



SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

S.EC.AM. S.P.A.

Società per l'Ecologia e l'Ambiente - via Vanoni 79 - 23100 Sondrio

Tel. 800.239.291 – Fax 0342 212181

email: segreteria@secam.net - PEC: segreteria@pec.secam.net

Aree Operative
Provincia di Sondrio

ELENCO PREZZI UNITARI

OGGETTO: Accordo Quadro

con più operatori economici per l'affidamento, su più lotti di gara, dei
LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE RETI
E DELLE INFRASTRUTTURE DEL SERVIZIO IDRICO, REALIZZAZIONE DI
NUOVE RETI ED IMPIANTI AFFERENTI AL SERVIZIO IDRICO E DEI BENI
DI PROPRIETÀ O IN GESTIONE NEI COMUNI DELLA PROVINCIA
DI SONDRIO

COMMITTENTE: S.EC.AM. S.P.A. - Società per l'Ecologia e l'Ambiente
Via Vanoni, 79 - 23100 Sondrio

Data, 20/05/2024

SPECIFICHE TECNICHE

Il presente Elenco Prezzi Unitario è stato stilato in conformità alla normativa Nazionale e Regionale in corso di validità, utilizzando il PREZZARIO REGIONALE delle Opere Pubbliche edizione 2023, aggiornamento annuale 01.2023.

Di seguito estratto della D.g.r. 28 dicembre 2022 - n. XI_7707

Per tutto quanto non presente nel seguente EPU a base di appalto e parte integrante dei documenti contrattuali, in riferimento all'art. 1.5.3 del CSA, ci si avvarrà dei singoli prezzi elencati nel PREZZARIO REGIONALE delle Opere Pubbliche edizione 2023 - aggiornamento infrannuale 2023, ed utilizzate applicando il ribasso contrattuale.

Il prezzo ha la seguente struttura:

- 1 1C - OPERE COMPIUTE
 - 1C.01 – Demolizioni – Rimozioni
 - 1C.02 – Scavi – Movimenti terre
 - 1C.04 – Opere in c.a. – Iniezioni - Ripristini
 - 1C.06 – Murature – Tavolati - Ancoraggi
 - 1C.12 – Tubazioni – canalizzazioni - pozzetti
 - 1C.13 – Opere di impermeabilizzazione
 - 1C.16 – Pavimenti per esterno
 - 1C.27 – Smaltimento rifiuti
- 2 1M - OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI
 - 1M.14 – Tubazioni nude e rivestite
- 3 1U - OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE
 - 1U.01 – Opere di fognatura
 - 1U.04 – Opere stradali
 - 1U.05 – Segnaletica stradale
 - 1U.10 – Opere acquedotto
- 4 2C - OPERE COMPIUTE PER PICCOLE MANUTENZIONI
 - 2C.04 – Opere in c.a. – Piccola manutenzione
 - 2C.07 – Intonaci – Piccola manutenzione
 - 2C.08 – Sottofondi, massetti – Piccola manutenzione
- 5 2U - PICCOLI INTERVENTI MANUTENZIONE URBANIZZAZIONI
 - 2U.04 – Piccoli interventi manutenzione opere stradali
- 6 MA - MANO D'OPERA
 - MA.00 – Mano d'opera
- 7 MC - MATERIALI CIVILI
 - MC.01 – Inerti – Leganti - Premiscelati
- 8 NC - NOLEGGI - TRASPORTI – MOVIMENTAZIONI
 - NC.10 – Nolo mezzi, macchinari e attrezzature da cantiere
 - NC.30 – Nolo mezzi per lavori stradali e fognature
 - NC.70 – Movimentazione materiali e manufatti
- 9 SE – SECAM
 - SE.01 – Posa in opera
 - SE.02 – Opere standard
 - SE.02.2C – Rimozione, tracce – Piccola manutenzione
 - SE.03 – Inox
 - SE.04 – Sfalci
 - SE.05 – Noli
 - SE.06 – Sicurezza
 - SE.07 – Opere edili
 - SE.08 – Opere idrauliche
 - SE.09 – Reperibilità chiamata
- 10 ANAS - PAVIMENTAZIONE STRADALI
 - ANAS – Pavimentazione stradali

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 1 1C.01.000	<p style="text-align: center;">1C - OPERE COMPIUTE (SpCap 1) 1C.01 - DEMOLIZIONI - RIMOZIONI (Cap 2) 1C.01.000 - NOTE DI CONSULTAZIONE (SbCap 41)</p> <p>NOTE DI CONSULTAZIONE</p> <p>I prezzi si applicano all'unità di misura utilizzata per i singoli elementi da demolire o rimuovere.</p> <p>Tali prezzi comprendono e compensano le opere provvisoriale necessarie per la esecuzione delle demolizioni, quali ponti di servizio, puntellazioni, segnalazioni diurne e notturne, nel pieno rispetto di tutte le norme di sicurezza vigenti, il ripristino ed il compenso per danni arrecati a terzi; la demolizione con l'impiego di macchine adeguate al tipo e dimensione della demolizione. La rimozione, cernita e abbassamento al piano di carico con qualsiasi mezzo manuale e/o meccanico di qualsiasi materiale costituente l'edificio, il carico comunque eseguito, manuale e/o meccanico, ed il trasporto dei materiali di rifiuto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata (esclusi eventuali oneri di smaltimento), compresa l'eventuale ripetuta movimentazione e deposito nell'ambito del cantiere prima del trasporto alle discariche autorizzate, quando necessario; queste operazioni verranno nel seguito spesso abbreviate nella definizione "movimentazione con qualsiasi mezzo nell'ambito del cantiere". Comunque tutto quanto occorrente per la completa demolizione dei corpi di fabbrica nelle loro singole parti e strutture. E' da computare in aggiunta solo l'onere del ponteggio esterno di facciata, quando risultasse necessario per la sola esecuzione delle demolizioni.</p> <p>Nelle successive voci di prezzo le predette operazioni di rimozione, cernita, abbassamento al piano di carico e trasporto dei materiali di rifiuto agli impianti di stoccaggio, saranno abbreviate nella dicitura "carico e trasporto", che deve intendersi quindi comprensiva e compensativa di tutte le fasi di demolizione sino agli impianti di discarica.</p> <p>Tutti i materiali provenienti dalle demolizioni, rimozioni, disfacimenti, che a giudizio del direttore dei lavori siano riutilizzabili, sono di proprietà dell'Amministrazione ed i prezzi compensano la cernita, il deposito nell'ambito del cantiere, il trasporto ai depositi comunali, ovvero il trasporto alle discariche autorizzate dei materiali non utilizzabili.</p> <p>Gli allontanamenti di materiali a "discarica", si riferiscono sempre a "discarica autorizzata" (anche se per brevità la dicitura è abbreviata), quindi soggetti alla presentazione della documentazione relativa al trasporto e scarico per giustificare il rimborso dei costi di smaltimento eventuali.</p> <p>Il trasporto a depositi dell'Impresa o della Amministrazione, a impianti di riciclaggio o di stoccaggio provvisorio, comunque soggetto alla presentazione della documentazione relativa al trasporto e scarico, non può mai dar luogo a rimborso di costi di smaltimento.</p> <p>Per i trasporti alle discariche autorizzate, di recupero, di stoccaggio o deposito, è stata considerata una distanza media di 45 (quarantacinque) km dal sito di produzione, per eventuali compensazioni in aumento fare riferimento agli articoli NC.80.100.</p> <p>Gli oneri di smaltimento sono sempre esclusi da tutti i prezzi del prezzo e, quando dovuti, devono essere compensati, coi prezzi elencati in 1C.27, in base alla presentazione della prescritta documentazione comprovante la provenienza dal cantiere in oggetto e di avvenuto smaltimento.</p> <p>I materiali commercializzati per il riciclaggio (ferro e metalli vari, in alcuni casi gli inerti di scavo, di demolizioni, ecc.) non danno luogo a rimborsi per oneri di smaltimento, mentre i relativi compensi restano di proprietà della Impresa, salvo diversa pattuizione contrattuale.</p> <p>I prezzi relativi alla demolizione di tavolati e murature comprendono tutte le opere costituenti l'elemento (intonaci, rivestimenti di qualsiasi tipo, ecc.) e tutti gli elementi costituenti gli impianti contenuti nello spessore delle murature (tubazioni impianti meccanici ed elettrici, ventilazione, apparecchiature elettriche, ecc.); lo spessore da computare è sempre quello effettivo, compresi gli eventuali rivestimenti, che non possono essere valutati a parte, e quindi già compensati nel prezzo.</p> <p style="text-align: center;">1C.01.030 - DEMOLIZIONE DI MURATURE E CONGLOMERATI (SbCap 43)</p>						
Nr. 2 1C.01.030	<p>La demolizione di parti di strutture, se non diversamente disposto nella voce di prezzo, viene computata in relazione al volume realmente demolito, senza deduzione dei vuoti inferiori a 0,20 m³. Le demolizioni, se non diversamente precisato, si intendono eseguite con mezzi meccanici adeguati alla entità della demolizione, e sono sempre comprensive di qualsiasi intervento manuale necessario per il completamento dell'intervento.</p> <p>Le voci di piccoli interventi con prezzi riferiti a limiti volumetrici possono essere applicate solo nei limiti indicati, applicando i limiti di prezzo a ciascun intervento separato anche se operato sullo stesso elemento strutturale.</p>						
Nr. 3 1C.01.030.0010	Demolizione di muratura in blocchi di calcestruzzo, laterizi forati, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 4 1C.01.030.0010.b	dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: idem c.s. ...intervento con volume: - da 0,051 a 5,00 m³ euro (centoquarantasei/84)	m³	146,84	69.76	3.17	0.00	9.28
Nr. 5 1C.01.030.0020	Demolizione di muratura in mattoni pieni, pietrame, miste, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume:						
Nr. 6 1C.01.030.0020.b	idem c.s. ...intervento con volume: - da 0,051 a 5,00 m³ euro (duecentoquattro/46)	m³	204,46	71.06	3.17	0.00	8.00
Nr. 7 1C.01.030.0030	Demolizione di strutture e murature in conglomerato cementizio non armato, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume:						
Nr. 8 1C.01.030.0030.b	idem c.s. ...intervento con volume: - da 0,051 a 5,00 m³ euro (duecentoseffantaotto/44)	m³	278,44	73.84	3.17	0.00	5.22
Nr. 9 1C.01.030.0040	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume:						
Nr. 10 1C.01.030.0040.b	idem c.s. ...intervento con volume: - da 0,051 a 5,00 m³ euro (quattrocentoquattordici/19)	m³	414,19	74.42	3.17	0.00	4.63
	1C.01.040 - ALLOGGIAMENTI - TAGLI - CAROTAGGI - PERFORAZIONI (SbCap 44)						
Nr. 11 1C.01.040	I prezzi di opere di demolizione e similari rapportati a limiti volumetrici devono essere utilizzati esclusivamente nei limiti dimensionali indicati; questi limiti sono riferiti ad ogni singolo intervento di demolizioni chiaramente staccato da altri eventuali interventi sullo stesso elemento strutturale; ad esempio nel caso di esecuzione di diversi fori o aperture staccati l'uno dall'altro, sullo stesso elemento strutturale, ogni foro o apertura dovrà essere valutato con prezzo relativo alla relativa volumetria.						
Nr. 12 1C.01.040.0050.f	Taglio di superfici piane in conglomerato bituminoso per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine tagliagiunti a motore elettrico o diesel. Per profondità di taglio: - da 0 (zero) fino a 200 mm euro (due/97)	m	2,97	65.82	3.17	0.00	13.09
Nr. 13 1C.01.040.0060	Taglio di pavimentazione e di solette in conglomerato cementizio armato per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine tagliagiunti a motore elettrico o diesel. Al metro lineare di taglio per centimetro di profondità euro (zero/91)	m x cm	0,91	69.05	3.17	0.00	9.52
Nr. 14 1C.01.040.0080	Taglio di strutture in conglomerato cementizio per formazione di giunti, tagli, aperture vani, al metro quadrato di superficie tagliata. Compresa ogni assistenza muraria e la formazione dei piani di lavoro. Esclusa l'eventuale ulteriore demolizione dei blocchi risultanti per renderli trasportabili, e l'allontanamento dal cantiere:						
Nr. 15 1C.01.040.0080.a	idem c.s. ...l'allontanamento dal cantiere: - con macchine a dischi diamantati, fino allo spessore di 70 cm, operando da un solo lato della struttura euro (trecentoquarantanove/83)	m²	349,83	66.18	3.17	0.00	12.87

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 16 1C.01.040.0080.b	idem c.s. ...l'allontanamento dal cantiere: - con macchine a filo diamantato, senza limite di spessore, operando da un lato ma con necessità di accedere al lato opposto euro (quattrocentonovantauno/95)	m ²	491,95	66.53	3.17	0.00	12.52
1C.01.110 - DEMOLIZIONE PAVIMENTI E SOTTOFONDI ESTERNI (SbCap 51)							
Nr. 17 1C.01.110	Le voci relative alla demolizione di sottofondi interni non sono applicabili ai massetti esterni in calcestruzzo, di maggior spessore, ai quali devono essere applicate le voci specifiche.						
Nr. 18 1C.01.110.0010	Disfacimento di pavimenti in cubetti di porfido e del relativo letto di sabbia. Comprese opere di protezione e segnaletica:						
Nr. 19 1C.01.110.0010.a	idem c.s. ...protezione e segnaletica: - con accatastamento nell'ambito del cantiere dei cubetti di recupero e trasporto a discarica delle macerie residue euro (undici/80)	m ²	11,80	46.66	3.17	0.00	32.39
Nr. 20 1C.01.110.0010.b	Disfacimento di pavimenti in cubetti di porfido e del relativo letto di sabbia. Comprese opere di protezione e segnaletica: - con carico, trasporto e scarico a deposito comunale dei cubetti di recupero; carico e trasporto a discarica delle residue macerie. euro (quattordici/75)	m ²	14,75	45.31	3.17	0.00	33.75
Nr. 21 1C.01.110.0020	Disfacimento di pavimenti in masselli autobloccanti e del relativo letto di posa. Comprese le opere di protezione e segnaletica:						
Nr. 22 1C.01.110.0020.a	idem c.s. ...protezione e segnaletica: - con accatastamento nell'ambito del cantiere dei masselli di recupero e trasporto a discarica delle macerie residue euro (otto/62)	m ²	8,62	47.37	3.17	0.00	31.58
Nr. 23 1C.01.110.0020.b	Disfacimento di pavimenti in masselli autobloccanti e del relativo letto di posa. Comprese le opere di protezione e segnaletica: - con carico, trasporto e scarico a deposito comunale dei masselli di recupero; carico e trasporto a discarica delle residue macerie. euro (nove/74)	m ²	9,74	45.90	3.17	0.00	33.15
Nr. 24 1C.01.110.0030	Demolizione di pavimenti esterni con relativa malta di allettamento. Compresi e compensati: le opere provvisorie di protezione; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento:						
Nr. 25 1C.01.110.0030.a	idem c.s. ...oneri di smaltimento: - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto euro (sette/74)	m ²	7,74	60.11	3.17	0.00	18.97
Nr. 26 1C.01.110.0030.b	idem c.s. ...oneri di smaltimento: - in lastre di pietra naturale euro (undici/91)	m ²	11,91	60.74	3.17	0.00	18.31
Nr. 27 1C.01.110.0030.c	idem c.s. ...oneri di smaltimento: - in piastrelle di asfalto euro (sei/80)	m ²	6,80	59.52	3.17	0.00	19.52
Nr. 28 1C.01.110.0100	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita con l'ausilio di qualsiasi mezzo meccanico o manuale, compresa la movimentazione nel cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate:						
Nr. 29 1C.01.110.0100.a	idem c.s. ...alle discariche autorizzate: - spessore fino a 8 cm euro (otto/26)	m ²	8,26	47.19	3.17	0.00	31.76
Nr. 30 1C.01.110.0100.b	idem c.s. ...alle discariche autorizzate: - per ogni cm in più da 8,1 a 18 cm euro (uno/13)	m ² x cm	1,13	40.95	3.17	0.00	38.10
Nr. 31 1C.01.110.0100.c	idem c.s. ...alle discariche autorizzate: - spessore oltre 18,1 cm euro (settantanove/05)	m ³	79,05	51.52	3.17	0.00	27.53
1C.02 - SCAVI - MOVIMENTI TERRE (Cap 3) 1C.02.000 - NOTE DI CONSULTAZIONE (SbCap 64)							
Nr. 32 1C.02.000	NOTE DI CONSULTAZIONE I materiali provenienti dagli scavi e da utilizzare per la formazione di rilevati e rinterri, sono di proprietà dell'Amministrazione e all'impresa incombe l'obbligo di depositarli nell'ambito del cantiere, mentre le terre eccedenti dovranno essere caricate e trasportate a rifiuto, ad impianti di recupero o riutilizzate come sottoprodotti in accordo con la vigente normativa. Gli allontanamenti di materiali a "discarica", si riferiscono sempre a "discarica						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
	<p>autorizzata" (anche se talora la dicitura è incompleta), quindi soggetti alla presentazione della documentazione relativa al trasporto e scarico per giustificare il rimborso dei costi di smaltimento eventuali.</p> <p>Il trasporto a depositi dell'Impresa o della Amministrazione, impianti di riciclaggio o di stoccaggio provvisorio, comunque soggetti alla presentazione della documentazione relativa al trasporto e scarico, non possono mai dar luogo a rimborso dei costi di smaltimento.</p> <p>Per i trasporti alle discariche autorizzate, di recupero, di stoccaggio o deposito, è stata considerata una distanza media di 45 (quarantacinque) km dal sito di produzione, per eventuali compensazioni in aumento fare riferimento agli articoli NC.80.100.</p> <p>Gli oneri di smaltimento sono sempre esclusi da tutti i prezzi del prezzario e, quando dovuti, devono essere compensati in base alla presentazione della prescritta documentazione, con i prezzi in 1C.27.</p> <p>I materiali commercializzati per il riciclaggio (ferro e metalli vari, in alcuni casi gli inerti di scavo, di demolizioni, ecc.) non danno luogo a rimborsi per oneri di smaltimento, mentre i relativi compensi restano di proprietà della Impresa, salvo diversa pattuizione contrattuale.</p> <p style="text-align: center;">1C.02.100 - SCAVI A SEZIONE (SbCap 66)</p>						
Nr. 33 1C.02.100.0010	Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo:						
Nr. 34 1C.02.100.0010.a	idem c.s. ...a bordo scavo: - profondità fino a m. 1,20 euro (sette/39)	m³	7,39	48.10	3.17	0.00	30.99
Nr. 35 1C.02.100.0010.b	idem c.s. ...a bordo scavo: - profondità da 1,21 a 2,20 m euro (dieci/71)	m³	10,71	48.08	3.17	0.00	30.95
Nr. 36 1C.02.100.0020	Scavo leggermente armato fino a 2.00 m di profondità, compresa l'armatura, il disarmo e la sistemazione del materiale a bordo scavo:						
Nr. 37 1C.02.100.0020.a	idem c.s. ...a bordo scavo: - eseguito prevalentemente con mezzi meccanici euro (dodici/30)	m³	12,30	48.02	3.17	0.00	30.99
Nr. 38 1C.02.100.0020.b	idem c.s. ...a bordo scavo: - eseguito prevalentemente a mano con l'ausilio di mezzi meccanici per pozzetti profondi e allacciamenti alle fognature euro (trenta/02)	m³	30,02	66.33	3.17	0.00	12.70
Nr. 39 1C.02.100.0030	Scavo parziale di fondazione a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito fino a m. 1,50 di profondità con mezzi meccanici, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.75 m³, comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti:						
Nr. 40 1C.02.100.0030.a	idem c.s. ...leggere ove occorrenti: - con carico e deposito delle terre nell'ambito del cantiere. euro (nove/23)	m³	9,23	48.07	3.17	0.00	30.99
Nr. 41 1C.02.100.0030.b	idem c.s. ...leggere ove occorrenti: - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi eventuali oneri di smaltimento. euro (ventisette/11)	m³	27,11	37.85	3.17	0.00	41.20
Nr. 42 1C.02.100.0040	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m³, comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti:						
Nr. 43 1C.02.100.0040.a	idem c.s. ...leggere ove occorrenti: - con carico e deposito nell'ambito del cantiere. euro (dodici/30)	m³	12,30	48.02	3.17	0.00	30.99
Nr. 44 1C.02.100.0040.b	idem c.s. ...leggere ove occorrenti: - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento. euro (trentatre/24)	m³	33,24	39.70	3.17	0.00	39.34
Nr. 45 1C.02.100.0050	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina, per una profondità superiore a 3.00 m, di materie di qualunque natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di muratura fino a 0.750 m³, comprese le opere provvisorie di segnalazione e di protezione:						
Nr. 46 1C.02.100.0050.a	idem c.s. ...e di protezione: - con carico e deposito delle terre nell'ambito del cantiere						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
	euro (quattordici/75)	m³	14,75	48.02	3.17	0.00	31.04
Nr. 47 1C.02.100.0050.b	idem c.s. ...e di protezione: - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi eventuali oneri di smaltimento.						
	euro (trentacinque/70)	m³	35,70	40.29	3.17	0.00	38.75
Nr. 48 1C.02.100.0060	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. 49 1C.02.100.0060.d	idem c.s. ...armature degli scavi: - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio o di recupero						
	euro (quarantauno/00)	m³	41,00	41.31	3.17	0.00	37.75
	1C.02.150 - SCAVI A MANO (SbCap 67)						
Nr. 50 1C.02.150.0010	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza:						
Nr. 51 1C.02.150.0010.a	idem c.s. ...natura e consistenza: - fino alla profondità di 0,80 m, con paleggiamento e deposito a bordo scavo delle terre						
	euro (settanta/88)	m³	70,88	79.05	3.17	0.00	0.00
Nr. 52 1C.02.150.0010.b	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 (ottantanove/72)	m³	89,72	69.70	3.17	0.00	9.35
Nr. 53 1C.02.150.0010.c	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza: - per profondità compresa tra 0,81 e 2,00 m, con paleggiamento e deposito a bordo scavo delle terre						
	euro (centoventiquattro/75)	m³	124,75	79.05	3.17	0.00	0.00
Nr. 54 1C.02.150.0010.d	idem c.s. ...2,00 m, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica;						
	euro (centoquarantadue/88)	m³	142,88	73.17	3.17	0.00	5.87
Nr. 55 1C.02.150.0010.e	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza: - per profondità compresa tra 2,00 e 3,00 m, con paleggiamento e deposito a bordo scavo delle terre						
	euro (centocinquantadue/40)	m³	152,40	79.05	3.17	0.00	0.00
Nr. 56 1C.02.150.0010.f	idem c.s. ...3,00 m, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica;						
	euro (centosettantauno/23)	m³	171,23	74.15	3.17	0.00	4.90
Nr. 57 1C.02.150.0010.g	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza: - per profondità oltre 3,00 m, con paleggiamento e deposito a bordo scavo delle terre						
	euro (duecentodue/00)	m³	202,00	79.05	3.17	0.00	0.00
Nr. 58 1C.02.150.0010.h	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza: - per profondità oltre 3,00 m, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica;						
	euro (duecentoventi/85)	m³	220,85	75.25	3.17	0.00	3.80
Nr. 59 1C.02.150.0020	Scavo per sottomurazioni eseguito a mano a piccoli tratti, anche passante sotto le fondazioni o i muri esistenti, di materie di qualsiasi natura e consistenza, inclusi trovanti rocciosi o relitti di muratura fino a 0,750 m³. Comprese le opere provvisorie di segnalazione, protezione e sostegno del cavo e della muratura; il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica, esclusi oneri di smaltimento. Per scavi eseguiti:						
Nr. 60 1C.02.150.0020.a	idem c.s. ...Per scavi eseguiti: - all'esterno di edificio, fino a 0,80 m di profondità						
	euro (centoquarantadue/32)	m³	142,32	49.04	3.17	24.12	5.90
Nr. 61 1C.02.150.0020.b	idem c.s. ...Per scavi eseguiti: - all'esterno di edificio, fino a 1,50 m di profondità						
	euro (duecentotredici/20)	m³	213,20	59.01	3.17	16.10	3.94
Nr. 62 1C.02.150.0020.c	idem c.s. ...Per scavi eseguiti: - all'esterno di edificio, da 1,51 a 3,00 m di profondità						
	euro (duecentosettanta/51)	m³	270,51	59.53	3.17	16.42	3.10
	1C.02.200 - SCAVI ALL'INTERNO DI EDIFICI O GALLERIE (SbCap 68)						
Nr. 63	Scavo all'interno di edificio, eseguito con mezzi meccanici ed interventi						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
1C.02.200.0010	manuali ove necessario, di materie di qualsiasi natura e consistenza. Compresa la demolizione di trovanti rocciosi e relitti di murature fino a 0,75 m³; opere provvisorie di segnalazione e protezione; sollevamento delle materie, trasporto all'esterno, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi oneri di smaltimento euro (centosessantanove/98)	m³	169,98	65.00	3.17	0.00	14.05
Nr. 64 1C.02.200.0020	Scavo per sottomurazioni eseguito a mano a piccoli tratti, anche passante sotto le fondazioni o i muri esistenti, di materie di qualsiasi natura e consistenza, inclusi trovanti rocciosi o relitti di muratura fino a 0,750 m³. Compresi e compensati: le opere provvisorie di segnalazione, protezione e sostegno del cavo e della muratura; il carico, il trasporto all'esterno; il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica, esclusi oneri di smaltimento. Per scavi eseguiti:						
Nr. 65 1C.02.200.0020.a	idem c.s. ...Per scavi eseguiti: - all'interno di edificio, fino a 0,80 m di profondità, con materiale depositato a bordo scavo euro (centotrentatre/95)	m³	133,95	53.42	3.17	25.62	0.00
Nr. 66 1C.02.200.0020.b	idem c.s. ...Per scavi eseguiti: - all'interno di edificio, da 0,81 a 1,50 m di profondità, con materiale depositato a bordo scavo euro (duecentoquattro/82)	m³	204,82	62.29	3.17	16.76	0.00
Nr. 67 1C.02.200.0020.c	idem c.s. ...Per scavi eseguiti: - all'interno di edificio, da 1,51 a 3,0 m di profondità, con materiale depositato a bordo scavo euro (duecentosettantadue/14)	m³	272,14	62.73	3.17	16.32	0.00
Nr. 68 1C.02.200.0020.d	idem c.s. ...Per scavi eseguiti: - all'interno di edificio, fino a 0,80 m di profondità, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; euro (centoottantatuno/83)	m³	181,83	55.56	3.17	18.88	4.62
Nr. 69 1C.02.200.0020.e	idem c.s. ...Per scavi eseguiti: - all'interno di edificio, da 0,81 a 1,50 m di profondità, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; euro (duecentocinquantadue/71)	m³	252,71	62.15	3.17	13.58	3.32
Nr. 70 1C.02.200.0020.f	idem c.s. ...Per scavi eseguiti: - all'interno di edificio, da 1,51 a 3,0 m di profondità, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; euro (trecentoventidue/87)	m³	322,87	62.69	3.17	13.76	2.60
1C.02.250 - SCAVI IN PRESENZA ACQUA (SbCap 69)							
Nr. 71 1C.02.250.0010	Sovraprezzo agli scavi per esecuzione in presenza d'acqua con battente superiore a 20 cm, compreso il nolo della pompa per aggotamento; solo per il volume interessato dalla presenza di acqua:						
Nr. 72 1C.02.250.0010.a	idem c.s. ...presenza di acqua: - per scavi di sbancamento eseguiti a macchina euro (uno/35)	m³	1,35	44.80	3.17	0.00	34.40
Nr. 73 1C.02.250.0010.b	idem c.s. ...presenza di acqua: - per scavi parziali eseguiti a macchina euro (quattro/19)	m³	4,19	46.65	3.17	0.00	32.47
Nr. 74 1C.02.250.0010.c	idem c.s. ...presenza di acqua: - per scavi a mano all'interno o all'esterno di edifici euro (nove/94)	m³	9,94	75.00	3.17	0.00	4.02
1C.02.350 - RINTERRI (SbCap 71)							
Nr. 75 1C.02.350.0010	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. 76 1C.02.350.0010.a	idem c.s. ...bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere euro (tre/20)	m³	3,20	55.07	0.40	0.00	23.99
Nr. 77 1C.02.350.0010.b	idem c.s. ...bagnatura e ricarichi: - con fornitura di sabbietta 0/6 mm del tipo riciclato, per copertura tubi euro (ventitre/68)	m³	23,68	7.52	0.40	67.67	3.88
Nr. 78 1C.02.350.0010.c	idem c.s. ...bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia euro (trentasei/45)	m³	36,45	4.89	0.40	71.64	2.52
Nr. 79 1C.02.350.0010.d	idem c.s. ...bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) euro (sedici/34)	m³	16,34	11.10	0.40	62.66	5.29

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 80 1C.02.350.0010.e	idem c.s. ...bagnatura e ricarichi: - con fornitura di sabbia viva di cava euro (trentanove/59)	m³	39,59	4.58	0.40	72.29	2.18
Nr. 81 1C.02.350.0010.f	idem c.s. ...bagnatura e ricarichi: - con materiali per rilevati stradali provenienti anche da demolizioni, del tipo MC.01.050.0050 euro (quindici/41)	m³	15,41	11.77	0.40	61.67	5.61
Nr. 82 1C.02.350.0020	Rinterro di scavi eseguito a mano, compreso spianamenti, costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi:						
Nr. 83 1C.02.350.0020.a	idem c.s. ...bagnatura e ricarichi: - con materiale di scavo depositato a bordo scavo euro (ventioffo/71)	m³	28,71	79.04	0.40	0.00	0.00
Nr. 84 1C.02.350.0020.b	idem c.s. ...bagnatura e ricarichi: - con materiale di scavo depositato entro 1.000 m dal luogo di impiego, caricato e trasportato a bordo scavo con mezzi meccanici, per il rinterro manuale euro (trentauno/16)	m³	31,16	75.94	0.40	0.00	3.12
1C.02.400 - FORMAZIONE RILEVATI (SbCap 72)							
Nr. 85 1C.02.400.0010	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/91)	m³	3,91	46.13	0.40	0.00	32.87
Nr. 86 1C.02.400.0020	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. euro (due/05)	m³	2,05	50.00	0.40	0.00	28.95
Nr. 87 1C.02.400.0030	Sistemazione di sponde, argini, rilevati per adattamenti delle sagome, eseguita con mezzi meccanici. Compresi il carico e trasporto delle terre già depositate, la stesa, la modellazione, la costipazione, la bagnatura. euro (quattro/20)	m²	4,20	42.42	0.40	0.00	36.76
1C.04 - OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI (Cap 5)							
1C.04.010 - CALCESTRUZZO CONFEZIONATO IN CANTIERE IN BETONIERA PER INTERVENTI PARZIALI E LIMITATE QUANTITA' (SbCap 85)							
Nr. 88 1C.04.010.0040	Strutture amate in conglomerato cementizio realizzate mediante getto con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, per spessori non inferiori a 17 cm, esclusi ferro e casseri, compresa la vibratura; resistenza:						
Nr. 89 1C.04.010.0040.a	idem c.s. ...la vibratura; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 euro (duecento/09)	m³	200,09	20.87	0.80	58.19	0.00
Nr. 90 1C.04.010.0040.b	idem c.s. ...la vibratura; resistenza: - C28/35 - esposizione XC1 o XC2 euro (duecentotrentadue/50)	m³	232,50	17.96	0.80	61.09	0.00
Nr. 91 1C.04.010.0040.c	idem c.s. ...la vibratura; resistenza: - C28/35 - esposizione XC3 euro (duecentotrentadue/50)	m³	232,50	17.96	0.80	61.09	0.00
1C.04.020 - CALCESTRUZZI ORDINARI CONFEZIONATI IN IMPIANTI (SbCap 87)							
Nr. 92 1C.04.020.0010	Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza:						
Nr. 93 1C.04.020.0010.a	idem c.s. ...classe di resistenza:- C16/20 euro (centosettantasette/77)	m³	177,77	11.20	0.80	67.85	0.00
Nr. 94 1C.04.020.0010.b	idem c.s. ...classe di resistenza:- C20/25 euro (centoottantadue/67)	m³	182,67	10.90	0.80	68.14	0.00
Nr. 95 1C.04.020.0020	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:						
Nr. 96	idem c.s. ...classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
1C.04.020.0020.a	euro (duecentosei/60)	m³	206,60	14.39	0.80	64.66	0.00
Nr. 97 1C.04.020.0020.b	idem c.s. ...classe di esposizione:- C28/35- XC1 e XC2 euro (duecentotredici/63)	m³	213,63	13.92	0.80	65.13	0.00
Nr. 98 1C.04.020.0020.c	idem c.s. ...classe di esposizione:- C28/35 -XA1 euro (duecentodiciassette/61)	m³	217,61	13.66	0.80	65.39	0.00
Nr. 99 1C.04.020.0030	Murature armate entro e fuori terra, realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru, pompa per calcestruzzo o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:						
Nr. 100 1C.04.020.0030.a	idem c.s. ...classe di esposizione:- C25/30 -XC1 e XC2 euro (duecentotrenta/77)	m³	230,77	19.55	0.80	57.89	1.61
Nr. 101 1C.04.020.0030.b	idem c.s. ...classe di esposizione:- C28/35 -XC1 e XC2 euro (duecentotrentasette/79)	m³	237,79	18.97	0.80	58.52	1.56
Nr. 102 1C.04.020.0030.c	idem c.s. ...classe di esposizione:- C28/35 -XA1 euro (duecentoquarantauno/76)	m³	241,76	18.66	0.80	58.86	1.54
Nr. 103 1C.04.020.0040	Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori),realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru, pompa per calcestruzzo o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, per spessori non inferiori a 17 cm compresa vibratura, esclusi ferro e casseri: classe di resistenza - classe di esposizione:						
Nr. 104 1C.04.020.0040.a	idem c.s. ...classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2 euro (duecentotrentaquattro/63)	m³	234,63	20.53	0.80	56.94	1.58
Nr. 105 1C.04.020.0040.b	idem c.s. ...classe di esposizione:- C28/35 - XC1 e XC2 euro (duecentoquarantauno/65)	m³	241,65	19.93	0.80	57.58	1.54
Nr. 106 1C.04.020.0040.c	idem c.s. ...classe di esposizione:- C28/35 - XC3 euro (duecentoquarantacinque/64)	m³	245,64	19.61	0.80	57.93	1.51
Nr. 107 1C.04.020.0040.d	idem c.s. ...classe di esposizione:- C28/35 -XA1 euro (duecentoquarantacinque/64)	m³	245,64	19.61	0.80	57.93	1.51
Nr. 108 1C.04.020.0040.e	idem c.s. ...classe di esposizione:- C32/40 - XC1 e XC2 euro (duecentocinquantaquattro/73)	m³	254,73	18.91	0.80	58.68	1.46
1C.04.350 - SOVRAPPREZZI ALLE OPERE IN C.A. (SbCap 90)							
Nr. 109 1C.04.350.0010	Sovrapprezzo al getto di calcestruzzo per esecuzione di strutture di spessore inferiore a 17 cm euro (ventisei/94)	m³	26,94	79.03	0.80	0.00	0.00
Nr. 110 1C.04.350.0030	Sovrapprezzo alle opere in conglomerato cementizio per impiego di calcestruzzo preconfezionato di tipo diverso rispetto al tipo S3 considerato nei prezzi precedenti :						
Nr. 111 1C.04.350.0030.a	idem c.s. ...prezzi precedenti : - classe di consistenza S4, fluido, slump da 160 a 210 mm euro (cinque/30)	m³	5,30	0.00	0.80	79.02	0.00
Nr. 112 1C.04.350.0030.b	idem c.s. ...prezzi precedenti : - classe di consistenza S5 superfluido, slump maggiore di 210 mm euro (dodici/47)	m³	12,47	0.00	0.80	79.05	0.00
Nr. 113 1C.04.350.0040	Sovrapprezzo/detrazione alle opere in conglomerato cementizio per impiego di calcestruzzo preconfezionato:						
Nr. 114 1C.04.350.0040.a	idem c.s. ...di calcestruzzo preconfezionato: - con aggregati di Diam. max 20 mm euro (zero/15)	m³	0,15	0.00	0.80	78.57	0.00
Nr. 115 1C.04.350.0040.b	idem c.s. ...di calcestruzzo preconfezionato: - con aggregati di Diam. max 10 mm euro (tre/53)	m³	3,53	0.00	0.80	78.90	0.00
1C.04.400 - CASSEFORME PER C.A. (SbCap 91)							
Nr. 116	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
1C.04.400.0010	d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo:						
Nr. 117 1C.04.400.0010.a	idem c.s. ...manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee euro (venti/24)	m ²	20,24	47.87	0.80	31.22	0.00
Nr. 118 1C.04.400.0010.b	idem c.s. ...manutenzione e disarmo: - per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore euro (ventitre/66)	m ²	23,66	51.35	0.80	27.70	0.00
Nr. 119 1C.04.400.0010.c	idem c.s. ...manutenzione e disarmo: - orizzontali per solette piene euro (ventisei/23)	m ²	26,23	54.43	0.80	24.62	0.00
Nr. 120 1C.04.400.0020	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo:						
Nr. 121 1C.04.400.0020.a	idem c.s. ...manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee euro (ventisette/90)	m ²	27,90	55.09	0.80	23.96	0.00
Nr. 122 1C.04.400.0020.b	idem c.s. ...manutenzione e disarmo: - per muri di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore euro (trentauno/88)	m ²	31,88	56.78	0.80	22.29	0.00
Nr. 123 1C.04.400.0050	Sovraprezzo alle armature di sostegno delle casseforme con altezza del piano di imposta dei getti maggiore di m. 4,51, per ogni metro di maggiore altezza, fino a m. 15,00.						
Nr. 124 1C.04.400.0050.a	idem c.s. ...a m. 15,00. - per altezze da 4,51 a 8,00 m euro (due/21)	m ² x m	2,21	50.73	2.38	28.29	0.00
Nr. 125 1C.04.400.0050.b	idem c.s. ...a m. 15,00. - per altezze da 8,01 a 15,00 m euro (due/75)	m ² x m	2,75	56.47	2.38	22.75	0.00
Nr. 126 1C.04.400.0060	Sovraprezzo alle casseforme con luce maggiore di m 8,01, per ogni metro di maggiore luce, fino a m 15,00 (da applicare sulla superficie totale) euro (uno/31)	m ² x m	1,31	33.06	2.38	46.28	0.00
Nr. 127 1C.04.400.0070	Sovraprezzo alle cassature per getti a vista, per piallatura delle tavole, maggiori oneri di preparazione e pulizia dei casseri, minori reimpieghi, compreso la formazione di smussi, cavità in posizione obbligatoria, gocciolatoi, modanature, ecc. euro (venti/06)	m ²	20,06	25.85	0.80	53.20	0.00
1C.04.450 - ACCIAIO PER C.A. (SbCap 92)							
Nr. 128 1C.04.450.0010	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità:						
Nr. 129 1C.04.450.0010.a	idem c.s. ...sfrido, legature; qualità: - B450C euro (due/29)	kg	2,29	28.30	0.80	50.94	0.00
Nr. 130 1C.04.450.0010.b	idem c.s. ...sfrido, legature; qualità: - armatura per pali e diaframmi in barre d'acciaio B450C in opera compresa lavorazione e posa euro (uno/98)	kg	1,98	15.30	0.80	59.56	3.83
Nr. 131 1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature. euro (due/26)	kg	2,26	22.01	0.80	56.94	0.00
Nr. 132 1C.04.450.0030	Trefolo da 1/2" di acciaio rivestito per precompressione (peso circa 0,9 kg/ml) fornitura del trefolo in opera, compresi gli oneri di tesatura anche in più riprese e l'incidenza delle testate e degli ancoraggi euro (tre/89)	m	3,89	60.28	0.80	18.61	0.00
1C.04.750 - GETTO MANUALE DI CALCESTRUZZI PER PICCOLI E CIRCOSCRITTI QUANTITATIVI (SbCap 99)							

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 133 1C.04.750.0000	NOTA DI CONSULTAZIONE Il getto manuale di calcestruzzi può essere previsto solo per piccoli quantitativi da gettare in zone non raggiungibili da un qualsiasi mezzo meccanico (miniescavatori, motocarriole, nastri trasportatori, ecc.). Il prezzo compensa sia il getto che la movimentazione del calcestruzzo, completamente manuali, dalla bocca della betoniera al sito di impiego. Si sono indicate le resistenze caratteristiche, come richiesto dalle norme vigenti per le strutture in cemento armato; data la situazione specifica di piccola produzione di impasto, si è ritenuto utile anche indicare i dosaggi minimi di cemento che con una buona lavorazione possono garantire l'ottenimento delle resistenze caratteristiche richieste.						
Nr. 134 1C.04.750.0010	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato con betoniera, con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica:						
Nr. 135 1C.04.750.0010.a	idem c.s. ...con resistenza caratteristica: - C12/15 (circa 250 kg/m³ di cemento) euro (duecentodue/11)	m³	202,11	17.40	0.80	61.65	0.00
Nr. 136 1C.04.750.0010.b	idem c.s. ...con resistenza caratteristica: - C16/20 (circa 300 kg/m³ di cemento) euro (duecentosedici/52)	m³	216,52	16.24	0.80	62.81	0.00
Nr. 137 1C.04.750.0020	Fondazioni non armate in conglomerato cementizio realizzate mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato con betoniera, con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica:						
Nr. 138 1C.04.750.0020.a	idem c.s. ...con resistenza caratteristica: - C16/20 (circa 300 kg/m³ di cemento) euro (duecentoventiuno/19)	m³	221,19	17.57	0.80	61.48	0.00
Nr. 139 1C.04.750.0020.b	idem c.s. ...con resistenza caratteristica: - C20/25 (circa 350 kg/m³ di cemento) euro (duecentotrentasette/55)	m³	237,55	17.53	0.80	61.52	0.00
Nr. 140 1C.04.750.0030	Fondazioni armate, murature armate e non armate in conglomerato cementizio, di qualsiasi spessore, realizzate mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato con betoniera, con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica:						
Nr. 141 1C.04.750.0030.a	idem c.s. ...con resistenza caratteristica: - C16/20 (circa 300 kg/m³ di cemento) euro (duecentotrentaotto/76)	m³	238,76	22.09	0.80	56.96	0.00
Nr. 142 1C.04.750.0030.b	idem c.s. ...con resistenza caratteristica: - C20/25 (circa 350 kg/m³ di cemento) euro (duecentocinquantauno/59)	m³	251,59	20.97	0.80	58.09	0.00
Nr. 143 1C.04.750.0040	Strutture varie (pilastri, travi, solette, gronde ecc) in conglomerato cementizio realizzate mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica:						
Nr. 144 1C.04.750.0040.a	idem c.s. ...con resistenza caratteristica: - C20/25 (circa 350 kg/m³ di cemento) euro (duecentosessantatre/29)	m³	263,29	23.55	0.80	55.50	0.00
Nr. 145 1C.04.750.0040.b	idem c.s. ...con resistenza caratteristica: - C25/30 (circa 400 kg/m³ di cemento) euro (duecentosettantasei/58)	m³	276,58	22.42	0.80	56.63	0.00
1C.06 - MURATURE - TAVOLATI - ANCORAGGI (Cap 7) 1C.06.580 - ANCORAGGI (SbCap 128)							
Nr. 146 1C.06.580.0010	Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acciaio B450C secondo DM 17/01/2018, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessurato e per Categoria di Prestazione Sismica C1, secondo il Documento di Valutazione Europea EOTA EAD 330499-00-0601 e Rapporti Tecnici EOTA TR 048 e EOTA TR 049 (oppure secondo la Linea Guida EOTA ETAG 001-5, Annesso A e Annesso E). La capacità portante del sistema è calcolato secondo le indicazioni della Norma FprEN 1992-4:2017 (oppure secondo la Linea Guida ETAG 001 - Annesso C e i Rapporti Tecnici EOTA TR 029 e EOTA TR 045 o la Specifica Tecnica CEN/TS 1992-4:2009). La resina epossidica sarà iniettabile fino a una temperatura del supporto minima di 0°C consentendo tempi di lavorabilità massimi di 150 minuti, con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:						
Nr. 147 1C.06.580.0010.d	idem c.s. ...ferri di diametro:- fino a Ø 14 euro (ventiuno/78)	m	21,78	10.88	1.59	68.18	0.00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 148 1C.12.000	<p>1C.12 - TUBAZIONI - CANALIZZAZIONI - POZZETTI (Cap 13) 1C.12.000 - NOTE DI CONSULTAZIONE (SbCap 222)</p> <p>NOTE DI CONSULTAZIONE I prezzi relativi alla fornitura in opera delle tubazioni verticali e sub orizzontali non interrato comprendono tutti gli oneri per dare il lavoro completo in ogni sua parte, con la fornitura di tutti i materiali e le attrezzature necessarie per i vari tipi di tubazione e di posa. La posa potrà essere effettuata da operai impiantisti o da personale edile: in ogni caso sono comprese tutte le assistenze murarie necessarie, anche per l'attraversamento delle strutture orizzontali o verticali, compresa la esecuzione o predisposizione dei fori, i piani di lavoro interni, la movimentazione di tutti i materiali ecc. E' escluso e da valutare in aggiunta l'onere di ponteggi esterni che risultassero necessari, e non esistenti anche per altri impieghi. Per le canalizzazioni interrate sono da computare a parte lo scavo, la formazione della livelletta di posa, la esecuzione del rinfianco ed il rinterro, trattandosi di interventi molto variabili da caso a caso; opere tutte che dovranno essere eseguito nel pieno rispetto delle normative vigenti, per i vari tipi di tubazioni, di terreno e delle condizioni di carico previste, con riferimento alle EN 1610 ed alle raccomandazioni dell'IIP. Nel computo dei costi delle tubazioni in opera si sono considerati oltre a tutti gli oneri di posa, anche gli sfridi, ma non l'incidenza assai variabile dei pezzi speciali (curve, braghe, sifoni, riduzioni, ecc.). Per i diametri inferiori a 80 mm, ogni pezzo speciale, se non quotato, potrà essere valutato pari ad un ml di tubazione. Per i diametri superiori a 80 mm e di uso più frequente si sono considerati i principali tipi di pezzi speciali; per quelli non elencati si potrà procedere per similitudine con quelli previsti. Nei diametri maggiori i costi dei pezzi speciali possono assumere valori molto elevati, da definire in caso di necessità.</p>						
Nr. 149 1C.12.010.0000	<p>1C.12.010 - TUBI IN PVC (SbCap 223)</p> <p>NOTA DI CONSULTAZIONE Le norme relative alle tubazioni nei vari materiali plastici sono in continua evoluzione; quelle indicate nel testo possono quindi non essere aggiornate al momento della consultazione. E' quindi da intendersi che tutte le tubazioni devono rispettare tutte le norme vigenti al momento dell'effettivo utilizzo. Ogni singolo pezzo e le barre di tubo per l'intera lunghezza, devono essere marcati con l'indicazione della società produttrice o della provenienza, con le normative di riferimento e le caratteristiche di resistenza, il diametro e lo spessore, il marchio dell'Istituto che certifica il processo di produzione con numero di concessione e data di produzione. Le misure che identificano le tubazioni, a seconda del materiale, sono: DN; Di; De; s = spessore; tutte le misure sono espresse in millimetri.</p>						
Nr. 150 1C.12.010.0040	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 4 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s):						
Nr. 151 1C.12.010.0040.a	idem c.s. ...rigidità SN 4 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 110 - s = 3,2 euro (undici/73)	m	11,73	34,27	1,59	35,46	9,29
Nr. 152 1C.12.010.0040.b	idem c.s. ...rigidità SN 4 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 125 - s = 3,2 euro (dodici/87)	m	12,87	33,80	1,59	36,05	9,17
Nr. 153 1C.12.010.0040.c	idem c.s. ...rigidità SN 4 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 160 - s = 4,0 euro (sedici/59)	m	16,59	28,57	1,59	42,68	7,78
Nr. 154 1C.12.010.0040.d	idem c.s. ...rigidità SN 4 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 200 - s = 4,9 euro (ventiuno/78)	m	21,78	23,05	1,59	49,77	6,24
Nr. 155 1C.12.010.0040.e	idem c.s. ...rigidità SN 4 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 250 - s = 6,2 euro (trentauno/32)	m	31,32	18,87	1,59	55,04	5,14
Nr. 156 1C.12.010.0040.f	idem c.s. ...rigidità SN 4 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 315 - s = 7,7 euro (quarantacinque/19)	m	45,19	14,58	1,59	60,50	3,96
Nr. 157 1C.12.010.0040.g	idem c.s. ...rigidità SN 4 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 400 - s = 9,8						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
	euro (sessantaotto/33)	m	68,33	11.18	1.59	64.83	3.04
Nr. 158 1C.12.010.0040.h	idem c.s. ...rigidità SN 4 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfiacco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 500 - s = 12,3						
	euro (centoquattro/54)	m	104,54	8.27	1.59	68.53	2.25
Nr. 159 1C.12.010.0040.i	idem c.s. ...rigidità SN 4 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfiacco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 630 - s = 15,4						
	euro (centosessantasei/06)	m	166,06	6.18	1.59	71.19	1.68
Nr. 160 1C.12.010.0040.j	idem c.s. ...rigidità SN 4 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfiacco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 710 - s = 17,4						
	euro (duecentoseffantanove/98)	m	279,98	4.33	1.59	73.55	1.18
Nr. 161 1C.12.010.0040.k	idem c.s. ...rigidità SN 4 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfiacco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 800 - s = 19,6						
	euro (trecentocinquantaquattro/72)	m	354,72	4.03	1.59	73.93	1.09
Nr. 162 1C.12.010.0040.l	idem c.s. ...rigidità SN 4 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfiacco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 900 - s = 22,0						
	euro (quattrocentosessantadue/04)	m	462,04	4.20	1.59	73.28	1.57
Nr. 163 1C.12.010.0040.m	idem c.s. ...e spessore (s): - De 1000 - s = 24,5						
	euro (cinquecentosessantatre/88)	m	563,88	3.53	1.59	74.56	0.96
Nr. 164 1C.12.010.0040.n	idem c.s. ...e spessore (s): - De 1200 - s = 29,3						
	euro (settecentotrentatre/19)	m	733,19	3.20	1.59	74.98	0.87
Nr. 165 1C.12.010.0050	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrato, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 8 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfiacco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s):						
Nr. 166 1C.12.010.0050.a	idem c.s. ...e spessore (s): - De 110 - s = 3,2						
	euro (dodici/00)	m	12,00	34.92	1.59	34.67	9.50
Nr. 167 1C.12.010.0050.b	idem c.s. ...e spessore (s): - De 125 - s = 3,7						
	euro (quattordici/09)	m	14,09	32.51	1.59	37.76	8.80
Nr. 168 1C.12.010.0050.c	idem c.s. ...e spessore (s): - De 160 - s = 4,7						
	euro (diciotto/80)	m	18,80	26.44	1.59	45.43	7.18
Nr. 169 1C.12.010.0050.d	idem c.s. ...e spessore (s): - De 200 - s = 5,9						
	euro (venticinque/03)	m	25,03	21.17	1.59	52.10	5.75
Nr. 170 1C.12.010.0050.e	idem c.s. ...e spessore (s): - De 250 - s = 7,3						
	euro (frentacinque/66)	m	35,66	17.39	1.59	56.95	4.71
Nr. 171 1C.12.010.0050.f	idem c.s. ...e spessore (s): - De 315 - s = 9,2						
	euro (cinquantadue/76)	m	52,76	13.12	1.59	62.36	3.56
Nr. 172 1C.12.010.0050.g	idem c.s. ...e spessore (s): - De 400 - s = 11,7						
	euro (ottantauno/07)	m	81,07	9.84	1.59	66.54	2.68
Nr. 173 1C.12.010.0050.h	idem c.s. ...e spessore (s): - De 500 - s = 14,6						
	euro (centoventiuno/13)	m	121,13	7.51	1.59	69.50	2.04
Nr. 174 1C.12.010.0050.i	idem c.s. ...e spessore (s): - De 630 - s = 18,4						
	euro (centonovantacinque/35)	m	195,35	5.52	1.59	72.04	1.49
Nr. 175 1C.12.010.0050.j	idem c.s. ...e spessore (s): - De 710 - s = 20,7						
	euro (trecentoventinove/04)	m	329,04	3.87	1.59	74.13	1.05
Nr. 176 1C.12.010.0050.k	idem c.s. ...e spessore (s): - De 800 - s = 23,3						
	euro (quattrocentosedici/64)	m	416,64	3.59	1.59	74.49	0.97
Nr. 177 1C.12.010.0100	Fornitura e posa in opera curve aperte e chiuse per tubi in PVC-U (rif. 1C.12.010.0020, 0030, 0040, 0050), compatto o strutturato, per condotte di scarico libere o interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico. Conformi alle norme UNI EN 1401. Diametro esterno (De) e tipo curva:						
Nr. 178 1C.12.010.0100.a	idem c.s. ...e tipo curva: - De 82, curva aperta 45°						
	euro (otto/83)	cad	8,83	42.13	1.59	36.92	0.00
Nr. 179 1C.12.010.0100.b	idem c.s. ...e tipo curva: - De 82, curva chiusa 90°						
	euro (nove/63)	cad	9,63	38.63	1.59	40.39	0.00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 180 1C.12.010.0100.c	idem c.s. ...e tipo curva: - De 100, curva aperta 45° euro (nove/30)	cad	9,30	40.00	1.59	39.03	0.00
Nr. 181 1C.12.010.0100.d	idem c.s. ...e tipo curva: - De 100, curva chiusa 90° euro (dieci/35)	cad	10,35	35.94	1.59	43.09	0.00
Nr. 182 1C.12.010.0100.e	idem c.s. ...e tipo curva: - De 110, curva aperta 45° euro (otto/99)	cad	8,99	41.38	1.59	37.60	0.00
Nr. 183 1C.12.010.0100.f	idem c.s. ...e tipo curva: - De 110, curva chiusa 90° euro (dieci/77)	cad	10,77	34.54	1.59	44.48	0.00
Nr. 184 1C.12.010.0100.g	idem c.s. ...e tipo curva: - De 125, curva aperta 45° euro (dieci/62)	cad	10,62	35.03	1.59	43.97	0.00
Nr. 185 1C.12.010.0100.h	idem c.s. ...e tipo curva: - De 125, curva chiusa 90° euro (undici/08)	cad	11,08	33.57	1.59	45.49	0.00
Nr. 186 1C.12.010.0100.i	idem c.s. ...e tipo curva: - De 160, curva aperta 45° euro (quindici/46)	cad	15,46	27.04	1.59	52.01	0.00
Nr. 187 1C.12.010.0100.j	idem c.s. ...e tipo curva: - De 160, curva chiusa 90° euro (diciassette/30)	cad	17,30	24.16	1.59	54.91	0.00
Nr. 188 1C.12.010.0100.k	idem c.s. ...e tipo curva: - De 200, curva aperta a 45° euro (ventidue/66)	cad	22,66	20.52	1.59	58.52	0.00
Nr. 189 1C.12.010.0100.l	idem c.s. ...e tipo curva: - De 200, curva chiusa 90° euro (venticinque/59)	cad	25,59	18.17	1.59	60.88	0.00
Nr. 190 1C.12.010.0110	Fornitura e posa in opera braghe a 45°, 67,5° e TE semplici per tubi in PVC-U (rif. 1C.12.010.0020, 0030, 0040, 0050), compatto o strutturato, per condotte di scarico libere o interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico. Conformi alle norme UNI EN 1401. Diametro esterno (De) e spessore (p):						
Nr. 191 1C.12.010.0110.a	idem c.s. ...e spessore (p): - De 82 - s = 3,0 euro (undici/44)	cad	11,44	34.27	1.59	44.76	0.00
Nr. 192 1C.12.010.0110.b	idem c.s. ...e spessore (p): - De 100 - s = 3,0 euro (tredici/33)	cad	13,33	29.41	1.59	49.66	0.00
Nr. 193 1C.12.010.0110.c	idem c.s. ...e spessore (p): - De 110 - s = 3,2 euro (quattordici/39)	cad	14,39	27.24	1.59	51.77	0.00
Nr. 194 1C.12.010.0110.d	idem c.s. ...e spessore (p): - De 125 - s = 3,2 euro (quindici/96)	cad	15,96	27.57	1.59	51.50	0.00
Nr. 195 1C.12.010.0110.e	idem c.s. ...e spessore (p): - De 160 - s = 3,2 euro (ventitre/16)	cad	23,16	19.00	1.59	60.02	0.00
Nr. 196 1C.12.010.0110.f	idem c.s. ...e spessore (p): - De 200 - s = 3,9 euro (trentanove/38)	cad	39,38	11.17	1.59	67.88	0.00
Nr. 197 1C.12.010.0120	Fornitura e posa in opera braghe a 45° doppie e TE doppi, per tubi in PVC-U (rif. 1C.12.010.0020, 0030, 0040, 0050), compatto o strutturato, per condotte di scarico libere o interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico. Conformi alle norme UNI EN 1401. Diametro esterno (De) e spessore (p):						
Nr. 198 1C.12.010.0120.a	idem c.s. ...e spessore (p): - De 82 - s = 3,0 euro (ventiquattro/81)	cad	24,81	15.80	1.59	63.24	0.00
Nr. 199 1C.12.010.0120.b	idem c.s. ...e spessore (p): - De 100 - s = 3,0 euro (ventisette/64)	cad	27,64	14.18	1.59	64.87	0.00
Nr. 200 1C.12.010.0120.c	idem c.s. ...e spessore (p): - De 110 - s = 3,2 euro (trentauno/98)	cad	31,98	12.26	1.59	66.79	0.00
Nr. 201 1C.12.010.0120.d	idem c.s. ...e spessore (p): - De 125 - s = 3,2 euro (trentasei/20)	cad	36,20	12.15	1.59	66.91	0.00
Nr. 202 1C.12.010.0120.e	idem c.s. ...e spessore (p): - De 160 - s = 3,2 euro (cinquantadue/59)	cad	52,59	8.37	1.59	70.68	0.00
Nr. 203 1C.12.010.0120.f	idem c.s. ...e spessore (p): - De 200 - s = 3,9 euro (ottantaquattro/43)	cad	84,43	5.79	1.59	73.26	0.00
Nr. 204 1C.12.010.0130	Fornitura e posa in opera sifoni Torino aperti e chiusi e sifoni Firenze orizzontali, per tubi in PVC-U (rif. 1C.12.010.0020, 0030, 0040, 0050), compatto o strutturato, per condotte di scarico libere o interrate, con giunti a bicchiere ed anello						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
	elastomerico. Conformi alle norme UNI EN 1401. Diametro esterno (De) e spessore (p):						
Nr. 205 1C.12.010.0130.a	idem c.s. ...e spessore (p): - De 82 - s = 3,0 euro (trentasette/95)	cad	37,95	10.33	1.59	68.72	0.00
Nr. 206 1C.12.010.0130.b	idem c.s. ...e spessore (p): - De 100 - s = 3,0 euro (quaranta/56)	cad	40,56	9.66	1.59	69.38	0.00
Nr. 207 1C.12.010.0130.c	idem c.s. ...e spessore (p): - De 110 - s = 3,2 euro (quarantasei/53)	cad	46,53	8.42	1.59	70.62	0.00
Nr. 208 1C.12.010.0130.d	idem c.s. ...e spessore (p): - De 125 - s = 3,2 euro (cinquantauno/81)	cad	51,81	7.57	1.59	71.49	0.00
Nr. 209 1C.12.010.0130.e	idem c.s. ...e spessore (p): - De 160 - s = 3,2 euro (settantatre/43)	cad	73,43	5.99	1.59	73.05	0.00
Nr. 210 1C.12.010.0130.f	idem c.s. ...e spessore (p): - De 200 - s = 3,9 euro (centodue/30)	cad	102,30	4.78	1.59	74.27	0.00
	1C.12.150 - TUBI PER CAVIDOTTI (SbCap 234)						
Nr. 211 1C.12.150	Ogni singolo pezzo, e le barre di tubo per l'intera lunghezza, devono essere marcati con l'indicazione della società produttrice o della provenienza, con le normative di riferimento e le caratteristiche di resistenza, il diametro e lo spessore, marchio dell'Istituto che certifica il processo di produzione con numero di concessione e data di produzione.						
Nr. 212 1C.12.150.0030	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in PVC, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di):						
Nr. 213 1C.12.150.0030.a	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 50 - Di 44 euro (tre/11)	m	3,11	57.88	1.59	18.33	2.89
Nr. 214 1C.12.150.0030.b	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 65 - Di 58,5 euro (tre/55)	m	3,55	52.96	1.59	23.66	2.54
Nr. 215 1C.12.150.0030.c	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 80 - Di 71,5 euro (quattro/11)	m	4,11	50.61	1.59	26.28	2.19
Nr. 216 1C.12.150.0030.d	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 100 - Di 91 euro (cinque/87)	m	5,87	51.96	1.59	25.55	1.53
Nr. 217 1C.12.150.0030.e	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 125 - Di 115 euro (sette/62)	m	7,62	46.85	1.59	30.31	1.97
Nr. 218 1C.12.150.0030.f	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 160 - Di 145 euro (dieci/91)	m	10,91	38.13	1.59	39.32	1.65
Nr. 219 1C.12.150.0030.g	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 200 - Di 182 euro (quindici/21)	m	15,21	33.07	1.59	44.64	1.38
	1C.12.610 - POZZETTI - CHIUSINI (SbCap 249)						
Nr. 220 1C.12.610.0010	Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni:						
Nr. 221 1C.12.610.0010.a	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 30x30 cm, h = 30 cm (esterno 36x36 cm) - peso kg. 45 euro (ventidue/53)	cad	22,53	41.72	1.59	25.61	2.93
Nr. 222 1C.12.610.0010.b	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 40x40 cm, h = 40 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 85 euro (ventisette/94)	cad	27,94	38.22	1.59	27.45	2.76
Nr. 223 1C.12.610.0010.c	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 45x45 cm, h = 45 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg. 124 euro (quarantauno/14)	cad	41,14	38.16	1.59	20.81	8.05
Nr. 224 1C.12.610.0010.d	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 60x60 cm, h = 55 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 164 euro (sessantacinque/59)	cad	65,59	28.28	1.59	35.16	5.05

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 225 1C.12.610.0010.e	idem c.s. ...reintero; con dimensioni: - interno 80x80 cm, h = 75 cm (esterno 101x101 cm) - peso kg. 700 euro (centoventiuno/67)	cad	121,67	19.23	1.59	47.02	5.48
Nr. 226 1C.12.610.0010.f	idem c.s. ...reintero; con dimensioni: - interno 100x100 cm, h = 100 cm (esterno 120x120 cm) - peso kg. 1.300 euro (duecentodieci/82)	cad	210,82	17.61	1.59	43.96	5.75
Nr. 227 1C.12.610.0010.g	idem c.s. ...reintero; con dimensioni: - interno 100x120 cm, h = 100 cm (esterno 136x156 cm) - peso kg. 2.400 euro (trecentoottantacinque/85)	cad	385,85	11.10	1.59	56.33	3.93
Nr. 228 1C.12.610.0020	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reintero; con dimensioni:						
Nr. 229 1C.12.610.0020.a	idem c.s. ...reintero; con dimensioni: - interno 30x30 cm, h = 33 cm (esterno 36x36 cm) - peso kg. 36 euro (dieci/68)	cad	10,68	24.06	1.59	48.31	2.06
Nr. 230 1C.12.610.0020.b	idem c.s. ...reintero; con dimensioni: - interno 40x40 cm, h = 45 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 72 euro (quattordici/71)	cad	14,71	23.32	1.59	48.74	2.99
Nr. 231 1C.12.610.0020.c	idem c.s. ...reintero; con dimensioni: - interno 45x45 cm, h = 50 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg. 110 euro (diciassette/30)	cad	17,30	24.80	1.59	44.74	3.82
Nr. 232 1C.12.610.0020.d	idem c.s. ...reintero; con dimensioni: - interno 45x45 cm, h = 30 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg. 76 euro (tredici/79)	cad	13,79	24.87	1.59	43.80	3.19
Nr. 233 1C.12.610.0020.e	idem c.s. ...reintero; con dimensioni: - interno 60x60 cm, h = 60 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 160 euro (trentadue/49)	cad	32,49	17.61	1.59	54.20	2.71
Nr. 234 1C.12.610.0020.f	idem c.s. ...reintero; con dimensioni: - interno 60x60 cm, h = 30 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 80 euro (ventitre/64)	cad	23,64	21.79	1.59	47.29	3.72
Nr. 235 1C.12.610.0020.g	idem c.s. ...reintero; con dimensioni: - interno 80x80 cm, h = 75 cm (esterno 101x101 cm) - peso kg. 700 euro (settantanove/43)	cad	79,43	11.86	1.59	60.76	4.19
Nr. 236 1C.12.610.0020.h	idem c.s. ...reintero; con dimensioni: - interno 80x80 cm, h = 25 cm (esterno 101x101 cm) - peso kg. 142 euro (trentatre/57)	cad	33,57	20.46	1.59	46.08	7.21
Nr. 237 1C.12.610.0020.i	idem c.s. ...reintero; con dimensioni: - interno 100x100 cm, h = 50 cm (esterno 120x120 cm) - peso kg. 580 euro (centouno/40)	cad	101,40	10.13	1.59	63.38	3.59
Nr. 238 1C.12.610.0020.j	idem c.s. ...reintero; con dimensioni: - interno 100x100 cm, h = 110 cm (esterno 120x120 cm) - peso kg. 1.060 euro (centocinquantanove/21)	cad	159,21	7.53	1.59	67.18	3.10
Nr. 239 1C.12.610.0020.k	idem c.s. ...reintero; con dimensioni: - interno 100x120 cm, h = 50 cm (esterno 136x156 cm) - peso kg. 550 euro (centoventidue/58)	cad	122,58	9.08	1.59	65.14	3.21
Nr. 240 1C.12.610.0020.l	idem c.s. ...reintero; con dimensioni: - interno 100x120 cm, h = 140 cm (esterno 136x156 cm) - peso kg. 2.200 euro (duecentoottantotto/78)	cad	288,78	5.34	1.59	70.83	2.20
Nr. 241 1C.12.610.0030	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, adeguatamente armati, con dimensioni:						
Nr. 242 1C.12.610.0030.a	idem c.s. ...armati, con dimensioni: - interno 30x30 cm, spess. cm 10, peso kg. 25 euro (quattordici/92)	cad	14,92	9.58	1.59	67.96	1.47
Nr. 243 1C.12.610.0030.b	idem c.s. ...armati, con dimensioni: - interno 40x40 cm, spess. cm 10, peso kg. 35 euro (diciotto/88)	cad	18,88	9.80	1.59	67.48	1.75
Nr. 244 1C.12.610.0030.c	idem c.s. ...armati, con dimensioni: - interno 45x45 cm, spess. cm 12, peso kg. 50 euro (ventisei/60)	cad	26,60	8.61	1.59	68.80	1.65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 245 1C.12.610.0030.d	idem c.s. ...armati, con dimensioni: - interno 60x60 cm, spess. cm 15, peso kg. 110 euro (quarantadue/94)	cad	42,94	8.01	1.59	69.00	2.05
Nr. 246 1C.12.610.0030.e	idem c.s. ...armati, con dimensioni: - interno 80x80 cm, spess. cm 15, peso kg. 200 euro (cinquantasei/93)	cad	56,93	9.03	1.59	67.68	2.34
Nr. 247 1C.12.610.0030.f	idem c.s. ...armati, con dimensioni: - interno 100x100 cm, spess. cm 15, peso kg. 300 euro (settantaquattro/54)	cad	74,54	9.20	1.59	67.47	2.37
Nr. 248 1C.12.610.0030.g	idem c.s. ...armati, con dimensioni: - interno 100x120 cm, spess. cm 15, peso kg. 360 euro (ottantasette/32)	cad	87,32	9.81	1.59	66.71	2.53
Nr. 249 1C.12.610.0030.h	idem c.s. ...armati, con dimensioni: - DN 100 cm, h < 20 cm euro (sessantatre/87)	cad	63,87	8.05	1.59	68.92	2.08
Nr. 250 1C.12.610.0030.i	idem c.s. ...armati, con dimensioni: - DN 125 cm, h < 20 cm euro (ottantadue/53)	cad	82,53	7.27	1.59	69.90	1.88
Nr. 251 1C.12.610.0030.j	idem c.s. ...armati, con dimensioni: - DN 100 cm, h ≥ 20 cm euro (centodieci/85)	cad	110,85	4.64	1.59	73.22	1.20
Nr. 252 1C.12.610.0030.k	idem c.s. ...armati, con dimensioni: - DN 125 cm, h ≥ 20 cm euro (centoquarantauno/52)	cad	141,52	4.24	1.59	73.71	1.10
Nr. 253 1C.12.610.0030.l	idem c.s. ...armati, con dimensioni: - DN 150 cm, h ≥ 20 cm euro (centosettantasei/02)	cad	176,02	6.81	1.59	70.49	1.76
Nr. 254 1C.12.610.0030.m	idem c.s. ...armati, con dimensioni: - DN 200 cm, h ≥ 20 cm euro (trecentosei/37)	cad	306,37	4.19	1.59	73.78	1.08
Nr. 255 1C.12.610.0050	Fornitura e posa in opera di pozzetto per immissione pluviali, completo di chiusura in conglomerato di cemento, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni:						
Nr. 256 1C.12.610.0050.a	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 20x20 cm, h = 22 cm (esterno 26x38 cm) - peso kg. 20 euro (quarantaotto/47)	cad	48,47	35.36	1.59	28.43	9.12
Nr. 257 1C.12.610.0050.b	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 25x25 cm, h = 27 cm (esterno 33x48 cm) - peso kg. 38 euro (cinquantasei/74)	cad	56,74	33.22	1.59	31.16	8.57
Nr. 258 1C.12.610.0050.c	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 30x30 cm, h = 40 cm (esterno 38x54 cm) - peso kg. 63 euro (sessantaquattro/65)	cad	64,65	31.82	1.59	32.90	8.20
Nr. 259 1C.12.610.0060	Fornitura e posa in opera di anello forato per pozzi perdenti in calcestruzzo vibrocompreso con classe di resistenza non inferiore a C28/35 e adeguatamente armato, sovrapponibile mediante sagomatura superiore a bicchiere, escluso scavo e reinterro; dimensioni (DN) diametro interno - (h) altezza nominale:						
Nr. 260 1C.12.610.0060.a	idem c.s. ... (h) altezza nominale:- DN 100 cm, h 50 cm euro (settantauno/38)	cad	71,38	14.39	1.59	56.79	5.10
Nr. 261 1C.12.610.0060.b	idem c.s. ... (h) altezza nominale:- DN 125 cm, h 50 cm euro (ottantadue/80)	cad	82,80	13.44	1.59	57.86	4.76
Nr. 262 1C.12.610.0060.c	idem c.s. ... (h) altezza nominale:- DN 150 cm, h 50 cm euro (centotre/40)	cad	103,40	10.76	1.59	61.61	3.81
Nr. 263 1C.12.610.0060.d	idem c.s. ... (h) altezza nominale:- DN 200 cm, h 50 cm euro (centoquarantaquattro/29)	cad	144,29	8.91	1.59	62.87	3.15
	1C.13 - OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE (Cap 14) 1C.13.000 - NOTE DI CONSULTAZIONE (SbCap 251)						
Nr. 264 1C.13.000	NOTE DI CONSULTAZIONE I prezzi sono riferiti alla effettiva superficie di impermeabilizzazione eseguita, quindi sono da computare anche gli sviluppi dei colli di raccordo perimetrali; sono invece compresi tutti gli sfridi ed i sormonti sia longitudinali che trasversali, e comunque tutte le operazioni e forniture necessarie per dare l'opera compiuta in ogni sua parte.						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
	Non sono considerati oneri per i ponteggi perimetrali di facciata che, se necessari e non esistenti, dovranno essere computati in aggiunta. E' compresa la formazione di tutti i piani di lavoro, di qualsiasi tipo, fino alla altezza di 4,00 m.						
	1C.13.150 - MANTI CON MEMBRANE BITUMINOSE (SbCap 254)						
Nr. 265 1C.13.150.0010	Manto impermeabile costituito da doppia membrana applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie, restano escluse le membrane i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, in base alla superficie effettivamente impermeabilizzata euro (dieci/86)	m ²	10,86	60,96	3,17	18,05	0,00
Nr. 266 1C.13.150.0020	Manto monostrato per impermeabilizzazione provvisoria, barriera a vapore o schermo con membrana applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie, restano escluse le membrane i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, in base alla superficie effettivamente impermeabilizzata euro (cinque/24)	m ²	5,24	60,88	3,17	18,13	0,00
	1C.13.160 - SISTEMI IMPERMEABILI POSATI A FREDDO (SbCap 255)						
Nr. 267 1C.13.160.0020	Manto impermeabile bituminoso per coperture pedonabili esposte e non ai raggi solari, costituito da una membrana elastoplastomerica dello spessore di mm 4, ad alto contenuto di poliolefine atattiche, flessibilità a freddo -20°, biarmata (TNT poliestere da 150 gr/m ² e TNT velo vetro da 55 gr/m ² , raschiati in superficie), resistente ai raggi U.V., resistenza al fuoco certificata secondo norma ENV 1187 (B ROOF T1-T2-T3); compreso strato di colla bituminosa permanentemente plastica in ragione di 1 kg/m ² , saldatura dei giunti a fiamma con cannello di sicurezza, compresi formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie. euro (trentadue/21)	m ²	32,21	7,98	3,17	71,06	0,00
Nr. 268 1C.13.160.0030	Manto impermeabile bituminoso ardesiato per coperture pedonabili esposte ai raggi solari, costituito da una membrana elastoplastomerica dello spessore di mm 4 + scaglie di ardesia, ad alto contenuto di poliolefine atattiche, flessibilità a freddo -22°, ad armatura composita (TNT poliestere stabilizzato con velo vetro), resistente ai raggi U.V., resistenza al fuoco certificata secondo norma ENV 1187 (B ROOF T1-T3); compreso strato di colla bituminosa permanentemente plastica in ragione di 1 kg/m ² , saldatura dei giunti a fiamma con cannello di sicurezza, compresi formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie. euro (trentadue/80)	m ²	32,80	8,35	3,17	70,70	0,00
Nr. 269 1C.13.160.0040	Manto impermeabile bituminoso per coperture pedonabili esposte ai raggi solari, ad alto potere riflettivo, costituito da una membrana ottenuta con miscela HCB (Hibrid Copolimer Blend) dello spessore di mm 3, ad alto contenuto di poliolefine atattiche, flessibilità a freddo -20°, ad armatura composita (TNT poliestere stabilizzato con velo vetro 170 gr/m ²), resistenza al fuoco certificata secondo norma ENV 1187 (B ROOF T1-T2-T3), provvista di coating superficiale acrilico ceramizzato di colore bianco altamente riflettente (riflettività iniziale 81%, SRI 100), rispondente ai requisiti di risparmio energetico ENERGY STAR, a PH neutro con possibilità di totale riciclaggio dell'acqua meteorica; compreso strato di colla bituminosa permanentemente plastica in ragione di 1 kg/m ² , saldatura dei giunti a fiamma con cannello di sicurezza, compresi formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie. euro (quarantauno/89)	m ²	41,89	6,14	3,17	72,91	0,00
Nr. 270 1C.13.160.0050	Manto impermeabile bituminoso per coperture carrabili, costituito da una membrana elastoplastomerica dello spessore di mm 5, ad alto contenuto di poliolefine atattiche, flessibilità a freddo -20°, biarmata (TNT poliestere 260 gr/m ² e TNT velo vetro 55 gr/m ² , raschiati in superficie), resistente ai raggi U.V.; compreso strato di colla bituminosa permanentemente plastica in ragione di 1 kg/m ² , saldatura dei giunti a fiamma con cannello di sicurezza, compresi formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie. euro (trentacinque/40)	m ²	35,40	7,26	3,17	71,78	0,00
Nr. 271 1C.13.160.0060	Manto impermeabile bituminoso per coperture a verde pensile, costituito da una membrana elastoplastomerica dello spessore di mm 5, additivata con agenti anti-radice in leganti plastomerici, ad alto contenuto di poliolefine atattiche, flessibilità a freddo -20°, biarmata (TNT poliestere 260 gr/m ² e TNT velo vetro 55 gr/m ² , raschiati in superficie), resistente ai raggi U.V.; compreso strato di colla bituminosa permanentemente plastica in ragione di 1 kg/m ² , saldatura dei giunti a fiamma con cannello di sicurezza, compresi formazione						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
	di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie. euro (frentasei/87)	m ²	36,87	6.97	3.17	72.09	0.00
Nr. 272 1C.13.160.0070	Manto impermeabile con membrana autoadesiva a base di bitume polimero ad elevata resistenza meccanica, applicata a freddo, spessore 1,5 mm, per ponti, viadotti, platee, parcheggi ecc., compresa imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie: euro (venti/82)	m ²	20,82	15.42	3.17	63.64	0.00
1C.13.400 - VERNICIATURE IMPERMEABILIZZANTI (SbCap 259)							
Nr. 273 1C.13.400.0010	Impermeabilizzazione a freddo di superfici con emulsione bituminosa in pasta da applicare a spatola euro (sei/52)	m ²	6,52	65.80	3.17	13.34	0.00
Nr. 274 1C.13.400.0020	Impermeabilizzazione di superfici in cls e di strutture metalliche con pittura monocomponente bituminosa in solvente, applicata a pennello in due mani; compresa preparazione del supporto con pulizia da polvere, grassi, oli, rasatura dei nidi di ghiaia euro (nove/00)	m ²	9,00	53.67	3.17	25.33	0.00
Nr. 275 1C.13.400.0030	Impermeabilizzazione di superfici in cls e di strutture metalliche interrate in presenza di acqua con pittura antiacida bicomponente a base di resina epossidica modificata con resine idrocarburiche e additivi speciali, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, per rivestimento di superfici in cls e acciaio interrate o in presenza d'acqua, rispondente ai requisiti richiesti dalla EN 1504-2 (C) principi PI-MC-RC-IR, applicata a pennello per uno spessore totale non inferiore a 250 µm; compresa preparazione del supporto con pulizia da polvere, grassi, oli, rasatura dei nidi di ghiaia euro (sedici/85)	m ²	16,85	28.66	3.17	50.39	0.00
Nr. 276 1C.13.400.0040	Impermeabilizzazione di pareti in cls controterra, impalcati stradali con malta di premiscelato a base di cemento osmotico, applicata con spazzolone in due mani euro (sei/91)	m ²	6,91	49.78	3.17	29.23	0.00
Nr. 277 1C.13.400.0050	Impermeabilizzazione di muri controterra con emulsione bituminosa applicata a pennello in due mani; compresa preparazione del supporto con pulizia da polvere, grassi, oli, rasatura dei nidi di ghiaia euro (dieci/55)	m ²	10,55	45.78	3.17	33.27	0.00
Nr. 278 1C.13.400.0060	Impermeabilizzazione in contropinta di pareti in cls con malta di premiscelato a base di cemento osmotico, inerti selezionati e additivi, applicata con spazzolone in due mani euro (otto/84)	m ²	8,84	48.53	3.17	30.54	0.00
Nr. 279 1C.13.400.0100	Impermeabilizzazione di pareti in calcestruzzo o intonaci cementizi, eseguita con malta bicomponente a base di cemento, inerti selezionati, fibre sintetiche e resine in dispersione acquosa, con elevato potere adesivo, applicata a spatola in due mani, con:						
Nr. 280 1C.13.400.0100.a	idem c.s. ...due mani, con: - spessore finale non inferiore a 2 mm euro (ventiotto/77)	m ²	28,77	13.49	3.17	65.55	0.00
Nr. 281 1C.13.400.0100.b	idem c.s. ...due mani, con: - spessore finale non inferiore a 3 mm, con rete di fibra di vetro resistente agli alcali euro (quarantaquattro/20)	m ²	44,20	11.81	3.17	67.24	0.00
Nr. 282 1C.13.400.0150	Impermeabilizzazione con guaina liquida a base di emulsione bituminosa, resina elastomerica a due mani, comprese assistenze edili alla posa euro (tredici/67)	m ²	13,67	33.14	3.17	45.94	0.00
Nr. 283 1C.13.400.0160	Impermeabilizzazione con membrana liquida elastica monocomponente a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, rispondente ai requisiti richiesti dalla EN 1504-2 (C) principi PI-MC-IR, consumo minimo 2 kg/m ² ; compresa mano di primer a base di resine sintetiche e assistenze edili alla posa. euro (ventinove/19)	m ²	29,19	16.55	3.17	62.52	0.00
Nr. 284 1C.13.400.0170	Impermeabilizzazione praticabile di terrazzi e coperture in genere, formata da un rivestimento elastomerico continuo, composto da resine poliuretatiche modificate miscelate, con interposta armatura in tessuto non tessuto di poliestere leggero. Viene applicata direttamente al supporto, che deve garantire adeguata resistenza e completa praticabilità; escluse eventuali opere di preparazione della superficie. euro (settantatre/47)	m ²	73,47	19.71	3.17	59.34	0.00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
1C.16 - PAVIMENTI PER ESTERNO (Cap 17)							
1C.16.050 - PAVIMENTI IN PIETRA NATURALE (SbCap 282)							
Nr. 285 1C.16.050.0010	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 (venticinque/98)	m ²	25,98	43.80	0.40	25.52	0.00
Nr. 286 1C.16.050.0020	Pavimento in piastrelle di porfido, di forma rettangolare o quadrata, posate su letto di malta di cemento con giunti sigillati con boiacca di cemento colata. Compresa assistenza muraria, adattamenti, tagli, sfridi, pulizia finale.						
Nr. 287 1C.16.050.0020.b	idem c.s. ...sfridi, pulizia finale. - coste a spacco spessore 6/8 cm euro (settantaquattro/89)	m ²	74,89	21.27	0.40	54.40	0.00
Nr. 288 1C.16.050.0020.d	idem c.s. ...sfridi, pulizia finale. - coste segate spessore 6/8 cm euro (novantadue/88)	m ²	92,88	17.15	0.40	59.18	0.00
Nr. 289 1C.16.050.0030	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 connesure, l'assistenza muraria:						
Nr. 290 1C.16.050.0030.c	idem c.s. ...connesure, l'assistenza muraria: - del Trentino Alto Adige pezzatura 8/10 cm euro (settantaotto/42)	m ²	78,42	36.28	0.40	42.77	0.00
Nr. 291 1C.16.050.0040	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 (sessantacinque/43)	m ²	65,43	43.48	0.40	35.56	0.00
Nr. 292 1C.16.050.0050	Fornitura e posa di pavimento in beola, in lastre a spacco naturale di cava di forma rettangolare, spessore 4 - 6 cm, dimensioni fino a 70 x 35 cm se consentite dal materiale, coste rifilate di fresa. Posato a disegno, 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. 293 1C.16.050.0050.a	idem c.s. ...sottofondo, nei tipi: - beola grigia euro (cento/83)	m ²	100,83	31.80	0.40	44.74	0.00
Nr. 294 1C.16.050.0060	Fornitura e posa di pavimento in beola, in lastre a spacco naturale di cava di forma irregolare, senza alcuna lavorazione: (circa 100 kg/m ²). Posato 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. 295 1C.16.050.0060.a	idem c.s. ...sottofondo, nei tipi: - beola grigia euro (sessantadue/35)	m ²	62,35	38.32	0.40	36.68	0.00
Nr. 296 1C.16.050.0090	Fornitura e posa di pavimento in Pietra di Lusema in lastre a spacco naturale di cava con bordi fresati. Posato a disegno, 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. 297 1C.16.050.0090.a	idem c.s. ...sottofondo, nei tipi: - cm 15x30 circa -spessore 1-2 cm euro (sessanta/81)	m ²	60,81	39.29	0.40	35.60	0.00
Nr. 298 1C.16.050.0090.b	idem c.s. ...sottofondo, nei tipi: - cm 25x50 circa -spessore 2,5-4 cm euro (settantauno/79)	m ²	71,79	33.28	0.40	42.25	0.00
Nr. 299 1C.16.050.0100	Fornitura e posa di pavimento in Pietra di Luserna in quadrettoni alla romana di dimensioni varie, superficie a spacco naturale e bordi martellinati, spessore 6-8 cm. Posato a disegno, compresa la fornitura della malta di allettamento, la sigillatura dei giunti, la pulizia finale e tutte le assistenze murarie; esclusa la formazione del sottofondo. euro (novantaotto/25)	m ²	98,25	39.22	0.40	37.26	0.00
Nr. 300 1C.16.050.0150	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 (quaranta/34)	m ²	40,34	70.53	0.40	8.53	0.00
1C.16.060 - SOLA POSA PAVIMENTI IN PIETRA PER ESTERNI (SbCap 283)							

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 301 1C.16.060.0010	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. 302 1C.16.060.0010.a	idem c.s. ...sottofondo, nei tipi: - tipo Quarzite, pietra di Luserna e similari, a spacco di cava euro (trentatre/42)	m ²	33,42	71.48	0.40	0.00	0.00
Nr. 303 1C.16.060.0010.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 (quarantatre/76)	m ²	43,76	73.26	0.40	0.00	0.00
Nr. 304 1C.16.060.0010.c	idem c.s. ...sottofondo, nei tipi: - Pietra di Luserna e simili in quadrettoni alla romana euro (cinquantauno/94)	m ²	51,94	74.18	0.40	0.00	0.00
1C.16.100 - PAVIMENTI IN MASSELLI DI CALCESTRUZZO (SbCap 284)							
Nr. 305 1C.16.100.0030	Pavimento in masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompreso, prodotti e controllati secondo le norme UNI EN 1338, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, tipo doppio strato quarzo, 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. 306 1C.16.100.0030.b	idem c.s. ...l'intasamento delle connesure: - spessore 80 mm euro (trentatre/70)	m ²	33,70	27.00	0.40	52.05	0.00
1C.16.150 - PAVIMENTI IN LASTRE DI CALCESTRUZZO (SbCap 288)							
Nr. 307 1C.16.150.0010	Pavimento in lastre di calcestruzzo non inferiore a Rbk 25 N/mm ² , spessore minimo 40 mm, larghezza 30 - 50 cm, lunghezza 50 - 100 cm. Compresi: il letto di malta di cemento dello spessore di 4 cm, i tagli, gli sfridi, gli adattamenti, le assistenze murarie:						
Nr. 308 1C.16.150.0010.b	idem c.s. ...le assistenze murarie: - a filari regolari ed opera incerta euro (trentatre/51)	m ²	33,51	33.96	0.40	32.53	0.00
Nr. 309 1C.16.150.0020	Pavimento in lastre ad imitazione di porfidi, composte da inerti di porfidi e quarzi legati con malta di sabbie silicee e cementi ad alta resistenza, spessore 40 mm, dimensioni 40x60 - 40x40 cm con superficie a rilievo. Compresi: il letto di malta di cemento dello spessore di 4 cm, i tagli, gli sfridi, gli adattamenti, le assistenze murarie. euro (quarantadue/35)	m ²	42,35	26.87	0.40	44.23	0.00
Nr. 310 1C.16.150.0030	Pavimento in lastre modellate a porfido, composte da inerti di porfidi naturali legati con malta di sabbie silicee e cementi ad alta resistenza, spessore 38 mm, dimensioni 40 x 40 cm. Compresi: il letto di malta di cemento dello spessore di 4 cm, i tagli, gli sfridi, gli adattamenti, le assistenze murarie:						
Nr. 311 1C.16.150.0030.b	idem c.s. ...le assistenze murarie: - con superficie sabbata o levigata euro (quaranta/15)	m ²	40,15	28.34	0.40	42.32	0.00
Nr. 312 1C.16.150.0040	Pavimento in lastre, composte da inerti di graniti e porfidi naturali, legati con malta di sabbie silicee e cementi ad alta resistenza, spessore 35 mm, dimensioni 40 x 40 cm a superficie piana sabbata e bisellata. Compreso il letto di malta di cemento dello spessore di 4 cm, i tagli, gli sfridi, gli adattamenti, le assistenze murarie. euro (cinquantauno/72)	m ²	51,72	22.00	0.40	50.54	0.00
Nr. 313 1C.16.150.0050	Pavimento in lastre, composte da inerti di quarzo selezionati e legati con malta di sabbie silicee e cementi ad alta resistenza, spessore 38 mm, dimensioni 40x40 cm. Compreso il letto di malta di cemento dello spessore di 4 cm, i tagli, gli sfridi, gli adattamenti, le assistenze murarie. euro (trentaquattro/35)	m ²	34,35	33.13	0.40	36.13	0.00
Nr. 314 1C.16.150.0060	Pavimento in lastre, composte da ghiaio di fiume o graniglia di marmo legati con malta di sabbie silicee e cementi ad alta resistenza, spessore 38 mm, dimensioni 40x40 - 50x50 cm. Compreso il letto di malta di cemento dello spessore di 4 cm, i tagli, gli sfridi, gli adattamenti, le assistenze murarie.						
Nr. 315 1C.16.150.0060.a	idem c.s. ...le assistenze murarie. - colore grigio euro (trenta/37)	m ²	30,37	37.47	0.40	24.96	0.00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 316 1C.16.150.0070	Pavimento il lastre composte da micrograniglie di marmi legate con malta di sabbie silicee e cementi ad alta resistenza, spessore 38 mm, dimensioni 40x40 cm. Compreso il letto di malta di cemento dello spessore di 4 cm, i tagli, gli sfridi, gli adattamenti, le assistenze murarie. euro (trentasette/36)	m ²	37,36	30.46	0.40	37.31	0.00
Nr. 317 1C.16.150.0100	Pavimento in lastre prefabbricate di conglomerato di sabbie silicee e cemento ad alta resistenza con strato superiore composto da agglomerato di porfidi, graniti naturali, quarzi, spessore totale 5 cm, dimensioni 15x15 - 15x30 - 30x30 cm, con superficie piana o a rilievo, sabbiata. Compresi: il letto di malta di cemento dello spessore di 4 cm, i tagli, gli sfridi, gli adattamenti, le assistenze murarie. euro (trentaotto/19)	m ²	38,19	22.34	0.40	47.89	0.00
1C.16.200 - PAVIMENTI IN PIASTRELLE DI CALCESTRUZZO (SbCap 289)							
Nr. 318 1C.16.200.0010	Pavimento in piastrelle di cemento con strato di finitura di 12 mm a 12 kg/m ² di granulato sferoidale di quarzo con indurenti, spessore totale 30 mm. Compreso il letto di malta di cemento dello spessore di 4 cm, i tagli, gli sfridi, gli adattamenti, le assistenze murarie.						
Nr. 319 1C.16.200.0010.a	idem c.s. ...le assistenze murarie. - 30 x 30 cm, colore grigio euro (trentauno/69)	m ²	31,69	35.91	0.40	29.85	0.00
Nr. 320 1C.16.200.0030	Pavimento in piastrelle di 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; formato delle piastrelle 30 x 30 cm, spessore 4 cm. Compreso il letto di malta di cemento dello spessore di 4 cm, i tagli, gli sfridi, gli adattamenti, le assistenze murarie. euro (ottanta/34)	m ²	80,34	14.16	0.40	59.65	0.00
1C.27 - SMALTIMENTO RIFIUTI (Cap 28)							
1C.27.050 - CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA (SbCap 428)							
Nr. 321 1C.27.000	NOTE DI CONSULTAZIONE Non vengono rimborsati oneri di smaltimento per i rottami di materiali che vengono normalmente commercializzati, quali ad esempio il ferro e tutti i metalli, vetri e cristalli, ecc. In attuazione al Decreto Legislativo 25 Luglio 2005 n. 151 e successive modifiche ed integrazioni, "gli oneri di raccolta, trasporto, di trattamento, di recupero e di smaltimento ambientalmente compatibile dei RAEE (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche) originati da apparecchiature elettriche ed elettroniche sono a carico dei produttori". A tal fine i prezzi unitari dei materiali di cui al capitolo ME.06 - Illuminazione (che risultano compresi nelle relative lavorazioni indicate al Cap. 1E.06) sono comprensivi degli oneri di gestione RAEE e pertanto non saranno soggetti ad ulteriori rimborsi per oneri di smaltimento. Le declaratorie relative al conferimento di terre/rocce e rifiuti misti dall'attività di costruzione e demolizione presso impianti autorizzati sono coerenti con i disposti normativi del DM 27/09/2010, inoltre i prezzi elencati si applicano anche nel caso in cui i suddetti materiali provengano da siti contaminati. L'attribuzione del codice CER deve risultare dal certificato di classificazione del rifiuto (omologa). La quota di tributo regionale, in quanto tale, non è inclusa nelle singole voci di conferimento a discarica, bensì deve essere quantificata nell'ambito delle somme a disposizione del quadro economico dell'intervento.						
Nr. 322 1C.27.050.0100	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:						
Nr. 323 1C.27.050.0100.a	idem c.s. ...speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 euro (tre/89)	100 kg	3,89	0.00	0.00	79.18	0.00
Nr. 324 1C.27.050.0100.b	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 325 1C.27.050.0100.c	euro (nove/25) Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	100 kg	9,25	0.00	0.00	79.03	0.00
Nr. 326 1C.27.050.0100.d	euro (due/28) Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	100 kg	2,28	0.00	0.00	78.95	0.00
Nr. 327 1C.27.050.0100.e	euro (tre/47) Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	100 kg	3,47	0.00	0.00	78.96	0.00
Nr. 328 1C.27.050.0100.f	euro (otto/32) Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	100 kg	8,32	0.00	0.00	78.97	0.00
Nr. 329 1C.27.050.0100.g	euro (uno/95) Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) presso impianto di recupero autorizzato	100 kg	1,95	0.00	0.00	78.97	0.00
Nr. 330 1C.27.050.0100.h	euro (diciotto/16) Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti di giardini e parchi (inclusi i rifiuti provenienti da cimiteri) biodegradabili (CER 200201)	100 kg	18,16	0.00	0.00	79.07	0.00
Nr. 331 1C.27.050.0100.i	euro (dieci/46) Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da deiezioni animali (CER 020106)	100 kg	10,46	0.00	0.00	79.06	0.00
Nr. 332 1C.27.050.0100.j	euro (diciannove/47) Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da deiezioni animali (CER 020106)	100 kg	19,47	0.00	0.00	79.04	0.00
Nr. 333 1C.27.050.0100.k	euro (sedici/87) Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti di imballaggi in legno (CER 150103) presso impianto di recupero autorizzato	100 kg	16,87	0.00	0.00	79.08	0.00
Nr. 334 1C.27.050.0100.l	euro (diciannove/15) Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- guaina bituminosa (CER 170302), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi	100 kg	19,15	0.00	0.00	79.06	0.00
Nr. 335 1C.27.050.0140	euro (centonove/35) Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi	100 kg	109,35	0.00	0.00	79.05	0.00
Nr. 336 1C.27.050.0150	Oneri per conferimento di asfalto fresato non sciolto a blocchi (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati	100 kg	2,60	0.00	0.00	78.85	0.00
Nr. 337 1C.27.050.0150.a	euro (due/60) idem c.s. ...03 02), presso:- impianti di produzione autorizzati	100 kg	1,95	0.00	0.00	78.97	0.00
Nr. 338 1C.27.050.0150.b	euro (uno/95) idem c.s. ...03 02), presso:- impianti di recupero di rifiuti autorizzati	100 kg	2,60	0.00	0.00	78.85	0.00
Nr. 339 1C.27.050.0200	euro (due/60) Oneri per conferimento di rifiuti provenienti dallo spurgo di fognature, tombinature, canali, pozzetti, fosse biologiche ecc. (CER 200306):	100 kg	2,60	0.00	0.00	78.85	0.00
Nr. 340 1C.27.050.0200.a	euro (venti/83) idem c.s. ...ecc. (CER 200306):- frazione solida	100 kg	20,83	0.00	0.00	79.07	0.00
Nr. 341	idem c.s. ...ecc. (CER 200306):- frazione liquida						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
1C.27.050.0200.b	euro (cinque/47)	100 kg	5,47	0.00	0.00	78.98	0.00
Nr. 342 1C.27.050.0400	Oneri per conferimento rifiuti cimiteriali misti da esumazione ed estumulazione (CER 20 02 03) euro (diciotto/16)	100 kg	18,16	0.00	0.00	79.07	0.00
1C.27.100 - CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA RIFIUTI SPECIALI PERICOLOSI (SbCap 429)							
Nr. 343 1C.27.100.0010	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti speciali pericolosi:						
Nr. 344 1C.27.100.0010.a	idem c.s. ...rifiuti speciali pericolosi:- lastre e manufatti di amianto cemento, su pallet e/o big-bag confezionati a norma di legge (CER 170605*) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti pericolosi euro (trentatre/48)	100 kg	33,48	0.00	0.00	79.06	0.00
Nr. 345 1C.27.100.0010.b	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti speciali pericolosi:- lastre e manufatti di amianto cemento accoppiate con materiale isolante alleggerito, peso specifico 0,20-0,30 t/mc, su pallet e/o big-bag confezionati a norma di legge (CER 170605*) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti pericolosi euro (trentatre/48)	m³	33,48	0.00	0.00	79.06	0.00
Nr. 346 1C.27.100.0010.c	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti speciali pericolosi:- terre e rocce contenenti sostanze pericolose (CER 170503*), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti pericolosi euro (trentasei/34)	100 kg	36,34	0.00	0.00	79.06	0.00
Nr. 347 1C.27.100.0010.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti speciali pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170903*) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti pericolosi euro (settantanove/50)	100 kg	79,50	0.00	0.00	79.04	0.00
Nr. 348 1C.27.100.0010.e	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti speciali pericolosi:- teli di confinamento: (CER 150202*) euro (trecentodue/84)	100 kg	302,84	0.00	0.00	79.05	0.00
Nr. 349 1C.27.100.0010.f	idem c.s. ...speciali pericolosi:- di pietrisco per massicciata in sede tram contenente fibre di amianto. (CER 170507*), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti pericolosi euro (trentaotto/94)	100 kg	38,94	0.00	0.00	79.04	0.00
Nr. 350 1C.27.100.0010.g	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti speciali pericolosi:- fibre artificiali vetrose (FAV) confezionati a norma di legge (CER 170603*), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti pericolosi euro (centotredici/96)	100 kg	113,96	0.00	0.00	79.05	0.00
Nr. 351 1C.27.100.0010.h	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti speciali pericolosi:- materiali isolanti contenenti amianto confezionati a norma di legge (CER 170601*), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti pericolosi euro (centotrentasei/28)	100 kg	136,28	0.00	0.00	79.05	0.00
Nr. 352 1C.27.100.0010.i	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti speciali pericolosi:- rifiuti derivanti dalla pulizia di serbatoi e di fusti per trasporto e stoccaggio, rifiuti contenenti oli (CER 160708*) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti pericolosi (solido fangoso) euro (ottantasei/53)	100 kg	86,53	0.00	0.00	79.05	0.00
Nr. 353 1C.27.100.0010.j	idem c.s. ...rifiuti pericolosi (liquido) euro (quarantacinque/43)	100 kg	45,43	0.00	0.00	79.04	0.00
Nr. 354 1C.27.100.0010.k	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti speciali pericolosi:- traversine tranviarie in legno (CER 170204*) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti pericolosi euro (ottantasette/82)	100 kg	87,82	0.00	0.00	79.06	0.00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
	1M - OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI (SpCap 3) 1M.14 - TUBAZIONI NUDE E RIVESTITE (Cap 62) 1M.14.050 - TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' (PEAD) (SbCap 667)						
Nr. 355 1M.14.050.0050	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI EN 12201 PN 16 - SDR 11, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm):						
Nr. 356 1M.14.050.0050.a	idem c.s. ...spessore, in mm): - De32 x 3,0 mm euro (otto/88)	m	8,88	69.26	0.80	9.80	0.00
Nr. 357 1M.14.050.0050.b	idem c.s. ...spessore, in mm): - De40 x 3,7 mm euro (nove/49)	m	9,49	64.81	0.80	14.23	0.00
Nr. 358 1M.14.050.0050.c	idem c.s. ...spessore, in mm): - De50 x 4,6 mm euro (dieci/32)	m	10,32	59.59	0.80	19.48	0.00
Nr. 359 1M.14.050.0050.d	idem c.s. ...spessore, in mm): - De63 x 5,8 mm euro (undici/81)	m	11,81	52.07	0.80	27.01	0.00
Nr. 360 1M.14.050.0050.e	idem c.s. ...spessore, in mm): - De75 x 6,8 mm euro (diciannove/47)	m	19,47	56.34	0.80	22.70	0.00
Nr. 361 1M.14.050.0050.f	idem c.s. ...spessore, in mm): - De90 x 8,2 mm euro (ventiuno/93)	m	21,93	50.02	0.80	29.05	0.00
Nr. 362 1M.14.050.0050.g	idem c.s. ...spessore, in mm): - De110 x 10,0 mm euro (venticinque/88)	m	25,88	42.39	0.80	36.67	0.00
Nr. 363 1M.14.050.0050.h	idem c.s. ...spessore, in mm): - De125 x 11,4 mm euro (trentauno/68)	m	31,68	41.57	0.80	37.47	0.00
Nr. 364 1M.14.050.0050.i	idem c.s. ...spessore, in mm): - De140 x 12,7 mm euro (trentacinque/35)	m	35,35	37.26	0.80	41.81	0.00
Nr. 365 1M.14.050.0050.j	idem c.s. ...spessore, in mm): - De160 x 14,6 mm euro (quarantauno/22)	m	41,22	31.95	0.80	47.09	0.00
Nr. 366 1M.14.050.0050.k	idem c.s. ...spessore, in mm): - De180 x 16,4 mm euro (cinquanta/45)	m	50,45	30.45	0.80	48.60	0.00
Nr. 367 1M.14.050.0050.l	idem c.s. ...spessore, in mm): - De200 x 18,2 mm euro (cinquantasette/71)	m	57,71	26.62	0.80	52.43	0.00
Nr. 368 1M.14.050.0050.m	idem c.s. ...spessore, in mm): - De225 x 20,5 mm euro (sessantasette/89)	m	67,89	22.62	0.80	56.43	0.00
Nr. 369 1M.14.050.0050.n	idem c.s. ...spessore, in mm): - De250 x 22,7 mm euro (ottantauno/86)	m	81,86	21.45	0.80	57.60	0.00
Nr. 370 1M.14.050.0050.o	idem c.s. ...spessore, in mm): - De280 x 25,4 mm euro (novantasei/98)	m	96,98	18.11	0.80	60.94	0.00
Nr. 371 1M.14.050.0050.p	idem c.s. ...spessore, in mm): - De315 x 28,6 mm euro (centosedici/89)	m	116,89	15.02	0.80	64.03	0.00
Nr. 372 1M.14.050.0060	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI EN 12201 PN 25 - SDR 7,4, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm):						
Nr. 373 1M.14.050.0060.a	idem c.s. ...spessore, in mm): - De20 x 3,0 mm euro (otto/45)	m	8,45	72.78	0.80	6.27	0.00
Nr. 374 1M.14.050.0060.b	idem c.s. ...spessore, in mm): - De25 x 3,5 mm euro (otto/71)	m	8,71	70.61	0.80	8.50	0.00
Nr. 375 1M.14.050.0060.c	idem c.s. ...spessore, in mm): - De32 x 4,4 mm euro (nove/33)	m	9,33	65.92	0.80	13.08	0.00
Nr. 376 1M.14.050.0060.d	idem c.s. ...spessore, in mm): - De40 x 5,5 mm euro (dieci/14)	m	10,14	60.65	0.80	18.44	0.00
Nr. 377 1M.14.050.0060.e	idem c.s. ...spessore, in mm): - De50 x 6,9 mm euro (undici/39)	m	11,39	53.99	0.80	25.02	0.00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 378 1M.14.050.0060.f	idem c.s. ...spessore, in mm): - De63 x 8,6 mm euro (tredici/46)	m	13,46	45.69	0.80	33.36	0.00
Nr. 379 1M.14.050.0060.g	idem c.s. ...spessore, in mm): - De75 x 10,3 mm euro (ventiuno/91)	m	21,91	50.07	0.80	28.98	0.00
Nr. 380 1M.14.050.0060.h	idem c.s. ...spessore, in mm): - De90 x 12,3 mm euro (venticinque/33)	m	25,33	43.31	0.80	35.77	0.00
Nr. 381 1M.14.050.0060.i	idem c.s. ...spessore, in mm): - De110 x 15,1 mm euro (trentauno/09)	m	31,09	35.28	0.80	43.74	0.00
Nr. 382 1M.14.050.0060.j	idem c.s. ...spessore, in mm): - De125 x 17,1 mm euro (trentaotto/84)	m	38,84	33.91	0.80	45.13	0.00
Nr. 383 1M.14.050.0060.k	idem c.s. ...spessore, in mm): - De140 x 19,2 mm euro (quarantaquattro/52)	m	44,52	29.58	0.80	49.46	0.00
Nr. 384 1M.14.050.0060.l	idem c.s. ...spessore, in mm): - De160 x 21,9 mm euro (cinquantadue/95)	m	52,95	24.87	0.80	54.18	0.00
Nr. 385 1M.14.050.0060.m	idem c.s. ...spessore, in mm): - De180 x 24,6 mm euro (sessantacinque/33)	m	65,33	23.51	0.80	55.53	0.00
Nr. 386 1M.14.050.0060.n	idem c.s. ...spessore, in mm): - De200 x 27,4 mm euro (settantasei/19)	m	76,19	20.16	0.80	58.89	0.00
Nr. 387 1M.14.050.0060.o	idem c.s. ...spessore, in mm): - De225 x 30,8 mm euro (novantauno/22)	m	91,22	16.84	0.80	62.21	0.00
Nr. 388 1M.14.050.0060.p	idem c.s. ...spessore, in mm): - De250 x 34,2 mm euro (centodieci/79)	m	110,79	15.85	0.80	63.20	0.00
Nr. 389 1M.14.050.0060.q	idem c.s. ...spessore, in mm): - De280 x 38,3 mm euro (centotrentatre/25)	m	133,25	13.18	0.80	65.88	0.00
Nr. 390 1M.14.050.0060.r	idem c.s. ...spessore, in mm): - De315 x 43,1 mm euro (centosessantadue/82)	m	162,82	10.78	0.80	68.27	0.00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
	1U - OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE (SpCap 4) 1U.01 - OPERE DI FOGNATURA (Cap 67) 1U.01.250 - ALLACCIAMENTI (SbCap 701)						
Nr. 391 1U.01.250.0010	Allacciamento di nuovo condotto fognario a cameretta esistente. Compresi: la demolizione in breccia della muratura della cameretta, della banchina e del rivestimento per l'immissione del nuovo condotto; le opere provvisorie per la deviazione provvisoria delle acque, aggettamenti e spurghi; i ripristini murari, delle banchine, dei rivestimenti, degli intonaci; il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero:						
Nr. 392 1U.01.250.0010.a	idem c.s. ...stoccaggio, di recupero: - per tubi con sezione interna fino a 0,10 m ² euro (cinquecentotrentotto/14)	cad	538,14	37.25	1.59	37.21	3.23
Nr. 393 1U.01.250.0010.b	idem c.s. ...stoccaggio, di recupero: - per tubi con sezione interna da 0,11 a 0,55 m ² euro (seicentosessantotto/91)	cad	668,91	37.25	1.59	37.21	3.23
Nr. 394 1U.01.250.0010.c	idem c.s. ...stoccaggio, di recupero: - per tubi con sezione interna da 0,551 a 0,95 m ² euro (novecentoventi/23)	cad	920,23	37.25	1.59	37.21	3.23
Nr. 395 1U.01.250.0010.d	idem c.s. ...stoccaggio, di recupero: - per tubi con sezione interna da 0,951 a 1,80 m ² euro (milleventidue/47)	cad	1'022,47	37.25	1.59	37.21	3.23
Nr. 396 1U.01.250.0010.e	idem c.s. ...stoccaggio, di recupero: - per tubi con sezione interna oltre 1,80 m ² euro (milleduecentosettantauno/63)	cad	1'271,63	37.25	1.59	37.21	3.23
Nr. 397 1U.01.250.0050	Sigillatura di sghebbi, già posti in opera in rottura, all'interno di condotti di fognatura praticabili, anche in presenza di acqua, da eseguirsi con malta antiritiro e mattoni pieni, e finitura della superficie con intonaco premiscelato a base di cemento, inerti, additivi e fibre sintetiche per ripristino di strutture. euro (centonove/81)	cad	109,81	41.34	1.59	35.89	0.02
Nr. 398 1U.01.250.0100	Allacciamento dei pozzetti stradali, comprendente tutte le opere necessarie, quali taglio e disfacimento della sovrastruttura stradale, scavo armato e trasporto alle discariche autorizzate, fornitura e posa calcestruzzo per platea e rinfianco tubazione, fornitura e posa tubi e relativi pezzi speciali, rinterro scavi con misto cementato o misto granulare stabilizzato, formazione manto in binder, fino allo spessore di 60 mm; compreso comunque qualsiasi intervento necessario, anche se non descritto, per dare l'opera finita in ogni sua parte. Esclusi solo gli eventuali oneri di smaltimento dei rifiuti. Con l'impiego di tubi in:						
Nr. 399 1U.01.250.0100.a	idem c.s. ...di tubi in: - PVC De 160 s = 4,0 euro (quattrocentoundici/55)	m	411,55	44.07	1.59	25.01	9.97
Nr. 400 1U.01.250.0100.b	idem c.s. ...di tubi in: - gres DN 150, FN = 40 kN/m euro (quattrocentotrentauno/48)	m	431,48	42.62	1.59	27.22	9.21
	1U.04 - OPERE STRADALI (Cap 68) 1U.04.000 - NOTE DI CONSULTAZIONE (SbCap 705)						
Nr. 401 1U.04.000	NOTE DI CONSULTAZIONE L'incidenza della mano d'opera indicata è da considerarsi come valore medio indicativo. La sua corretta valutazione è condizionata in parte dagli operatori a terra e in parte dalla resa oraria delle macchine operatrici (comprehensive dell'operatore) impiegate nelle lavorazioni che conseguentemente risentono delle modalità di cantierizzazione. Gli allontanamenti di materiali a "discarica", si riferiscono sempre a "discarica autorizzata" (anche se la dicitura è abbreviata), quindi soggetti alla presentazione della documentazione relativa al trasporto e scarico per giustificare il rimborso dei costi di smaltimento eventuali. I trasporti a depositi dell'Impresa o della Amministrazione, a impianti di riciclaggio o di stoccaggio provvisorio, comunque soggetti alla presentazione della documentazione relativa al trasporto e scarico, non possono mai dar luogo a rimborsi di costi di smaltimento. Con la definizione: 'carico e trasporto a discarica e/o a stoccaggio' si fa riferimento sintetico a tutte le casistiche sopra descritte. Per i trasporti alle discariche autorizzate, di recupero, di stoccaggio o deposito, è stata considerata una distanza media di 45 (quarantacinque) km dal sito di produzione, per eventuali compensazioni in aumento fare riferimento agli articoli NC.80.100. Gli oneri di smaltimento sono sempre esclusi da tutti i prezzi del prezzo e, quando dovuti, devono essere compensati, con i prezzi elencati in 1C.27, solo						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
	<p>a seguito della presentazione della prescritta documentazione.</p> <p>I materiali commercializzati per il riciclaggio (ferro e metalli vari, in alcuni casi gli inerti di scavo, di demolizioni, ecc.) non danno luogo a rimborsi per oneri di smaltimento, mentre i relativi compensi restano di proprietà della Impresa, salvo diversa pattuizione contrattuale.</p> <p>Il cemento utilizzato nell'impasto delle malte, dei conglomerati ecc., risponde ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica.</p> <p style="text-align: center;">1U.04.010 - DEMOLIZIONI MANTI STRADALI (SbCap 706)</p>						
Nr. 402 1U.04.010.0010	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. 403 1U.04.010.0010.a	idem c.s. ...a 6 cm: - in sede stradale euro (due/99)	m ²	2,99	31.77	1.59	0.00	47.29
Nr. 404 1U.04.010.0010.c	idem c.s. ...a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede stradale euro (zero/37)	m ² x cm	0,37	32.35	1.59	0.00	47.06
Nr. 405 1U.04.010.0020	Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. euro (tredici/59)	m ³	13,59	47.85	1.59	0.00	31.24
Nr. 406 1U.04.010.0030	Demolizione di massciata stradale, con mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio.						
Nr. 407 1U.04.010.0030.a	idem c.s. ...e/o a stoccaggio. - in sede stradale euro (quattordici/83)	m ³	14,83	35.62	1.59	0.00	43.41
Nr. 408 1U.04.010.0050	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/60)	m ²	0,60	30.36	1.59	0.00	48.21
Nr. 409 1U.04.010.0060	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. 410 1U.04.010.0060.a	idem c.s. ...strato di sabbia - eseguito a macchina euro (uno/62)	m ²	1,62	66.67	1.59	0.00	12.00
Nr. 411 1U.04.010.0060.b	idem c.s. ...strato di sabbia - eseguito a mano euro (tre/67)	m ²	3,67	72.94	1.59	0.00	6.18
Nr. 412 1U.04.010.0100	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. 413 1U.04.010.0100.a	idem c.s. ...e/o a stoccaggio: - fino a 12 cm euro (nove/55)	m ²	9,55	57.69	1.59	0.00	21.38
Nr. 414 1U.04.010.0100.b	idem c.s. ...e/o a stoccaggio: - per ogni cm in più da 12,1 a 18 cm euro (zero/97)	m ² x cm	0,97	61.11	1.59	0.00	17.78
Nr. 415 1U.04.010.0100.c	idem c.s. ...e/o a stoccaggio: - per spessori oltre 18 cm, da valutare sullo spessore complessivo euro (settantanove/05)	m ³	79,05	51.52	1.59	0.00	27.53
	1U.04.020 - DEMOLIZIONI PAVIMENTI IN PIETRA E CORDONATURE (SbCap 707)						
Nr. 416 1U.04.020.0020	Rimozione - in zona centrale - 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. 417 1U.04.020.0020.a	idem c.s. ...In orario normale: - in sede stradale euro (ventidue/19)	m ²	22,19	63.11	1.59	0.00	15.91

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 418 1U.04.020.0030	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. 419 1U.04.020.0030.a	idem c.s. ...per gli spessori: - fino a 6 cm più malta allettamento euro (dodici/87)	m ²	12,87	62.58	1.59	0.00	16.53
Nr. 420 1U.04.020.0030.b	idem c.s. ...per gli spessori: - da 6,1 a 9 cm più malta allettamento euro (quindici/30)	m ²	15,30	63.09	1.59	0.00	15.95
Nr. 421 1U.04.020.0030.c	idem c.s. ...per gli spessori: - da 9,1 a 12 cm più malta allettamento euro (diciotto/18)	m ²	18,18	64.35	1.59	0.00	14.68
Nr. 422 1U.04.020.0030.d	idem c.s. ...per gli spessori: - oltre 12,1 cm più malta allettamento euro (venti/55)	m ²	20,55	64.58	1.59	0.00	14.45
Nr. 423 1U.04.020.0040	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. 424 1U.04.020.0040.a	idem c.s. ...per gli spessori: - fino a 6 cm più malta allettamento euro (quindici/65)	m ²	15,65	62.39	1.59	0.00	16.63
Nr. 425 1U.04.020.0040.b	idem c.s. ...per gli spessori: - da 6,1 a 9 cm più malta allettamento euro (diciotto/68)	m ²	18,68	63.01	1.59	0.00	16.07
Nr. 426 1U.04.020.0040.c	idem c.s. ...per gli spessori: - da 9,1 a 12 cm più malta allettamento euro (ventiuno/51)	m ²	21,51	63.70	1.59	0.00	15.36
Nr. 427 1U.04.020.0040.d	idem c.s. ...per gli spessori: - oltre 12,1 cm più malta allettamento euro (ventiquattro/40)	m ²	24,40	64.28	1.59	0.00	14.79
Nr. 428 1U.04.020.0050	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 (otto/26)	m ²	8,26	57.25	1.59	0.00	21.70
Nr. 429 1U.04.020.0060	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 (dieci/30)	m ²	10,30	57.23	1.59	0.00	21.80
Nr. 430 1U.04.020.0100	Rimozione, in zona periferica, 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. 431 1U.04.020.0100.a	idem c.s. ...In orario normale: - in sede stradale euro (quattordici/93)	m ²	14,93	62.81	1.59	0.00	16.21
Nr. 432 1U.04.020.0110	Rimozione, in zona centrale, 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. 433 1U.04.020.0110.a	idem c.s. ...In orario normale: - in sede stradale euro (sedici/37)	m ²	16,37	62.93	1.59	0.00	16.09
Nr. 434 1U.04.020.0150	Rimozione cordatura 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 (sedici/48)	m	16,48	59.44	1.59	0.00	19.59
Nr. 435 1U.04.020.0160	Rimozione cordatura 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						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
	delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale. euro (quattordici/46)	m	14,46	59.30	1.59	0.00	19.72
Nr. 436 1U.04.020.0170	Rimozione cordatura 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 (tredici/22)	m	13,22	59.15	1.59	0.00	19.93
Nr. 437 1U.04.020.0200	Rimozione di risolte 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. 438 1U.04.020.0200.a	idem c.s. ...In orario normale. - dimensioni 40 x 40 cm euro (quattordici/47)	cad	14,47	66.64	1.59	0.00	12.39
Nr. 439 1U.04.020.0200.b	idem c.s. ...In orario normale. - dimensioni 50 x 50 cm euro (sedici/60)	cad	16,60	68.64	1.59	0.00	10.41
Nr. 440 1U.04.020.0200.c	idem c.s. ...In orario normale. - dimensioni 60 x 60 cm euro (diciotto/93)	cad	18,93	69.94	1.59	0.00	9.13
Nr. 441 1U.04.020.0250	Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfianco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale euro (sette/98)	m	7,98	59.95	1.59	0.00	19.08
Nr. 442 1U.04.020.0260	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. 443 1U.04.020.0260.a	idem c.s. ...alle discariche autorizzate. - in masselli di granito euro (quattro/20)	m ²	4,20	75.84	1.59	0.00	3.34
Nr. 444 1U.04.020.0260.b	idem c.s. ...alle discariche autorizzate. - in cubetti di porfido euro (undici/12)	m ²	11,12	77.77	1.59	0.00	1.26
Nr. 445 1U.04.020.0260.c	idem c.s. ...alle discariche autorizzate. - in getto/lastre di calcestruzzo euro (uno/56)	m	1,56	70.14	1.59	0.00	9.03
1U.04.050 - RIMOZIONE CHIUSINI - POZZETTI (SbCap 710)							
Nr. 446 1U.04.050.0010	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 (diciotto/10)	cad	18,10	67.48	1.59	0.00	11.58
Nr. 447 1U.04.050.0020	Rimozione di chiusini in ghisa, griglie, botole e dei relativi telai in ferro, comprese opere di protezione e segnaletica. In orario normale:						
Nr. 448 1U.04.050.0020.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 (trentadue/05)	cad	32,05	78.27	1.59	0.00	0.77
Nr. 449 1U.04.050.0020.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 (trentaquattro/32)	cad	34,32	75.36	1.59	0.00	3.68
Nr. 450 1U.04.050.0030	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 (sette/68)	cad	7,68	73.42	1.59	0.00	5.63
Nr. 451 1U.04.050.0100	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						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
	stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale. euro (quarantasette/06)	m ²	47,06	58.46	1.59	0.00	20.59
	1U.04.110 - MASSICCIATE - SOTTOFONDI - RINFORZI E DRENAGGI (SbCap 711)						
Nr. 452 1U.04.110.0150	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazioni e costipamento dello strato con idonee macchine. Compresa qualsiasi fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. euro (ventiotto/50)	m ³	28,50	25.96	1.59	34.48	18.61
Nr. 453 1U.04.110.0160	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela di inerti di dimensione massima di 30 mm (peso specifico medio asciutto 1.500 Kg/m ³), acqua e cemento tipo CEM II/A-L, classe 32.5 (norma UNI EN 197-1) nella misura del 5% sul peso degli inerti asciutti, compreso l'onere del successivo spandimento, sulla superficie dello strato, di una mano di emulsione bituminosa nella misura di kg. 1 per m ² , saturata da uno strato di sabbia. Compresa la fornitura dei materiali, le prove in laboratorio ed in sito, lavorazioni e costipamento dello strato con idonee macchine, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. euro (quarantacinque/66)	m ³	45,66	15.63	1.59	51.09	12.35
Nr. 454 1U.04.110.0200	Massiccata stradale formata da strato di pietrisco, pezzatura da 40 - 60 mm; compreso lo spandimento, la cilindatura, il primo trattamento superficiale con emulsione bituminosa a semipenetrazione, dosaggio 3 kg/m ² , e graniglia pezzatura 1 - 1,5 cm, dosaggio 12 l/m ² ; il secondo trattamento con 2 kg/m ² di emulsione e 10 l/m ² di graniglia da 0,5 - 1 cm; per spessore finito:						
Nr. 455 1U.04.110.0200.a	idem c.s. ...per spessore finito: - 10 cm euro (nove/37)	m ²	9,37	8.29	1.59	67.28	3.46
Nr. 456 1U.04.110.0200.b	idem c.s. ...per spessore finito: - 12 cm euro (nove/84)	m ²	9,84	8.12	1.59	67.62	3.29
Nr. 457 1U.04.110.0200.c	idem c.s. ...per spessore finito: - 14 cm euro (dieci/59)	m ²	10,59	8.15	1.59	67.58	3.36
Nr. 458 1U.04.110.0210	Massiccata stradale formata da strato di pietrisco siliceo, pezzatura da 20-40 mm; compreso lo spandimento, la cilindatura, il primo trattamento superficiale con emulsione bituminosa a semipenetrazione, dosaggio 3 kg/m ² , e graniglia pezzatura 0,7-1,2 cm; il secondo trattamento con 2 kg/m ² di emulsione e 10 l/m ² di graniglia da 0,5-1 cm; per spessore finito:						
Nr. 459 1U.04.110.0210.a	idem c.s. ...per spessore finito: - 3,5 cm euro (sette/11)	m ²	7,11	9.57	1.59	65.81	3.65
Nr. 460 1U.04.110.0210.b	idem c.s. ...per spessore finito: - 5 cm euro (otto/34)	m ²	8,34	8.16	1.59	67.75	3.11
	1U.04.120 - PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE (SbCap 713)						
Nr. 461 1U.04.120.0200	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 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 4,2% 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 prodotta a caldo. Per spessore compreso cm. 5 :						
Nr. 462 1U.04.120.0200.a	idem c.s. ...cm. 5 : - in sede stradale euro (undici/20)	m ²	11,20	3.28	0.40	73.67	2.12
Nr. 463 1U.04.120.0200.c	idem c.s. ...cm. 5 : - sovrapprezzo/detrazione per ogni cm in più o in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram euro (uno/98)	m ² x cm	1,98	0.00	0.40	78.69	0.00
Nr. 464 1U.04.120.0210	Strato di binder in conglomerato bituminoso modificato costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 465 1U.04.120.0210.a	funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume modificato penetrazione 45-80 (classe 4) punto di ramollimento ≥ 70 (classe 4) e ritorno elastico ≥ 80 (classe 2), dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% 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 compreso cm. 5 :						
	idem c.s. ...cm. 5 : - in sede stradale euro (dodici/12)	m ²	12,12	3.03	0.40	74.06	1.96
Nr. 466 1U.04.120.0310	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 ramollimento ≥ 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:						
Nr. 467 1U.04.120.0310.b	idem c.s. ...spessore medio compattato: - 30 mm euro (otto/89)	m ²	8,89	4.13	0.40	72.17	2.67
Nr. 468 1U.04.120.0310.f	idem c.s. ...spessore medio compattato: - sovrapprezzo per ogni 10 mm in più oltre i 60 mm euro (due/49)	m ²	2,49	0.00	0.40	79.22	0.00
Nr. 469 1U.04.120.0460	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. euro (sette/72)	m ²	7,72	9.65	0.40	67.69	1.68
1U.04.130 - MARCIAPIEDI (SbCap 715)							
Nr. 470 1U.04.130.0010	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/67)	m ²	10,67	40.49	0.40	27.02	11.54
Nr. 471 1U.04.130.0020	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm:						
Nr. 472 1U.04.130.0020.a	idem c.s. ...a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato euro (uno/26)	m ² x cm	1,26	11.11	0.40	67.52	0.00
Nr. 473 1U.04.130.0020.b	idem c.s. ...a 12 cm: - con calcestruzzo confezionato in betoniera euro (due/20)	m ² x cm	2,20	16.18	0.40	62.75	0.00
Nr. 474 1U.04.130.0030	Manto in asfalto colato per marciapiedi su sottofondo in calcestruzzo, conforme alla normativa UNI EN 13108-6:2016, 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 (dodici/03)	m ²	12,03	20.02	0.40	55.21	3.86
Nr. 475 1U.04.130.0040	Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la realizzazione di marciapiedi, composto unicamente da granulato di conglomerato bituminoso, opportunamente frantumato, vagliato e stoccato adeguatamente per garantire le prestazioni della miscela finale e additivi composti da rigeneranti, derivati idrocarburici e plastificanti. La miscela, costipata a 50 colpi per faccia, deve avere valori di stabilità Marshall dopo 7 gg > 4kN (a 25°C), resistenza a trazione indiretta dopo 7gg > 50kPa (a 25°C),						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
	perdita in peso prova Cantabro < 10%. Additivo per la produzione di conglomerati bituminosi a freddo, dosaggio al 2,0 - 2,5% sul peso del granulato. Con aggiunta di cemento dosaggio al 1,0 - 2,0% sul peso del granulato. Compresa le difese delle aree di lavoro, la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa cationica al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa manuale e la costipazione a mezzo di rulli/piastra di idoneo peso, spessore medio:						
Nr. 476 1U.04.130.0040.a	idem c.s. ...peso, spessore medio:- 20 mm euro (dodici/55)	m²	12,55	32.27	0.40	40.10	6.63
Nr. 477 1U.04.130.0040.b	idem c.s. ...peso, spessore medio:- sovrapprezzo per ogni 10 mm in più oltre i 20 mm euro (due/88)	m²	2,88	0.00	0.40	79.03	0.00
	1U.04.145 - CORDONATURE IN CALCESTRUZZO (SbCap 718)						
Nr. 478 1U.04.145.0010	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompreso 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. 479 1U.04.145.0010.a	idem c.s. ...e/o a stoccaggio: - sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ±0,025 m³/ml; euro (venticinque/70)	m	25,70	24.71	1.59	53.82	0.55
Nr. 480 1U.04.145.0010.b	idem c.s. ...e/o a stoccaggio: - sezione 6/10 x 25 cm - calcestruzzo ±0,02 m³/ml; euro (ventiuno/38)	m	21,38	26.67	1.59	51.87	0.51
Nr. 481 1U.04.145.0020	Sovrapprezzo alle cordonature in cordoli di calcestruzzo per fornitura e posa di elementi con qualsiasi tipo di curvatura:						
Nr. 482 1U.04.145.0020.a	idem c.s. ...tipo di curvatura: - sezione 12/15 x 25 cm euro (due/61)	m	2,61	47.11	1.59	31.82	0.00
Nr. 483 1U.04.145.0020.b	idem c.s. ...tipo di curvatura: - sezione 6/10 x 25 cm euro (due/35)	m	2,35	52.29	1.59	26.61	0.00
Nr. 484 1U.04.145.0050	Fornitura e posa cordoni in conglomerato vibrocompreso, 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 carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. euro (trentadue/36)	m	32,36	28.57	1.59	43.56	6.94
	1U.04.160 - FORNITURA E POSA CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE (SbCap 721)						
Nr. 485 1U.04.160.0010	Fornitura e posa in opera di chiusini rotondi in ghisa sferoidale da carreggiata a traffico intenso, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con coperchio articolato su telaio apribile a 130° e con blocco di sicurezza a 90°, guarnizione in elastomero antiodore e antirumore, classe D 400, a norma UNI EN 124, altezza totale non inferiore 100 mm, non ventilato. 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. 486 1U.04.160.0010.a	idem c.s. ...Nei seguenti tipi: - con telaio quadrato non inferiore a 85x85 cm , luce netta non inferiore a Ø 610 mm, peso non inferiore a 95 kg euro (cinquecentoquarantaotto/53)	cad	548,53	5.80	1.59	72.19	0.65
Nr. 487 1U.04.160.0010.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 84 kg euro (quattrocentoottantasette/44)	cad	487,44	6.53	1.59	71.33	0.73
Nr. 488 1U.04.160.0010.c	idem c.s. ...Nei seguenti tipi: - con telaio quadrato non inferiore a 85x85 cm a vista adatto per posa su pavimentazioni in pietra, luce netta non inferiore a Ø 610 mm, peso non inferiore a 156 kg euro (novecentoseffantaquattro/66)	cad	974,66	4.31	1.59	74.01	0.45
Nr. 489 1U.04.160.0010.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 euro (settecentosettantasette/73)	cad	777,73	4.09	1.59	74.21	0.46

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 490 1U.04.160.0010.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 euro (settecentocinquantadue/78)	cad	752,78	4.23	1.59	74.05	0.47
Nr. 491 1U.04.160.0010.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 euro (trecentosessantadue/12)	cad	362,12	8.78	1.59	68.66	0.98
Nr. 492 1U.04.160.0010.g	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 61 kg, autobloccante euro (trecentoquarantasette/26)	cad	347,26	9.16	1.59	68.22	1.02
Nr. 493 1U.04.160.0010.h	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 131 kg euro (milleduecentocinquantanove/61)	cad	1'259,61	2.62	1.59	75.93	0.35
Nr. 494 1U.04.160.0030	Fornitura e posa in opera di chiusini modulari in ghisa sferoidale da carreggiata a traffico intenso, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, classe D400, a norma 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:						
Nr. 495 1U.04.160.0030.a	idem c.s. ...Nei seguenti tipi: - luce 750 x 750 mm, due coperchi, peso 123 kg euro (milleottantauno/48)	cad	1'081,48	4.91	1.59	72.75	0.55
Nr. 496 1U.04.160.0030.b	idem c.s. ...Nei seguenti tipi: - luce 1500 x 750 mm, quattro coperchi, peso 227 kg euro (millenovecentosessantaquattro/09)	cad	1'964,09	3.82	1.59	73.85	0.45
Nr. 497 1U.04.160.0030.c	idem c.s. ...Nei seguenti tipi: - luce 2250 x 750 mm, sei coperchi, peso 331 kg euro (duemilasettecentosessantauno/11)	cad	2'761,11	2.72	1.59	75.35	0.32
Nr. 498 1U.04.160.0040	Fornitura e posa in opera di chiusini rotondi in ghisa sferoidale da carreggiata a traffico medio, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, classe D400, a norma 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:						
Nr. 499 1U.04.160.0040.a	idem c.s. ...Nei seguenti tipi: - telaio rotondo, luce netta Ø 600 mm. peso 56 kg euro (duecentosessantacinque/52)	cad	265,52	6.94	1.59	71.43	0.00
Nr. 500 1U.04.160.0040.b	idem c.s. ...Nei seguenti tipi: - telaio rotondo, luce netta Ø 600 mm. peso 56 kg, tipo ventilato euro (trecentosessantacinque/23)	cad	365,23	5.05	1.59	73.51	0.00
Nr. 501 1U.04.160.0040.c	idem c.s. ...Nei seguenti tipi: - telaio quadrato, luce netta Ø 600 mm. peso 65 kg euro (duecentonovantacinque/64)	cad	295,64	6.24	1.59	72.20	0.00
Nr. 502 1U.04.160.0040.d	idem c.s. ...Nei seguenti tipi: - luce netta 600 x 600 mm, peso 80 kg, con coperchio in due triangoli euro (seicentotrentacinque/58)	cad	635,58	5.00	1.59	73.13	0.56
Nr. 503 1U.04.160.0040.e	idem c.s. ...Nei seguenti tipi: - luce netta 430 x 280 mm, peso 40 kg, con coperchio a due triangoli euro (centosettantaquattro/47)	cad	174,47	6.34	1.59	72.19	0.00
Nr. 504 1U.04.160.0060	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati, rettangolari, in ghisa sferoidale da parcheggio, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, classe C250, a norma 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:						
Nr. 505 1U.04.160.0060.a	idem c.s. ...Nei seguenti tipi: - luce 300 x 300 mm, altezza 40 mm, peso 21,5 kg euro (centocinque/76)	cad	105,76	10.46	1.59	67.74	0.00
Nr. 506 1U.04.160.0060.b	idem c.s. ...Nei seguenti tipi: - luce 440 x 440 mm, altezza 45 mm, peso 36 kg euro (duecentoventi/13)	cad	220,13	5.02	1.59	73.61	0.00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 507 1U.04.160.0060.c	idem c.s. ...Nei seguenti tipi: - luce 600 x 400 mm, altezza 60 mm, peso 43 kg euro (duecentonovantadue/09)	cad	292,09	6.31	1.59	72.12	0.00
Nr. 508 1U.04.160.0060.d	idem c.s. ...Nei seguenti tipi: - luce 600 x 450 mm, altezza 75 mm, peso 65 kg euro (quattrocentotre/61)	cad	403,61	4.57	1.59	74.04	0.00
Nr. 509 1U.04.160.0100	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 antiodore 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. euro (trecentotrentanove/71)	cad	339,71	9.36	1.59	67.84	1.04
1U.04.310 - SOLA POSA PAVIMENTI (forniti in cantiere dal Committente) (SbCap 731)							
Nr. 510 1U.04.310.0020	Posa, in zona centrale, 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. 511 1U.04.310.0020.a	idem c.s. ...In orario normale: - in sede stradale euro (quarantatre/52)	m ²	43,52	64.47	0.40	6.45	8.14
Nr. 512 1U.04.310.0050	Posa su sabbia, in zona centrale, 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 connesure. In orario normale:						
Nr. 513 1U.04.310.0050.a	idem c.s. ...In orario normale: - in sede stradale euro (trentasette/43)	m ²	37,43	72.22	0.40	6.84	0.00
Nr. 514 1U.04.310.0060	Posa su sabbia, in zona centrale, 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 connesure. In orario normale:						
Nr. 515 1U.04.310.0060.a	idem c.s. ...In orario normale: - in sede stradale euro (trentanove/78)	m ²	39,78	72.60	0.40	6.43	0.00
Nr. 516 1U.04.310.0090	Posa su sabbia e cemento o su malta, in zona centrale, 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 oppure la malta di allettamento; la cernita dei cubetti, gli adattamenti, la posa a disegno; la battitura, la bagnatura, l'intasamento con sabbia delle connesure. In orario normale:						
Nr. 517 1U.04.310.0090.a	idem c.s. ...In orario normale: - in sede stradale euro (quarantasei/97)	m ²	46,97	57.55	0.40	21.50	0.00
Nr. 518 1U.04.310.0100	Posa su sabbia e cemento o su malta, in zona centrale, 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 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 connesure. In orario normale:						
Nr. 519 1U.04.310.0100.a	idem c.s. ...In orario normale: - in sede stradale euro (quarantanove/30)	m ²	49,30	58.58	0.40	20.48	0.00
Nr. 520 1U.04.310.0160	Posa su sabbia, in zona centrale, 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 connesure. In orario normale:						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 521 1U.04.310.0160.a	idem c.s. ...In orario normale: - in sede stradale euro (trentasette/43)	m ²	37,43	72.22	0.40	6.84	0.00
Nr. 522 1U.04.310.0180	Posa su sabbia e cemento o su malta, in zona centrale, 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 connesure. In orario normale:						
Nr. 523 1U.04.310.0180.a	idem c.s. ...In orario normale: - in sede stradale euro (quarantasei/97)	m ²	46,97	57.55	0.40	21.50	0.00
Nr. 524 1U.04.310.0300	Posa su sabbia, in zona centrale o periferica, 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. euro (dieci/99)	m ²	10,99	60.41	0.40	18.57	0.00
	1U.04.315 - SOLA POSA PAVIMENTI (forniti dal Committente ma con prelievo da depositi comunali o siti indicati dalla Direzione dei Lavori) (SbCap 732)						
Nr. 525 1U.04.315.0050	Posa su sabbia, in zona centrale, 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 connesure. In orario normale:						
Nr. 526 1U.04.315.0050.a	idem c.s. ...In orario normale: - in sede stradale euro (cinquantatre/19)	m ²	53,19	64.87	0.40	4.81	9.36
Nr. 527 1U.04.315.0060	Posa su sabbia, in zona centrale, 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 connesure. In orario normale:						
Nr. 528 1U.04.315.0060.a	idem c.s. ...In orario normale: - in sede stradale euro (cinquantacinque/52)	m ²	55,52	65.47	0.40	4.61	8.97
Nr. 529 1U.04.315.0090	Posa su sabbia e cemento o su malta, in zona centrale, 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 connesure. In orario normale:						
Nr. 530 1U.04.315.0090.a	idem c.s. ...In orario normale: - in sede stradale euro (sessantadue/73)	m ²	62,73	55.01	0.40	16.10	7.94
Nr. 531 1U.04.315.0100	Posa su sabbia e cemento o su malta, in zona centrale, 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 connesure. In orario normale:						
Nr. 532 1U.04.315.0100.a	idem c.s. ...In orario normale: - in sede stradale euro (sessantacinque/06)	m ²	65,06	55.88	0.40	15.52	7.65
Nr. 533 1U.04.315.0160	Posa su sabbia, in zona centrale, di pavimenti in ciotoli di fiume da carreggiata, da cm 6-8 a cm 7-10, 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 ciotoli, gli adattamenti, la posa a disegno; la battitura, la bagnatura, l'intasamento con sabbia delle connesure. In orario normale:						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 534 1U.04.315.0160.a	idem c.s. ...In orario normale: - in sede stradale euro (cinquantatre/19)	m ²	53,19	64.87	0.40	4.81	9.36
Nr. 535 1U.04.315.0180	Posa su sabbia e cemento o su malta, in zona centrale, di pavimenti in ciotoli di fiume da carreggiata, da cm 6-8 a cm 7-10, 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 oppure la malta di allettamento; la cernita dei ciotoli, gli adattamenti, la posa a disegno; la battitura, la bagnatura, l'intasamento con sabbia delle connessioni. In orario normale:						
Nr. 536 1U.04.315.0180.a	idem c.s. ...In orario normale: - in sede stradale euro (sessantadue/73)	m ²	62,73	55.01	0.40	16.10	7.94
	1U.04.320 - SOLA POSA CORDONATURE (SbCap 733)						
Nr. 537 1U.04.320.0010	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 rinfianco 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. 538 1U.04.320.0010.a	idem c.s. ...In orario normale: - rettilineo euro (ventisei/75)	m	26,75	48.36	1.59	20.63	10.05
Nr. 539 1U.04.320.0010.b	idem c.s. ...In orario normale: - in curva euro (trentauno/70)	m	31,70	49.61	1.59	17.41	12.03
Nr. 540 1U.04.320.0020	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 rinfianco 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. 541 1U.04.320.0020.a	idem c.s. ...In orario normale: - rettilineo euro (ventidue/78)	m	22,78	50.07	1.59	18.16	10.81
Nr. 542 1U.04.320.0020.b	idem c.s. ...In orario normale: - in curva euro (ventisette/04)	m	27,04	51.32	1.59	15.30	12.42
Nr. 543 1U.04.320.0030	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 rinfianco 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. 544 1U.04.320.0030.a	idem c.s. ...In orario normale: - rettilineo euro (venti/26)	m	20,26	53.25	1.59	13.65	12.15
Nr. 545 1U.04.320.0030.b	idem c.s. ...In orario normale: - in curva euro (ventiquattro/03)	m	24,03	52.58	1.59	14.34	12.13
Nr. 546 1U.04.320.0040	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 rinfianco 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. 547 1U.04.320.0040.a	idem c.s. ...In orario normale: - rettilineo euro (quindici/18)	m	15,18	55.69	1.59	10.03	13.30
Nr. 548 1U.04.320.0040.b	idem c.s. ...In orario normale: - in curva euro (diciotto/61)	m	18,61	56.70	1.59	8.88	13.46
Nr. 549 1U.04.320.0050	Posa di risolte 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. In orario normale:						
Nr. 550 1U.04.320.0050.a	idem c.s. ...In orario normale: - dimensioni 40 x 40 cm euro (ventisei/68)	cad	26,68	54.29	1.59	15.51	9.23

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 551 1U.04.320.0050.b	idem c.s. ...In orario normale: - dimensioni 50 x 50 cm euro (ventinove/35)	cad	29,35	55.63	1.59	15.05	8.39
Nr. 552 1U.04.320.0050.c	idem c.s. ...In orario normale: - dimensioni 60 x 60 cm euro (trentatre/87)	cad	33,87	54.62	1.59	13.84	10.59
Nr. 553 1U.04.320.0060	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 allestimento, 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. 554 1U.04.320.0060.a	idem c.s. ...i seguenti spessori: - fino a 8 cm euro (quarantauno/73)	m ²	41,73	60.38	1.59	12.24	6.44
Nr. 555 1U.04.320.0060.b	idem c.s. ...i seguenti spessori: - da 8,01 a 12 cm euro (quarantaquattro/69)	m ²	44,69	61.09	1.59	11.43	6.52
Nr. 556 1U.04.320.0060.c	idem c.s. ...i seguenti spessori: - da 12,01 a 16 cm euro (quarantasette/64)	m ²	47,64	61.73	1.59	10.72	6.60
Nr. 557 1U.04.320.0060.d	idem c.s. ...i seguenti spessori: - oltre 16 cm euro (cinquanta/57)	m ²	50,57	62.30	1.59	10.10	6.64
Nr. 558 1U.04.320.0100	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. 559 1U.04.320.0100.a	idem c.s. ...e/o a stoccaggio: - sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ±0,025 m ³ /ml; euro (diciotto/68)	m	18,68	33.99	1.59	44.34	0.75
Nr. 560 1U.04.320.0100.b	idem c.s. ...e/o a stoccaggio: - sezione 6/10 x 25 cm - calcestruzzo ±0,02 m ³ /ml; euro (sedici/08)	m	16,08	35.46	1.59	42.91	0.67
	1U.04.330 - SOLA POSA CHIUSINI - GRIGLIE - POZZETTI ELETTORALI (SbCap 734)						
Nr. 561 1U.04.330.0010	Posa in opera di chiusini, di griglie, sigilli da riempire, botole ed elementi simili, 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. 562 1U.04.330.0010.a	idem c.s. ...il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - fino al peso di 40 kg euro (diciannove/33)	cad	19,33	74.36	1.59	0.00	0.00
Nr. 563 1U.04.330.0010.b	idem c.s. ...il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - con peso da 41 a 70 kg euro (quarantauno/42)	cad	41,42	67.61	1.59	0.00	7.04
Nr. 564 1U.04.330.0010.c	idem c.s. ...il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - con peso da 71 a 120 kg euro (sessanta/56)	cad	60,56	67.88	1.59	0.00	7.40
Nr. 565 1U.04.330.0010.d	idem c.s. ...il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - con peso da 121 a 170 kg euro (ottantadue/60)	cad	82,60	67.60	1.59	0.00	8.15
Nr. 566 1U.04.330.0010.e	idem c.s. ...il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - con peso da 171 a 300 kg euro (centodiciotto/90)	cad	118,90	61.98	1.59	0.00	9.43
Nr. 567 1U.04.330.0010.f	idem c.s. ...il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - con peso da 301 a 500 kg euro (centosettantatre/37)	cad	173,37	59.50	1.59	0.00	9.05
Nr. 568 1U.04.330.0030	idem c.s. ...il completamento dell'opera. euro (zero/60)	kg	0,60	60.71	1.59	0.00	3.57
	1U.04.430 - RIPRISTINI PAVIMENTI VARI (SbCap 736)						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 569 1U.04.430.0020	Ripristino in zona centrale 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. 570 1U.04.430.0020.a	idem c.s. ...trasporti, sbarramenti, segnaletica;- in sede stradale euro (quarantadue/91)	m ²	42,91	67.83	0.80	2.97	8.26
Nr. 571 1U.04.430.0040	Riassetto in zona centrale di pavimenti in masselli in pietra naturale sconnessi per la rettifica dei piani, con fornitura di sabbia, la bagnatura ed intasamento dei giunti, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica;						
Nr. 572 1U.04.430.0040.a	idem c.s. ...trasporti, sbarramenti, segnaletica;- in sede stradale euro (ventidue/59)	m ²	22,59	73.42	0.80	5.64	0.00
Nr. 573 1U.04.430.0060	Ripristino in zona centrale 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. 574 1U.04.430.0060.a	idem c.s. ...trasporti, sbarramenti, segnaletica;- in sede stradale euro (sessantauno/86)	m ²	61,86	56.62	0.80	2.06	20.37
Nr. 575 1U.04.430.0080	Ripristino in zona centrale 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. 576 1U.04.430.0080.a	idem c.s. ...trasporti, sbarramenti, segnaletica;- in sede stradale euro (sessantasei/64)	m ²	66,64	52.56	0.80	7.57	18.91
Nr. 577 1U.04.430.0110	Ripristino in zona centrale 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. 578 1U.04.430.0110.a	idem c.s. ...trasporti, sbarramenti, segnaletica;- in sede stradale euro (sessantauno/86)	m ²	61,86	56.62	0.80	2.06	20.37
Nr. 579 1U.04.430.0130	Ripristino in zona centrale 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;						
Nr. 580 1U.04.430.0130.a	idem c.s. ...trasporti, sbarramenti, segnaletica;- in sede stradale euro (sessantasei/64)	m ²	66,64	52.56	0.80	7.57	18.91
Nr. 581 1U.04.430.0150	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 (sessanta/33)	m ²	60,33	55.23	0.80	0.00	13.19
Nr. 582 1U.04.430.0200	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. 583 1U.04.430.0200.a	idem c.s. ...trasporti, sbarramenti, segnaletica; - spessore 60 mm euro (ventidue/77)	m ²	22,77	53.98	0.80	5.60	19.45
Nr. 584 1U.04.430.0200.b	idem c.s. ...trasporti, sbarramenti, segnaletica; - spessore 80 mm euro (ventiquattro/87)	m ²	24,87	54.36	0.80	5.12	19.58
1U.04.440 - RIPRISTINI CORDONATURE (SbCap 737)							
Nr. 585 1U.04.440.0010	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						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
	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 (diciassette/91)	m	17,91	69.90	1.59	0.00	4.34
Nr. 586 1U.04.440.0020	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 (sedici/56)	m	16,56	70.19	1.59	0.00	4.37
Nr. 587 1U.04.440.0025	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 (quindici/36)	m	15,36	69.83	1.59	0.00	4.36
Nr. 588 1U.04.440.0030	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. euro (trentacinque/47)	m ²	35,47	60.02	1.59	4.69	14.34
1U.04.450 - RIPRISTINI CHIUSINI E VARIE (SbCap 738)							
Nr. 589 1U.04.450.0010	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, fixotropica e antiritiro; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiuso. Per superfici:						
Nr. 590 1U.04.450.0010.a	idem c.s. ...chiusino. Per superfici:- fino a 0,25 m ² (fino a 50x50 cm) euro (cinquantauno/39)	cad	51,39	76.80	1.59	0.00	0.48
Nr. 591 1U.04.450.0010.b	idem c.s. ...chiusino. Per superfici:- oltre a 0,25 m ² (oltre 50x50 cm) euro (centoquattordici/65)	cad	114,65	70.58	1.59	0.00	6.09
1U.04.500 - PAVIMENTAZIONI COMPLETE (SbCap 740)							
Nr. 592 1U.04.500.0010	Fornitura in cantiere e posa su sabbia, di pavimenti in ciotoli di fiume da carreggiata, da cm 6-8 a cm 7-10. Compreso lo scarico e la movimentazione, 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 connesure. euro (novantadue/52)	m ²	92,52	27.89	0.40	41.12	10.04
Nr. 593 1U.04.500.0020	Fornitura in cantiere e posa su sabbia e cemento, in zona centrale, di pavimenti in ciotoli di fiume da carreggiata, da cm 6-8 a cm 7-10. Compreso lo scarico e la movimentazione, il letto di sabbia dello spessore soffice di 10 cm con 400 kg/m ³ di cemento tipo 32,5 R, la cernita dei ciotoli, gli adattamenti, la posa a disegno; la battitura, la bagnatura, l'intasamento con sabbia delle connesure: euro (centodieci/06)	m ²	102,06	25.28	0.40	44.67	9.10
1U.05 - SEGNALETICA STRADALE (Cap 69)							
1U.05.010 - RIMOZIONI - CANCELLATURE (SbCap 741)							
Nr. 594 1U.05.000	NOTE DI CONSULTAZIONE Per i trasporti alle discariche autorizzate, di recupero, di stoccaggio o deposito, è stata considerata una distanza media di 45 (quarantacinque) km dal sito di produzione, per eventuali compensazioni in aumento fare riferimento agli articoli NC.80.100.						
Nr. 595 1U.05.010.0010	Cancellatura segnaletica orizzontale esistente mediante asportazione meccanica di qualsiasi tipo del segnale e trasporto dei rifiuti alle discariche autorizzate, esclusi oneri di smaltimento euro (sei/77)	m ²	6,77	58.35	0.40	0.00	20.68
Nr. 596 1U.05.010.0150	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 (ventiuno/86)	m	21,86	65.74	0.40	0.00	13.31
Nr. 597 1U.05.010.0200	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						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
	eseguita a regola d'arte, compreso il trasporto ai magazzini comunali o alle discariche autorizzate. euro (ventidue/51)	m	22,51	65.75	0.40	0.00	13.28
	1U.05.050 - DELIMITAZIONE DI CANTIERI STRADALI IN CASO DI FRAMMENTAZIONE DELLE AREE D'INTERVENTO (SbCap 743)						
Nr. 598 1U.05.050.0050	Carico, trasporto, scarico e posizionamento di transenne metalliche o di sbarramenti stradali in tubolari metallici forniti dall'Amministrazione.						
Nr. 599 1U.05.050.0050.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/61)	m	2,61	66.28	1.19	0.00	12.64
Nr. 600 1U.05.050.0050.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 (cinque/21)	m	5,21	66.22	1.19	0.00	12.86
Nr. 601 1U.05.050.0060	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/92)	m	2,92	78.77	1.19	0.00	0.00
	1U.05.100 - SEGNALETICA ORIZZONTALE (SbCap 744)						
Nr. 602 1U.05.100.0010	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/52)	m ²	6,52	49.54	0.40	23.16	6.44
Nr. 603 1U.05.100.0020	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 (ventisette/86)	m ²	27,86	46.88	0.40	26.09	6.10
Nr. 604 1U.05.100.0030	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 (ventitre/99)	m ²	23,99	50.16	0.40	22.38	6.53
	1U.10 - OPERE ACQUEDOTTO (Cap 74) 1U.10.010 - TUBAZIONI (SbCap 813)						
Nr. 605 1U.10.010.0010	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale, per condotte acquedottistiche, a norma UNI EN 545/2010 con giunto elastico automatico, rivestimento interno in malta di cemento d'altoforno conforme alla norma EN 197-1 applicata per centrifugazione a norma ISO 4179; rivestimento esterno con 400g/m ² di lega di zinco alluminio. Tutte le parti a contatto con le acque destinate al consumo umano conformi a quanto disposto dal D.M. 174/2004. Sistema di giunzione elastico automatico. Complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni. Escluso scavo, piano di appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro interno nominale (DN) - Classe:						
Nr. 606 1U.10.010.0010.a	idem c.s. ...(DN) - Classe: - DN 100 - Classe 40 euro (cinquantauno/71)	m	51,71	16.98	0.40	62.08	0.00
Nr. 607 1U.10.010.0010.b	idem c.s. ...(DN) - Classe: - DN 150 - Classe 40 euro (settantauno/68)	m	71,68	15.30	0.40	63.74	0.00
Nr. 608 1U.10.010.0010.c	idem c.s. ...(DN) - Classe: - DN 200 - Classe 40 euro (novantasei/45)	m	96,45	13.65	0.40	65.39	0.00
Nr. 609 1U.10.010.0010.d	idem c.s. ...(DN) - Classe: - DN 250 - Classe 40 euro (centoventicinque/32)	m	125,32	10.51	0.40	68.54	0.00
Nr. 610 1U.10.010.0010.e	idem c.s. ...(DN) - Classe: - DN 300 - Classe 40 euro (centoquaranta/17)	m	140,17	12.53	0.40	66.53	0.00
Nr. 611 1U.10.010.0010.f	idem c.s. ...(DN) - Classe: - DN 400 - Classe 30 euro (duecentocinque/78)	m	205,78	10.67	0.40	68.38	0.00
Nr. 612	idem c.s. ...(DN) - Classe: - DN 500 - Classe 30						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
1U.10.010.0010.g	euro (duecentoottantadue/80)	m	282,80	9.31	0.40	69.74	0.00
Nr. 613 1U.10.010.0010.h	idem c.s. ...(DN) - Classe: - DN 600 - Classe 30 euro (trecentoquarantanove/61)	m	349,61	10.05	0.40	69.01	0.00
Nr. 614 1U.10.010.0020	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale, per condotte acquedottistiche, a norma UNI EN 545/2010 con giunto elastico automatico antisfilamento, rivestimento interno in malta di cemento d'altoforno conforme alla norma EN 197-1 applicata per centrifugazione a norma ISO 4179; rivestimento esterno con 400g/m ² di lega di zinco alluminio. Tutte le parti a contatto con le acque destinate al consumo umano conformi a quanto disposto dal D.M. 174/2004. Sistema di giunzione elastico automatico antisfilamento. Complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni. Escluso scavo, piano di appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro interno nominale (DN) - Classe:						
Nr. 615 1U.10.010.0020.a	idem c.s. ...(DN) - Classe: - DN 100 - Classe 40 euro (cinquantaotto/92)	m	58,92	14.90	0.40	64.14	0.00
Nr. 616 1U.10.010.0020.b	idem c.s. ...(DN) - Classe: - DN 150 - Classe 40 euro (ottantadue/32)	m	82,32	13.33	0.40	65.73	0.00
Nr. 617 1U.10.010.0020.c	idem c.s. ...(DN) - Classe: - DN 200 - Classe 40 euro (centocinque/42)	m	105,42	12.49	0.40	66.56	0.00
Nr. 618 1U.10.010.0020.d	idem c.s. ...(DN) - Classe: - DN 250 - Classe 40 euro (centoquarantadue/88)	m	142,88	9.22	0.40	69.83	0.00
Nr. 619 1U.10.010.0020.e	idem c.s. ...(DN) - Classe: - DN 300 - Classe 40 euro (centosessantadue/28)	m	162,28	10.82	0.40	68.23	0.00
Nr. 620 1U.10.010.0020.f	idem c.s. ...(DN) - Classe: - DN 400 - Classe 30 euro (duecentosessantatre/43)	m	263,43	8.34	0.40	70.71	0.00
Nr. 621 1U.10.010.0020.g	idem c.s. ...(DN) - Classe: - DN 500 - Classe 30 euro (trecentosessantatré/14)	m	369,14	7.14	0.40	71.92	0.00
Nr. 622 1U.10.010.0020.h	idem c.s. ...(DN) - Classe: - DN 600 - Classe 30 euro (quattrocentocinquantasei/95)	m	456,95	7.69	0.40	71.37	0.00
1U.10.020 - SARACINESCHE (SbCap 814)							
Nr. 623 1U.10.020.0010	Fornitura e posa in opera di saracinesca, per condotte acquedottistiche, a cuneo gommato flangiata a perfetta tenuta di classe PN 16 corrispondente alla norma UNI EN 1074/2001 e UNI EN 1171/2015, compreso asta di manovra e accessori. Diametro interno nominale (DN):						
Nr. 624 1U.10.020.0010.a	idem c.s. ...interno nominale (DN): - DN 80 euro (centoottanta/29)	cad	180,29	14.61	0.40	64.44	0.00
Nr. 625 1U.10.020.0010.b	idem c.s. ...interno nominale (DN): - DN 100 euro (duecento/22)	cad	200,22	13.16	0.40	65.90	0.00
Nr. 626 1U.10.020.0010.c	idem c.s. ...interno nominale (DN): - DN 150 euro (duecentoottantaquattro/37)	cad	284,37	12.35	0.40	66.70	0.00
Nr. 627 1U.10.020.0010.d	idem c.s. ...interno nominale (DN): - DN 200 euro (cinquecentocinquantanove/26)	cad	559,26	6.28	0.40	72.77	0.00
Nr. 628 1U.10.020.0010.e	idem c.s. ...interno nominale (DN): - DN 250 euro (settecentotrentasette/34)	cad	737,34	5.36	0.40	73.69	0.00
Nr. 629 1U.10.020.0010.f	idem c.s. ...interno nominale (DN): - DN 300 euro (novecentonovantaotto/10)	cad	998,10	4.40	0.40	74.65	0.00
Nr. 630 1U.10.020.0010.g	idem c.s. ...interno nominale (DN): - DN 400 euro (duemilatrecentonovantacinque/79)	cad	2'395,79	1.83	0.40	77.22	0.00
1U.10.030 - VALVOLE (SbCap 815)							
Nr. 631 1U.10.030.0010	Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla, per condotte acquedottistiche, a perfetta tenuta di classe PN 10 corrispondente alla norma UNI EN 1074/2001, compreso asta di manovra e accessori. Diametro interno nominale (DN):						
Nr. 632	idem c.s. ...interno nominale (DN): - DN 400						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
1U.10.030.0010.a	euro (milleseicentocinquantatre/42)	cad	1'653,42	2.66	0.40	76.40	0.00
Nr. 633 1U.10.030.0010.b	idem c.s. ...interno nominale (DN): - DN 500 euro (duemilaottocentosessantasette/01)	cad	2'867,01	1.53	0.40	77.52	0.00
Nr. 634 1U.10.030.0010.c	idem c.s. ...interno nominale (DN): - DN 600 euro (tremilaquattrocentonovantanove/40)	cad	3'499,40	1.25	0.40	77.80	0.00
Nr. 635 1U.10.030.0010.d	idem c.s. ...interno nominale (DN): - DN 700 euro (cinquemiladuecentoottantasette/13)	cad	5'287,13	1.00	0.40	78.06	0.00
Nr. 636 1U.10.030.0010.e	idem c.s. ...interno nominale (DN): - DN 800 euro (settemilaundici/17)	cad	7'011,17	0.75	0.40	78.30	0.00
Nr. 637 1U.10.030.0020	Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla, per condotte acquedottistiche, a perfetta tenuta di classe PN 16 corrispondente alla norma UNI EN 1074/2001, compreso asta di manovra e accessori. Diametro interno nominale (DN):						
Nr. 638 1U.10.030.0020.a	idem c.s. ...interno nominale (DN): - DN 400 euro (millesettecentosessantaquattro/17)	cad	1'764,17	2.49	0.40	76.56	0.00
Nr. 639 1U.10.030.0020.b	idem c.s. ...interno nominale (DN): - DN 500 euro (tremilasessantasette/23)	cad	3'067,23	1.43	0.40	77.62	0.00
Nr. 640 1U.10.030.0020.c	idem c.s. ...interno nominale (DN): - DN 600 euro (tremilasettecentoquarantasette/88)	cad	3'747,88	1.17	0.40	77.88	0.00
Nr. 641 1U.10.030.0020.d	idem c.s. ...interno nominale (DN): - DN 700 euro (cinquemilaseicentoseffantauno/61)	cad	5'671,61	0.93	0.40	78.12	0.00
Nr. 642 1U.10.030.0020.e	idem c.s. ...interno nominale (DN): - DN 800 euro (settemilacinquecentoventisette/26)	cad	7'527,26	0.70	0.40	78.35	0.00
	1U.10.040 - IDRANTI SOTTOSUOLO (SbCap 816)						
Nr. 643 1U.10.040.0010	Fornitura e posa in opera di idrante sottosuolo completo tipo Milano, comprensivo di valvola DN 80 , asta di manovra e accessori euro (cinquecentodiciannove/51)	cad	519,51	6.84	0.40	72.21	0.00
	1U.10.050 - MESSA IN ESERCIZIO (SbCap 817)						
Nr. 644 1U.10.050.0010	Opere preliminari per la messa in esercizio delle condotte - lavaggio della condotta, prova di tenuta idraulica, collaudo dei meccanismi delle valvole, analisi chimica e microbiologica per messa in esercizio delle condotte (pacchetto analitico compreso di: - Prelievo effettuato dal nostro personale, Materiale per prelievo, Analisi parametri microbiologici, Analisi parametri chimico fisici, Analisi metalli e Refertazione. euro (zero/58)	cm x ml	0,58	62.07	1.19	15.52	1.72
Nr. 645 1U.10.050.0020	Fornitura e posa in opera di idrante sottosuolo completo DN125, compreso di saracinesca DN150, asta di manovra e accessori euro (novecentodiciannove/41)	cad	919,41	4.77	0.40	74.28	0.00
	1U.10.060 - IMPATTO PER COLLEGAMENTO NUOVA LINEA RETE ESISTENTE (SbCap 818)						
Nr. 646 1U.10.060.0010	Impatto su tubazione A.P. esistente fino a DN 250. da intendersi comprensivo di tutta la componentistica idraulica (curve, pezzi speciali, raccorderia, tronchetti di tubazione in ghisa sferoidale con giunto antisfilamento) e di tutte le attività' complementari di gestione della rete A.P necessarie per garantire il collegamento alla rete idrica esistente eseguito in forma compiuta e a perfetta regola d'arte. euro (millesettecentoottantaotto/62)	cad	1'788,62	44.11	0.40	26.57	8.37
Nr. 647 1U.10.060.0020	Impatto su tubazione A.P. esistente fino a DN 400. da intendersi comprensivo di tutta la componentistica idraulica (curve, pezzi speciali, raccorderia, tronchetti di tubazione in ghisa sferoidale con giunto antisfilamento) e di tutte le attività' complementari di gestione della rete A.P necessarie per garantire il collegamento alla rete idrica esistente eseguito in forma compiuta e a perfetta regola d'arte. euro (duemilasettecentocinquantacinque/57)	cad	2'755,57	28.63	0.40	44.98	5.43

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
	<p align="center">2C - OPERE COMPIUTE PER PICCOLE MANUTENZIONI (SpCap 6) 2C.04 - OPERE IN CEMENTO ARMATO - PICCOLA MANUTENZIONE (Cap 78) <nessuna> (SbCap 0)</p>						
Nr. 648 2C.04.000	<p>NOTE DI CONSULTAZIONE</p> <p>Si sono indicate le resistenze caratteristiche, come richiesto dalle norme vigenti per le strutture in cemento armato; data la situazione specifica di piccola manutenzione e produzione di impasto, si è ritenuto utile indicare i dosaggi minimi di cemento che con una buona lavorazione possono garantire l'ottenimento delle resistenze caratteristiche richieste.</p> <p>Il cemento utilizzato nell'impasto del conglomerato, risponde ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica.</p>						
	<p align="center">2C.04.010 - MAGRONE SOTTOFONDAZIONI - PICCOLA MANUTENZIONE (SbCap 827)</p>						
Nr. 649 2C.04.010.0010	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato a mano con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica:						
Nr. 650 2C.04.010.0010.a	idem c.s. ...con resistenza caratteristica: - C12/15 (circa 250 kg/m³ di cemento) euro (duecentoquarantatre/33)	m³	243,33	14.09	0.40	64.97	0.00
Nr. 651 2C.04.010.0010.b	idem c.s. ...con resistenza caratteristica: - C16/20 (circa 300 kg/m³ di cemento) euro (duecentocinquantasette/98)	m³	257,98	13.29	0.40	65.76	0.00
Nr. 652 2C.04.010.0020	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato con betoniera da 250 l, con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica:						
Nr. 653 2C.04.010.0020.a	idem c.s. ...con resistenza caratteristica: - C12/15 (circa 250 kg/m³ di cemento) euro (centoottantanove/32)	m³	189,32	18.11	0.40	60.94	0.00
Nr. 654 2C.04.010.0020.b	idem c.s. ...con resistenza caratteristica: - C16/20 (circa 300 kg/m³ di cemento) euro (duecentodue/65)	m³	202,65	16.92	0.40	62.14	0.00
	<p align="center">2C.04.020 - FONDAZIONI NON ARMATE - PICCOLA MANUTENZIONE (SbCap 828)</p>						
Nr. 655 2C.04.020.0010	Fondazioni non armate in conglomerato cementizio realizzate mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato a mano, con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica:						
Nr. 656 2C.04.020.0010.a	idem c.s. ...con resistenza caratteristica: - C16/20 (circa 300 kg/m³ di cemento) euro (duecentosessantatre/40)	m³	263,40	14.64	0.40	64.41	0.00
Nr. 657 2C.04.020.0010.b	idem c.s. ...con resistenza caratteristica: - C20/25 (circa 350 kg/m³ di cemento) euro (duecentoseffantaquattro/24)	m³	274,24	14.06	0.40	64.99	0.00
Nr. 658 2C.04.020.0020	Fondazioni non armate in conglomerato cementizio realizzate mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato con betoniera da 250 l, con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica:						
Nr. 659 2C.04.020.0020.a	idem c.s. ...con resistenza caratteristica: - C16/20 (circa 300 kg/m³ di cemento) euro (duecentootto/07)	m³	208,07	18.53	0.40	60.52	0.00
Nr. 660 2C.04.020.0020.b	idem c.s. ...con resistenza caratteristica: - C20/25 (circa 350 kg/m³ di cemento) euro (duecentodiciannove/95)	m³	219,95	17.53	0.40	61.52	0.00
	<p align="center">2C.04.030 - FONDAZIONI ARMATE - PICCOLA MANUTENZIONE (SbCap 829)</p>						
Nr. 661 2C.04.030.0010	Fondazioni armate in conglomerato cementizio realizzate mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato a mano, con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica:						
Nr. 662 2C.04.030.0010.a	idem c.s. ...con resistenza caratteristica: - C16/20 (circa 300 kg/m³ di cemento) euro (duecentoseffantanove/64)	m³	279,64	18.38	0.40	60.67	0.00
Nr. 663	idem c.s. ...con resistenza caratteristica: - C20/25 (circa 350 kg/m³ di cemento)						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
2C.04.030.0010.b	euro (duecentonovanta/48)	m³	290,48	17.69	0.40	61.36	0.00
Nr. 664 2C.04.030.0020	Fondazioni armate in conglomerato cementizio realizzate mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato con betoniera da 250 l, con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica:						
Nr. 665 2C.04.030.0020.a	idem c.s. ...con resistenza caratteristica: - C16/20 (circa 300 kg/m³ di cemento) euro (duecentoventiquattro/31)	m³	224,31	22.91	0.40	56.14	0.00
Nr. 666 2C.04.030.0020.b	idem c.s. ...con resistenza caratteristica: - C20/25 (circa 350 kg/m³ di cemento) euro (duecentotrentasei/19)	m³	236,19	21.76	0.40	57.29	0.00
2C.04.040 - MURI LEGGERMENTE ARMATI - PICCOLA MANUTENZIONE (SbCap 830)							
Nr. 667 2C.04.040.0010	Muri non armati in conglomerato cementizio realizzati mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato a mano, con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica:						
Nr. 668 2C.04.040.0010.a	idem c.s. ...con resistenza caratteristica: - C16/20 (circa 300 kg/m³ di cemento) euro (duecentoseffantadue/06)	m³	272,06	16.69	0.80	62.36	0.00
Nr. 669 2C.04.040.0010.b	idem c.s. ...con resistenza caratteristica: - C20/25 (circa 350 kg/m³ di cemento) euro (duecentoottantadue/91)	m³	282,91	16.05	0.80	63.00	0.00
Nr. 670 2C.04.040.0020	Muri non armati in conglomerato cementizio realizzati mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato con betoniera da 250 l, con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica:						
Nr. 671 2C.04.040.0020.a	idem c.s. ...con resistenza caratteristica: - C16/20 (circa 300 kg/m³ di cemento) euro (duecentosedici/73)	m³	216,73	20.95	0.80	58.10	0.00
Nr. 672 2C.04.040.0020.b	idem c.s. ...con resistenza caratteristica: - C20/25 (circa 350 kg/m³ di cemento) euro (duecentoventiotto/61)	m³	228,61	19.86	0.80	59.19	0.00
2C.04.050 - MURI ARMATI - PICCOLA MANUTENZIONE (SbCap 831)							
Nr. 673 2C.04.050.0010	Muri armati in conglomerato cementizio realizzati mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato a mano, con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica:						
Nr. 674 2C.04.050.0010.a	idem c.s. ...con resistenza caratteristica: - C16/20 (circa 300 kg/m³ di cemento) euro (duecentoottantacinque/07)	m³	285,07	19.54	0.80	59.52	0.00
Nr. 675 2C.04.050.0010.b	idem c.s. ...con resistenza caratteristica: - C20/25 (circa 350 kg/m³ di cemento) euro (duecentonovantacinque/91)	m³	295,91	18.82	0.80	60.23	0.00
Nr. 676 2C.04.050.0020	Muri armati in conglomerato cementizio realizzati mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato con betoniera da 250 l, con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica:						
Nr. 677 2C.04.050.0020.a	idem c.s. ...con resistenza caratteristica: - C16/20 (circa 300 kg/m³ di cemento) euro (duecentoventinove/74)	m³	229,74	24.24	0.80	54.81	0.00
Nr. 678 2C.04.050.0020.b	idem c.s. ...con resistenza caratteristica: - C20/25 (circa 350 kg/m³ di cemento) euro (duecentoquarantauno/62)	m³	241,62	23.05	0.80	56.00	0.00
2C.04.060 - PILASTRI, TRAVI, RAMPE - PICCOLA MANUTENZIONE (SbCap 832)							
Nr. 679 2C.04.060.0010	Strutture varie (pilastri, travi, solette, gronde ecc) in conglomerato cementizio realizzate mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato a mano, con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica:						
Nr. 680 2C.04.060.0010.a	idem c.s. ...con resistenza caratteristica: - C20/25 (circa 350 kg/m³ di cemento) euro (trecentododici/17)	m³	312,17	21.96	1.59	57.09	0.00
Nr. 681 2C.04.060.0010.b	idem c.s. ...con resistenza caratteristica: - C25/30 (circa 400 kg/m³ di cemento) euro (trecentotrenta/07)	m³	330,07	20.77	1.59	58.28	0.00
Nr. 682	Strutture varie (pilastri, travi, solette, gronde ecc) in conglomerato cementizio						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
2C.04.060.0020	realizzate mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato in betoniera da 250 l., con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica:						
Nr. 683 2C.04.060.0020.a	idem c.s. ...con resistenza caratteristica: - C20/25 (circa 350 kg/m³ di cemento) euro (duecentocinquantesette/87)	m³	257,87	26.58	1.59	52.47	0.00
	2C.07 - INTONACI - PICCOLA MANUTENZIONE (Cap 80) <nessuna> (SbCap 0)						
Nr. 684 2C.07.000	NOTE DI CONSULTAZIONE Gli interventi di ripresa di superfici di intonaco ammalorate o interessate ad interventi di parziale rifacimento o ripristino, devono essere impostati con molta attenzione tecnica, in modo di garantire alla fine delle lavorazioni superfici uniformi assimilabili a quelle nuove, per la cui finitura dovranno essere previsti ulteriori interventi solo di opere da verniciatore e non ulteriori rasature e stuccature. In particolare, finiture di rappezi a civile potranno di norma essere applicate solo su superfici a civile nuove, mai interessate da tinteggiature o verniciature o altri interventi di finitura che ne hanno modificato la struttura. Su superfici già interessate da tinteggiature, spesso ripetute, sarà opportuno di norma applicare finiture a stucco o rasature di tipo liscio, in grado di ottenere più facilmente una superficie uniforme che dopo la tinteggiatura si presenterà come nuova. Il cemento utilizzato nell'impasto delle malte, risponde ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica.						
	2C.07.690 - VERIFICHE DI STABILITA' (SbCap 835)						
Nr. 685 2C.07.690.0010	Verifica di stabilità degli intonaci con battitura e delimitazione con segno colorato della zona da rimuovere, compresi i piani di lavoro:						
Nr. 686 2C.07.690.0010.a	idem c.s. ...piani di lavoro: - su pareti esterne di facciata, con disponibilità di ponteggio, compresi eventuali piani di lavoro integrativi euro (uno/10)	m²	1,10	79.09	1.59	0.00	0.00
Nr. 687 2C.07.690.0010.b	Verifica di stabilità degli intonaci con battitura e delimitazione con segno colorato della zona da rimuovere, compresi i piani di lavoro: - su soffitti in locali con altezza fino a 5 m, compreso montaggio e smontaggio trabatello, spostamento e copertura di piccole suppellettili presenti euro (tre/32)	m²	3,32	79.22	1.59	0.00	0.00
Nr. 688 2C.07.690.0010.c	Verifica di stabilità degli intonaci con battitura e delimitazione con segno colorato della zona da rimuovere, compresi i piani di lavoro: - su pareti interne di locali con altezza fino a 5 m, compreso montaggio e smontaggio piani di lavoro, spostamento e copertura di piccole suppellettili presenti euro (due/94)	m²	2,94	78.91	1.59	0.00	0.00
	2C.07.710 - RIPRISTINO SUPERFICI INTONACI (SbCap 836)						
Nr. 689 2C.07.710.0020	Consolidamento di supporti deboli, inconsistenti, sfarinanti, assorbenti, con primer a base di resina poliuretana in soluzione, applicato a pennello o rullo euro (quattro/07)	m²	4,07	58.48	0.80	20.64	0.00
Nr. 690 2C.07.710.0050	Ripresa saltuaria dell'intonaco diffusamente ammalorato su pareti e soffitti interni. Compresi: l'ispezione dell'intera superficie, lo scrostamento dell'intonaco deteriorato fino al vivo della muratura compresa la scarnitura dei giunti; l'abbassamento, il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; la pulizia ed il lavaggio delle superfici da ripristinare; l'intonaco di sottofondo e di finitura al civile; i piani di lavoro; il maggior onere di mano d'opera conseguente agli apprestamenti, alle preparazioni, agli spostamenti. Misurazione: intera superficie intonacata da risanare valutata a metro quadrato vuoto per pieno con deduzione dei singoli vani con superficie pari o superiore a 4,00 m² e con compensazione delle riquadrature. Per rappezi :						
Nr. 691 2C.07.710.0050.a	idem c.s. ...riquadrate. Per rappezi : - fino al 5% della superficie euro (tre/87)	m²	3,87	74.68	0.80	0.00	0.26
Nr. 692 2C.07.710.0050.b	idem c.s. ...riquadrate. Per rappezi : - fino al 10% della superficie euro (sette/67)	m²	7,67	74.71	0.80	0.00	0.26

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 693 2C.07.710.0050.c	idem c.s. ...riquadrate. Per rappezi : - fino al 20% della superficie euro (quindici/32)	m ²	15,32	74.74	0.80	0.00	0.26
Nr. 694 2C.07.710.0050.d	idem c.s. ...riquadrate. Per rappezi : - fino al 30% della superficie euro (ventiquattro/19)	m ²	24,19	74.33	0.80	0.00	0.21
Nr. 695 2C.07.710.0060	Ripresa localizzata di intonaco ammalorato su pareti e soffitti interni. Sono compresi: lo scrostamento dell'intonaco deteriorato con abbassamento, carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; la pulizia ed il lavaggio della superficie, il rinzafo con malta cementizia; i piani di lavoro; il maggior onere di mano d'opera conseguente agli apprestamenti e alle preparazioni. Esclusi gli oneri di smaltimento. Misurazione: superficie effettivamente ripristinata. I prezzi sono riferiti a quantitativi da 4,01 a 16 m ² . Per quantitativi inferiori vedere i sovrapprezzi in d/f. La determinazione dei quantitativi è riferita ad attività svolte in uno stesso edificio, anche in locali diversi nel corso dello stesso intervento. Quindi tre rappezi da 1 mq in locali anche diversi nello stesso edificio ed intervento saranno contabilizzati come un totale di 3 mq applicando le maggiorazioni progressive conseguenti. Per finitura con:						
Nr. 696 2C.07.710.0060.a	idem c.s. ...Per finitura con: - intonaco rustico euro (quaranta/59)	m ²	40,59	71.79	0.80	0.00	0.39
Nr. 697 2C.07.710.0060.b	idem c.s. ...Per finitura con: - intonaco civile euro (quarantaotto/76)	m ²	48,76	72.35	0.80	0.00	0.33
Nr. 698 2C.07.710.0060.c	idem c.s. ...Per finitura con: - rasatura a gesso euro (trentatre/74)	m ²	33,74	71.13	0.80	5.93	0.47
Nr. 699 2C.07.710.0060.d	idem c.s. ...Per finitura con: - sovrapprezzo percentuale per esecuzione di superficie fino ad 1 m ² , in un singolo apposito intervento (minimo da contabilizzare = 1 m ²) euro (sessanta/00)	%	60,00	0.00	0.80	0.00	0.00
Nr. 700 2C.07.710.0060.e	idem c.s. ...Per finitura con: - sovrapprezzo sulla ulteriore superficie da 1,01 a 2,00 m ² , nel singolo apposito intervento euro (trenta/00)	%	30,00	0.00	0.80	0.00	0.00
Nr. 701 2C.07.710.0060.f	idem c.s. ...Per finitura con: - sovrapprezzo percentuale sulla ulteriore superficie da 2,01 a 4,00 m ² , nel singolo apposito intervento euro (quindici/00)	%	15,00	0.00	0.80	0.00	0.00
Nr. 702 2C.07.710.0070	Intonaco rustico su superfici limitate e circoscritte quali tracce su tavolati e muri, riquadrature di vani, tamponamenti e simili. Compresi: i piani di lavoro, il maggior onere di mano d'opera per apprestamenti, preparazioni, raccordi euro (trentauno/06)	m ²	31,06	72.54	0.80	0.00	0.00
Nr. 703 2C.07.710.0080	Intonaco a civile su superfici limitate e circoscritte quali tracce su tavolati e muri, riquadrature di vani, tamponamenti di vani e simili. Compresi: i piani di lavoro, il maggior onere di mano d'opera per apprestamenti, preparazioni, raccordi all'esistente euro (quarantasei/33)	m ²	46,33	73.45	0.80	0.00	0.00
Nr. 704 2C.07.710.0100	Rasatura a civile fine, o rasatura liscia, per regolarizzazione di pareti interne leggermente irregolari, eseguita con rasante a base di leganti idraulici, sabbia silicea, leganti sintetici, additivi, applicata su superfici in calcestruzzo, intonaci, rivestimenti plastici, compresi i piani di lavoro. euro (diciotto/23)	m ²	18,23	75.26	0.80	0.00	0.00
Nr. 705 2C.07.710.0150	Ripresa saltuaria dell'intonaco diffusamente ammalorato su pareti esterne. Compresi: l'ispezione dell'intera superficie; lo scrostamento dell'intonaco deteriorato fino al vivo della muratura compresa la scarnitura dei giunti; l'abbassamento, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; la pulizia ed il lavaggio delle superfici da ripristinare; la strollatura con malta cementizia; il maggior onere di mano d'opera conseguente agli apprestamenti, ed alla preparazione dei raccordi con le parti sane. Esclusi: i ponteggi, gli oneri di smaltimento. Misurazione: intera superficie intonacata valutata a metro quadrato vuoto per pieno con esclusione degli elementi decorativi per gronde, fasce e cornici, con deduzione dei singoli vuoti pari o maggiori di 4.00 m ² . I vuoti di superficie inferiore compensano le riquadrature di spalle e voltini.						
Nr. 706 2C.07.710.0150.a	idem c.s. ...spalle e voltini. - con rappezi a rustico fino al 10% della superficie euro (otto/42)	m ²	8,42	69.48	1.59	9.26	0.24

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 707 2C.07.710.0150.b	idem c.s. ...spalle e voltini. - con rappezi a rustico fino al 20% della superficie euro (sedici/96)	m ²	16,96	68.99	1.59	9.85	0.24
Nr. 708 2C.07.710.0150.c	idem c.s. ...spalle e voltini. - con rappezi a rustico fino al 30% della superficie euro (venticinque/15)	m ²	25,15	68.55	1.59	10.30	0.20
Nr. 709 2C.07.710.0150.d	idem c.s. ...spalle e voltini. - con rappezi a civile fino al 10% della superficie euro (nove/85)	m ²	9,85	68.73	1.59	10.05	0.20
Nr. 710 2C.07.710.0150.e	idem c.s. ...spalle e voltini. - con rappezi a civile fino al 20% della superficie euro (diciannove/81)	m ²	19,81	68.80	1.59	10.10	0.15
Nr. 711 2C.07.710.0150.f	idem c.s. ...spalle e voltini. - con rappezi a civile fino al 30% della superficie euro (ventinove/79)	m ²	29,79	68.85	1.59	10.04	0.17
Nr. 712 2C.07.710.0160	Ripresa saltuaria di intonaco decorativo a riquadri, fasce, bugne. Compresi: l'ispezione dell'intera superficie; lo scrostamento dell'intonaco deteriorato fino al vivo della muratura; l'abbassamento, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di deposito o a discarica; la pulizia ed il lavaggio delle superfici da ripristinare; la ricostruzione con idonea malta; la riprofilatura di spigoli rientranti e sporgenti; il maggior onere di mano d'opera conseguente agli apprestamenti, alle preparazioni, ai raccordi con le parti sane. Esclusi: i ponteggi esterni se non esistenti, gli oneri di smaltimento. Misurazione: intera superficie intonacata valutata a metro quadrato vuoto per pieno con esclusione degli elementi decorativi per gronde, fasce e cornici, con deduzione solo dei singoli vani con superficie pari o maggiori di 4.00 m ² ; i vani di superficie inferiore vanno a compensazione delle riquadrature.						
Nr. 713 2C.07.710.0160.a	idem c.s. ...compensazione delle riquadrature. - con rappezi fino al 5% della superficie euro (nove/30)	m ²	9,30	76.34	1.59	0.86	0.11
Nr. 714 2C.07.710.0160.b	idem c.s. ...compensazione delle riquadrature. - con rappezi fino al 10% della superficie euro (diciotto/29)	m ²	18,29	76.33	1.59	0.82	0.11
Nr. 715 2C.07.710.0160.c	idem c.s. ...compensazione delle riquadrature. - con rappezi fino al 20% della superficie euro (trentasei/94)	m ²	36,94	76.37	1.59	0.81	0.08
2C.08 - SOTTOFONDI, MASSETTI - PICCOLA MANUTENZIONE (Cap 81) 2C.08.710 - RIPRISTINI DI SOTTOFONDI (SbCap 837)							
Nr. 716 2C.08.710.0000	NOTE DI CONSULTAZIONE Il cemento utilizzato nell'impasto delle malte, risponde ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica.						
Nr. 717 2C.08.710.0020	Consolidamento di sottofondi preesistenti, assorbenti, deboli o sfarinati, mediante induritore a base di resine applicato a pennello o spazzolone euro (quattro/52)	m ²	4,52	60.84	0.40	18.14	0.00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 718 2U.04.000	<p>2U - PICCOLI INTERVENTI MANUTENZIONE URBANIZZAZIONI (SpCap 9) 2U.04 - PICCOLI INTERVENTI MANUTENZIONE OPERE STRADALI (Cap 99) <nessuna> (SbCap 0)</p> <p>NOTE DI CONSULTAZIONE Gli allontanamenti di materiali a "discarica", si riferiscono sempre a "discarica autorizzata" (anche se talora la dicitura è incompleta), quindi soggetti alla presentazione della documentazione relativa al trasporto e scarico per giustificare il rimborso dei costi di smaltimento eventuali. Il trasporto a depositi dell'Impresa o della Amministrazione, impianti di riciclaggio o di stoccaggio provvisorio, comunque soggetti alla presentazione della documentazione relativa al trasporto e scarico, non possono mai dar luogo a rimborso dei costi di smaltimento. Per i trasporti alle discariche autorizzate, di recupero, di stoccaggio o deposito, è stata considerata una distanza media di 45 (quarantacinque) km dal sito di produzione, per eventuali compensazioni in aumento fare riferimento agli articoli NC.80.100. Gli oneri di smaltimento sono sempre esclusi da tutti i prezzi del prezzario e, quando dovuti, devono essere compensati in base alla presentazione della prescritta documentazione. I materiali commercializzati per il riciclaggio (ferro e metalli vari, in alcuni casi gli inerti di scavo, di demolizioni, ecc.) non danno luogo a rimborsi per oneri di smaltimento, mentre i relativi compensi restano di proprietà della Impresa, salvo diversa pattuizione contrattuale.</p> <p>2U.04.020 - DEMOLIZIONI PAVIMENTI IN PIETRA E CORDONATURE (SbCap 870)</p>						
Nr. 719 2U.04.020.0020	Rimozione - in zona centrale - di pavimenti in masselli di pietra naturale, spessore cm 16 circa, con giunti sigillati oppure no. Compreso cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere, carico e trasporto di eventuali macerie ad impianto di stoccaggio; opere di protezione e segnaletica:						
Nr. 720 2U.04.020.0020.a	idem c.s. ...protezione e segnaletica: - in orario normale, fino a 5 mq euro (ventidue/54)	m ²	22,54	64.55	1.59	0.00	14.51
Nr. 721 2U.04.020.0030	Rimozione di pavimenti in lastre di pietra naturale, fino allo spessore di 6 cm. più eventuale malta di allettamento. Comprese opere di protezione e segnaletica:						
Nr. 722 2U.04.020.0030.a	idem c.s. ...protezione e segnaletica: - con accatastamento nell'ambito del cantiere, fino a 5 mq euro (tredici/06)	m ²	13,06	64.70	1.59	0.00	14.32
Nr. 723 2U.04.020.0030.b	idem c.s. ...protezione e segnaletica: - con carico, trasporto e scarico delle parti recuperabili a deposito, delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, fino a 5 mq euro (sedici/75)	m ²	16,75	58.63	1.59	0.00	20.42
Nr. 724 2U.04.020.0050	Disfacimento di pavimenti in ciottoli e del relativo sottofondo in sabbia. Compresa cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere, opere di protezione e segnaletica, in orario normale; fino a 5 mq euro (otto/28)	m ²	8,28	59.06	1.59	0.00	20.05
Nr. 725 2U.04.020.0060	Disfacimento di pavimenti in ciottoli, coperti da tappeto bituminoso, e del relativo sottofondo in sabbia. Compresa cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere, opere di protezione e segnaletica: euro (dieci/46)	m ²	10,46	59.18	1.59	0.00	19.89
Nr. 726 2U.04.020.0110	Rimozione, in zona centrale, 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. 727 2U.04.020.0110.a	idem c.s. ...protezione e segnaletica: - in orario normale, fino a 5 mq euro (sedici/60)	m ²	16,60	64.34	1.59	0.00	14.70
Nr. 728 2U.04.030.0010	<p>2U.04.030 - RIMOZIONE BARRIERE STRADALI (SbCap 871)</p> <p>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 (diciannove/58)</p>	m	19,58	77.07	1.59	0.00	1.99
Nr. 729 2U.04.030.0020	Riparazione di barriera elastica con sostituzione delle fasce danneggiate, messa in quota dei montanti, allineamenti. Compresi: la fornitura delle fasce di						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
	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 (centodiecioffo/48)	m	118,48	22.15	1.59	56.57	0.33
	2U.04.040 - RIMOZIONE ARREDI (SbCap 872)						
Nr. 730 2U.04.040.0010	Rimozione di paracarri. Compresi: lo scavo, la demolizione del rinfiacco, 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 (ventisette/48)	cad	27,48	73.22	1.59	0.00	5.82
Nr. 731 2U.04.040.0020	Rimozione di segnalimiti, paletti di qualsiasi natura. Compresi: lo scavo, la demolizione del rinfiacco, 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 euro (ventiuno/62)	cad	21,62	71.32	1.59	5.87	1.85
Nr. 732 2U.04.040.0030	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 (diciotto/80)	cad	18,80	48.40	1.59	0.00	8.24
Nr. 733 2U.04.040.0040	Rimozione di transenne 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 (ventitre/73)	m	23,73	54.78	1.59	0.00	6.53
Nr. 734 2U.04.040.0080	Rimozione di pozzetti di tabelloni elettorali e dei relativi rinfiacchi. 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/17)	cad	24,17	67.36	1.59	5.25	6.41
	2U.04.410 - RIPRISTINI PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE (SbCap 875)						
Nr. 735 2U.04.410.0010	Colmatura provvisoria di buca nei manti stradali con conglomerato bituminoso plastico a freddo ad elevate prestazioni composto da una composizione di aggregati lapidei selezionati di basalto Dmax 10mm e passante al setaccio 0,074 mm<5%, valori di stabilità Marshall dopo 7 gg > 4kN, resistenza a trazione indiretta dopo 7 gg > 50kPa, perdita in peso prova Cantabro < 10%. Compresi: trasporti, sbarramenti, segnaletica, rifilamenti, stesa e costipazione, raccolta dei detriti e pulizia. Per interventi su porzioni di superficie ciascuna minore o uguale a:						
Nr. 736 2U.04.410.0010.a	idem c.s. ...o uguale a: - fino a m² 0,25 per per la prima buca euro (quindici/62)	cad	15,62	53.14	0.40	25.93	0.00
Nr. 737 2U.04.410.0010.b	idem c.s. ...o uguale a: - fino a m² 0,25 per le ulteriori buche in più (oltre la prima) euro (undici/69)	cad	11,69	44.40	0.40	34.64	0.00
Nr. 738 2U.04.410.0010.c	idem c.s. ...o uguale a: - fino a m² 0,50 per la prima buca euro (diciotto/70)	cad	18,70	44.39	0.40	34.65	0.00
Nr. 739 2U.04.410.0010.d	idem c.s. ...o uguale a: - fino a m² 0,50 per le ulteriori buche in più (oltre la prima) euro (quattordici/76)	cad	14,76	35.16	0.40	43.90	0.00
Nr. 740 2U.04.410.0030	Rappezzatura provvisoria di manti in sede stradale e su marciapiedi con conglomerato bituminoso plastico. Compresa fornitura del conglomerato, trasporti, sbarramenti, segnaletica, rifilamenti, stesa e costipazione, raccolta dei detriti e pulizia. Conglomerato bituminoso:						
Nr. 741 2U.04.410.0030.a	idem c.s. ...pulizia. Conglomerato bituminoso: a) normali prestazioni euro (ventitre/16)	m²	23,16	54.06	0.40	24.96	0.00
Nr. 742 2U.04.410.0030.b	idem c.s. ...pulizia. Conglomerato bituminoso: b) ad elevate prestazioni euro (ventisei/20)	m²	26,20	47.79	0.40	31.26	0.00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 743 2U.04.410.0040	Risagomatura, riprese, conguagli di pavimentazioni esistenti con conglomerato bituminoso, questo escluso. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa, la stesa, la compattazione:						
Nr. 744 2U.04.410.0040.a	idem c.s. ...stesa, la compattazione: - con stesa a macchina euro (uno/25)	m ²	1,25	44.00	0.40	24.80	10.40
Nr. 745 2U.04.410.0040.c	idem c.s. ...stesa, la compattazione: - con stesa a mano euro (undici/90)	m ²	11,90	76.47	0.40	2.61	0.00
2U.04.415 - SIGILLATURE DI LESIONI O FESSURAZIONI SU PAVIMENTAZIONI STRADALI IN GENERE (SbCap 876)							
Nr. 746 2U.04.415.0110	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:						
Nr. 747 2U.04.415.0110.a	idem c.s. ...discontinui con quadro fessurativo variabile: - per sezioni mm 40 x 4 euro (nove/72)	m	9,72	68.21	0.40	10.91	0.00
Nr. 748 2U.04.415.0110.b	idem c.s. ...discontinui con quadro fessurativo variabile: - per sezioni mm 50 x 4 euro (dieci/03)	m	10,03	66.10	0.40	12.96	0.00
Nr. 749 2U.04.415.0110.c	idem c.s. ...discontinui con quadro fessurativo variabile: - per sezioni mm 100 x 4 euro (undici/79)	m	11,79	56.23	0.40	22.82	0.00
Nr. 750 2U.04.415.0120	idem c.s. ...discontinui con fessure lineari > 100 m:						
Nr. 751 2U.04.415.0120.a	idem c.s. ...discontinui con fessure lineari > 100 m: - per sezioni mm 40 x 4 euro (quattro/49)	m	4,49	55.46	0.40	23.61	0.00
Nr. 752 2U.04.415.0120.b	idem c.s. ...discontinui con fessure lineari > 100 m: - per sezioni mm 50 x 4 euro (quattro/80)	m	4,80	51.88	0.40	27.08	0.00
Nr. 753 2U.04.415.0120.c	idem c.s. ...discontinui con fessure lineari > 100 m: - per sezioni mm 100 x 4 euro (sei/56)	m	6,56	37.96	0.40	41.01	0.00
Nr. 754 2U.04.415.0130	idem c.s. ...discontinui con fessure lineari > 500 m:						
Nr. 755 2U.04.415.0130.a	idem c.s. ...discontinui con fessure lineari > 500 m: - per sezioni mm 40 x 4 euro (due/19)	m	2,19	30.59	0.40	48.40	0.00
Nr. 756 2U.04.415.0130.b	idem c.s. ...discontinui con fessure lineari > 500 m: - per sezioni mm 50 x 4 euro (due/31)	m	2,31	22.94	0.40	56.28	0.00
Nr. 757 2U.04.415.0130.c	idem c.s. ...discontinui con fessure lineari > 500 m: - per sezioni mm 100 x 4 euro (quattro/07)	m	4,07	13.02	0.40	66.09	0.00
Nr. 758 2U.04.415.0140	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 (quattro/19)	m	4,19	64.68	0.40	6.68	7.64
2U.04.420 - RIPRISTINI MARCIAPIEDI (SbCap 877)							
Nr. 759 2U.04.420.0000	NOTE DI CONSULTAZIONE Il cemento utilizzato nell'impasto delle malte, risponde ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica.						
Nr. 760 2U.04.420.0010	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.						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
	euro (ventinove/88)	m ²	29,88	27.74	0.40	51.31	0.00
Nr. 761 2U.04.420.0020	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. 762 2U.04.420.0020.a	idem c.s. ...detriti e pulizia: - fino a 10 m ² euro (centosessantadue/03)	cad	162,03	34.45	0.40	38.00	6.60
Nr. 763 2U.04.420.0020.b	idem c.s. ...detriti e pulizia: - fino a 20 m ² euro (duecentoventitre/05)	cad	223,05	20.02	0.40	55.19	3.84
Nr. 764 2U.04.420.0020.c	idem c.s. ...detriti e pulizia: - per interventi superiori a 20 m ² da valutare a m ² euro (undici/14)	m ²	11,14	20.02	0.40	55.21	3.86
2U.04.430 - RIPRISTINI PAVIMENTI (SbCap 878)							
Nr. 765 2U.04.430.0000	NOTE DI CONSULTAZIONE Il cemento utilizzato nell'impasto delle malte, risponde ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica. euro (zero/00)		0,00	0.00	0.40	0.00	0.00
Nr. 766 2U.04.430.0020	Ripristino in zona centrale 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 m ² .						
Nr. 767 2U.04.430.0020.a	idem c.s. ...a 3 m ² .:- in sede stradale euro (quarantatre/34)	m ²	43,34	68.76	0.40	2.72	7.57
Nr. 768 2U.04.430.0040	Riassetto in zona centrale 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 m ² .						
Nr. 769 2U.04.430.0040.a	idem c.s. ...a 3 m ² .:- in sede stradale euro (ventidue/99)	m ²	22,99	73.90	0.40	5.13	0.00
Nr. 770 2U.04.430.0060	Ripristino in zona centrale 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 m ² .						
Nr. 771 2U.04.430.0060.a	idem c.s. ...a 3 m ² .:- in sede stradale euro (sessantadue/65)	m ²	62,65	58.53	0.40	1.88	18.63
Nr. 772 2U.04.430.0080	Ripristino in zona centrale 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 aggiunta 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. Fino a 3 m ² .						
Nr. 773 2U.04.430.0080.a	idem c.s. ...a 3 m ² .:- in sede stradale euro (sessantasette/06)	m ²	67,06	54.68	0.40	6.96	17.40
Nr. 774 2U.04.430.0110	Ripristino in zona centrale 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 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 m ² .						
Nr. 775 2U.04.430.0110.a	idem c.s. ...a 3 m ² .:- in sede stradale euro (sessantadue/32)	m ²	62,32	58.42	0.40	1.89	18.73
Nr. 776 2U.04.430.0130	Ripristino in zona centrale 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 aggiunta 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. Fino a 3 m ² .						
Nr. 777 2U.04.430.0130.a	idem c.s. ...a 3 m ² .:- in sede stradale euro (sessantasette/08)	m ²	67,08	54.70	0.40	6.96	17.40

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 778 2U.04.430.0150	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 malta, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica; fino a 3 m². euro (settantaotto/00)	m²	78,00	61.49	0.40	0.00	13.13
Nr. 779 2U.04.430.0200	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. 780 2U.04.430.0200.a	idem c.s. ...trasporti, sbarramenti, segnaletica: - spessore 60 mm; fino a 3 m². euro (ventidue/94)	m²	22,94	56.02	0.40	5.14	17.87
Nr. 781 2U.04.430.0200.b	idem c.s. ...trasporti, sbarramenti, segnaletica: - spessore 80 mm; fino a 3 m². euro (venticinque/20)	m²	25,20	56.47	0.40	4.68	17.90
Nr. 782 2U.04.430.0250	Ripristino di lastre e/o rivolte 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 (trenta/43)	m²	30,43	70.10	0.40	5.06	3.88
2U.04.440 - RIPRISTINI CORDONATURE (SbCap 879)							
Nr. 783 2U.04.440.0000	NOTE DI CONSULTAZIONE Il cemento utilizzato nell'impasto delle malte, risponde ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica. euro (zero/00)		0,00	0.00	0.40	0.00	0.00
Nr. 784 2U.04.440.0010	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 (diciotto/23)	m	18,23	70.76	0.40	0.00	3.95
Nr. 785 2U.04.440.0020	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 (sedici/85)	m	16,85	70.98	0.40	0.00	3.98
Nr. 786 2U.04.440.0025	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 (quindici/66)	m	15,66	70.69	0.40	0.00	3.96
2U.04.450 - RIPRISTINO CHIUSINI E VARIE (SbCap 880)							
Nr. 787 2U.04.450.0000	NOTE DI CONSULTAZIONE Il cemento utilizzato nell'impasto delle malte, risponde ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica.						
Nr. 788 2U.04.450.0010	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,antiritiro e fittotropica a presa rapida, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, a base di leganti idraulici speciali, inerti selezionati e additivi. Il prodotto deve rispondere ai requisiti minimi richiesti dalla EN 1504-3 per le malte strutturali di classe R3 di tipo PCC; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica; fino a n° 2. euro (centotrentauno/53)	cad	131,53	46.54	1.59	18.88	13.34
Nr. 789 2U.04.450.0050	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 (venticinque/06)	cad	25,06	65.32	0.40	2.43	11.29

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
	MA - MANO D'OPERA (SpCap 10) MA.00 - MANO D'OPERA (Cap 101) <nessuna> (SbCap 0)						
Nr. 790 MA.00.000	NOTE DI CONSULTAZIONE I prezzi della mano d'opera sono comprensivi di Spese Generali (15,00%) ed Utili d'Impresa (10,00%).						
	MA.00.005 - MANO D'OPERA EDILE (SbCap 885)						
Nr. 791 MA.00.005.0002	Operaio edile 4° livello euro (quarantauno/15)	ora	41,15	79.05	0.00	0.00	0.00
Nr. 792 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello euro (trentanove/15)	ora	39,15	79.05	0.00	0.00	0.00
Nr. 793 MA.00.005.0010	Operaio qualificato edile 2° livello euro (trentasei/42)	ora	36,42	79.05	0.00	0.00	0.00
Nr. 794 MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello euro (trentadue/81)	ora	32,81	79.06	0.00	0.00	0.00
	MA.00.010 - MANO D'OPERA IMPERMEABILIZZATORI (SbCap 886)						
Nr. 795 MA.00.010.0005	Operaio specializzato applicatore euro (trentanove/15)	ora	39,15	79.05	0.00	0.00	0.00
Nr. 796 MA.00.010.0010	Operaio qualificato applicatore euro (trentasei/42)	ora	36,42	79.05	0.00	0.00	0.00
Nr. 797 MA.00.010.0015	Operaio comune applicatore euro (trentadue/81)	ora	32,81	79.06	0.00	0.00	0.00
	MA.00.020 - MANO D'OPERA PIETRA NATURALE (SbCap 888)						
Nr. 798 MA.00.020.0005	Operaio specializzato marmista euro (trentanove/15)	ora	39,15	79.05	0.00	0.00	0.00
Nr. 799 MA.00.020.0010	Operaio qualificato marmista euro (trentasei/42)	ora	36,42	79.05	0.00	0.00	0.00
	MA.00.040 - MANO D'OPERA FABBRO (SbCap 892)						
Nr. 800 MA.00.040.0005	Operaio specializzato fabbro euro (trentatre/48)	ora	33,48	79.06	0.00	0.00	0.00
Nr. 801 MA.00.040.0010	Operaio qualificato fabbro euro (trentadue/70)	ora	32,70	79.05	0.00	0.00	0.00
Nr. 802 MA.00.040.0015	Operaio comune fabbro euro (ventiotto/75)	ora	28,75	79.06	0.00	0.00	0.00
	MA.00.090 - SOVRAPPREZZO PER LAVORO NOTTURNO - FESTIVO - FESTIVO NOTTURNO (SbCap 900)						
Nr. 803 MA.00.090.0000	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. 804 MA.00.090.0010	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 (otto/96)	%	8,96	100.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 805 MA.00.090.0020	Sovrapprezzo per lavoro festivo, quando non sia già compreso nel Capitolato Speciale d'Appalto, e venga ordinato per iscritto dalla Direzione Lavori.						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 806 MA.00.090.0030	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/21)	%	25,21	100.00	0.00	0.00	0.00
	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/01)	%	28,01	100.00	0.00	0.00	0.00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
MC - MATERIALI CIVILI (SpCap 11)							
MC.01 - INERTI - LEGANTI - PREMISCELATI (Cap 103)							
MC.01.010 - INERTI PER IMPASTI (SbCap 902)							
Nr. 807 MC.01.000	NOTE DI CONSULTAZIONE Il cemento utilizzato nei premiscelati, risponde ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica.						
Nr. 808 MC.01.010.0010	Ghiaia (peso specifico medio 1.700 kg/m³) euro (ventisette/31)	m³	27,31	0,00	0,00	79,06	0,00
Nr. 809 MC.01.010.0020	Ghiaiello 16/28 mm euro (venticinque/54)	m³	25,54	0,00	0,00	79,05	0,00
Nr. 810 MC.01.010.0021	Ghiaiello 4/8 - 8/16 mm euro (trenta/58)	m³	30,58	0,00	0,00	79,04	0,00
Nr. 811 MC.01.010.0025	Ghiaiello tondo - pisello 4/8 mm euro (trentanove/55)	m³	39,55	0,00	0,00	79,04	0,00
Nr. 812 MC.01.010.0030	Sabbia viva di cava (peso specifico medio 1.550 kg/m³) euro (ventinove/93)	m³	29,93	0,00	0,00	79,05	0,00
Nr. 813 MC.01.010.0040	Sabbia viva di cava lavata (peso specifico medio 1.550 kg/m³) euro (venticinque/22)	m³	25,22	0,00	0,00	79,06	0,00
Nr. 814 MC.01.010.0050	Sabbia viva di cava lavata e vagliata (peso specifico medio 1.450 kg/m³) euro (trentauno/01)	m³	31,01	0,00	0,00	79,04	0,00
Nr. 815 MC.01.010.0060	Sabbietta viva di fiume (peso specifico medio 1.250 kg/m³) euro (trentaquattro/47)	m³	34,47	0,00	0,00	79,05	0,00
MC.01.030 - INERTI SELEZIONATI IN SACCHI (SbCap 904)							
Nr. 816 MC.01.030.0030	Sabbia quarzifera, in sacchi euro (diciannove/00)	100 kg	19,00	0,00	0,00	79,05	0,00
Nr. 817 MC.01.030.0050	Graniglia quarzifera per pavimentazioni industriali, in sacchi euro (sette/78)	100 kg	7,78	0,00	0,00	79,05	0,00
Nr. 818 MC.01.030.0060	Graniglia metallica per pavimentazioni industriali, in sacchi euro (quarantanove/40)	100 kg	49,40	0,00	0,00	79,05	0,00
MC.01.040 - PIETRISCO DA FRANTUMAZIONE (SbCap 905)							
Nr. 819 MC.01.040.0010	Pietrisco da frantumazione di roccia calcarea o dolomitica						
Nr. 820 MC.01.040.0010.a	idem c.s. ...calcarea o dolomitica - pezzatura 40/80 mm euro (ventidue/77)	m³	22,77	0,00	0,00	79,05	0,00
Nr. 821 MC.01.040.0010.b	idem c.s. ...calcarea o dolomitica - pezzatura 20/40 mm euro (trentadue/64)	m³	32,64	0,00	0,00	79,04	0,00
Nr. 822 MC.01.040.0020	Pietrischetto da frantumazione di roccia calcarea o dolomitica						
Nr. 823 MC.01.040.0020.a	idem c.s. ...calcarea o dolomitica - pezzatura 6/12 mm euro (trentaquattro/35)	m³	34,35	0,00	0,00	79,07	0,00
Nr. 824 MC.01.040.0030	Pietrischetto da frantumazione di ciottoli o ghiaia						
Nr. 825 MC.01.040.0030.a	idem c.s. ...ciottoli o ghiaia - pezzatura 12/20 mm euro (trentacinque/77)	m³	35,77	0,00	0,00	79,06	0,00
Nr. 826 MC.01.040.0030.b	idem c.s. ...ciottoli o ghiaia - pezzatura 6/12 mm euro (ventiotto/51)	m³	28,51	0,00	0,00	79,06	0,00
Nr. 827 MC.01.040.0040	Graniglia da frantumazione di roccia calcarea, dolomitica, ciottoli o ghiaia						
Nr. 828 MC.01.040.0040.a	idem c.s. ...ciottoli o ghiaia - pezzatura 3/6 mm euro (trentaquattro/35)	m³	34,35	0,00	0,00	79,07	0,00
Nr. 829 MC.01.040.0040.b	idem c.s. ...ciottoli o ghiaia - pezzatura 1/3 mm euro (trentaquattro/35)	m³	34,35	0,00	0,00	79,07	0,00
Nr. 830 MC.01.040.0050	Graniglia di marmo, in sacchi						

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 831 MC.01.040.0050.a	idem c.s. ...marmo, in sacchi - graniglia di marmo bianco, in sacchi euro (quindici/74)	100 kg	15,74	0.00	0.00	79.03	0.00
Nr. 832 MC.01.040.0050.b	idem c.s. ...marmo, in sacchi - graniglia di marmo nero, in sacchi euro (diciannove/06)	100 kg	19,06	0.00	0.00	79.07	0.00
Nr. 833 MC.01.040.0070	Graniglia da frantumazione di roccia silicea, graniglia da frantumazione pezzatura 3/6 mm euro (trentaquattro/35)	m³	34,35	0.00	0.00	79.07	0.00
MC.01.050 - INERTI STRADALI E VARI (SbCap 906)							
Nr. 834 MC.01.050.0010	Mista naturale di sabbia e ghiaia (tout-venat) (peso specifico medio 1.800 kg/ m³) euro (dieci/70)	m³	10,70	0.00	0.00	79.07	0.00
Nr. 835 MC.01.050.0030	Ciotoli di fiume selezionati per pavimentazioni euro (venti/78)	100 kg	20,78	0.00	0.00	79.07	0.00
Nr. 836 MC.01.050.0040	Ciotoli bianchi, neri euro (quarantquattro/97)	m³	44,97	0.00	0.00	79.05	0.00
Nr. 837 MC.01.050.0050	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti anche da demolizioni, classificati secondo la noma UNI EN 13242, UNI EN 13285, UNI EN ISO 14688; compresa la cavatura, l'indennità di cava, il carico, il trasporto da qualsiasi distanza e lo scarico nel luogo d'impiego del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. euro (nove/94)	m³	9,94	0.00	0.00	79.07	0.00
Nr. 838 MC.01.050.0070	Sabbione per sottofondo e chiusura massicciata, privo di impurità ferrose o argillose euro (dodici/17)	m³	12,17	0.00	0.00	79.05	0.00
Nr. 839 MC.01.050.0100	Frantumato riciclato misto, per riempimenti e rilevati; se utilizzato per opere stradali dovrà essere rispondente alla noma UNI EN 13242, UNI EN 13285, UNI EN ISO 14688:						
Nr. 840 MC.01.050.0100.a	idem c.s. ...EN ISO 14688:- granulometria 0/70 mm, (peso specifico medio 1.400 kg/m³) euro (dieci/36)	m³	10,36	0.00	0.00	79.05	0.00
Nr. 841 MC.01.050.0100.b	idem c.s. ...EN ISO 14688:- granulometria 16/30 mm, spaccato (peso specifico medio 1.300 kg/m³) euro (undici/52)	m³	11,52	0.00	0.00	78.99	0.00
Nr. 842 MC.01.050.0100.c	idem c.s. ...EN ISO 14688:- sabbietta 0/6 mm, per copertura tubi (peso specifico medio 1.450 kg/m³) euro (diciassette/06)	m³	17,06	0.00	0.00	79.07	0.00
Nr. 843 MC.01.050.0100.d	idem c.s. ...EN ISO 14688:- misto stabilizzato 3/30 (peso specifico medio 1.500 kg/m³) legato a cemento euro (ventidue/11)	m³	22,11	0.00	0.00	79.06	0.00
Nr. 844 MC.01.050.0150	Miscela di inerti frantumati di cava di natura basaltica, pezzatura 0/6-0/8 mm con perdita "Los Angeles" LA < 18% e levigabilità CLA > 45% sulla massima pezzatura che dovrà essere passante al n. 10 UNI e valore al test blu di metilene non superiore a 0,8. euro (settanta/08)	t	70,08	0.00	0.00	79.05	0.00
MC.01.100 - INERTI PER FONDAZIONI SPECIALI (SbCap 907)							
Nr. 845 MC.01.100.0200	Bentonite attivata per fanghi di scavo euro (venti/78)	100 kg	20,78	0.00	0.00	79.07	0.00
MC.01.210 - CEMENTO (SbCap 908)							
Nr. 846 MC.01.210.0010	Cemento conforme alla norma UNI EN 197-1 e rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, fornito sfuso in silos:						
Nr. 847 MC.01.210.0010.a	idem c.s. ...Ecologica, fornito sfuso in silos: - tipo normale 32.5 N euro (diciassette/37)	100 kg	17,37	0.00	0.00	79.04	0.00
Nr. 848 MC.01.210.0010.b	idem c.s. ...Ecologica, fornito sfuso in silos: - tipo a elevata resistenza 32.5 R euro (diciotto/88)	100 kg	18,88	0.00	0.00	79.03	0.00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 849 MC.01.210.0010.c	idem c.s. ...Ecologica, fornito sfuso in silos: - tipo a elevata resistenza 42.5 R euro (venti/44)	100 kg	20,44	0.00	0.00	79.06	0.00
Nr. 850 MC.01.210.0020	idem c.s. ...Ecologica, fornito in sacchi da 25 kg:						
Nr. 851 MC.01.210.0020.a	idem c.s. ...Ecologica, fornito in sacchi da 25 kg:- tipo a elevata resistenza 32.5 R euro (ventidue/08)	100 kg	22,08	0.00	0.00	79.03	0.00
Nr. 852 MC.01.210.0020.b	idem c.s. ...Ecologica, fornito in sacchi da 25 kg:- tipo a elevata resistenza 42.5 R euro (ventidue/72)	100 kg	22,72	0.00	0.00	79.05	0.00
MC.01.230 - CALCE (SbCap 910)							
Nr. 853 MC.01.230.0010	Calce eminentemente idraulica fornita in sacchi da 25 kg euro (diciannove/31)	100 kg	19,31	0.00	0.00	79.03	0.00
Nr. 854 MC.01.230.0020	Calce idrata, in sacchi euro (ventidue/88)	100 kg	22,88	0.00	0.00	79.06	0.00
MC.01.250 - LEGANTI SPECIALI (SbCap 912)							
Nr. 855 MC.01.250.0010	Legante idraulico speciale per massetti ad asciugamento rapido, ritiro controllato e alta resistenza, confezionato in sacchi, con tempo di asciugamento:						
Nr. 856 MC.01.250.0010.a	idem c.s. ...tempo di asciugamento: - 24 ore -solo interni - (dosaggio 400 kg/m³) euro (sessanta/89)	100 kg	60,89	0.00	0.00	79.04	0.00
Nr. 857 MC.01.250.0010.b	idem c.s. ...tempo di asciugamento: - 5 giorni - esterni/interni - (dosaggio 250 kg/m³) euro (quarantaotto/72)	100 kg	48,72	0.00	0.00	79.04	0.00
MC.01.520 - PREMISCELATI PER MALTE (SbCap 925)							
Nr. 858 MC.01.510.0020	Preconfezionato bicomponente per boiacca anticorrosiva per ferri armatura e per ripresa del getto del calcestruzzo, a base di leganti cementizi, polimeri in dispersione acquosa e additivi. Peso 2,15 kg/litro, resa 2,8 kg/m²/mm euro (quattro/06)	kg	4,06	0.00	0.00	79.06	0.00
Nr. 859 MC.01.520.0010	Premiscelato per malta fibrorinforzata antiritiro e fittotropica, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, per ripristino parti mancanti di calcestruzzo, per esterno ed interno. A base di cementi ad alta resistenza, inerti selezionati e additivi. Il prodotto deve rispondere ai requisiti minimi richiesti dalla EN 1504-3 per le malte strutturali di classe R4. Peso 1.900 kg/mc. euro (duemilatrecentotrentaotto/61)	m³	2'338,61	0.00	0.00	79.05	0.00
Nr. 860 MC.01.520.0020	Premiscelato per malta fibrorinforzata antiritiro e fittotropica a presa rapida, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, per ripristino parti mancanti di calcestruzzo, per esterno ed interno. A base di leganti idraulici speciali, inerti selezionati e additivi. Il prodotto deve rispondere ai requisiti minimi richiesti dalla EN 1504-3 per le malte strutturali di classe R3. Peso 1.800 kg/mc. euro (duemilasettecentocinquantesette/45)	m³	2'757,45	0.00	0.00	79.05	0.00
Nr. 861 MC.01.530.0010	Premiscelato per betoncino cementizio da applicare a spruzzo, per ripristino di strutture in calcestruzzo o rinforzo murature, per esterno ed interno. A base di cementi ad alta resistenza, inerti selezionati e additivi. Peso 1.900 kg/mc. euro (trecentosessantacinque/31)	m³	365,31	0.00	0.00	79.05	0.00
Nr. 862 MC.01.530.0020	Premiscelato per malta fibrorinforzata antiritiro e fittotropica, per ripristino strutturale parti mancanti di calcestruzzo, per esterno ed interno. A base di cementi ad alta resistenza, inerti selezionati, fibre sintetiche e additivi. Peso 2.200 kg/mc. euro (millecentoottantatre/86)	m³	1'183,86	0.00	0.00	79.05	0.00
Nr. 863 MC.01.530.0030	idem c.s. ...e additivi. Con inserimento di fibre metalliche pari a 15 kg/m³. Peso 2.200 kg/m³. euro (duemiladuecentosettantasei/90)	m³	2'276,90	0.00	0.00	79.05	0.00
Nr. 864 MC.01.530.0040	Premiscelato per calcestruzzo fluido colabile antiritiro ad alta resistenza, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, per ripristino strutturale parti mancanti di						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 865 MC.01.530.0050	calcestruzzo, per esterno ed interno. A base di cementi ad alta resistenza, inerti selezionati, microsilice e additivi. Da versare o pompare in casseri a tenuta di fluidi. Il prodotto deve rispondere ai requisiti minimi richiesti dalla EN 1504-3 per le malte strutturali di classe R4. Peso 2.100 kg/mc. euro (duemilanovecentocinquantaquattro/03)	m³	2'954,03	0.00	0.00	79.05	0.00
Nr. 866 MC.01.530.0050.a	Malta cementizia colabile ad elevatissime prestazioni meccaniche a ritiro compensato, fibrorinforzata e ad elevata duttilità, da impiegarsi in abbinamento con fibre rigide in acciaio (0,065 kg/1 kg), per il risanamento ed il rinforzo del calcestruzzo. Caratteristiche: - Resistenza a compressione (EN 12190) (MPa): 130 (a 28 gg); - Resistenza a trazione (BS 6319) (MPa): 8,5 (a 28 gg); - Modulo elastico a compressione (EN 13412) (GPa): 37 (a 28 gg); - Resistenza al taglio (EN 12615) (MPa): 16 (a 28 gg). Resa 20 kg/m² per cm di spessore:	kg	1,21	0.00	0.00	79.34	0.00
Nr. 867 MC.01.530.0050.b	idem c.s. ...cm di spessore:- malta Materiale rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica. euro (uno/21)	kg	23,39	0.00	0.00	79.05	0.00
Nr. 868 MC.01.540.0010	idem c.s. ...cm di spessore:- fibre rigide di acciaio euro (ventitre/39)	kg	23,39	0.00	0.00	79.05	0.00
Nr. 869 MC.01.540.0020	Premiscelato per malta antiritiro a presa rapida, a base di cementi, inerti selezionati e additivi, per fissaggio di zanche, chiusini, infissi, inferriate ecc su tutti i supporti resistenti. Densità = 2.000 kg/m³ euro (zero/64)	dm³	0,64	0.00	0.00	78.13	0.00
Nr. 869 MC.01.540.0020	Premiscelato per malta fluida antiritiro ad alta resistenza, a base di cementi, inerti selezionati e additivi, per ancoraggio di precisione di macchinari pesanti su strutture in calcestruzzo. Densità = 2.000 kg/m³ euro (uno/44)	dm³	1,44	0.00	0.00	79.17	0.00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
	<p align="center">NC - NOLEGGI - TRASPORTI - MOVIMENTAZIONI (SpCap 15) NC.10 - NOLO MEZZI, MACCHINARI E ATTREZZATURE DA CANTIERE (Cap 175) <nessuna> (SbCap 0)</p>						
Nr. 870 NC.00	<p>NOTA DI CONSULTAZIONE</p> <p>Tutti i noleggi, trasporti e movimentazioni, presenti nel capitolo NC e necessari per la esecuzione delle opere compiute previste nel prezzario 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.</p> <p>I prezzi di noleggio per tutti i mezzi e le attrezzature indicati nel prezzario - 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.</p> <p>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 noleggiate solo a giornata, viene indicato il prezzo giornaliero.</p> <p>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.</p>						
	NC.10.050 - MEZZI DI TRASPORTO (SbCap 1523)						
Nr. 871 NC.10.050.0010	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile:						
Nr. 872 NC.10.050.0010.a	idem c.s. ...lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 1,5 t euro (cinquantasei/77)	ora	56,77	50,71	0,00	0,00	28,34
Nr. 873 NC.10.050.0010.b	idem c.s. ...lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 3,0 t euro (cinquantasette/49)	ora	57,49	50,08	0,00	0,00	28,96
Nr. 874 NC.10.050.0010.c	idem c.s. ...lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5,0 t euro (cinquantaotto/18)	ora	58,18	49,48	0,00	0,00	29,56
Nr. 875 NC.10.050.0010.d	idem c.s. ...lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile da 7,0 a 13,5 t euro (settantaquattro/89)	ora	74,89	38,44	0,00	0,00	40,61
Nr. 876 NC.10.050.0010.e	idem c.s. ...lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile da 13,5 a 21 t euro (ottantasette/10)	ora	87,10	33,05	0,00	0,00	45,99
Nr. 877 NC.10.050.0020	Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante:						
Nr. 878 NC.10.050.0020.a	idem c.s. ...carburante e lubrificante: - portata utile 3,0 t euro (sessanta/09)	ora	60,09	47,91	0,00	0,00	31,14
Nr. 879 NC.10.050.0020.b	idem c.s. ...carburante e lubrificante: -portata utile 5,0 t euro (sessanta/87)	ora	60,87	47,30	0,00	0,00	31,76
Nr. 880 NC.10.050.0020.c	idem c.s. ...carburante e lubrificante: - portata utile da 7,0 a 13,0 t euro (settantanove/10)	ora	79,10	36,40	0,00	0,00	42,65
Nr. 881 NC.10.050.0020.d	idem c.s. ...carburante e lubrificante: - portata utile da 13,5 a 21,0 t euro (novantadue/31)	ora	92,31	31,19	0,00	0,00	47,86
Nr. 882 NC.10.050.0030	Nolo di autobetoniera, compreso autista, carburante, lubrificante:						
Nr. 883 NC.10.050.0030.a	idem c.s. ...autista, carburante, lubrificante: - fino a 8 m³ euro (ottantatre/31)	ora	83,31	34,56	0,00	0,00	44,50
Nr. 884 NC.10.050.0030.b	idem c.s. ...autista, carburante, lubrificante: - da 9 a 12 m³ euro (centoquattro/60)	ora	104,60	27,52	0,00	0,00	51,53
	NC.10.100 - MEZZI DI SOLLEVAMENTO (SbCap 1524)						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 885 NC.10.100.0010	Nolo di gru a torre ad azionamento elettrico, compreso gruista, consumo di energia elettrica:						
Nr. 886 NC.10.100.0010.a	idem c.s. ...di energia elettrica: - altezza fino a 20 m - sbraccio fino a 20 m - portata 600/800 Kg euro (cinquantadue/37)	ora	52,37	54,97	0,00	0,00	24,08
Nr. 887 NC.10.100.0010.b	idem c.s. ...di energia elettrica: - altezza fino a 34 m - sbraccio fino a 31 m - portata 800/1000 Kg euro (sessantasette/89)	ora	67,89	42,41	0,00	0,00	36,65
Nr. 888 NC.10.100.0010.c	Nolo di gru a torre ad azionamento elettrico, compreso gruista, consumo di energia elettrica: - altezza fino a 43 m - sbraccio fino a 40 m - portata 1000 Kg euro (settantasette/84)	ora	77,84	36,99	0,00	0,00	42,06
Nr. 889 NC.10.100.0020	Nolo di argano ad azionamento elettrico, compreso operatore e consumo di energia elettrica:						
Nr. 890 NC.10.100.0020.a	idem c.s. ...di energia elettrica: - motore 2 HP euro (trentacinque/89)	ora	35,89	72,28	0,00	0,00	6,77
Nr. 891 NC.10.100.0020.b	idem c.s. ...di energia elettrica: - motore 3 HP euro (trentasette/93)	ora	37,93	68,39	0,00	0,00	10,65
Nr. 892 NC.10.100.0020.c	idem c.s. ...di energia elettrica: - motore 4 HP euro (quarantuno/81)	ora	41,81	62,04	0,00	0,00	17,01
NC.10.150 - MEZZI PER MOVIMENTI E SISTEMAZIONE TERRE (SbCap 1525)							
Nr. 893 NC.10.150.0010	Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante:						
Nr. 894 NC.10.150.0010.a	idem c.s. ...carburante e lubrificante: - fino a 70 HP - con operatore euro (sessantaquattro/36)	ora	64,36	44,73	0,00	0,00	34,32
Nr. 895 NC.10.150.0010.b	idem c.s. ...carburante e lubrificante: - da 70 a 120 HP - con operatore euro (settantaquattro/77)	ora	74,77	38,50	0,00	0,00	40,54
Nr. 896 NC.10.150.0010.c	idem c.s. ...carburante e lubrificante: - oltre 120 HP - con operatore euro (ottantauno/09)	ora	81,09	35,50	0,00	0,00	43,54
Nr. 897 NC.10.150.0010.d	idem c.s. ...carburante e lubrificante: - fino a 70 HP - senza operatore euro (ventisette/94)	ora	27,94	0,00	0,00	0,00	79,06
Nr. 898 NC.10.150.0010.e	idem c.s. ...carburante e lubrificante: - da 70 a 120 HP - senza operatore euro (trentaotto/35)	ora	38,35	0,00	0,00	0,00	79,04
Nr. 899 NC.10.150.0010.f	idem c.s. ...carburante e lubrificante: - oltre 120 HP - senza operatore euro (quarantaquattro/67)	ora	44,67	0,00	0,00	0,00	79,05
Nr. 900 NC.10.150.0020	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante:						
Nr. 901 NC.10.150.0020.a	idem c.s. ...compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore euro (sessantadue/33)	ora	62,33	46,19	0,00	0,00	32,86
Nr. 902 NC.10.150.0020.b	idem c.s. ...compreso carburante, lubrificante: - senza operatore euro (venticinque/91)	ora	25,91	0,00	0,00	0,00	79,04
Nr. 903 NC.10.150.0030	Nolo di pala meccanica, compreso autista, carburante, lubrificante						
Nr. 904 NC.10.150.0030.a	idem c.s. ...autista, carburante, lubrificante - su ruote gommate fino a 70 HP euro (sessantadue/67)	ora	62,67	45,94	0,00	0,00	33,11
Nr. 905 NC.10.150.0030.b	idem c.s. ...autista, carburante, lubrificante - su ruote gommate oltre 70 e fino a 120 HP euro (settantadue/38)	ora	72,38	39,78	0,00	0,00	39,28
Nr. 906 NC.10.150.0030.c	idem c.s. ...autista, carburante, lubrificante - su ruote gommate oltre 120 e fino a 160 HP euro (ottantadue/95)	ora	82,95	34,71	0,00	0,00	44,34
Nr. 907 NC.10.150.0030.d	Nolo di pala meccanica, compreso autista, carburante, lubrificante - cingolata fino a 70 HP euro (sessantauno/97)	ora	61,97	46,46	0,00	0,00	32,60
Nr. 908 NC.10.150.0030.e	idem c.s. ...- cingolata oltre 70 e fino a 120 HP euro (settantatre/59)	ora	73,59	39,12	0,00	0,00	39,92

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 909 NC.10.150.0030.f	Nolo di pala meccanica, compreso autista, carburante, lubrificante - oltre 120 e fino a 160 HP euro (ottantacinque/61)	ora	85,61	33.63	0.00	0.00	45.43
NC.10.200 - SCALE AEREE, AUTOSCALE, AUTOGRU (SbCap 1526)							
Nr. 910 NC.10.200.0040	Nolo autogrù telescopica, compreso l'addetto alla manovra, carburante e lubrificante (durata minima del nolo 4 ore):						
Nr. 911 NC.10.200.0040.a	idem c.s. ...nolo 4 ore): - portata 15 t, braccio telescopico 16 m euro (novantanove/00)	ora	99,00	29.08	0.00	0.00	49.97
Nr. 912 NC.10.200.0040.b	idem c.s. ...nolo 4 ore): - portata 25 t, braccio telescopico 22 m euro (centoquattro/80)	ora	104,80	27.47	0.00	0.00	51.57
Nr. 913 NC.10.200.0050.a	Nolo piattaforma aerea autocarrata compreso operatore, con navicella rotante di portata kg 250/300 (durata minima del nolo 8 ore): - altezza fino a 25 m euro (settecentottantatre/39)	giorno	783,39	29.40	0.00	0.00	49.65
Nr. 914 NC.10.200.0050.b	idem c.s. ...fino a 35 m euro (ottocentonovanta/15)	giorno	890,15	25.87	0.00	0.00	53.18
Nr. 915 NC.10.200.0050.c	idem c.s. ...fino a 45 m euro (milledue/29)	giorno	1'002,29	22.98	0.00	0.00	56.07
NC.10.250 - MACCHINARI DI CANTIERE (SbCap 1527)							
Nr. 916 NC.10.250.0010	Nolo di impianto di betonaggio, compreso operatore, consumo di f.e.m., accessori. euro (centosessantaquattro/81)	ora	164,81	17.47	0.00	0.00	61.59
Nr. 917 NC.10.250.0070	Nolo gruppo elettrogeno silenziato, dato funzionante, compreso consumo combustibile ed assistenza al funzionamento:						
Nr. 918 NC.10.250.0070.a	idem c.s. ...assistenza al funzionamento: - 10 KV euro (nove/50)	ora	9,50	17.58	0.00	0.00	61.47
Nr. 919 NC.10.250.0070.b	idem c.s. ...assistenza al funzionamento: - da 11 a 30 KV euro (sedici/68)	ora	16,68	12.95	0.00	0.00	66.07
Nr. 920 NC.10.250.0070.c	idem c.s. ...assistenza al funzionamento: - da 31 a 60 KV euro (ventiquattro/52)	ora	24,52	11.38	0.00	0.00	67.66
NC.10.300 - ATTREZZATURE DA CANTIERE (SbCap 1528)							
Nr. 921 NC.10.300.0010	Nolo di martello demolitore:						
Nr. 922 NC.10.300.0010.a	idem c.s. ...di martello demolitore: - pesante, ad aria compressa, con operatore, escluso compressore (compreso carburante se a scoppio) euro (trentanove/30)	ora	39,30	66.01	0.00	0.00	13.05
Nr. 923 NC.10.300.0010.b	Nolo di martello demolitore: - pesante, ad aria compressa o a scoppio, senza operatore euro (sei/49)	ora	6,49	0.00	0.00	0.00	79.04
Nr. 924 NC.10.300.0090	Nolo di attrezzatura con disco diamantato per taglio calcestruzzo, compreso consumo di f.e.m. o carburante, e disco euro (quarantacinque/10)	ora	45,10	63.84	0.00	0.00	15.21
Nr. 925 NC.10.300.0160	Noleggio di piastra vibrante dotata di timone pieghevole ed ammortizzato, dimensioni piastra cm 40x50, forza centrifuga 11-18 kN, con operatore, compreso consumo di f.e.m. o carburante euro (trentanove/88)	ora	39,88	72.19	0.00	0.00	6.85
Nr. 926 NC.10.300.0170	Noleggio di saldatrice automatica polivalente per tubi in polietilene, per diametri compresi tra 20 e 710 mm, dotata di lettore del codice a barre posto sul raccordo, con operatore, compreso consumo di f.e.m. euro (ventinove/08)	ora	29,08	75.38	0.00	0.00	3.68
Nr. 927 NC.10.300.0180	Noleggio di saldatrice testa/testa, conforme alla norma UNI 11732, completa di tutti gli accessori quali fresa spianatrice, termoelemento, centralina, termostato, anelli di riduzione, ecc., con operatore, compreso consumo di f.e.m., per diametri compresi:						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 928 NC.10.300.0180.a	idem c.s. ...per diametri compresi:- tra 40 e 160 mm euro (frentaquattro/89)	ora	34,89	62.83	0.00	0.00	16.22
Nr. 929 NC.10.300.0180.b	idem c.s. ...per diametri compresi:- tra 75 e 250 mm euro (frentacinque/13)	ora	35,13	62.40	0.00	0.00	16.65
Nr. 930 NC.10.300.0180.c	idem c.s. ...per diametri compresi:- tra 250 e 630 mm euro (cinquantauno/60)	ora	51,60	42.48	0.00	0.00	36.57
Nr. 931 NC.10.300.0180.d	idem c.s. ...per diametri compresi:- tra 630 e 1000 mm euro (sessantaotto/78)	ora	68,78	31.87	0.00	0.00	47.18
NC.10.350 - PONTEGGI (SbCap 1529)							
Nr. 932 NC.10.350.0000	NOTA DI CONSULTAZIONE L'onere del ponteggio esterno è sempre da computare nelle stime in aggiunta alla valutazione delle opere compiute, mentre tutti i piani di lavoro interni, trabattelli e ponteggi interni ai piani sono compresi nei prezzi delle opere compiute, anche se qui riportati. Nel prezzo di noleggio dei ponteggi è sempre compreso e compensato ogni onere per dare tali opere provvisorie complete in opera, l'uso, il deperimento e gli sfridi, la manutenzione in perfetta efficienza per tutta la durata del noleggio, l'ancoraggio alle pareti dell'edificio, i parapetti regolamentari, i fermapiedi, le scale di collegamento ai piani (escluse le torri scala), gli spostamenti e gli adattamenti in relazione all'esecuzione dei lavori ed alle prescrizioni del Responsabile della Sicurezza, l'impianto di messa a terra, le segnalazioni luminose ove necessarie, gli accorgimenti necessari per la sicurezza nel pieno rispetto di tutte le normative vigenti al momento dell'impiego, lo smontaggio, la chiusura dei fori di ancoraggio alla facciata, lo sgombero e la messa in pristino di ogni cosa. Il nolo del ponteggio, decorre dal giorno in cui lo stesso è pronto all'uso e cessa al termine dei lavori per i quali è necessario il ponteggio. Oltre tale termine non verranno riconosciuti periodi di noleggio. La misurazione verrà eseguita in base allo sviluppo effettivo del ponteggio in proiezione verticale di facciata, l'altezza verrà misurata dalla quota di partenza fino all'ultimo piano utile di calpestio, escluso eventuale parapetto da posare sulla sommità, da computare a parte. I piani di lavoro dei ponteggi vengono misurati in pianta per l'effettiva superficie e per l'effettivo numero.						
Nr. 933 NC.10.350.0010	Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, i parapetti, i fermapiedi, gli ancoraggi, le segnalazioni e tutte le misure ed accorgimenti atti a garantire la sicurezza degli operai e pubblica. Esclusi i piani di lavoro e i paraschegge:						
Nr. 934 NC.10.350.0010.a	idem c.s. ...e i paraschegge:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio euro (undici/35)	m ²	11,35	59.12	2.77	0.00	19.91
Nr. 935 NC.10.350.0010.b	idem c.s. ...e i paraschegge:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione euro (due/45)	m ²	2,45	4.49	2.77	0.00	74.69
Nr. 936 NC.10.350.0015	Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare multidirezionale, costituito da montanti modulari con rosette a più fori. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, i parapetti, i fermapiedi, gli ancoraggi, le segnalazioni e tutte le misure ed accorgimenti atti a garantire la sicurezza degli operai e pubblica. Esclusi i piani di lavoro e i paraschegge:						
Nr. 937 NC.10.350.0015.a	idem c.s. ...e i paraschegge:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio euro (dodici/67)	m ²	12,67	60.69	2.77	0.00	18.39
Nr. 938 NC.10.350.0015.b	idem c.s. ...e i paraschegge:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione euro (due/54)	m ²	2,54	4.33	2.77	0.00	74.80
Nr. 939 NC.10.350.0020	Nolo di ponteggio in struttura metallica tubolare con montaggio particolare. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, i parapetti, i fermapiedi, gli ancoraggi, le segnalazioni e tutte le misure ed accorgimenti atti a garantire la sicurezza degli operai e pubblica. Esclusi i piani di lavoro e i paraschegge. Valutazione: per giunto compresa la quota parte di tubi, basette, ruote, spinotti ecc.:						
Nr. 940 NC.10.350.0020.a	idem c.s. ...ruote, spinotti ecc.:- a giunto, per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio euro (quindici/58)	cad	15,58	63.29	2.77	0.00	15.73
Nr. 941	idem c.s. ...ruote, spinotti ecc.:- a giunto, per ogni successivo periodo di 30						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
NC.10.350.0020.b	giorni consecutivi o frazione euro (due/19)	cad	2,19	5.02	2.77	0.00	73.97
Nr. 942 NC.10.350.0030	Nolo ponteggio tubolare in piano, realizzato con incastellature, travature, elementi di ripartizione. Compresi: i trasporti, il montaggio e lo smontaggio; i parapetti, le tavole fermapiede, tutti gli accorgimenti idonei a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica. Per le incastellature superiori a 4,00 m di altezza, fermo restando il prezzo del nolo del ponteggio tubolare in piano, la parte eccedente andrà valutata con i relativi articoli del prezzario. Esclusi i piani di lavoro e i paraschegge. Misurazione in pianta:						
Nr. 943 NC.10.350.0030.a	idem c.s. ...Misurazione in pianta:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio euro (quindici/60)	m ²	15,60	69.23	2.77	0.00	9.81
Nr. 944 NC.10.350.0030.b	idem c.s. ...Misurazione in pianta:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione euro (zero/69)	m ²	0,69	2.90	2.77	0.00	76.81
Nr. 945 NC.10.350.0035	Nolo di parapetto in struttura metallica corredato da fermapiede, da montare sulla sommità dei ponteggi. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la segnaletica e tutti gli accorgimenti atti a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica:						
Nr. 946 NC.10.350.0035.a	idem c.s. ...lavoratori e pubblica:- altezza fino a cm. 120, per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio euro (sette/03)	m	7,03	49.08	2.77	0.00	30.01
Nr. 947 NC.10.350.0035.b	idem c.s. ...lavoratori e pubblica:- altezza fino a cm. 120, per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione euro (due/31)	m	2,31	2.16	2.77	0.00	77.06
Nr. 948 NC.10.350.0035.c	idem c.s. ...lavoratori e pubblica:- altezza fino a cm. 180, per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio euro (otto/79)	m	8,79	49.03	2.77	0.00	30.03
Nr. 949 NC.10.350.0035.d	idem c.s. ...lavoratori e pubblica:- altezza fino a cm. 180, per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione euro (due/88)	m	2,88	2.08	2.77	0.00	77.08
Nr. 950 NC.10.350.0040	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pialli metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio:						
Nr. 951 NC.10.350.0040.a	idem c.s. ...approntamento e smontaggio: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio euro (cinque/72)	m ²	5,72	66.61	2.77	0.00	12.41
Nr. 952 NC.10.350.0040.b	idem c.s. ...approntamento e smontaggio: - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione euro (zero/59)	m ²	0,59	3.39	2.77	0.00	76.27
Nr. 953 NC.10.350.0050	Nolo di paraschegge (mantovana), realizzato con tavole di abete oppure con adatti elementi in lamiera zincata, compresa la struttura di sostegno e quanto altro necessario, l'approntamento ed il disarmo a fine utilizzo:						
Nr. 954 NC.10.350.0050.a	idem c.s. ...a fine utilizzo: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio euro (otto/00)	m ²	8,00	54.75	2.77	0.00	24.25
Nr. 955 NC.10.350.0050.b	idem c.s. ...a fine utilizzo: - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione euro (uno/21)	m ²	1,21	1.65	2.77	0.00	77.69
Nr. 956 NC.10.350.0060	Schermatura dei ponteggi di facciata con teli in fibra sintetica, compresi accessori di fissaggio, montaggio, manutenzione e smontaggio, per l'intero periodo di utilizzo. euro (due/54)	m ²	2,54	66.54	2.77	12.60	0.00
Nr. 957 NC.10.350.0070	Nolo di travi reticolari prefabbricate metalliche, altezza fino a cm. 50, per l'esecuzione di parti speciali di ponteggio di facciata, di tenuta strutturale, in piano; quali apertura di varchi, realizzazione coperture, collegamenti, rinforzi, ecc., compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio:						
Nr. 958 NC.10.350.0070.a	idem c.s. ...montaggio, lo smontaggio: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio euro (ventiquattro/10)	m	24,10	62.90	2.77	0.00	16.14
Nr. 959	idem c.s. ...montaggio, lo smontaggio: - per ogni successivo periodo di 30						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
NC.10.350.0070.b	giorni consecutivi o frazione euro (tre/89)	m	3,89	0.51	2.77	0.00	78.66
Nr. 960 NC.10.350.0150	Nolo di parapetto provvisorio composto da montanti in acciaio zincato, correnti e fermapiede in alluminio, contro le cadute in cantieri edili, scale, balconi, terrazze, coperture ecc., in Classe A secondo la norma UNI EN 13374, completo di accessori per il montaggio. Compresi il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la segnaletica e tutti gli accorgimenti atti a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica:						
Nr. 961 NC.10.350.0150.a	idem c.s. ...lavoratori e pubblica:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio euro (dieci/99)	m	10,99	50.59	2.77	0.00	28.48
Nr. 962 NC.10.350.0150.b	idem c.s. ...lavoratori e pubblica:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione euro (tre/58)	m	3,58	0.84	2.77	0.00	78.21
Nr. 963 NC.10.350.0160	Nolo di parapetto provvisorio composto da montanti in acciaio zincato, correnti e fermapiede in alluminio, contro le cadute in cantieri edili, scale, balconi, terrazze, coperture ecc., in Classe B secondo la norma UNI EN 13374, completo di accessori per il montaggio. Compresi il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la segnaletica e tutti gli accorgimenti atti a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica:						
Nr. 964 NC.10.350.0160.a	idem c.s. ...lavoratori e pubblica:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio euro (dodici/97)	m	12,97	50.58	2.77	0.00	28.45
Nr. 965 NC.10.350.0160.b	idem c.s. ...lavoratori e pubblica:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione euro (quattro/29)	m	4,29	0.70	2.77	0.00	78.32
NC.30 - NOLO MEZZI PER LAVORI STRADALI E FOGNATURE (Cap 177) NC.30.300 - DELIMITAZIONI DI CANTIERI (SbCap 1546)							
Nr. 966 NC.30.300.0020.b	Posa e successiva rimozione di segnali mobili su supporto zavorrato di qualsiasi tipo e dimensione, da mantenere per tutto il periodo necessario, indipendentemente dalla durata delle operazioni e da rimuovere a fine dell'utilizzo in aree adiacenti a quelle di cantiere (al di fuori di dette aree) sulla base di specifiche necessità, quando non siano già compresi nel Capitolato Speciale, individuate e ordinate per iscritto dalla Direzione dei Lavori o dal Coordinatore della Sicurezza:- per ogni segnale mobile oltre il primo posizionato nella stessa area euro (quattordici/49)	cad	14,49	56.66	0.00	5.11	17.25
Nr. 967 NC.30.300.0030	Formazione di delimitazione lineare, idonea a segnalare aree di lavoro, costituita da coni segnaletici o delineatori flessibili omologati ai sensi dell'art.192 del D.P.R.16 dicembre 1992, n. 495 - Regolamento di esecuzione e di attuazione del Nuovo Codice della Strada, di colore rosso con fasce di colore bianco retroriflettente. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri e quanto altro necessario per dare la segnaletica in efficienza per tutta la durata del cantiere, come previsto dal Disciplinare tecnico relativo agli schemi segnaletici (D.M. 10 luglio 2002).Sarà misurato lo sviluppo in metri della segnalazione:						
Nr. 968 NC.30.300.0030.a	idem c.s. ...metri della segnalazione:- coni in PVC di altezza minima pari 32,6 cm. euro (zero/51)	m	0,51	58.82	0.00	0.00	19.61
Nr. 969 NC.30.300.0030.b	idem c.s. ...metri della segnalazione:- coni in PVC di altezza minima pari a 51 cm. euro (zero/52)	m	0,52	57.69	0.00	0.00	21.15
Nr. 970 NC.30.300.0030.c	idem c.s. ...metri della segnalazione:- coni in gomma di altezza minima pari a 51 cm. euro (zero/56)	m	0,56	53.57	0.00	0.00	25.00
Nr. 971 NC.30.300.0030.d	idem c.s. ...metri della segnalazione:- delineatori flessibili in gomma di altezza minima pari a 33 cm. euro (uno/17)	m	1,17	32.48	0.00	0.00	46.15
Nr. 972 NC.30.300.0060	Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (striscie 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						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
	normale di delimitazione per cantieri stradali (in osservanza del regolamento di attuazione del codice della strada), costituita da due cavalletti metallici corredate da una fascia metallica, altezza 200 mm, con striscie alternate oblique, rifrangenti in classe I; costo di utilizzo della barriera per un mese. Lunghezza 1200 mm euro (tre/87)	cad/ mese	3,87	10,08	0,00	0,00	68,99
Nr. 973 NC.30.300.0070	Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (striscie 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 corredate da una fascia metallica, altezza 200 mm, con striscie alternate oblique, rifrangenti in classe I; costo di utilizzo della barriera per un mese. Lunghezza 1500 mm euro (quattro/39)	cad/ mese	4,39	10,71	0,00	0,00	68,34
Nr. 974 NC.30.300.0080	idem c.s. ...mese. Lunghezza 1800 mm euro (cinque/17)	cad/ mese	5,17	10,44	0,00	0,00	68,67
Nr. 975 NC.30.300.0090	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. 976 NC.30.300.0090.a	idem c.s. ...pari a 60 cm - per il primo mese euro (ottantauno/90)	m	81,90	20,27	0,00	0,00	58,78
Nr. 977 NC.30.300.0090.b	idem c.s. ...pari a 60 cm - per ogni mese successivo euro (otto/06)	m	8,06	0,00	0,00	0,00	79,03
Nr. 978 NC.30.300.0100	idem c.s. ...pari a 120 cm						
Nr. 979 NC.30.300.0100.a	idem c.s. ...pari a 120 cm - per il primo mese euro (centonove/23)	m	109,23	20,74	0,00	0,00	58,32
Nr. 980 NC.30.300.0100.b	idem c.s. ...pari a 120 cm - per ogni mese successivo euro (undici/54)	m	11,54	0,00	0,00	0,00	79,03
Nr. 981 NC.30.300.0110	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, nonché la remunerazione del personale addetto al funzionamento e/o alla sorveglianza, necessari per garantire continua piena efficienza e funzionalità. euro (sedici/18)	giorno	16,18	59,33	0,00	0,00	19,72
Nr. 982 NC.30.300.0120	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, nonché 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. Il 401 del C.S..						
Nr. 983 NC.30.300.0120.a	idem c.s. ...401 del C.S.. - posto a terra o su veicolo operante di lavoro euro (due/98)	ora	2,98	48,32	0,00	0,00	30,87
Nr. 984 NC.30.300.0120.b	idem c.s. ...401 del C.S.. - sovrapprezzo per installazione su carrello omologato a norma del C.S. euro (due/55)	ora	2,55	0,00	0,00	0,00	79,22
Nr. 985 NC.30.300.0130	Nolo di impianto sequenziale composto da: -5 proiettori a LED, classe L8H-L8M conformi alla norma UNI EN 12352 ed omologati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, per segnalazione luminosa temporanea, ogni proiettore può essere dotato di alimentazione						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
	propria con batteria singola o di alimentazione comune con unica batteria e cavo di collegamento; -adattatore per il fissaggio al paletto/delineatore; -paletto/delineatore con pellicola bifacciale di colore a striscie bianco/rosso; -robusta base antiiribaltamento. Nel prezzo sono compresi i costi per la consegna, la disposizione e messa in funzione, il ritiro a fine noleggio, trasporti da e per magazzino, la manutenzione sia ordinaria (cambio batterie) che straordinaria (riparazioni da danneggiamenti o malfunzionamenti), la manutenzione per la conservazione in efficienza, 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:						
Nr. 986 NC.30.300.0130.a	idem c.s. ...efficienza e funzionalità:- per il primo giorno (24 ore), compreso i costi per la consegna, la disposizione e messa in funzione, il ritiro a fine noleggio, trasporti da e per magazzino euro (quaranta/68)	cad	40,68	58.41	0.00	0.00	20.65
Nr. 987 NC.30.300.0130.b	idem c.s. ...efficienza e funzionalità:- per ogni giorno (24 ore) successivo al primo euro (sette/16)	g	7,16	26.82	0.00	0.00	52.23
Nr. 988 NC.30.300.0130.c	idem c.s. ...efficienza e funzionalità:- per ogni proiettore in più/meno oltre ai 5 euro (zero/95)	cad	0,95	0.00	0.00	0.00	78.95
NC.30.400 - NOLEGGIO BARRIERE (SbCap 1547)							
Nr. 989 NC.30.400.0010	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. 990 NC.30.400.0010.a	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 (ventinove/76)	m	29,76	31.79	0.00	19.96	27.28
Nr. 991 NC.30.400.0010.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: - per ogni mese o frazione successivo euro (tre/14)	m	3,14	0.00	0.00	78.98	0.00
Nr. 992 NC.30.400.0020	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. 993 NC.30.400.0020.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/86)	m	3,86	36.27	0.00	27.46	15.28
Nr. 994 NC.30.400.0020.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/34)	m	1,34	0.00	0.00	79.10	0.00
Nr. 995 NC.30.400.0030	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. 996 NC.30.400.0030.a	idem c.s. ...a fine lavori: - per il primo mese o frazione di utilizzo euro (due/62)	m	2,62	33.21	0.00	0.00	45.80
Nr. 997 NC.30.400.0030.b	idem c.s. ...a fine lavori: - per ogni mese o frazione successivo euro (uno/80)	m	1,80	12.78	0.00	0.00	66.67
Nr. 998 NC.30.400.0030.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/m ² , per il primo mese o frazione di utilizzo euro (uno/91)	m	1,91	68.06	0.00	10.99	0.00
Nr. 999	idem c.s. ...a fine lavori: - sovrapprezzo per posa di rete estrusa in polietilene ad						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
NC.30.400.0030.d	alta densità, colore arancio, resistente ai raggi ultravioletti e indeformabile, peso 240 g/m ² , per ogni mese o frazione successivo euro (uno/14)	m	1,14	68.42	0.00	10.53	0.00
NC.70 - MOVIMENTAZIONE MATERIALI E MANUFATTI (Cap 180) <nessuna> (SbCap 0)							
Nr. 1000 NC.70.000	NOTE DI CONSULTAZIONE Tutti i prezzi di opere compiute contenuti nel prezzo, 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 prezzo, 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 m ³ vanno considerati sui volumi effettivamente occupati.						
NC.70.010 - SOLO CARICO E/O SCARICO O MOVIMENTAZIONE DI MANUFATTI IN PIETRA O CEMENTO (SbCap 1553)							
Nr. 1001 NC.70.010.0010	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 (quarantasette/14)	m ³	47,14	46.44	0.00	0.00	32.61
Nr. 1002 NC.70.010.0040	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 simili pesanti, escluso il trasporto euro (trentauno/69)	m ³	31,69	45.09	0.00	0.00	33.95
Nr. 1003 NC.70.010.0100	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. 1004 NC.70.010.0100.a	idem c.s. ...escluso il trasporto: - in calcestruzzo euro (sei/86)	m	6,86	47.96	0.00	0.00	31.20
Nr. 1005 NC.70.010.0100.b	idem c.s. ...escluso il trasporto: - in plastica euro (due/52)	m	2,52	55.56	0.00	0.00	23.41
Nr. 1006 NC.70.010.0150	Cernita masselli e lastre, provenienti dal disfacimento di pavimentazioni, eseguita in sede di magazzino, con accatastamento in sito euro (ventisette/60)	m ³	27,60	58.44	0.00	0.00	20.62
NC.70.020 - SOLO CARICO E/O SCARICO O MOVIMENTAZIONE DI MATERIALI SCIOLTI (SbCap 1554)							
Nr. 1007 NC.70.020.0010	Carico con mezzi meccanici di materiali sfusi (terre di scavo, macerie, inerti, ecc.) e scarico, escluso trasporto euro (due/67)	m ³	2,67	44.94	0.00	0.00	34.08
Nr. 1008 NC.70.020.0020	Carico esclusivamente manuale di materiali sfusi (terre di scavo, macerie, inerti, ecc.) e scarico, escluso trasporto euro (sedici/41)	m ³	16,41	79.04	0.00	0.00	0.00
Nr. 1009 NC.70.020.0050	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 (tre/17)	m ³	3,17	52.05	0.00	0.00	26.81
Nr. 1010	Movimentazione esclusivamente manuale di materiali sciolti, terra, inerti,						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
NC.70.020.0100	macerie di qualsiasi natura, compreso carico, scarico e trasporto fino a 50 m:						
Nr. 1011 NC.70.020.0100.a	idem c.s. ...a 50 m: - movimentazione con carriole euro (trentadue/81)	m³	32,81	79.06	0.00	0.00	0.00
Nr. 1012 NC.70.020.0100.b	idem c.s. ...a 50 m: - movimentazione con secchi a spalla o similare euro (quarantacinque/95)	m³	45,95	79.04	0.00	0.00	0.00
Nr. 1013 NC.70.020.0150	idem c.s. ...a 50 m anche su rampe scale, escluso il carico sull'automezzo:						
Nr. 1014 NC.70.020.0150.a	idem c.s. ...a 50 m anche su rampe scale, escluso il carico sull'automezzo: - da piano cantinato euro (sessantasei/95)	m³	66,95	79.04	0.00	0.00	0.00
Nr. 1015 NC.70.020.0150.b	idem c.s. ...a 50 m anche su rampe scale, escluso il carico sull'automezzo: - da piano primo o rialzato euro (cinquantatre/81)	m³	53,81	79.06	0.00	0.00	0.00
Nr. 1016 NC.70.020.0150.c	idem c.s. ...a 50 m anche su rampe scale, escluso il carico sull'automezzo: - da piano primo euro (cinquantanove/06)	m³	59,06	79.06	0.00	0.00	0.00
Nr. 1017 NC.70.020.0150.d	idem c.s. ...a 50 m anche su rampe scale, escluso il carico sull'automezzo: - da piano secondo euro (settantatre/84)	m³	73,84	79.05	0.00	0.00	0.00
Nr. 1018 NC.70.020.0150.e	idem c.s. ...a 50 m anche su rampe scale, escluso il carico sull'automezzo: - da piano terzo euro (novanta/56)	m³	90,56	79.05	0.00	0.00	0.00
Nr. 1019 NC.70.020.0200	Movimentazione esclusivamente manuale di manufatti prefabbricati in calcestruzzo, tipo cellette ossario ed elementi similari pesanti, compreso scarico e trasporto fino a 50 m anche su rampe scale:						
Nr. 1020 NC.70.020.0200.a	idem c.s. ...su rampe scale: - al piano cantinato euro (centotrentauno/25)	m³	131,25	79.06	0.00	0.00	0.00
Nr. 1021 NC.70.020.0200.b	idem c.s. ...su rampe scale: - al piano terra o rialzato euro (centocinque/01)	m³	105,01	79.05	0.00	0.00	0.00
Nr. 1022 NC.70.020.0200.c	idem c.s. ...su rampe scale: - al piano primo euro (centoquarantaquattro/39)	m³	144,39	79.05	0.00	0.00	0.00
Nr. 1023 NC.70.020.0200.d	idem c.s. ...su rampe scale: - al piano secondo euro (centosessantaquattro/08)	m³	164,08	79.05	0.00	0.00	0.00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
SE - SECAM (SpCap 18) SE.01 - POSA IN OPERA (Cap 198) SE.01.01 - SOLO POSA TUBAZIONI PEAD ACQUEDOTTI (SbCap 1563)							
Nr. 1024 SE.05.04	Posa di nastro segnalatore con la scritta "ATTENZIONE TUBO ACQUA/FOGNA". euro (uno/20)	ml	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1025 SE.06.01	Posa di condotte in tubazioni di PEAD Posa in opera di polietilene ad alta densità (PEAD) per acquedotti, serie fino a PN 25 compresi carico dei materiali presso i nostri magazzini, trasporto, scarico e sfilamento lungo il tracciato, fino a diam. 75 euro (tre/03)	ml	3,03	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1026 SE.06.02	idem c.s. ...il tracciato, diam. da 90 a 125 euro (cinque/45)	ml	5,45	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1027 SE.06.03	idem c.s. ...il tracciato, diam. da 140 a 200 euro (sette/30)	ml	7,30	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1028 SE.06.04	idem c.s. ...il tracciato, diam. oltre i 200 euro (nove/72)	ml	9,72	0,00	0,00	0,00	0,00
SE.01.02 - SOLO POSA TUBAZIONI IN PVC (SbCap 1564)							
Nr. 1029 SE.01.010.0040	La sola posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 4 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfiaccio e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): euro (zero/00)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1030 SE.01.010.0040.a	idem c.s. ...e spessore (s): - De 110 - s = 3,2 euro (sei/46)	m	6,46	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1031 SE.01.010.0040.b	idem c.s. ...e spessore (s): - De 125 - s = 3,2 euro (nove/42)	m	9,42	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1032 SE.01.010.0040.c	idem c.s. ...e spessore (s): - De 160 - s = 4,0 euro (sei/90)	m	6,90	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1033 SE.01.010.0040.d	idem c.s. ...e spessore (s): - De 200 - s = 4,9 euro (sette/94)	m	7,94	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1034 SE.01.010.0040.e	idem c.s. ...e spessore (s): - De 250 - s = 6,2 euro (tre/95)	m	3,95	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1035 SE.01.010.0040.f	idem c.s. ...e spessore (s): - De 315 - s = 7,7 euro (fredici/91)	m	13,91	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1036 SE.01.010.0040.g	idem c.s. ...e spessore (s): - De 400 - s = 9,8 euro (diciassette/24)	m	17,24	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1037 SE.01.010.0040.h	idem c.s. ...e spessore (s): - De 500 - s = 12,3 euro (venti/59)	m	20,59	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1038 SE.01.010.0040.i	idem c.s. ...e spessore (s): - De 630 - s = 15,4 euro (ventitre/92)	m	23,92	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1039 SE.01.010.0040.j	idem c.s. ...e spessore (s): - De 710 - s = 17,4 euro (ventiocto/55)	m	28,55	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1040 SE.01.010.0040.k	idem c.s. ...e spessore (s): - De 800 - s = 19,6 euro (trentatre/14)	m	33,14	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1041 SE.01.010.0040.l	idem c.s. ...e spessore (s): - De 900 - s = 22,0 euro (trentasei/43)	m	36,43	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1042 SE.01.010.0040.m	idem c.s. ...e spessore (s): - De 1000 - s = 24,5 euro (quaranta/45)	m	40,45	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1043 SE.01.010.0040.n	idem c.s. ...e spessore (s): - De 1200 - s = 29,3 euro (quarantacinque/10)	m	45,10	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1044 SE.01.010.0050	La sola posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023.						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
	Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 8 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): euro (zero/00)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1045 SE.01.010.0050.a	idem c.s. ...e spessore (s): - De 110 - s = 3,2 euro (sei/46)	m	6,46	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1046 SE.01.010.0050.b	idem c.s. ...e spessore (s): - De 125 - s = 3,7 euro (nove/89)	m	9,89	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1047 SE.01.010.0050.c	idem c.s. ...e spessore (s): - De 160 - s = 4,7 euro (sei/94)	m	6,94	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1048 SE.01.010.0050.d	idem c.s. ...e spessore (s): - De 200 - s = 5,9 euro (sette/99)	m	7,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1049 SE.01.010.0050.e	idem c.s. ...e spessore (s): - De 250 - s = 7,3 euro (nove/06)	m	9,06	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1050 SE.01.010.0050.f	idem c.s. ...e spessore (s): - De 315 - s = 9,2 euro (tredici/94)	m	13,94	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1051 SE.01.010.0050.g	idem c.s. ...e spessore (s): - De 400 - s = 11,7 euro (diciassette/28)	m	17,28	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1052 SE.01.010.0050.h	idem c.s. ...e spessore (s): - De 500 - s = 14,6 euro (venti/62)	m	20,62	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1053 SE.01.010.0050.i	idem c.s. ...e spessore (s): - De 630 - s = 18,4 euro (ventitre/95)	m	23,95	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1054 SE.01.010.0050.j	idem c.s. ...e spessore (s): - De 710 - s = 20,7 euro (ventiotto/52)	m	28,52	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1055 SE.01.010.0050.k	idem c.s. ...e spessore (s): - De 800 - s = 23,3 euro (trentatre/17)	m	33,17	0,00	0,00	0,00	0,00
	SE.01.03 - SOLO POSA TUBAZIONI IN PEAD DI SCARICO (SbCap 1565)						
Nr. 1056 SE.01.020	Ogni singolo pezzo, e le barre di tubo per l'intera lunghezza, devono essere marcati con l'indicazione della società produttrice o della provenienza, con le normative di riferimento e le caratteristiche di resistenza, il diametro e lo spessore, marchio dell'Istituto che certifica il processo di produzione con numero di concessione e data di produzione. euro (zero/00)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1057 SE.01.020.0010	La sola posa tubi in polietilene alta densità (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, libere o interrate, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, da giuntare mediante saldatura; compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): euro (zero/00)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1058 SE.01.020.0010.a	idem c.s. ...e spessore (s): - De 32 - s = 3,0 euro (cinque/60)	m	5,60	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1059 SE.01.020.0010.b	idem c.s. ...e spessore (s): - De 40 - s = 3,0 euro (cinque/92)	m	5,92	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1060 SE.01.020.0010.c	idem c.s. ...e spessore (s): - De 50 - s = 3,0 euro (quattro/39)	m	4,39	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1061 SE.01.020.0010.d	idem c.s. ...e spessore (s): - De 56 - s = 3,0 euro (otto/03)	m	8,03	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1062 SE.01.020.0010.e	idem c.s. ...e spessore (s): - De 63 - s = 3,0 euro (quattro/43)	m	4,43	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1063 SE.01.020.0010.f	idem c.s. ...e spessore (s): - De 75 - s = 3,0 euro (quattro/97)	m	4,97	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1064 SE.01.020.0010.g	idem c.s. ...e spessore (s): - De 90 - s = 3,5 euro (sei/00)	m	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1065 SE.01.020.0010.h	idem c.s. ...e spessore (s): - De 110 - s = 4,3 euro (cinque/58)	m	5,58	0,00	0,00	0,00	0,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 1066 SE.01.020.0010.i	idem c.s. ...e spessore (s): - De 125 - s = 4,9 euro (sei/12)	m	6,12	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1067 SE.01.020.0010.j	idem c.s. ...e spessore (s): - De 160 - s = 6,2 euro (sei/74)	m	6,74	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1068 SE.01.020.0010.k	idem c.s. ...e spessore (s): - De 200 - s = 6,2 euro (sette/31)	m	7,31	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1069 SE.01.020.0010.l	idem c.s. ...e spessore (s): - De 250 - s = 7,8 euro (otto/36)	m	8,36	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1070 SE.01.020.0010.m	idem c.s. ...e spessore (s): - De 315 - s = 9,8 euro (nove/06)	m	9,06	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1071 SE.01.020.0090	Manicotto elettrosaldabile per giunzione condotte di scarico acque civili e industriale, pezzi speciali, ecc. in polietilene ad alta densità (PEAD) malleabilizzato, compreso anche l'incidenza della saldamanicotti elettrica, diametro nominale (DN): euro (zero/00)		0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1072 SE.01.020.0090.a	idem c.s. ...diametro nominale (DN): - DN 32 mm euro (uno/99)	cad	1,99	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1073 SE.01.020.0090.b	idem c.s. ...diametro nominale (DN): - DN 40 mm euro (due/04)	cad	2,04	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1074 SE.01.020.0090.c	idem c.s. ...diametro nominale (DN): - DN 50 mm euro (due/06)	cad	2,06	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1075 SE.01.020.0090.d	idem c.s. ...diametro nominale (DN): - DN 56 mm euro (due/11)	cad	2,11	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1076 SE.01.020.0090.e	idem c.s. ...diametro nominale (DN): - DN 63 mm euro (due/12)	cad	2,12	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1077 SE.01.020.0090.f	idem c.s. ...diametro nominale (DN): - DN 75 mm euro (tre/56)	cad	3,56	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1078 SE.01.020.0090.g	idem c.s. ...diametro nominale (DN): - DN 90 mm euro (due/15)	cad	2,15	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1079 SE.01.020.0090.h	idem c.s. ...diametro nominale (DN): - DN 110 mm euro (due/17)	cad	2,17	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1080 SE.01.020.0090.i	idem c.s. ...diametro nominale (DN): - DN 125 mm euro (due/20)	cad	2,20	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1081 SE.01.020.0090.j	idem c.s. ...diametro nominale (DN): - DN 160 mm euro (due/24)	cad	2,24	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1082 SE.01.020.0090.k	idem c.s. ...diametro nominale (DN): - DN 160 mm, versione lunga euro (due/27)	cad	2,27	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1083 SE.01.020.0090.l	idem c.s. ...diametro nominale (DN): - DN 200 mm euro (due/29)	cad	2,29	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1084 SE.01.020.0090.m	idem c.s. ...diametro nominale (DN): - DN 250 mm euro (due/29)	cad	2,29	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1085 SE.01.020.0090.n	idem c.s. ...diametro nominale (DN): - DN 315 mm euro (due/29)	cad	2,29	0.00	0.00	0.00	0.00
SE.01.04 - SOLO POSA TUBAZIONI DI SCARICO CORRUGATI (SbCap 1566)							
Nr. 1086 SE.01.040.0010	La sola posa tubi corrugati in polietilene alta densità (PEAD) strutturati, a doppia parete, per condotte di scarico interrate non in pressione; a parete interna liscia e parete esterna corrugata, con giunti a bicchiere e guarnizione elastomerica. Per classe di rigidità anulare SN 4 KN/m ² , rispondente al pr EN 13476 e con marchio "P" rilasciato da istituto terzo. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): euro (zero/00)		0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1087 SE.01.040.0010.a	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 250 - Di 218 euro (otto/10)	m	8,10	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1088	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 315 - Di 272						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
SE.01.040.0010.b	euro (tredici/86)	m	13,86	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1089 SE.01.040.0010.c	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 400 - Di 347 euro (diciassette/20)	m	17,20	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1090 SE.01.040.0010.d	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 500 - Di 433 euro (ventiuno/68)	m	21,68	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1091 SE.01.040.0010.e	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 630 - Di 535 euro (ventisei/42)	m	26,42	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1092 SE.01.040.0010.f	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 800 - Di 678 euro (trentatre/04)	m	33,04	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1093 SE.01.040.0010.g	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 1000 - Di 852 euro (quaranta/93)	m	40,93	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1094 SE.01.040.0010.h	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 1200 - Di 1030 euro (cinquanta/04)	m	50,04	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1095 SE.01.040.0020	La sola posa in opera di tubi corrugati in polietilene alta densità (PEAD) strutturati, a doppia parete, per condotte di scarico interrate non in pressione; a parete interna liscia e parete esterna corrugata, con giunti a bicchiere e guarnizione elastomerica. Per classe di rigidità anulare SN 8 KN/m ² , rispondente al pr EN 13476 e con marchio "P" rilasciato da istituto terzo. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): euro (zero/00)		0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1096 SE.01.040.0020.a	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 250 - Di 218 euro (nove/01)	m	9,01	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1097 SE.01.040.0020.b	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 315 - Di 272 euro (tredici/91)	m	13,91	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1098 SE.01.040.0020.c	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 400 - Di 347 euro (diciassette/34)	m	17,34	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1099 SE.01.040.0020.d	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 500 - Di 433 euro (ventiuno/70)	m	21,70	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1100 SE.01.040.0020.e	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 630 - Di 535 euro (ventitre/86)	m	23,86	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1101 SE.01.040.0020.f	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 800 - Di 678 euro (trentatre/06)	m	33,06	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1102 SE.01.040.0020.g	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 1000 - Di 852 euro (quaranta/94)	m	40,94	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1103 SE.01.040.0020.h	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 1200 - Di 1030 euro (quarantanove/49)	m	49,49	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1104 SE.01.040.0030	Tubi corrugati in polietilene alta densità (PEAD) strutturati, a doppia parete, per condotte di scarico interrate non in pressione; a parete interna liscia e parete esterna corrugata, con giunti a manicotto e guarnizione elastomerica. Per classe di rigidità anulare SN 4 KN/m ² , rispondente al pr EN 13476 e con marchio "P" rilasciato da istituto terzo. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): euro (zero/00)		0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1105 SE.01.040.0030.a	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 125 - Di 105 euro (sei/46)	m	6,46	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1106 SE.01.040.0030.b	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 160 - Di 137 euro (sei/85)	m	6,85	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1107 SE.01.040.0030.c	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 200 - Di 172 euro (sette/87)	m	7,87	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1108 SE.01.040.0030.d	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 250 - Di 218 euro (quattordici/99)	m	14,99	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1109 SE.01.040.0030.e	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 315 - Di 272 euro (sedici/70)	m	16,70	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1110 SE.01.040.0030.f	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 400 - Di 347 euro (diciotto/49)	m	18,49	0.00	0.00	0.00	0.00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 1111 SE.01.040.0030.g	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 500 - Di 433 euro (ventitre/30)	m	23,30	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1112 SE.01.040.0030.h	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 630 - Di 535 euro (venticinque/69)	m	25,69	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1113 SE.01.040.0030.i	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 800 - Di 678 euro (trentacinque/42)	m	35,42	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1114 SE.01.040.0030.j	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 1000 - Di 852 euro (quarantatre/85)	m	43,85	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1115 SE.01.040.0030.k	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 1200 - Di 1030 euro (cinquantadue/91)	m	52,91	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1116 SE.01.040.0040	Tubi corrugati in polietilene alta densità (PEAD) strutturati, a doppia parete, per condotte di scarico interrate non in pressione; a parete interna liscia e parete esterna corrugata, con giunti a manicotto e guarnizione elastomerica. Per classe di rigidità anulare SN 8 KN/m ² , rispondente al pr EN 13476 e con certificazione di produzione in regime di qualità. Escluso scavo, piano appoggio, rinfiacco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): euro (zero/00)		0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1117 SE.01.040.0040.a	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 125 - Di 105 euro (sei/49)	m	6,49	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1118 SE.01.040.0040.b	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 160 - Di 137 euro (sei/92)	m	6,92	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1119 SE.01.040.0040.c	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 200 - Di 172 euro (sette/91)	m	7,91	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1120 SE.01.040.0040.d	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 250 - Di 218 euro (nove/90)	m	9,90	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1121 SE.01.040.0040.e	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 315 - Di 272 euro (quattordici/94)	m	14,94	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1122 SE.01.040.0040.f	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 400 - Di 347 euro (diciotto/52)	m	18,52	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1123 SE.01.040.0040.g	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 500 - Di 433 euro (ventitre/38)	m	23,38	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1124 SE.01.040.0040.h	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 630 - Di 535 euro (venticinque/70)	m	25,70	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1125 SE.01.040.0040.i	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 800 - Di 678 euro (trentacinque/45)	m	35,45	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1126 SE.01.040.0040.j	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 1000 - Di 852 euro (quarantatre/86)	m	43,86	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1127 SE.01.040.0040.k	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 1200 - Di 1030 euro (cinquantadue/92)	m	52,92	0.00	0.00	0.00	0.00
SE.01.05 - SOLO POSA TUBAZIONI CAVIDOTTI (SbCap 1567)							
Nr. 1128 SE.01.150	Ogni singolo pezzo, e le barre di tubo per l'intera lunghezza, devono essere marcati con l'indicazione della società produttrice o della provenienza, con le normative di riferimento e le caratteristiche di resistenza, il diametro e lo spessore, marchio dell'Istituto che certifica il processo di produzione con numero di concessione e data di produzione. euro (zero/00)		0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1129 SE.01.150.0040	La sola posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in Polietilene, a doppia parete, corrugata esterna e liscia interna, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Conforme alle norme CEI EN 50086-1-2-4. Escluso scavo, piano appoggio, rinfiacco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): euro (zero/00)		0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1130 SE.01.150.0040.a	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 40 - Di 31 euro (tre/20)	m	3,20	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1131 SE.01.150.0040.b	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 50 - Di 42 euro (due/99)	m	2,99	0.00	0.00	0.00	0.00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 1132 SE.01.150.0040.c	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 63 - Di 52 euro (tre/60)	m	3,60	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1133 SE.01.150.0040.d	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 75 - Di 62 euro (quattro/63)	m	4,63	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1134 SE.01.150.0040.e	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 90 - Di 75 euro (cinque/05)	m	5,05	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1135 SE.01.150.0040.f	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 110 - Di 94 euro (cinque/36)	m	5,36	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1136 SE.01.150.0040.g	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 125 - Di 107 euro (cinque/53)	m	5,53	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1137 SE.01.150.0040.h	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 140 - Di 120 euro (cinque/87)	m	5,87	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1138 SE.01.150.0040.i	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 160 - Di 138 euro (sei/14)	m	6,14	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1139 SE.01.150.0040.j	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 200 - Di 180 euro (sei/73)	m	6,73	0,00	0,00	0,00	0,00
SE.01.06 - SOLO POSA POZZETTI (SbCap 1568)							
Nr. 1140 SE.01.610.0010	La sola posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: euro (zero/00)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1141 SE.01.610.0010.a	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 30x30 cm, h = 30 cm (esterno 36x36 cm) - peso kg. 45 euro (cinque/45)	cad	5,45	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1142 SE.01.610.0010.b	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 40x40 cm, h = 40 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 85 euro (quattordici/26)	cad	14,26	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1143 SE.01.610.0010.c	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 45x45 cm, h = 45 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg. 124 euro (ventidue/97)	cad	22,97	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1144 SE.01.610.0010.d	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 60x60 cm, h = 55 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 164 euro (ventisei/72)	cad	26,72	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1145 SE.01.610.0010.e	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 80x80 cm, h = 75 cm (esterno 101x101 cm) - peso kg. 700 euro (frentasei/29)	cad	36,29	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1146 SE.01.610.0010.f	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 100x100 cm, h = 100 cm (esterno 120x120 cm) - peso kg. 1.300 euro (sessanta/29)	cad	60,29	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1147 SE.01.610.0010.g	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 100x120 cm, h = 100 cm (esterno 136x156 cm) - peso kg. 1.600 euro (settantauno/00)	cad	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1148 SE.01.610.0010.h	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 120x120 cm, h = 120 cm (esterno 156x156 cm) - peso kg. 1.900 euro (ottantasette/11)	cad	87,11	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1149 SE.01.610.0020	La sola posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: euro (zero/00)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1150 SE.01.610.0020.a	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 30x30 cm, h = 33 cm (esterno 36x36 cm) - peso kg. 36 euro (quattro/15)	cad	4,15	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1151 SE.01.610.0020.b	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 40x40 cm, h = 45 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 72 euro (cinque/62)	cad	5,62	0,00	0,00	0,00	0,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 1152 SE.01.610.0020.c	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 45x45 cm, h = 50 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg. 110 euro (sei/62)	cad	6,62	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1153 SE.01.610.0020.d	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 45x45 cm, h = 30 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg. 76 euro (cinque/40)	cad	5,40	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1154 SE.01.610.0020.e	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 60x60 cm, h = 60 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 160 euro (otto/70)	cad	8,70	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1155 SE.01.610.0020.f	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 60x60 cm, h = 30 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 80 euro (sette/44)	cad	7,44	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1156 SE.01.610.0020.g	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 80x80 cm, h = 75 cm (esterno 101x101 cm) - peso kg. 700 euro (quindici/68)	cad	15,68	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1157 SE.01.610.0020.h	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 80x80 cm, h = 25 cm (esterno 101x101 cm) - peso kg. 142 euro (undici/60)	cad	11,60	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1158 SE.01.610.0020.i	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 100x100 cm, h = 50 cm (esterno 120x120 cm) - peso kg. 580 euro (diciassette/04)	cad	17,04	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1159 SE.01.610.0020.j	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 100x100 cm, h = 110 cm (esterno 120x120 cm) - peso kg. 1.060 euro (venti/41)	cad	20,41	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1160 SE.01.610.0020.k	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 100x120 cm, h = 50 cm (esterno 136x156 cm) - peso kg. 650 euro (diciotto/36)	cad	18,36	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1161 SE.01.610.0020.l	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 100x120 cm, h = 140 cm (esterno 136x156 cm) - peso kg. 1.200 euro (ventitre/81)	cad	23,81	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1162 SE.01.610.0020.m	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 120x120 cm, h = 50 cm (esterno 156x156 cm) - peso kg. 850 euro (venti/34)	cad	20,34	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1163 SE.01.610.0020.n	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 120x120 cm, h = 120 cm (esterno 156x156 cm) - peso kg. 1.400 euro (ventisei/81)	cad	26,81	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1164 SE.01.610.0030	La sola posa di chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, adeguatamente armati, con dimensioni: euro (zero/00)		0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1165 SE.01.610.0030.a	idem c.s. ...armati, con dimensioni: - interno 30x30 cm, spess. cm 10, peso kg. 25 euro (tre/78)	cad	3,78	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1166 SE.01.610.0030.b	idem c.s. ...armati, con dimensioni: - interno 40x40 cm, spess. cm 10, peso kg. 35 euro (tre/55)	cad	3,55	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1167 SE.01.610.0030.c	idem c.s. ...armati, con dimensioni: - interno 45x45 cm, spess. cm 12, peso kg. 50 euro (quattro/18)	cad	4,18	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1168 SE.01.610.0030.d	idem c.s. ...armati, con dimensioni: - interno 60x60 cm, spess. cm 15, peso kg. 110 euro (cinque/98)	cad	5,98	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1169 SE.01.610.0030.e	La sola posa di soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, adeguatamente armati, con dimensioni: - interno 80x80 cm, spess. cm 15, peso kg. 200 euro (otto/40)	cad	8,40	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1170 SE.01.610.0030.f	idem c.s. ...dimensioni: - interno 100x100 cm, spess. cm 15, peso kg. 300 euro (dieci/85)	cad	10,85	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1171	idem c.s. ...dimensioni: - interno 100x120 cm, spess. cm 15, peso kg. 360						

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
SE.01.610.0030.g	euro (tredici/28)	cad	13,28	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1172 SE.01.610.0030.g1	idem c.s. ...dimensioni: - interno 120x120 cm, spess. cm 15, peso kg. 430 euro (quindici/90)	cad	15,90	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1173 SE.01.610.0030.h	idem c.s. ...dimensioni: - DN 100 cm, h < 20 cm euro (otto/41)	cad	8,41	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1174 SE.01.610.0030.i	idem c.s. ...dimensioni: - DN 125 cm, h < 20 cm euro (nove/66)	cad	9,66	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1175 SE.01.610.0030.j	idem c.s. ...dimensioni: - DN 100 cm, h ≥ 20 cm euro (otto/46)	cad	8,46	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1176 SE.01.610.0030.k	idem c.s. ...dimensioni: - DN 125 cm, h ≥ 20 cm euro (nove/71)	cad	9,71	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1177 SE.01.610.0030.l	idem c.s. ...dimensioni: - DN 150 cm, h ≥ 20 cm euro (diciotto/23)	cad	18,23	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1178 SE.01.610.0030.m	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, adeguatamente armati, con dimensioni: - DN 200 cm, h ≥ 20 cm euro (diciannove/49)	cad	19,49	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1179 SE.01.610.0050	La sola posa in opera di pozzetto per immissione pluviali, completo di chiusura in conglomerato di cemento, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: euro (zero/00)		0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1180 SE.01.610.0050.a	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 20x20 cm, h = 22 cm (esterno 26x38 cm) - peso kg. 20 euro (venticinque/55)	cad	25,55	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1181 SE.01.610.0050.b	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 25x25 cm, h = 27 cm (esterno 33x48 cm) - peso kg. 38 euro (ventiotto/10)	cad	28,10	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1182 SE.01.610.0050.c	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 30x30 cm, h = 40 cm (esterno 38x54 cm) - peso kg. 63 euro (trenta/70)	cad	30,70	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1183 SE.01.610.0060	La sola posa in opera di anello forato per pozzi perdenti in calcestruzzo vibrocompresso con classe di resistenza non inferiore a C28/35 e adeguatamente armato, sovrapponibile mediante sagomatura superiore a bicchiere, escluso scavo e reinterro; dimensioni (DN) diametro interno - (h) altezza nominale: euro (zero/00)		0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1184 SE.01.610.0060.a	idem c.s. ... (h) altezza nominale:- DN 100 cm, h 50 cm euro (sedici/97)	cad	16,97	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1185 SE.01.610.0060.b	idem c.s. ... (h) altezza nominale:- DN 125 cm, h 50 cm euro (diciotto/37)	cad	18,37	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1186 SE.01.610.0060.c	idem c.s. ... (h) altezza nominale:- DN 150 cm, h 50 cm euro (diciotto/49)	cad	18,49	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1187 SE.01.610.0060.d	idem c.s. ... (h) altezza nominale:- DN 200 cm, h 50 cm euro (ventiuno/60)	cad	21,60	0.00	0.00	0.00	0.00
SE.01.07 - SOLO POSA TUBAZIONI CAMICIA (SbCap 1569)							
Nr. 1188 SE.05.01	Posa di condotte in acciaio sul fianco di ponti, passerelle, muri di sostegno, ecc. Posa in opera di tubazioni, complete dei relativi ancoraggi (zanche, sostegni, tasselli, ecc.), compresi carico dei materiali presso i nostri magazzini, trasporto, scarico e sfilamento lungo il tracciato, prova finale di tenuta e collaudo L'attività è prevista per condotte con sviluppo complessivo non superiore a 20 m.; per sviluppo condotta superiore, l'Appaltatore presenterà offerta prima dell'esecuzione dell'opera. per tubi fino a DN 150 euro (settanta/25)	ml	70,25	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1189 SE.05.02	idem c.s. ...prima dell'esecuzione dell'opera. dal DN 200 al DN 300 euro (centodieci/39)	ml	110,39	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1190 SE.05.03	idem c.s. ...prima dell'esecuzione dell'opera.oltre il DN 300 euro (centotrentasei/73)	ml	136,73	0.00	0.00	0.00	0.00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
SE.01.02 - SOLO ASSISTENZA POSA (SbCap 1570)							
Nr. 1191 SE.01.02.0010.a	La sola assistenza alla posa di tubazioni di qualsiasi natura (acquedotto/fognatura/depurazione), libere o interrate; compresi tutti gli oneri per la stesura della tubazione all'interno dello scavo. Eseguita a mano per diametri esterni (De) fino a 200 mm euro (quattro/15)	ml	4,15	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1192 SE.01.02.0010.b	idem c.s. ...scavo. Eseguita a mano per diametri esterni (De) oltre i 200 mm euro (sette/00)	ml	7,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1193 SE.01.02.0020.a	idem c.s. ...scavo. Eseguita con l'ausilio di mezzo meccanico per diametri esterni (De) fino a 200 mm euro (sei/10)	ml	6,10	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1194 SE.01.02.0020.b	idem c.s. ...scavo. Eseguita con l'ausilio di mezzo meccanico per diametri esterni (De) oltre i 200 mm euro (dieci/15)	ml	10,15	0.00	0.00	0.00	0.00
SE.02 - OPERE STANDARD (Cap 199)							
SE.02.01 - IDRAULICA, RIPARAZIONE PERDITA (SbCap 1571)							
Nr. 1195 SE.02.01.5.05A	Compenso per intervento di riparazione perdita in autonomia Compenso forfetario per intervento di riparazione della perdita (non comportante il taglio della tubazione) su tubi di diametro fino a 150 mm nominali, con collari, morsetti antifuga, fascioni e/o saldatura di riporto o manicotto, forniti dall'Amministrazione appaltante o compensati a parte, in aggiunta alla esecuzione della fossa regolata a parte. euro (quarantanove/18)	cad	49,18	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1196 SE.02.01.5.05B	Compenso per intervento di riparazione perdita in autonomia Compenso forfetario per intervento di riparazione della perdita (non comportante il taglio della tubazione) su tubi di diametro oltre il 150 mm con collari, morsetti antifuga, fascioni e/o saldatura di riporto o manicotto, forniti dall'Amministrazione appaltante o compensati a parte, in aggiunta alla esecuzione della fossa regolata a parte. euro (settantasette/15)	cad	77,15	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1197 SE.02.01.5.05C	Compenso per intervento di riparazione perdita in autonomia Compenso forfetario per intervento di riparazione della perdita su tubi di diametro esterno fino a 40 mm comportante il taglio della condotta danneggiata e l' inserimento di un nuovo tratto di tubo con giunti, forniti dall'Amministrazione appaltante o compensati a parte, in aggiunta alla esecuzione della fossa regolata a parte. euro (centoquattro/88)	cad	104,88	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1198 SE.02.01.5.05D	Compenso per intervento di riparazione perdita in autonomia Compenso forfetario per intervento di riparazione della perdita su tubi di diametro esterno superiore a 40 mm, fino a 70 mm comportante il taglio della condotta danneggiata e l' inserimento di un nuovo tratto di tubo con giunti, forniti dall'Amministrazione appaltante o compensati a parte, in aggiunta alla esecuzione della fossa regolata a parte. euro (centotrentanove/08)	cad	139,08	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1199 SE.02.01.5.05E	Compenso per intervento di riparazione perdita in autonomia Compenso forfetario per intervento di riparazione della perdita su tubi di diametro esterno superiore a 70 mm, fino a 110 mm comportante il taglio della condotta danneggiata e l' inserimento di un nuovo tratto di tubo con giunti, forniti dall'Amministrazione appaltante o compensati a parte, in aggiunta alla esecuzione della fossa regolata a parte. euro (duecentosette/48)	cad	207,48	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1200 SE.02.01.5.05F	Compenso per intervento di riparazione perdita in autonomia Compenso forfetario per intervento di riparazione della perdita su tubi di diametro esterno superiore a 110 mm, fino a 180 mm comportante il taglio della condotta danneggiata e l' inserimento di un nuovo tratto di tubo con giunti, forniti dall'Amministrazione appaltante o compensati a parte, in aggiunta alla esecuzione della fossa regolata a parte. euro (duecentosessantasei/94)	cad	266,94	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1201 SE.02.01.5.05G	Compenso per intervento di riparazione perdita in autonomia Compenso forfetario per intervento di riparazione della perdita su tubi di diametro esterno superiore a 180 mm, fino a 350 mm comportante il taglio della condotta danneggiata e l' inserimento di un nuovo tratto di tubo con giunti, forniti dall'Amministrazione appaltante o compensati a parte, in aggiunta alla esecuzione della fossa regolata a parte. euro (quattrocentoventiuno/49)	cad	421,49	0.00	0.00	0.00	0.00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 1202 SE.02.01.5.05H	<p>Compenso per intervento di riparazione perdita in autonomia Compenso forfetario per intervento di riparazione della perdita su tubi di diametro esterno superiore a 350 mm, comportante il taglio della condotta danneggiata e l' inserimento di un nuovo tratto di tubo con giunti, forniti dall'Amministrazione appaltante o compensati a parte, in aggiunta alla esecuzione della fossa regolata a parte. euro (cinquecentocinquantadue/90)</p>	cad	552,90	0,00	0,00	0,00	0,00
SE.02.02 - IDRAULICA, MANUTENZIONI (SbCap 1572)							
Nr. 1203 SE.02.02.9.02A	<p>Manutenzione camerette e pozzetti Attività per liberare la cameretta e/o pozzetto dai detriti interni. Il prezzo comprende la pulizia con l'asportazione dei materiali e relativo trasporto alle discariche autorizzate, l'intervento se necessario del CanalJet, sigillatura di eventuali crepe, pulizia di gruppi idraulici, fornitura dei materiali d'uso e segnaletica stradale. per pozzetto di dimensione inferiore a 0,60 x 0,60 m. N.B. quando il valore di due o più interventi supera la cifra stabilita al punto F) verranno conteggiati solo gli importi unitari dei singoli interventi. euro (trenta/00)</p>	cad	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1204 SE.02.02.9.02B	<p>Manutenzione camerette e pozzetti Attività per liberare la cameretta e/o pozzetto dai detriti interni. Il prezzo comprende la pulizia con l'asportazione dei materiali e relativo trasporto alle discariche autorizzate, l'intervento se necessario del CanalJet, sigillatura di eventuali crepe, pulizia di gruppi idraulici, fornitura dei materiali d'uso e segnaletica stradale. per pozzetti di dimensione 0,60 x 0,60 m. e 0,80 x 0,80 m. N.B. quando il valore di due o più interventi supera la cifra stabilita al punto F) verranno conteggiati solo gli importi unitari dei singoli interventi. euro (settantadue/00)</p>	cad	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1205 SE.02.02.9.02C	<p>Manutenzione camerette e pozzetti Attività per liberare la cameretta e/o pozzetto dai detriti interni. Il prezzo comprende la pulizia con l'asportazione dei materiali e relativo trasporto alle discariche autorizzate, l'intervento se necessario del CanalJet, sigillatura di eventuali crepe, pulizia di gruppi idraulici, fornitura dei materiali d'uso e segnaletica stradale. per pozzetti di dimensione 1,00 x 1,00 m. e 1,20 x 1,20 m. N.B. quando il valore di due o più interventi supera la cifra stabilita al punto F) verranno conteggiati solo gli importi unitari dei singoli interventi. euro (centoventi/00)</p>	cad	120,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1206 SE.02.02.9.02D	<p>Manutenzione camerette e pozzetti Attività per liberare la cameretta e/o pozzetto dai detriti interni. Il prezzo comprende la pulizia con l'asportazione dei materiali e relativo trasporto alle discariche autorizzate, l'intervento se necessario del CanalJet, sigillatura di eventuali crepe, pulizia di gruppi idraulici, fornitura dei materiali d'uso e segnaletica stradale. per camerette fino a mc tre (volume interno) N.B. quando il valore di due o più interventi supera la cifra stabilita al punto F) verranno conteggiati solo gli importi unitari dei singoli interventi. euro (duecentosedici/00)</p>	cad	216,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1207 SE.02.02.9.02E	<p>Manutenzione camerette e pozzetti Attività per liberare la cameretta e/o pozzetto dai detriti interni. Il prezzo comprende la pulizia con l'asportazione dei materiali e relativo trasporto alle discariche autorizzate, l'intervento se necessario del CanalJet, sigillatura di eventuali crepe, pulizia di gruppi idraulici, fornitura dei materiali d'uso e segnaletica stradale. per volumi superiori; per ogni mc o frazione di esso N.B. quando il valore di due o più interventi supera la cifra stabilita al punto F) verranno conteggiati solo gli importi unitari dei singoli interventi. euro (quarantadue/00)</p>	cad	42,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1208 SE.02.02.9.02F	<p>Manutenzione camerette e pozzetti Attività per liberare la cameretta e/o pozzetto dai detriti interni. Il prezzo comprende la pulizia con l'asportazione dei materiali e relativo trasporto alle discariche autorizzate, l'intervento se necessario del CanalJet, sigillatura di eventuali crepe, pulizia di gruppi idraulici, fornitura dei materiali d'uso e segnaletica stradale. Quota minima per intervento singolo - non seguito o preceduto, nell'arco della stessa giornata e nello stesso Comune, da un qualsiasi altro intervento. euro (centoquarantaquattro/00)</p>	a corpo	144,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1209 SE.02.02.9.03A	<p>Pulizia delle fontane/fontranelle/lavatoi di qualsiasi dimensione e fattezze. Il prezzo è comprensivo di qualsiasi mezzo di trasporto per giungere in loco.</p>						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 1210 SE.02.02.9.03B	Chiusura dell'acqua, apertura dello scarico fino a completo svuotamento, asporto di eventuali rifiuti, pulizia e lavaggio con accurata spazzatura e spazzolatura delle pareti e del fondo in modo da rimuovere ogni residuo, anche con utilizzo di idonee attrezzature (idropulitrice, spazzole rotanti,ecc.), chiusura dello scarico, asportazione di rifiuti, foglie, sassi, pezzi di legno e qualsiasi altra cosa presente nella fontana, trattamento con cloro e risciaquo della superficie, carico finale dell'acqua della fontana. Compreso ogni altro onere per realizzare la lavorazione a regola d'arte. Compreso lo smaltimento presso discariche autorizzate del materiale asportato. euro (centodieci/00)	cadaun o	102,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1211 SE.02.03.1.50.A	Pulizia delle fontane monumentali cittadine di grandi dimensioni. Il prezzo è comprensivo di qualsiasi mezzo di trasporto per giungere in loco. Chiusura dell'acqua, apertura dello scarico fino a completo svuotamento, asporto di eventuali rifiuti, pulizia e lavaggio con accurata spazzatura e spazzolatura delle pareti e del fondo in modo da rimuovere ogni residuo, anche con utilizzo di idonee attrezzature (idropulitrice, spazzole rotanti,ecc.), chiusura dello scarico, asportazione di rifiuti, foglie, sassi, pezzi di legno e qualsiasi altra cosa presente nella fontana, trattamento con cloro e risciaquo della superficie, carico finale dell'acqua della fontana. Compreso ogni altro onere per realizzare la lavorazione a regola d'arte. Compreso lo smaltimento presso discariche autorizzate del materiale asportato. euro (centoottanta/00)	cadaun o	180,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE.02.03 - IDRAULICA, COLLEGAMENTI (SbCap 1573)							
Nr. 1211 SE.02.03.1.50.A	Collegamento nuova condotta fognaria a pozzetti esistenti. Collegamento della nuova condotta fognaria a pozzetti esistenti compresa la demolizione della cameretta nel punto di innesto (di qualsiasi spessore), l'eventuale demolizione del rivestimento interno (piastrelle in gres o altro materiale) l'onere degli innesti delle tubazioni in entrata, la sigillatura con appositi sigillanti e/o giunti adesivi elastici, ripristino dell'eventuale rivestimento. Compresi tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Fino a De 250. euro (centoventi/00)	cad	120,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1212 SE.02.03.1.50.B	idem c.s. ...perfetta regola d'arte. Oltre a De 250. euro (centoquarantaquattro/00)	cad	144,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE.02.04 - EDILE, SCAVI, RICERCA/RIPARAZIONE PERDITA, RIPRISTINI STRADALI (SbCap 1574)							
Nr. 1213 1C.02.100.0030.a. REV	Scavo parziale di fondazione a sezione obbligatoria con pareti a scarpa, eseguito fino a m. 1,50 di profondità con mezzi meccanici, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0,75 m³, comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e deposito delle terre nell'ambito del cantiere. euro (dieci/62)	m³	10,62	48,07	3,17	0,00	30,99
Nr. 1214 1C.02.100.0060.c. REV	Scavo a sezione obbligatoria 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: - con carico e deposito delle terre nell'ambito del cantiere euro (ventitre/40)	m³	23,40	48,03	3,17	0,00	31,02
Nr. 1215 1C.02.150.0010.a. REV	Scavo a sezione obbligatoria eseguito a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza: - fino alla profondità di 0,80 m, con paleggiamento e deposito a bordo scavo delle terre euro (ottantatre/08)	m³	83,08	79,05	3,17	0,00	0,00
Nr. 1216 SE.02.04.5.01	Al fine di meglio definire le modalità di contabilizzazione degli interventi per ricerca e/o riparazione perdite di cui alle voci seguenti si presisa quanto segue: - Nel caso sia necessario eseguire più fosse per la ricerca di una o più perdite entro il raggio di m 20 dal primo scavo, sarà contabilizzata una sola fossa con un volume equivalente alla somma di tutti gli scavi eseguiti, considerando l'eventuale maggiorazione scavo se non rientranti nel massimo volume forfettizzato. - Nel caso si riscontrino più perdite riparabili entro un'unica fossa, compreso l'eventuale allargamento della stessa sarà contabilizzata una sola fossa, considerando l'eventuale maggiorazione scavo se non rientranti nel massimo volume forfettizzato.						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
	<p>- Nel caso di riparazioni su presa che a seguito di insindacabile giudizio della committente comporti la immediata e completa sostituzione della stessa, sarà contabilizzata come riparazione perdita compresa l'eventuale maggiorazione scavo se non rientranti nel massimo volume forfettizzato.</p> <p>- Nel caso di riparazione su condotta che a seguito di insindacabile giudizio della committente comporti la immediata sostituzione di parte della stessa oltre a 6 mt lineari, le attività di scavo, reinterro e ripristino, saranno contabilizzate come fossa per riparazione perdita da 6 mc per i primi 6 mt lineari e come scavo, reinterro e ripristino per posa condotta i successivi. Naturalmente l'intervento idraulico sarà contabilizzato per tutta la tratta sostituita, come attività di posa condotta.</p> <p>Al fine di meglio definire le modalità di contabilizzazione degli interventi cui alle voci seguenti si presisa che le stesse potranno essere utilizzate anche per contabilizzare interventi inerenti singoli scavi/fosse localizzati, gli stessi autorizzati o richiesti dall'ente appaltatore per tramite i referenti di commessa.</p> <p>euro (zero/00)</p>		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1217 SE.02.04.5.01.a	<p>Esecuzione di fosse per ricerca e riparazione perdite fino a 1,5 mc.</p> <p>Esecuzione di fosse per interventi di manutenzione su condotte e impianti di allacciamento utenza. Le opere consisteranno nell'eseguire fosse per l'individuazione e la riparazione di dispersioni o per altri interventi manutentivi localizzati.</p> <p>Sono compresi e remunerati nel prezzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - scavi, idonei per l'intervento manutentivo e sino alla messa a nudo delle tubazioni interrate, preventivamente delimitati e/o indicati, da eseguirsi in qualsiasi terreno e con qualsiasi mezzo meccanico e/o a mano ove necessario e in presenza di qualsiasi sottoservizio interferente. - la eventuale sbadacchiatura dello scavo e le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti a cassero continuo anche se non recuperabile; deve essere quindi assicurata la regolarizzazione del profilo degli scavi mediante livellamento del fondo, delle pareti e/o delle scarpate e la formazione di eventuali gradoni; - affiancamento a nostro personale per le necessarie manovre per la messa fuori servizio e successiva riattivazione della rete interessata all'intervento manutentivo e per qualsiasi opera idraulica svolta da nostro personale; - rinterro dello scavo, dopo la formazione di idoneo letto di sabbia di almeno 10 cm (contabilizzato a parte), rinfianco e ricopertura della tubazione per almeno 15 cm a protezione della stessa; - compresi rinterri con materiali provenienti dallo scavo, esclusi rinterri e riempimenti con materiali da fornirsi computati a parte (es. materiale arido, misto cementato e/o stabilizzato); - compresi carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche di tutti i materiali di risulta provenienti da demolizioni o da scavi non più riutilizzabili; - compresi oneri di discarica. <p>Sono inoltre compresi, il carico dei materiali presso i nostri magazzini, il loro trasporto e lo scarico sui luoghi del cantiere, l'aggottamento, la pulizia della sede stradale ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Sono escluse le rimozioni, le demolizioni, i ripristini delle pavimentazioni e sottofondi stradali che saranno computati a parte a misura.</p> <p>PER FOSSE AVENTI UN VOLUME DI SCAVO FINO A 1,5 mc</p> <p>euro (trecentoottantacinque/00)</p>	cadaun o	385,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1218 SE.02.04.5.01.b	<p>Esecuzione di fosse per ricerca e riparazione perdite fino a 3 mc.</p> <p>Vedi voce SE.02.04.5.01.a</p> <p>PER FOSSE AVENTI UN VOLUME DI SCAVO FINO A 3 mc</p> <p>euro (cinquecentocinque/00)</p>	cadaun o	505,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1219 SE.02.04.5.01.c	<p>Esecuzione di fosse per ricerca e riparazione perdite fino a 6 mc.</p> <p>Vedi voce SE.02.04.5.01.a</p> <p>PER FOSSE AVENTI UN VOLUME DI SCAVO FINO A 6 mc</p> <p>euro (seicentocinquanta/00)</p>	cadaun o	650,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1220 SE.02.04.5.02.a	<p>Compenso per fosse per ogni mc oltre 6 mc fino a 20 mc.</p> <p>Sono compresi tutti gli oneri di cui all'articolo SE.02.04.5.01.a.</p> <p>Compenso per fosse, interventi per ogni mc eccedente il volume standard di 6 mc fino a 20 mc.</p> <p>euro (trentacinque/50)</p>	m3	35,50	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1221 SE.02.04.5.02.b	<p>Compenso per fosse per ogni mc oltre 20 mc</p> <p>Sono compresi tutti gli oneri di cui all'articolo SE.02.04.5.01.a.</p> <p>Compenso per fosse, interventi per ogni mc eccedente il volume standard di 20 mc.</p> <p>euro (ventiquattro/00)</p>	m3	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1222 SE.02.04.6.02A_rev	<p>Strato di collegamento (binder) costituito da graniglie e pietrischetti, pezzatura 5-15 mm, impastati a caldo con bitume penetrazione >60 , dosaggio 4,5%-5,5%</p>						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 1223 SE.02.04.6.02B_rev	con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività). Compresa la pulizia della sede; l'applicazione di emulsione bituminosa, la stesa a mano e/o mediante vibrofinitrice meccanica: Spessore qualsiasi e Superficie fino a 10 mq. euro (cinquantatre/00)	mq	53,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1224 SE.02.04.6.04A_rev	idem c.s. ...e Superficie da 10 mq a 300 mq. Da computarsi sul totale dei mq effettivi. euro (trentacinque/50)	mq	35,50	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1225 SE.02.04.6.04B_rev	Tappetino d'usura steso con macchina finitrice o a mano. Strato di usura in conglomerato bituminoso, costituito da graniglie e pietrischetti di rocce omogenee, sabbie e additivi, confezionato a caldo con bitume penetrazione >60, dosaggio 5,6%-6,5% con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e con percentuale dei vuoti massima del 7%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa, la stesa a perfetta regola d'arte, la compattazione. Per spessore medio compattato: 30 mm Fino a 10 mq. euro (venticinque/50)	mq	25,50	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1226 SE.02.04.AO.%	idem c.s. ...compattato: 30 mm Superficie oltre 10 mq. Da computarsi sul totale dei mq effettivi. euro (diciassette/00)	mq	17,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1227 SE.02.04.AO...3.a	Percentuale di maggiorazione da applicarsi a lavorazioni di reinterro, posa sottofondi (letto di sabbia) in abito di scavi (lavorazioni identificato per tramite voci SE.02.04.AO...3). euro (duecentoquaranta/00)	%	240,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1228 SE.02.04.AO...3.a.1	Scavo in zone disagiate eseguito con escavatore tipo ragno fino a 1.5 m di profondità dal piano di campagna in condizioni di particolare disagio e difficoltà su versanti compreso l'eventuale sistemazione del materiale di risulta, l'esecuzione di porzioni di scavo a mano e/o con l'uso di idonei attrezzi, compresi decespugliamenti e rimozione di alberi a terra, rimaneggiamento del legname presente con accatastamento del materiale, ramatura sino a ml. 2.50 da terra ove necessario, taglio di piante formanti sottobosco con diametro inferiore a cm. 12, ed ogni altro onere compreso per dare il lavoro completo a regola d'arte. Compreso il rispetto di impianti sotterranei preesistenti quali condutture, cavi elettrici o telefonici ecc. Con carico e trasporto del materiale di risulta ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi compresi oneri di smaltimento. euro (sessanta/00)	m3	60,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1229 SE.02.04.AO...3.b	idem c.s. ...ecc. Con sistemazione del materiale proveniente dagli scavi in ambito di cantiere ove possibile. euro (quarantaotto/00)	m3	48,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1230 SE.02.04.AO...3.b.1	Scavo in zone disagiate eseguito con escavatore tipo miniescavatore fino ad una profondità di 1.5 m in condizioni di particolare disagio e difficoltà compreso l'eventuale sistemazione del materiale di risulta, l'esecuzione di porzioni di scavo a mano e/o con l'uso di idonei attrezzi, ed ogni altro onere compreso per dare il lavoro completo a regola d'arte Compreso il rispetto di impianti sotterranei preesistenti quali condutture, cavi elettrici o telefonici ecc. Con carico e trasporto del materiale di risulta ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento. euro (quarantadue/00)	m3	42,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1231 SE.02.04.B.01.a	idem c.s. ...ecc. Con sistemazione del materiale proveniente dagli scavi in ambito di cantiere ove possibile. euro (trentatre/60)	m3	33,60	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1232 SE.02.04.B.01.b	Scavo a sezione obbligata, fino a 2 m di profondità, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente di 20 cm, compreso il carico su automezzi ed il trasporto a discarica autorizzata: in roccia compatta, senza l'uso di mine con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica (martellone) euro (ottantasei/74)	m3	86,74	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1233 SE.2C.01.01	Sovraprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro maggiore della profondità di 2 m: in roccia compatta, senza l'uso di mine con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica (martellone) euro (sette/52)	m3	7,52	0.00	0.00	0.00	0.00
SE.02.2C - RIMOZIONE, TRACCE - PICCOLA MANUTENZIONE (Cap 200)							
Nr. 1233 SE.2C.01.01	Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, restauri, incatenamenti, areazioni,						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
	deumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi: valutata per ogni mm di diametro data la lunghezza del carotaggio da effettuare. Compreso nel prezzo il carico, il trasporto a discarica. Compreso oneri di discarica. euro (tre/84)	m/mm	3,84	95.00	0.00	0.00	0.00
	SE.03 - INOX (Cap 201)						
Nr. 1234 SE.03	* - Lavorazione minima fatturabile manufatto 25 Euro/cad euro (zero/00)		0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1235 SE.03.01	Fornitura e posa in opera di raccorderia in acciaio inox AISI 316L saldata o imbullonata con le seguenti caratteristiche: i supporti e il tassellame saranno in acciaio inox AISI 316L, le saldature devono essere realizzate con metodo TIG (GTAW) con la sola eccezione della saldatura tubi/flangia che potrà essere effettuata con elettrodo (SMAW), l'interno del giunto saldato dovrà essere saturato con gas inerte (Argon) per evitare problemi di ossidazione del manufatto inox, tutte le saldature dovranno essere decapate e passivate o in alternativa pulite meccanicamente (in questo caso è necessario avere un risultato visivo accettabile). Nel prezzo sono altresì compresi eventuali pezzi speciali per il raccordo con tubazioni esistenti in altro materiale (a titolo indicativo e non esaustivo raccordi tipo multijoint), le guarnizioni in NBR DUO con anima in acciaio, l'eventuale onere per l'esecuzione dei lavori con parti di accudotto funzionanti. Dovrà altresì essere consegnata alla D.L.: la certificazione dell'acciaio inox, i certificati di origine degli elettrodi e delle bacchette TIG utilizzati. I saldatori che opereranno sui manufatti di cui alla presente voce dovranno essere in possesso di certificazione rilasciata da primario ente per il tipo di saldatura utilizzata. La bulloneria per le unioni flangiate sarà composta da viti in acciaio inox A4 e dadi in acciaio inox A2 (o viceversa) e prima del montaggio il filetto sarà ingrassato con antigrippante al rame. Il tutto secondo le indicazioni contenute nelle tavole di progetto e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Le reali quantità di materiale messe in opera saranno misurate secondo le specifiche indicate sulle schede tecniche dei vari componenti che saranno preventivamente sottoposte alla D.L. per approvazione. euro (quaranta/00)	kg	40,00	50.00	1.50	0.00	0.00
Nr. 1236 SE.03.02	Rivestimento vasche esistenti con lastre di acciaio inox Aisi 316L spess. 15/10 compreso opere accessorie quali tronchetti fino all'esterno delle vasche con relative flange, scarichi di fondo per svuotamento totale delle vasche e completi di collegamento alla condotta, troppo pieno, raccordi vasche, filtri partenza condotte, tutti in acciaio inox, collaudo delle saldature ed ogni altro onere per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. Modalità di esecuzione: fissaggio perimetrale superiore: con apposito profilo di aggancio in acciaio inox Aisi 316 sp. 15/10 sv. 100 fissato con tasselli inox Ø 6 passo 150 mm. fissaggi non in vista: mediante chiodi a sparo inox con un passo max di mm. 150 (sono tassativamente esclusi chiodi zincati) saldature orizzontali: a elettrodo; saldature verticali: a Tig o Mig pulsato misure fogli rivestimento: le massime compatibili con la logistica di cantiere ogni angolo a 90° sarà realizzato con uno smusso di mm. 50 e due pieghe a 45° tutti i raccordi in entrata ed uscita saranno raccordati al rivestimento con adeguate cartelle raggiate e prolungate all'esterno del CSL fino alla prima valvola o per almeno 500 mm. le lastre saranno protette sul lato interno con rivestimento in PVC da rimuovere a lavori ultimati sarà fornita certificazione dell'acciaio inox le saldature saranno effettuate solo ed esclusivamente da saldatori certificati da primario ente le saldature saranno decapate e collaudate con liquidi penetranti euro (duecentosessantacinque/00)	m2	265,00	50.00	1.50	0.00	0.00
Nr. 1237 SE.03.03	Fornitura e posa in opera di porta inox costruita in acciaio inox AISI 304 saldato a TIG. Telaio esterno con tre lati in profilo quadro 40x40x2mm, un lato corto con profilo 40x20x2mm. Anta costituita da telaio esterno in profilo inox per serramento 1B 55x35x12/10 e suddivisa in tre settori, pannello copriluce inox AISI 304 2B con protezione PVC 12/10mm con foratura per areazione - dimensione singolo foro 5mm accoppiata a rete antinsetto maglia fine. I rimanenti altri due pannelli ciechi inox AISI 304 2B con protezione PVC. Come da disegno allegato al Capitolato Speciale di Appalto. La lavorazione comprende la posa in opera mediante tasselli in acciaio inox e la sigillatura dell'eventuale interstizio tra struttura e telaio esterno. euro (ventiquattro/00)	kg	24,00	50.00	1.50	0.00	0.00
Nr. 1238 SE.03.04	Sola fornitura di raccorderia inox così come descritta nel prezzo contrattuale contraddistinto dalla voce di elenco prezzi 1. euro (venticinque/20)	kg	25,20	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1239	Fornitura e posa in opera di scale alla marinara per accesso alle vasche dei						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
SE.03.05	serbatoi in acciaio inox con o senza gabbia di protezione in funzione dell'altezza della scala stessa. euro (ventiquattro/00)	kg	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1240 SE.03.06	Manodopera specializzata e certificata per riparazione su manufatti inox esistenti. A titolo esemplificativo e non esaustivo mediante lavorazioni di: saldatura a tig o mig, decapaggio di superfici. Compresa la fornitura di tutto il materiale di consumo occorrente ed eventuali piccole porzioni di lamiera inox sagomata. euro (quarantaotto/00)	ora	48,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1241 SE.03.07	Lamiera in acciaio inox AISI304 pressopiegate, con protezioni in pvc su stampi per evitare eventuali tracce di corrosione superficiale spessori da 1 a 5 mm. * euro (otto/40)	kg	8,40	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1242 SE.03.08	Lamiere piane in acciaio inox AISI304 spessore da 1mm a 3mm con punzonatura. * euro (dieci/20)	kg	10,20	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1243 SE.03.09	Lamiere piane in acciaio inox AISI304 spessore da 1 a 5 mm tagliate laser. * euro (dodici/00)	kg	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1244 SE.03.10	Maggiorazione sulle voci NP 4, 5, 6 per utilizzo di acciaio inox AISI316. * euro (uno/20)	kg	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1245 SE.03.11	Solo fornitura di piletta per scarico di fondo in acciaio inox AISI316 misura 2", composta da due parti realizzate mediante lavorazione meccanica, tenuta fatta da o-ring con sede, su parte superiore mobile. euro (centocinquantasei/00)	cadaun o	156,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1246 SE.03.12	Solo fornitura di piletta per scarico di fondo in acciaio inox AISI316 misura 4", composta da due parti realizzate mediante lavorazione meccanica, tenuta fatta da o-ring con sede, su parte superiore mobile. euro (duecentosestantasei/00)	cadaun o	276,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE.04 - SFALCI (Cap 202)							
Nr. 1247 SE.04.A.01	Specializzato super-caposquadra euro (ventitre/98)	ora	23,98	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1248 SE.04.A.02	Specializzato super euro (ventiuno/96)	ora	21,96	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1249 SE.04.A.03	idem c.s. ...Specializzato euro (venti/66)	ora	20,66	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1250 SE.04.A.04	Qualificato super euro (diciannove/80)	ora	19,80	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1251 SE.04.A.05	Qualificato euro (diciannove/33)	ora	19,33	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1252 SE.04.A.06	Comune euro (diciassette/83)	ora	17,83	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1253 SE.04.B.02	Cippatrice, compreso carburante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, esclusi operatori. euro (trentauno/70)	ora	31,70	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1254 SE.04.B.03	Motoscortecciatore (montato su motosega), escluso operatore euro (sei/34)	ora	6,34	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1255 SE.04.B.04	Motofalciatrice di media potenza, escluso operatore euro (dieci/78)	ora	10,78	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1256 SE.04.B.06	Forbici pneumatiche, compreso operatore euro (trenta/44)	ora	30,44	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1257 SE.04.C.01.01	SFALCIO DELL'ERBA CON DECESPUGLIATORE Sfalcio dell'erba e decespugliamento di area boscata, con qualsiasi pendenza, invasa da rovi, arbusti ed erbe infestanti, in scarpata. Ovunque non sia possibile l'uso di falciatrice, secondo le indicazioni della D.L.. Compreso l'utilizzo di decespugliatore a filo. euro (zero/78)	m2	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1258	SFALCIO DELL'ERBA CON FALCIATRICE						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
SE.04.C.01.02	Sfalcio dell'erba eseguito con falciatrice meccanica, secondo le indicazioni della D.L., per qualsiasi superficie. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'asportazione ed il trasporto a impianto autorizzato del materiale di risulta, compresi oneri di smaltimento. euro (zero/26)	m2	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1259 SE.04.C.01.03	SFALCIO DELL'ERBA CON TRATTORE E BARRA FALCIANTE Sfalcio e raccolta dell'erba con falciatrice montata su trattore di potenza compresa fra 40 e 100 CV, con larghezza di taglio cm 120-200, per superfici transitabili con trattore. Nel prezzo s'intendono compresi e compensati gli oneri gestione del trattore a ruote gommate in perfetta efficienza, con l'operatore addetto continuativamente alla manovra compreso il consumo di carburante, la manutenzione ordinaria, straordinaria e le spese annesse per il perfetto funzionamento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'asportazione ed il trasporto a impianto autorizzato del materiale di risulta, compresi oneri di smaltimento. euro (zero/14)	m2	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1260 SE.04.C.02.01	PULIZIA RETI E RECINZIONI Opera di pulizia delle reti e delle recinzioni da erbe infestanti, arbusti, ecc. secondo le indicazioni della D.L.. Compreso l'utilizzo delle attrezzature necessarie. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'asportazione ed il trasporto a impianto autorizzato del materiale di risulta, compresi oneri di smaltimento. euro (zero/56)	m	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1261 SE.04.C.02.02	MANUTENZIONE DI SENTIERI Manutenzione di sentieri o stradine, con decespugliamento e sramatura delle fasce laterali, mediante asportazione degli arbusti e dei cespugli, il taglio delle piante con ø inferiore a 15 cm a 0.50 ml dalla base, rimozione della porzione dei tronchi di qualsiasi diametro di alberi caduti che intralciano il passaggio, il tutto secondo le indicazioni della D.L.. Compreso uso di decespugliatore e motosega. Nel prezzo si intendono compresi la recisione delle fronde che intralciano il transito, la sistemazione del tracciato mediante rimozione di pietre instabili di medie dimensioni (massimo 50 kg), l'eventuale sistemazione del terreno, il tutto secondo le indicazioni della D.L.. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'asportazione ed il trasporto a impianto autorizzato del materiale di risulta, compresi oneri di smaltimento. euro (due/88)	m	2,88	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1262 SE.04.C.02.03	TAGLIO ARBUSTI SU PARETE ROCCIOSE Opera di pulizia da arbusti su versanti o pareti rocciose eseguito da personale specializzato rocciatore provvisto dell' attrezzatura adeguata per il taglio delle ceppaie e delle piante esistenti lungo il ciglio e sulla parete rocciosa. È escluso l'onere per il taglio di piante ad alto fusto, da compensare con la relativa voce di elenco. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'asportazione ed il trasporto a impianto autorizzato del materiale di risulta, compresi oneri di smaltimento. euro (tre/35)	m2	3,35	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1263 SE.04.C.03.01	POTATURA DI ARBUSTI SIEPI O CESPUGLI Potatura di siepi, arbusti o cespugli. Intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'asportazione ed il trasporto a impianto autorizzato del materiale di risulta, compresi oneri di smaltimento. Siepi su 3 lati, forma libera, di qualsiasi altezza. euro (tre/12)	m	3,12	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1264 SE.04.C.03.02	POTATURA DI ARBUSTI SIEPI O CESPUGLI (ISOLATI) Potatura di siepi, arbusti o cespugli. Intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'asportazione ed il trasporto a impianto autorizzato del materiale di risulta, compresi oneri di smaltimento. Arbusti e cespugli isolati. euro (dieci/20)	cad	10,20	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1265 SE.04.C.03.03	POTATURA DI CONTENIMENTO O RIMONDA DEL SECCO Potatura di contenimento o rimonda del secco con taglio dei rami non vegeti. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'asportazione ed il trasporto a impianto autorizzato del materiale di risulta, compresi oneri di smaltimento. euro (settantaotto/00)	cad	78,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1266 SE.04.C.04.01	DISBOSCO Disboscamento eseguito con mezzi meccanici o a mano con motosega, ovunque non sia possibile l'uso di decespugliatore. Valutato per l'area di effettivo uso dell'attrezzatura. Con taglio di alberi con ø fino a 15 cm a 0.50 ml dalla base, secondo le indicazioni della D.L., compreso sfrondamento e carico						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
	su autocarro. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'asportazione ed il trasporto a impianto autorizzato del materiale di risulta, compresi oneri di smaltimento. euro (quattro/32)	m2	4,32	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1267 SE.04.C.04.02	ABBATTIMENTO DI ALBERI (ø > a 15 cm) Abbattimento di alberi di qualsiasi altezza, di ø maggiore a 15 cm a 0.50 ml dalla base. Comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo. Compreso sfrondamento ed eventuale accatastamento, secondo le indicazioni della DL. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'asportazione, il carico ed il trasporto a impianto autorizzato del materiale di risulta, compresi oneri di smaltimento. euro (centodieci/00)	cad	102,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1268 SE.04.C.05.01	ESTIRPAZIONE O FRANTUMAZIONE DI CEPPEAIE Estirpazione o frantumazione di ceppaie, con mezzo meccanico, compresa la colmataura della buca con terreno vegetale. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'asportazione ed il trasporto a impianto autorizzato del materiale di risulta, compresi oneri di smaltimento. euro (centodieci/00)	cad	102,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1269 SE.04.C.05.02	TRITURAZIONE CON CIPPATRICE Triturazione di rami, tronchi ed altre frazioni legnose da effettuarsi con cippatrice collegata a trattore. Nel prezzo s'intendono compresi e compensati gli oneri gestione del trattore a ruote gommate in perfetta efficienza, con l'operatore addetto continuamente alla manovra compreso il consumo di carburante, la manutenzione ordinaria, straordinaria e le spese annesse per il perfetto funzionamento. euro (settantatré/44)	m3	79,44	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1270 SE.04.C.06.01	PULIZIA FONTANA/FONTANELLA/LAVATOIO Pulizia delle fontane/fontanelle/lavatoi di qualsiasi dimensione e fattezze. Il prezzo è comprensivo di qualsiasi mezzo di trasporto per giungere in loco. Chiusura dell'acqua, apertura dello scarico fino a completo svuotamento, asporto di eventuali rifiuti, pulizia e lavaggio con accurata spazzatura e spazzolatura delle pareti e del fondo in modo da rimuovere ogni residuo, anche con utilizzo di idonee attrezzature (idropulitrice, spazzole rotanti, ecc.), chiusura dello scarico, asportazione di rifiuti, foglie, sassi, pezzi di legno e qualsiasi altra cosa presente nella fontana, trattamento con cloro e risciacquo della superficie, carico finale dell'acqua della fontana. Compreso ogni altro onere per realizzare la lavorazione a regola d'arte. Compreso lo smaltimento presso discariche autorizzate del materiale asportato. euro (settantaotto/00)	cadaun o	78,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1271 SE.04.C.06.02	PULIZIA FONTANA MONUMENTALE Pulizia delle fontane monumentali cittadine di grandi dimensioni. Il prezzo è comprensivo di qualsiasi mezzo di trasporto per giungere in loco. Chiusura dell'acqua, apertura dello scarico fino a completo svuotamento, asporto di eventuali rifiuti, pulizia e lavaggio con accurata spazzatura e spazzolatura delle pareti e del fondo in modo da rimuovere ogni residuo, anche con utilizzo di idonee attrezzature (idropulitrice, spazzole rotanti, ecc.), chiusura dello scarico, asportazione di rifiuti, foglie, sassi, pezzi di legno e qualsiasi altra cosa presente nella fontana, trattamento con cloro e risciacquo della superficie, carico finale dell'acqua della fontana. Compreso ogni altro onere per realizzare la lavorazione a regola d'arte. Compreso lo smaltimento presso discariche autorizzate del materiale asportato. euro (centottanta/00)	cadaun o	180,00	0.00	0.00	0.00	0.00
SE.05 - NOLI (Cap 203)							
Nr. 1272 SE.05.7.07A	Motopompa con bocca aspirante Nolo di motopompa con bocca aspirante fino 50 mm. Compresa energia elettrica e sorveglianza 24h. euro (cinque/46)	ora	5,46	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1273 SE.05.7.07B	Motopompa con bocca aspirante Nolo di motopompa con bocca aspirante oltre 50 mm. Compresa energia elettrica e sorveglianza 24h. euro (sei/84)	ora	6,84	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1274 SE.05.7.09	Motosaldatrice da 400 A Nolo di motosaldatrice da 400 A, compresi materiali di riporto e di consumo. euro (diciotto/00)	ora	18,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1275 SE.05.B.07	Motocariola cingolata larghezza 60-70 cm, compreso operatore euro (trentacinque/51)	ora	35,51	0.00	0.00	0.00	0.00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 1276 SE.05.N.A.EL.01	Elicottero da trasporto: chiamata euro (trecento/00)	cad	300,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1277 SE.05.N.A.EL.02	idem c.s. ...da trasporto: fino a 9 q.li euro (trentatre/60)	€/min	33,60	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1278 SE.05.N.A.EL.03	Elicottero da trasporto: 14 q.li euro (quarantadue/00)	€/min	42,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1279 SE.05.N04035.a	Trattore agricolo gommato: 50 hp: a caldo euro (cinquantacinque/96)	ora	55,96	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1280 SE.05.N04036.a	Trattore agricolo gommato: 65 hp: a caldo euro (cinquantasette/85)	ora	57,85	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1281 SE.05.N04037.a	Trattore agricolo gommato: 75 hp: a caldo euro (sessantauno/67)	ora	61,67	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1282 SE.05.N04038.a	Trattore agricolo gommato: 90 hp, con benna da 1,2 mc: a caldo euro (sessantasei/76)	ora	66,76	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1283 SE.05.N04039.a	Nolo a freddo automezzo fuoristrada 4x4, anche ribaltabile: - portata utile fino a 3,5 t euro (trentauno/68)	ora	31,68	0.00	0.00	0.00	0.00
SE.06 - SICUREZZA (Cap 204)							
SE.06.01 - SICUREZZA EDILE (SbCap 1575)							
Nr. 1284 SE.06.01.1.0.0	Contributo per cantiere stradale. Contributo forfetizzato per l'installazione ed organizzazione cantiere, compresa la cartellonistica e le delimitazioni di sicurezza come da normativa. Compreso, oltre alla adeguata cartellonistica prevista dal CDS e dal DECRETO 10 luglio 2002, l'eventuale utilizzo di sistema semaforico dotato di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200 ÷ 300 mm e relative centrali elettroniche, funzionanti a batteria collocate in contenitori stagni posizionati alla base dei semafori o l'eventuale utilizzo di moviere per la regolamentazione del traffico veicolare. Compreso ogni altro onere per eseguire le lavorazioni in sicurezza per tutta la durata e fino al completo smobilizzo del cantiere. Per cantieri di durata fino a due giorni. euro (quattrocentosessanta/00)	corpo	460,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1285 SE.06.01.1.0.0_REV	Contributo per cantiere stradale. Sovrapprezzo per contributo forfetizzato per l'installazione ed organizzazione cantiere, compresa la cartellonistica e le delimitazioni di sicurezza come da normativa. Compreso, oltre alla adeguata cartellonistica prevista dal CDS e dal DECRETO 10 luglio 2002, l'eventuale utilizzo di sistema semaforico dotato di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200 ÷ 300 mm e relative centrali elettroniche, funzionanti a batteria collocate in contenitori stagni posizionati alla base dei semafori o l'eventuale utilizzo di moviere per la regolamentazione del traffico veicolare. Compreso ogni altro onere per eseguire le lavorazioni in sicurezza per tutta la durata e fino al completo smobilizzo del cantiere. Per cantieri di durata oltre i due giorni per ogni giorno in più. euro (sessantaotto/00)	cad/ giorno	68,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1286 SE.06.01.1.0.1	Contributo per cantiere non stradale. Contributo forfetizzato per l'installazione ed organizzazione cantiere, compresa la cartellonistica e le delimitazioni di sicurezza come da normativa. Compreso ogni altro onere per eseguire le lavorazioni in sicurezza per tutta la durata e fino al completo smobilizzo del cantiere. Per cantieri di durata fino a due giorni. euro (trecentotrentatre/00)	corpo	333,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1287 SE.06.01.1.0.1_REV	Contributo per cantiere non stradale. Sovrapprezzo per contributo per cantiere non stradale. Contributo forfetizzato per l'installazione ed organizzazione cantiere, compresa la cartellonistica e le delimitazioni di sicurezza come da normativa. Compreso ogni altro onere per eseguire le lavorazioni in sicurezza per tutta la durata e fino al completo smobilizzo del cantiere.. Per cantieri di durata oltre i due giorni per ogni giorno in più. euro (quarantauno/00)	cad/ giorno	41,00	0.00	0.00	0.00	0.00
SE.06.02 - SICUREZZA INOX (SbCap 1576)							

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 1288 SE.06.02.S1	Contributo per cantiere non accessibile a mezzo strada carrabile. Contributo forfetizzato per l'installazione ed organizzazione del cantiere compresa la cartellonistica, le delimitazioni di sicurezza come da normativa e tutti i DPI necessari. Compreso ogni altro onere per eseguire le lavorazioni in sicurezza per tutta la durata e fino al completo smobilizzo del cantiere. euro (trecentosessanta/00)	corpo	360,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1289 SE.06.02.S2	Contributo per cantiere accessibile a mezzo strada carrabile. Contributo forfetizzato per l'installazione ed organizzazione del cantiere compresa la cartellonistica, le delimitazioni di sicurezza come da normativa e tutti i DPI necessari. Compreso ogni altro onere per eseguire le lavorazioni in sicurezza per tutta la durata e fino al completo smobilizzo del cantiere. euro (duecentoquattro/00)	corpo	204,00	0.00	0.00	0.00	0.00
SE.06.03 - SICUREZZA SFALCI/FONTANE (SbCap 1577)							
Nr. 1290 SE.06.S.03.1	ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE Onere a corpo per l'allestimento del cantiere, valutato cadauna zona d'intervento. Compresa cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DLgs 81/2008. Compreso estintore a polvere, omologato secondo la normativa vigente, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Compresi i trasporti di tutto il necessario nel punto designato e ritorno, con qualsiasi mezzo sia da effettuarsi. Compreso smobilizzo finale. euro (diciotto/00)	cadauna	18,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1291 SE.06.S.03.2	SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO Onere a corpo per la segnalazione delle aree di lavoro, valutato cadauna zona d'intervento, predisposta soltanto dove necessaria e dove concordata con il Responsabile di zona (assenza recinzione propria dell'infrastruttura, prossimità con attività interferenti, prossimità con viabilità pubblica, ecc.). Compresa perimetrazione costituita da montanti in tondini di acciaio di diametro minimo 20 mm opportunamente infissi nel terreno, provvisti di tappo a fungo in polipropilene colore rosso aranciato quale dispositivo di protezione superiore e con nastro segnaletico bicolore in polietilene di altezza 70 mm resistente alle basse temperature. Compresi cartelli segnaletici da cantiere in lamiera di acciaio dello spessore di 10/10 di mm completi di pellicola adesiva rifrangente grandangolare con eventuale indicazione delle prescrizioni, visibilità minima a 20 m e posati a terra. Compresi cartelli segnaletici di sicurezza, di avvertimento, prescrizione, divieto, antincendio e salvataggio, in lamiera di alluminio dello spessore di 5/10 di mm completi di pellicola adesiva rifrangente grandangolare inseriti su supporto di forma quadrata e/o rettangolare, a sfondo bianco, con eventuale indicazione delle prescrizioni e visibilità minima a 10 m. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il posizionamento a terra, la manutenzione giornaliera, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare la segnaletica in efficienza per tutta la durata del cantiere. Compresse barriere "New Jersey" di altezza minima dal piano di calpestio di 70 cm, adatte a delimitare le zone di lavoro ed a proteggere contro gli agenti meccanici leggeri, costituite da sistema modulare di elementi in polietilene delle dimensioni di 100x70x45 cm zavorrabili con acqua della capacità di circa 50-60 litri, provvisti di attacchi M/F per il collegamento in continuo degli elementi. Compresi coni segnaletici posati a terra. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare la delimitazione in efficienza per tutta la durata del cantiere. Compresse eventuali luci fisse o lampeggianti provviste di crepuscolare per l'accensione automatica, posate ad altezza opportuna ed a distanza non superiore a 5.00 m. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il posizionamento, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare la segnaletica in efficienza per tutta la						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 1292 SE.06.S.03.3	durata del cantiere. euro (ventiquattro/00) APPRESTAMENTI E DISPOSITIVI ANTICADUTA Onere a corpo per la predisposizione e l'utilizzo dei necessari apprestamenti e dispositivi anticaduta, quali essi siano: parapetti, imbracature e funi, ganci, ecc. Valutato cadauna zona d'intervento, predisposti soltanto dove necessari e dove concordati con il Responsabile di zona (aree con assenza di parapetti propri, copertura delle infrastrutture a verde e con necessità di intervento, ecc.). Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono altresì compresi gli eventuali necessari calcoli statici degli apprestamenti secondo quanto previsto dalle NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008. euro (cinquantaquattro/00)	cadaun o	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1293 SE.04.010.1	SE.07 - OPERE EDILI (Cap 205) Fornitura e posa in opera di muri in elevazioni di altezza netta interna fino a 4.00 m, costituito da sistema modulare a doppie lastre parallele dello spessore minimo di 5 cm ciascuna, realizzate in conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al DM 14.01.2008 con classe di esposizione in ambiente XC1 e resistenza caratteristica Rck 30, ipervibrato con superfici esterne lisce da cassero metallico, collegate e armate con rete, tralicci e ferri aggiuntivi in tondino di acciaio tipo FeB44K (acciaio B450C - NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008) ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento, per un quantitativo massimo fino a 90 kg/m³. Le lastre inoltre dovranno essere provviste di boccole filettate complete di bullone, poste a 2/3 dell'altezza del manufatto, idonee al fissaggio dei puntelli di sostegno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera del getto integrativo in conglomerato cementizio a prestazioni euro (centonovanta/66)	cadaun o	54,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1294 SE.07.610.1.1	Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo e le predisposizioni atte all'innesto delle tubazioni di collegamento e scarico e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sono esclusi scavo e rinterro. Dimensioni interne 120x120 H=115cm euro (quattrocentosefanta/71)	m2	190,66	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1295 SE.07.610.1.2	idem c.s. ...Dimensioni interne 150x150 H=75cm euro (quattrocentonovantaotto/76)	cadaun o	470,71	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1296 SE.07.610.2.1	idem c.s. ...Dimensioni interne 150x150 H=75cm euro (quattrocentonovantaotto/76)	cadaun o	498,76	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1297 SE.07.610.2.2	Fornitura e posa in opera di elementi di prolunga in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo e le predisposizioni atte all'innesto delle tubazioni di collegamento e scarico e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sono esclusi scavo e rinterro. Dimensioni interne 100x100 H=25cm euro (novanta/85)	cadaun o	90,85	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1298 SE.07.610.2.3	idem c.s. ...Dimensioni interne 120x120 H=50cm euro (centonovantacinque/08)	cadaun o	195,08	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1299 SE.07.610.2.4	idem c.s. ...Dimensioni interne 120x120 H=115cm euro (trecentocinque/38)	cadaun o	305,38	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1300 SE.07.610.2.5	idem c.s. ...Dimensioni interne 150x150 H=35cm euro (duecento/83)	cadaun o	200,83	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1301	idem c.s. ...Dimensioni interne 150x150 H=75cm euro (duecentonovantauno/96)	cadaun o	291,96	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1301	idem c.s. ...Dimensioni interne 50x70 H=30cm						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
SE.07.610.2.6	euro (quarantasette/44)	cadaun o	47,44	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1302 SE.07.610.3.1	Fornitura e posa in opera di elementi di raggiungi quota circolare (torrini) in conglomerato di cemento predisposto per l'alloggiamento di chiusini, comprese sigillature perimetrali con malta cementizia, eventuali predisposizioni atte all'innesto delle tubazioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sono esclusi scavo e riinterro. Dimensioni interne 600mm H=fino a 8cm peso 45kg. euro (trentaotto/57)	cadaun o	38,57	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1303 SE.07.610.3.2	idem c.s. ...interne 600mm H=10cm peso 90kg. euro (cinquantadue/01)	cadaun o	52,01	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1304 SE.07.610.3.3	idem c.s. ...interne 600mm H=20cm peso 180kg. euro (settantaquattro/95)	cadaun o	74,95	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1305 SE.07.610.3.4	idem c.s. ...interne 600mm H=30cm peso 270kg. euro (ottantaotto/93)	cadaun o	88,93	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1306 SE.07.610.3.5	idem c.s. ...interne 600mm H=60cm peso 540kg. euro (centoquindici/85)	cadaun o	115,85	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1307 SE.07.610.4.1	Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabile 80x80 in cls per pozzetti prefabbricati in cls o gettati in opera atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti o prolunghe, con predisposizione per l'alloggiamento di chiusino tondo o quadrato da computarsi a parte. Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Soletta carrabile per pozzetti con dimensioni interne 80x80 euro (centoottanta/46)	cadaun o	180,46	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1308 SE.07.610.4.2	Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabile 100x100 in cls per pozzetti prefabbricati in cls o gettati in opera atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti o prolunghe, con predisposizione per l'alloggiamento di chiusino tondo o quadrato da computarsi a parte. Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Soletta carrabile per pozzetti con dimensioni interne 100x100 euro (duecentotrenta/30)	cadaun o	230,30	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1309 SE.07.610.4.3	Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabile 120x120 in cls per pozzetti prefabbricati in cls o gettati in opera atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti o prolunghe, con predisposizione per l'alloggiamento di chiusino tondo o quadrato da computarsi a parte. Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Soletta carrabile per pozzetti con dimensioni interne 120x120 euro (duecentoottantaquattro/50)	cadaun o	284,50	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1310 SE.07.610.4.4	Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabile 150x150 in cls per pozzetti prefabbricati in cls o gettati in opera atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su pozzetti o prolunghe, con predisposizione per l'alloggiamento di chiusino tondo o quadrato da computarsi a parte. Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Soletta carrabile per pozzetti con dimensioni interne 150x150 euro (quattrocentonove/81)	cadaun o	409,81	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1311 SE.16.100.1	Pavimento in masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, prodotti e controllati secondo le norme UNI EN 1338, tipo riempibile, 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, la fornitura e posa di terra per il riempimento, l'assistenza muraria, la battitura: - dimensioni 50x50 spessore 10 mm euro (cinquanta/00)	m2	50,00	0.00	0.00	0.00	0.00
SE.08 - OPERE IDRAULICHE (Cap 206)							

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 1312 SE.08.020.1	Fornitura e posa in opera riduzione concentrica, per tubo in PVC-U; compresi gli oneri di fissaggio; diametro esterno 1 (De1) / diametro esterno 2 (De2):- De1/De2 = 160/125 mm euro (ventitre/64)	cadaun o	23,64	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1313 SE.08.020.2	idem c.s. ...De1/De2 = 200/160 mm euro (trentauno/33)	cadaun o	31,33	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1314 SE.08.020.3	idem c.s. ...De1/De2 = 250/200 mm euro (quarantasette/71)	cadaun o	47,71	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1315 SE.08.020.4	idem c.s. ...De1/De2 = 315/250 mm euro (novantaotto/50)	cadaun o	98,50	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1316 SE.08.020.5	Fornitura e posa in opera di bigiunto, per tubo in PVC-U; compresi gli oneri di fissaggio:- De = 160 mm euro (sette/92)	cadaun o	7,92	0.00	0.00	0.00	0.00
SE.09 - REPERIBILITA' CHIAMATA (Cap 207)							
Nr. 1317 SE.09.010.0010	Compenso fisso per la chiamata in reperibilità coincidente con orario servizio idrico (dalle 17.00 alle 8.00 del giorno successivo): - reperibilità notturna e prefestiva/diurna oltre orario di lavoro euro (cinquecento/00)	cadaun o	500,00	0.00	0.80	0.00	0.00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 1318 D.000.000	<p>ANAS - PAVIMENTAZIONE STRADALI (SpCap 19) ANAS - PAVIMENTAZIONE STRADALI (Cap 208)</p> <p>NOTA BENE: LE SEGUENTI VOCI DEL CAPITOLO ANAS SONO DA INTENDERSI PER LE SOLE LAVORAZIONI SU STRADE STATALI GESTITE DA ANAS euro (zero/00)</p>		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1319 D.001.001.a	<p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le prescrizioni del CSA. È compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. - PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO euro (quarantuno/53)</p>	m³	41,53	11,76	0,00	0,00	0,00
Nr. 1320 D.001.002.a	<p>STABILIZZAZIONE DI FONDAZIONE ESISTENTE - A CALCE Stabilizzazione di strati di fondazione mediante l'aggiunta di calce e, ove necessario, di acqua, la miscelazione con idonee macchine (pulvimixer), la successiva compattazione mediante un rullo monotamburo vibrante ed un rullo gommato entrambi di peso non inferiore a 18 tonnellate e la spruzzatura, a protezione dello strato finito, di un velo di emulsione bituminosa sovrastabilizzata C60B10 (norma UNI EN 13808) in ragione di 1,5-2 kg/m2, il tutto secondo il CSA e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. euro (trentasei/61)</p>	m³	36,61	10,24	0,00	0,00	0,00
Nr. 1321 D.001.002.b	<p>STABILIZZAZIONE DI FONDAZIONE ESISTENTE - A CEMENTO Stabilizzazione di strati di fondazione mediante l'aggiunta di cemento, di acqua e, ove necessario, di aggregati di integrazione fino ad un massimo del 20% in peso della miscela, la miscelazione con idonee macchine (pulvimixer), la successiva compattazione mediante un rullo monotamburo vibrante ed un rullo gommato entrambi di peso non inferiore a 18 tonnellate e la spruzzatura, a protezione dello strato finito, di un velo di emulsione bituminosa sovrastabilizzata C60B10 (norma UNI EN 13808) in ragione di 1,5-2 kg/m2, il tutto secondo il CSA e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. euro (trentacinque/08)</p>	m³	35,08	10,04	0,00	0,00	0,00
Nr. 1322 D.001.002.c	<p>STABILIZZAZIONE DI FONDAZIONE ESISTENTE - A CALCE E CEMENTO Stabilizzazione di strati di fondazione mediante l'aggiunta di calce e, ove necessario, di acqua, una prima miscelazione con una o più passate di idonee macchine (pulvimixer), l'eventuale aggiunta di aggregati di integrazione fino ad un massimo del 20% in peso della miscela, lo spandimento del cemento, una seconda miscelazione con idonee macchine (pulvimixer), la successiva compattazione con un rullo monotamburo vibrante ed un rullo gommato entrambi di peso non inferiore a 18 tonnellate e la spruzzatura, a protezione dello strato finito, di un velo di emulsione bituminosa sovrastabilizzata C60B10 (norma UNI EN 13808) in ragione di 1,5-2 kg/m2, il tutto secondo il CSA e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. euro (quarantasette/90)</p>	m³	47,90	11,99	0,00	0,00	0,00
Nr. 1323 D.001.003	<p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Fornitura e posa in opera di misto cementato costituito da una miscela di aggregati lapidei, acqua e cemento realizzata secondo il CSA, da stendere con vibrofinitrice in spessore finito di norma di 20 cm, compreso l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa di emulsione bituminosa sovrastabilizzata C60B10 (norma UNI EN 13808) in ragione di 1,5- 2 kg/mq, compresa la fornitura dei materiali, lavorazione e costipamento dello strato con idonee attrezzature ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. euro (sessantacinque/02)</p>	m³	65,02	17,64	0,00	0,00	0,00
Nr. 1324 D.001.004.a	<p>RICICLAGGIO A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE - CON LA TECNICA DEL BITUME SCHIUMATO Riciclaggio in sito, con la tecnica del bitume schiumato, di pavimentazione stradale (conglomerato bituminoso e fondazione stradale), mediante unità articolata computerizzata, composta da stabilizzatrice riciclatrice che esegua in continuo la fresatura dello strato da trattare e la miscelazione dello stesso con acqua, cemento e bitume nelle percentuali in peso sulla miscela rispettivamente di 5- 6%, massimo 2% e 3,0%. Inclusi nel prezzo: - regolarizzazione del piano eseguita con Motogreder; - compattazione con rullo monotamburo vibrante di almeno 18 tonnellate, dotato di sistema di controllo computerizzato che consenta il monitoraggio in continuo del grado di addensamento raggiunto accoppiato ad un rullo gommato di almeno 24 tonnellate. Misurato in opera dopo costipamento. euro (centodieci/43)</p>	m³	102,43	6,70	0,00	0,00	0,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 1325 D.001.004.b	<p>RICICLAGGIO A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE - CON CEMENTO ED EMULSIONE BITUMINOSA SOVRASTABILIZZATA Riciclaggio in sito di conglomerato bituminoso della pavimentazione esistente, eventualmente integrato con parte della sottostante fondazione stradale, mediante miscelazione con cemento, emulsione bituminosa sovrastabilizzata C60B10 (norma UNI EN 13808), ed eventuale aggiunta di acqua, con idonea macchina stabilizzatrice (pulvimixer). Il prezzo comprende la fornitura, ove necessario, di aggregati di integrazione fino ad un massimo del 20% in peso della miscela, la regolarizzazione del piano finito con macchina livellatrice (motorgrader), la compattazione con un rullo monotamburo vibrante ed un rullo gommato rispettivamente di almeno 18 tonnellate e 24 tonnellate e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>euro (settantanove/52)</p>	m³	79,52	11,08	0,00	0,00	0,00
Nr. 1326 D.001.005.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti e avere valore Los Angeles < 25 (LA25). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 30% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA, nel rispetto la miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura, la posa in opera, la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume tal quale nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 3,8% e 5,2%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p>euro (centonovantacinque/22)</p>	m³	195,22	9,47	0,00	0,00	0,00
Nr. 1327 D.001.005.c	** Articolo soppresso						
Nr. 1328 D.001.005.e	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti e avere valore Los Angeles < 25 (LA25). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 30% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA, nel rispetto la miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura, la posa in opera, la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. Il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 3,8% e 5,2%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p>euro (duecentoventitre/55)</p>	m³	223,55	8,27	0,00	0,00	0,00
Nr. 1329 D.001.006	<p>CONGLOMERATO MIGLIORATO MEDIANTE L'ADDITIVAZIONE DI COMPOUND POLIMERICI PER STRATO DI BASE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50%, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti e avere valore Los Angeles < 25 (LA25). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 30% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA, nel rispetto la miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura, la posa in opera, la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. La miscela dovrà essere impastata a caldo con idonei impianti, con bitume tal quale, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 3,8% e 5,2% con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dm. Il compound polimerico dovrà: - essere aggiunto, durante la fase di produzione, direttamente nel mescolatore mediante l'uso di idoneo impianto dosatore dotato di un sistema di controllo</p>						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 1330 D.001.007.a	<p>automatico per la verifica e il controllo della quantità immessa che dovrà essere compresa tra il 3% e 5% sul peso del bitume totale; - essere costituito da PP in un range compreso tra il 60 e 70 % in peso, PE (LDPE e HDPE) in un range compreso tra il 16 e il 30% e ceneri in un range compreso tra il 10 e il 14% in peso; - essere costituito da polimero vergine o riciclato. Il fornitore deve consegnare documentazione (test di cessione, emissioni in atmosfera, ecc) attestante la sicurezza del prodotto che non dovrà rilasciare sostanze pericolose sia a caldo (per le temperature di stesa previste dal CSA) che a freddo (temperature di esercizio delle pavimentazioni); - essere conforme al regolamento REACH; - essere dotato di marchio "Plastica Seconda Vita". Il fornitore deve altresì rilasciare, prima dell'inizio dei lavori, scheda tecnica del prodotto redatta secondo le indicazioni riportate nel CSA, nonché la scheda di sicurezza. La miscela modificata dovrà avere comunque caratteristiche rispondenti al CSA. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. PER METRO CUBO COMPATTATO. euro (duecentonove/72)</p> <p>CONGLOMERATO MIGLIORATO MEDIANTE L'ADDITIVAZIONE DI COMPOUND POLIMERICI PER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE A caldo, marcato CE, realizzata con idonei impianti, con impiego di graniglia, pietrischetti, sabbia e filler, per risagomatura delle pavimentazioni escluso l'impiego per manto di usura. La miscela sarà costituita da aggregati dovranno risultare puliti, di idonea pezzatura e forma con valore Los Angeles < 25 (LA25), con percentuale di fresato massima del 25%. La miscela dovrà essere impastata a caldo con idonei impianti, con bitume tal quale, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,2% e 6% con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dm. Il compound polimerico dovrà: - essere aggiunto, durante la fase di produzione, direttamente nel mescolatore mediante l'uso di idoneo impianto dosatore dotato di un sistema di controllo automatico per la verifica e il controllo della quantità immessa che dovrà essere compresa tra il 3% e 5% sul peso del bitume totale; - essere costituito da PP in un range compreso tra il 60 e 70 % in peso, PE (LDPE e HDPE) in un range compreso tra il 16 e il 30% e ceneri in un range compreso tra il 10 e il 14% in peso; - essere costituito da polimero vergine o riciclato. Il fornitore deve consegnare documentazione (test di cessione, emissioni in atmosfera, ecc) attestante la sicurezza del prodotto che non dovrà rilasciare sostanze pericolose sia a caldo (per le temperature di stesa previste dal CSA) che a freddo (temperature di esercizio delle pavimentazioni); - essere conforme al regolamento REACH; - essere dotato di marchio "Plastica Seconda Vita". Il fornitore deve altresì rilasciare, prima dell'inizio dei lavori, scheda tecnica del prodotto redatta secondo le indicazioni riportate nel CSA, nonché la scheda di sicurezza. La miscela modificata dovrà avere comunque caratteristiche rispondenti al CSA. Misurato a peso sciolto del materiale sul mezzo. euro (ottantacinque/31)</p>	m³	209,72	8.82	0.00	0.00	0.00
Nr. 1331 D.001.007.b	<p>idem c.s. ...al CSA. Posto in opera a mano o con macchina vibrofinitrice, cilindrato con rulli, compresa la fornitura e spandimento di emulsione bituminosa di ancoraggio nella misura di 0,650 kg per mq compresa la pulizia del piano viabile con motosoffiatore, la mano d'opera per la regolazione del traffico e gli oneri di guardiana. È compresa la pulizia della superficie da risagomare, la mano d'attacco in percentuale > di 0,6 kg/mq, eventuali fresature ed ogni altro onere per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. euro (uno/88)</p>	t	85,31	2.79	0.00	0.00	0.00
Nr. 1332 D.001.008.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE A caldo, marcato CE, realizzata con idonei impianti, con impiego di graniglia, pietrischetti, sabbia e filler, per risagomatura delle pavimentazioni escluso l'impiego per manto di usura. La miscela sarà costituita da aggregati dovranno risultare puliti, di idonea pezzatura e forma con valore Los Angeles < 25 (LA25), con percentuale di fresato massima del 25%. Misurato a peso sciolto del materiale sul mezzo. Il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,2% e 6,0%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e penetrazione compresa tra i 50 e 70 dmm. euro (ottantaquattro/44)</p>	m²	1,88	39.42	0.00	0.00	0.00
Nr. 1333 D.001.008.b	** Articolo soppresso						
Nr. 1334 D.001.008.c	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE A caldo, marcato CE, realizzata con idonei impianti, con impiego di graniglia, pietrischetti, sabbia e filler, per risagomatura delle pavimentazioni escluso l'impiego per manto di usura. La miscela sarà costituita da aggregati dovranno risultare puliti, di idonea pezzatura e forma con valore Los Angeles < 25 (LA25), con percentuale di fresato massima del 25%. Misurato a peso sciolto del materiale sul mezzo. Il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,2% e 6,0%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA.</p>						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 1335 D.001.009	euro (novantasette/08) STESA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE Posto in opera a mano o con macchina vibrofinitrice, cilindrato con rulli, compresa la fornitura e spandimento di emulsione bituminosa di ancoraggio nella misura di 0,650 kg per mq compresa la pulizia del piano viabile con motosoffiatore, la mano d'opera per la regolazione del traffico e gli oneri di guardiania. È compresa la pulizia della superficie da risagomare, la mano d'attacco in percentuale > di 0,6 kg/mq, eventuali fessature ed ogni altro onere per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.	t	97,08	2.45	0.00	0.00	0.00
Nr. 1336 D.001.010.a	euro (uno/88) RICICLAGGIO DI STRATO DI BASE REALIZZATO IN IMPIANTO O IN SITO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Realizzazione di strati di spessore compattato compreso tra 12 e 20 cm mediante la miscelazione di fresato di conglomerato bituminoso, cemento, emulsione bituminosa modificata sovrastabilizzata C60BP10 (norma UNI EN 13808) in misura del 3,5-4,5 % in peso, acqua e additivo rigenerante. Nel prezzo è compresa la fresatura del materiale da rigenerare, l'aggiunta di idonei inerti di integrazione nella percentuale max del 30% in peso, la compattazione con rullo monotamburo vibrante di almeno 19 tonnellate e rullo gommato di almeno 24 tonnellate e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo il CSA e a perfetta regola d'arte. Misurato in opera dopo il costipamento. La miscelazione può essere eseguita direttamente in sito mediante macchina stabilizzatrice-riciclatrice.	m²	1,88	39.42	0.00	0.00	0.00
Nr. 1337 D.001.010.b	euro (centododici/81) idem c.s. ...il costipamento. Compreso inoltre il trasporto del materiale fresato all'impianto, la vagliatura e selezione del materiale, la miscelazione e integrazione con idonei inerti.	m³	112,81	7.96	0.00	0.00	0.00
Nr. 1338 D.001.011.a	euro (centoquarantasei/68) STRATO BASEBINDER Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di basebinder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50%, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles < 25 (LA25). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,0% e 5,3%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm.	m³	146,68	11.97	0.00	0.00	0.00
Nr. 1339 D.001.011.b	euro (duecentoquindici/06) ** Articolo soppresso	m³	215,06	8.60	0.00	0.00	0.00
Nr. 1340 D.001.011.c	euro (duecentoquarantasei/08) STRATO BASEBINDER Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di basebinder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50%, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles < 25 (LA25). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. Il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,0% e 5,3%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA.	m³	246,08	7.51	0.00	0.00	0.00
Nr. 1341 D.001.013	euro (duecentoquarantasei/08) CONGLOMERATO MIGLIORATO MEDIANTE L'ADDITIVAZIONE DI COMPOUND POLIMERICI PER STRATO BASEBINDER Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso migliorato per strato di basebinder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi)	m³	246,08	7.51	0.00	0.00	0.00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
	<p>provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50%, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles < 25 (LA25). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume tal quale nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,0% e 5,3%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm. Il compound polimerico dovrà: - essere aggiunto, durante la fase di produzione, direttamente nel mescolatore mediante l'uso di idoneo impianto dosatore dotato di un sistema di controllo automatico per la verifica e il controllo della quantità immessa che dovrà essere compresa tra il 3% e 5% sul peso del bitume totale; - essere costituito da PP in un range compreso tra il 60 e 70 % in peso, PE (LDPE e HDPE) in un range compreso tra il 16 e il 30% e ceneri in un range compreso tra il 10 e il 14% in peso; - essere costituito da polimero vergine o riciclato. Il fornitore deve consegnare documentazione (test di cessione, emissioni in atmosfera, ecc) attestante la sicurezza del prodotto che non dovrà rilasciare sostanze pericolose sia a caldo (per le temperature di stesa previste dal CSA) che a freddo (temperature di esercizio delle pavimentazioni); - essere conforme al regolamento REACH; - essere dotato di marchio "Plastica Seconda Vita". Il fornitore deve altresì rilasciare, prima dell'inizio dei lavori, scheda tecnica del prodotto redatta secondo le indicazioni riportate nel CSA, nonché la scheda di sicurezza. La miscela modificata dovrà avere comunque caratteristiche rispondenti al CSA.</p> <p>euro (duecentotrenta/90)</p>	m³	230,90	8.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1342 D.001.017.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles < 25 (LA25). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,1% e 5,5%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p>euro (duecentodiciannove/62)</p>	m³	219,62	8.42	0.00	0.00	0.00
Nr. 1343 D.001.017.e	** Articolo soppresso						
Nr. 1344 D.001.017.i	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles < 25 (LA25). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. Il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,1% e 5,5%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p>euro (duecentocinquantadue/32)</p>	m³	252,32	7.33	0.00	0.00	0.00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 1345 D.001.019	<p>CONGLOMERATO MIGLIORATO MEDIANTE L'ADDITIVAZIONE DI COMPOUND POLIMERICI PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso migliorato per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles < 25 (LA25). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume tal quale nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,1% e 5,5%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm. Il compound polimerico dovrà: - essere aggiunto, durante la fase di produzione, direttamente nel mescolatore mediante l'uso di idoneo impianto dosatore dotato di un sistema di controllo automatico per la verifica e il controllo della quantità immessa che dovrà essere compresa tra il 3% e 5% sul peso del bitume totale; - essere costituito da PP in un range compreso tra il 60 e 70 % in peso, PE (LDPE e HDPE) in un range compreso tra il 16 e il 30% e ceneri in un range compreso tra il 10 e il 14% in peso; - essere costituito da polimero vergine o riciclato. Il fornitore deve consegnare documentazione (test di cessione, emissioni in atmosfera, ecc) attestante la sicurezza del prodotto che non dovrà rilasciare sostanze pericolose sia a caldo (per le temperature di stesa previste dal CSA) che a freddo (temperature di esercizio delle pavimentazioni); - essere conforme al regolamento REACH; - essere dotato di marchio "Plastica Seconda Vita". Il fornitore deve altresì rilasciare, prima dell'inizio dei lavori, scheda tecnica del prodotto redatta secondo le indicazioni riportate nel CSA, nonché la scheda di sicurezza. La miscela modificata dovrà avere comunque caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p>euro (duecentotrentasei/38)</p>	m³	236,38	7.82	0.00	0.00	0.00
Nr. 1346 D.001.021.a	<p>STRATO DI USURA TIPO B Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 % in peso, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles <20 (LA20) e LV >44 (PSV44). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p>euro (duecentoquarantauno/21)</p>	m³	241,21	8.22	0.00	0.00	0.00
Nr. 1347 D.001.021.c	** Articolo soppresso						
Nr. 1348 D.001.021.e	<p>STRATO DI USURA TIPO B Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 % in peso, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles <20 (LA20) e LV >44 (PSV44). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. Il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione</p>						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 1349 D.001.023	<p>compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. euro (duecentoseptantasette/33)</p> <p>CONGLOMERATO MIGLIORATO MEDIANTE L'ADDITIVAZIONE DI COMPOUND POLIMERICI PER STRATO DI USURA TIPO B Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso migliorato per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 % in peso, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles <20 (LA20) e LV >44 (PSV44). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume tal quale nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm. Il compound polimerico dovrà: - essere aggiunto, durante la fase di produzione, direttamente nel mescolatore mediante l'uso di idoneo impianto dosatore dotato di un sistema di controllo automatico per la verifica e il controllo della quantità immessa che dovrà essere compresa tra il 3% e 5% sul peso del bitume totale; - essere costituito da PP in un range compreso tra il 60 e 70 % in peso, PE (LDPE e HDPE) in un range compreso tra il 16 e il 30% e ceneri in un range compreso tra il 10 e il 14% in peso; - essere costituito da polimero vergine o riciclato. Il fornitore deve consegnare documentazione (test di cessione, emissioni in atmosfera, ecc) attestante la sicurezza del prodotto che non dovrà rilasciare sostanze pericolose sia a caldo (per le temperature di stesa previste dal CSA) che a freddo (temperature di esercizio delle pavimentazioni); - essere conforme al regolamento REACH; - essere dotato di marchio "Plastica Seconda Vita". Il fornitore deve altresì rilasciare, prima dell'inizio dei lavori, scheda tecnica del prodotto redatta secondo le indicazioni riportate nel CSA, nonché la scheda di sicurezza. La miscela modificata dovrà avere comunque caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. euro (duecentocinquantanove/72)</p>	m³	277,33	7.16	0.00	0.00	0.00
Nr. 1350 D.001.024.a	<p>STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles <20 (LA20) e LV >44 (PSV44). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. euro (duecentotrentadue/76)</p>	m³	259,72	7.64	0.00	0.00	0.00
Nr. 1351 D.001.024.d	** Articolo soppresso						
Nr. 1352 D.001.024.g	<p>STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles <20 (LA20) e LV >44 (PSV44). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo</p>	m³	232,76	8.52	0.00	0.00	0.00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
	costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. Il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. euro (duecentosessantasei/84)	m³	266,84	7.44	0.00	0.00	0.00
Nr. 1353 D.001.027.a	STRATO DI USURA TIPO A (4-6 CM) CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, con impiego di argilla espansa secondo le prescrizioni del CSA. Gli inerti dovranno rispondere ai requisiti relativi alla voce D.01.024 mentre l'argilla espansa dovrà essere contenuta nelle percentuale compresa tra il 9 e il 12 % in peso nella miscela e rispondere ai requisiti descritti nel CSA. Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 5,7% e 6,6%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. euro (duecentoottantadue/80)	m³	282,80	9.53	0.00	0.00	0.00
Nr. 1354 D.001.027.d	** Articolo soppresso						
Nr. 1355 D.001.027.g	STRATO DI USURA TIPO A (4-6 CM) CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, con impiego di argilla espansa secondo le prescrizioni del CSA. Gli inerti dovranno rispondere ai requisiti relativi alla voce D.01.024 mentre l'argilla espansa dovrà essere contenuta nelle percentuale compresa tra il 9 e il 12 % in peso nella miscela e rispondere ai requisiti descritti nel CSA. Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. Il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 5,7% e 6,6%, dovrà essere modificato con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA PER METRO CUBO COMPATTATO. euro (trecentoquattordici/76)	m³	314,76	8.56	0.00	0.00	0.00
Nr. 1356 D.001.028	CONGLOMERATO MIGLIORATO MEDIANTE L'ADDITIVAZIONE DI COMPOUND POLIMERICI PER STRATO DI USURA TIPO A (4-6 CM) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso migliorato per strato di usura tipo A (4-6 cm), marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles <20 (LA20) e LV >44 (PSV44). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume tal quale nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm. Il compound polimerico dovrà: - essere aggiunto, durante la fase di produzione, direttamente nel mescolatore mediante l'uso di idoneo impianto dosatore dotato di un sistema di controllo automatico per la verifica e il controllo della quantità immessa che dovrà essere compresa tra il 3% e 5% sul peso del bitume totale; - essere costituito da PP in un range compreso tra il 60 e 70 % in peso, PE (LDPE e HDPE) in un range compreso tra il 16 e il 30% e ceneri in un range compreso tra il 10 e il 14% in peso; - essere costituito da polimero vergine o riciclato. Il fornitore deve consegnare documentazione (test di cessione, emissioni in atmosfera, ecc) attestante la sicurezza del prodotto che non dovrà rilasciare sostanze pericolose sia a caldo (per le temperature di						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 1357 D.001.036.a	stesa previste dal CSA) che a freddo (temperature di esercizio delle pavimentazioni); - essere conforme al regolamento REACH; - essere dotato di marchio "Plastica Seconda Vita". Il fornitore deve altresì rilasciare, prima dell'inizio dei lavori, scheda tecnica del prodotto redatta secondo le indicazioni riportate nel CSA, nonché la scheda di sicurezza. La miscela modificata dovrà avere comunque caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. euro (duecentocinquanta/24)	m³	250,24	7.93	0.00	0.00	0.00
Nr. 1358 D.001.036.b	STRATO DI USURA DRENANTE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di Usura Drenante, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 40%, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 80% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles <18 (LA18) e LV>44 (PSV44). È compreso l'impiego di fibre per il rinforzo strutturale del bitume secondo quanto prescritto dal CSA, l'eventuale pulizia del piano di posa e la stesa di mano di attacco con bitume modificato hard in ragione di 0,8 - 1,2 kg/mq. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA, in percentuale (in peso sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 4 CM. euro (quindici/13)	mq x 4 cm	15,13	12.80	0.00	0.00	0.00
Nr. 1359 D.001.036.c	idem c.s. ...dopo costipamento. La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA, in percentuale (in peso sulla miscela) compresa tra 4,8% e 5,7% PER UNO SPESSORE DI 5 CM. euro (diciotto/40)	mq x 5 cm	18,40	11.78	0.00	0.00	0.00
Nr. 1360 D.001.036.d	idem c.s. ...dopo costipamento. CM La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA, in percentuale (in peso sulla miscela) compresa tra 5,3% e 6,2% PER UNO SPESSORE DI 4 CM. euro (diciotto/00)	mq x 4 cm	18,00	12.34	0.00	0.00	0.00
Nr. 1361 D.001.039.a	idem c.s. ...dopo costipamento. CM La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA, in percentuale (in peso sulla miscela) compresa tra 5,3% e 6,2% PER UNO SPESSORE DI 5 CM. euro (ventidue/00)	mq x 5 cm	22,00	11.47	0.00	0.00	0.00
Nr. 1362 D.001.039.b	STRATO DI USURA A BASSA EMISSIONE SONORA - CON POLVERINO DI PFU - TIPO DENSE GRADED CONFEZIONATI A TIEPIDO Realizzazione di tappeto di usura a bassa emissione sonora, come da specifiche di Capitolato, e nel rispetto delle prescrizioni e certificazioni ivi dettagliate, con particolare riferimento al polverino di gomma di pneumatici fuori uso (PFU) che dovrà risultare conforme, nelle caratteristiche fisico chimiche e nella piena rispondenza del ciclo produttivo, a quanto specificato nel Decreto n. 78/2020 del Ministero dell'Ambiente. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. PER METRO CUBO COMPATTATO. - ADDITIVATI CON POLIMERI SBR/NR SECONDO PROCESSO DRY euro (trecentotrentanove/30)	m³	339,30	5.85	0.00	0.00	0.00
Nr. 1363 D.001.040	idem c.s. ...COMPATTATO. - CON BITUMI ADDITIVATI CON POLIMERI SBR/NR SECONDO PROCESSO WET euro (trecentoventiuno/00)	m³	321,00	6.18	0.00	0.00	0.00
Nr. 1363 D.001.040	STRATO DI USURA A BASSA EMISSIONE SONORA - TESSITURA OTTIMIZZATA - CON BITUME MODIFICATO HARD Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA.						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
	Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 % in peso, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles <20 (LA20) e LV >44 (PSV44). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. Il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. PER METRO CUBO COMPATTATO. euro (duecentonovantadue/98)	m³	292,98	6,77	0,00	0,00	0,00
Nr. 1364 D.001.041	PIATTAFORMA STRADALE RIALZATA A BASSA EMISSIONE SONORA COMPRESA DI SEGNALETICA ORIZZONTALE Fornitura e posa in opera di piattaforma stradale rialzata, da adottare come strumento finalizzato alla sicurezza degli attraversamenti pedonali, ed alla riduzione delle emissioni acustiche attraverso la limitazione della velocità dei veicoli. La piattaforma deve essere realizzata in conglomerato bituminoso a bassa emissione sonora con tessitura ottimizzata e con bitume modificato hard, della lunghezza non minore di 10m, di altezza non minore di 7,5cm sul piano stradale, completa di rampe in salita ed in discesa di pendenza non superiore al 5% ciascuna. La zona del raccordo tra la piattaforma rialzata ed il piano stradale, deve essere resa visibile, mediante applicazione di segnaletica orizzontale adeguata (strisce alternate di colori contrastanti, Bianco e Nero o Giallo e Nero). La sua presenza va segnalata anche da una segnaletica verticale, esclusa dalla presente, da pagarsi mediante apposita voce di elenco. Il prezzo si intende per m di larghezza della piattaforma. euro (trecentosestantacinque/29)	ml	375,29	5,81	0,00	0,00	0,00
Nr. 1365 D.001.042	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO D'USURA CON INERTE CON SCORIE DI ACCIAIERIA Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso, marcato CE, ad elevata prestazioni per lo strato di usura confezionato con inerti artificiali costituiti da scorie di acciaiera (granella) con valore Los Angeles <20 (LA20) e un LV >48 (PSV48) in percentuale massima in peso del 30% realizzato con bitume modificato hard, comprensivo di mano di attacco, secondo le prescrizioni tecniche di capitolato. Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15%. Misurato in opera dopo il costipamento. euro (duecentosessantasei/23)	m³	266,23	5,26	0,00	0,00	0,00
Nr. 1366 D.001.043.001.a	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte dal CSA. È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. MANO DI ANCORAGGIO euro (uno/07)	m²	1,07	19,72	0,00	0,00	0,00
Nr. 1367 D.001.043.001.b	idem c.s. ...MANO DI ANCORAGGIO euro (uno/16)	m²	1,16	18,09	0,00	0,00	0,00
Nr. 1368 D.001.043.002.a	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte dal CSA. È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragione di 0,8-1,5 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte dal CSA. È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA euro (uno/19)	m²	1,19	18,23	0,00	0,00	0,00
Nr. 1369 D.001.043.002.b	idem c.s. ...legante. - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA euro (uno/44)	m²	1,44	15,04	0,00	0,00	0,00
Nr. 1370 D.001.043.002.c	idem c.s. ...legante. - CON BITUME TAL QUALE euro (uno/70)	m²	1,70	10,11	0,00	0,00	0,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 1371 D.001.043.002.d	idem c.s. ...legante. - CON BITUME MODIFICATO euro (due/06)	m ²	2,06	8.34	0.00	0.00	0.00
Nr. 1372 D.001.043.a	** Articolo soppresso e sostituito con D.01.043.2.a						
Nr. 1373 D.001.043.b	idem c.s. ...sostituito con D.01.043.2.b						
Nr. 1374 D.001.043.c	idem c.s. ...sostituito con D.01.043.2.c						
Nr. 1375 D.001.043.d	idem c.s. ...sostituito con D.01.043.2.d						
Nr. 1376 D.001.047	PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO COLATO Spessore reso di cm 2, costituito per ogni kg dalla seguente miscela in peso: 45% di aggregato fine calcareo, 46% di graniglia dura della pezzatura 3 - 5 e 5 - 10 e 9% di bitume puro. euro (sei/38)	m ²	6,38	5.20	0.00	0.00	0.00
Nr. 1377 D.001.048	MICROTAPPETO A FREDDO TIPO MACROSEAL (0,6 - 0,7 cm) Fornitura e posa in opera di microtappeto tipo Macroseal secondo quanto prescritto dal CSA. Miscela costituita da inerti basaltici con valore Los Angeles <18 (LA18) e LV >45 (PSV45) miscelati con emulsione bituminosa modificata e realizzata con idonee macchine miscelatrici-stenditrici. Il piano realizzato dovrà risultare omogeneo e privo di sgranature, chiazze e difetti in generale. È compresa la pulitura e/o asciugatura del piano di posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e a regola d'arte per uno spessore compreso tra 4 e 6 mm. Misurato in opera dopo il costipamento. euro (tre/77)	m ²	3,77	14.06	0.00	0.00	0.00
Nr. 1378 D.001.050.a	ESECUZIONE DI RAPPEZZI LOCALIZZATI - CASO DI DEGRADO DIFFUSO CON BUCHE GIÀ PRESENTI CONTIGUE E DIFFUSE I rappezzati devono essere preparati con accurata demolizione del materiale degradato, a mezzo di fresatura, riquadratura dei bordi, spianamento del fondo anche con apporto di materiale prebitumato fine ed impregnazione con emulsione acida al 60% di tutte le superfici orizzontali e verticali. Seguirà il riempimento e la compattazione. Non si dovranno superare i 10 cm per ogni strato data la difficoltà di ben compattare spazi ridotti. Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 20%. Dopo la stesa della mano di attacco andrà steso il conglomerato bituminoso, marcato CE, di riempimento che non dovrà essere a freddo (bitumi flussati), ma a caldo e preferibilmente modificato con plastomeri, aggiunti nel mescolatore (3-4 kg / ton di conglomerato bituminoso). I rappezzati fatti in condizioni climatiche avverse potranno essere realizzati con materiali a freddo, ma le riparazioni dovranno essere ripetute con conglomerato a caldo e con i metodi sopra descritti già compreso nel presente prezzo. euro (diciotto/68)	m ²	18,68	5.03	0.00	0.00	0.00
Nr. 1379 D.001.050.b	ESECUZIONE DI RAPPEZZI LOCALIZZATI - CASO DI DEGRADO DIFFUSO CON BUCHE GIÀ PRESENTI NON CONTIGUE E NON DIFFUSE Il rappezzo sarà costituito da un tappeto di conglomerato bituminoso a caldo steso a mano e rullato con piastre vibranti oppure da un trattamento di emulsione modificata e graniglia, eventualmente steso in più strati nelle zone più degradate e o depresse rispetto ai piani di rotolamento. Potranno anche essere usate sopra lo strato iniziale di emulsione, anche fibre di vetro di alcuni cm di lunghezza, spruzzate sul legante di attacco, prima della posa delle graniglie. Le poche buche profonde eventualmente presenti dovranno essere trattate prima del rappezzo con la tecnica descritta all'Art.15 di cui al Capitolato Speciale d'appalto. Nel prezzo è compreso ogni altro onere per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. euro (ventiuno/37)	m ²	21,37	16.39	0.00	0.00	0.00
Nr. 1380 D.001.050.c	ESECUZIONE DI RAPPEZZI LOCALIZZATI - SOVRAPPREZZO PER L'IMPIEGO DI GEOGRIGLIE Sovrapprezzo per i rappezzati per l'utilizzo di geogriglia idonea per conglomerato bituminoso a caldo con resistenza min 50kN/m nelle due direzioni per rinforzo. La rete dovrà avere una struttura a maglia quadrata di lato compreso tra 10 mm e 40 mm resistente alle temperature minime 300°C. Ritiro max 1% dopo 15 minuti alla temperatura di 190°C. Allungamento max a rottura nelle 2 direzioni del 4%. La rete dovrà essere ricoperta con uno strato di polimeri elastomerici che permettono a lieve pressione la autadesività. Nel prezzo è compreso ogni altro onere per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. euro (nove/07)	m ²	9,07	2.27	0.00	0.00	0.00
Nr. 1381 D.001.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatrici- aspiratrici come meglio definito nel CSA. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di qualsiasi "residui" mobili di ogni natura con particolare attenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 1382 D.001.060	<p>stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. euro (zero/61)</p> <p>TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Su impalcati di opere d'arte, secondo una sagoma prestabilita e per lo spessore fino all'estradosso della soletta con un massimo di cm20, eseguito con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata; compresa l'acqua per il raffreddamento della lama e lo spurgo del taglio. euro (due/03)</p>	mq x cm	0,61	23,66	0,00	0,00	0,00
Nr. 1383 D.001.065	<p>SCARIFICA E/O DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE SU IMPALCATI DI OPERE D'ARTE Su impalcati di opere d'arte, da eseguirsi con tutte le precauzioni necessarie a garantire la perfetta integrità della sottostante soletta, compreso e compensato nel prezzo: - la rifilatura del perimetro ed una adeguata pulizia con aria compressa delle superfici cementizie scoperte; - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Lavoro eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore, su singole zone e piccole quantità. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. euro (zero/77)</p>	ml	2,03	52,44	0,00	0,00	0,00
		mq x cm	0,77	26,51	0,00	0,00	0,00