asse stradale non superiore a 20 cm, peso minimo 16 kg/m, Lc = 44 kj euro (trentasei/36)	m	36,36	18.922
Nr. 277 1U.04.150.00 40.b	idem c.s. ...norme in vigore: - classe N2, profondità banchina normale all'asse stradale non superiore a 20 cm, peso minimo 16 kg/m, Lc = 82 kj euro (trentasei/36)	m	36,36	18.922
Nr. 278 1U.04.150.00 40.c	idem c.s. ...norme in vigore: - classe H1, profondità banchina normale all'asse stradale non superiore a 50 cm, peso minimo 26 kg/m, Lc = 127 kj euro (cinquantauno/92)	m	51,92	13.251
Nr. 279 1U.04.150.00 40.d	idem c.s. ...norme in vigore: - classe H2, profondità banchina normale all'asse stradale non superiore a 65 cm, peso minimo 50 kg/m, Lc = 288 kj euro (settantacinque/09)	m	75,09	11.360
Nr. 280 1U.04.150.00 40.e	idem c.s. ...norme in vigore: - classe H3, profondità normale all'asse stradale non superiore a 65 cm, peso minimo 58 kg/m, Lc = 463 kj euro (ottantasette/56)	m	87,56	11.329
Nr. 281 1U.04.150.00 40.f	idem c.s. ...norme in vigore: - classe H4, profondità normale all'asse stradale non superiore a 65 cm, peso minimo 78 kg/m, Lc = 572 kj euro (novantauno/37)	m	91,37	13.560
Nr. 282 1U.04.150.00 50	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza, retta o curva, da posizionare su bordo ponte. Costituita da fasce orizzontali, pali di sostegno, pezzi speciali in acciaio zincato a caldo, dispositivi rifrangenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito secondo le norme in vigore:			
Nr. 283 1U.04.150.00 50.a	idem c.s. ...norme in vigore: - classe H2, profondità bordo ponte normale all'asse stradale non superiore a 40 cm, peso minimo 55 kg/m, Lc = 288 kj euro (centoquattordici/77)	m	114,77	13.810
Nr. 284 1U.04.150.00 50.b	idem c.s. ...norme in vigore: - classe H3, profondità bordo ponte normale all'asse stradale non superiore a 40 cm, peso minimo 75 kg/m, Lc = 463 kj euro (centoquarantatre/32)	m	143,32	11.059
Nr. 285 1U.04.150.00 50.c	idem c.s. ...norme in vigore: - classe H4, profondità bordo ponte normale all'asse stradale non superiore a 45 cm, peso minimo 105 kg/m, Lc = 572 kj euro (duecentotredici/10)	m	213,10	14.289
Nr. 286 1U.04.150.00	Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a due fasce composta da elementi in legno lamellare di conifera certificata secondo le norme UNI EN 1317:2000 per destinazione bordo laterale in classe di contenimento elevato H2			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %
				MDO
60	(livello di contenimento Lc= 288 KJ), indice ASI < 1, classe W6 in conformità con il D.M. del Ministero Infrastrutture e trasporti del 21/06/04 e già omologata per destinazione bordo laterale nella stessa classe di contenimento in conformità con il D.M. del Ministero LLPP del 18/02/92 e successivi; compreso il nolo dell'attrezzatura per l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere per dare il lavoro finito secondo le norme in vigore.			
Nr. 287 1U.04.150.00 60.a	idem c.s. ...norme in vigore. - barriera stradale completa di montanti e accessori, escluso elementi terminali euro (duecentoventiuno/36)	m	221,36	8.561
Nr. 288 1U.04.150.00 60.b	idem c.s. ...norme in vigore. - pezzo speciale terminale diritto (lunghezza elemento mm 310) euro (centoottantanove/90)	m	189,90	1.111
Nr. 289 1U.04.150.00 60.c	idem c.s. ...norme in vigore. - pezzo speciale terminale curvo (lunghezza elemento mm 675) euro (cinquecentoventiquattro/70)	m	524,70	1.002
Nr. 290 1U.04.150.00 70	Fornitura e posa di barriera stradale di sicurezza ad una fascia composta da elementi in legno lamellare di conifera e da elementi metallici realizzati in acciaio per impieghi strutturali a resistenza migliorata alla corrosione atmosferica S355J0WP tipo "corten" grado B; certificata secondo le norme UNI EN 10025-5, derivata dalla versione certificata per la classe N2 Bordo Laterale secondo le norme UNI EN 1317:2000 omologata in classe N2 Bordo Laterale, Livello di contenimento Lc=82 KJ, Indice ASI minore di 1 e larghezza utile minore o uguale alla classe W4.			
Nr. 291 1U.04.150.00 70.a	idem c.s. ...alla classe W4. - barriera stradale completa di montanti e accessori, escluso elementi terminali euro (centotrentacinque/56)	m	135,56	11.648
Nr. 292 1U.04.150.00 70.b	idem c.s. ...alla classe W4. - pezzo speciale terminale diritto (lunghezza elemento mm 310) euro (centotrentanove/96)	m	139,96	1.508
Nr. 293 1U.04.150.00 70.c	idem c.s. ...alla classe W4. - pezzo speciale terminale curvo (lunghezza elemento mm 660) euro (trecentoottantasette/37)	m	387,37	1.358
Nr. 294 1U.04.150.00 80	Pavimento in pietra artificiale, con colorazione simile alle pietre naturali (grigio ardesia, porfido rosa, marrone sanpietrino, ecc.), strato a vista composto da polveri e graniglie macinate finemente di quarzo sferoidale tedesco, graniti e porfidi nazionali, uniti a cementi ad altissima resistenza; qualsiasi formato, spessore minimo 4 cm, posate su letto di malta di cemento; in grado di guidare ipo e non vedenti. euro (settantasei/40)	m ²	76,40	14.804
Nr. 295 1U.04.150.00 90	Fornitura e posa in opera di elementi di barriere new jersey in polietilene di colore bianco e/o rosso per delimitazioni o deviazioni stradali, con giunti e fori di riempimento/svuotamento, di dimensioni minime 100x40 cm, h= 70 cm. euro (quarantaotto/96)	m	48,96	21.038
FORNITURA E POSA DI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE (SbCap 25)				
Nr. 296 1U.04.160.00 10	Fornitura e posa in opera di chiusini rotondi in ghisa sferoidale da carreggiata a traffico intenso, con coperchio articolato e guarnizione in elastomero antidore e antirumore, classe D 400, a norme UNI EN 124, altezza totale non inferiore 100 mm. Compresa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti, la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi:			
Nr. 297 1U.04.160.00 10.a	idem c.s. ...Nei seguenti tipi: - con telaio quadrato non inferiore a 85x85 cm , luce netta non inferiore a Ø 600 mm, peso non inferiore a 96 kg, non ventilato euro (duecentoquarantauno/26)	cad	241,26	11.875
Nr. 298 1U.04.160.00 10.b	idem c.s. ...Nei seguenti tipi: - con telaio rotondo non inferiore a Ø 85 cm , luce netta non inferiore a Ø 610 mm, peso non inferiore a 87 kg, non ventilato euro (duecentosedici/76)	cad	216,76	13.217
Nr. 299 1U.04.160.00 10.c	idem c.s. ...Nei seguenti tipi: - con telaio quadrato non inferiore a 85x85 cm a vista per l'inserimento in pavimentazioni in pietra, luce netta non inferiore a Ø 610 mm, peso non inferiore a 132 kg, non ventilato euro (quattrocentoventinove/52)	cad	429,52	8.798
Nr. 300 1U.04.160.00 10.d	idem c.s. ...Nei seguenti tipi: - con telaio quadrato non inferiore a 94x94 cm , luce netta non inferiore a Ø 700 mm, peso non inferiore a 117 kg, non ventilato euro (trecentotrentadue/81)	cad	332,81	8.609
Nr. 301 1U.04.160.00 10.e	idem c.s. ...Nei seguenti tipi: - con telaio rotondo non inferiore a Ø 90 cm , luce netta non inferiore a Ø 700 mm, peso non inferiore a 104 kg, non ventilato euro (trecentoventidue/82)	cad	322,82	8.875
Nr. 302 1U.04.160.00 10.f	idem c.s. ...Nei seguenti tipi: - con telaio quadrato non inferiore a 81x81 cm , luce netta non inferiore a Ø 600 mm, peso non inferiore a 69 kg, autobloccante non ventilato euro (duecentoquattro/17)	cad	204,17	14.032
Nr. 303 1U.04.160.00	idem c.s. ...Nei seguenti tipi: - con telaio rotondo non inferiore a Ø 84 cm , luce netta non inferiore a Ø 600 mm, peso non inferiore a 62 kg, autobloccante non ventilato			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %
				MDO
10.g	euro (centoottantasette/94)	cad	187,94	15.244
Nr. 304 1U.04.160.00	idem c.s. ...Nei seguenti tipi: - con telaio quadrato non inferiore a 100 X100 cm , luce netta non inferiore a Ø 800 mm, peso non inferiore a 120 kg, non ventilato			
10.h	euro (quattrocentocinquantauno/94)	cad	451,94	6.572
Nr. 305 1U.04.160.00	Fornitura e posa in opera di chiusini modulari in ghisa sferoidale da carreggiata a traffico intenso, classe D400, a norme UNI EN 124, con coperchi a doppio triangolo, compresi telai. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi:			
30				
Nr. 306 1U.04.160.00	idem c.s. ...Nei seguenti tipi: - luce 750 x 750 mm, due coperchi, peso 125 kg	cad	483,23	10.051
30.a	euro (quattrocentoottantatre/23)			
Nr. 307 1U.04.160.00	idem c.s. ...Nei seguenti tipi: - luce 1500 x 750 mm, quattro coperchi, peso 235 kg	cad	864,55	8.023
30.b	euro (ottocentosessantaquattro/55)			
Nr. 308 1U.04.160.00	idem c.s. ...Nei seguenti tipi: - luce 2250 x 750 mm, sei coperchi, peso 345 kg	cad	1'320,07	5.254
30.c	euro (milletrecentoventi/07)			
Nr. 309 1U.04.160.00	Fornitura e posa in opera di chiusini rotondi da carreggiata a traffico medio, in ghisa sferoidale, classe D400, a norme UNI EN 124, con guarnizione in elastomero, coperchio incernierato, altezza 100 mm. Compresi: la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi:			
40				
Nr. 310 1U.04.160.00	idem c.s. ...Nei seguenti tipi: - telaio rotondo, luce netta Ø 600 mm. peso 57 kg	cad	136,79	12.179
40.a	euro (centotrentasei/79)			
Nr. 311 1U.04.160.00	idem c.s. ...Nei seguenti tipi: - telaio rotondo, luce netta Ø 600 mm. peso 56 kg, tipo ventilato	cad	184,45	9.032
40.b	euro (centoottantaquattro/45)			
Nr. 312 1U.04.160.00	idem c.s. ...Nei seguenti tipi: - telaio quadrato, luce netta Ø 600 mm. peso 65 kg	cad	145,81	11.426
40.c	euro (centoquarantacinque/81)			
Nr. 313 1U.04.160.00	idem c.s. ...Nei seguenti tipi: - luce netta 600 x 600 mm, peso 80 kg, con coperchio in due triangoli	cad	222,11	12.899
40.d	euro (duecentoventidue/11)			
Nr. 314 1U.04.160.00	idem c.s. ...Nei seguenti tipi: - luce netta 430 x 280 mm, peso 40 kg, con coperchio a due triangoli	cad	91,56	10.900
40.e	euro (novantauno/56)			
Nr. 315 1U.04.160.00	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati, rettangolari, in ghisa sferoidale da parcheggio, classe C250, a norme UNI EN 124. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi:			
60				
Nr. 316 1U.04.160.00	idem c.s. ...Nei seguenti tipi: - luce 300 x 300 mm, altezza 40 mm, peso 21,5 kg	cad	62,60	15.942
60.a	euro (sessantadue/60)			
Nr. 317 1U.04.160.00	idem c.s. ...Nei seguenti tipi: - luce 440 x 440 mm, altezza 45 mm, peso 36 kg	cad	102,44	9.742
60.b	euro (centodieci/44)			
Nr. 318 1U.04.160.00	idem c.s. ...Nei seguenti tipi: - luce 600 x 400 mm, altezza 60 mm, peso 43 kg	cad	135,56	12.290
60.c	euro (centotrentacinque/56)			
Nr. 319 1U.04.160.00	idem c.s. ...Nei seguenti tipi: - luce 600 x 450 mm, altezza 75 mm, peso 65 kg	cad	186,87	8.915
60.d	euro (centoottantasei/87)			
Nr. 320 1U.04.160.01	Fornitura e posa in opera di chiusino rettangolare in ghisa sferoidale, da carreggiata a traffico intenso, classe D 400, a norme UNI EN 124, con telaio rettangolare non inferiore a 84x64 cm, luce netta non inferiore a 700x500 mm, peso non inferiore a 73 kg, altezza totale non inferiore a 100 mm, non ventilato, con coperchio e guarnizione in elastomero antidore e antirumore. Compresa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti, la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera.			
00	euro (duecentoventisette/57)	cad	227,57	12.616
FORNITURA E POSA DI GRIGLIE IN GHISA SFEROIDALE (SbCap 26)				
Nr. 321 1U.04.180.00	Fornitura e posa in opera di griglie quadrate piane in ghisa sferoidale, da parcheggio, classe C250, a norme UNI EN124. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei tipi:			
40				
Nr. 322	idem c.s. ...dell'opera. Nei tipi: - luce 450 x 450 mm, altezza 38 mm, peso 32,70 kg			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %
				MDO
1U.04.180.00 40.a Nr. 323	euro (centoquattro/84) idem c.s. ...dell'opera. Nei tipi: - luce 550 x 550 mm, altezza 38 mm, peso 48 kg	cad	104,84	9.519
1U.04.180.00 40.b Nr. 324	euro (centosessantaotto/16) idem c.s. ...dell'opera. Nei tipi: - luce 650 x 650 mm, altezza 41 mm, peso 77 kg	cad	168,16	9.907
1U.04.180.00 40.c Nr. 325	euro (duecentocinquanta/46) idem c.s. ...dell'opera. Nei tipi: - luce 750 x 750 mm, altezza 43 mm, peso 95 kg	cad	250,46	11.439
1U.04.180.00 40.d Nr. 326	euro (trecentododici/62) Fornitura e posa in opera di griglie quadrate concave, in ghisa sferoidale, da parcheggio, classe C250, luce 450 x 450 mm, altezza 38 mm, peso 34,10 kg, a norme UNI EN124. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera.	cad	312,62	9.164
1U.04.180.00 50 Nr. 327	euro (centoquattro/84) Fornitura e posa in opera di longheroni in ghisa sui due bordi delle canalette, come telaio per griglie in ghisa sferoidale. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa dei longheroni, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Esclusa fornitura e posa griglie prevista ai n. 1U.04.180.0070 e 0080. Per la coppia di longheroni:	cad	104,84	9.519
1U.04.180.00 60 Nr. 328	idem c.s. ...coppia di longheroni:- classe C250, altezza 36 mm	m	62,72	15.960
1U.04.180.00 60.a Nr. 329	euro (sessantadue/72) idem c.s. ...coppia di longheroni:- classe D400, altezza 100 mm	m	88,69	11.287
1U.04.180.00 60.b Nr. 330	euro (ottantaotto/69) Fornitura e posa in opera di griglie per canalette, in ghisa sferoidale, classe D400, con bloccaggio degli elementi a mezzo di barra elastica, spessore griglia 35 mm. Inclusa la movimentazione, la posa sul telaio già predisposto e valutato a parte, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei tipi:	m	112,35	1.024
1U.04.180.00 70 Nr. 331	idem c.s. ...dell'opera. Nei tipi: - larghezza 300 mm, peso non inferiore a 29,50 kg/m	m	137,21	0.875
1U.04.180.00 70.a Nr. 332	euro (centododici/35) idem c.s. ...dell'opera. Nei tipi: - larghezza 400 mm, peso non inferiore a 43,00 kg/m	m	137,21	0.875
1U.04.180.00 70.b Nr. 333	euro (centotrentasette/21) Fornitura e posa in opera di griglie per canalette, in ghisa sferoidale, classe C250, con bloccaggio degli elementi a mezzo di barra elastica, spessore griglia 30 mm. Inclusa la movimentazione, la posa sul telaio già predisposto e valutato a parte, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei tipi:	m	77,85	1.259
1U.04.180.00 80 Nr. 334	idem c.s. ...dell'opera. Nei tipi: - larghezza 200 mm, peso non inferiore a 16,50 kg/m	m	86,15	1.138
1U.04.180.00 80.a Nr. 335	euro (settantasette/85) idem c.s. ...dell'opera. Nei tipi: - larghezza 250 mm, peso non inferiore a 23,00 kg/m	m	92,15	1.183
1U.04.180.00 80.b Nr. 336	euro (ottantasei/15) idem c.s. ...dell'opera. Nei tipi: - larghezza 300 mm, peso non inferiore a 28,50 kg/m	m	115,52	0.944
1U.04.180.00 80.c Nr. 337	euro (novantadue/15) idem c.s. ...dell'opera. Nei tipi: - larghezza 400 mm, peso non inferiore a 39,50 kg/m	m	115,52	0.944
1U.04.180.00 80.d Nr. 338	euro (centoquindici/52) Fornitura e posa in opera di griglie per canalette, in ghisa sferoidale, complete di telaio in acciaio saldato, classe C250, con bloccaggio degli elementi a mezzo di barra elastica, spessore griglia 30 mm. Inclusa la movimentazione, la posa sul telaio già predisposto e valutato a parte, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei tipi:	m	111,39	0.880
1U.04.180.00 90 Nr. 339	idem c.s. ...dell'opera. Nei tipi: - larghezza 200 mm, luce 150 mm	m	120,01	0.817
1U.04.180.00 90.a Nr. 340	euro (centoundici/39) idem c.s. ...dell'opera. Nei tipi: - larghezza 250 mm, luce 200 mm	m	134,02	0.813
1U.04.180.00 90.b Nr. 341	euro (centoventi/01) idem c.s. ...dell'opera. Nei tipi: - larghezza 300 mm, luce 250 mm	m	172,17	0.633
1U.04.180.00 90.c Nr. 342	euro (centotrentaquattro/02) idem c.s. ...dell'opera. Nei tipi: - larghezza 400 mm, luce 350 mm	m	172,17	0.633
1U.04.180.00 90.d Nr. 343	euro (centosettantadue/17) Fornitura e posa in opera di griglia rettangolare piana in ghisa sferoidale per pozzetti o camerette. Compresi: la movimentazione, la formazione del piano di posa con malta fibrorinforzata o similare, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti, la segnaletica e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Tipo da	m	172,17	0.633

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %
				MDO
	parcheggio classe C250, impiegabile su piste ciclabili, certificata a Norma UNI EN 124. Telaio rinforzato e resistente alla rottura di 400 kN, luce 550 x 300 mm, altezza 77 mm, peso 38,50 Kg, incernierata. euro (centonovantaotto/26)	cad	198,26	6.522
Nr. 344 1U.04.180.01 10	Fornitura e posa in opera di griglia piana in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124, classe C250, prodotta in stabilimenti certificati ISO 9001, rivestita con vernice protettiva, marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, altezza del telaio non inferiore a 39 mm. Griglia a sagoma quadrata con rilievo antisdrucchiolo e autobloccante sul telaio mediante incastro elastico privo di elementi meccanici quali viti o bulloni. Il sistema d'incastro elastico dovrà essere tale da consentire indifferentemente la rotazione di 90 gradi della griglia rispetto al telaio, così da poter essere riposizionata nel modo migliore per favorire il deflusso delle acque o per aumentare la sicurezza del traffico ciclistico. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. In conformità al DM dei lavori pubblici n. 236 del 14/06/1989, la maglia del grigliato non deve essere attraversabile da una sfera di 2 cm di diametro. Nei tipi:			
Nr. 345 1U.04.180.01 10.a	idem c.s. ...diametro. Nei tipi: - luce 250x250 mm; - telaio quadrato con dimensioni esterne non inferiori a 350x350 mm a sagoma quadrata provvisto di asole per il fissaggio; - griglia a sagoma quadrata di dimensioni 289x289 mm; - peso totale non inferiore a 14,90 kg , peso della griglia non inferiore a 9,60 kg; - superficie di scarico non inferiore a 3,00 dm². euro (sessantadue/92)	cad	62,92	15.861
Nr. 346 1U.04.180.01 10.b	idem c.s. ...diametro. Nei tipi: - luce 300x300 mm; - telaio quadrato con dimensioni esterne non inferiori a 410x410 mm a sagoma quadrata provvisto di asole per il fissaggio; - griglia a sagoma quadrata di dimensioni 352x352 mm; - peso totale non inferiore a 19,00 kg , peso della griglia non inferiore a 12,00 kg; - superficie di scarico non inferiore a 5,50 dm². euro (settantasei/76)	cad	76,76	13.002
Nr. 347 1U.04.180.01 10.c	idem c.s. ...diametro. Nei tipi: - luce 400x400 mm; - telaio quadrato con dimensioni esterne non inferiori a 510x510 mm a sagoma quadrata provvisto di asole per il fissaggio; - griglia a sagoma quadrata di dimensioni 449x449 mm; - peso totale non inferiore a 29,50 kg , peso della griglia non inferiore a 21,00 kg; - superficie di scarico non inferiore a 7,80 dm². euro (centotrentanove/06)	cad	139,06	7.177
Nr. 348 1U.04.180.01 10.d	idem c.s. ...diametro. Nei tipi: - luce 500x500 mm; - telaio quadrato con dimensioni esterne non inferiori a 620x620 mm a sagoma quadrata provvisto di asole per il fissaggio; - griglia a sagoma quadrata di dimensioni 549x549 mm; - peso totale non inferiore a 40,00 kg , peso della griglia non inferiore a 29,00 kg; - superficie di scarico non inferiore a 12,80 dm². euro (centocinquantasei/51)	cad	156,51	10.645
Nr. 349 1U.04.180.01 10.e	idem c.s. ...diametro. Nei tipi: - luce 600x600 mm; - telaio quadrato con dimensioni esterne non inferiori a 720x720 mm a sagoma quadrata provvisto di asole per il fissaggio; - griglia a sagoma quadrata di dimensioni 649x649 mm; - peso totale non inferiore a 61,50 kg , peso della griglia non inferiore a 48,90 kg; - superficie di scarico non inferiore a 17,60 dm². euro (duecentotrentadue/06)	cad	232,06	10.441
Nr. 350 1U.04.180.01 10.f	idem c.s. ...diametro. Nei tipi: - luce 700x700 mm; - telaio quadrato con dimensioni esterne non inferiori a 820x820 mm a sagoma quadrata provvisto di asole per il fissaggio; - griglia a sagoma quadrata di dimensioni 749x749 mm; - peso totale non inferiore a 78,20 kg , peso della griglia non inferiore a 64,10 kg; - superficie di scarico non inferiore a 24,70 dm². euro (trecentodiciannove/80)	cad	319,80	8.959
Nr. 351 1U.04.180.01 20	Fornitura e posa in opera di griglia piana in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124, classe C250, prodotta in stabilimenti certificati ISO 9001, rivestita con vernice protettiva, marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, altezza del telaio non inferiore a 100 mm. Griglia a sagoma quadrata con rilievo antisdrucchiolo e autobloccante sul telaio mediante incastro elastico privo di elementi meccanici quali viti o bulloni. Il sistema d'incastro elastico dovrà essere tale da consentire indifferentemente la rotazione di 90 gradi della griglia rispetto al telaio, così da poter essere riposizionata nel modo migliore per favorire il deflusso delle acque o per aumentare la sicurezza del traffico ciclistico. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. In conformità al DM dei lavori pubblici n. 236 del 14/06/1989, la maglia del grigliato non deve essere attraversabile da una sfera di 2 cm di diametro. Nei tipi:			
Nr. 352 1U.04.180.01 20.a	idem c.s. ...diametro. Nei tipi: - luce 350x350 mm; - telaio quadrato con dimensioni esterne non inferiori a 530x530 mm a sagoma quadrata provvisto di asole per il fissaggio; - griglia a sagoma quadrata di dimensioni 500x500 mm; - peso totale non inferiore a 36,20 kg , peso della griglia non inferiore a 21,00 kg; - superficie di scarico non inferiore a 7,80 dm². euro (cento/40)	cad	100,40	9.940

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %
				MDO
SIGILLI E BOTOLE IN FERRO (SbCap 27)				
Nr. 353 1U.04.210.00 10	Fornitura e posa in opera di sigilli o botole in lamiera di ferro zincato, di qualsiasi tipo, completi di telaio e accessori per la posa, inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera:			
Nr. 354 1U.04.210.00 10.a	idem c.s. ...il completamento dell'opera: - superficie sigillo o botola fino a 0,30 m ² euro (nove/78)	kg	9,78	21.472
Nr. 355 1U.04.210.00 10.b	idem c.s. ...il completamento dell'opera: - superficie sigillo o botola maggiore di 0,301 m ² euro (sette/19)	kg	7,19	19.611
GRIGLIE E GRIGLIATI (SbCap 28)				
Nr. 356 1U.04.220.00 10	Fornitura e posa in opera di griglie in ferro per intercapedini, anche con parti apribili, complete di telaio. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. euro (trecentonovantadue/47)	m ²	392,47	10.047
Nr. 357 1U.04.220.00 20	Fornitura e posa in opera di grigliato tipo pressato in acciaio zincato a caldo in pannelli bordati completi di telaio, per pozzetti, bocche di lupo, intercapedini, canalette e simili. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. euro (quattrocentoottantanove/48)	m ²	489,48	10.068
SIGILLATURE - PULIZIE (SbCap 29)				
Nr. 358 1U.04.230.00 10	Sigillatura dei giunti dei masselli di pietra naturale, con mastice bituminoso arricchito con elastomeri, per una profondità di cm. 3, compresa la pulizia del giunto con idonei mezzi, fino alla profondità da sigillare. euro (ventidue/34)	m ²	22,34	55.730
Nr. 359 1U.04.230.00 15	Sigillatura dei giunti dei masselli di pietra naturale, con sigillante poliuretano, mono o bicomponente, di sezione adeguata alle caratteristiche del materiale e del supporto, compresa la pulizia del giunto con idonei mezzi, l'imprimatura con mano di primer e quant'altro occorrente per dare l'opera compiuta a regola d'arte. euro (ventidue/90)	m ²	22,90	42.882
Nr. 360 1U.04.230.00 20	Sigillatura dei giunti dei cubetti di porfido, con mastice bituminoso arricchito con elastomeri, per una profondità di cm. 2, compresa la pulizia del giunto con idonei mezzi, fino alla profondità da sigillare. euro (ventiquattro/67)	m ²	24,67	39.805
Nr. 361 1U.04.230.00 30	Irruvimento e pulizia di pavimenti lapidei mediante pallinatura meccanica eseguita con idonea apparecchiatura a circuito chiuso compreso il lavaggio finale:			
Nr. 362 1U.04.230.00 30.a	idem c.s. ...il lavaggio finale: - per la prima passata euro (sei/27)	m ²	6,27	59.011
Nr. 363 1U.04.230.00 30.b	idem c.s. ...il lavaggio finale: - per ogni passata supplementare euro (quattro/41)	m ²	4,41	55.102
Nr. 364 1U.04.230.00 40	Sigillatura di ogni tipo di giunto della pavimentazione stradale compreso le lastre di calcestruzzo ed il conglomerato bituminoso da sigillare a caldo, comprendente la pulizia dei giunti, la fornitura e posa di pietrischetto bitumato ed il completamento con asfalto colato o con mastice bituminoso arricchito con elastomeri euro (tre/87)	m ²	3,87	67.442
Nr. 365 1U.04.230.00 50	Sigillatura dei giunti delle pavimentazioni in cubetti di porfido con boiaccia di cemento R32,5 fluida eseguita per una profondità non inferiore a 3 cm, compresi: la pulizia preliminare delle fughe, la stesa con idonei attrezzi, la pulizia finale con spazzole e segatura della boiaccia in eccesso. euro (nove/45)	m ²	9,45	63.175
Nr. 366 1U.04.230.00 60	Sigillatura dei giunti delle pavimentazioni in cubetti di porfido con malta premiscelata per stuccature di pavimentazioni, con resistenza meccanica C45/55 e resistenza alla flessione pari a 8 Mpa, realizzata con leganti e aggregati di prima qualità, in curva granulometrica diam. max 2 mm, classe esposizione ambientale XF4, resistente ai cicli di gelo e disgelo ed ai sali disgelanti, rispondente alle norme UNI EN 206 - 1:2006. Per una profondità non inferiore a 4 cm, compresi: la pulizia preliminare delle fughe, la stesa con idonei attrezzi e la pulizia finale. euro (diciotto/98)	m ²	18,98	31.454
ARCHETTI - TRANSENNE - DISSUASORI (SbCap 30)				
Nr. 367	Fornitura e posa archetti ad U rovescia in tubi di acciaio inox realizzati come da disegni dell'Amministrazione, compresa			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %
				MDO
1U.04.250.00 10	demolizione, scavetti, basamento in calcestruzzo, ripristini delle pavimentazioni, pulizia della sede dei lavori e allontanamento delle macerie, sbarramenti e segnaletica:			
Nr. 368 1U.04.250.00 10.a	idem c.s. ...sbarramenti e segnaletica: - tipo da 50 cm di larghezza euro (settantadue/26)	cad	72,26	25.851
Nr. 369 1U.04.250.00 10.b	idem c.s. ...sbarramenti e segnaletica: - tipo da 100 cm di larghezza euro (novantaotto/51)	cad	98,51	18.963
Nr. 370 1U.04.250.00 10.c	idem c.s. ...sbarramenti e segnaletica: - diam. 60.3 mm larghezza 200 cm x h 60 cm euro (centotrentasei/85)	cad	136,85	13.650
Nr. 371 1U.04.250.00 20	Fornitura e posa di transenne formate da pannelli retti e/o curvi, come da disegni dell'Amministrazione. In opera comprese demolizioni, scavi, basamenti in calcestruzzo, ripristini delle pavimentazioni, pulizia della sede dei lavori e allontanamento delle macerie, sbarramenti e segnaletica:			
Nr. 372 1U.04.250.00 20.a	idem c.s. ...sbarramenti e segnaletica: - in profilati d'acciaio cor-ten, con scavo a macchina euro (centoquattro/21)	m	104,21	17.925
Nr. 373 1U.04.250.00 20.b	idem c.s. ...sbarramenti e segnaletica: - in profilati di acciaio cor-ten, con scavo a mano euro (centosedici/99)	m	116,99	24.712
Nr. 374 1U.04.250.00 20.c	idem c.s. ...sbarramenti e segnaletica: - in tubolari d'acciaio inox euro (centotrentasette/87)	m	137,87	13.549
Nr. 375 1U.04.250.00 30	Fornitura e posa in opera di transenna a protezione dei muri spondali dei Navigli come da disegni dell'Amministrazione, compresa la verniciatura con una mano di antiruggine a base di resine alchidiche con pigmento anticorrosivo e promotori d'adesione, due mani di smalto acrilico per esterni con pigmenti inalterabili, predisposizione dei fori di ancoraggio al muro spondale, pulizia della sede dei lavori e allontanamento delle macerie, sbarramenti e segnaletica. Altezza transenna cm. 110 euro (centootantaquattro/76)	m	184,76	64.922
Nr. 376 1U.04.250.00 70	Paletti dissuasori in acciaio inox AISI 304, finitura spazzolato, diametro 100 mm, spessore 3 mm, peso indicativo circa kg 9, con flangia a filo terreno diametro 150 mm, altezza cm 80 fuori terra + 30 cm interrati; compresa predisposizione del foro di alloggiamento, sigillatura con idoneo impasto di calcestruzzo, ripristini delle pavimentazioni, pulizia della sede dei lavori, raccolta macerie e trasporto a discarica e/o a stoccaggio, sbarramenti e segnaletica. euro (ottantadue/52)	cad	82,52	16.578
Nr. 377 1U.04.250.00 80	Dissuasore di transito di forma sferica, Ø 300 mm, in fusione di ghisa sabbiata e verniciata con polveri termoindurenti, peso indicativo circa kg 21, con prolunga in acciaio per l'inghisaggio, altezza 420 mm fuori terra euro (centoquarantaquattro/03)	cad	144,03	6.839
Nr. 378 1U.04.250.00 90	Paletto dissuasore con movimentazione tramite pistone a gas che consente la scomparsa sotto filo strada; dotato di scatola di contenimento per l'interramento dimensione circa 330 x 420 mm, altezza circa 830 mm, in acciaio zincato spessore 3-5 mm e coperchio in ghisa sabbiata e verniciata. Tutta la viteria in acciaio inox, dotato di serratura con chiave per il blocco in posizione. Altezza mm 500 fuori terra, nei tipi:			
Nr. 379 1U.04.250.00 90.a	idem c.s. ...terra, nei tipi: - in acciaio zincato Ø 159 mm, spess. 3 mm, verniciato con polveri termoindurenti euro (millequattrocentotrentanove/88)	cad	1'439,88	4.759
Nr. 380 1U.04.250.00 90.b	idem c.s. ...terra, nei tipi: - in acciaio inox Ø 154 mm, spess. 3 mm euro (millesettecentootantaquattro/13)	cad	1'784,13	3.841
Nr. 381 1U.04.250.01 00	Fornitura e Posa di dissuasore di transito in fusione di ghisa sabbiata, altezza 1000 mm circa fuori terra, con innesto di 180 mm per il fissaggio, peso di circa 25-27 kg e base di mm 200x200. Finitura con verniciatura con polveri termoindurenti, tutte le viterie sono in acciaio inox. euro (centonovanta/76)	cad	190,76	7.171
Nr. 382 1U.04.250.01 20	Dissuasore di transito in fusione di ghisa sabbiata, altezza 850-900 mm circa fuori terra, con innesto di 180 mm per il fissaggio, peso indicativo di circa 32 kg. e base di circa 200x200 mm. Finitura con verniciatura con polveri termoindurenti, tutte le viterie sono in acciaio inox. euro (duecentoventidue/82)	cad	222,82	9.241
Nr. 383 1U.04.250.01 30	Dissuasore stradale (Parigina), altezza cm 93, diametro base cm 10,2, in ghisa sferoidale UNI EN 1563, verniciatura e protezione con: - sabbiatura grado Sa2; - mano di primer monocomponente allo zinco; - mano di primer epossidico bicomponente al fosfato di zinco; - mano applicata per immersione di primer sintetico a base di resine alchidiche; - mano di finitura di smalto alchidico. Corpo di fissaggio a terra in muratura di ghisa, altezza 20 cm, in unione con il corpo del dissuasore tramite fusione diretta o dado di fissaggio, da cementare al plinto di fondazione. Compresa predisposizione del foro di alloggiamento, raccolta macerie e trasporto ad impianti di stoccaggio o discarica autorizzata. Nei tipi:			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %
				MDO
Nr. 384 1U.04.250.01 30.a	idem c.s. ...discarica autorizzata. Nei tipi: - fisso euro (duecentodue/31)	cad	202,31	6.762
Nr. 385 1U.04.250.01 30.b	idem c.s. ...discarica autorizzata. Nei tipi: - mobile euro (duecentodiciassette/03)	cad	217,03	6.303
Nr. 386 1U.04.250.01 40	Dissuasore stradale (Parigina), altezza cm 90, diametro base cm 10, in lega di alluminio fusa in conchiglia, finitura con sabbatura grado Sa2, verniciatura ferromicacea a due mani, con corpo di fissaggio a terra comprensivo di perno di fissaggio e zanca. Compresa predisposizione del foro di alloggiamento, raccolta macerie e trasporto ad impianti di stoccaggio o discarica autorizzata. euro (centocinquantaotto/68)	cad	158,68	8.621
GIUNTI STRUTTURALI (SbCap 31)				
Nr. 387 1U.04.270.00 10	Fornitura e posa di giunti di dilatazione impermeabile per impalcati di ponti e viadotti, costituiti da elementi in gomma rinforzati con inserti metallici vulcanizzati, compresi fissaggi ed ogni onere per dare l'opera finita:			
Nr. 388 1U.04.270.00 10.a	idem c.s. ...dare l'opera finita: - con escursione fino a 50 mm euro (cinquecentoquarantasei/51)	m	546,51	11.670
Nr. 389 1U.04.270.00 10.b	idem c.s. ...dare l'opera finita: - con escursione fino a 70 mm euro (settecentodue/12)	m	702,12	9.084
Nr. 390 1U.04.270.00 10.c	idem c.s. ...dare l'opera finita: - con escursione fino a 100 mm euro (novecentosessantauno/50)	m	961,50	6.633
Nr. 391 1U.04.270.00 10.d	idem c.s. ...dare l'opera finita: - con escursione fino a 120 mm euro (mille novantauno/18)	m	1'091,18	5.845
Nr. 392 1U.04.270.00 10.e	idem c.s. ...dare l'opera finita: - con escursione fino a 150 mm euro (mille trecento settantannove/49)	m	1'379,49	4.623
Nr. 393 1U.04.270.00 10.f	idem c.s. ...dare l'opera finita: - con escursione fino a 250 mm euro (due milacentottantadue/20)	m	2'182,20	3.936
SOLO POSA DI PAVIMENTI (FORNITI IN CANTIERE DAL COMMITTENTE) (SbCap 32)				
Nr. 394 1U.04.310.00 10	Posa di pavimenti in masselli di granito (spessore cm 16 circa) forniti in cantiere dal Committente. Compresi: lo scarico in cantiere e la movimentazione per la posa; il letto di sabbia dello spessore compreso di 8 - 10 cm; la selezione in cantiere dei masselli, gli adattamenti, le intestature; la battitura con pestelli, la bagnatura, l'intasamento dei giunti con sabbia. In orario normale:			
Nr. 395 1U.04.310.00 10.a	idem c.s. ...In orario normale: - in sede stradale euro (trentaquattro/36)	m ²	34,36	66.269
Nr. 396 1U.04.310.00 30	Posa su sabbia di pavimenti in cubetti di porfido da cm 4-6 e cm 6-8, forniti in cantiere dal Committente. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; il letto di sabbia dello spessore soffice di 10 cm; la cernita dei cubetti, gli adattamenti, la posa a disegno; la battitura, la bagnatura, l'intasamento con sabbia delle connessioni. In orario normale:			
Nr. 397 1U.04.310.00 30.a	idem c.s. ...In orario normale: - in sede stradale euro (trenta/29)	m ²	30,29	74.051
Nr. 398 1U.04.310.00 40	Posa su sabbia di pavimenti in cubetti di porfido da cm 8-10 e cm 10-12, forniti in cantiere dal Committente. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; il letto di sabbia dello spessore soffice di 10 cm; la cernita dei cubetti, gli adattamenti, la posa a disegno; la battitura, la bagnatura, l'intasamento con sabbia delle connessioni. In orario normale:			
Nr. 399 1U.04.310.00 40.a	idem c.s. ...In orario normale: - in sede stradale euro (trentadue/34)	m ²	32,34	74.428
Nr. 400 1U.04.310.00 70	Posa su sabbia e cemento o su malta di pavimenti in cubetti di porfido da cm 4-6 e cm 6-8, forniti in cantiere dal Committente. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; il letto di sabbia dello spessore soffice di 10 cm con 400 kg/m ³ di cemento tipo 32,5 R; la cernita dei cubetti, gli adattamenti, la posa a disegno; la battitura, la bagnatura, l'intasamento con sabbia delle connessioni. In orario normale:			
Nr. 401 1U.04.310.00 70.a	idem c.s. ...In orario normale: - in sede stradale euro (trentasette/26)	m ²	37,26	61.648

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %
				MDO
Nr. 402 1U.04.310.00 80	Posa su sabbia e cemento o su malta di pavimenti in cubetti di porfido a cm 8-10 e cm 10-12, forniti in cantiere dal Committente. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; il letto di sabbia dello spessore soffice di 10 cm con 400 kg/m ³ di cemento tipo 32,5 R oppure la malta di allettamento; la cernita dei cubetti, gli adattamenti, la posa a disegno; la battitura, la bagnatura, l'intasamento con sabbia delle connessure. In orario normale:			
Nr. 403 1U.04.310.00 80.a	idem c.s. ...In orario normale: - in sede stradale euro (trentaotto/63)	m ²	38,63	62.309
Nr. 404 1U.04.310.01 50	Posa su sabbia di pavimenti in ciotoli di fiume da carreggiata, da cm 6-8 a cm 7-10, forniti in cantiere dal Committente. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; il letto di sabbia dello spessore soffice di 10 cm; la cernita dei ciotoli, gli adattamenti, la posa a disegno; la battitura, la bagnatura, l'intasamento con sabbia delle connessure. In orario normale:			
Nr. 405 1U.04.310.01 50.a	idem c.s. ...In orario normale: - in sede stradale euro (trenta/97)	m ²	30,97	74.169
Nr. 406 1U.04.310.01 70	Posa su sabbia e cemento o su malta di pavimenti in ciotoli di fiume da carreggiata, da cm 6-8 a cm 7-10, forniti in cantiere dal Committente. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; il letto di sabbia dello spessore soffice di 10 cm con 400 kg/m ³ di cemento tipo 32,5 R oppure la malta di allettamento; la cernita dei ciotoli, gli adattamenti, la posa a disegno; la battitura, la bagnatura, l'intasamento con sabbia delle connessure. In orario normale:			
Nr. 407 1U.04.310.01 70.a	idem c.s. ...In orario normale: - in sede stradale euro (trentasette/26)	m ²	37,26	61.648
Nr. 408 1U.04.310.02 00	Posa su malta, di pavimenti in lastre o piastrelle regolari di porfido spess. da 4 a 6 cm, forniti in cantiere dal Committente. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; il letto di malta dello spessore di 2 cm con 400 kg/m ³ di cemento tipo 32,5 R; la cernita del materiale, gli adattamenti, la posa a disegno; la battitura, la bagnatura, la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento; in orario normale. euro (ventiotto/70)	m ²	28,70	74.634
Nr. 409 1U.04.310.02 50	Posa su malta di pavimenti in lastre di calcestruzzo vibrocompresso o lastre prefabbricate, dimensione cm 50x50 o similari, spess. da 4 a 6 cm, fornite in cantiere dal Committente. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; il letto di malta dello spessore di 3 cm con 400 kg/m ³ di cemento tipo 32,5 R; gli adattamenti, la posa a disegno; la battitura, la bagnatura, la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento; in orario normale. euro (diciassette/00)	m ²	17,00	67.118
Nr. 410 1U.04.310.03 00	Posa su sabbia di pavimenti in masselli autobloccanti con spessore da cm 4 a cm 10, forniti in cantiere dal Committente. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; il letto di sabbia dello spessore soffice di 8 cm; gli adattamenti, la posa a disegno; la costipazione con piastra vibrante. In orario normale. In orario normale: euro (nove/20)	m ²	9,20	64.239
SOLO POSA DI PAVIMENTI (FORNITI DAL COMMITTENTE MA CON PRELIEVO DA DEPOSITI COMUNALI O SITI INDICATI DALLA D.L.) (SbCap 33)				
Nr. 411 1U.04.315.00 10	Posa di pavimenti in masselli di granito (spessore cm 16 circa) forniti dal Committente. Compresi: il prelievo (carico) dai depositi comunali e/o siti indicati dalla D.L., il trasporto, lo scarico in cantiere e la movimentazione per la posa; il letto di sabbia dello spessore compreso di 8 - 10 cm; la selezione in cantiere dei masselli, gli adattamenti, le intestature; la battitura con pestelli, la bagnatura, l'intasamento dei giunti con sabbia. In orario normale:			
Nr. 412 1U.04.315.00 10.a	idem c.s. ...In orario normale: - in sede stradale euro (quarantaquattro/79)	m ²	44,79	68.453
Nr. 413 1U.04.315.00 30	Posa su sabbia di pavimenti in cubetti di porfido da cm 4-6 e cm 6-8, forniti dal Committente. Compresi: il prelievo (carico) dai depositi comunali e/o siti indicati dalla D.L., il trasporto, lo scarico in cantiere e la movimentazione nell'ambito del cantiere; il letto di sabbia dello spessore soffice di 10 cm; la cernita dei cubetti, gli adattamenti, la posa a disegno; la battitura, la bagnatura, l'intasamento con sabbia delle connessure. In orario normale:			
Nr. 414 1U.04.315.00 30.a	idem c.s. ...In orario normale: - in sede stradale euro (quaranta/72)	m ²	40,72	67.731
Nr. 415 1U.04.315.00 40	Posa su sabbia di pavimenti in cubetti di porfido da cm 8-10 e cm 10-12, forniti dal Committente. Compresi: il prelievo (carico) dai depositi comunali e/o siti indicati dalla D.L., il trasporto, lo scarico in cantiere e la movimentazione nell'ambito del cantiere; il letto di sabbia dello spessore soffice di 10 cm; la cernita dei cubetti, gli adattamenti, la posa a disegno; la battitura, la bagnatura, l'intasamento con sabbia delle connessure. In orario normale:			
Nr. 416 1U.04.315.00 40.a	idem c.s. ...In orario normale: - in sede stradale euro (quarantadue/78)	m ²	42,78	68.303
Nr. 417 1U.04.315.00 70	Posa su sabbia e cemento o su malta di pavimenti in cubetti di porfido da cm 4-6 e cm 6-8, forniti dal Committente. Compresi: il prelievo (carico) dai depositi comunali e/o siti indicati dalla D.L., il trasporto, lo scarico in cantiere e la movimentazione nell'ambito del cantiere; il letto di sabbia dello spessore soffice di 10 cm con 400 kg/m ³ di cemento tipo 32,5 R; la cernita dei cubetti, gli adattamenti, la posa a disegno; la battitura, la bagnatura, l'intasamento con sabbia delle connessure. In orario normale:			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %
				MDO
Nr. 418 1U.04.315.00 70.a	idem c.s. ...In orario normale: - in sede stradale euro (quarantasette/70)	m ²	47,70	58.952
Nr. 419 1U.04.315.00 80	Posa su sabbia e cemento o su malta di pavimenti in cubetti di porfido da cm 8-10 e cm 10-12, forniti dal Committente. Compresi: il prelievo (carico) dai depositi comunali e/o siti indicati dalla D.L., il trasporto, lo scarico in cantiere e la movimentazione nell'ambito del cantiere; il letto di sabbia dello spessore soffice di 10 cm con 400 kg/m ³ di cemento tipo 32,5 R; la cernita dei cubetti, gli adattamenti, la posa a disegno; la battitura, la bagnatura, l'intasamento con sabbia delle connessioni. In orario normale:			
Nr. 420 1U.04.315.00 80.a	idem c.s. ...In orario normale: - in sede stradale euro (quarantanove/07)	m ²	49,07	59.548
SOLO POSA DI CORDONATURE (SbCap 34)				
Nr. 421 1U.04.320.00 10	Posa di cordonatura con cordoni in pietra naturale tipo A (sez. cm 40-45x25) forniti in cantiere dal Committente. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfiacco in calcestruzzo C12/15, ÷ 0,055 m ³ /ml; gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero. In orario normale:			
Nr. 422 1U.04.320.00 10.a	idem c.s. ...In orario normale: - rettilineo euro (ventiuno/62)	m	21,62	53.330
Nr. 423 1U.04.320.00 10.b	idem c.s. ...In orario normale: - in curva euro (venticinque/84)	m	25,84	54.180
Nr. 424 1U.04.320.00 20	Posa di cordonatura con cordoni in pietra naturale tipo B (sez. cm 30-35x25) e C (sez. cm 20-25x25) forniti in cantiere dal Committente. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfiacco in calcestruzzo C12/15, non inferiore a 0,045 m ³ /ml; gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero. In orario normale:			
Nr. 425 1U.04.320.00 20.a	idem c.s. ...In orario normale: - rettilineo euro (diciotto/56)	m	18,56	54.688
Nr. 426 1U.04.320.00 20.b	idem c.s. ...In orario normale: - in curva euro (ventidue/22)	m	22,22	55.626
Nr. 427 1U.04.320.00 30	Posa di cordonatura con cordoni in pietra naturale tipo D (sez. cm 15-20,4x27) ed E (sez. cm 15-19x25) forniti in cantiere dal Committente. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfiacco in calcestruzzo C12/15, non inferiore a 0,03 m ³ /ml; gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero. In orario normale:			
Nr. 428 1U.04.320.00 30.a	idem c.s. ...In orario normale: - rettilineo euro (sedici/74)	m	16,74	57.348
Nr. 429 1U.04.320.00 30.b	idem c.s. ...In orario normale: - in curva euro (diciannove/82)	m	19,82	56.761
Nr. 430 1U.04.320.00 40	Posa di cordonatura a raso con cordoni in pietra naturale sez. cm 15x15 e cm 12x15, forniti in cantiere dal Committente. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfiacco in calcestruzzo C12/15, non inferiore a 0,015 m ³ /ml; gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero. In orario normale:			
Nr. 431 1U.04.320.00 40.a	idem c.s. ...In orario normale: - rettilineo euro (dodici/67)	m	12,67	59.353
Nr. 432 1U.04.320.00 40.b	idem c.s. ...In orario normale: - in curva euro (quindici/63)	m	15,63	60.077
Nr. 433 1U.04.320.00 50	Posa di risolve in masselli di granito per accessi carrai, spessore 20 - 25 cm, compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfiacco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. In orario normale:			
Nr. 434 1U.04.320.00 50.a	idem c.s. ...In orario normale: - dimensioni 40 x 40 cm euro (ventiuno/98)	cad	21,98	58.644
Nr. 435 1U.04.320.00 50.b	idem c.s. ...In orario normale: - dimensioni 50 x 50 cm euro (ventiquattro/23)	cad	24,23	59.967
Nr. 436 1U.04.320.00 50.c	idem c.s. ...In orario normale: - dimensioni 60 x 60 cm euro (ventiotto/01)	cad	28,01	58.729

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %
				MDO
Nr. 437 1U.04.320.00 60	Posa di pavimentazioni in lastre di granito o pietra simile. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; il calcestruzzo C12/15 di allettamento, oppure la sabbia, la selezione in cantiere dei masselli, la posa a disegno, gli adattamenti, le intestature; la battitura con pestelli, la bagnatura; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. In orario normale. Per i seguenti spessori:			
Nr. 438 1U.04.320.00 60.a	idem c.s. ...i seguenti spessori: - fino a 8 cm euro (trentaquattro/90)	m ²	34,90	64.327
Nr. 439 1U.04.320.00 60.b	idem c.s. ...i seguenti spessori: - da 8,01 a 12 cm euro (trentasette/48)	m ²	37,48	64.888
Nr. 440 1U.04.320.00 60.c	idem c.s. ...i seguenti spessori: - da 12,01 a 16 cm euro (quaranta/05)	m ²	40,05	65.418
Nr. 441 1U.04.320.00 60.d	idem c.s. ...i seguenti spessori: - oltre 16 cm euro (quarantadue/61)	m ²	42,61	65.877
Nr. 442 1U.04.320.01 00	Posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfiacco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio:			
Nr. 443 1U.04.320.01 00.a	idem c.s. ...e/o a stoccaggio: - sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ±0,025 m ³ /ml; euro (tredici/90)	m	13,90	40.719
Nr. 444 1U.04.320.01 00.b	idem c.s. ...e/o a stoccaggio: - sezione 6/10 x 25 cm - calcestruzzo ±0,02 m ³ /ml; euro (dodici/03)	m	12,03	42.145
SOLO POSA DI CHIUSINI - GRIGLIE - POZZETTI - TABELLONI ELETTORALI (SbCap 35)				
Nr. 445 1U.04.330.00 10	Posa in opera di chiusini, di griglie, sigilli da riempire, botole ed elementi similari, in ghisa, lamiera di ferro o altro metallo, di qualunque forma e dimensione, su pozzetti o camerette. Compresi: la movimentazione, la formazione del piano di posa con malta fibrorinforzata o simile, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi:			
Nr. 446 1U.04.330.00 10.a	idem c.s. ...il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - fino al peso di 40 kg euro (sedici/80)	cad	16,80	76.964
Nr. 447 1U.04.330.00 10.b	idem c.s. ...il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - con peso da 41 a 70 kg euro (trentacinque/72)	cad	35,72	70.465
Nr. 448 1U.04.330.00 10.c	idem c.s. ...il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - con peso da 71 a 120 kg euro (cinquantadue/33)	cad	52,33	70.571
Nr. 449 1U.04.330.00 10.d	idem c.s. ...il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - con peso da 121 a 170 kg euro (settantauno/40)	cad	71,40	70.182
Nr. 450 1U.04.330.00 10.e	idem c.s. ...il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - con peso da 171 a 300 kg euro (centouno/51)	cad	101,51	65.895
Nr. 451 1U.04.330.00 10.f	idem c.s. ...il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - con peso da 301 a 500 kg euro (centoquarantasei/95)	cad	146,95	64.233
Nr. 452 1U.04.330.00 30	idem c.s. ...il completamento dell'opera. euro (zero/52)	kg	0,52	65.385
Nr. 453 1U.04.330.00 40	Posa in opera di griglie e grigliati in pannelli, su struttura portante o alloggiamenti perimetrali già predisposti, compreso lo scarico e la movimentazione in cantiere. euro (uno/71)	m ²	1,71	80.117
Nr. 454 1U.04.330.01 00	Posa in opera di pozzetti per tabelloni elettorali, con prelievo dai magazzini comunali e trasporto a piè d'opera; esecuzione del foro di alloggiamento su qualsiasi tipo di pavimentazione; sigillatura con malta cementizia; raccolta macerie e trasporto ad impianti di stoccaggio o discarica autorizzata, ripristino della pavimentazione, sbarramenti e segnaletica. euro (venticinque/33)	cad	25,33	65.022
Nr. 455 1U.04.330.02 00	Posa in opera di colonnotti dissuasori di sosta di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, scarico e movimentazione in cantiere e collocazione in carreggiata secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere. euro (ventisei/99)	cad	26,99	61.134
LAVORAZIONE PIETRE (SbCap 36)				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %
				MDO
Nr. 456 1U.04.340.00 10	Intestatura di cordoni in pietra naturale, sia nuovi che usati, eseguita a tutto spessore, per cordoni tipo A (sez. cm 40-45x25) euro (dieci/92)	cad	10,92	80.128
Nr. 457 1U.04.340.00 20	idem c.s. ...cordoni tipo B (sez. cm 30-35x25) euro (otto/20)	cad	8,20	80.000
Nr. 458 1U.04.340.00 30	idem c.s. ...cordoni tipo C, D ed E euro (sette/11)	cad	7,11	80.028
Nr. 459 1U.04.340.00 40	idem c.s. ...cordoni tipo F e G euro (sei/41)	cad	6,41	80.187
Nr. 460 1U.04.340.00 50	Formazione di bocca di lupo nei cordoni in pietra naturale tipo A (sez. cm 40x25) e B (sez. cm 30x25) euro (quarantasette/82)	cad	47,82	80.092
Nr. 461 1U.04.340.00 60	Formazione di bocca di lupo nei cordoni in pietra naturale tipo C, D ed E euro (trentasei/21)	cad	36,21	80.088
Nr. 462 1U.04.340.01 00	Taglio, refilamento, intestatura a filo vivo e a tutto spessore di masselli e lastre in pietra naturale, sia nuovi che usati, retti o in curva, di qualsiasi dimensione, di spessore:			
Nr. 463 1U.04.340.01 00.a	idem c.s. ...dimensione, di spessore:- fino a 5 cm euro (quattro/09)	m	4,09	80.196
Nr. 464 1U.04.340.01 00.b	idem c.s. ...dimensione, di spessore:- da 5,01 fino a 10 cm euro (otto/20)	m	8,20	80.000
Nr. 465 1U.04.340.01 00.c	idem c.s. ...dimensione, di spessore:- da 10,01 fino a 15 cm euro (dodici/97)	m	12,97	80.108
Nr. 466 1U.04.340.01 00.d	idem c.s. ...dimensione, di spessore:- da 15,01 fino a 20 cm euro (diciassette/75)	m	17,75	80.113
Nr. 467 1U.04.340.02 50	Pulizia di cubetti di qualsiasi dimensione, bitumati, provenienti dal disfacimento di pavimentazioni. euro (sette/79)	m ²	7,79	80.103
RIPRISTINI PAVIMENTI VARI (SbCap 37)				
Nr. 468 1U.04.430.00 10	Ripristino di pavimenti in masselli in pietra naturale sconnessi, comprendente la rimozione degli elementi, la rettifica del piano di posa con fornitura di sabbia, la ricollocazione in opera, la bagnatura ed intasamento dei giunti, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica;			
Nr. 469 1U.04.430.00 10.a	idem c.s. ...trasporti, sbarramenti, segnaletica;- in sede stradale euro (trentaquattro/89)	m ²	34,89	69.647
Nr. 470 1U.04.430.00 30	Riassetto di pavimenti in masselli in pietra naturale sconnessi per la rettifica dei piani, con fornitura di sabbia, bagnatura ed intasamento dei giunti, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica;			
Nr. 471 1U.04.430.00 30.a	idem c.s. ...trasporti, sbarramenti, segnaletica;- in sede stradale euro (diciotto/89)	m ²	18,89	75.278
Nr. 472 1U.04.430.00 50	Ripristino di pavimenti in cubetti di porfido sconnessi, di qualsiasi dimensione, posati su sabbia, comprendente la rimozione dei cubetti, la rettifica del piano di posa con fornitura di sabbia, la ricollocazione in opera, la bagnatura ed intasamento dei giunti, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica;			
Nr. 473 1U.04.430.00 50.a	idem c.s. ...trasporti, sbarramenti, segnaletica;- in sede stradale euro (quarantanove/41)	m ²	49,41	58.693
Nr. 474 1U.04.430.00 70	Ripristino di pavimenti in cubetti di porfido sconnessi, di qualsiasi dimensione, posati su sabbia e cemento, comprendente la rimozione dei cubetti, la rettifica del piano di posa con fornitura di sabbia e cemento, la ricollocazione in opera, la bagnatura ed intasamento dei giunti, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica;			
Nr. 475 1U.04.430.00 70.a	idem c.s. ...trasporti, sbarramenti, segnaletica;- in sede stradale euro (cinquantadue/56)	m ²	52,56	55.175
Nr. 476 1U.04.430.01 00	Ripristino di pavimenti in ciotoli di fiume sconnessi, di qualsiasi dimensione, posati su sabbia, comprendente la rimozione dei ciotoli, la rettifica del piano di posa con fornitura di sabbia, la ricollocazione in opera, la bagnatura ed intasamento dei giunti, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica;			
Nr. 477	idem c.s. ...trasporti, sbarramenti, segnaletica;- in sede stradale			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %
				MDO
1U.04.430.01 00.a Nr. 478 1U.04.430.01 20	euro (quarantanove/41) Ripristino di pavimenti in ciotoli di fiume sconnessi, di qualsiasi dimensione, posati su sabbia e cemento, comprendente la rimozione dei ciotoli, la rettifica del piano di posa con fornitura di sabbia e cemento, la ricollocazione in opera, la bagnatura ed intasamento dei giunti, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica;	m ²	49,41	58.693
Nr. 479 1U.04.430.01 20.a	idem c.s. ...trasporti, sbarramenti, segnaletica;- in sede stradale euro (cinquantadue/56)	m ²	52,56	55.175
Nr. 480 1U.04.430.01 50	Ripristino di pavimenti in lastre di qualsiasi tipo, a base di cemento, sabbie silicee, granulati di quarzi, porfidi, graniti, marmi, sconnessi, di qualsiasi dimensione, posati su malta, comprendente la rimozione dei masselli, la rettifica del piano di posa e la ricollocazione in opera con fornitura della malta, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica; euro (cinquanta/86)	m ²	50,86	59.752
Nr. 481 1U.04.430.02 00	Ripristino di pavimenti in masselli autobloccanti in conglomerato cementizio vibrocompresso sconnessi, di qualsiasi dimensione, posati su sabbia, comprendente la rimozione dei masselli, la rettifica del piano di posa con fornitura di sabbia, la ricollocazione in opera, la bagnatura ed intasamento dei giunti, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica;			
Nr. 482 1U.04.430.02 00.a	idem c.s. ...trasporti, sbarramenti, segnaletica; - spessore 60 mm euro (diciannove/35)	m ²	19,35	56.537
Nr. 483 1U.04.430.02 00.b	idem c.s. ...trasporti, sbarramenti, segnaletica; - spessore 80 mm euro (ventiuno/18)	m ²	21,18	56.799
RIPRISTINI CORDONATURE (SbCap 38)				
Nr. 484 1U.04.440.00 10	Ripristino di cordonature in pietra naturale sconnesse, del tipo A (sez. cm 40-45x25), tipo B (sez. cm 30-35x25) e tipo C (sez. cm 20-25x25), comprendente la rimozione dei cordoni, la rettifica del piano di posa con fornitura di malta, la ricollocazione in opera, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica. euro (quindici/51)	m	15,51	72.598
Nr. 485 1U.04.440.00 20	Ripristino di cordonature in pietra naturale sconnesse, del tipo D (sez. cm 15-20,4x27) e tipo E (sez. cm 15-19x25-27), comprendente la rimozione dei cordoni, la rettifica del piano di posa con fornitura di malta, la ricollocazione in opera, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica. euro (quattordici/36)	m	14,36	72.772
Nr. 486 1U.04.440.00 25	Ripristino di cordonature in pietra naturale sconnesse, del tipo F (sez. cm 12x25) e tipo G (sez. cm 15x25), comprendente la rimozione dei cordoni, la rettifica del piano di posa con fornitura di malta, la ricollocazione in opera, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica. euro (tredici/31)	m	13,31	72.577
Nr. 487 1U.04.440.00 30	Ripristino di lastre e/o risolve in pietra naturale, sia carreggiabili che pedonabili, comprendente la rimozione delle lastre, la rettifica del piano di posa con aggiunta di sabbia, la ricollocazione in opera, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica. euro (trenta/36)	m ²	30,36	62.352
RIPRISTINI CHIUSINI E VARIE (SbCap 39)				
Nr. 488 1U.04.450.00 10	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici:			
Nr. 489 1U.04.450.00 10.a	idem c.s. ...chiusino. Per superfici:- fino a 0,25 m ² euro (quarantaquattro/94)	cad	44,94	78.505
Nr. 490 1U.04.450.00 10.b	idem c.s. ...chiusino. Per superfici:- oltre a 0,25 m ² euro (novantanove/54)	cad	99,54	72.795
Nr. 491 1U.04.450.00 20	Sollevamento del chiusino metallico per ispezione della cameretta, in sede di carreggiata stradale; compresi sbarramenti e segnaletica. euro (sette/03)	cadauno	7,03	77.809
Nr. 492 1U.04.450.00 30	Fornitura e posa piattina in ferro zincata a caldo, compreso: carico e scarico, trasporto, movimentazione in cantiere ed eventuali lavorazioni di adeguamento sul posto (tagli, piegature, ecc.). Dimensione piattina: 6000 mm x 200 mm x 5 mm. La posa viene effettuata con 10 cm di sormonto tra una piattina e l'altra, il fissaggio al terreno con tondini diam. 10 mm lunghi 50 cm a una distanza di 100 cm uno dall'altro. Si intendono comprese e compensate tutte le opere necessarie a rendere il lavoro finito a regola d'arte. euro (diciannove/02)	m	19,02	13.144

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %
				MDO
Nr. 493 1U.04.450.00 40	Ripristino in luogo di dissuasori di sosta di qualsiasi tipo, comprensivo di ogni onere per la posa, sigillature perimetrali con malta di cemento, lo sgombero del cantiere, carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica euro (venti/23)	cad	20,23	67.919
Nr. 494 1U.04.450.00 50	Rimozione temporanea di palo per lampione da giardino da ml. 3,60 per consentire l'esecuzione dei lavori di scavo ed impermeabilizzazione, rimozione del pozzetto e disconnessione della linea elettrica, demolizione del blocco di fondazione, e ripristino a fine lavori euro (settecentosessantanove/44)	cad	769,44	75.790
RIPRISTINI STRADALI DEFINITIVI (SbCap 40)				
Nr. 495 1U.04.460.00 10	Ripristino stradale definitivo, comprendente tutte le opere necessarie quali scarificazione con fresatura a freddo e trasporto alle discariche autorizzate (esclusi gli oneri di smaltimento), applicazione di un geocomposito con griglia tessuta in poliestere ad alta densità con funzione antiriscalda, fornitura e posa in opera di cordolino preformato per la sigillatura dei giunti verticali tra strato di usura della pavimentazione esistente e nuova, fornitura e stesa dello strato di usura in conglomerato bituminoso per uno spessore finito di cm 6 e costipamento con piastra o rullo vibrante; compreso comunque qualsiasi intervento necessario, anche se non descritto, per dare l'opera finita in ogni sua parte. euro (quarantacinque/90)	m ²	45,90	49.499
SEGNALETICA STRADALE (Cap 4) RIMOZIONE - CANCELLATURE (SbCap 42)				
Nr. 496 1U.05.010.00 10	Cancellatura segnaletica orizzontale esistente mediante asportazione meccanica di qualsiasi tipo del segnale e trasporto dei rifiuti alle discariche autorizzate, esclusi oneri di smaltimento euro (cinque/48)	m ²	5,48	69.526
Nr. 497 1U.05.010.00 50	Rimozione di sostegno da sbraccio semaforico, di qualsiasi forma e tipo. euro (trentacinque/59)	cad	35,59	58.893
Nr. 498 1U.05.010.00 70	Rimozione di complesso costituito da sostegno di qualsiasi tipo (esclusi i portali) e di tutti i segnali e targhe su esso apposti, compreso l'eventuale trasporto nei magazzini comunali, la rimozione del blocco di fondazione e le spese di smaltimento dei materiali di risulta, la sistemazione del vuoto con materiale idoneo, il ripristino della pavimentazione con prodotti di tinta uguale alla superficie circostante: euro (quarantasei/05)	cad	46,05	67.101
Nr. 499 1U.05.010.00 90	Asportazione di portale di qualsiasi tipo e dimensione compreso il trasporto al magazzino comunale. euro (duemilasettecentoquindici/90)	cad	2 715,90	59.385
Nr. 500 1U.05.010.01 10	Rimozione di segnali e targhe di qualsiasi tipo e misura su portale da lasciare in sito. euro (centonovantanove/21)	cad	199,21	67.436
Nr. 501 1U.05.010.01 30	Rimozione di segnali, targhe e specchi parabolici di qualsiasi tipo e dimensione euro (undici/19)	cad	11,19	79.535
Nr. 502 1U.05.010.01 50	Rimozione di delineatori di corsia, comprensivi di ogni onere per fornire l'opera eseguita a regola d'arte, e di trasporto ai magazzini comunali o alle discariche autorizzate. euro (venti/37)	m	20,37	67.698
Nr. 503 1U.05.010.02 00	Rimozione di dossi artificiali comprese le opere per la rimozione dei tasselli di fissaggio, sigillatura dei fori con prodotti idonei di ogni onere per fornire l'opera eseguita a regola d'arte, compreso il trasporto ai magazzini comunali o alle discariche autorizzate. euro (venti/99)	m	20,99	67.651
Nr. 504 1U.05.010.02 10	Rimozione di serpentone stradale di qualsiasi natura, compreso carico e trasporto dei manufatti riutilizzabili ai depositi comunali, ripristini delle pavimentazioni, movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale: euro (undici/75)	m	11,75	77.106
Nr. 505 1U.05.010.02 50	Rimozione di cartello con diciture "passo carraio" o "divieto di sosta" non regolamentare, di qualsiasi forma, dimensione e materiale; fissato su qualsiasi tipo di supporto e indipendentemente dal tipo di ancoraggio, anche ad altezza che renda necessario l'uso di scala, compresa la riconsegna al magazzino comunale indicato. euro (uno/74)	cad	1,74	79.310
DELIMITAZIONE DI CANTIERI STRADALI IN CASO DI FRAMMENTAZIONE DI AREE DI INTERVENTO (SbCap 43)				
Nr. 506 1U.05.050.00 50	Carico, trasporto, scarico e posizionamento di transenne metalliche o di sbarramenti stradali in tubolari metallici forniti dall'Amministrazione.			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %
				MDO
Nr. 507 1U.05.050.00 50.a	idem c.s. ...metallici forniti dall'Amministrazione. - interventi ordinati con almeno 24 ore di preavviso ed eseguiti in qualsiasi orario o giorno euro (due/43)	m	2,43	68.313
Nr. 508 1U.05.050.00 50.b	idem c.s. ...metallici forniti dall'Amministrazione. - interventi ordinati con meno di 24 ore di preavviso ed eseguiti in qualsiasi orario o giorno euro (quattro/87)	m	4,87	68.172
Nr. 509 1U.05.050.00 60	Movimentazione e assistenza in luogo di transenne metalliche o di sbarramenti metallici in tubolari metallici, precedentemente posizionati in qualsiasi località indicata dalla D.L. euro (due/76)	m	2,76	80.072
SEGNALETICA ORIZZONTALE (SbCap 44)				
Nr. 510 1U.05.100.00 10	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto euro (sei/12)	m ²	6,12	50.817
Nr. 511 1U.05.100.00 20	Segnaletica orizzontale eseguita con prodotti permanenti forniti dall'impresa, rifrangenti, antisdrucciolevoli, dotata di elementi in rilievo che producono un effetto sonoro o vibrazione sul veicolo, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto euro (ventisei/03)	m ²	26,03	48.137
Nr. 512 1U.05.100.00 30	Segnaletica orizzontale, eseguita con prodotti permanenti di qualsiasi tipo forniti dall'impresa, rifrangenti, antisdrucciolevoli, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature, pulizia delle zone di impianto, con garanzia di perfetta efficienza per anni tre euro (venti/75)	m ²	20,75	51.518
SEGNALETICA VERTICALE (SbCap 45)				
Nr. 513 1U.05.150.00 10	Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno:			
Nr. 514 1U.05.150.00 10.a	idem c.s. ...fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 1 euro (duecentouno/95)	m ²	201,95	7.304
Nr. 515 1U.05.150.00 10.b	idem c.s. ...fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2 euro (duecentotrentatre/16)	cadauno	233,16	6.326
Nr. 516 1U.05.150.00 50	Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio sciolto spess. 2,5 mm; in opera compreso elementi di fissaggio al sostegno:			
Nr. 517 1U.05.150.00 50.a	idem c.s. ...fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 1 euro (centonovantauno/96)	m ²	191,96	7.684
Nr. 518 1U.05.150.00 50.b	idem c.s. ...fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2 euro (duecentoventotto/16)	m ²	228,16	6.465
RALLENTATORI IN OPERA (SbCap 46)				
Nr. 519 1U.05.200.00 10	Dossi artificiali costituiti da elementi in rilievo prefabbricati a profilo convesso, modulari, in gomma o in materiale plastico, colorati con zebraure gialle e nere di uguale larghezza e parallele alla direzione di marcia. I moduli, facilmente rimovibili in caso di necessità, saranno completi di ancoraggi alla pavimentazione tali da impedire spostamenti o distacchi dei singoli elementi o di parte di essi; in opera			
Nr. 520 1U.05.200.00 10.a	idem c.s. ...essi; in opera - modulo di lunghezza 60 cm minimo, nella direzione di marcia, per metro lineare di larghezza, spessore minimo 3 cm euro (centoquarantadue/04)	m	142,04	20.410
Nr. 521 1U.05.200.00 10.b	idem c.s. ...essi; in opera - modulo di lunghezza 90 cm minimo, nella direzione di marcia, per metro lineare di larghezza, spessore minimo 5 cm euro (centonovantaotto/58)	m	198,58	14.599
Nr. 522 1U.05.200.00 10.c	idem c.s. ...essi; in opera - modulo di lunghezza 120 cm minimo, nella direzione di marcia, per metro lineare di larghezza, spessore minimo 7 cm euro (trecentotrenta/34)	m	330,34	8.776
Nr. 523 1U.05.320.00	Posa in opera di dossi artificiali comprensiva di ogni onere per fornire l'opera eseguita a regola d'arte, con formazione fori per ancoraggio nella pavimentazione.			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %
				MDO
10	euro (quarantauno/99)	m	41,99	76.280
SOLO POSA SEGNALI (SbCap 50)				
Nr. 524 1U.05.310.00 10	Posa in opera di segnali e targhe di qualsiasi superficie e dimensione, su portale, compreso ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: euro (centonovantanove/21)	cad	199,21	67.436
Nr. 525 1U.05.310.00 20	Posa in opera di segnali e targhe di qualsiasi superficie e dimensione, su sostegno diverso dal portale, compreso ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: euro (venticinque/71)	cad	25,71	67.950
Nr. 526 1U.05.340.00 10	Fondazione in calcestruzzo per sostegni tubolari idonea a garantire la perfetta stabilità del segnale in relazione alla natura del terreno. Compresi: demolizioni, scavi, rinterrì, ripristini della pavimentazione, posa sostegni. euro (trentasette/44)	cad	37,44	49.733
Nr. 527 1U.05.340.00 20	Posa in opera di portali di qualsiasi tipo e dimensione. euro (duemilaquattrocentonovantasei/64)	cad	2'496,64	58.427
RIPRISTINI CHIUSINI E VARIE (SbCap 60)				
Nr. 528 1U.05.210.00 10	Cordoli delineatori di corsia in materiale plastico o gomma di colore giallo, comprensivi di solido sistema di fissaggio alla pavimentazione tale da impedire lo spostamento e il distacco per effetto delle sollecitazioni derivanti dal traffico. La larghezza sarà compresa fra i 15 e i 30 cm, l'altezza tra i 3 e 10 cm, con un profilo tale da consentire il sormonto in caso di necessità. I cordoli saranno inoltre completi di delineatore rifrangente di corsia, di attacchi per i medesimi e di quant'altro necessario per la messa in opera a regola d'arte del manufatto, compresa perforazione per elementi di fissaggio; in opera euro (centocinquantesette/23)	m	157,23	13.967
PICCOLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE OPERE STRADALI (Cap 5) DEMOLIZIONI PAVIMENTI IN PIETRA E CORDONATURE (SbCap 13)				
Nr. 529 2U.04.020.01 00	Rimozione, di pavimentazione in cubetti, con giunti sigillati oppure no, di qualsiasi dimensione. Compreso cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere, carico e trasporto di eventuali macerie ad impianto di stoccaggio; opere di protezione e segnaletica:			
Nr. 530 2U.04.020.01 00.a	Rimozione di pavimentazione in cubetti, con giunti sigillati oppure no, di qualsiasi dimensione. Compreso cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere, carico e trasporto di eventuali macerie ad impianto di stoccaggio; opere di protezione e segnaletica: - in orario normale, fino a 5 mq euro (quattordici/15)	m ²	14,15	66.148
RIMOZIONE BARRIERE STRADALI (SbCap 14)				
Nr. 531 2U.04.030.00 10	Rimozione di barriera elastica di qualunque classe, compresi: smontaggio, demolizione dei basamenti; carico, trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero; ripristino delle sedi, sbarramenti e segnaletica. Fino a 10 m. euro (diciotto/56)	m	18,56	78.341
Nr. 532 2U.04.030.00 20	Riparazione di barriera elastica con sostituzione delle fasce danneggiate, messa in quota dei montanti, allineamenti. Compresi: la fornitura delle fasce di tipo uguale a quelle esistenti, gli accessori di fissaggio, le demolizioni e rifacimenti delle parti murarie, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, opere di protezione e segnaletica. Fino a 10 m. euro (settantatre/47)	m	73,47	34.422
Nr. 533 2U.04.030.00 30	Rimozione di serpentone stradale di qualsiasi natura, compresi: carico e trasporto dei manufatti riutilizzabili ai depositi comunali, carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, ripristini delle pavimentazioni. Fino a 10 m. euro (tredici/16)	m	13,16	77.432
RIMOZIONE ARREDI (SbCap 15)				
Nr. 534 2U.04.040.00 10	Rimozione di paracarri. Compresi: lo scavo, la demolizione del rinfianco, la fornitura e posa di ghiaia o di mista per il riempimento dello scavo, il carico, trasporto e scarico ai depositi comunali dei manufatti riutilizzabili, il carico, trasporto e scarico delle macerie ad impianti di stoccaggio o di recupero, gli sbarramenti e la segnaletica. Fino a n° 3 euro (venticinque/89)	cad	25,89	74.701
Nr. 535 2U.04.040.00 20	Rimozione di segnalimiti, paletti di qualsiasi natura. Compresi: lo scavo, la demolizione del rinfianco, la fornitura e posa di ghiaia o di mista per il riempimento dello scavo, il carico e trasporto e scarico dei manufatti riutilizzabili ai depositi comunali, il carico, trasporto e scarico delle macerie ad impianti di stoccaggio o di recupero, gli sbarramenti e la segnaletica. Fino a n° 5			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %
				MDO
	euro (ventidue/32)	cad	22,32	66.443
Nr. 536 2U.04.040.00 30	Rimozione di archetti metallici ad U rovescia e dei relativi basamenti. Compresi: il carico, trasporto a deposito comunale dei manufatti riutilizzabili o ad impianti di stoccaggio o di recupero, il ripristino della pavimentazione. Fino a n° 5 euro (sedici/52)	cad	16,52	56.477
Nr. 537 2U.04.040.00 40	Rimozione di transe in profilati di ferro e dei relativi basamenti, sia rettilinee che in curva. Compresi: il carico e trasporto a deposito comunale dei manufatti riutilizzabili o ad impianti di stoccaggio o di recupero, il ripristino della pavimentazione. Fino a 10 m euro (ventiuno/19)	m	21,19	61.680
Nr. 538 2U.04.040.00 80	Rimozione di pozzetti di tabelloni elettorali e dei relativi rinfianchi. Compreso: il carico e trasporto a deposito comunale dei manufatti riutilizzabili, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero; il ripristino della pavimentazione. Fino a n° 5 euro (ventiquattro/45)	cad	24,45	63.845
ARCHETTI - TRANSENNE - DISSUASORI (SbCap 30)				
Nr. 539 2U.04.250.00 10	Archetti ad U rovescia in tubi di acciaio inox realizzati come da disegni dell'Amministrazione. In opera, comprese demolizione, scavetti, basamento in calcestruzzo, ripristini delle pavimentazioni, pulizia della sede dei lavori, sbarramenti:			
Nr. 540 2U.04.250.00 10.a	idem c.s. ...dei lavori, sbarramenti: - tipo da 50 cm di larghezza; fino a n° 20 euro (settantaotto/40)	cad	78,40	29.732
Nr. 541 2U.04.250.00 10.b	idem c.s. ...dei lavori, sbarramenti: - tipo da 100 cm di larghezza; fino a n° 20 euro (centosette/37)	cad	107,37	23.750
Nr. 542 2U.04.250.00 20	Transe formate da pannelli retti, curvi, come da disegni dell'Amministrazione. In opera comprese demolizioni, scavi, basamenti in calcestruzzo, ripristini delle pavimentazioni, pulizia della sede dei lavori, sbarramenti:			
Nr. 543 2U.04.250.00 20.b	idem c.s. ...dei lavori, sbarramenti: - in profilati di acciaio cor-ten, con scavo a mano; fino a 15 m. euro (centoventicinque/69)	m	125,69	28.324
Nr. 544 2U.04.250.00 20.c	idem c.s. ...dei lavori, sbarramenti: - in tubolari d'acciaio inox euro (centoquarantasei/74)	m	146,74	17.378
Nr. 545 2U.04.250.00 70	Fornitura e posa nell'ambito della manutenzione di paletti dissuasori in acciaio inox AISI 304, finitura spazzolato, diametro 100 mm, spessore 3 mm, peso indicativo circa kg 9, con flangia a filo terreno diametro 150 mm, altezza cm 80 fuori terra + 30 cm interrati; in opera compresa predisposizione del foro di alloggiamento, raccolta macerie e trasporto ad impianti di stoccaggio o scarica autorizzata, sigillatura con idoneo impasto di calcestruzzo; fino a n° 15 euro (ottantanove/35)	cad	89,35	21.433
Nr. 546 2U.04.250.00 80	Dissuasore stradale (Parigina), altezza cm 90, diametro base cm 10, in lega di alluminio fusa in conchiglia, finitura con sabbatura grado Sa2, verniciatura ferromicaea a due mani, con corpo di fissaggio a terra comprensivo di perno di fissaggio e zanca. Compresa predisposizione del foro di alloggiamento, raccolta macerie e trasporto ad impianti di stoccaggio o scarica autorizzata. Fino a n° 15 euro (centosessantacinque/51)	cad	165,51	11.570
SOLO POSA OPERE VARIE (SbCap 54)				
Nr. 547 2U.04.350.00 10	Posa in opera di colonnotti dissuasori di sosta di qualsiasi tipo, compreso il trasporto, accatastamento in cantiere e collocazione in carreggiata secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comprensivo di ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere; fino a n° 15. euro (ventiuno/81)	cad	21,81	66.621
SIGILLATURE DI LESIONI O FESSURAZIONI SU PAVIMENTAZIONI STRADALI (SbCap 56)				
Nr. 548 2U.04.415.01 10	Fornitura e posa in opera di nastro preformato o cordolino preformato di dilatazione di sigillo in bitume modificato con gomme (10/15%), autoadesivo, fornito in rotoli, per la sigillatura a freddo di lesioni o fessure della superficie della pavimentazione stradale. Caratteristiche del nastro: - punto di rammolimento secondo norma EN 1427 > 200°C; - adesività sul cls secondo norma DIN 1996-19 >70N/cm²; - ritorno elastico perpendicolare alla superficie di attacco secondo norma DIN 1996-19 >60%. Sono comprese nel prezzo: - la pulitura con soffiatura della superficie di attacco; - l'asciugatura con la lancia termica; - l'eventuale posa del primer e quant'altro occorre per la posa secondo la corretta regola d'arte. Per interventi discontinui con quadro fessurativo variabile:			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %
				MDO
Nr. 549 2U.04.415.01 10.a	idem c.s. ...quadro fessurativo variabile: - per sezioni mm 40 x 4 euro (nove/23)	m	9,23	69.122
Nr. 550 2U.04.415.01 10.b	idem c.s. ...quadro fessurativo variabile: - per sezioni mm 50 x 4 euro (nove/52)	m	9,52	67.017
Nr. 551 2U.04.415.01 10.c	idem c.s. ...quadro fessurativo variabile: - per sezioni mm 100 x 4 euro (undici/17)	m	11,17	57.117
Nr. 552 2U.04.415.01 40	Sigillatura di ogni tipo di giunto della pavimentazione stradale compreso le lastre di calcestruzzo ed il conglomerato bituminoso da sigillare a caldo, comprendente la pulizia dei giunti, la fornitura e posa di pietrischetto bitumato ed il completamento con asfalto colato o con mastice bituminoso arricchito con elastomeri euro (tre/87)	m	3,87	67.442
RIPRISTINI MARCIAPIEDI (SbCap 57)				
Nr. 553 2U.04.420.00 10	Rappezzi dei massetti di sottofondo dei marciapiedi, con calcestruzzo a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm. Compresi: trasporti, sbarramenti, segnaletica, preparazione del piano di posa, getto e spianamento del calcestruzzo. Fino a 15 m². euro (ventitre/36)	m²	23,36	34.118
Nr. 554 2U.04.420.00 20	Rappezzi dei manti in asfalto colato su marciapiedi, spessore 20 mm, per singola località d'intervento. Compresi: trasporti, sbarramenti, segnaletica, rifilamenti, stesa dell'asfalto e della graniglia, raccolta dei detriti e pulizia:			
Nr. 555 2U.04.420.00 20.a	idem c.s. ...detriti e pulizia: - fino a 10 m² euro (centotrentacinque/22)	cad	135,22	39.698
Nr. 556 2U.04.420.00 20.b	idem c.s. ...detriti e pulizia: - fino a 20 m² euro (centosestantasei/01)	cad	176,01	24.396
Nr. 557 2U.04.420.00 20.c	idem c.s. ...detriti e pulizia: - per interventi superiori a 20 m² da valutare a m² euro (otto/80)	m²	8,80	24.432
RIPRISTINI PAVIMENTI (SbCap 58)				
Nr. 558 2U.04.430.00 10	Ripristino di pavimenti in masselli in pietra naturale sconnessi, comprendente la rimozione degli elementi, la rettifica del piano di posa con aggiunta di sabbia, la ricollocazione in opera, la bagnatura ed intasamento dei giunti, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica. Fino a 3 m².:			
Nr. 559 2U.04.430.00 10.a	idem c.s. ...a 3 m².- in sede stradale euro (trentaotto/32)	m²	38,32	70.590
Nr. 560 2U.04.430.00 30	Riassetto di pavimenti in masselli in pietra naturale sconnessi per la rettifica dei piani, con aggiunta di sabbia, la bagnatura ed intasamento dei giunti, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica. Fino a 3 m².:			
Nr. 561 2U.04.430.00 30.a	Riassetto in zona periferica di pavimenti in masselli in pietra naturale sconnessi per la rettifica dei piani, con aggiunta di sabbia, la bagnatura ed intasamento dei giunti, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica. Fino a 3 m².- in sede stradale euro (venti/79)	m²	20,79	75.709
Nr. 562 2U.04.430.00 50	Ripristino di pavimenti in cubetti di porfido sconnessi, di qualsiasi dimensione, posati su sabbia, comprendente la rimozione dei cubetti, la rettifica del piano di posa con aggiunta di sabbia, la ricollocazione in opera, la bagnatura ed intasamento dei giunti, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica. Fino a 3 m².:			
Nr. 563 2U.04.430.00 50.a	Ripristino i di pavimenti in cubetti di porfido sconnessi, di qualsiasi dimensione, posati su sabbia, comprendente la rimozione dei cubetti, la rettifica del piano di posa con aggiunta di sabbia, la ricollocazione in opera, la bagnatura ed intasamento dei giunti, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica. Fino a 3 m².- in sede stradale euro (cinquantatre/89)	m²	53,89	60.456
Nr. 564 2U.04.430.02 00	Ripristino di pavimenti in masselli autobloccanti in conglomerato cementizio vibrocompresso sconnessi, di qualsiasi dimensione, posati su sabbia, comprendente la rimozione dei masselli, la rettifica del piano di posa con aggiunta di sabbia, la ricollocazione in opera, la bagnatura ed intasamento dei giunti, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica:			
Nr. 565 2U.04.430.02 00.a	idem c.s. ...trasporti, sbarramenti, segnaletica: - spessore 60 mm; fino a 3 m². euro (ventiuno/12)	m²	21,12	58.523

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %
				MDO
Nr. 566 2U.04.430.02 00.b	idem c.s. ...trasporti, sbarramenti, segnaletica: - spessore 80 mm; fino a 3 m². euro (ventitre/23)	m²	23,23	58.889
Nr. 567 2U.04.430.02 50	Ripristino di lastre e/o risolte in pietra naturale, sia carreggiabili che pedonabili, comprendente la rimozione delle lastre, la rettifica del piano di posa con aggiunta di sabbia, la ricollocazione in opera, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica;- fino a 3 m². euro (ventiotto/46)	m²	28,46	72.101
RIPRISTINI CORDONATURE (SbCap 59)				
Nr. 568 2U.04.440.00 10	Ripristino di cordonature in pietra naturale sconnesse, dei tipi A (sez. cm 40-45x25), B (sez. cm 30-35x25) e C (sez. cm 20-25x25), comprendente la rimozione dei cordoni, la rettifica del piano di posa con fornitura di malta, la ricollocazione in opera, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica;- fino a 5 m. euro (diciassette/08)	m	17,08	73.302
Nr. 569 2U.04.440.00 20	Ripristino di cordonature in pietra naturale sconnesse, dei tipi D (sez. cm 15-20,4x27)e E (sez. cm 15-19x25), comprendente la rimozione dei cordoni, la rettifica del piano di posa con fornitura di malta, la ricollocazione in opera, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica;- fino a 5 m. euro (quindici/80)	m	15,80	73.418
Nr. 570 2U.04.440.00 25	Ripristino di cordonature in pietra naturale sconnesse, dei tipi F (sez. cm 12x25) e G (sez. cm 15x25), comprendente la rimozione dei cordoni, la rettifica del piano di posa con fornitura di malta, la ricollocazione in opera, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica;- fino a 5 m euro (quattordici/69)	m	14,69	73.247
RIPRISTINI CHIUSINI E VARIE (SbCap 60)				
Nr. 571 2U.04.250.00 15	Ripristino di segnalimiti, paletti di qualsiasi natura e/o paracarri abbattuti. Compresi: lo scavo, la demolizione del rinfiango, il recupero e la custodia dei manufatti; il carico, trasporto e scarico delle macerie ad impianti di stoccaggio o di recupero, gli sbarramenti e la segnaletica, successiva posa comprensiva di scavetti di adattamento, basamento in calcestruzzo, ripristini delle pavimentazioni e pulizia della sede dei lavori. euro (cinquantacinque/67)	cad	55,67	55.739
Nr. 572 2U.04.450.00 10	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica; fino a n° 2. euro (centodieci/83)	cad	110,83	53.172
Nr. 573 2U.04.450.00 50	Ripristino in luogo di dissuasori di sosta di qualsiasi tipo, compreso ogni onere per la posa e lo sgombero del cantiere; fino a n° 2. euro (ventitre/23)	cad	23,23	67.671
MATERIALI PER STRADE (Cap 6)				
Nr. 574 MU.04.010.0 010	Emulsione bituminosa basica al 55% di bitume. euro (cinquanta/20)	100 kg	50,20	0.000
Nr. 575 MU.04.010.0 020	Bitume sfuso 60/70 penetrazione euro (trentasei/21)	100 kg	36,21	0.000
Nr. 576 MU.04.140.0 010	Risolte in masselli di granito per accessi carrai, spessore 15 - 20 cm lavorate a punta: idem c.s. ...lavorate a punta: - dimensioni 40 x 40 cm euro (ottantaotto/19)	cad	88,19	0.000
Nr. 577 MU.04.140.0 010.a	idem c.s. ...lavorate a punta: - dimensioni 50 x 50 cm euro (novantatre/38)	cad	93,38	0.000
Nr. 578 MU.04.140.0 010.b	idem c.s. ...lavorate a punta: - dimensioni 60 x 60 cm euro (cento/44)	cad	100,44	0.000
Nr. 579 MU.04.140.0 010.c	Lastre di granito per accessi carrai, spessore 15 - 20 cm, lavorate a punta euro (centosessantaquattro/79)	m²	164,79	0.000
Nr. 580 MU.04.140.0 020	Paracarro in granito Ø 30 cm, come da disegni dell'Amministrazione			
Nr. 581 MU.04.140.0 030	idem c.s. ...da disegni dell'Amministrazione - altezza 110 cm euro (centoquarantacinque/26)	cad	145,26	0.000
Nr. 582 MU.04.140.0 030.a	idem c.s. ...da disegni dell'Amministrazione - altezza 60 cm euro (centoventinove/68)	cad	129,68	0.000

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %
				MDO
Nr. 583 MU.04.140.0 030.b	Binderi in porfido sezione 10 x 12 cm/ 12 x 12 cm euro (nove/68)	m	9,68	0.000
Nr. 584 MU.04.140.0 100	Cordoni retti in conglomerato vibrocompresso, con superficie liscia:			
Nr. 585 MU.04.145.0 010	idem c.s. ...con superficie liscia: - sezione 12/15 cm x 25 cm euro (sei/12)	m	6,12	0.000
Nr. 586 MU.04.145.0 010.a	idem c.s. ...con superficie liscia: - sezione 6/10 cm x 25 cm euro (quattro/62)	m	4,62	0.000
Nr. 587 MU.04.145.0 010.b	idem c.s. ...con superficie liscia, retti o con qualsiasi raggio di curvatura, del tipo sormontabile, per aiuola spartitraffico euro (dodici/49)	m	12,49	0.000
Nr. 588 MU.04.145.0 050	Scivolo per abbattimento barriere architettoniche, in elementi prefabbricati; tipo: idem c.s. ...elementi prefabbricati; tipo: - trapezoidale in quattro elementi, in cemento colore grigio	cad	171,18	0.000
Nr. 589 MU.04.150.0 010	idem c.s. ...elementi prefabbricati; tipo: - trapezoidale in quattro elementi, in cemento bianco euro (duecentoquattro/91)	cad	204,91	0.000
Nr. 591 MU.04.150.0 010.b	Barriera stradale in cemento armato vibrato tipo New Jersey da spartitraffico, eseguita con calcestruzzo C35/45 e idonea armatura in barre ad aderenza migliorata B450C, altezza 100 cm, larghezza alla base 62 cm, completa di piastre di collegamento in acciaio zincato e barre filettate con dadi e rondelle. euro (settantasette/80)	m	77,80	0.000
Nr. 592 MU.04.150.0 020	Chiusini rotondi in ghisa sferoidale, da carreggiata a traffico intenso, classe D 400, a norme UNI EN 124, altezza totale non inferiore a 100 mm, con coperchio articolato e guarnizione in elastomero antiodore e antirunmore:			
Nr. 593 MU.04.160.0 010	idem c.s. ...antiodore e antirunmore: - con telaio quadrato non inferiore a 85x85 cm , luce netta non inferiore a Ø 600 mm, peso non inferiore a 96 kg, non ventilato euro (duecento/21)	cad	200,21	0.000
Nr. 594 MU.04.160.0 010.a	Chiusini da carreggiata a traffico normale, in ghisa sferoidale, classe D400, a norme UNI EN 124, con guarnizione in elastomero, coperchio incernierato, altezza 100 mm:			
Nr. 595 MU.04.160.0 040	idem c.s. ...altezza 100 mm: - telaio rotondo, luce netta Ø 600 mm. peso 57 kg euro (centoquattordici/68)	cad	114,68	0.000
Nr. 596 MU.04.160.0 040.a	idem c.s. ...altezza 100 mm: - telaio rotondo, luce netta Ø 600 mm. peso 56 kg, tipo ventilato euro (centosessantadue/34)	cad	162,34	0.000
Nr. 597 MU.04.160.0 040.b	idem c.s. ...altezza 100 mm: - telaio quadrato, luce netta Ø 600 mm. peso 65 kg euro (centoventitre/68)	cad	123,68	0.000
Nr. 598 MU.04.160.0 040.c	idem c.s. ...altezza 100 mm: - luce netta 600 x 600 mm, peso 80 kg, con coperchio in due triangoli euro (centoottantauno/06)	cad	181,06	0.000
Nr. 599 MU.04.160.0 040.d	idem c.s. ...altezza 100 mm: - luce netta 430 x 280 mm, peso 40 kg, con coperchio a due triangoli euro (settantaotto/45)	cad	78,45	0.000
Nr. 601 MU.04.160.0 060	Chiusini quadrati, rettangolari, in ghisa sferoidale da parcheggio, classe C250, a norme UNI EN 124: Chiusino rettangolare in ghisa sferoidale, da carreggiata a traffico intenso, classe D 400, a norme UNI EN 124, con telaio rettangolare non inferiore a 84x64 cm, luce netta non inferiore a 700x500 mm, peso non inferiore a 73 kg, altezza totale non inferiore a 100 mm, non ventilato, con coperchio e guarnizione in elastomero antiodore e antirunmore.	cad	186,11	0.000
Nr. 602 MU.04.160.0 100	euro (centoottantasei/11)			
Nr. 603 MU.04.180.0 040.a	Griglie quadrate piane in ghisa sferoidale, da parcheggio, classe C250, a norme UNI EN124: - luce 450 x 450 mm, altezza 38 mm, peso 32,70 kg euro (novantauno/73)	cad	91,73	0.000
Nr. 604 MU.04.250.0 010	Archetti ad U rovescia in tubi di acciaio inox: idem c.s. ...di acciaio inox: - larghezza 50 cm euro (trentadue/80)	cad	32,80	0.000
Nr. 605 MU.04.250.0 010.a	idem c.s. ...di acciaio inox: - larghezza 100 cm euro (cinquantanove/04)	cad	59,04	0.000
Nr. 606 MU.04.250.0 010.b	Transenna in profilati di acciaio cor-ten in pannelli euro (sessantaquattro/75)	m	64,75	0.000

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %
				MDO
MU.04.250.0 020 Nr. 608	Transenna in profilati di acciaio inox in pannelli euro (novantaotto/41)	m	98,41	0.000
MU.04.250.0 030 Nr. 609	Paletti dissuasori in acciaio inox AISI 304, finitura spazzolato, diametro 100 mm, spessore 3 mm, peso indicativo circa kg 9, con flangia a filo terreno diametro 150 mm, altezza cm 80 fuori terra + 30 cm interrati euro (sessantatre/16)	cad	63,16	0.000
MU.04.250.0 070 Nr. 610	Dissuasore di transito di forma sferica, Ø 300 mm, in fusione di ghisa sabbiata e verniciata con polveri termoindurenti, peso indicativo circa kg 21, con prolunga in acciaio per l'inghisaggio, altezza 420 mm fuori terra euro (centoventinove/46)	cad	129,46	0.000
MU.04.250.0 080 Nr. 611	Paletto dissuasore con movimentazione tramite pistone a gas che consente la scomparsa sotto filo strada; dotato di scatola di contenimento per l'interramento dimensione circa 330 x 420 mm, altezza circa 830 mm, in acciaio zincato spessore 3-5 mm e coperchio in ghisa sabbiata e verniciata. Tutta la viteria in acciaio inox, dotato di serratura con chiave per il blocco in posizione. Altezza mm 500 fuori terra, nei tipi:			
MU.04.250.0 090.a Nr. 612	idem c.s. ...terra, nei tipi: - in acciaio zincato Ø 159 mm, spess. 3 mm, verniciato con polveri termoindurenti euro (milletrecentoventi/12)	cad	1'320,12	0.000
MU.04.250.0 090.b Nr. 613	idem c.s. ...terra, nei tipi: - in acciaio inox Ø 154 mm, spess. 3 mm euro (milleseicentosessantaquattro/38)	cad	1'664,38	0.000
MU.04.250.0 100 Nr. 614	Dissuasore di transito in fusione di ghisa sabbiata, altezza 1000 mm circa fuori terra, con innesto di 180 mm per il fissaggio, peso di circa 25-27 kg e base di mm 200x200. Finitura con verniciatura con polveri termoindurenti, tutte le viterie sono in acciaio inox. euro (centosettantauno/39)	cad	171,39	0.000
MU.04.250.0 120 Nr. 615	Dissuasore di transito in fusione di ghisa sabbiata, altezza 850-900 mm circa fuori terra, con innesto di 180 mm per il fissaggio, peso di circa 32-34 kg e base di mm 200x200. Finitura con verniciatura con polveri termoindurenti, tutte le viterie sono in acciaio inox. euro (centonovanta/29)	cad	190,29	0.000
MU.04.250.0 130 Nr. 616	Dissuasore stradale (Parigina), altezza cm 93, diametro base cm 10,2, in ghisa sferoidale UNI EN 1563, verniciatura e protezione con: - sabbatura grado Sa2; - mano di primer monocomponente allo zinco; - mano di primer epossidico bicomponente al fosfato di zinco; - mano applicata per immersione di primer sintetico a base di resine alchidiche; - mano di finitura di smalto alchidico. Corpo di fissaggio a terra in muratura di ghisa, altezza 20 cm, in unione con il corpo del dissuasore tramite fusione diretta o dado di fissaggio, da cementare al plinto di fondazione. Nei tipi:			
MU.04.250.0 130.a Nr. 617	idem c.s. ...di fondazione. Nei tipi: - fisso euro (centoottantadue/94)	cad	182,94	0.000
MU.04.250.0 130.b Nr. 618	idem c.s. ...di fondazione. Nei tipi: - mobile euro (centonovantacinque/39)	cad	195,39	0.000
MU.04.250.0 140 Nr. 619	Dissuasore stradale (Parigina), altezza cm 90, diametro base cm 10, in lega di alluminio fusa in conchiglia, finitura con sabbatura grado Sa2, verniciatura ferromicacea a due mani, con corpo di fissaggio a terra comprensivo di perno di fissaggio e zanca. euro (centotrentanove/30)	cad	139,30	0.000
NOLEGGI (Cap 7) NOLEGGI - TRASPORTI - MOVIMENTAZIONI (SbCap 82)				
Nr. 620 NC.00	NOTA DI CONSULTAZIONE Tutti i noleggi, trasporti e movimentazioni, presenti nel capitolo NC e necessari per la esecuzione delle opere compiute previste nel listino si intendono compresi nei prezzi indicati. Nessun onere può quindi essere aggiunto ai prezzi delle opere compiute, pertanto i prezzi di noleggio, trasporti e movimentazione, di seguito indicati, sono espressi al solo fine della formulazione di Prezzi Aggiunti o Nuovi Prezzi e nella cui formulazione si dovrà tener conto del disposto dell'art. 32, comma 4, del D.P.R. 207/2010. L'eventuale utilizzo dei noleggi nella progettazione deve essere adeguatamente motivato nella relazione di progetto. I prezzi di noleggio per tutti i mezzi e le attrezzature indicati nel Listino - che devono essere perfettamente conformi a tutte le norme vigenti - comprendono sempre gli oneri del trasporto in cantiere e della manutenzione per la conservazione in efficienza, dei consumi energetici, carburanti e lubrificanti necessari, degli attrezzi d'uso e della loro sostituzione, di ogni equipaggiamento di corredo e/o di ricambio, nonché della remunerazione del personale addetto al funzionamento e/o alla sorveglianza continua o discontinua (ove opportuno in relazione al tipo di mezzo o attrezzatura), necessari per garantire continua piena efficienza e funzionalità.			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %
				MDO
	Quando il mezzo richiesto non si trova già sul luogo di impiego, si computa il tempo di quattro ore come noleggio minimo operativo. Oltre le quattro ore di impiego si computano le ore di effettivo lavoro. Quando il mezzo si trova già nella sede di lavoro, viene computato solo il tempo di effettivo impiego. Il tempo di fermo macchina per rotture o manutenzione non viene contabilizzato. Per alcune attrezzature, che vengono nolleggiate solo a giornata, viene indicato il prezzo giornaliero. In alcuni articoli, ove opportuno, viene precisato se è compresa o meno la mano d'opera per l'uso, mentre sono sempre compresi tutti gli oneri di consumo e manutenzione come sopra descritti.			
Nr. 621 NC.10.050.0 010	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: idem c.s. ...lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 1,5 t			
Nr. 622 NC.10.050.0 010.a	euro (cinquantadue/09) idem c.s. ...lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 3.0 t	ora	52,09	53.062
Nr. 623 NC.10.050.0 010.b	euro (cinquantadue/69) idem c.s. ...lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t	ora	52,69	52.458
Nr. 624 NC.10.050.0 010.c	euro (cinquantatre/28) idem c.s. ...lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile da 7,0 a 13,5 t	ora	53,28	51.877
Nr. 625 NC.10.050.0 010.d	euro (sessantasette/61) idem c.s. ...lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile da 13,5 a 21 t	ora	67,61	40.882
Nr. 626 NC.10.050.0 010.e	euro (settantaotto/09) Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante:	ora	78,09	35.395
Nr. 627 NC.10.150.0 010	idem c.s. ...carburante e lubrificante: - fino a 70 HP - con operatore			
Nr. 628 NC.10.150.0 010.a	euro (cinquantaotto/95) idem c.s. ...carburante e lubrificante: - da 70 a 120 HP - con operatore	ora	58,95	46.887
Nr. 629 NC.10.150.0 010.b	euro (sessantasette/94) idem c.s. ...carburante e lubrificante: - oltre 120 HP - con operatore	ora	67,94	40.683
Nr. 630 NC.10.150.0 010.c	euro (settantatre/22) idem c.s. ...carburante e lubrificante: - fino a 70 HP - senza operatore	ora	73,22	37.749
Nr. 631 NC.10.150.0 010.d	euro (ventiquattro/44) idem c.s. ...carburante e lubrificante: - da 70 a 120 HP - senza operatore	ora	24,44	0.000
Nr. 632 NC.10.150.0 010.e	euro (trentatre/42) idem c.s. ...carburante e lubrificante: - oltre 120 HP - senza operatore	ora	33,42	0.000
Nr. 633 NC.10.150.0 010.f	euro (trentaotto/71) Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante:	ora	38,71	0.000
Nr. 634 NC.10.150.0 020	idem c.s. ...compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore			
Nr. 635 NC.10.150.0 020.a	euro (cinquantasette/30) idem c.s. ...compreso carburante, lubrificante: - senza operatore	ora	57,30	48.237
Nr. 636 NC.10.150.0 020.b	euro (ventidue/78) Nolo di pala meccanica, compreso autista, carburante, lubrificante	ora	22,78	0.000
Nr. 637 NC.10.150.0 030	idem c.s. ...autista, carburante, lubrificante - su ruote gommate fino a 70 HP			
Nr. 638 NC.10.150.0 030.a	euro (cinquantasette/42) idem c.s. ...autista, carburante, lubrificante - su ruote gommate oltre 70 e fino a 120 HP	ora	57,42	48.137
Nr. 639 NC.10.150.0 030.b	euro (sessantacinque/77) idem c.s. ...autista, carburante, lubrificante - su ruote gommate oltre 120 e fino a 160 HP	ora	65,77	42.025
Nr. 640 NC.10.150.0 030.c	euro (settantaquattro/91) Nolo di pala meccanica, compreso autista, carburante, lubrificante - cingolata fino a 70 HP	ora	74,91	36.898
Nr. 641 NC.10.150.0 030.d	euro (cinquantasei/78) idem c.s. ...- cingolata oltre 70 e fino a 120 HP	ora	56,78	48.679
Nr. 642 NC.10.150.0 030.e	euro (sessantasei/87) Nolo di pala meccanica, compreso autista, carburante, lubrificante - oltre 120 e fino a 160 HP	ora	66,87	41.334
Nr. 643 NC.10.150.0 030.f	euro (settantasette/33) Nolo di betoniera ad azionamento elettrico, compreso operatore, consumo di f.e.m.: - capacità 250 l	ora	77,33	35.743
Nr. 643 NC.10.150.0 030.g	euro (trentauno/88) Nolo di betoniera ad azionamento elettrico, compreso operatore, consumo di f.e.m.: - capacità 250 l	ora	31,88	78.450

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %
				MDO
NC.30.300.0 030.d Nr. 665	euro (uno/12)	m	1,12	33.036
NC.30.300.0 060	Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal codice della strada e dal regolamento di attuazione, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con scatoratura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: barriera normale di delimitazione per cantieri stradali (in osservanza del regolamento di attuazione del codice della strada), costituita da due cavalletti metallici corredati da una fascia metallica, altezza 200 mm, con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe I; costo di utilizzo della barriera per un mese. Lunghezza 1200 mm euro (tre/81)	cad/mese	3,81	9.974
Nr. 666 NC.30.300.0 070	Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal codice della strada e dal regolamento di attuazione, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con scatoratura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: barriera normale di delimitazione per cantieri stradali (in osservanza del regolamento di attuazione del codice della strada), costituita da due cavalletti metallici corredati da una fascia metallica, altezza 200 mm, con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe I; costo di utilizzo della barriera per un mese. Lunghezza 1500 mm euro (quattro/31)	cad/mese	4,31	10.441
Nr. 667 NC.30.300.0 080	idem c.s. ...mese. Lunghezza 1800 mm euro (cinque/09)	cad/mese	5,09	10.413
Nr. 668 NC.30.300.0 090	Trasporto, posa in opera, uso e successivo smontaggio ed allontanamento di andatoie e passerelle costituite da piano di calpestio e/o lavoro, normale parapetto di protezione su ambo i lati e struttura portante. Larghezza di passaggio pari a 60 cm			
Nr. 669 NC.30.300.0 090.a	idem c.s. ...pari a 60 cm - per il primo mese euro (ottanta/09)	m	80,09	19.990
Nr. 670 NC.30.300.0 090.b	idem c.s. ...pari a 60 cm - per ogni mese successivo euro (sette/95)	m	7,95	0.000
Nr. 671 NC.30.300.0 100	idem c.s. ...pari a 120 cm idem c.s. ...pari a 120 cm - per il primo mese euro (centosei/79)	m	106,79	20.442
Nr. 672 NC.30.300.0 100.a	idem c.s. ...pari a 120 cm - per ogni mese successivo euro (undici/39)	m	11,39	0.000
Nr. 673 NC.30.300.0 100.b	Nolo di coppia semafori mobili da cantiere per interruzioni temporanee (senso unico alternato, ecc.), funzionamento continuo 24 ore su 24, compreso il noleggio di batteria da 12V, alimentatore da 220V=>12V e n. 2 cartelli triangolari di preavviso semaforico con cavalletto. Nel prezzo sono compresi i costi per la consegna e il ritiro franco cantiere, per la manutenzione sia ordinaria (cambio batterie) che straordinaria (riparazioni da danneggiamenti o malfunzionamenti), della manutenzione per la conservazione in efficienza, di ogni equipaggiamento di corredo e /o di ricambio, nonchè la remunerazione del personale addetto al funzionamento e/o alla sorveglianza, necessari per garantire continua piena efficienza e funzionalità. euro (sedici/73)	giorno	16,73	55.111
Nr. 674 NC.30.300.0 110	Nolo di segnale mobile di protezione luminoso, costituito da un pannello a strisce bianche e rosse contenente un segnale di passaggio obbligatorio con freccia orientabile verso il lato dove può essere superata la zona del cantiere ed integrato da luci gialle lampeggianti alcune delle quali a forma di freccia orientata come il segnale di passaggio obbligatorio. Nel prezzo sono compresi i costi per la consegna e il ritiro franco cantiere, per la manutenzione sia ordinaria che straordinaria per la conservazione in efficienza, di ogni equipaggiamento di corredo e /o di ricambio, nonchè la remunerazione del personale addetto al funzionamento e/o alla sorveglianza, necessari per garantire continua piena efficienza e funzionalità. Da computare per le ore di effettivo utilizzo. Fig. II 401 del C.S..			
Nr. 675 NC.30.300.0 120	idem c.s. ...401 del C.S.. - posto a terra o su veicolo operante di lavoro euro (tre/21)	ora	3,21	42.991
Nr. 676 NC.30.300.0 120.a	idem c.s. ...401 del C.S.. - sovrapprezzo per installazione su carrello omologato a norma del C.S. euro (tre/41)	ora	3,41	0.000
Nr. 677 NC.30.300.0 120.b	Nolo di barriere prefabbricate tipo New-Jersey, per la delimitazione e protezione provvisoria delle zone di lavoro di cantieri stradali. Dimensione indicativa base cm 62 e altezza cm 100, realizzate in calcestruzzo ad alta resistenza con idonea armatura:			
Nr. 678 NC.30.400.0 010	idem c.s. ...con idonea armatura: - primo mese (o frazione) di utilizzo, compresa la posa in opera e la rimozione a fine lavori, con l'ausilio di mezzi meccanici euro (trentadue/21)	m	32,21	35.952
Nr. 679 NC.30.400.0 010.a	Nolo di barriere prefabbricate tipo New-Jersey, per la delimitazione e protezione provvisoria delle zone di lavoro di cantieri stradali. Dimensione indicativa base cm 62 e altezza cm 100, realizzate in calcestruzzo ad alta resistenza con idonea armatura: - per ogni mese o frazione successivo			
Nr. 680 NC.30.400.0 010.b				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %
				MDO
	euro (uno/95)	m	1,95	0.000
Nr. 681 NC.30.400.0 020	Nolo di barriere in polietilene tipo New-Jersey, per la canalizzazione del traffico o separazione provvisoria carreggiate nelle zone di lavoro di cantieri stradali. Da riempire con acqua o sabbia, peso a vuoto circa 8 kg/m, e peso circa 100 kg/m se zavorrata con acqua:			
Nr. 682 NC.30.400.0 020.a	idem c.s. ...zavorrata con acqua: - primo mese (o frazione) di utilizzo, compresa la posa in opera e la rimozione a fine lavori, con l'ausilio di mezzi meccanici euro (tre/59)	m	3,59	37.047
Nr. 683 NC.30.400.0 020.b	Nolo di barriere in polietilene tipo New-Jersey, per la canalizzazione del traffico o separazione provvisoria carreggiate nelle zone di lavoro di cantieri stradali. Da riempire con acqua o sabbia, peso a vuoto circa 8 kg/m, e peso circa 100 kg/m se zavorrata con acqua: - per ogni mese o frazione successivo euro (uno/27)	m	1,27	0.000
Nr. 684 NC.30.400.0 030	Nolo Transenne mobili costituite da cavalletti di sostegno in ferro altezza minima cm. 100 e n. 2 correnti longitudinali in ferro diametro mm. 33/48 e lunghezza variabile collegati ai cavalletti mediante innesti, i correnti saranno verniciati colore bianco/rosso; per la delimitazione e protezione provvisoria delle zone di lavoro di cantieri stradali. Compresi trasporti da e per magazzino, montaggio e smontaggio a fine lavori:			
Nr. 685 NC.30.400.0 030.a	idem c.s. ...a fine lavori: - per il primo mese o frazione di utilizzo euro (due/55)	m	2,55	32.941
Nr. 686 NC.30.400.0 030.b	idem c.s. ...a fine lavori: - per ogni mese o frazione successivo euro (uno/78)	m	1,78	12.921
Nr. 687 NC.30.400.0 030.c	idem c.s. ...a fine lavori: - sovrapprezzo per posa di rete estrusa in polietilene ad alta densità, colore arancio, resistente ai raggi ultravioletti e indeformabile, peso 240 g/m², per il primo mese o frazione di utilizzo euro (uno/82)	m	1,82	68.681
Nr. 688 NC.30.400.0 030.d	idem c.s. ...a fine lavori: - sovrapprezzo per posa di rete estrusa in polietilene ad alta densità, colore arancio, resistente ai raggi ultravioletti e indeformabile, peso 240 g/m², per ogni mese o frazione successivo euro (uno/08)	m	1,08	69.444
MOVIMENTAZIONE MATERIALI E MANUFATTI (Cap 9)				
Nr. 689 NC.70.000	NOTE DI CONSULTAZIONE Tutti i prezzi di opere compiute contenuti nel listino, sono comprensivi di ogni onere di trasporto e movimentazione, con qualsiasi mezzo manuale o meccanico, necessario per la esecuzione delle opere, sia all'interno che all'esterno del cantiere; quindi a parziale e non esaustiva esemplificazione sono compresi i trasporti dei materiali necessari per la esecuzione di tutte le opere, l'allontanamento dei materiali residui, di quelli provenienti da scavi, demolizioni, risulta, macerie, pulizie, avanzi di lavorazioni da non riutilizzarsi nell'ambito del cantiere, ecc. L'utilizzo dei sottoelencati prezzi di carico e/o trasporto è quindi limitato alla contabilizzazioni di attività, espressamente ordinate per iscritto dalla Direzione Lavori per necessità della Amministrazione, atipiche o aggiuntive e comunque non riconducibili ad opere compiute previste nel Listino, e per la definizione di nuovi prezzi e prezzi aggiunti. Le distanze di riferimento dei prezzi sono intese come raggi d'influenza rispetto alla località interessata come punto di origine del trasporto; i prezzi sono comprensivi di andata e ritorno dei mezzi. Quando il trasporto è indirizzato a discariche, anche se non espressamente richiamato in ogni voce, ci si riferisce a discariche autorizzate al ritiro dei materiali trasportati, con rilascio di regolare ricevuta. I prezzi riferiti a m³ vanno considerati sui volumi effettivamente occupati.			
Nr. 690 NC.70.010.0 020.b	idem c.s. ...escluso il trasporto: - tipi B e C (sez. 30 x 25 cm circa) euro (tre/96)	m	3,96	48.737
Nr. 691 NC.70.010.0 020.c	idem c.s. ...escluso il trasporto: - tipi D ed E (sez. 27 x 15 cm circa) euro (due/32)	m	2,32	48.707
Nr. 692 NC.70.010.0 020.d	idem c.s. ...escluso il trasporto: - tipi F e G (sez. 25 x 12 cm) euro (uno/82)	m	1,82	48.901
Nr. 693 NC.70.010.0 020.f	idem c.s. ...escluso il trasporto: - paracarri lunghezza di cm 120 circa euro (quattro/83)	cad	4,83	48.861
Nr. 694 NC.70.010.0 020.g	idem c.s. ...escluso il trasporto: - masselli spessore da 13,1 a 18 cm circa euro (otto/61)	m	8,61	48.897
Nr. 695 NC.70.010.0 020.h	idem c.s. ...escluso il trasporto: - lastre spessore da 9 a 13 cm circa euro (sei/47)	m	6,47	48.841
Nr. 696 NC.70.010.0 040	Carico con mezzi meccanici e/o manuale, scarico - escluso accatastamento - nei centri di deposito indicati dalla D.L. di blocchi, cordoni, lastre, paracarri ecc. in pietra naturale o cemento, ed altri materiali similari pesanti, escluso il trasporto euro (ventiotto/92)	m³	28,92	47.510

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %
				MDO
Nr. 697 NC.70.010.0 050	Carico con mezzi meccanici e/o manuale e scarico (escluso accatastamento), nei siti indicati dalla D.L. di cordoni in pietra naturale o cemento, ed altri materiali similari pesanti, escluso il trasporto:			
Nr. 698 NC.70.010.0 050.a	idem c.s. ...escluso il trasporto: - tipo A (sez. 40 x 25 cm circa) euro (tre/55)	m	3,55	47.606
Nr. 699 NC.70.010.0 050.b	idem c.s. ...escluso il trasporto: - tipi B e C (sez. 30 x 25 cm circa) euro (due/66)	m	2,66	47.368
Nr. 700 NC.70.010.0 050.c	idem c.s. ...escluso il trasporto: - tipi D ed E (sez. 27 x 15 cm circa) euro (uno/56)	m	1,56	47.436
Nr. 701 NC.70.010.0 050.d	idem c.s. ...escluso il trasporto: - tipi F e G (sez. 25 x 12 cm) euro (uno/21)	m	1,21	47.107
Nr. 702 NC.70.010.0 050.e	idem c.s. ...escluso il trasporto: - sezione 15 x 15 cm euro (zero/84)	m	0,84	47.619
Nr. 703 NC.70.010.0 050.f	idem c.s. ...escluso il trasporto: - paracarri lunghezza di cm 120 circa euro (quattro/83)	cad	4,83	48.861
Nr. 704 NC.70.010.0 050.h	idem c.s. ...escluso il trasporto: - lastre spessore da 9 a 13 cm circa euro (sei/47)	m ²	6,47	48.841
Nr. 705 NC.70.010.0 100	Carico con mezzi meccanici e/o manuale, scarico e accatastamento nel sito indicato dalla D.L. di barriere tipo New Jersey, in calcestruzzo o in materiale plastico; escluso il trasporto:			
Nr. 706 NC.70.010.0 100.a	idem c.s. ...escluso il trasporto: - in calcestruzzo euro (sei/28)	m	6,28	50.159
Nr. 707 NC.70.010.0 100.b	idem c.s. ...escluso il trasporto: - in plastica euro (due/32)	m	2,32	57.328
Nr. 708 NC.70.010.0 150	Cernita masselli e lastre, provenienti dal disfacimento di pavimentazioni, eseguita in sede di magazzino, con accatastamento in sito euro (venticinque/64)	m ³	25,64	60.569
Nr. 709 NC.70.020.0 010	Carico con mezzi meccanici di materiali sfusi (terre di scavo, macerie, inerti, ecc.) e scarico, escluso trasporto euro (due/43)	m ³	2,43	47.325
Nr. 710 NC.70.020.0 020	Carico esclusivamente manuale di materiali sfusi (terre di scavo, macerie, inerti, ecc.) e scarico, escluso trasporto euro (quindici/62)	m ³	15,62	80.090
Nr. 711 NC.70.020.0 050	Accatastamento con mezzi meccanici di materiali sciolti diversi: terre di scavo, macerie, sabbia, ghiaia, ciotoli e similari, compresa la formazione di cumuli di forma geometrica regolare secondo le disposizioni espressamente impartite dalla Direzione Lavori, compresa la movimentazione in un raggio di 50 m euro (due/90)	m ³	2,90	54.483
Nr. 712 NC.70.020.0 100	Movimentazione esclusivamente manuale di materiali sciolti, terra, inerti, macerie di qualsiasi natura, compreso carico, scarico e trasporto fino a 50 m:			
Nr. 713 NC.70.020.0 100.a	idem c.s. ...a 50 m: - movimentazione con carrie euro (trentauno/23)	m ³	31,23	80.083
Nr. 714 NC.70.020.0 100.b	idem c.s. ...a 50 m: - movimentazione con secchi a spalla o similare euro (quarantatre/71)	m ³	43,71	80.096
Nr. 715 NC.70.020.0 150	idem c.s. ...a 50 m anche su rampe scale, escluso il carico sull'automezzo:			
Nr. 716 NC.70.020.0 150.a	idem c.s. ...a 50 m anche su rampe scale, escluso il carico sull'automezzo: - da piano cantinato euro (sessantatre/70)	m ³	63,70	80.094
Nr. 717 NC.70.020.0 150.b	idem c.s. ...a 50 m anche su rampe scale, escluso il carico sull'automezzo: - da piano terra o rialzato euro (cinquantauno/22)	m ³	51,22	80.086
Nr. 718 NC.70.020.0 150.c	idem c.s. ...a 50 m anche su rampe scale, escluso il carico sull'automezzo: - da piano primo euro (cinquantasei/21)	m ³	56,21	80.093
Nr. 719 NC.70.020.0 150.d	idem c.s. ...a 50 m anche su rampe scale, escluso il carico sull'automezzo: - da piano secondo euro (settanta/26)	m ³	70,26	80.088
Nr. 720 NC.70.020.0	idem c.s. ...a 50 m anche su rampe scale, escluso il carico sull'automezzo: - da piano terzo euro (ottantasei/19)	m ³	86,19	80.090

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %
				MDO
150.e Nr. 721 NC.70.020.0 200	Movimentazione esclusivamente manuale di manufatti prefabbricati in calcestruzzo, tipo cellette ossario ed elementi simili pesanti, compreso scarico e trasporto fino a 50 m anche su rampe scale:			
Nr. 722 NC.70.020.0 200.a	idem c.s. ...su rampe scale: - al piano cantinato euro (centoventiquattro/91)	m ³	124,91	80.090
Nr. 723 NC.70.020.0 200.b	idem c.s. ...su rampe scale: - al piano terra o rialzato euro (novantanove/91)	m ³	99,91	80.102
Nr. 724 NC.70.020.0 200.c	idem c.s. ...su rampe scale: - al piano primo euro (centotrentasette/39)	m ³	137,39	80.093
Nr. 725 NC.70.020.0 200.d	idem c.s. ...su rampe scale: - al piano secondo euro (centocinquantasei/12)	m ³	156,12	80.099
Nr. 726 NC.70.030.0 060	Carico con mezzi meccanici e/o manuale, scarico e accatastamento nel sito indicato dalla D.L. di materiali vari in scatole, sacchi, fusti e imballaggi vari, barriere metalliche, blocchetti di porfido ecc.; escluso il trasporto euro (uno/83)	100 kg	1,83	57.923
SOLO TRASPORTO (Cap 10)				
Nr. 727 NC.70.010.0 010	Carico con mezzi meccanici e/o manuale, scarico e accatastamento, anche su bancali, nei centri di deposito indicati dalla D.L. di blocchi, cordoni, lastre, paracarri ecc. in pietra naturale o cemento, ed altri materiali simili pesanti, escluso il trasporto euro (quarantatre/09)	m ³	43,09	48.874
Nr. 728 NC.70.010.0 020	Carico con mezzi meccanici e/o manuale, scarico e accatastamento, anche su bancali, nei siti indicati dalla D.L. di cordoni in pietra naturale o cemento, ed altri materiali simili pesanti, escluso il trasporto:			
Nr. 729 NC.70.010.0 020.a	idem c.s. ...escluso il trasporto: - tipo A (sez. 40 x 25 cm circa) euro (cinque/29)	m	5,29	48.960
Nr. 730 NC.70.010.0 020.e	idem c.s. ...escluso il trasporto: - sezione 15 x 15 cm euro (uno/25)	m	1,25	48.800
Nr. 731 NC.70.010.0 050.g	idem c.s. ...escluso il trasporto: - masselli spessore da 13,1 a 18 cm circa euro (otto/61)	m ²	8,61	48.897
Nr. 732 NC.80.050.0 010	Solo trasporto generico di materiali sciolti, alle discariche o impianti di riciclaggio, oppure dalle cave, a qualsiasi distanza, di materiale già caricato sul mezzo, e scarico euro (sette/82)	m ³	7,82	35.422
Nr. 733 NC.80.100.0 010	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico:			
Nr. 734 NC.80.100.0 010.a	idem c.s. ...condizioni di carico: - carico oltre 3 mc euro (zero/63)	m ³ /km	0,63	34.921
Nr. 735 NC.80.100.0 010.b	idem c.s. ...condizioni di carico: - carico da 2,26 a 3 mc euro (uno/18)	m ³ /km	1,18	35.593
Nr. 736 NC.80.100.0 010.c	idem c.s. ...condizioni di carico: - carico da 1,26 a 2,25 mc euro (zero/91)	m ³ /km	0,91	51.648
Nr. 737 NC.80.100.0 010.d	idem c.s. ...condizioni di carico: - carico fino a 1,25 mc (minimo 1 mc) euro (due/11)	m ³ /km	2,11	52.607
Nr. 738 NC.80.150.0 010	idem c.s. ...condizioni di carico: - carico oltre 6.000 kg euro (zero/31)	t/km	0,31	35.484
Nr. 739 NC.80.150.0 010.a	idem c.s. ...condizioni di carico: - carico da 4.000 a 6.000 kg euro (zero/47)	t/km	0,47	36.170
Nr. 740 NC.80.150.0 010.b	idem c.s. ...condizioni di carico: - carico da 2.000 a 4.000 kg euro (zero/54)	t/km	0,54	51.852
Nr. 741 NC.80.150.0 010.c	idem c.s. ...condizioni di carico: - carico fino a 2.000 kg (minimo 1.000 kg) euro (uno/05)	t/km	1,05	52.381
Nr. 742 NC.80.150.0 010.d				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %
				MDO
MANO D'OPERA (Cap 11)				
Nr. 743 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello euro (trentasette/08)	ora	37,08	80.097
Nr. 744 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello euro (trentaquattro/51)	ora	34,51	80.093
Nr. 745 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello euro (trentauno/23)	ora	31,23	80.083
Nr. 746 MA.00.090.0 000	NOTA DI CONSULTAZIONE: Per periodo notturno si considera quello intercorrente dalle ore 22 alle 6 del mattino. Per lavoro festivo si intende quello prestato nei giorni festivi di cui all'art. 17 del CCNL Edili, escluso il lavoro domenicale con riposo compensativo.			
Nr. 747 MA.00.090.0 010	Sovrapprezzo per lavoro notturno a carattere continuativo di operai che compiono lavori di costruzione o di riparazione che possono eseguirsi esclusivamente di notte, quando non sia già compreso nel Capitolato Speciale d'Appalto, e venga ordinato per iscritto dalla Direzione Lavori. Percentuale da applicarsi sull'importo del costo della manodopera. N.B.: Il costo della manodopera è determinato dal valore espresso nella colonna "PREZZO" moltiplicato per la percentuale espressa nella colonna "%Inc. M.O." euro (nove/08)	%	9,08	100.000
Nr. 748 MA.00.090.0 020	Sovrapprezzo per lavoro festivo, quando non sia già compreso nel Capitolato Speciale d'Appalto, e venga ordinato per iscritto dalla Direzione Lavori. Percentuale da applicarsi sull'importo del costo della manodopera. N.B.: Il costo della manodopera è determinato dal valore espresso nella colonna "PREZZO" moltiplicato per la percentuale espressa nella colonna "%Inc. M.O." euro (venticinque/53)	%	25,53	100.000
Nr. 749 MA.00.090.0 030	Sovrapprezzo per lavoro festivo notturno, quando non sia già compreso nel Capitolato Speciale d'Appalto, e venga ordinato per iscritto dalla Direzione Lavori. Percentuale da applicarsi sull'importo del costo della manodopera. N.B.: Il costo della manodopera è determinato dal valore espresso nella colonna "PREZZO" moltiplicato per la percentuale espressa nella colonna "%Inc. M.O." euro (ventiotto/37)	%	28,37	100.000
NUOVI PREZZI (Cap 12)				
Nr. 750 N.P.1	Costruzione di pozzetto singolo acque piovane ad anelli din. 45x45 completo in opera compreso chiusino in ghisa per caditoia taglio e demolizione sede stradale, fornitura e posa tubi in pvc arancione dim. 125 - 200 fino a lunghezza di metri 5, rinfianco reinterro e costipazione del terreno euro (trecento/00)	cadauno	300,00	39.300
Nr. 751 N.P.2	SOLO Posa in opera di pavimentazione in cubetti porfido, su massetto di spessore 5 cm eseguito con malta premiscelata con resistenze meccaniche a 28 gg superiori a 60 N/mm ² inclusa la battitura e la saturazione delle fughe con malta sigillante con resistenze meccaniche a 28 gg superiori a 55 N/mm ² e resistenze a flessione pari a 10 N/mm ² resistente ai cicli di gelo/disgelo e all'azione dei sali disgelanti euro (centoquattro/50)	m2	104,50	20.960
Nr. 752 N.P.3	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in cubetti porfido, su massetto di spessore 5 cm eseguito con malta premiscelata con resistenze meccaniche a 28 gg superiori a 60 N/mm ² inclusa la battitura e la saturazione delle fughe con malta sigillante con resistenze meccaniche a 28 gg superiori a 55 N/mm ² e resistenze a flessione pari a 10 N/mm ² resistente ai cicli di gelo/disgelo e all'azione dei sali disgelanti euro (centoquarantadue/45)	m2	142,45	15.380
Nr. 753 N.P.4	SOLO Posa in opera di pavimentazione in lastre pietra regolare 15 di spessore, su massetto di spessore 7 cm eseguito con malta premiscelata con resistenze meccaniche a 28 gg superiori a 60 N/mm ² inclusa la battitura e la saturazione delle fughe con malta sigillante con resistenze meccaniche a 28 gg superiori a 55 N/mm ² e resistenze a flessione pari a 10 N/mm ² resistente ai cicli di gelo/disgelo e all'azione dei sali disgelanti euro (centotrentacinque/24)	m2	135,24	40.320
Nr. 754 N.P.5	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in lastre pietra regolare 15 di spessore, su massetto di spessore 7 cm eseguito con malta premiscelata con resistenze meccaniche a 28 gg superiori a 60 N/mm ² inclusa la battitura e la saturazione delle fughe con malta sigillante con resistenze meccaniche a 28 gg superiori a 55 N/mm ² e resistenze a flessione pari a 10 N/mm ² resistente ai cicli di gelo/disgelo e all'azione dei sali disgelanti euro (duecentosettanta/47)	m2	270,47	20.160
Nr. 755 N.P.6	Fornitura e posa in opera di pannello preformato termoplastico composto da stemma stilizzato Comune di Sesto San Giovanni e scritta in carattere maiuscolo "PEBA" entrambi in colore blu scuro, simboli donna incinta con passeggino, persona in carrozzina e persona non vedente, di differenti colori (rosa, azzurro e verde) il tutto su fondo "giallo evidenziatore", realizzato secondo il logo fornito dall'amministrazione e reperibile sul sito ufficiale del Comune di Sesto San Giovanni, dimensioni indicative 500*700 cm., compreso e compensato nel prezzo ogni			

