

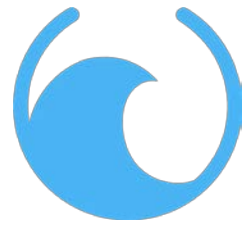
SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

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



# CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO LAVORI PNRR-M2C4-I4.2\_132 CUP C48B22000070002

## OPERE EDILI E IDRAULICHE

ACCORDO QUADRO (EX. ART. 59 DEL D.LGS. NR. 36/2023) CON PIÙ OPERATORI ECONOMICI PER L'AFFIDAMENTO, SU **14 ZONE/LOTTI**, PER LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA RETE IDRICA E INFRASTRUTTURE DEL SERVIZIO IDRICO IN GESTIONE NEI COMUNI DELLA PROVINCIA DI SONDRIO

LAVORI FINANZIATI PNRR-M2C4-I4.2\_132

***Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua,  
compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti***

## ELENCO PREZZI UNITARI

# SPECIFICHE TECNICHE

Il presente Elenco Prezzi Unitario è stato stilato in conformità alla normativa Nazionale e Regionale utilizzando il PREZZARIO REGIONALE delle Opere Pubbliche

**Per tutto quanto non presente nel seguente EPU a base di gara e parte integrante dei documenti contrattuali, in riferimento all'art. 1.6.3 del CSA, ci si avvarrà dei singoli prezzi elencati nel PREZZARIO REGIONALE delle Opere Pubbliche in vigore ed utilizzate applicando il ribasso contrattuale.**

## **1.6.3 Contabilizzazione dei lavori**

I lavori saranno contabilizzati in contraddittorio e registrati su apposita modulistica predisposta dalla Stazione Appaltante consistente in buoni di lavoro firmati giornalmente e a verifica finale dei lavori. Al seguito della contabilizzazione in contraddittorio dei lavori eseguiti, S.Ec.Am. invierà all'Appaltatore un buono d'ordine. **Il riferimento a tali buoni dovrà essere inserito, a cura dell'Appaltatore, sulle fatture mensili riepilogative dei lavori eseguiti.**

- La contabilizzazione dei lavori avverrà a misura secondo i criteri di cui all'elenco prezzi e del successivo capitolo 3.
- Le lavorazioni in economia dovranno essere preventivamente concordate ed autorizzate dal Direttore Lavori, del Responsabile Tecnico, Responsabile di Area o di Zona che seguono il cantiere che ne verificherà la correttezza. **Se le economie saranno ritenute ingiustificate o non conformi a quanto concordato saranno oggetto di contestazione.** Le lavorazioni in economia dovranno essere debitamente documentate e descritte nel dettaglio.
- **NEI CASI DI VOCI NON INDIVIDUABILI NELL'ELENCO PREZZI POSTO A BASE DI GARA, LE STESSE DOVRANNO ESSERE VERIFICATE SE PRESENTI SUL PREZZARIO REGIONALE DELLE OPERE PUBBLICHE DELLA REGIONE LOMBARDIA IN VIGORE O CREATE NUOVE TRAMITE ANALISI PREZZI ED UTILIZZATE APPLICANDO IL RIBASSO CONTRATTUALE.**
- Nei casi di lavorazioni particolari con voci non individuabili né sull'elenco prezzi a base di gara né su quello Regionale in vigore, gli stessi dovranno essere preventivamente concordati con la formazione di **"NUOVI PREZZI"** ai quali sarà applicato lo stesso ribasso contrattuale. Sarà possibile da parte della Stazione Appaltante, a seguito di sottoscrizione di verbali nuovi prezzi, formalizzare detti accordi anche con la revisione dell'EPU, ritrasmettendolo agli appaltatori per riceverne poi l'accettazione eventuale.
- Dovesse sussistere la necessità di utilizzare prezzi "A CORPO", gli stessi dovranno essere debitamente motivati attraverso specifica analisi prezzi da allegare alla contabilità.
- La quota parte relativa alla sicurezza del cantiere non è soggetta a ribasso ai sensi del D.lgs 81/2008.

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;"><b>1C - OPERE COMPIUTE (SpCap 1)</b> <b>1C.01 - DEMOLIZIONI - RIMOZIONI (Cap 2)</b> <b>1C.01.000 - NOTE DI CONSULTAZIONE (SbCap 41)</b></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 provvisorie 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 prezzario 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 prezzario 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;"><b>1C.01.030 - DEMOLIZIONE DI MURATURE E CONGLOMERATI (SbCap 43)</b></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	<p>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</p>						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO 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 <b>euro (centoquarantanove/04)</b>	m³	149,04	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 <b>euro (duecentosette/53)</b>	m³	207,53	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 <b>euro (duecentoottantadue/62)</b>	m³	282,62	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 <b>euro (quattrocentoventi/40)</b>	m³	420,40	74.42	3.17	0.00	4.63
	<b>1C.01.040 - ALLOGGIAMENTI - TAGLI - CAROTAGGI - PERFORAZIONI (SbCap 44)</b>						
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 <b>euro (tre/01)</b>	m	3,01	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 <b>euro (zero/92)</b>	m x cm	0,92	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						

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	struttura <b>euro (trecentocinquantacinque/08)</b>	m <sup>2</sup>	355,08	66.18	3.17	0.00	12.87
	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 <b>euro (quattrocentonovantanove/33)</b>	m <sup>2</sup>	499,33	66.53	3.17	0.00	12.52
<b>1C.01.110 - DEMOLIZIONE PAVIMENTI E SOTTOFONDI ESTERNI (SbCap 51)</b>							
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 <b>euro (undici/98)</b>	m <sup>2</sup>	11,98	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. <b>euro (quattordici/97)</b>	m <sup>2</sup>	14,97	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 <b>euro (otto/75)</b>	m <sup>2</sup>	8,75	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. <b>euro (nove/89)</b>	m <sup>2</sup>	9,89	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 <b>euro (sette/86)</b>	m <sup>2</sup>	7,86	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 <b>euro (dodici/09)</b>	m <sup>2</sup>	12,09	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 <b>euro (sei/90)</b>	m <sup>2</sup>	6,90	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 <b>euro (otto/38)</b>	m <sup>2</sup>	8,38	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 <b>euro (uno/15)</b>	m <sup>2</sup> x cm	1,15	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 <b>euro (ottanta/24)</b>	m <sup>3</sup>	80,24	51.52	3.17	0.00	27.53
<b>1C.02 - SCAVI - MOVIMENTI TERRE (Cap 3)</b>							
<b>1C.02.000 - NOTE DI CONSULTAZIONE (SbCap 64)</b>							
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						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
	<p>essere caricate e trasportate a rifiuto, ad impianti di recupero o riutilizzate come sottoprodotti in accordo con la vigente normativa.</p> <p>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.</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;"><b>1C.02.100 - SCAVI A SEZIONE (SbCap 66)</b></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 <b>euro (sette/50)</b>	m³	7,50	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 <b>euro (dieci/87)</b>	m³	10,87	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 <b>euro (dodici/48)</b>	m³	12,48	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 <b>euro (trenta/47)</b>	m³	30,47	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 provvisionali 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. <b>euro (nove/37)</b>	m³	9,37	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. <b>euro (ventisette/52)</b>	m³	27,52	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 provvisionali 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. <b>euro (dodici/48)</b>	m³	12,48	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. <b>euro (trentatré/74)</b>	m³	33,74	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 provvisionali di segnalazione e di protezione:						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 46 1C.02.100.0050.a	idem c.s. ...e di protezione: - con carico e deposito delle terre nell'ambito del cantiere <b>euro (quattordici/97)</b>	m³	14,97	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. <b>euro (trentasei/24)</b>	m³	36,24	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 <b>euro (quarantauno/62)</b>	m³	41,62	41.31	3.17	0.00	37.75
<b>1C.02.150 - SCAVI A MANO (SbCap 67)</b>							
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 <b>euro (settantauno/94)</b>	m³	71,94	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; <b>euro (novantauno/07)</b>	m³	91,07	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 <b>euro (centoventisei/62)</b>	m³	126,62	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; <b>euro (centoquarantacinque/02)</b>	m³	145,02	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 <b>euro (centocinquantaquattro/69)</b>	m³	154,69	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; <b>euro (centosettantatre/80)</b>	m³	173,80	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 <b>euro (duecentocinque/03)</b>	m³	205,03	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; <b>euro (duecentoventiquattro/16)</b>	m³	224,16	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. Compresa 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 <b>euro (centoquarantaquattro/45)</b>	m³	144,45	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 <b>euro (duecentosedici/40)</b>	m³	216,40	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						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
	<b>euro (duecentoseffantaquattro/57)</b>	m³	274,57	59.53	3.17	16.42	3.10
	<b>1C.02.200 - SCAVI ALL'INTERNO DI EDIFICI O GALLERIE (SbCap 68)</b>						
Nr. 63 1C.02.200.0010	Scavo all'interno di edificio, eseguito con mezzi meccanici ed interventi 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 provvisoriale 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 <b>euro (centoseffantadue/53)</b>	m³	172,53	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 provvisoriale 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 <b>euro (centotrentacinque/96)</b>	m³	135,96	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 <b>euro (duecentoseffe/89)</b>	m³	207,89	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 <b>euro (duecentoseffantasei/22)</b>	m³	276,22	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; <b>euro (centoottantaquattro/56)</b>	m³	184,56	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; <b>euro (duecentocinquantasei/50)</b>	m³	256,50	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; <b>euro (trecentoventisette/71)</b>	m³	327,71	62.69	3.17	13.76	2.60
	<b>1C.02.250 - SCAVI IN PRESENZA ACQUA (SbCap 69)</b>						
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 <b>euro (uno/37)</b>	m³	1,37	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 <b>euro (quattro/25)</b>	m³	4,25	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 <b>euro (dieci/09)</b>	m³	10,09	75.00	3.17	0.00	4.02
	<b>1C.02.350 - RINTERRI (SbCap 71)</b>						
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 <b>euro (tre/25)</b>	m³	3,25	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						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
	<b>euro (ventiquattro/04)</b>	m³	24,04	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						
	<b>euro (trentasette/00)</b>	m³	37,00	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 (fout-venant)						
	<b>euro (sedici/59)</b>	m³	16,59	11.10	0.40	62.66	5.29
Nr. 80 1C.02.350.0010.e	idem c.s. ...bagnatura e ricarichi: - con fornitura di sabbia viva di cava						
	<b>euro (quaranta/18)</b>	m³	40,18	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						
	<b>euro (quindici/64)</b>	m³	15,64	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						
	<b>euro (ventinove/14)</b>	m³	29,14	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						
	<b>euro (trentauno/63)</b>	m³	31,63	75.94	0.40	0.00	3.12
<b>1C.02.400 - FORMAZIONE RILEVATI (SbCap 72)</b>							
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.						
	<b>euro (tre/97)</b>	m³	3,97	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.						
	<b>euro (due/08)</b>	m³	2,08	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.						
	<b>euro (quattro/26)</b>	m²	4,26	42.42	0.40	0.00	36.76
<b>1C.04 - OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI (Cap 5)</b>							
<b>1C.04.010 - CALCESTRUZZO CONFEZIONATO IN CANTIERE IN BETONIERA PER INTERVENTI PARZIALI E LIMITATE QUANTITA' (SbCap 85)</b>							
Nr. 88 1C.04.010.0040	Strutture armate 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						
	<b>euro (duecentotré/09)</b>	m³	203,09	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						
	<b>euro (duecentotrentacinque/99)</b>	m³	235,99	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						
	<b>euro (duecentotrentacinque/99)</b>	m³	235,99	17.96	0.80	61.09	0.00
<b>1C.04.020 - CALCESTRUZZI ORDINARI CONFEZIONATI IN IMPIANTI (SbCap 87)</b>							
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						
	<b>euro (centoottanta/44)</b>	m³	180,44	11.20	0.80	67.85	0.00
Nr. 94 1C.04.020.0010.b	idem c.s. ...classe di resistenza:- C20/25						
	<b>euro (centoottantacinque/41)</b>	m³	185,41	10.90	0.80	68.14	0.00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
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 1C.04.020.0020.a	idem c.s. ...classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2 <b>euro (duecentonove/70)</b>	m³	209,70	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 <b>euro (duecentosedici/83)</b>	m³	216,83	13.92	0.80	65.13	0.00
Nr. 98 1C.04.020.0020.c	idem c.s. ...classe di esposizione:- C28/35 - XA1 <b>euro (duecentoventi/87)</b>	m³	220,87	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 <b>euro (duecentotrentaquattro/23)</b>	m³	234,23	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 <b>euro (duecentoquarantauno/36)</b>	m³	241,36	18.97	0.80	58.52	1.56
Nr. 102 1C.04.020.0030.c	idem c.s. ...classe di esposizione:- C28/35 -XA1 <b>euro (duecentoquarantacinque/39)</b>	m³	245,39	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 <b>euro (duecentotrentaotto/15)</b>	m³	238,15	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 <b>euro (duecentoquarantacinque/27)</b>	m³	245,27	19.93	0.80	57.58	1.54
Nr. 106 1C.04.020.0040.c	idem c.s. ...classe di esposizione:- C28/35 - XC3 <b>euro (duecentoquarantanove/32)</b>	m³	249,32	19.61	0.80	57.93	1.51
Nr. 107 1C.04.020.0040.d	idem c.s. ...classe di esposizione:- C28/35 - XA1 <b>euro (duecentoquarantanove/32)</b>	m³	249,32	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 <b>euro (duecentocinquantaotto/55)</b>	m³	258,55	18.91	0.80	58.68	1.46
<b>1C.04.350 - SOVRAPPREZZI ALLE OPERE IN C.A. (SbCap 90)</b>							
Nr. 109 1C.04.350.0010	Sovrapprezzo al getto di calcestruzzo per esecuzione di strutture di spessore inferiore a 17 cm <b>euro (ventisette/34)</b>	m³	27,34	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 <b>euro (cinque/38)</b>	m³	5,38	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 <b>euro (dodici/66)</b>	m³	12,66	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 <b>euro (zero/15)</b>	m³	0,15	0.00	0.80	78.57	0.00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 115 1C.04.350.0040.b	idem c.s. ...di calcestruzzo preconfezionato: - con aggregati di Diam. max 10 mm <b>euro (tre/58)</b>	m³	3,58	0.00	0.80	78.90	0.00
<b>1C.04.400 - CASSEFORME PER C.A. (SbCap 91)</b>							
Nr. 116 1C.04.400.0010	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano 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 <b>euro (venti/54)</b>	m²	20,54	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 <b>euro (ventiquattro/01)</b>	m²	24,01	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 <b>euro (ventisei/62)</b>	m²	26,62	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 <b>euro (ventiotto/32)</b>	m²	28,32	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 <b>euro (trentadue/36)</b>	m²	32,36	56.78	0.80	22.29	0.00
Nr. 123 1C.04.400.0050	Sovrapprezzo 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 <b>euro (due/24)</b>	m² x m	2,24	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 <b>euro (due/79)</b>	m² x m	2,79	56.47	2.38	22.75	0.00
Nr. 126 1C.04.400.0060	Sovrapprezzo 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) <b>euro (uno/33)</b>	m² x m	1,33	33.06	2.38	46.28	0.00
Nr. 127 1C.04.400.0070	Sovrapprezzo 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 obbligata, gocciolatoi, modanature, ecc. <b>euro (venti/36)</b>	m²	20,36	25.85	0.80	53.20	0.00
<b>1C.04.450 - ACCIAIO PER C.A. (SbCap 92)</b>							
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 <b>euro (due/32)</b>	kg	2,32	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 <b>euro (due/01)</b>	kg	2,01	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. <b>euro (due/29)</b>	kg	2,29	22.01	0.80	56.94	0.00
Nr. 132	Trefolo da 1/2" di acciaio rivestito per precompressione (peso circa 0,9 kg/ml)						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
1C.04.450.0030	fornitura del trefolo in opera, compresi gli oneri di tesatura anche in più riprese e l'incidenza delle testate e degli ancoraggi <b>euro (tre/95)</b>	m	3,95	60.28	0.80	18.61	0.00
	<b>1C.04.750 - GETTO MANUALE DI CALCESTRUZZI PER PICCOLI E CIRCOSCRITTI QUANTITATIVI (SbCap 99)</b>						
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) <b>euro (duecentocinque/14)</b>	m³	205,14	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) <b>euro (duecentodiciannove/77)</b>	m³	219,77	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) <b>euro (duecentoventiquattro/51)</b>	m³	224,51	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) <b>euro (duecentoquarantatuno/11)</b>	m³	241,11	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) <b>euro (duecentoquarantadue/34)</b>	m³	242,34	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) <b>euro (duecentocinquantacinque/36)</b>	m³	255,36	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) <b>euro (duecentosessantasette/24)</b>	m³	267,24	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) <b>euro (duecentoottanta/73)</b>	m³	280,73	22.42	0.80	56.63	0.00
	<b>1C.06 - MURATURE - TAVOLATI - ANCORAGGI (Cap 7) 1C.06.580 - ANCORAGGI (SbCap 128)</b>						
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						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 147 1C.06.580.0010.d	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:  idem c.s. ...ferri di diametro:- fino a Ø 14 <b>euro (ventidue/11)</b>	m	22,11	10.88	1.59	68.18	0.00
	<b>1C.12 - TUBAZIONI - CANALIZZAZIONI - POZZETTI (Cap 13)</b> <b>1C.12.000 - NOTE DI CONSULTAZIONE (SbCap 222)</b>						
Nr. 148 1C.12.000	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 rinfiacco 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.						
	<b>1C.12.010 - TUBI IN PVC (SbCap 223)</b>						
Nr. 149 1C.12.010.0000	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.						
	<b>1C.12.150 - TUBI PER CAVIDOTTI (SbCap 234)</b>						
Nr. 150 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 rprocesso di produzione con numero di concessione e data di produzione.						
Nr. 151 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, rinfiacco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di):						
Nr. 152 1C.12.150.0030.a	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 50 - Di 44 <b>euro (tre/16)</b>	m	3,16	57.88	1.59	18.33	2.89

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 153 1C.12.150.0030.b	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 65 - Di 58,5 <b>euro (tre/60)</b>	m	3,60	52.96	1.59	23.66	2.54
Nr. 154 1C.12.150.0030.c	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 80 - Di 71,5 <b>euro (quattro/17)</b>	m	4,17	50.61	1.59	26.28	2.19
Nr. 155 1C.12.150.0030.d	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 100 - Di 91 <b>euro (cinque/96)</b>	m	5,96	51.96	1.59	25.55	1.53
Nr. 156 1C.12.150.0030.e	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 125 - Di 115 <b>euro (sette/73)</b>	m	7,73	46.85	1.59	30.31	1.97
Nr. 157 1C.12.150.0030.f	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 160 - Di 145 <b>euro (undici/07)</b>	m	11,07	38.13	1.59	39.32	1.65
Nr. 158 1C.12.150.0030.g	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 200 - Di 182 <b>euro (quindici/44)</b>	m	15,44	33.07	1.59	44.64	1.38
<b>1C.12.610 - POZZETTI - CHIUSINI (SbCap 249)</b>							
Nr. 159 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. 160 1C.12.610.0010.a	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 30x30 cm, h = 30 cm (esterno 36x36 cm) - peso kg. 45 <b>euro (ventidue/87)</b>	cad	22,87	41.72	1.59	25.61	2.93
Nr. 161 1C.12.610.0010.b	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 40x40 cm, h = 40 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 85 <b>euro (ventiotto/36)</b>	cad	28,36	38.22	1.59	27.45	2.76
Nr. 162 1C.12.610.0010.c	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 45x45 cm, h = 45 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg. 124 <b>euro (quarantatuno/76)</b>	cad	41,76	38.16	1.59	20.81	8.05
Nr. 163 1C.12.610.0010.d	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 60x60 cm, h = 55 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 164 <b>euro (sessantasei/57)</b>	cad	66,57	28.28	1.59	35.16	5.05
Nr. 164 1C.12.610.0010.e	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 80x80 cm, h = 75 cm (esterno 101x101 cm) - peso kg. 700 <b>euro (centoventitre/50)</b>	cad	123,50	19.23	1.59	47.02	5.48
Nr. 165 1C.12.610.0010.f	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 100x100 cm, h = 100 cm (esterno 120x120 cm) - peso kg. 1.300 <b>euro (duecentotredici/98)</b>	cad	213,98	17.61	1.59	43.96	5.75
Nr. 166 1C.12.610.0010.g	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 100x120 cm, h = 100 cm (esterno 136x156 cm) - peso kg. 2.400 <b>euro (trecentonovantatuno/64)</b>	cad	391,64	11.10	1.59	56.33	3.93
Nr. 167 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 reinterro; con dimensioni:						
Nr. 168 1C.12.610.0020.a	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 30x30 cm, h = 33 cm (esterno 36x36 cm) - peso kg. 36 <b>euro (dieci/84)</b>	cad	10,84	24.06	1.59	48.31	2.06
Nr. 169 1C.12.610.0020.b	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 40x40 cm, h = 45 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 72 <b>euro (quattordici/93)</b>	cad	14,93	23.32	1.59	48.74	2.99
Nr. 170 1C.12.610.0020.c	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 45x45 cm, h = 50 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg. 110 <b>euro (diciassette/56)</b>	cad	17,56	24.80	1.59	44.74	3.82
Nr. 171 1C.12.610.0020.d	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 45x45 cm, h = 30 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg. 76 <b>euro (quattordici/00)</b>	cad	14,00	24.87	1.59	43.80	3.19
Nr. 172 1C.12.610.0020.e	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 60x60 cm, h = 60 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 160 <b>euro (trentadue/98)</b>	cad	32,98	17.61	1.59	54.20	2.71

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 173 1C.12.610.0020.f	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 60x60 cm, h = 30 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 80 <b>euro (ventitre/99)</b>	cad	23,99	21.79	1.59	47.29	3.72
Nr. 174 1C.12.610.0020.g	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 80x80 cm, h = 75 cm (esterno 101x101 cm) - peso kg. 700 <b>euro (ottanta/62)</b>	cad	80,62	11.86	1.59	60.76	4.19
Nr. 175 1C.12.610.0020.h	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 80x80 cm, h = 25 cm (esterno 101x101 cm) - peso kg. 142 <b>euro (trentaquattro/07)</b>	cad	34,07	20.46	1.59	46.08	7.21
Nr. 176 1C.12.610.0020.i	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 100x100 cm, h = 50 cm (esterno 120x120 cm) - peso kg. 580 <b>euro (centodue/92)</b>	cad	102,92	10.13	1.59	63.38	3.59
Nr. 177 1C.12.610.0020.j	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 100x100 cm, h = 110 cm (esterno 120x120 cm) - peso kg. 1.060 <b>euro (centosessantauno/60)</b>	cad	161,60	7.53	1.59	67.18	3.10
Nr. 178 1C.12.610.0020.k	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 100x120 cm, h = 50 cm (esterno 136x156 cm) - peso kg. 550 <b>euro (centoventiquattro/42)</b>	cad	124,42	9.08	1.59	65.14	3.21
Nr. 179 1C.12.610.0020.l	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 100x120 cm, h = 140 cm (esterno 136x156 cm) - peso kg. 2.200 <b>euro (duecentonovantatre/11)</b>	cad	293,11	5.34	1.59	70.83	2.20
Nr. 180 1C.12.610.0030	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, adeguatamente armati, con dimensioni:  <b>1C.13 - OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE (Cap 14)</b> <b>1C.13.000 - NOTE DI CONSULTAZIONE (SbCap 251)</b>						
Nr. 181 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. 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.  <b>1C.13.150 - MANTI CON MEMBRANE BITUMINOSE (SbCap 254)</b>						
Nr. 182 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 <b>euro (undici/02)</b>	m <sup>2</sup>	11,02	60.96	3.17	18.05	0.00
Nr. 183 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 <b>euro (cinque/32)</b>	m <sup>2</sup>	5,32	60.88	3.17	18.13	0.00
Nr. 184 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 <sup>2</sup> e TNT velo vetro da 55 gr/m <sup>2</sup> , 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 <sup>2</sup> , saldatura dei giunti a fiamma con cannello di sicurezza, compresi formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie. <b>euro (trentadue/69)</b>	m <sup>2</sup>	32,69	7.98	3.17	71.06	0.00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 185 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/m², saldatura dei giunti a fiamma con cannello di sicurezza, compresi formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie. <b>euro (trentatre/29)</b>	m²	33,29	8.35	3.17	70.70	0.00
Nr. 186 1C.13.160.0040	Manto impermeabile bituminoso per coperture pedonabili esposte ai raggi solari, ad alto potere riflettivo, costituito da una membrana ottenuta con mescola 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/m2), 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/m², saldatura dei giunti a fiamma con cannello di sicurezza, compresi formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie. <b>euro (quarantadue/52)</b>	m²	42,52	6.14	3.17	72.91	0.00
Nr. 187 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/m2 e TNT velo vetro 55 gr/m2, raschiati in superficie), resistente ai raggi U.V.; compreso strato di colla bituminosa permanentemente plastica in ragione di 1 kg/m², saldatura dei giunti a fiamma con cannello di sicurezza, compresi formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie. <b>euro (trentacinque/93)</b>	m²	35,93	7.26	3.17	71.78	0.00
Nr. 188 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/m2 e TNT velo vetro 55 gr/m2, raschiati in superficie), resistente ai raggi U.V.; compreso strato di colla bituminosa permanentemente plastica in ragione di 1 kg/m², saldatura dei giunti a fiamma con cannello di sicurezza, compresi formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie. <b>euro (trentasette/42)</b>	m²	37,42	6.97	3.17	72.09	0.00
Nr. 189 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. <b>euro (ventiuno/13)</b>	m²	21,13	15.42	3.17	63.64	0.00
<b>1C.13.400 - VERNICIATURE IMPERMEABILIZZANTI (SbCap 259)</b>							
Nr. 190 1C.13.400.0010	Impermeabilizzazione a freddo di superfici con emulsione bituminosa in pasta da applicare a spatola <b>euro (sei/62)</b>	m²	6,62	65.80	3.17	13.34	0.00
Nr. 191 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 <b>euro (nove/14)</b>	m²	9,14	53.67	3.17	25.33	0.00
Nr. 192 1C.13.400.0030	Impermeabilizzazione di superfici in cls e di strutture metalliche interrate in presenza di acqua con pittura anticida bicomponente a base di resina epossidica modificata con resine idrocarbure 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 <b>euro (diciassette/10)</b>	m²	17,10	28.66	3.17	50.39	0.00
Nr. 193 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						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 194 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 <b>euro (sette/01)</b>	m <sup>2</sup>	7,01	49.78	3.17	29.23	0.00
Nr. 195 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 <b>euro (dieci/71)</b>	m <sup>2</sup>	10,71	45.78	3.17	33.27	0.00
Nr. 196 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:	m <sup>2</sup>	8,97	48.53	3.17	30.54	0.00
Nr. 197 1C.13.400.0100.a	idem c.s. ...due mani, con: - spessore finale non inferiore a 2 mm <b>euro (ventinove/20)</b>	m <sup>2</sup>	29,20	13.49	3.17	65.55	0.00
Nr. 198 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 <b>euro (quarantaquattro/86)</b>	m <sup>2</sup>	44,86	11.81	3.17	67.24	0.00
Nr. 199 1C.13.400.0150	Impermeabilizzazione con guaina liquida a base di emulsione bituminosa, resina elastomerica a due mani, comprese assistenze edili alla posa <b>euro (tredici/88)</b>	m <sup>2</sup>	13,88	33.14	3.17	45.94	0.00
Nr. 200 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 <sup>2</sup> ; compresa mano di primer a base di resine sintetiche e assistenze edili alla posa. <b>euro (ventinove/63)</b>	m <sup>2</sup>	29,63	16.55	3.17	62.52	0.00
Nr. 201 1C.13.400.0170	Impermeabilizzazione praticabile di terrazzi e coperture in genere, formata da un rivestimento elastomerico continuo, composto da resine poliuretaniche 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. <b>euro (settantaquattro/57)</b>	m <sup>2</sup>	74,57	19.71	3.17	59.34	0.00
<b>1C.16 - PAVIMENTI PER ESTERNO (Cap 17)</b> <b>1C.16.050 - PAVIMENTI IN PIETRA NATURALE (SbCap 282)</b>							
Nr. 202 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. <b>euro (ventisei/37)</b>	m <sup>2</sup>	26,37	43.80	0.40	25.52	0.00
Nr. 203 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. 204 1C.16.050.0020.b	idem c.s. ...sfridi, pulizia finale. - coste a spacco spessore 6/8 cm <b>euro (settantasei/01)</b>	m <sup>2</sup>	76,01	21.27	0.40	54.40	0.00
Nr. 205 1C.16.050.0020.d	idem c.s. ...sfridi, pulizia finale. - coste segate spessore 6/8 cm <b>euro (novantaquattro/27)</b>	m <sup>2</sup>	94,27	17.15	0.40	59.18	0.00
Nr. 206 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 connessure, l'assistenza muraria:						
Nr. 207 1C.16.050.0030.c	idem c.s. ...connessure, l'assistenza muraria: - del Trentino Alto Adige pezzatura 8/10 cm <b>euro (settantanove/60)</b>	m <sup>2</sup>	79,60	36.28	0.40	42.77	0.00
Nr. 208 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 connessure, l'assistenza muraria. <b>euro (sessantasei/41)</b>	m <sup>2</sup>	66,41	43.48	0.40	35.56	0.00
Nr. 209 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						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
	consentite dal materiale, coste rifilate di fresa. Posato a disegno, compresa la fornitura della malta di allestimento, la sigillatura dei giunti, la pulizia finale e tutte le assistenze murarie; esclusa la formazione del sottofondo, nei tipi:						
Nr. 210 1C.16.050.0050.a	idem c.s. ...sottofondo, nei tipi: - beola grigia <b>euro (centodieci/34)</b>	m <sup>2</sup>	102,34	31.80	0.40	44.74	0.00
Nr. 211 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 <sup>2</sup> ). Posato ad opus incertum, compresa la fornitura della malta di allestimento, la sigillatura dei giunti, la pulizia finale e tutte le assistenze murarie; esclusa la formazione del sottofondo, nei tipi:						
Nr. 212 1C.16.050.0060.a	idem c.s. ...sottofondo, nei tipi: - beola grigia <b>euro (sessantatre/29)</b>	m <sup>2</sup>	63,29	38.32	0.40	36.68	0.00
Nr. 213 1C.16.050.0090	Fornitura e posa di pavimento in Pietra di Luserna in lastre a spacco naturale di cava con bordi fresati. Posato a disegno, compresa la fornitura della malta di allestimento, la sigillatura dei giunti, la pulizia finale e tutte le assistenze murarie; esclusa la formazione del sottofondo, nei tipi:						
Nr. 214 1C.16.050.0090.a	idem c.s. ...sottofondo, nei tipi: - cm 15x30 circa -spessore 1-2 cm <b>euro (sessantauno/72)</b>	m <sup>2</sup>	61,72	39.29	0.40	35.60	0.00
Nr. 215 1C.16.050.0090.b	idem c.s. ...sottofondo, nei tipi: - cm 25x50 circa -spessore 2,5-4 cm <b>euro (settantadue/87)</b>	m <sup>2</sup>	72,87	33.28	0.40	42.25	0.00
Nr. 216 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 allestimento, la sigillatura dei giunti, la pulizia finale e tutte le assistenze murarie; esclusa la formazione del sottofondo. <b>euro (novantanove/72)</b>	m <sup>2</sup>	99,72	39.22	0.40	37.26	0.00
Nr. 217 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. <b>euro (quaranta/95)</b>	m <sup>2</sup>	40,95	70.53	0.40	8.53	0.00
	<b>1C.16.060 - SOLA POSA PAVIMENTI IN PIETRA PER ESTERNI (SbCap 283)</b>						
Nr. 218 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 allestimento, la sigillatura dei giunti, la pulizia finale e tutte le assistenze murarie; esclusa la formazione del sottofondo, nei tipi:						
Nr. 219 1C.16.060.0010.a	idem c.s. ...sottofondo, nei tipi: - tipo Quarzite, pietra di Luserna e similari, a spacco di cava <b>euro (trentatré/92)</b>	m <sup>2</sup>	33,92	71.48	0.40	0.00	0.00
Nr. 220 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 <b>euro (quarantaquattro/42)</b>	m <sup>2</sup>	44,42	73.26	0.40	0.00	0.00
Nr. 221 1C.16.060.0010.c	idem c.s. ...sottofondo, nei tipi: - Pietra di Luserna e simili in quadrettoni alla romana <b>euro (cinquantadue/72)</b>	m <sup>2</sup>	52,72	74.18	0.40	0.00	0.00
	<b>1C.16.100 - PAVIMENTI IN MASSELLI DI CALCESTRUZZO (SbCap 284)</b>						
Nr. 222 1C.16.100.0030	Pavimento in masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, 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 connessioni:						
Nr. 223 1C.16.100.0030.b	idem c.s. ...l'intasamento delle connessioni: - spessore 80 mm <b>euro (trentaquattro/21)</b>	m <sup>2</sup>	34,21	27.00	0.40	52.05	0.00
	<b>1C.16.150 - PAVIMENTI IN LASTRE DI CALCESTRUZZO (SbCap 288)</b>						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 224 1C.16.150.0010	Pavimento in lastre di calcestruzzo non inferiore a Rbk 25 N/mm <sup>2</sup> , 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. 225 1C.16.150.0010.b	idem c.s. ...le assistenze murarie: - a filari regolari ed opera incerta <b>euro (trentaquattro/01)</b>	m <sup>2</sup>	34,01	33.96	0.40	32.53	0.00
Nr. 226 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. <b>euro (quarantadue/99)</b>	m <sup>2</sup>	42,99	26.87	0.40	44.23	0.00
Nr. 227 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. 228 1C.16.150.0030.b	idem c.s. ...le assistenze murarie: - con superficie sabbata o levigata <b>euro (quaranta/75)</b>	m <sup>2</sup>	40,75	28.34	0.40	42.32	0.00
Nr. 229 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. <b>euro (cinquantadue/50)</b>	m <sup>2</sup>	52,50	22.00	0.40	50.54	0.00
Nr. 230 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. <b>euro (trentaquattro/87)</b>	m <sup>2</sup>	34,87	33.13	0.40	36.13	0.00
Nr. 231 1C.16.150.0060	Pavimento in lastre, composte da ghiaino 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. 232 1C.16.150.0060.a	idem c.s. ...le assistenze murarie. - colore grigio <b>euro (trenta/83)</b>	m <sup>2</sup>	30,83	37.47	0.40	24.96	0.00
Nr. 233 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. <b>euro (trentasette/92)</b>	m <sup>2</sup>	37,92	30.46	0.40	37.31	0.00
Nr. 234 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, sabbata. Compresi: il letto di malta di cemento dello spessore di 4 cm, i tagli, gli sfridi, gli adattamenti, le assistenze murarie. <b>euro (trentotto/76)</b>	m <sup>2</sup>	38,76	22.34	0.40	47.89	0.00
<b>1C.16.200 - PAVIMENTI IN PIASTRELLE DI CALCESTRUZZO (SbCap 289)</b>							
Nr. 235 1C.16.200.0010	Pavimento in piastrelle di cemento con strato di finitura di 12 mm a 12 kg/m <sup>2</sup> 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. 236 1C.16.200.0010.a	idem c.s. ...le assistenze murarie. - 30 x 30 cm, colore grigio <b>euro (trentadue/17)</b>	m <sup>2</sup>	32,17	35.91	0.40	29.85	0.00
Nr. 237 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. <b>euro (ottantauno/55)</b>	m <sup>2</sup>	81,55	14.16	0.40	59.65	0.00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
	<p align="center"><b>1C.27 - SMALTIMENTO RIFIUTI (Cap 28)</b> <b>1C.27.050 - CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA (SbCap 428)</b></p>						
Nr. 238 1C.27.000	<p>NOTE DI CONSULTAZIONE</p> <p>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.</p> <p>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".</p> <p>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.</p> <p>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).</p> <p>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.</p>						
Nr. 239 1C.27.050.0100	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:						
Nr. 240 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 <b>euro (tre/95)</b>	100 kg	3,95	0,00	0,00	79,18	0,00
Nr. 241 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 <b>euro (nove/39)</b>	100 kg	9,39	0,00	0,00	79,03	0,00
Nr. 242 1C.27.050.0100.c	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 <b>euro (due/31)</b>	100 kg	2,31	0,00	0,00	78,95	0,00
Nr. 243 1C.27.050.0100.d	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 <b>euro (tre/52)</b>	100 kg	3,52	0,00	0,00	78,96	0,00
Nr. 244 1C.27.050.0100.e	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 <b>euro (otto/44)</b>	100 kg	8,44	0,00	0,00	78,97	0,00
Nr. 245 1C.27.050.0100.f	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 <b>euro (uno/98)</b>	100 kg	1,98	0,00	0,00	78,97	0,00
Nr. 246 1C.27.050.0100.g	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 <b>euro (diciotto/43)</b>	100 kg	18,43	0,00	0,00	79,07	0,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 247 1C.27.050.0100.h	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) <b>euro (dieci/62)</b>	100 kg	10,62	0.00	0.00	79.06	0.00
Nr. 248 1C.27.050.0100.i	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti costituiti da deiezioni animali (CER 020106) <b>euro (diciannove/76)</b>	100 kg	19,76	0.00	0.00	79.04	0.00
Nr. 249 1C.27.050.0100.j	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 <b>euro (diciassette/12)</b>	100 kg	17,12	0.00	0.00	79.08	0.00
Nr. 250 1C.27.050.0100.k	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 <b>euro (diciannove/44)</b>	100 kg	19,44	0.00	0.00	79.06	0.00
Nr. 251 1C.27.050.0100.l	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 <b>euro (centodieci/99)</b>	100 kg	110,99	0.00	0.00	79.05	0.00
Nr. 252 1C.27.050.0140	Oneri per conferimento di asfalto fresato non sciolto a blocchi (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati <b>euro (due/64)</b>	100 kg	2,64	0.00	0.00	78.85	0.00
Nr. 253 1C.27.050.0150	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:						
Nr. 254 1C.27.050.0150.a	idem c.s. ...03 02), presso:- impianti di produzione autorizzati <b>euro (uno/98)</b>	100 kg	1,98	0.00	0.00	78.97	0.00
Nr. 255 1C.27.050.0150.b	idem c.s. ...03 02), presso:- impianti di recupero di rifiuti autorizzati <b>euro (due/64)</b>	100 kg	2,64	0.00	0.00	78.85	0.00
Nr. 256 1C.27.050.0200	Oneri per conferimento di rifiuti provenienti dallo spurgo di fognature, tombinature, canali, pozzetti, fosse biologiche ecc. (CER 200306):						
Nr. 257 1C.27.050.0200.a	idem c.s. ...ecc. (CER 200306):- frazione solida <b>euro (ventiuno/14)</b>	100 kg	21,14	0.00	0.00	79.07	0.00
Nr. 258 1C.27.050.0200.b	idem c.s. ...ecc. (CER 200306):- frazione liquida <b>euro (cinque/55)</b>	100 kg	5,55	0.00	0.00	78.98	0.00
Nr. 259 1C.27.050.0400	Oneri per conferimento rifiuti cimiteriali misti da esumazione ed estumulazione (CER 20 02 03) <b>euro (diciotto/43)</b>	100 kg	18,43	0.00	0.00	79.07	0.00
<b>1C.27.100 - CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA RIFIUTI SPECIALI PERICOLOSI (SbCap 429)</b>							
Nr. 260 1C.27.100.0010	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti speciali pericolosi:						
Nr. 261 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 <b>euro (trentatre/98)</b>	100 kg	33,98	0.00	0.00	79.06	0.00
Nr. 262 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 <b>euro (trentatre/98)</b>	m³	33,98	0.00	0.00	79.06	0.00
Nr. 263 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 <b>euro (trentasei/89)</b>	100 kg	36,89	0.00	0.00	79.06	0.00
Nr. 264 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 <b>euro (ottanta/69)</b>	100 kg	80,69	0.00	0.00	79.04	0.00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 265 1C.27.100.0010.e	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti speciali pericolosi:- teli di confinamento: (CER 150202*) <b>euro (trecentosette/38)</b>	100 kg	307,38	0.00	0.00	79.05	0.00
Nr. 266 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 <b>euro (trentanove/52)</b>	100 kg	39,52	0.00	0.00	79.04	0.00
Nr. 267 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 <b>euro (centoquindici/67)</b>	100 kg	115,67	0.00	0.00	79.05	0.00
Nr. 268 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 <b>euro (centotrentaotto/32)</b>	100 kg	138,32	0.00	0.00	79.05	0.00
Nr. 269 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) <b>euro (ottantasette/83)</b>	100 kg	87,83	0.00	0.00	79.05	0.00
Nr. 270 1C.27.100.0010.j	idem c.s. ...rifiuti pericolosi (liquido) <b>euro (quarantasei/11)</b>	100 kg	46,11	0.00	0.00	79.04	0.00
Nr. 271 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 <b>euro (ottantanove/14)</b>	100 kg	89,14	0.00	0.00	79.06	0.00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
	<b>1U - OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE (SpCap 4)</b> <b>1U.01 - OPERE DI FOGNATURA (Cap 67)</b> <b>1U.01.250 - ALLACCIAMENTI (SbCap 701)</b>						
Nr. 272 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 provvisoriale 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. 273 1U.01.250.0010.a	idem c.s. ...stoccaggio, di recupero: - per tubi con sezione interna fino a 0,10 m <sup>2</sup> <b>euro (cinquecentoquarantasei/21)</b>	cad	546,21	37.25	1.59	37.21	3.23
Nr. 274 1U.01.250.0010.b	idem c.s. ...stoccaggio, di recupero: - per tubi con sezione interna da 0,11 a 0,55 m <sup>2</sup> <b>euro (seicentotrentaotto/94)</b>	cad	678,94	37.25	1.59	37.21	3.23
Nr. 275 1U.01.250.0010.c	idem c.s. ...stoccaggio, di recupero: - per tubi con sezione interna da 0,551 a 0,95 m <sup>2</sup> <b>euro (novecentotrentaquattro/03)</b>	cad	934,03	37.25	1.59	37.21	3.23
Nr. 276 1U.01.250.0010.d	idem c.s. ...stoccaggio, di recupero: - per tubi con sezione interna da 0,951 a 1,80 m <sup>2</sup> <b>euro (milletrientasette/81)</b>	cad	1'037,81	37.25	1.59	37.21	3.23
Nr. 277 1U.01.250.0010.e	idem c.s. ...stoccaggio, di recupero: - per tubi con sezione interna oltre 1,80 m <sup>2</sup> <b>euro (milleduecentonovanta/70)</b>	cad	1'290,70	37.25	1.59	37.21	3.23
Nr. 278 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. <b>euro (centoundici/46)</b>	cad	111,46	41.34	1.59	35.89	0.02
Nr. 279 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 rinfiaccio 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. 280 1U.01.250.0100.a	idem c.s. ...di tubi in: - PVC De 160 s = 4,0 <b>euro (quattrocentodiciassette/72)</b>	m	417,72	44.07	1.59	25.01	9.97
Nr. 281 1U.01.250.0100.b	idem c.s. ...di tubi in: - gres DN 150, FN = 40 kN/m <b>euro (quattrocentotrentasette/95)</b>	m	437,95	42.62	1.59	27.22	9.21
	<b>1U.04 - OPERE STRADALI (Cap 68)</b> <b>1U.04.000 - NOTE DI CONSULTAZIONE (SbCap 705)</b>						
Nr. 282 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.						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
	<p>Gli oneri di smaltimento sono sempre esclusi da tutti i prezzi del prezzario e, quando dovuti, devono essere compensati, con i prezzi elencati in 1C.27, solo 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;"><b>1U.04.010 - DEMOLIZIONI MANTI STRADALI (SbCap 706)</b></p>						
Nr. 283 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. 284 1U.04.010.0010.a	idem c.s. ...a 6 cm: - in sede stradale <b>euro (tre/03)</b>	m <sup>2</sup>	3,03	31.77	1.59	0.00	47.29
Nr. 285 1U.04.010.0010.c	idem c.s. ...a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più rispetto ai 6 cm, in sede stradale <b>euro (zero/38)</b>	m <sup>2</sup> x cm	0,38	32.35	1.59	0.00	47.06
Nr. 286 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. <b>euro (tredici/79)</b>	m <sup>3</sup>	13,79	47.85	1.59	0.00	31.24
Nr. 287 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. 288 1U.04.010.0030.a	idem c.s. ...e/o a stoccaggio. - in sede stradale <b>euro (quindici/05)</b>	m <sup>3</sup>	15,05	35.62	1.59	0.00	43.41
Nr. 289 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. <b>euro (zero/61)</b>	m <sup>2</sup>	0,61	30.36	1.59	0.00	48.21
Nr. 290 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. 291 1U.04.010.0060.a	idem c.s. ...strato di sabbia - eseguito a macchina <b>euro (uno/64)</b>	m <sup>2</sup>	1,64	66.67	1.59	0.00	12.00
Nr. 292 1U.04.010.0060.b	idem c.s. ...strato di sabbia - eseguito a mano <b>euro (tre/73)</b>	m <sup>2</sup>	3,73	72.94	1.59	0.00	6.18
Nr. 293 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. 294 1U.04.010.0100.a	idem c.s. ...e/o a stoccaggio: - fino a 12 cm <b>euro (nove/69)</b>	m <sup>2</sup>	9,69	57.69	1.59	0.00	21.38
Nr. 295 1U.04.010.0100.b	idem c.s. ...e/o a stoccaggio: - per ogni cm in più da 12,1 a 18 cm <b>euro (zero/98)</b>	m <sup>2</sup> x cm	0,98	61.11	1.59	0.00	17.78
Nr. 296 1U.04.010.0100.c	idem c.s. ...e/o a stoccaggio: - per spessori oltre 18 cm, da valutare sullo spessore complessivo <b>euro (ottanta/24)</b>	m <sup>3</sup>	80,24	51.52	1.59	0.00	27.53
	<b>1U.04.020 - DEMOLIZIONI PAVIMENTI IN PIETRA E CORDONATURE (SbCap 707)</b>						
Nr. 297 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:						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 298 1U.04.020.0020.a	idem c.s. ...In orario normale: - in sede stradale <b>euro (ventidue/52)</b>	m <sup>2</sup>	22,52	63.11	1.59	0.00	15.91
Nr. 299 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. 300 1U.04.020.0030.a	idem c.s. ...per gli spessori: - fino a 6 cm più malta allettamento <b>euro (tredici/06)</b>	m <sup>2</sup>	13,06	62.58	1.59	0.00	16.53
Nr. 301 1U.04.020.0030.b	idem c.s. ...per gli spessori: - da 6,1 a 9 cm più malta allettamento <b>euro (quindici/53)</b>	m <sup>2</sup>	15,53	63.09	1.59	0.00	15.95
Nr. 302 1U.04.020.0030.c	idem c.s. ...per gli spessori: - da 9,1 a 12 cm più malta allettamento <b>euro (diciotto/45)</b>	m <sup>2</sup>	18,45	64.35	1.59	0.00	14.68
Nr. 303 1U.04.020.0030.d	idem c.s. ...per gli spessori: - oltre 12,1 cm più malta allettamento <b>euro (venti/86)</b>	m <sup>2</sup>	20,86	64.58	1.59	0.00	14.45
Nr. 304 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. 305 1U.04.020.0040.a	idem c.s. ...per gli spessori: - fino a 6 cm più malta allettamento <b>euro (quindici/88)</b>	m <sup>2</sup>	15,88	62.39	1.59	0.00	16.63
Nr. 306 1U.04.020.0040.b	idem c.s. ...per gli spessori: - da 6,1 a 9 cm più malta allettamento <b>euro (diciotto/96)</b>	m <sup>2</sup>	18,96	63.01	1.59	0.00	16.07
Nr. 307 1U.04.020.0040.c	idem c.s. ...per gli spessori: - da 9,1 a 12 cm più malta allettamento <b>euro (ventiuno/83)</b>	m <sup>2</sup>	21,83	63.70	1.59	0.00	15.36
Nr. 308 1U.04.020.0040.d	idem c.s. ...per gli spessori: - oltre 12,1 cm più malta allettamento <b>euro (ventiquattro/77)</b>	m <sup>2</sup>	24,77	64.28	1.59	0.00	14.79
Nr. 309 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. <b>euro (otto/38)</b>	m <sup>2</sup>	8,38	57.25	1.59	0.00	21.70
Nr. 310 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. <b>euro (dieci/45)</b>	m <sup>2</sup>	10,45	57.23	1.59	0.00	21.80
Nr. 311 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. 312 1U.04.020.0100.a	idem c.s. ...In orario normale: - in sede stradale <b>euro (quindici/15)</b>	m <sup>2</sup>	15,15	62.81	1.59	0.00	16.21
Nr. 313 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. 314 1U.04.020.0110.a	idem c.s. ...In orario normale: - in sede stradale <b>euro (sedici/62)</b>	m <sup>2</sup>	16,62	62.93	1.59	0.00	16.09
Nr. 315 1U.04.020.0150	Rimozione cordonatura in pietra naturale tipo A (sez. cm 40-45x25) e del relativo letto di posa, compresa la necessaria pavimentazione adiacente. Compreso cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale. <b>euro (sedici/73)</b>	m	16,73	59.44	1.59	0.00	19.59
Nr. 316 1U.04.020.0160	Rimozione cordonatura in pietra naturale tipo B (sez. cm 30-35x25) e tipo C (sez. cm 20-25x25) e del relativo letto di posa, compresa la necessaria						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
	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. <b>euro (quattordici/68)</b>	m	14,68	59.30	1.59	0.00	19.72
Nr. 317 1U.04.020.0170	Rimozione cordonatura in pietra naturale tipo D (sez. cm 15-20,4x27), tipo E (sez. cm 15-19x25-27), tipo F (sez. cm 12x25), tipo G (sez. cm 15x25) e del relativo letto di posa, compresa la necessaria pavimentazione adiacente. Compreso cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale. <b>euro (tredici/42)</b>	m	13,42	59.15	1.59	0.00	19.93
Nr. 318 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. 319 1U.04.020.0200.a	idem c.s. ...In orario normale. - dimensioni 40 x 40 cm <b>euro (quattordici/69)</b>	cad	14,69	66.64	1.59	0.00	12.39
Nr. 320 1U.04.020.0200.b	idem c.s. ...In orario normale. - dimensioni 50 x 50 cm <b>euro (sedici/85)</b>	cad	16,85	68.64	1.59	0.00	10.41
Nr. 321 1U.04.020.0200.c	idem c.s. ...In orario normale. - dimensioni 60 x 60 cm <b>euro (diciannove/21)</b>	cad	19,21	69.94	1.59	0.00	9.13
Nr. 322 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 <b>euro (otto/10)</b>	m	8,10	59.95	1.59	0.00	19.08
Nr. 323 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. 324 1U.04.020.0260.a	idem c.s. ...alle discariche autorizzate. - in masselli di granito <b>euro (quattro/26)</b>	m²	4,26	75.84	1.59	0.00	3.34
Nr. 325 1U.04.020.0260.b	idem c.s. ...alle discariche autorizzate. - in cubetti di porfido <b>euro (undici/29)</b>	m²	11,29	77.77	1.59	0.00	1.26
Nr. 326 1U.04.020.0260.c	idem c.s. ...alle discariche autorizzate. - in getto/lastre di calcestruzzo <b>euro (uno/58)</b>	m	1,58	70.14	1.59	0.00	9.03
<b>1U.04.050 - RIMOZIONE CHIUSINI - POZZETTI (SbCap 710)</b>							
Nr. 327 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. <b>euro (diciotto/37)</b>	cad	18,37	67.48	1.59	0.00	11.58
Nr. 328 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. 329 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; <b>euro (trentadue/53)</b>	cad	32,53	78.27	1.59	0.00	0.77
Nr. 330 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. <b>euro (trentaquattro/83)</b>	cad	34,83	75.36	1.59	0.00	3.68
Nr. 331 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. <b>euro (sette/80)</b>	cad	7,80	73.42	1.59	0.00	5.63
Nr. 332	Rimozione di scivolo prefabbricato in calcestruzzo per abbattimento barriere						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
1U.04.050.0100	architettoniche, del relativo letto di posa e pavimentazione adiacente. Compreso carico e trasporto a deposito comunale dei materiali da riutilizzare, la movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale. <b>euro (quarantasette/77)</b>	m <sup>2</sup>	47,77	58.46	1.59	0.00	20.59
<b>1U.04.110 - MASSICCIATE - SOTTOFONDI - RINFORZI E DRENAGGI (SbCap 711)</b>							
Nr. 333 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. <b>euro (ventiotto/93)</b>	m <sup>3</sup>	28,93	25.96	1.59	34.48	18.61
Nr. 334 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 <sup>3</sup> ), 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 <sup>2</sup> , 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. <b>euro (quarantasei/34)</b>	m <sup>3</sup>	46,34	15.63	1.59	51.09	12.35
Nr. 335 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 <sup>2</sup> , e graniglia pezzatura 1 - 1,5 cm, dosaggio 12 l/m <sup>2</sup> ; il secondo trattamento con 2 kg/m <sup>2</sup> di emulsione e 10 l/m <sup>2</sup> di graniglia da 0,5 - 1 cm; per spessore finito:						
Nr. 336 1U.04.110.0200.a	idem c.s. ...per spessore finito: - 10 cm <b>euro (nove/51)</b>	m <sup>2</sup>	9,51	8.29	1.59	67.28	3.46
Nr. 337 1U.04.110.0200.b	idem c.s. ...per spessore finito: - 12 cm <b>euro (nove/99)</b>	m <sup>2</sup>	9,99	8.12	1.59	67.62	3.29
Nr. 338 1U.04.110.0200.c	idem c.s. ...per spessore finito: - 14 cm <b>euro (dieci/75)</b>	m <sup>2</sup>	10,75	8.15	1.59	67.58	3.36
Nr. 339 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 <sup>2</sup> , e graniglia pezzatura 0,7-1,2 cm; il secondo trattamento con 2 kg/m <sup>2</sup> di emulsione e 10 l/m <sup>2</sup> di graniglia da 0,5-1 cm; per spessore finito:						
Nr. 340 1U.04.110.0210.a	idem c.s. ...per spessore finito: - 3,5 cm <b>euro (sette/22)</b>	m <sup>2</sup>	7,22	9.57	1.59	65.81	3.65
Nr. 341 1U.04.110.0210.b	idem c.s. ...per spessore finito: - 5 cm <b>euro (otto/47)</b>	m <sup>2</sup>	8,47	8.16	1.59	67.75	3.11
<b>1U.04.120 - PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE (SbCap 713)</b>							
Nr. 342 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 <sup>2</sup> , 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. 343 1U.04.120.0200.a	idem c.s. ...cm. 5: - in sede stradale <b>euro (undici/37)</b>	m <sup>2</sup>	11,37	3.28	0.40	73.67	2.12
Nr. 344 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 <b>euro (due/01)</b>	m <sup>2</sup> x cm	2,01	0.00	0.40	78.69	0.00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 345 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 funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume modificato penetrazione 45-80 (classe 4) punto di rammollimento ≥ 70 (classe 4) e ritorno elastico ≥ 80 (classe 2), dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% 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/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 :						
Nr. 346 1U.04.120.0210.a	idem c.s. ...cm. 5 : - in sede stradale <b>euro (dodici/30)</b>	m²	12,30	3.03	0.40	74.06	1.96
Nr. 347 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 rammollimento ≥ 70 (classe 4) e ritorno elastico ≥ 80 (classe 2), dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa modificata al 60% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², 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. 348 1U.04.120.0310.b	idem c.s. ...spessore medio compattato: - 30 mm <b>euro (nove/02)</b>	m²	9,02	4.13	0.40	72.17	2.67
Nr. 349 1U.04.120.0310.f	idem c.s. ...spessore medio compattato: - sovrapprezzo per ogni 10 mm in più oltre i 60 mm <b>euro (due/53)</b>	m²	2,53	0.00	0.40	79.22	0.00
Nr. 350 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. <b>euro (sette/84)</b>	m²	7,84	9.65	0.40	67.69	1.68
<b>1U.04.130 - MARCIAPIEDI (SbCap 715)</b>							
Nr. 351 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 <b>euro (dieci/83)</b>	m²	10,83	40.49	0.40	27.02	11.54
Nr. 352 1U.04.130.0020	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm:						
Nr. 353 1U.04.130.0020.a	idem c.s. ...a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato <b>euro (uno/28)</b>	m² x cm	1,28	11.11	0.40	67.52	0.00
Nr. 354 1U.04.130.0020.b	idem c.s. ...a 12 cm: - con calcestruzzo confezionato in betoniera <b>euro (due/23)</b>	m² x cm	2,23	16.18	0.40	62.75	0.00
Nr. 355 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 <b>euro (dodici/21)</b>	m²	12,21	20.02	0.40	55.21	3.86
Nr. 356 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						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 357 1U.04.130.0040.a	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), 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:  idem c.s. ...peso, spessore medio:- 20 mm <b>euro (dodici/74)</b>	m²	12,74	32.27	0.40	40.10	6.63
Nr. 358 1U.04.130.0040.b	idem c.s. ...peso, spessore medio:- sovrapprezzo per ogni 10 mm in più oltre i 20 mm <b>euro (due/92)</b>	m²	2,92	0.00	0.40	79.03	0.00
<b>1U.04.145 - CORDONATURE IN CALCESTRUZZO (SbCap 718)</b>							
Nr. 359 1U.04.145.0010	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio:						
Nr. 360 1U.04.145.0010.a	idem c.s. ...e/o a stoccaggio: - sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ±0,025 m³/ml; <b>euro (ventisei/09)</b>	m	26,09	24.71	1.59	53.82	0.55
Nr. 361 1U.04.145.0010.b	idem c.s. ...e/o a stoccaggio: - sezione 6/10 x 25 cm - calcestruzzo ±0,02 m³/ml; <b>euro (ventiuno/70)</b>	m	21,70	26.67	1.59	51.87	0.51
Nr. 362 1U.04.145.0020	Sovrapprezzo alle cordonature in cordoli di calcestruzzo per fornitura e posa di elementi con qualsiasi tipo di curvatura:						
Nr. 363 1U.04.145.0020.a	idem c.s. ...tipo di curvatura: - sezione 12/15 x 25 cm <b>euro (due/65)</b>	m	2,65	47.11	1.59	31.82	0.00
Nr. 364 1U.04.145.0020.b	idem c.s. ...tipo di curvatura: - sezione 6/10 x 25 cm <b>euro (due/39)</b>	m	2,39	52.29	1.59	26.61	0.00
Nr. 365 1U.04.145.0050	Fornitura e posa cordoni in conglomerato vibrocompresso, con superficie liscia, retti o con qualsiasi raggio di curvatura, di qualsiasi dimensione, del tipo sormontabile, per aiuola spartitraffico. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. <b>euro (trentadue/85)</b>	m	32,85	28.57	1.59	43.56	6.94
<b>1U.04.160 - FORNITURA E POSA CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE (SbCap 722)</b>							
Nr. 366 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. 367 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 <b>euro (cinquecentocinquantesi/76)</b>	cad	556,76	5.80	1.59	72.19	0.65
Nr. 368 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 <b>euro (quattrocentonovantaquattro/75)</b>	cad	494,75	6.53	1.59	71.33	0.73
Nr. 369 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 <b>euro (novecentoottantanove/28)</b>	cad	989,28	4.31	1.59	74.01	0.45

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 370 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 <b>euro (settecentoottantanove/40)</b>	cad	789,40	4.09	1.59	74.21	0.46
Nr. 371 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 <b>euro (settecentosessantaquattro/07)</b>	cad	764,07	4.23	1.59	74.05	0.47
Nr. 372 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 <b>euro (trecentosessantasette/55)</b>	cad	367,55	8.78	1.59	68.66	0.98
Nr. 373 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 <b>euro (trecentocinquantaquattro/47)</b>	cad	352,47	9.16	1.59	68.22	1.02
Nr. 374 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 <b>euro (milleduecentosettantaotto/50)</b>	cad	1'278,50	2.62	1.59	75.93	0.35
Nr. 375 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. 376 1U.04.160.0030.a	idem c.s. ...Nei seguenti tipi: - luce 750 x 750 mm, due coperchi, peso 123 kg <b>euro (millenovantasette/70)</b>	cad	1'097,70	4.91	1.59	72.75	0.55
Nr. 377 1U.04.160.0030.b	idem c.s. ...Nei seguenti tipi: - luce 1500 x 750 mm, quattro coperchi, peso 227 kg <b>euro (millenovecentonovantatre/55)</b>	cad	1'993,55	3.82	1.59	73.85	0.45
Nr. 378 1U.04.160.0030.c	idem c.s. ...Nei seguenti tipi: - luce 2250 x 750 mm, sei coperchi, peso 331 kg <b>euro (duemilaottocentodue/53)</b>	cad	2'802,53	2.72	1.59	75.35	0.32
Nr. 379 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. 380 1U.04.160.0040.a	idem c.s. ...Nei seguenti tipi: - telaio rotondo, luce netta Ø 600 mm. peso 56 kg <b>euro (duecentosessantanove/50)</b>	cad	269,50	6.94	1.59	71.43	0.00
Nr. 381 1U.04.160.0040.b	idem c.s. ...Nei seguenti tipi: - telaio rotondo, luce netta Ø 600 mm. peso 56 kg, tipo ventilato <b>euro (trecentosettanta/71)</b>	cad	370,71	5.05	1.59	73.51	0.00
Nr. 382 1U.04.160.0040.c	idem c.s. ...Nei seguenti tipi: - telaio quadrato, luce netta Ø 600 mm. peso 65 kg <b>euro (trecento/07)</b>	cad	300,07	6.24	1.59	72.20	0.00
Nr. 383 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 <b>euro (seicentoquarantacinque/11)</b>	cad	645,11	5.00	1.59	73.13	0.56
Nr. 384 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 <b>euro (centosettantasette/09)</b>	cad	177,09	6.34	1.59	72.19	0.00
Nr. 385 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. 386 1U.04.160.0060.a	idem c.s. ...Nei seguenti tipi: - luce 300 x 300 mm, altezza 40 mm, peso 21,5 kg <b>euro (centosette/35)</b>	cad	107,35	10.46	1.59	67.74	0.00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 387 1U.04.160.0060.b	idem c.s. ...Nei seguenti tipi: - luce 440 x 440 mm, altezza 45 mm, peso 36 kg <b>euro (duecentoventitre/43)</b>	cad	223,43	5.02	1.59	73.61	0.00
Nr. 388 1U.04.160.0060.c	idem c.s. ...Nei seguenti tipi: - luce 600 x 400 mm, altezza 60 mm, peso 43 kg <b>euro (duecentonovantasei/47)</b>	cad	296,47	6.31	1.59	72.12	0.00
Nr. 389 1U.04.160.0060.d	idem c.s. ...Nei seguenti tipi: - luce 600 x 450 mm, altezza 75 mm, peso 65 kg <b>euro (quattrocentonove/66)</b>	cad	409,66	4.57	1.59	74.04	0.00
Nr. 390 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. <b>euro (trecentoquarantaquattro/81)</b>	cad	344,81	9.36	1.59	67.84	1.04
<b>1U.04.310 - SOLA POSA PAVIMENTI (forniti in cantiere dal Committente) (SbCap 732)</b>							
Nr. 391 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. 392 1U.04.310.0020.a	idem c.s. ...In orario normale: - in sede stradale <b>euro (quarantaquattro/17)</b>	m <sup>2</sup>	44,17	64.47	0.40	6.45	8.14
Nr. 393 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. 394 1U.04.310.0050.a	idem c.s. ...In orario normale: - in sede stradale <b>euro (trentasette/99)</b>	m <sup>2</sup>	37,99	72.22	0.40	6.84	0.00
Nr. 395 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. 396 1U.04.310.0060.a	idem c.s. ...In orario normale: - in sede stradale <b>euro (quaranta/38)</b>	m <sup>2</sup>	40,38	72.60	0.40	6.43	0.00
Nr. 397 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 <sup>3</sup> 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. 398 1U.04.310.0090.a	idem c.s. ...In orario normale: - in sede stradale <b>euro (quarantasette/67)</b>	m <sup>2</sup>	47,67	57.55	0.40	21.50	0.00
Nr. 399 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 <sup>3</sup> 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. 400 1U.04.310.0100.a	idem c.s. ...In orario normale: - in sede stradale <b>euro (cinquanta/04)</b>	m <sup>2</sup>	50,04	58.58	0.40	20.48	0.00
Nr. 401 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						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 402 1U.04.310.0160.a	sabbia dello spessore soffice di 10 cm; la cernita dei ciotoli, gli adattamenti, la posa a disegno; la battitura, la bagnatura, l'intasamento con sabbia delle connessure. In orario normale:  idem c.s. ...In orario normale: - in sede stradale <b>euro (trentasette/99)</b>	m²	37,99	72.22	0.40	6.84	0.00
Nr. 403 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/m³ di cemento tipo 32,5 R oppure la malta di allettamento; la cernita dei ciotoli, gli adattamenti, la posa a disegno; la battitura, la bagnatura, l'intasamento con sabbia delle connessure. In orario normale:						
Nr. 404 1U.04.310.0180.a	idem c.s. ...In orario normale: - in sede stradale <b>euro (quarantasette/67)</b>	m²	47,67	57.55	0.40	21.50	0.00
Nr. 405 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. In orario normale: <b>euro (undici/15)</b>	m²	11,15	60.41	0.40	18.57	0.00
<b>1U.04.315 - SOLA POSA PAVIMENTI (forniti dal Committente ma con prelievo da depositi comunali o siti indicati dalla Direzione dei Lavori) (SbCap 733)</b>							
Nr. 406 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 connessure. In orario normale:						
Nr. 407 1U.04.315.0050.a	idem c.s. ...In orario normale: - in sede stradale <b>euro (cinquantatre/99)</b>	m²	53,99	64.87	0.40	4.81	9.36
Nr. 408 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 connessure. In orario normale:						
Nr. 409 1U.04.315.0060.a	idem c.s. ...In orario normale: - in sede stradale <b>euro (cinquantasei/35)</b>	m²	56,35	65.47	0.40	4.61	8.97
Nr. 410 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/m³ di cemento tipo 32,5 R; la cernita dei cubetti, gli adattamenti, la posa a disegno; la battitura, la bagnatura, l'intasamento con sabbia delle connessure. In orario normale:						
Nr. 411 1U.04.315.0090.a	idem c.s. ...In orario normale: - in sede stradale <b>euro (sessantatre/67)</b>	m²	63,67	55.01	0.40	16.10	7.94
Nr. 412 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/m³ di cemento tipo 32,5 R; la cernita dei cubetti, gli adattamenti, la posa a disegno; la battitura, la bagnatura, l'intasamento con sabbia delle connessure. In orario normale:						
Nr. 413 1U.04.315.0100.a	idem c.s. ...In orario normale: - in sede stradale <b>euro (sessantasei/04)</b>	m²	66,04	55.88	0.40	15.52	7.65
Nr. 414 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						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 415 1U.04.315.0160.a	posa a disegno; la battitura, la bagnatura, l'intasamento con sabbia delle connessioni. In orario normale:  idem c.s. ...In orario normale: - in sede stradale <b>euro (cinquantatre/99)</b>	m <sup>2</sup>	53,99	64.87	0.40	4.81	9.36
Nr. 416 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 <sup>3</sup> 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. 417 1U.04.315.0180.a	idem c.s. ...In orario normale: - in sede stradale <b>euro (sessantatre/67)</b>	m <sup>2</sup>	63,67	55.01	0.40	16.10	7.94
<b>1U.04.320 - SOLA POSA CORDONATURE (SbCap 734)</b>							
Nr. 418 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 <sup>3</sup> /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. 419 1U.04.320.0010.a	idem c.s. ...In orario normale: - rettilineo <b>euro (ventisette/15)</b>	m	27,15	48.36	1.59	20.63	10.05
Nr. 420 1U.04.320.0010.b	idem c.s. ...In orario normale: - in curva <b>euro (trentadue/18)</b>	m	32,18	49.61	1.59	17.41	12.03
Nr. 421 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 <sup>3</sup> /ml; gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero. In orario normale:						
Nr. 422 1U.04.320.0020.a	idem c.s. ...In orario normale: - rettilineo <b>euro (ventitre/12)</b>	m	23,12	50.07	1.59	18.16	10.81
Nr. 423 1U.04.320.0020.b	idem c.s. ...In orario normale: - in curva <b>euro (ventisette/45)</b>	m	27,45	51.32	1.59	15.30	12.42
Nr. 424 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 <sup>3</sup> /ml; gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero. In orario normale:						
Nr. 425 1U.04.320.0030.a	idem c.s. ...In orario normale: - rettilineo <b>euro (venti/56)</b>	m	20,56	53.25	1.59	13.65	12.15
Nr. 426 1U.04.320.0030.b	idem c.s. ...In orario normale: - in curva <b>euro (ventiquattro/39)</b>	m	24,39	52.58	1.59	14.34	12.13
Nr. 427 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 <sup>3</sup> /ml; gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero. In orario normale:						
Nr. 428 1U.04.320.0040.a	idem c.s. ...In orario normale: - rettilineo <b>euro (quindici/41)</b>	m	15,41	55.69	1.59	10.03	13.30
Nr. 429 1U.04.320.0040.b	idem c.s. ...In orario normale: - in curva <b>euro (diciotto/89)</b>	m	18,89	56.70	1.59	8.88	13.46
Nr. 430 1U.04.320.0050	Posa di risolve in masselli di granito per accessi carrai, spessore 20 - 25 cm, compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. In orario normale:						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 431 1U.04.320.0050.a	idem c.s. ...In orario normale: - dimensioni 40 x 40 cm <b>euro (ventisette/08)</b>	cad	27,08	54.29	1.59	15.51	9.23
Nr. 432 1U.04.320.0050.b	idem c.s. ...In orario normale: - dimensioni 50 x 50 cm <b>euro (ventinove/79)</b>	cad	29,79	55.63	1.59	15.05	8.39
Nr. 433 1U.04.320.0050.c	idem c.s. ...In orario normale: - dimensioni 60 x 60 cm <b>euro (trentaquattro/38)</b>	cad	34,38	54.62	1.59	13.84	10.59
Nr. 434 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 allettamento, oppure la sabbia, la selezione in cantiere dei masselli, la posa a disegno, gli adattamenti, le intestature; la battitura con pestelli, la bagnatura; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. In orario normale. Per i seguenti spessori:						
Nr. 435 1U.04.320.0060.a	idem c.s. ...i seguenti spessori: - fino a 8 cm <b>euro (quarantadue/36)</b>	m <sup>2</sup>	42,36	60.38	1.59	12.24	6.44
Nr. 436 1U.04.320.0060.b	idem c.s. ...i seguenti spessori: - da 8,01 a 12 cm <b>euro (quarantacinque/36)</b>	m <sup>2</sup>	45,36	61.09	1.59	11.43	6.52
Nr. 437 1U.04.320.0060.c	idem c.s. ...i seguenti spessori: - da 12,01 a 16 cm <b>euro (quarantaotto/35)</b>	m <sup>2</sup>	48,35	61.73	1.59	10.72	6.60
Nr. 438 1U.04.320.0060.d	idem c.s. ...i seguenti spessori: - oltre 16 cm <b>euro (cinquantauno/33)</b>	m <sup>2</sup>	51,33	62.30	1.59	10.10	6.64
Nr. 439 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 rinfiacco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio:						
Nr. 440 1U.04.320.0100.a	idem c.s. ...e/o a stoccaggio: - sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ±0,025 m <sup>3</sup> /ml; <b>euro (diciotto/96)</b>	m	18,96	33.99	1.59	44.34	0.75
Nr. 441 1U.04.320.0100.b	idem c.s. ...e/o a stoccaggio: - sezione 6/10 x 25 cm - calcestruzzo ±0,02 m <sup>3</sup> /ml; <b>euro (sedici/32)</b>	m	16,32	35.46	1.59	42.91	0.67
	<b>1U.04.330 - SOLA POSA CHIUSINI - GRIGLIE - POZZETTI ELETTORALI (SbCap 735)</b>						
Nr. 442 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. 443 1U.04.330.0010.a	idem c.s. ...il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - fino al peso di 40 kg <b>euro (diciannove/62)</b>	cad	19,62	74.36	1.59	0.00	0.00
Nr. 444 1U.04.330.0010.b	idem c.s. ...il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - con peso da 41 a 70 kg <b>euro (quarantadue/04)</b>	cad	42,04	67.61	1.59	0.00	7.04
Nr. 445 1U.04.330.0010.c	idem c.s. ...il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - con peso da 71 a 120 kg <b>euro (sessantauno/47)</b>	cad	61,47	67.88	1.59	0.00	7.40
Nr. 446 1U.04.330.0010.d	idem c.s. ...il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - con peso da 121 a 170 kg <b>euro (ottantatre/84)</b>	cad	83,84	67.60	1.59	0.00	8.15
Nr. 447 1U.04.330.0010.e	idem c.s. ...il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - con peso da 171 a 300 kg <b>euro (centoventi/68)</b>	cad	120,68	61.98	1.59	0.00	9.43
Nr. 448 1U.04.330.0010.f	idem c.s. ...il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - con peso da 301 a 500 kg <b>euro (centosettantacinque/97)</b>	cad	175,97	59.50	1.59	0.00	9.05
Nr. 449 1U.04.330.0030	idem c.s. ...il completamento dell'opera. <b>euro (zero/61)</b>	kg	0,61	60.71	1.59	0.00	3.57

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
<b>1U.04.430 - RIPRISTINI PAVIMENTI VARI (SbCap 737)</b>							
Nr. 450 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. 451 1U.04.430.0020.a	idem c.s. ...trasporti, sbarramenti, segnaletica;- in sede stradale <b>euro (quarantatre/55)</b>	m²	43,55	67.83	0.80	2.97	8.26
Nr. 452 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. 453 1U.04.430.0040.a	idem c.s. ...trasporti, sbarramenti, segnaletica;- in sede stradale <b>euro (ventidue/93)</b>	m²	22,93	73.42	0.80	5.64	0.00
Nr. 454 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. 455 1U.04.430.0060.a	idem c.s. ...trasporti, sbarramenti, segnaletica;- in sede stradale <b>euro (sessantadue/79)</b>	m²	62,79	56.62	0.80	2.06	20.37
Nr. 456 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. 457 1U.04.430.0080.a	idem c.s. ...trasporti, sbarramenti, segnaletica;- in sede stradale <b>euro (sessantasette/64)</b>	m²	67,64	52.56	0.80	7.57	18.91
Nr. 458 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. 459 1U.04.430.0110.a	idem c.s. ...trasporti, sbarramenti, segnaletica;- in sede stradale <b>euro (sessantadue/79)</b>	m²	62,79	56.62	0.80	2.06	20.37
Nr. 460 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. 461 1U.04.430.0130.a	idem c.s. ...trasporti, sbarramenti, segnaletica;- in sede stradale <b>euro (sessantasette/64)</b>	m²	67,64	52.56	0.80	7.57	18.91
Nr. 462 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; <b>euro (sessantauno/23)</b>	m²	61,23	55.23	0.80	0.00	13.19
Nr. 463 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. 464 1U.04.430.0200.a	idem c.s. ...trasporti, sbarramenti, segnaletica; - spessore 60 mm <b>euro (ventitre/11)</b>	m²	23,11	53.98	0.80	5.60	19.45
Nr. 465 1U.04.430.0200.b	idem c.s. ...trasporti, sbarramenti, segnaletica; - spessore 80 mm <b>euro (venticinque/24)</b>	m²	25,24	54.36	0.80	5.12	19.58
<b>1U.04.440 - RIPRISTINI CORDONATURE (SbCap 738)</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 466 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 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. <b>euro (diciotto/18)</b>	m	18,18	69.90	1.59	0.00	4.34
Nr. 467 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. <b>euro (sedici/81)</b>	m	16,81	70.19	1.59	0.00	4.37
Nr. 468 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. <b>euro (quindici/59)</b>	m	15,59	69.83	1.59	0.00	4.36
Nr. 469 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. <b>euro (trentasei/00)</b>	m²	36.00	60.02	1.59	4.69	14.34
<b>1U.04.450 - RIPRISTINI CHIUSINI E VARIE (SbCap 739)</b>							
Nr. 470 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 chiusino. Per superfici:						
Nr. 471 1U.04.450.0010.a	idem c.s. ...chiusino. Per superfici:- fino a 0,25 m² (fino a 50x50 cm) <b>euro (cinquantadue/16)</b>	cad	52,16	76.80	1.59	0.00	0.48
Nr. 472 1U.04.450.0010.b	idem c.s. ...chiusino. Per superfici:- oltre a 0,25 m² (oltre 50x50 cm) <b>euro (centosedici/37)</b>	cad	116,37	70.58	1.59	0.00	6.09
<b>1U.04.500 - PAVIMENTAZIONI COMPLETE (SbCap 741)</b>							
Nr. 473 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. <b>euro (novantatre/91)</b>	m²	93,91	27.89	0.40	41.12	10.04
Nr. 474 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/m³ 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: <b>euro (centotre/59)</b>	m²	103,59	25.28	0.40	44.67	9.10
<b>1U.05 - SEGNALETICA STRADALE (Cap 69)</b>							
<b>1U.05.010 - RIMOZIONI - CANCELLATURE (SbCap 742)</b>							
Nr. 475 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. 476 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 <b>euro (sei/87)</b>	m²	6,87	58.35	0.40	0.00	20.68
Nr. 477 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						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
	discariche autorizzate. <b>euro (ventidue/19)</b>	m	22,19	65.74	0.40	0.00	13.31
Nr. 478 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 eseguita a regola d'arte, compreso il trasporto ai magazzini comunali o alle discariche autorizzate. <b>euro (ventidue/85)</b>	m	22,85	65.75	0.40	0.00	13.28
	<b>1U.05.050 - DELIMITAZIONE DI CANTIERI STRADALI IN CASO DI FRAMMENTAZIONE DELLE AREE D'INTERVENTO (SbCap 744)</b>						
Nr. 479 1U.05.050.0050	Carico, trasporto, scarico e posizionamento di transenne metalliche o di sbarramenti stradali in tubolari metallici forniti dall'Amministrazione.						
Nr. 480 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 <b>euro (due/65)</b>	m	2,65	66.28	1.19	0.00	12.64
Nr. 481 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 <b>euro (cinque/29)</b>	m	5,29	66.22	1.19	0.00	12.86
Nr. 482 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. <b>euro (due/96)</b>	m	2,96	78.77	1.19	0.00	0.00
	<b>1U.05.100 - SEGNALETICA ORIZZONTALE (SbCap 745)</b>						
Nr. 483 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 <b>euro (sei/62)</b>	m <sup>2</sup>	6,62	49.54	0.40	23.16	6.44
Nr. 484 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 <b>euro (ventiotto/28)</b>	m <sup>2</sup>	28,28	46.88	0.40	26.09	6.10
Nr. 485 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 <b>euro (ventiquattro/35)</b>	m <sup>2</sup>	24,35	50.16	0.40	22.38	6.53
	<b>1U.06 - OPERE A VERDE - ARREDO URBANO (Cap 70) 1U.06.010 - PREPARAZIONE DEL TERRENO (SbCap 757)</b>						
Nr. 486 1U.06.000.0000	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. 487 1U.06.010.0010	Stesa e rullatura dei terricciati, eseguita a mano o a macchina in modo omogeneo su tutta la superficie, escluso il prodotto. Spessore medio cm. 10.						
Nr. 488 1U.06.010.0010.a	idem c.s. ...medio cm. 10. - manuale <b>euro (duecentotrenta/37)</b>	100 m <sup>2</sup>	230,37	76.37	0.40	0.00	2.68
Nr. 489 1U.06.010.0010.b	idem c.s. ...medio cm. 10. - meccanica, con i necessari completamenti a mano <b>euro (sessantauno/18)</b>	100 m <sup>2</sup>	61,18	62.21	0.40	0.00	16.84
Nr. 490 1U.06.010.0020	Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento dei piani, compresa la fornitura della terra: [la terra da coltivo franco cantiere con le seguenti caratteristiche: - buona dotazione di elementi nutritivi, in proporzione e forma idonea, si prescrive in particolare una presenza di sostanze organiche superiore all'1,5% (peso secco); - assenza di frazione granulometriche superiore ai 30 mm; - scheletro (frazione >2 mm) inferiore al 5% in volume; - rapporto C/N compreso fra 3/15; - dovrà essere priva di agenti patogeni, di semi infestanti e di sostanze						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 491 1U.06.010.0020.a	fossiche per le piante.] idem c.s. ...per le piante.] - manuale <b>euro (quarantatre/25)</b>	m³	43,25	40.69	0.40	36.94	1.43
Nr. 492 1U.06.010.0020.b	idem c.s. ...per le piante.] - meccanica, con i necessari completamenti a mano <b>euro (ventisei/34)</b>	m³	26,34	14.49	0.40	60.66	3.89
Nr. 493 1U.06.010.0030	Stesa e modellazione di terre, inerti e corteccia di pino; escluso il prodotto:						
Nr. 494 1U.06.010.0030.a	idem c.s. ...escluso il prodotto: - manuale <b>euro (ventitre/04)</b>	m³	23,04	76.39	0.40	0.00	2.69
Nr. 495 1U.06.010.0030.b	idem c.s. ...escluso il prodotto: - meccanica, con i necessari completamenti a mano <b>euro (sei/13)</b>	m³	6,13	62.25	0.40	0.00	16.72
Nr. 496 1U.06.010.0040	Preparazione del terreno alla semina mediante lavorazione meccanica del terreno fino a 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalla macchina:						
Nr. 497 1U.06.010.0040.a	idem c.s. ...raggiungibili dalla macchina: - per singole superfici fino a 1000 m². <b>euro (centotrentasette/28)</b>	100 m²	137,28	74.54	0.40	0.00	4.50
Nr. 498 1U.06.010.0040.b	idem c.s. ...raggiungibili dalla macchina: - per singole superfici oltre 1001 m². <b>euro (novantaquattro/18)</b>	100 m²	94,18	74.67	0.40	0.00	4.38
<b>1U.06.070 - PAVIMENTI IN TERRA STABILIZZATA (SbCap 762)</b>							
Nr. 499 1U.06.070.0010	Tappeto in terra stabilizzata realizzato mediante stesa, con vibrofinitrice e rullatura finale, di impasto confezionato in impianto di betonaggio con 150 kg/m³ di cemento 32,5 R ed 1,00 kg/m³ di prodotto chimico a base di sali. E' esclusa la rullatura del fondo o la formazione di sottofondo; con terra del sito:						
Nr. 500 1U.06.070.0010.a	idem c.s. ...sottofondo; con terra del sito: - fino a 5 cm <b>euro (cinque/64)</b>	m²	5,64	9.35	0.40	64.21	5.40
Nr. 501 1U.06.070.0010.b	idem c.s. ...sottofondo; con terra del sito: - per ogni cm in più <b>euro (uno/19)</b>	m² x cm	1,19	10.26	0.40	60.68	7.69
Nr. 502 1U.06.070.0020	idem c.s. ...sottofondo; con terra del sito corretta con misto granulometrico:						
Nr. 503 1U.06.070.0020.a	idem c.s. ...sottofondo; con terra del sito corretta con misto granulometrico: - fino a 5 cm <b>euro (sei/04)</b>	m²	6,04	8.74	0.40	65.21	5.04
Nr. 504 1U.06.070.0020.b	idem c.s. ...sottofondo; con terra del sito corretta con misto granulometrico: - per ogni cm in più <b>euro (uno/27)</b>	m² x cm	1,27	9.60	0.40	62.40	7.20
Nr. 505 1U.06.070.0030	idem c.s. ...sottofondo; con misto granulometrico:						
Nr. 506 1U.06.070.0030.a	idem c.s. ...sottofondo; con misto granulometrico: - fino a 5 cm <b>euro (sei/35)</b>	m²	6,35	8.31	0.40	65.97	4.79
Nr. 507 1U.06.070.0030.b	idem c.s. ...sottofondo; con misto granulometrico: - per ogni cm in più <b>euro (uno/26)</b>	m² x cm	1,26	8.06	0.40	66.94	4.03
Nr. 508 1U.06.070.0040	Tappeto in terra stabilizzata realizzato mediante stesa e compattazione meccanica di miscela, confezionata con betoniera in cantiere, con 150 kg/m³ di cemento 32,5 R, 1,00 kg/m³ di prodotto chimico a base di sali; con terra del sito: E' esclusa la rullatura del fondo o la formazione di sottofondo; con terra del sito:						
Nr. 509 1U.06.070.0040.a	idem c.s. ...terra del sito: - fino a 5 cm <b>euro (cinque/39)</b>	m²	5,39	8.66	0.40	68.17	2.26
Nr. 510 1U.06.070.0040.b	idem c.s. ...terra del sito: - per ogni cm in più <b>euro (uno/12)</b>	m² x cm	1,12	10.00	0.40	65.45	3.64
Nr. 511 1U.06.070.0050	Tappeto in terra stabilizzata realizzato mediante stesa e compattazione meccanica di miscela, confezionata con betoniera in cantiere, con 150 kg/m³ di cemento 32,5 R, 1,00 kg/m³ di prodotto chimico a base di sali. E' esclusa la rullatura del fondo o la formazione di sottofondo; con terra del sito corretta con misto granulometrico:						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 512 1U.06.070.0050.a	idem c.s. ...con misto granulometrico: - fino a 5 cm <b>euro (cinque/94)</b>	m <sup>2</sup>	5,94	7.86	0.40	69.23	2.05
Nr. 513 1U.06.070.0050.b	idem c.s. ...con misto granulometrico: - per ogni cm in più <b>euro (uno/23)</b>	m <sup>2</sup> x cm	1,23	9.09	0.40	66.94	3.31
Nr. 514 1U.06.070.0060	Tappeto in terra stabilizzata realizzato mediante stesa e compattazione meccanica di miscela, confezionata con betoniera in cantiere con 150 kg/m <sup>3</sup> di cemento 32,5 R, 1,00 kg/m <sup>3</sup> di prodotto chimico a base di sali. E' esclusa la rullatura del fondo o la formazione di sottofondo; con misto granulometrico:						
Nr. 515 1U.06.070.0060.a	idem c.s. ...con misto granulometrico: - fino a 5 cm <b>euro (sei/50)</b>	m <sup>2</sup>	6,50	7.19	0.40	70.00	1.88
Nr. 516 1U.06.070.0060.b	idem c.s. ...con misto granulometrico: - per ogni cm in più <b>euro (uno/35)</b>	m <sup>2</sup> x cm	1,35	8.27	0.40	67.67	3.01
<b>1U.06.100 - PAVIMENTO CARRABILE (SbCap 763)</b>							
Nr. 517 1U.06.100.0110	Formazione di pavimentazioni carrabili in graniglia calcarea (calcestre) tipo Maccadam all'acqua spessore 10 cm, compresso. La quantità di calcare presente deve essere superiore all'85%. Compreso lo scavo per formazione cassonetto spessore 30 cm e trasporto alla discariche del materiale di risulta o eventuale stesa del materiale nell'ambito del cantiere; fornitura di mista naturale di cava con stesa, cilindratura e sagomatura della stessa per lo smaltimento delle acque meteoriche, spessore 20 cm; fornitura e posa calcestre disposto in strati successivi secondo una delle seguenti modalità: - 1° modalità: posa in 3 strati, il primo strato di 4 cm pezzatura 6/12 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 2 rullature, il secondo strato di 4 cm pezzatura 3/6 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 4 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come gli strati precedenti con almeno 8 rullature; - 2° modalità: posa in 2 strati, lo strato inferiore di 8 cm con le tre pezzature (6/12 mm; 3/6 mm; 1/3 mm) opportunamente miscelate e adeguatamente bagnato e costipato con almeno 6 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come lo strato precedente con almeno 8 rullature. <b>euro (trentadue/59)</b>	m <sup>2</sup>	32,59	33.04	0.40	16.38	29.62
Nr. 518 1U.06.100.0120	Ripristini di pavimentazione in graniglia calcarea (calcestre) tipo Maccadam all'acqua, spessore 10 cm, compresso. Compreso la fresatura/frantumazione, la bagnatura della pavimentazione da ripristinare, il livellamento e la costipazione del fondo e la fornitura e posa calcestre disposto in strati successivi secondo una delle seguenti modalità: - 1° modalità: posa in 3 strati, il primo strato di 4 cm pezzatura 6/12 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 2 rullature, il secondo strato di 4 cm pezzatura 3/6 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 4 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come gli strati precedenti con almeno 8 rullature; - 2° modalità: posa in 2 strati, lo strato inferiore di 8 cm con le tre pezzature (6/12 mm; 3/6 mm; 1/3 mm) opportunamente miscelate e adeguatamente bagnato e costipato con almeno 6 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come lo strato precedente con almeno 8 rullature. <b>euro (diciassette/65)</b>	m <sup>2</sup>	17,65	50.32	0.40	4.66	24.09
Nr. 519 1U.06.100.0130	Ricarica per uno spessore medio di 2 cm di pavimentazione in graniglia calcarea (calcestre) tipo Maccadam all'acqua. Compresa la fresatura superficiale, il livellamento e il compattamento, la fornitura e posa del calcestre con pezzatura 1/3 mm bagnato e costipato secondo una delle seguenti modalità: - 1° modalità: posa in 3 strati, il primo strato di 4 cm pezzatura 6/12 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 2 rullature, il secondo strato di 4 cm pezzatura 3/6 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 4 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come gli strati precedenti con almeno 8 rullature; - 2° modalità: posa in 2 strati, lo strato inferiore di 8 cm con le tre pezzature (6/12 mm; 3/6 mm; 1/3 mm) opportunamente miscelate e adeguatamente bagnato e costipato con almeno 6 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come lo strato precedente con almeno 8 rullature. <b>euro (quattro/68)</b>	m <sup>2</sup>	4,68	47.51	0.40	11.71	19.74
Nr. 520 1U.06.100.0150	Fornitura e posa in opera di pavimentazione architettonica effetto ghiaia a vista, eseguita mediante l'impiego di calcestruzzo C 32/40 min., classe di esposizione XF3 min., colorato o versione neutra in base alla tipologia degli aggregati, gettato in opera, spessore finito cm 8. Lo strato architettonico dovrà essere posato su sottofondo di terreno perfettamente stabilizzato, o su						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
	soletta in calcestruzzo calcolata in funzione dell'utilizzo finale. Posizionamento di giunti di dilatazione e/o eventuali inserti che costituiscono il motivo architettonico secondo le prescrizioni della D.L. Applicazione con pennellata di idoneo trattamento protettivo temporaneo su cordoli, zoccolature e ogni altro elemento all'interno o a ridosso della pavimentazione da realizzare che potrebbe sporcarsi durante il getto della pavimentazione. Confezionamento del calcestruzzo corticale progettato con caratteristiche di mix- design, natura e colorazione degli aggregati e della matrice cementizia che dovranno essere accettati dalla D.L. previa realizzazione di campionatura, con l'aggiunta di un additivo multifunzionale in polvere specifico per la realizzazione di pavimentazioni effetto ghiaia a vista. Il dosaggio dell'additivo in polvere, fornito in confezioni idrosolubili, dovrà essere pari a 25 kg/m³, e dovrà determinare la riduzione del rapporto A/C, un aumento della resistenza ai cicli di gelo/disgelo, all'abrasione, la riduzione di fessure da ritiro plastico, una colorazione uniforme della matrice del calcestruzzo garantendo la stabilità del colore ed una riduzione delle efflorescenze. L'additivo deve essere miscelato al calcestruzzo di consistenza S2 in autobetoniera e, l'aggiunta dell'additivo in polvere, lo dovrà portare in consistenza S3 in modo da permetterne la corretta lavorazione. Scaricato l'impasto negli appositi campi precedentemente predisposti si procederà con la staggiatura ed una eventuale lisciatura con spatola al fine di rendere la superficie perfettamente chiusa e liscia. Applicazione con polverizzatore a bassa pressione di uno strato uniforme di liquido ritardante di presa superficiale a base vegetale completamente ecologico, in ragione di 3,5 m²/l. Il prodotto, oltre a rallentare la presa superficiale del cls, dovrà fungere da protettivo anti-evaporante, ed essere resistente alle piogge ed al vento. La sua applicazione dovrà avvenire immediatamente dopo le operazioni di staggiatura su cls fresco. Dopo circa 24 ore (variabili in funzione delle temperature, quantità e classe del cemento impiegato, umidità, ecc.), dovrà essere effettuato il lavaggio della superficie con abbondante acqua fredda a pressione, per rimuovere lo strato superficiale non indurito e portare a vista gli aggregati. Applicazione di trattamento idro-oleo repellente al fine di ridurre l'assorbimento di sporco superficiale ed incrementare la durabilità dell'opera realizzata. Versione:						
Nr. 521 1U.06.100.0150.a	idem c.s. ...dell'opera realizzata. Versione:- neutra <b>euro (sessantasei/44)</b>	m²	66,44	25.59	0.40	51.47	2.00
Nr. 522 1U.06.100.0150.b	idem c.s. ...dell'opera realizzata. Versione:- colorata (rosso, giallo, sabbia) <b>euro (settantadue/66)</b>	m²	72,66	23.40	0.40	53.82	1.83
<b>1U.10 - OPERE ACQUEDOTTO (Cap 74)</b> <b>1U.10.010 - TUBAZIONI (SbCap 814)</b>							
Nr. 523 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/m² 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. 524 1U.10.010.0010.a	idem c.s. ... (DN) - Classe: - DN 100 - Classe 40 <b>euro (cinquantadue/49)</b>	m	52,49	16.98	0.40	62.08	0.00
Nr. 525 1U.10.010.0010.b	idem c.s. ... (DN) - Classe: - DN 150 - Classe 40 <b>euro (settantadue/76)</b>	m	72,76	15.30	0.40	63.74	0.00
Nr. 526 1U.10.010.0010.c	idem c.s. ... (DN) - Classe: - DN 200 - Classe 40 <b>euro (novantasette/90)</b>	m	97,90	13.65	0.40	65.39	0.00
Nr. 527 1U.10.010.0010.d	idem c.s. ... (DN) - Classe: - DN 250 - Classe 40 <b>euro (centoventisette/20)</b>	m	127,20	10.51	0.40	68.54	0.00
Nr. 528 1U.10.010.0010.e	idem c.s. ... (DN) - Classe: - DN 300 - Classe 40 <b>euro (centoquarantadue/27)</b>	m	142,27	12.53	0.40	66.53	0.00
Nr. 529 1U.10.010.0010.f	idem c.s. ... (DN) - Classe: - DN 400 - Classe 30 <b>euro (duecentootto/87)</b>	m	208,87	10.67	0.40	68.38	0.00
Nr. 530 1U.10.010.0010.g	idem c.s. ... (DN) - Classe: - DN 500 - Classe 30 <b>euro (duecentoottantasette/04)</b>	m	287,04	9.31	0.40	69.74	0.00
Nr. 531 1U.10.010.0010.h	idem c.s. ... (DN) - Classe: - DN 600 - Classe 30 <b>euro (trecentocinquantaquattro/85)</b>	m	354,85	10.05	0.40	69.01	0.00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 532 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'altotono conforme alla norma EN 197-1 applicata per centrifugazione a norma ISO 4179; rivestimento esterno con 400g/m <sup>2</sup> 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. 533 1U.10.010.0020.a	idem c.s. ... (DN) - Classe: - DN 100 - Classe 40 <b>euro (cinquantanove/80)</b>	m	59,80	14.90	0.40	64.14	0.00
Nr. 534 1U.10.010.0020.b	idem c.s. ... (DN) - Classe: - DN 150 - Classe 40 <b>euro (ottantatre/55)</b>	m	83,55	13.33	0.40	65.73	0.00
Nr. 535 1U.10.010.0020.c	idem c.s. ... (DN) - Classe: - DN 200 - Classe 40 <b>euro (centoseffe/00)</b>	m	107,00	12.49	0.40	66.56	0.00
Nr. 536 1U.10.010.0020.d	idem c.s. ... (DN) - Classe: - DN 250 - Classe 40 <b>euro (centoquarantacinque/02)</b>	m	145,02	9.22	0.40	69.83	0.00
Nr. 537 1U.10.010.0020.e	idem c.s. ... (DN) - Classe: - DN 300 - Classe 40 <b>euro (centosessantaquattro/71)</b>	m	164,71	10.82	0.40	68.23	0.00
Nr. 538 1U.10.010.0020.f	idem c.s. ... (DN) - Classe: - DN 400 - Classe 30 <b>euro (duecentosessantasette/38)</b>	m	267,38	8.34	0.40	70.71	0.00
Nr. 539 1U.10.010.0020.g	idem c.s. ... (DN) - Classe: - DN 500 - Classe 30 <b>euro (trecentosettantaquattro/68)</b>	m	374,68	7.14	0.40	71.92	0.00
Nr. 540 1U.10.010.0020.h	idem c.s. ... (DN) - Classe: - DN 600 - Classe 30 <b>euro (quattrocentosessantatre/80)</b>	m	463,80	7.69	0.40	71.37	0.00
<b>1U.10.020 - SARACINESCHE (SbCap 815)</b>							
Nr. 541 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. 542 1U.10.020.0010.a	idem c.s. ... interno nominale (DN): - DN 80 <b>euro (centoottantadue/99)</b>	cad	182,99	14.61	0.40	64.44	0.00
Nr. 543 1U.10.020.0010.b	idem c.s. ... interno nominale (DN): - DN 100 <b>euro (duecentotri/22)</b>	cad	203,22	13.16	0.40	65.90	0.00
Nr. 544 1U.10.020.0010.c	idem c.s. ... interno nominale (DN): - DN 150 <b>euro (duecentoottantotto/64)</b>	cad	288,64	12.35	0.40	66.70	0.00
Nr. 545 1U.10.020.0010.d	idem c.s. ... interno nominale (DN): - DN 200 <b>euro (cinquecentosessantasette/65)</b>	cad	567,65	6.28	0.40	72.77	0.00
Nr. 546 1U.10.020.0010.e	idem c.s. ... interno nominale (DN): - DN 250 <b>euro (settecentoquarantotto/40)</b>	cad	748,40	5.36	0.40	73.69	0.00
Nr. 547 1U.10.020.0010.f	idem c.s. ... interno nominale (DN): - DN 300 <b>euro (milletridici/07)</b>	cad	1'013,07	4.40	0.40	74.65	0.00
Nr. 548 1U.10.020.0010.g	idem c.s. ... interno nominale (DN): - DN 400 <b>euro (duemilaquattrocentotrentauno/73)</b>	cad	2'431,73	1.83	0.40	77.22	0.00
<b>1U.10.030 - VALVOLE (SbCap 816)</b>							
Nr. 549 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. 550 1U.10.030.0010.a	idem c.s. ... interno nominale (DN): - DN 400 <b>euro (milleseicentostantotto/22)</b>	cad	1'678,22	2.66	0.40	76.40	0.00
Nr. 551 1U.10.030.0010.b	idem c.s. ... interno nominale (DN): - DN 500 <b>euro (duemilanovecentodieci/02)</b>	cad	2'910,02	1.53	0.40	77.52	0.00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 552 1U.10.030.0010.c	idem c.s. ...interno nominale (DN): - DN 600 <b>euro (tremilacinquecentocinquantauno/89)</b>	cad	3'551,89	1.25	0.40	77.80	0.00
Nr. 553 1U.10.030.0010.d	idem c.s. ...interno nominale (DN): - DN 700 <b>euro (cinquemilatrecentosessantasei/44)</b>	cad	5'366,44	1.00	0.40	78.06	0.00
Nr. 554 1U.10.030.0010.e	idem c.s. ...interno nominale (DN): - DN 800 <b>euro (settemilacentosedici/34)</b>	cad	7'116,34	0.75	0.40	78.30	0.00
Nr. 555 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. 556 1U.10.030.0020.a	idem c.s. ...interno nominale (DN): - DN 400 <b>euro (millesettecentonovanta/63)</b>	cad	1'790,63	2.49	0.40	76.56	0.00
Nr. 557 1U.10.030.0020.b	idem c.s. ...interno nominale (DN): - DN 500 <b>euro (tremilacentotredici/24)</b>	cad	3'113,24	1.43	0.40	77.62	0.00
Nr. 558 1U.10.030.0020.c	idem c.s. ...interno nominale (DN): - DN 600 <b>euro (tremilaottocentoquattro/10)</b>	cad	3'804,10	1.17	0.40	77.88	0.00
Nr. 559 1U.10.030.0020.d	idem c.s. ...interno nominale (DN): - DN 700 <b>euro (cinquemilasettecentocinquantasei/68)</b>	cad	5'756,68	0.93	0.40	78.12	0.00
Nr. 560 1U.10.030.0020.e	idem c.s. ...interno nominale (DN): - DN 800 <b>euro (settemilaseicentoquaranta/17)</b>	cad	7'640,17	0.70	0.40	78.35	0.00
	<b>1U.10.040 - IDRANTI SOTTOSUOLO (SbCap 817)</b>						
Nr. 561 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 <b>euro (cinquecentoventisette/30)</b>	cad	527,30	6.84	0.40	72.21	0.00
	<b>1U.10.050 - MESSA IN ESERCIZIO (SbCap 818)</b>						
Nr. 562 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. <b>euro (zero/59)</b>	cm x ml	0,59	62.07	1.19	15.52	1.72
Nr. 563 1U.10.050.0020	Fornitura e posa in opera di idrante sottosuolo completo DN125, compreso di saracinesca DN150, asta di manovra e accessori <b>euro (novecentotrentatre/20)</b>	cad	933,20	4.77	0.40	74.28	0.00
	<b>1U.10.060 - IMPATTO PER COLLEGAMENTO NUOVA LINEA RETE ESISTENTE (SbCap 819)</b>						
Nr. 564 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. <b>euro (milleottocentoquindici/45)</b>	cad	1'815,45	44.11	0.40	26.57	8.37
Nr. 565 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. <b>euro (duemilasettecentonovantasei/90)</b>	cad	2'796,90	28.63	0.40	44.98	5.43

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
	<p align="center"><b>2C - OPERE COMPIUTE PER PICCOLE MANUTENZIONI (SpCap 6)</b>  <b>2C.04 - OPERE IN CEMENTO ARMATO - PICCOLA MANUTENZIONE (Cap 78)</b>  <b>&lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b></p>						
Nr. 566 2C.04.000	<p>NOTE DI CONSULTAZIONE  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.  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"><b>2C.04.010 - MAGRONE SOTTOFONDAZIONI - PICCOLA MANUTENZIONE</b>  <b>(SbCap 828)</b></p>						
Nr. 567 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. 568 2C.04.010.0010.a	idem c.s. ...con resistenza caratteristica: - C12/15 (circa 250 kg/m³ di cemento) <b>euro (duecentoquarantasei/98)</b>	m³	246,98	14.09	0.40	64.97	0.00
Nr. 569 2C.04.010.0010.b	idem c.s. ...con resistenza caratteristica: - C16/20 (circa 300 kg/m³ di cemento) <b>euro (duecentosessantauno/85)</b>	m³	261,85	13.29	0.40	65.76	0.00
Nr. 570 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. 571 2C.04.010.0020.a	idem c.s. ...con resistenza caratteristica: - C12/15 (circa 250 kg/m³ di cemento) <b>euro (centonovantadue/16)</b>	m³	192,16	18.11	0.40	60.94	0.00
Nr. 572 2C.04.010.0020.b	idem c.s. ...con resistenza caratteristica: - C16/20 (circa 300 kg/m³ di cemento) <b>euro (duecentocinque/69)</b>	m³	205,69	16.92	0.40	62.14	0.00
	<p align="center"><b>2C.04.020 - FONDAZIONI NON ARMATE - PICCOLA MANUTENZIONE (SbCap 829)</b></p>						
Nr. 573 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. 574 2C.04.020.0010.a	idem c.s. ...con resistenza caratteristica: - C16/20 (circa 300 kg/m³ di cemento) <b>euro (duecentosessantasette/35)</b>	m³	267,35	14.64	0.40	64.41	0.00
Nr. 575 2C.04.020.0010.b	idem c.s. ...con resistenza caratteristica: - C20/25 (circa 350 kg/m³ di cemento) <b>euro (duecentosettantaotto/35)</b>	m³	278,35	14.06	0.40	64.99	0.00
Nr. 576 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. 577 2C.04.020.0020.a	idem c.s. ...con resistenza caratteristica: - C16/20 (circa 300 kg/m³ di cemento) <b>euro (duecentoundici/19)</b>	m³	211,19	18.53	0.40	60.52	0.00
Nr. 578 2C.04.020.0020.b	idem c.s. ...con resistenza caratteristica: - C20/25 (circa 350 kg/m³ di cemento) <b>euro (duecentoventitre/25)</b>	m³	223,25	17.53	0.40	61.52	0.00
	<p align="center"><b>2C.04.030 - FONDAZIONI ARMATE - PICCOLA MANUTENZIONE (SbCap 830)</b></p>						
Nr. 579	Fondazioni armate in conglomerato cementizio realizzate mediante getto						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
2C.04.030.0010	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. 580 2C.04.030.0010.a	idem c.s. ...con resistenza caratteristica: - C16/20 (circa 300 kg/m³ di cemento) <b>euro (duecentoottantatre/83)</b>	m³	283,83	18.38	0.40	60.67	0.00
Nr. 581 2C.04.030.0010.b	idem c.s. ...con resistenza caratteristica: - C20/25 (circa 350 kg/m³ di cemento) <b>euro (duecentonovantaquattro/84)</b>	m³	294,84	17.69	0.40	61.36	0.00
Nr. 582 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. 583 2C.04.030.0020.a	idem c.s. ...con resistenza caratteristica: - C16/20 (circa 300 kg/m³ di cemento) <b>euro (duecentoventisette/67)</b>	m³	227,67	22.91	0.40	56.14	0.00
Nr. 584 2C.04.030.0020.b	idem c.s. ...con resistenza caratteristica: - C20/25 (circa 350 kg/m³ di cemento) <b>euro (duecentotrentanove/73)</b>	m³	239,73	21.76	0.40	57.29	0.00
	<b>2C.04.040 - MURI LEGGERMENTE ARMATI - PICCOLA MANUTENZIONE (SbCap 831)</b>						
Nr. 585 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. 586 2C.04.040.0010.a	idem c.s. ...con resistenza caratteristica: - C16/20 (circa 300 kg/m³ di cemento) <b>euro (duecentoseffantasei/14)</b>	m³	276,14	16.69	0.80	62.36	0.00
Nr. 587 2C.04.040.0010.b	idem c.s. ...con resistenza caratteristica: - C20/25 (circa 350 kg/m³ di cemento) <b>euro (duecentoottantasette/15)</b>	m³	287,15	16.05	0.80	63.00	0.00
Nr. 588 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. 589 2C.04.040.0020.a	idem c.s. ...con resistenza caratteristica: - C16/20 (circa 300 kg/m³ di cemento) <b>euro (duecentodiciannove/98)</b>	m³	219,98	20.95	0.80	58.10	0.00
Nr. 590 2C.04.040.0020.b	idem c.s. ...con resistenza caratteristica: - C20/25 (circa 350 kg/m³ di cemento) <b>euro (duecentotrentadue/04)</b>	m³	232,04	19.86	0.80	59.19	0.00
	<b>2C.04.050 - MURI ARMATI - PICCOLA MANUTENZIONE (SbCap 832)</b>						
Nr. 591 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. 592 2C.04.050.0010.a	idem c.s. ...con resistenza caratteristica: - C16/20 (circa 300 kg/m³ di cemento) <b>euro (duecentoottantanove/35)</b>	m³	289,35	19.54	0.80	59.52	0.00
Nr. 593 2C.04.050.0010.b	idem c.s. ...con resistenza caratteristica: - C20/25 (circa 350 kg/m³ di cemento) <b>euro (trecento/35)</b>	m³	300,35	18.82	0.80	60.23	0.00
Nr. 594 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. 595 2C.04.050.0020.a	idem c.s. ...con resistenza caratteristica: - C16/20 (circa 300 kg/m³ di cemento) <b>euro (duecentotrentatre/19)</b>	m³	233,19	24.24	0.80	54.81	0.00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 596 2C.04.050.0020.b	idem c.s. ...con resistenza caratteristica: - C20/25 (circa 350 kg/m <sup>3</sup> di cemento) <b>euro (duecentoquarantacinque/24)</b>	m <sup>3</sup>	245,24	23.05	0.80	56.00	0.00
	<b>2C.04.060 - PILASTRI, TRAVI, RAMPE - PICCOLA MANUTENZIONE (SbCap 833)</b>						
Nr. 597 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. 598 2C.04.060.0010.a	idem c.s. ...con resistenza caratteristica: - C20/25 (circa 350 kg/m <sup>3</sup> di cemento) <b>euro (trecentosedici/85)</b>	m <sup>3</sup>	316,85	21.96	1.59	57.09	0.00
Nr. 599 2C.04.060.0010.b	idem c.s. ...con resistenza caratteristica: - C25/30 (circa 400 kg/m <sup>3</sup> di cemento) <b>euro (trecentotrentacinque/02)</b>	m <sup>3</sup>	335,02	20.77	1.59	58.28	0.00
Nr. 600 2C.04.060.0020	Strutture varie (pilastri, travi, solette, gronde ecc) in conglomerato cementizio 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. 601 2C.04.060.0020.a	idem c.s. ...con resistenza caratteristica: - C20/25 (circa 350 kg/m <sup>3</sup> di cemento) <b>euro (duecentosessantauno/74)</b>	m <sup>3</sup>	261,74	26.58	1.59	52.47	0.00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 602 2U.04.000	<p><b>2U - PICCOLI INTERVENTI MANUTENZIONE URBANIZZAZIONI (SpCap 9)</b>  <b>2U.04 - PICCOLI INTERVENTI MANUTENZIONE OPERE STRADALI (Cap 99)</b>  <b>&lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b></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><b>2U.04.020 - DEMOLIZIONI PAVIMENTI IN PIETRA E CORDONATURE (SbCap 871)</b></p>						
Nr. 603 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. 604 2U.04.020.0020.a	idem c.s. ...protezione e segnaletica: - in orario normale, fino a 5 mq <b>euro (ventidue/88)</b>	m <sup>2</sup>	22,88	64.55	1.59	0.00	14.51
Nr. 605 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. 606 2U.04.020.0030.a	idem c.s. ...protezione e segnaletica: - con accatastamento nell'ambito del cantiere, fino a 5 mq <b>euro (tredici/26)</b>	m <sup>2</sup>	13,26	64.70	1.59	0.00	14.32
Nr. 607 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 <b>euro (diciassette/00)</b>	m <sup>2</sup>	17,00	58.63	1.59	0.00	20.42
Nr. 608 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 <b>euro (otto/40)</b>	m <sup>2</sup>	8,40	59.06	1.59	0.00	20.05
Nr. 609 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: <b>euro (dieci/62)</b>	m <sup>2</sup>	10,62	59.18	1.59	0.00	19.89
Nr. 610 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. 611 2U.04.020.0110.a	idem c.s. ...protezione e segnaletica: - in orario normale, fino a 5 mq <b>euro (sedici/85)</b>	m <sup>2</sup>	16,85	64.34	1.59	0.00	14.70
	<b>2U.04.030 - RIMOZIONE BARRIERE STRADALI (SbCap 872)</b>						
Nr. 612 2U.04.030.0010	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. <b>euro (diciannove/87)</b>	m	19,87	77.07	1.59	0.00	1.99
Nr. 613 2U.04.030.0020	Riparazione di barriera elastica con sostituzione delle fasce danneggiate, messa in quota dei montanti, allineamenti. Compresi: la fornitura delle fasce						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
	di tipo uguale a quelle esistenti, gli accessori di fissaggio, le demolizioni e rifacimenti delle parti murarie, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, opere di protezione e segnaletica. Fino a 10 m. <b>euro (centoventi/26)</b>	m	120,26	22.15	1.59	56.57	0.33
	<b>2U.04.040 - RIMOZIONE ARREDI (SbCap 873)</b>						
Nr. 614 2U.04.040.0010	Rimozione di paracarri. Compresi: lo scavo, la demolizione del rin fianco, 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 <b>euro (ventisette/89)</b>	cad	27,89	73.22	1.59	0.00	5.82
Nr. 615 2U.04.040.0020	Rimozione di segnalimiti, paletti di qualsiasi natura. Compresi: lo scavo, la demolizione del rin fianco, 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 <b>euro (ventiuno/94)</b>	cad	21,94	71.32	1.59	5.87	1.85
Nr. 616 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 <b>euro (diciannove/08)</b>	cad	19,08	48.40	1.59	0.00	8.24
Nr. 617 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 <b>euro (ventiquattro/09)</b>	m	24,09	54.78	1.59	0.00	6.53
Nr. 618 2U.04.040.0080	Rimozione di pozzetti di tabelloni elettorali e dei relativi rin fianchi. 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 <b>euro (ventiquattro/53)</b>	cad	24,53	67.36	1.59	5.25	6.41
	<b>2U.04.410 - RIPRISTINI PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE (SbCap 876)</b>						
Nr. 619 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. 620 2U.04.410.0010.a	idem c.s. ...o uguale a: - fino a m² 0,25 per per la prima buca <b>euro (quindici/85)</b>	cad	15,85	53.14	0.40	25.93	0.00
Nr. 621 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) <b>euro (undici/87)</b>	cad	11,87	44.40	0.40	34.64	0.00
Nr. 622 2U.04.410.0010.c	idem c.s. ...o uguale a: - fino a m² 0,50 per la prima buca <b>euro (diciotto/98)</b>	cad	18,98	44.39	0.40	34.65	0.00
Nr. 623 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) <b>euro (quattordici/98)</b>	cad	14,98	35.16	0.40	43.90	0.00
Nr. 624 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. 625 2U.04.410.0030.a	idem c.s. ...pulizia. Conglomerato bituminoso: a) normali prestazioni <b>euro (ventitre/51)</b>	m²	23,51	54.06	0.40	24.96	0.00
Nr. 626 2U.04.410.0030.b	idem c.s. ...pulizia. Conglomerato bituminoso: b) ad elevate prestazioni <b>euro (ventisei/59)</b>	m²	26,59	47.79	0.40	31.26	0.00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 627 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. 628 2U.04.410.0040.a	idem c.s. ...stesa, la compattazione: - con stesa a macchina <b>euro (uno/27)</b>	m²	1,27	44.00	0.40	24.80	10.40
Nr. 629 2U.04.410.0040.c	idem c.s. ...stesa, la compattazione: - con stesa a mano <b>euro (dodici/08)</b>	m²	12,08	76.47	0.40	2.61	0.00
	<b>2U.04.415 - SIGILLATURE DI LESIONI O FESSURAZIONI SU PAVIMENTAZIONI STRADALI IN GENERE (SbCap 877)</b>						
Nr. 630 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. 631 2U.04.415.0110.a	idem c.s. ...discontinui con quadro fessurativo variabile: - per sezioni mm 40 x 4 <b>euro (nove/87)</b>	m	9,87	68.21	0.40	10.91	0.00
Nr. 632 2U.04.415.0110.b	idem c.s. ...discontinui con quadro fessurativo variabile: - per sezioni mm 50 x 4 <b>euro (dieci/18)</b>	m	10,18	66.10	0.40	12.96	0.00
Nr. 633 2U.04.415.0110.c	idem c.s. ...discontinui con quadro fessurativo variabile: - per sezioni mm 100 x 4 <b>euro (undici/97)</b>	m	11,97	56.23	0.40	22.82	0.00
Nr. 634 2U.04.415.0120	idem c.s. ...discontinui con fessure lineari > 100 m:						
Nr. 635 2U.04.415.0120.a	idem c.s. ...discontinui con fessure lineari > 100 m: - per sezioni mm 40 x 4 <b>euro (quattro/56)</b>	m	4,56	55.46	0.40	23.61	0.00
Nr. 636 2U.04.415.0120.b	idem c.s. ...discontinui con fessure lineari > 100 m: - per sezioni mm 50 x 4 <b>euro (quattro/87)</b>	m	4,87	51.88	0.40	27.08	0.00
Nr. 637 2U.04.415.0120.c	idem c.s. ...discontinui con fessure lineari > 100 m: - per sezioni mm 100 x 4 <b>euro (sei/66)</b>	m	6,66	37.96	0.40	41.01	0.00
Nr. 638 2U.04.415.0130	idem c.s. ...discontinui con fessure lineari > 500 m:						
Nr. 639 2U.04.415.0130.a	idem c.s. ...discontinui con fessure lineari > 500 m: - per sezioni mm 40 x 4 <b>euro (due/22)</b>	m	2,22	30.59	0.40	48.40	0.00
Nr. 640 2U.04.415.0130.b	idem c.s. ...discontinui con fessure lineari > 500 m: - per sezioni mm 50 x 4 <b>euro (due/34)</b>	m	2,34	22.94	0.40	56.28	0.00
Nr. 641 2U.04.415.0130.c	idem c.s. ...discontinui con fessure lineari > 500 m: - per sezioni mm 100 x 4 <b>euro (quattro/13)</b>	m	4,13	13.02	0.40	66.09	0.00
Nr. 642 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 <b>euro (quattro/25)</b>	m	4,25	64.68	0.40	6.68	7.64
	<b>2U.04.420 - RIPRISTINI MARCIAPIEDI (SbCap 878)</b>						
Nr. 643 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. 644 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						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
	calcestruzzo. Fino a 15 m². <b>euro (trenta/33)</b>	m²	30,33	27.74	0.40	51.31	0.00
Nr. 645 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. 646 2U.04.420.0020.a	idem c.s. ...detriti e pulizia: - fino a 10 m² <b>euro (centosessantaquattro/46)</b>	cad	164,46	34.45	0.40	38.00	6.60
Nr. 647 2U.04.420.0020.b	idem c.s. ...detriti e pulizia: - fino a 20 m² <b>euro (duecentoventisei/40)</b>	cad	226,40	20.02	0.40	55.19	3.84
Nr. 648 2U.04.420.0020.c	idem c.s. ...detriti e pulizia: - per interventi superiori a 20 m² da valutare a m² <b>euro (undici/31)</b>	m²	11,31	20.02	0.40	55.21	3.86
<b>2U.04.430 - RIPRISTINI PAVIMENTI (SbCap 879)</b>							
Nr. 649 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. <b>euro (zero/00)</b>		0,00	0.00	0.40	0.00	0.00
Nr. 650 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 m².:						
Nr. 651 2U.04.430.0020.a	idem c.s. ...a 3 m².:- in sede stradale <b>euro (quarantatre/99)</b>	m²	43,99	68.76	0.40	2.72	7.57
Nr. 652 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 m².:						
Nr. 653 2U.04.430.0040.a	idem c.s. ...a 3 m².:- in sede stradale <b>euro (ventitre/33)</b>	m²	23,33	73.90	0.40	5.13	0.00
Nr. 654 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 m².:						
Nr. 655 2U.04.430.0060.a	idem c.s. ...a 3 m².:- in sede stradale <b>euro (sessantatre/59)</b>	m²	63,59	58.53	0.40	1.88	18.63
Nr. 656 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 m².:						
Nr. 657 2U.04.430.0080.a	idem c.s. ...a 3 m².:- in sede stradale <b>euro (sessantaotto/07)</b>	m²	68,07	54.68	0.40	6.96	17.40
Nr. 658 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 m².:						
Nr. 659 2U.04.430.0110.a	idem c.s. ...a 3 m².:- in sede stradale <b>euro (sessantatre/25)</b>	m²	63,25	58.42	0.40	1.89	18.73
Nr. 660 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 m².:						
Nr. 661 2U.04.430.0130.a	idem c.s. ...a 3 m².:- in sede stradale <b>euro (sessantaotto/09)</b>	m²	68,09	54.70	0.40	6.96	17.40

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 662 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. <b>euro (settantanove/17)</b>	m²	79,17	61.49	0.40	0.00	13.13
Nr. 663 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. 664 2U.04.430.0200.a	idem c.s. ...trasporti, sbarramenti, segnaletica: - spessore 60 mm; fino a 3 m². <b>euro (ventitre/28)</b>	m²	23,28	56.02	0.40	5.14	17.87
Nr. 665 2U.04.430.0200.b	idem c.s. ...trasporti, sbarramenti, segnaletica: - spessore 80 mm; fino a 3 m². <b>euro (venticinque/58)</b>	m²	25,58	56.47	0.40	4.68	17.90
Nr. 666 2U.04.430.0250	Ripristino di lastre e/o risolte in pietra naturale, sia carreggiabili che pedonabili, comprendente la rimozione delle lastre, la rettifica del piano di posa con aggiunta di sabbia, la ricollocazione in opera, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica;- fino a 3 m². <b>euro (trenta/89)</b>	m²	30,89	70.10	0.40	5.06	3.88
<b>2U.04.440 - RIPRISTINI CORDONATURE (SbCap 880)</b>							
Nr. 667 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. <b>euro (zero/00)</b>		0,00	0.00	0.40	0.00	0.00
Nr. 668 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. <b>euro (diciotto/50)</b>	m	18,50	70.76	0.40	0.00	3.95
Nr. 669 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. <b>euro (diciassette/10)</b>	m	17,10	70.98	0.40	0.00	3.98
Nr. 670 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 <b>euro (quindici/89)</b>	m	15,89	70.69	0.40	0.00	3.96
<b>2U.04.450 - RIPRISTINO CHIUSINI E VARIE (SbCap 881)</b>							
Nr. 671 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. 672 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 fixotropica 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. <b>euro (centotrentatre/50)</b>	cad	133,50	46.54	1.59	18.88	13.34
Nr. 673	Ripristino in luogo di dissuasori di sosta di qualsiasi tipo, compreso ogni onere						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
2U.04.450.0050	per la posa e lo sgombero del cantiere; fino a n° 2. <b>euro (venticinque/44)</b>	cad	25,44	65.32	0.40	2.43	11.29

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
	<b>MA - MANO D'OPERA (SpCap 10)</b> <b>MA.00 - MANO D'OPERA (Cap 101)</b> <b>&lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>						
Nr. 674 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%).						
	<b>MA.00.005 - MANO D'OPERA EDILE (SbCap 886)</b>						
Nr. 675 MA.00.005.0002	Operaio edile 4° livello <b>euro (quarantauno/77)</b>	ora	41,77	79,05	0,00	0,00	0,00
Nr. 676 MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello <b>euro (trentanove/74)</b>	ora	39,74	79,05	0,00	0,00	0,00
Nr. 677 MA.00.005.0010	Operaio qualificato edile 2° livello <b>euro (trentasei/97)</b>	ora	36,97	79,05	0,00	0,00	0,00
Nr. 678 MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello <b>euro (trentatre/30)</b>	ora	33,30	79,06	0,00	0,00	0,00
	<b>MA.00.010 - MANO D'OPERA IMPERMEABILIZZATORI (SbCap 887)</b>						
Nr. 679 MA.00.010.0005	Operaio specializzato applicatore <b>euro (trentanove/74)</b>	ora	39,74	79,05	0,00	0,00	0,00
Nr. 680 MA.00.010.0010	Operaio qualificato applicatore <b>euro (trentasei/97)</b>	ora	36,97	79,05	0,00	0,00	0,00
Nr. 681 MA.00.010.0015	Operaio comune applicatore <b>euro (trentatre/30)</b>	ora	33,30	79,06	0,00	0,00	0,00
	<b>MA.00.020 - MANO D'OPERA PIETRA NATURALE (SbCap 889)</b>						
Nr. 682 MA.00.020.0005	Operaio specializzato marmista <b>euro (trentanove/74)</b>	ora	39,74	79,05	0,00	0,00	0,00
Nr. 683 MA.00.020.0010	Operaio qualificato marmista <b>euro (trentasei/97)</b>	ora	36,97	79,05	0,00	0,00	0,00
Nr. 684 MA.01.010.0001	Operaio specializzato idraulico <b>euro (trentasei/36)</b>	ora	36,36	79,05	0,00	0,00	0,00
Nr. 685 MA.01.010.0002	Operaio qualificato idraulico <b>euro (trentadue/04)</b>	ora	32,04	79,05	0,00	0,00	0,00
	<b>MA.00.040 - MANO D'OPERA FABBRO (SbCap 893)</b>						
Nr. 686 MA.00.040.0005	Operaio specializzato fabbro <b>euro (trentatre/98)</b>	ora	33,98	79,06	0,00	0,00	0,00
Nr. 687 MA.00.040.0010	Operaio qualificato fabbro <b>euro (trentatre/19)</b>	ora	33,19	79,05	0,00	0,00	0,00
Nr. 688 MA.00.040.0015	Operaio comune fabbro <b>euro (ventinove/18)</b>	ora	29,18	79,06	0,00	0,00	0,00
	<b>MA.00.090 - SOVRAPPREZZO PER LAVORO NOTTURNO - FESTIVO - FESTIVO NOTTURNO (SbCap 901)</b>						
Nr. 689 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. 690 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						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
	colonna "PREZZO" moltiplicato per la percentuale espressa nella colonna "%Inc. M.O." <b>euro (nove/09)</b>	%	9,09	100.00	0.00	0.00	0.00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
<b>MC - MATERIALI CIVILI (SpCap 11)</b>							
<b>MC.01 - INERTI - LEGANTI - PREMISCELATI (Cap 103)</b>							
<b>MC.01.010 - INERTI PER IMPASTI (SbCap 903)</b>							
Nr. 691 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. 692 MC.01.010.0010	Ghiaia (peso specifico medio 1.700 kg/m³) <b>euro (ventisette/72)</b>	m³	27,72	0,00	0,00	79,06	0,00
Nr. 693 MC.01.010.0020	Ghiaietto 16/28 mm <b>euro (venticinque/92)</b>	m³	25,92	0,00	0,00	79,05	0,00
Nr. 694 MC.01.010.0021	Ghiaietto 4/8 - 8/16 mm <b>euro (trentauno/04)</b>	m³	31,04	0,00	0,00	79,04	0,00
Nr. 695 MC.01.010.0025	Ghiaietto tondo - pisello 4/8 mm <b>euro (quaranta/14)</b>	m³	40,14	0,00	0,00	79,04	0,00
Nr. 696 MC.01.010.0030	Sabbia viva di cava (peso specifico medio 1.550 kg/m³) <b>euro (trenta/38)</b>	m³	30,38	0,00	0,00	79,05	0,00
Nr. 697 MC.01.010.0040	Sabbia viva di cava lavata (peso specifico medio 1.550 kg/m³) <b>euro (venticinque/60)</b>	m³	25,60	0,00	0,00	79,06	0,00
Nr. 698 MC.01.010.0050	Sabbia viva di cava lavata e vagliata (peso specifico medio 1.450 kg/m³) <b>euro (trentauno/48)</b>	m³	31,48	0,00	0,00	79,04	0,00
Nr. 699 MC.01.010.0060	Sabbietta viva di fiume (peso specifico medio 1.250 kg/m³) <b>euro (trentaquattro/99)</b>	m³	34,99	0,00	0,00	79,05	0,00
<b>MC.01.030 - INERTI SELEZIONATI IN SACCHI (SbCap 905)</b>							
Nr. 700 MC.01.030.0030	Sabbia quarzifera, in sacchi <b>euro (diciannove/29)</b>	100 kg	19,29	0,00	0,00	79,05	0,00
Nr. 701 MC.01.030.0050	Graniglia quarzifera per pavimentazioni industriali, in sacchi <b>euro (sette/90)</b>	100 kg	7,90	0,00	0,00	79,05	0,00
Nr. 702 MC.01.030.0060	Graniglia metallica per pavimentazioni industriali, in sacchi <b>euro (cinquanta/14)</b>	100 kg	50,14	0,00	0,00	79,05	0,00
<b>MC.01.040 - PIETRISCO DA FRANTUMAZIONE (SbCap 906)</b>							
Nr. 703 MC.01.040.0010	Pietrisco da frantumazione di roccia calcarea o dolomitica						
Nr. 704 MC.01.040.0010.a	idem c.s. ...calcarea o dolomitica - pezzatura 40/80 mm <b>euro (ventitre/11)</b>	m³	23,11	0,00	0,00	79,05	0,00
Nr. 705 MC.01.040.0010.b	idem c.s. ...calcarea o dolomitica - pezzatura 20/40 mm <b>euro (trentatre/13)</b>	m³	33,13	0,00	0,00	79,04	0,00
Nr. 706 MC.01.040.0020	Pietrischetto da frantumazione di roccia calcarea o dolomitica						
Nr. 707 MC.01.040.0020.a	idem c.s. ...calcarea o dolomitica - pezzatura 6/12 mm <b>euro (trentaquattro/87)</b>	m³	34,87	0,00	0,00	79,07	0,00
Nr. 708 MC.01.040.0030	Pietrischetto da frantumazione di ciottoli o ghiaia						
Nr. 709 MC.01.040.0030.a	idem c.s. ...ciottoli o ghiaia - pezzatura 12/20 mm <b>euro (trentasei/31)</b>	m³	36,31	0,00	0,00	79,06	0,00
Nr. 710 MC.01.040.0030.b	idem c.s. ...ciottoli o ghiaia - pezzatura 6/12 mm <b>euro (ventiotto/94)</b>	m³	28,94	0,00	0,00	79,06	0,00
Nr. 711 MC.01.040.0040	Graniglia da frantumazione di roccia calcarea, dolomitica, ciottoli o ghiaia						
Nr. 712 MC.01.040.0040.a	idem c.s. ...ciottoli o ghiaia - pezzatura 3/6 mm <b>euro (trentaquattro/87)</b>	m³	34,87	0,00	0,00	79,07	0,00
Nr. 713 MC.01.040.0040.b	idem c.s. ...ciottoli o ghiaia - pezzatura 1/3 mm <b>euro (trentaquattro/87)</b>	m³	34,87	0,00	0,00	79,07	0,00
Nr. 714 MC.01.040.0050	Graniglia di marmo, in sacchi						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 715 MC.01.040.0050.a	idem c.s. ...marmo, in sacchi - graniglia di marmo bianco, in sacchi <b>euro (quindici/98)</b>	100 kg	15,98	0.00	0.00	79.03	0.00
Nr. 716 MC.01.040.0050.b	idem c.s. ...marmo, in sacchi - graniglia di marmo nero, in sacchi <b>euro (diciannove/35)</b>	100 kg	19,35	0.00	0.00	79.07	0.00
Nr. 717 MC.01.040.0070	Graniglia da frantumazione di roccia silicea, graniglia da frantumazione pezzatura 3/6 mm <b>euro (trentaquattro/87)</b>	m³	34,87	0.00	0.00	79.07	0.00
<b>MC.01.050 - INERTI STRADALI E VARI (SbCap 907)</b>							
Nr. 718 MC.01.050.0010	Mista naturale di sabbia e ghiaia (tout-venat) (peso specifico medio 1.800 kg/m³) <b>euro (dieci/86)</b>	m³	10,86	0.00	0.00	79.07	0.00
Nr. 719 MC.01.050.0030	Ciotoli di fiume selezionati per pavimentazioni <b>euro (ventiuno/09)</b>	100 kg	21,09	0.00	0.00	79.07	0.00
Nr. 720 MC.01.050.0040	Ciotoli bianchi, neri <b>euro (quarantacinque/64)</b>	m³	45,64	0.00	0.00	79.05	0.00
Nr. 721 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. <b>euro (dieci/09)</b>	m³	10,09	0.00	0.00	79.07	0.00
Nr. 722 MC.01.050.0070	Sabbione per sottofondo e chiusura massicciata, privo di impurità terrose o argillose <b>euro (dodici/35)</b>	m³	12,35	0.00	0.00	79.05	0.00
Nr. 723 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. 724 MC.01.050.0100.a	idem c.s. ...EN ISO 14688:- granulometria 0/70 mm, (peso specifico medio 1.400 kg/m³) <b>euro (dieci/52)</b>	m³	10,52	0.00	0.00	79.05	0.00
Nr. 725 MC.01.050.0100.b	idem c.s. ...EN ISO 14688:- granulometria 16/30 mm, spaccato (peso specifico medio 1.300 kg/m³) <b>euro (undici/69)</b>	m³	11,69	0.00	0.00	78.99	0.00
Nr. 726 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) <b>euro (diciassette/32)</b>	m³	17,32	0.00	0.00	79.07	0.00
Nr. 727 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 <b>euro (ventidue/44)</b>	m³	22,44	0.00	0.00	79.06	0.00
Nr. 728 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. <b>euro (settantauno/13)</b>	t	71,13	0.00	0.00	79.05	0.00
<b>MC.01.100 - INERTI PER FONDAZIONI SPECIALI (SbCap 908)</b>							
Nr. 729 MC.01.100.0200	Bentonite attivata per fanghi di scavo <b>euro (ventiuno/09)</b>	100 kg	21,09	0.00	0.00	79.07	0.00
<b>MC.01.210 - CEMENTO (SbCap 909)</b>							
Nr. 730 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. 731 MC.01.210.0010.a	idem c.s. ...Ecologica, fornito sfuso in silos: - tipo normale 32.5 N <b>euro (diciassette/63)</b>	100 kg	17,63	0.00	0.00	79.04	0.00
Nr. 732 MC.01.210.0010.b	idem c.s. ...Ecologica, fornito sfuso in silos: - tipo a elevata resistenza 32.5 R <b>euro (diciannove/16)</b>	100 kg	19,16	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. 733 MC.01.210.0010.c	idem c.s. ...Ecologica, fornito sfuso in silos: - tipo a elevata resistenza 42.5 R <b>euro (venti/75)</b>	100 kg	20,75	0.00	0.00	79.06	0.00
Nr. 734 MC.01.210.0020 Nr. 735 MC.01.210.0020.a	idem c.s. ...Ecologica, fornito in sacchi da 25 kg: idem c.s. ...Ecologica, fornito in sacchi da 25 kg:- tipo a elevata resistenza 32.5 R <b>euro (ventidue/41)</b>	100 kg	22,41	0.00	0.00	79.03	0.00
Nr. 736 MC.01.210.0020.b	idem c.s. ...Ecologica, fornito in sacchi da 25 kg:- tipo a elevata resistenza 42.5 R <b>euro (ventitre/06)</b>	100 kg	23,06	0.00	0.00	79.05	0.00
<b>MC.01.230 - CALCE (SbCap 911)</b>							
Nr. 737 MC.01.230.0010	Calce eminentemente idraulica fornita in sacchi da 25 kg <b>euro (diciannove/60)</b>	100 kg	19,60	0.00	0.00	79.03	0.00
Nr. 738 MC.01.230.0020	Calce idrata, in sacchi <b>euro (ventitre/22)</b>	100 kg	23,22	0.00	0.00	79.06	0.00
<b>MC.01.250 - LEGANTI SPECIALI (SbCap 913)</b>							
Nr. 739 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. 740 MC.01.250.0010.a	idem c.s. ...tempo di asciugamento: - 24 ore -solo interni - (dosaggio 400 kg/m³) <b>euro (sessantauno/80)</b>	100 kg	61,80	0.00	0.00	79.04	0.00
Nr. 741 MC.01.250.0010.b	idem c.s. ...tempo di asciugamento: - 5 giorni - esterni/interni - (dosaggio 250 kg/m³) <b>euro (quarantanove/45)</b>	100 kg	49,45	0.00	0.00	79.04	0.00
<b>MC.01.520 - PREMISCELATI PER MALTE (SbCap 926)</b>							
Nr. 742 MC.01.510.0020	Preconfezionato bicomponente per boiaccia 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 <b>euro (quattro/12)</b>	kg	4,12	0.00	0.00	79.06	0.00
Nr. 743 MC.01.520.0010	Premiscelato per malta fibrorinforzata antiritiro e tixotropica, 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. <b>euro (duemilatrecentoseptantatre/69)</b>	m³	2'373,69	0.00	0.00	79.05	0.00
Nr. 744 MC.01.520.0020	Premiscelato per malta fibrorinforzata antiritiro e tixotropica 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. <b>euro (duemilasettecentonovantaotto/81)</b>	m³	2'798,81	0.00	0.00	79.05	0.00
Nr. 745 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. <b>euro (trecentosestanta/79)</b>	m³	370,79	0.00	0.00	79.05	0.00
Nr. 746 MC.01.530.0020	Premiscelato per malta fibrorinforzata antiritiro e tixotropica, 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. <b>euro (milleduecentouno/62)</b>	m³	1'201,62	0.00	0.00	79.05	0.00
Nr. 747 MC.01.530.0030	idem c.s. ...e additivi. Con inserimento di fibre metalliche pari a 15 kg/m³. Peso 2.200 kg/m³. <b>euro (duemilatrecentoundici/05)</b>	m³	2'311,05	0.00	0.00	79.05	0.00
Nr. 748 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						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 749 MC.01.530.0050	di 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. <b>euro (duemilanovecentonovantaotto/34)</b>	m³	2'998,34	0.00	0.00	79.05	0.00
Nr. 750 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:						
Nr. 750 MC.01.530.0050.a	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. <b>euro (uno/23)</b>	kg	1,23	0.00	0.00	79.34	0.00
Nr. 751 MC.01.530.0050.b	idem c.s. ...cm di spessore:- fibre rigide di acciaio <b>euro (ventitre/74)</b>	kg	23,74	0.00	0.00	79.05	0.00
Nr. 752 MC.01.540.0010	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 <b>euro (zero/65)</b>	dm³	0,65	0.00	0.00	78.13	0.00
Nr. 753 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 <b>euro (uno/46)</b>	dm³	1,46	0.00	0.00	79.17	0.00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 754 NC.00	<p align="center"><b>NC - NOLEGGI - TRASPORTI - MOVIMENTAZIONI (SpCap 15)</b>  <b>NC.10 - NOLO MEZZI, MACCHINARI E ATTREZZATURE DA CANTIERE (Cap 175)</b>  <b>&lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b></p> <p>NOTA DI CONSULTAZIONE  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.  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.  Quando il mezzo richiesto non si trova già sul luogo di impiego, si computa il tempo di quattro ore come noleggio minimo operativo. Oltre le quattro ore di impiego si computano le ore di effettivo lavoro. Quando il mezzo si trova già nella sede di lavoro, viene computato solo il tempo di effettivo impiego. Il tempo di fermo macchina per rotture o manutenzione non viene contabilizzato. Per alcune attrezzature, che vengono nolleggiate solo a giornata, viene indicato il prezzo giornaliero.  In alcuni articoli, ove opportuno, viene precisato se è compresa o meno la mano d'opera per l'uso, mentre sono sempre compresi tutti gli oneri di consumo e manutenzione come sopra descritti.</p> <p align="center"><b>NC.10.050 - MEZZI DI TRASPORTO (SbCap 1524)</b></p>						
Nr. 755 NC.10.050.0010	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile:						
Nr. 756 NC.10.050.0010.a	idem c.s. ...lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 1,5 t <b>euro (cinquantasette/62)</b>	ora	57,62	50,71	0,00	0,00	28,34
Nr. 757 NC.10.050.0010.b	idem c.s. ...lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 3,0 t <b>euro (cinquantaotto/35)</b>	ora	58,35	50,08	0,00	0,00	28,96
Nr. 758 NC.10.050.0010.c	idem c.s. ...lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5,0 t <b>euro (cinquantanove/05)</b>	ora	59,05	49,48	0,00	0,00	29,56
Nr. 759 NC.10.050.0010.d	idem c.s. ...lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile da 7,0 a 13,5 t <b>euro (settantasei/01)</b>	ora	76,01	38,44	0,00	0,00	40,61
Nr. 760 NC.10.050.0010.e	idem c.s. ...lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile da 13,5 a 21 t <b>euro (ottantaotto/41)</b>	ora	88,41	33,05	0,00	0,00	45,99
Nr. 761 NC.10.050.0020	Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante:						
Nr. 762 NC.10.050.0020.a	idem c.s. ...carburante e lubrificante: - portata utile 3,0 t <b>euro (sessanta/99)</b>	ora	60,99	47,91	0,00	0,00	31,14
Nr. 763 NC.10.050.0020.b	idem c.s. ...carburante e lubrificante: -portata utile 5,0 t <b>euro (sessantauno/78)</b>	ora	61,78	47,30	0,00	0,00	31,76
Nr. 764 NC.10.050.0020.c	idem c.s. ...carburante e lubrificante: - portata utile da 7,0 a 13,0 t <b>euro (ottanta/29)</b>	ora	80,29	36,40	0,00	0,00	42,65
Nr. 765 NC.10.050.0020.d	idem c.s. ...carburante e lubrificante: - portata utile da 13,5 a 21,0 t <b>euro (novantatre/69)</b>	ora	93,69	31,19	0,00	0,00	47,86
Nr. 766 NC.10.050.0030	Nolo di autobetoniera, compreso autista, carburante, lubrificante:						
Nr. 767 NC.10.050.0030.a	idem c.s. ...autista, carburante, lubrificante: - fino a 8 m³ <b>euro (ottantaquattro/56)</b>	ora	84,56	34,56	0,00	0,00	44,50
Nr. 768 NC.10.050.0030.b	idem c.s. ...autista, carburante, lubrificante: - da 9 a 12 m³ <b>euro (centosei/17)</b>	ora	106,17	27,52	0,00	0,00	51,53

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
<b>NC.10.100 - MEZZI DI SOLLEVAMENTO (SbCap 1525)</b>							
Nr. 769 NC.10.100.0010	Nolo di gru a torre ad azionamento elettrico, compreso gruista, consumo di energia elettrica:						
Nr. 770 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 <b>euro (cinquantatre/16)</b>	ora	53,16	54.97	0.00	0.00	24.08
Nr. 771 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 <b>euro (sessantotto/91)</b>	ora	68,91	42.41	0.00	0.00	36.65
Nr. 772 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 <b>euro (settantanove/01)</b>	ora	79,01	36.99	0.00	0.00	42.06
Nr. 773 NC.10.100.0020	Nolo di argano ad azionamento elettrico, compreso operatore e consumo di energia elettrica:						
Nr. 774 NC.10.100.0020.a	idem c.s. ...di energia elettrica: - motore 2 HP <b>euro (trentasei/43)</b>	ora	36,43	72.28	0.00	0.00	6.77
Nr. 775 NC.10.100.0020.b	idem c.s. ...di energia elettrica: - motore 3 HP <b>euro (trentotto/50)</b>	ora	38,50	68.39	0.00	0.00	10.65
Nr. 776 NC.10.100.0020.c	idem c.s. ...di energia elettrica: - motore 4 HP <b>euro (quarantadue/44)</b>	ora	42,44	62.04	0.00	0.00	17.01
<b>NC.10.150 - MEZZI PER MOVIMENTI E SISTEMAZIONE TERRE (SbCap 1526)</b>							
Nr. 777 NC.10.150.0010	Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante:						
Nr. 778 NC.10.150.0010.a	idem c.s. ...carburante e lubrificante: - fino a 70 HP - con operatore <b>euro (sessantacinque/33)</b>	ora	65,33	44.73	0.00	0.00	34.32
Nr. 779 NC.10.150.0010.b	idem c.s. ...carburante e lubrificante: - da 70 a 120 HP - con operatore <b>euro (settantacinque/89)</b>	ora	75,89	38.50	0.00	0.00	40.54
Nr. 780 NC.10.150.0010.c	idem c.s. ...carburante e lubrificante: - oltre 120 HP - con operatore <b>euro (ottantadue/31)</b>	ora	82,31	35.50	0.00	0.00	43.54
Nr. 781 NC.10.150.0010.d	idem c.s. ...carburante e lubrificante: - fino a 70 HP - senza operatore <b>euro (ventiotto/36)</b>	ora	28,36	0.00	0.00	0.00	79.06
Nr. 782 NC.10.150.0010.e	idem c.s. ...carburante e lubrificante: - da 70 a 120 HP - senza operatore <b>euro (trentotto/93)</b>	ora	38,93	0.00	0.00	0.00	79.04
Nr. 783 NC.10.150.0010.f	idem c.s. ...carburante e lubrificante: - oltre 120 HP - senza operatore <b>euro (quarantacinque/34)</b>	ora	45,34	0.00	0.00	0.00	79.05
Nr. 784 NC.10.150.0020	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante:						
Nr. 785 NC.10.150.0020.a	idem c.s. ...compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore <b>euro (sessantatre/26)</b>	ora	63,26	46.19	0.00	0.00	32.86
Nr. 786 NC.10.150.0020.b	idem c.s. ...compreso carburante, lubrificante: - senza operatore <b>euro (ventisei/30)</b>	ora	26,30	0.00	0.00	0.00	79.04
Nr. 787 NC.10.150.0030	Nolo di pala meccanica, compreso autista, carburante, lubrificante						
Nr. 788 NC.10.150.0030.a	idem c.s. ...autista, carburante, lubrificante - su ruote gommate fino a 70 HP <b>euro (sessantatre/61)</b>	ora	63,61	45.94	0.00	0.00	33.11
Nr. 789 NC.10.150.0030.b	idem c.s. ...autista, carburante, lubrificante - su ruote gommate oltre 70 e fino 120 HP <b>euro (settantatre/47)</b>	ora	73,47	39.78	0.00	0.00	39.28
Nr. 790 NC.10.150.0030.c	idem c.s. ...autista, carburante, lubrificante - su ruote gommate oltre 120 e fino a 160 HP <b>euro (ottantaquattro/19)</b>	ora	84,19	34.71	0.00	0.00	44.34
Nr. 791 NC.10.150.0030.d	Nolo di pala meccanica, compreso autista, carburante, lubrificante - cingolata fino a 70 HP <b>euro (sessantadue/90)</b>	ora	62,90	46.46	0.00	0.00	32.60

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 792 NC.10.150.0030.e	idem c.s. ...- cingolata oltre 70 e fino a 120 HP <b>euro (settantaquattro/69)</b>	ora	74,69	39.12	0.00	0.00	39.92
Nr. 793 NC.10.150.0030.f	Nolo di pala meccanica, compreso autista, carburante, lubrificante - oltre 120 e fino a 160 HP <b>euro (ottantasei/89)</b>	ora	86,89	33.63	0.00	0.00	45.43
<b>NC.10.200 - SCALE AEREE, AUTOSCALE, AUTOGRU (SbCap 1527)</b>							
Nr. 794 NC.10.200.0040	Nolo autogrù telescopica, compreso l'addetto alla manovra, carburante e lubrificante (durata minima del nolo 4 ore):						
Nr. 795 NC.10.200.0040.a	idem c.s. ...nolo 4 ore): - portata 15 t, braccio telescopico 16 m <b>euro (cento/49)</b>	ora	100,49	29.08	0.00	0.00	49.97
Nr. 796 NC.10.200.0040.b	idem c.s. ...nolo 4 ore): - portata 25 t, braccio telescopico 22 m <b>euro (centosei/37)</b>	ora	106,37	27.47	0.00	0.00	51.57
Nr. 797 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 <b>euro (settecentonovantacinque/14)</b>	giorno	795,14	29.40	0.00	0.00	49.65
Nr. 798 NC.10.200.0050.b	idem c.s. ...fino a 35 m <b>euro (novecentotre/50)</b>	giorno	903,50	25.87	0.00	0.00	53.18
Nr. 799 NC.10.200.0050.c	idem c.s. ...fino a 45 m <b>euro (millediciassette/32)</b>	giorno	1'017,32	22.98	0.00	0.00	56.07
<b>NC.10.250 - MACCHINARI DI CANTIERE (SbCap 1528)</b>							
Nr. 800 NC.10.250.0010	Nolo di impianto di betonaggio, compreso operatore, consumo di f.e.m., accessori. <b>euro (centosessantasette/28)</b>	ora	167,28	17.47	0.00	0.00	61.59
Nr. 801 NC.10.250.0070	Nolo gruppo elettrogeno silenziato, dato funzionante, compreso consumo combustibile ed assistenza al funzionamento:						
Nr. 802 NC.10.250.0070.a	idem c.s. ...assistenza al funzionamento: - 10 KV <b>euro (nove/64)</b>	ora	9,64	17.58	0.00	0.00	61.47
Nr. 803 NC.10.250.0070.b	idem c.s. ...assistenza al funzionamento: - da 11 a 30 KV <b>euro (sedici/93)</b>	ora	16,93	12.95	0.00	0.00	66.07
Nr. 804 NC.10.250.0070.c	idem c.s. ...assistenza al funzionamento: - da 31 a 60 KV <b>euro (ventiquattro/89)</b>	ora	24,89	11.38	0.00	0.00	67.66
<b>NC.10.300 - ATTREZZATURE DA CANTIERE (SbCap 1529)</b>							
Nr. 805 NC.10.300.0010	Nolo di martello demolitore:						
Nr. 806 NC.10.300.0010.a	idem c.s. ...di martello demolitore: - pesante, ad aria compressa, con operatore, escluso compressore (compreso carburante se a scoppio) <b>euro (trentanove/89)</b>	ora	39,89	66.01	0.00	0.00	13.05
Nr. 807 NC.10.300.0010.b	Nolo di martello demolitore: - pesante, ad aria compressa o a scoppio, senza operatore <b>euro (sei/59)</b>	ora	6,59	0.00	0.00	0.00	79.04
Nr. 808 NC.10.300.0090	Nolo di attrezzatura con disco diamantato per taglio calcestruzzo, compreso consumo di f.e.m. o carburante, e disco <b>euro (quarantacinque/78)</b>	ora	45,78	63.84	0.00	0.00	15.21
Nr. 809 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 <b>euro (quaranta/48)</b>	ora	40,48	72.19	0.00	0.00	6.85
Nr. 810 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. <b>euro (ventinove/52)</b>	ora	29,52	75.38	0.00	0.00	3.68
Nr. 811 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						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
	f.e.m., per diametri compresi:						
Nr. 812 NC.10.300.0180.a	idem c.s. ...per diametri compresi:- tra 40 e 160 mm <b>euro (trentacinque/41)</b>	ora	35,41	62.83	0.00	0.00	16.22
Nr. 813 NC.10.300.0180.b	idem c.s. ...per diametri compresi:- tra 75 e 250 mm <b>euro (trentacinque/66)</b>	ora	35,66	62.40	0.00	0.00	16.65
Nr. 814 NC.10.300.0180.c	idem c.s. ...per diametri compresi:- tra 250 e 630 mm <b>euro (cinquantadue/37)</b>	ora	52,37	42.48	0.00	0.00	36.57
Nr. 815 NC.10.300.0180.d	idem c.s. ...per diametri compresi:- tra 630 e 1000 mm <b>euro (sessantanove/81)</b>	ora	69,81	31.87	0.00	0.00	47.18
	<b>NC.10.350 - PONTEGGI (SbCap 1530)</b>						
Nr. 816 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. 817 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. 818 NC.10.350.0010.a	idem c.s. ...e i paraschegge:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio <b>euro (undici/52)</b>	m <sup>2</sup>	11,52	59.12	2.77	0.00	19.91
Nr. 819 NC.10.350.0010.b	idem c.s. ...e i paraschegge:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione <b>euro (due/49)</b>	m <sup>2</sup>	2,49	4.49	2.77	0.00	74.69
Nr. 820 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. 821 NC.10.350.0015.a	idem c.s. ...e i paraschegge:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio <b>euro (dodici/86)</b>	m <sup>2</sup>	12,86	60.69	2.77	0.00	18.39
Nr. 822 NC.10.350.0015.b	idem c.s. ...e i paraschegge:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione <b>euro (due/58)</b>	m <sup>2</sup>	2,58	4.33	2.77	0.00	74.80
Nr. 823 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. 824 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 <b>euro (quindici/81)</b>	cad	15,81	63.29	2.77	0.00	15.73

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 825 NC.10.350.0020.b	idem c.s. ...ruote, spinotti ecc.- a giunto, per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione <b>euro (due/22)</b>	cad	2,22	5.02	2.77	0.00	73.97
Nr. 826 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. 827 NC.10.350.0030.a	idem c.s. ...Misurazione in pianta:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio <b>euro (quindici/83)</b>	m²	15,83	69.23	2.77	0.00	9.81
Nr. 828 NC.10.350.0030.b	idem c.s. ...Misurazione in pianta:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione <b>euro (zero/70)</b>	m²	0,70	2.90	2.77	0.00	76.81
Nr. 829 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. 830 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 <b>euro (sette/14)</b>	m	7,14	49.08	2.77	0.00	30.01
Nr. 831 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 <b>euro (due/34)</b>	m	2,34	2.16	2.77	0.00	77.06
Nr. 832 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 <b>euro (otto/92)</b>	m	8,92	49.03	2.77	0.00	30.03
Nr. 833 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 <b>euro (due/92)</b>	m	2,92	2.08	2.77	0.00	77.08
Nr. 834 NC.10.350.0040	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pannelli metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio:						
Nr. 835 NC.10.350.0040.a	idem c.s. ...approntamento e smontaggio: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio <b>euro (cinque/81)</b>	m²	5,81	66.61	2.77	0.00	12.41
Nr. 836 NC.10.350.0040.b	idem c.s. ...approntamento e smontaggio: - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione <b>euro (zero/60)</b>	m²	0,60	3.39	2.77	0.00	76.27
Nr. 837 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. 838 NC.10.350.0050.a	idem c.s. ...a fine utilizzo: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio <b>euro (otto/12)</b>	m²	8,12	54.75	2.77	0.00	24.25
Nr. 839 NC.10.350.0050.b	idem c.s. ...a fine utilizzo: - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione <b>euro (uno/23)</b>	m²	1,23	1.65	2.77	0.00	77.69
Nr. 840 NC.10.350.0060	Schematura dei ponteggi di facciata con teli in fibra sintetica, compresi accessori di fissaggio, montaggio, manutenzione e smontaggio, per l'intero periodo di utilizzo. <b>euro (due/58)</b>	m²	2,58	66.54	2.77	12.60	0.00
Nr. 841 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. 842 NC.10.350.0070.a	idem c.s. ...montaggio, lo smontaggio: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio <b>euro (ventiquattro/46)</b>	m	24,46	62.90	2.77	0.00	16.14

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 843 NC.10.350.0070.b	idem c.s. ...montaggio, lo smontaggio: - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione <b>euro (tre/95)</b>	m	3,95	0.51	2.77	0.00	78.66
Nr. 844 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. 845 NC.10.350.0150.a	idem c.s. ...lavoratori e pubblica:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio <b>euro (undici/15)</b>	m	11,15	50.59	2.77	0.00	28.48
Nr. 846 NC.10.350.0150.b	idem c.s. ...lavoratori e pubblica:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione <b>euro (tre/63)</b>	m	3,63	0.84	2.77	0.00	78.21
Nr. 847 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. 848 NC.10.350.0160.a	idem c.s. ...lavoratori e pubblica:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio <b>euro (tredici/16)</b>	m	13,16	50.58	2.77	0.00	28.45
Nr. 849 NC.10.350.0160.b	idem c.s. ...lavoratori e pubblica:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione <b>euro (quattro/35)</b>	m	4,35	0.70	2.77	0.00	78.32
	<b>NC.30 - NOLO MEZZI PER LAVORI STRADALI E FOGNATURE (Cap 177)</b> <b>NC.30.300 - DELIMITAZIONI DI CANTIERI (SbCap 1547)</b>						
Nr. 850 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 <b>euro (quattordici/71)</b>	cad	14,71	56.66	0.00	5.11	17.25
Nr. 851 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. 852 NC.30.300.0030.a	idem c.s. ...metri della segnalazione:- coni in PVC di altezza minima pari a 32,6 cm. <b>euro (zero/52)</b>	m	0,52	58.82	0.00	0.00	19.61
Nr. 853 NC.30.300.0030.b	idem c.s. ...metri della segnalazione:- coni in PVC di altezza minima pari a 51 cm. <b>euro (zero/53)</b>	m	0,53	57.69	0.00	0.00	21.15
Nr. 854 NC.30.300.0030.c	idem c.s. ...metri della segnalazione:- coni in gomma di altezza minima pari a 51 cm. <b>euro (zero/57)</b>	m	0,57	53.57	0.00	0.00	25.00
Nr. 855 NC.30.300.0030.d	idem c.s. ...metri della segnalazione:- delineatori flessibili in gomma di altezza minima pari a 33 cm. <b>euro (uno/19)</b>	m	1,19	32.48	0.00	0.00	46.15
Nr. 856	Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (striscie						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
NC.30.300.0060	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 scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: barriera normale di delimitazione per cantieri stradali (in osservanza del regolamento di attuazione del codice della strada), costituita da due cavalletti metallici corredati da una fascia metallica, altezza 200 mm, con striscie alternate oblique, rifrangenti in classe I; costo di utilizzo della barriera per un mese. Lunghezza 1200 mm <b>euro (tre/93)</b>	cad/ mese	3,93	10.08	0.00	0.00	68.99
Nr. 857 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 scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: barriera normale di delimitazione per cantieri stradali (in osservanza del regolamento di attuazione del codice della strada), costituita da due cavalletti metallici corredati da una fascia metallica, altezza 200 mm, con striscie alternate oblique, rifrangenti in classe I; costo di utilizzo della barriera per un mese. Lunghezza 1500 mm <b>euro (quattro/46)</b>	cad/ mese	4,46	10.71	0.00	0.00	68.34
Nr. 858 NC.30.300.0080	idem c.s. ...mese. Lunghezza 1800 mm <b>euro (cinque/25)</b>	cad/ mese	5,25	10.44	0.00	0.00	68.67
Nr. 859 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. 860 NC.30.300.0090.a	idem c.s. ...pari a 60 cm - per il primo mese <b>euro (ottantatre/13)</b>	m	83,13	20.27	0.00	0.00	58.78
Nr. 861 NC.30.300.0090.b	idem c.s. ...pari a 60 cm - per ogni mese successivo <b>euro (otto/18)</b>	m	8,18	0.00	0.00	0.00	79.03
Nr. 862 NC.30.300.0100	idem c.s. ...pari a 120 cm						
Nr. 863 NC.30.300.0100.a	idem c.s. ...pari a 120 cm - per il primo mese <b>euro (centodieci/87)</b>	m	110,87	20.74	0.00	0.00	58.32
Nr. 864 NC.30.300.0100.b	idem c.s. ...pari a 120 cm - per ogni mese successivo <b>euro (undici/71)</b>	m	11,71	0.00	0.00	0.00	79.03
Nr. 865 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. <b>euro (sedici/42)</b>	giorno	16,42	59.33	0.00	0.00	19.72
Nr. 866 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. 867 NC.30.300.0120.a	idem c.s. ...401 del C.S.. - posto a terra o su veicolo operante di lavoro <b>euro (tre/02)</b>	ora	3,02	48.32	0.00	0.00	30.87
Nr. 868 NC.30.300.0120.b	idem c.s. ...401 del C.S.. - sovrapprezzo per installazione su carrello omologato a norma del C.S. <b>euro (due/59)</b>	ora	2,59	0.00	0.00	0.00	79.22
Nr. 869	Nolo di impianto sequenziale composto da:						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
NC.30.300.0130	-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 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 strisce bianco/rosso; -robusta base antiribaltamento. 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, nonché la remunerazione del personale addetto al funzionamento e/o alla sorveglianza, necessari per garantire continua piena efficienza e funzionalità:						
Nr. 870 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 <b>euro (quarantauno/29)</b>	cad	41,29	58.41	0.00	0.00	20.65
Nr. 871 NC.30.300.0130.b	idem c.s. ...efficienza e funzionalità:- per ogni giorno (24 ore) successivo al primo <b>euro (sette/27)</b>	g	7,27	26.82	0.00	0.00	52.23
Nr. 872 NC.30.300.0130.c	idem c.s. ...efficienza e funzionalità:- per ogni proiettore in più/meno oltre ai 5 <b>euro (zero/96)</b>	cad	0,96	0.00	0.00	0.00	78.95
<b>NC.30.400 - NOLEGGIO BARRIERE (SbCap 1548)</b>							
Nr. 873 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. 874 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 <b>euro (trenta/21)</b>	m	30,21	31.79	0.00	19.96	27.28
Nr. 875 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 <b>euro (tre/19)</b>	m	3,19	0.00	0.00	78.98	0.00
Nr. 876 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. 877 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 <b>euro (tre/92)</b>	m	3,92	36.27	0.00	27.46	15.28
Nr. 878 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 <b>euro (uno/36)</b>	m	1,36	0.00	0.00	79.10	0.00
Nr. 879 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. 880 NC.30.400.0030.a	idem c.s. ...a fine lavori: - per il primo mese o frazione di utilizzo <b>euro (due/66)</b>	m	2,66	33.21	0.00	0.00	45.80
Nr. 881 NC.30.400.0030.b	idem c.s. ...a fine lavori: - per ogni mese o frazione successivo <b>euro (uno/83)</b>	m	1,83	12.78	0.00	0.00	66.67
Nr. 882 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						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 883 NC.30.400.0030.d	indeformabile, peso 240 g/m <sup>2</sup> , per il primo mese o frazione di utilizzo <b>euro (uno/94)</b>	m	1,94	68.06	0.00	10.99	0.00
	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 <sup>2</sup> , per ogni mese o frazione successivo <b>euro (uno/16)</b>	m	1,16	68.42	0.00	10.53	0.00
	<b>NC.70 - MOVIMENTAZIONE MATERIALI E MANUFATTI (Cap 180) &lt;nessuna&gt; (SbCap 0)</b>						
Nr. 884 NC.70.000	NOTE DI CONSULTAZIONE Tutti i prezzi di opere compiute contenuti nel prezzario, 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 prezzario, 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 <sup>3</sup> vanno considerati sui volumi effettivamente occupati.						
	<b>NC.70.010 - SOLO CARICO E/O SCARICO O MOVIMENTAZIONE DI MANUFATTI IN PIETRA O CEMENTO (SbCap 1554)</b>						
Nr. 885 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 <b>euro (quarantasette/85)</b>	m <sup>3</sup>	47,85	46.44	0.00	0.00	32.61
Nr. 886 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 <b>euro (trentadue/17)</b>	m <sup>3</sup>	32,17	45.09	0.00	0.00	33.95
Nr. 887 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. 888 NC.70.010.0100.a	idem c.s. ...escluso il trasporto: - in calcestruzzo <b>euro (sei/96)</b>	m	6,96	47.96	0.00	0.00	31.20
Nr. 889 NC.70.010.0100.b	idem c.s. ...escluso il trasporto: - in plastica <b>euro (due/56)</b>	m	2,56	55.56	0.00	0.00	23.41
Nr. 890 NC.70.010.0150	Cernita masselli e lastre, provenienti dal disfaccimento di pavimentazioni, eseguita in sede di magazzino, con accatastamento in sito <b>euro (ventiotto/01)</b>	m <sup>3</sup>	28,01	58.44	0.00	0.00	20.62
	<b>NC.70.020 - SOLO CARICO E/O SCARICO O MOVIMENTAZIONE DI MATERIALI SCIOLTI (SbCap 1555)</b>						
Nr. 891 NC.70.020.0010	Carico con mezzi meccanici di materiali sfusi (terre di scavo, macerie, inerti, ecc.) e scarico, escluso trasporto <b>euro (due/71)</b>	m <sup>3</sup>	2,71	44.94	0.00	0.00	34.08
Nr. 892 NC.70.020.0020	Carico esclusivamente manuale di materiali sfusi (terre di scavo, macerie, inerti, ecc.) e scarico, escluso trasporto <b>euro (sedici/66)</b>	m <sup>3</sup>	16,66	79.04	0.00	0.00	0.00
Nr. 893 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						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
	impartite dalla Direzione Lavori, compresa la movimentazione in un raggio di 50 m <b>euro (tre/22)</b>	m³	3,22	52.05	0.00	0.00	26.81
Nr. 894 NC.70.020.0100	Movimentazione esclusivamente manuale di materiali sciolti, terra, inerti, macerie di qualsiasi natura, compreso carico, scarico e trasporto fino a 50 m:						
Nr. 895 NC.70.020.0100.a	idem c.s. ...a 50 m: - movimentazione con carriole <b>euro (trentatre/30)</b>	m³	33,30	79.06	0.00	0.00	0.00
Nr. 896 NC.70.020.0100.b	idem c.s. ...a 50 m: - movimentazione con secchi a spalla o similare <b>euro (quarantasei/64)</b>	m³	46,64	79.04	0.00	0.00	0.00
Nr. 897 NC.70.020.0150	idem c.s. ...a 50 m anche su rampe scale, escluso il carico sull'automezzo:						
Nr. 898 NC.70.020.0150.a	idem c.s. ...a 50 m anche su rampe scale, escluso il carico sull'automezzo: - da piano cantinato <b>euro (sessantasette/95)</b>	m³	67,95	79.04	0.00	0.00	0.00
Nr. 899 NC.70.020.0150.b	idem c.s. ...a 50 m anche su rampe scale, escluso il carico sull'automezzo: - da piano terra o rialzato <b>euro (cinquantaquattro/62)</b>	m³	54,62	79.06	0.00	0.00	0.00
Nr. 900 NC.70.020.0150.c	idem c.s. ...a 50 m anche su rampe scale, escluso il carico sull'automezzo: - da piano primo <b>euro (cinquantanove/95)</b>	m³	59,95	79.06	0.00	0.00	0.00
Nr. 901 NC.70.020.0150.d	idem c.s. ...a 50 m anche su rampe scale, escluso il carico sull'automezzo: - da piano secondo <b>euro (settantaquattro/95)</b>	m³	74,95	79.05	0.00	0.00	0.00
Nr. 902 NC.70.020.0150.e	idem c.s. ...a 50 m anche su rampe scale, escluso il carico sull'automezzo: - da piano terzo <b>euro (novantauno/92)</b>	m³	91,92	79.05	0.00	0.00	0.00
Nr. 903 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. 904 NC.70.020.0200.a	idem c.s. ...su rampe scale: - al piano cantinato <b>euro (centotrentatre/22)</b>	m³	133,22	79.06	0.00	0.00	0.00
Nr. 905 NC.70.020.0200.b	idem c.s. ...su rampe scale: - al piano terra o rialzato <b>euro (centosei/59)</b>	m³	106,59	79.05	0.00	0.00	0.00
Nr. 906 NC.70.020.0200.c	idem c.s. ...su rampe scale: - al piano primo <b>euro (centoquarantasei/56)</b>	m³	146,56	79.05	0.00	0.00	0.00
Nr. 907 NC.70.020.0200.d	idem c.s. ...su rampe scale: - al piano secondo <b>euro (centosessantasei/54)</b>	m³	166,54	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
<b>SE - SECAM (SpCap 18)</b>							
<b>SE.01 - POSA IN OPERA (Cap 198)</b>							
<b>SE.01.01 - SOLO POSA TUBAZIONI PEAD ACQUEDOTTI (SbCap 1564)</b>							
Nr. 908 SE.01.010	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. <b>euro (zero/00)</b>		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 909 SE.01.010.0010	La sola posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene a alta densità; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante saldature, la posa e saldatura di pezzi speciali (manicotti, curve, tee, riduzioni, cartelle, flange per cartelle ecc...); compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: <b>euro (zero/00)</b>		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 910 SE.01.010.0010.a	idem c.s. ...cartelle ecc...); compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: diametro esterno da 20 a 90 mm <b>euro (dodici/84)</b>	m	12,84	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 911 SE.01.010.0010.b	idem c.s. ...cartelle ecc...); diametro esterno da 110 a 180 mm <b>euro (sedici/76)</b>	m	16,76	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 912 SE.01.010.0010.c	idem c.s. ...cartelle ecc...); diametro esterno da 200 a 355 mm <b>euro (ventidue/76)</b>	m	22,76	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 913 SE.01.04	Posa di nastro segnalatore con la scritta "ATTENZIONE TUBO ACQUA/FOGNA". <b>euro (uno/20)</b>	ml	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>SE.01.05 - SOLO POSA TUBAZIONI CAVIDOTTI (SbCap 1568)</b>							
Nr. 914 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. <b>euro (zero/00)</b>		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 915 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, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): <b>euro (zero/00)</b>		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 916 SE.01.150.0040.a	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 40 - Di 31 <b>euro (tre/20)</b>	m	3,20	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 917 SE.01.150.0040.b	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 50 - Di 42 <b>euro (due/99)</b>	m	2,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 918 SE.01.150.0040.c	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 63 - Di 52 <b>euro (tre/60)</b>	m	3,60	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 919 SE.01.150.0040.d	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 75 - Di 62 <b>euro (quattro/63)</b>	m	4,63	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 920 SE.01.150.0040.e	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 90 - Di 75 <b>euro (cinque/05)</b>	m	5,05	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 921 SE.01.150.0040.f	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 110 - Di 94 <b>euro (cinque/36)</b>	m	5,36	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 922 SE.01.150.0040.g	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 125 - Di 107 <b>euro (cinque/53)</b>	m	5,53	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 923 SE.01.150.0040.h	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 140 - Di 120 <b>euro (cinque/87)</b>	m	5,87	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 924 SE.01.150.0040.i	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 160 - Di 138 <b>euro (sei/14)</b>	m	6,14	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 925 SE.01.150.0040.j	idem c.s. ...diametro interno (Di): - De 200 - Di 180 <b>euro (sei/73)</b>	m	6,73	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
<b>SE.01.06 - SOLO POSA POZZETTI (SbCap 1569)</b>							
Nr. 926 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: <b>euro (zero/00)</b>		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 927 SE.01.610.0010.a	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 30x30 cm, h = 30 cm (esterno 36x36 cm) - peso kg. 45 <b>euro (cinque/45)</b>	cad	5,45	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 928 SE.01.610.0010.b	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 40x40 cm, h = 40 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 85 <b>euro (quattordici/26)</b>	cad	14,26	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 929 SE.01.610.0010.c	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 45x45 cm, h = 45 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg. 124 <b>euro (ventidue/97)</b>	cad	22,97	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 930 SE.01.610.0010.d	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 60x60 cm, h = 55 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 164 <b>euro (ventisei/72)</b>	cad	26,72	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 931 SE.01.610.0010.e	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 80x80 cm, h = 75 cm (esterno 101x101 cm) - peso kg. 700 <b>euro (trentasei/29)</b>	cad	36,29	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 932 SE.01.610.0010.f	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 100x100 cm, h = 100 cm (esterno 120x120 cm) - peso kg. 1.300 <b>euro (sessanta/29)</b>	cad	60,29	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 933 SE.01.610.0010.g	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 100x120 cm, h = 100 cm (esterno 136x156 cm) - peso kg. 1.600 <b>euro (settantauno/00)</b>	cad	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 934 SE.01.610.0010.h	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 120x120 cm, h = 120 cm (esterno 156x156 cm) - peso kg. 1.900 <b>euro (ottantasette/11)</b>	cad	87,11	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 935 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: <b>euro (zero/00)</b>		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 936 SE.01.610.0020.a	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 30x30 cm, h = 33 cm (esterno 36x36 cm) - peso kg. 36 <b>euro (quattro/15)</b>	cad	4,15	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 937 SE.01.610.0020.b	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 40x40 cm, h = 45 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 72 <b>euro (cinque/62)</b>	cad	5,62	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 938 SE.01.610.0020.c	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 45x45 cm, h = 50 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg. 110 <b>euro (sei/62)</b>	cad	6,62	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 939 SE.01.610.0020.d	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 45x45 cm, h = 30 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg. 76 <b>euro (cinque/40)</b>	cad	5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 940 SE.01.610.0020.e	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 60x60 cm, h = 60 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 160 <b>euro (otto/70)</b>	cad	8,70	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 941 SE.01.610.0020.f	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 60x60 cm, h = 30 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 80 <b>euro (sette/44)</b>	cad	7,44	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 942 SE.01.610.0020.g	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 80x80 cm, h = 75 cm (esterno 101x101 cm) - peso kg. 700 <b>euro (quindici/68)</b>	cad	15,68	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 943 SE.01.610.0020.h	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 80x80 cm, h = 25 cm (esterno 101x101 cm) - peso kg. 142 <b>euro (undici/60)</b>	cad	11,60	0,00	0,00	0,00	0,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 944 SE.01.610.0020.i	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 100x100 cm, h = 50 cm (esterno 120x120 cm) - peso kg. 580 <b>euro (diciassette/04)</b>	cad	17,04	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 945 SE.01.610.0020.j	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 100x100 cm, h = 110 cm (esterno 120x120 cm) - peso kg. 1.060 <b>euro (venti/41)</b>	cad	20,41	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 946 SE.01.610.0020.k	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 100x120 cm, h = 50 cm (esterno 136x156 cm) - peso kg. 650 <b>euro (diciotto/36)</b>	cad	18,36	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 947 SE.01.610.0020.l	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 100x120 cm, h = 140 cm (esterno 136x156 cm) - peso kg. 1.200 <b>euro (ventitre/81)</b>	cad	23,81	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 948 SE.01.610.0020.m	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 120x120 cm, h = 50 cm (esterno 156x156 cm) - peso kg. 850 <b>euro (venti/34)</b>	cad	20,34	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 949 SE.01.610.0020.n	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 120x120 cm, h = 120 cm (esterno 156x156 cm) - peso kg. 1.400 <b>euro (ventisei/81)</b>	cad	26,81	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 950 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: <b>euro (zero/00)</b>		0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 951 SE.01.610.0030.a	idem c.s. ...armati, con dimensioni: - interno 30x30 cm, spess. cm 10, peso kg. 25 <b>euro (tre/78)</b>	cad	3,78	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 952 SE.01.610.0030.b	idem c.s. ...armati, con dimensioni: - interno 40x40 cm, spess. cm 10, peso kg. 35 <b>euro (tre/55)</b>	cad	3,55	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 953 SE.01.610.0030.c	idem c.s. ...armati, con dimensioni: - interno 45x45 cm, spess. cm 12, peso kg. 50 <b>euro (quattro/18)</b>	cad	4,18	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 954 SE.01.610.0030.d	idem c.s. ...armati, con dimensioni: - interno 60x60 cm, spess. cm 15, peso kg. 110 <b>euro (cinque/98)</b>	cad	5,98	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 955 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 <b>euro (otto/40)</b>	cad	8,40	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 956 SE.01.610.0030.f	idem c.s. ...dimensioni: - interno 100x100 cm, spess. cm 15, peso kg. 300 <b>euro (dieci/85)</b>	cad	10,85	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 957 SE.01.610.0030.g	idem c.s. ...dimensioni: - interno 100x120 cm, spess. cm 15, peso kg. 360 <b>euro (tredici/28)</b>	cad	13,28	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 958 SE.01.610.0030.g1	idem c.s. ...dimensioni: - interno 120x120 cm, spess. cm 15, peso kg. 430 <b>euro (quindici/90)</b>	cad	15,90	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 959 SE.01.610.0030.h	idem c.s. ...dimensioni: - DN 100 cm, h < 20 cm <b>euro (otto/41)</b>	cad	8,41	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 960 SE.01.610.0030.i	idem c.s. ...dimensioni: - DN 125 cm, h < 20 cm <b>euro (nove/66)</b>	cad	9,66	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 961 SE.01.610.0030.j	idem c.s. ...dimensioni: - DN 100 cm, h ≥ 20 cm <b>euro (otto/46)</b>	cad	8,46	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 962 SE.01.610.0030.k	idem c.s. ...dimensioni: - DN 125 cm, h ≥ 20 cm <b>euro (nove/71)</b>	cad	9,71	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 963 SE.01.610.0030.l	idem c.s. ...dimensioni: - DN 150 cm, h ≥ 20 cm <b>euro (diciotto/23)</b>	cad	18,23	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 964 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 <b>euro (diciannove/49)</b>	cad	19,49	0.00	0.00	0.00	0.00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 965 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: <b>euro (zero/00)</b>		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 966 SE.01.610.0050.a	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 20x20 cm, h = 22 cm (esterno 26x38 cm) - peso kg. 20 <b>euro (venticinque/55)</b>	cad	25,55	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 967 SE.01.610.0050.b	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 25x25 cm, h = 27 cm (esterno 33x48 cm) - peso kg. 38 <b>euro (ventiotto/10)</b>	cad	28,10	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 968 SE.01.610.0050.c	idem c.s. ...reinterro; con dimensioni: - interno 30x30 cm, h = 40 cm (esterno 38x54 cm) - peso kg. 63 <b>euro (trenta/70)</b>	cad	30,70	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 969 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: <b>euro (zero/00)</b>		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 970 SE.01.610.0060.a	idem c.s. ... (h) altezza nominale:- DN 100 cm, h 50 cm <b>euro (sedici/97)</b>	cad	16,97	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 971 SE.01.610.0060.b	idem c.s. ... (h) altezza nominale:- DN 125 cm, h 50 cm <b>euro (diciotto/37)</b>	cad	18,37	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 972 SE.01.610.0060.c	idem c.s. ... (h) altezza nominale:- DN 150 cm, h 50 cm <b>euro (diciotto/49)</b>	cad	18,49	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 973 SE.01.610.0060.d	idem c.s. ... (h) altezza nominale:- DN 200 cm, h 50 cm <b>euro (ventiuno/60)</b>	cad	21,60	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>SE.01.07 - SOLO POSA TUBAZIONI CAMICIA (SbCap 1570)</b>							
Nr. 974 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 <b>euro (settanta/25)</b>	ml	70,25	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 975 SE.05.02	idem c.s. ...prima dell'esecuzione dell'opera. dal DN 200 al DN 300 <b>euro (centodieci/39)</b>	ml	110,39	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 976 SE.05.03	idem c.s. ...prima dell'esecuzione dell'opera.oltre il DN 300 <b>euro (centotrentasei/73)</b>	ml	136,73	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>SE.01.02 - SOLO ASSISTENZA POSA (SbCap 1571)</b>							
Nr. 977 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 <b>euro (quattro/15)</b>	ml	4,15	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 978 SE.01.02.0010.b	idem c.s. ...scavo. Eseguita a mano per diametri esterni (De) oltre i 200 mm <b>euro (sette/00)</b>	ml	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 979 SE.01.02.0020.a	idem c.s. ...scavo. Eseguita con l'ausilio di mezzo meccanico per diametri esterni (De) fino a 200 mm <b>euro (sei/10)</b>	ml	6,10	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 980 SE.01.02.0020.b	idem c.s. ...scavo. Eseguita con l'ausilio di mezzo meccanico per diametri esterni (De) oltre i 200 mm <b>euro (dieci/15)</b>	ml	10,15	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>SE.02 - OPERE STANDARD (Cap 199)</b>							
<b>SE.1U.04.160 - FORNITURA E POSA CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE (SbCap 721)</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 981 SE.1U.04.160.0010. a	Fornitura e posa in opera di chiusino di ispezione per carreggiata stradale in Ghisa sferoidale GS 500, costruito secondo le norme UNI EN 124 classe D 400 (carico di rottura 40 tonnellate), coperchio autocentrante sul telaio, telaio a struttura alveolare, giunto in Polietilene antirumore e antibasculamento, marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (D 400), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione. Luce netta 600. mm, esterno telaio quadrato 850X850. mm. Con marcatura ACQUEDOTTO - Tipo REXESS 2 - PAM <b>euro (quattrocentoquarantaotto/53)</b>	cad	448,53	5.80	1.59	72.19	0.65
Nr. 982 SE.1U.04.160.0030. a	Fornitura e posa in opera di chiusino di ispezione in Ghisa sferoidale GS 500, costruito secondo le norme UNI EN 124 classe C 250 (carico di rottura 25 tonnellate), coperchio autocentrante sul telaio, telaio a struttura alveolare, marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (C 250), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione. Luce netta 500 mm, esterno telaio 650 mm - Tipo PARXESS - PAM <b>euro (duecentoottantauno/48)</b>	cad	281,48	4.91	1.59	72.75	0.55
Nr. 983 SE.1U.04.160.0040. a	idem c.s. ...Luce netta 400 mm, esterno telaio 550 mm - Tipo PARXESS - PAM <b>euro (duecentosessantacinque/52)</b>	cad	265,52	6.94	1.59	71.43	0.00
Nr. 984 SE.1U.04.160.0060. a	Fornitura e posa in opera di chiusino da allaccio rialzabile con altezza rialzo 140mm H 192 mm Luce 120mm con marcatura Acqua Tipo Telescopico PAVA - PAM <b>euro (centocinque/76)</b>	cad	105,76	10.46	1.59	67.74	0.00
Nr. 985 SE.1U.04.160.0070. a	Fornitura e posa in opera di chiusino stradale per idranti sottosuolo ovale carico di rottura 250kN per applicazioni su cunette ai bordi delle strade che si estendono al massimo fino a 0,5 m sulle corsie di circolazione e fino a 0,2 m sui marciapiedi - banchine stradali e parcheggi per autoveicoli pesanti <b>euro (duecentoventi/13)</b>	cad	220,13	5.02	1.59	73.61	0.00
<b>SE.02.01 - IDRAULICA, RIPARAZIONE PERDITA (SbCap 1572)</b>							
Nr. 986 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. <b>euro (quarantanove/18)</b>	cad	49,18	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 987 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. <b>euro (settantasette/15)</b>	cad	77,15	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 988 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. <b>euro (centoquattro/88)</b>	cad	104,88	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 989 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. <b>euro (centotrentanove/08)</b>	cad	139,08	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 990 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. <b>euro (duecentosette/48)</b>	cad	207,48	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 991 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						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 992 SE.02.01.5.05G	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. <b>euro (duecentosessantasei/94)</b>	cad	266,94	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 993 SE.02.01.5.05H	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. <b>euro (quattrocentoventiuno/49)</b>	cad	421,49	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 994 SE.02.02.9.02A	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. <b>euro (cinquecentocinquantadue/90)</b>	cad	552,90	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>SE.02.02 - IDRAULICA, MANUTENZIONI (SbCap 1573)</b>							
Nr. 994 SE.02.02.9.02A	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. <b>euro (trenta/00)</b>	cad	30,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 995 SE.02.02.9.02B	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. <b>euro (settantadue/00)</b>	cad	72,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 996 SE.02.02.9.02C	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. <b>euro (centoventi/00)</b>	cad	120,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 997 SE.02.02.9.02D	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. <b>euro (duecentosedici/00)</b>	cad	216,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 998 SE.02.02.9.02E	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. <b>euro (quarantadue/00)</b>	cad	42,00	0.00	0.00	0.00	0.00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 999 SE.02.02.9.02F	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. <b>euro (centoquarantaquattro/00)</b>	a corpo	144,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1000 SE.02.02.9.03A	Pulizia delle fontane/fontranelle/lavatoi di qualsiasi dimensione e fattezza. 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. <b>euro (centodieci/00)</b>	cadaun o	102,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1001 SE.02.02.9.03B	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. <b>euro (centoottanta/00)</b>	cadaun o	180,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>SE.02.03 - IDRAULICA, COLLEGAMENTI (SbCap 1574)</b>							
Nr. 1002 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. <b>euro (centoventi/00)</b>	cad	120,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1003 SE.02.03.1.50.B	idem c.s. ...perfetta regola d'arte. Oltre a De 250. <b>euro (centoquarantaquattro/00)</b>	cad	144,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>SE.02.04 - EDILE, SCAVI, RICERCA/RIPARAZIONE PERDITA, RIPRISTINI STRADALI (SbCap 1575)</b>							
Nr. 1004 1C.02.100.0030.a. REV	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: - con carico e deposito delle terre nell'ambito del cantiere. <b>euro (dieci/62)</b>	m³	10,62	48,07	3,17	0,00	30,99
Nr. 1005 1C.02.100.0060.c. REV	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: - con carico e deposito delle terre nell'ambito del cantiere <b>euro (ventitre/40)</b>	m³	23,40	48,03	3,17	0,00	31,02
Nr. 1006 1C.02.150.0010.a. REV	Scavo a sezione obbligata 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 <b>euro (ottantatre/08)</b>	m³	83,08	79,05	3,17	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. 1007 SE.02.04.5.01	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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 forfetizzato.</li> <li>- 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 forfetizzato.</li> <li>- 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 forfetizzato.</li> <li>- 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, riinterro e ripristino, saranno contabilizzate come fossa per riparazione perdita da 6 mc per i primi 6 mt lineari e come scavo, riinterro e ripristino per posa condotta i successivi. Naturalmente l'intervento idraulico sarà contabilizzato per tutta la tratta sostituita, come attività di posa condotta.</li> </ul> <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><b>euro (zero/00)</b></p>		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1008 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 consistono 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"> <li>- scavi, idonei per l'intervento manutentivo e sino alla messa a nudo delle tubazioni interraste, 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.</li> <li>- 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;</li> <li>- affiancamento a nostro personale per le necessarie manovre per la messa fuori servizio e successiva riattivazione della rete interessata dall'intervento manutentivo e per qualsiasi opera idraulica svolta da nostro personale;</li> <li>- riinterro 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;</li> <li>- 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);</li> <li>- compresi carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche di tutti i materiali di risulta provenienti da demolizioni o da scavi non più riutilizzabili;</li> <li>- compresi oneri di discarica.</li> </ul> <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><b>euro (trecentotantacinque/00)</b></p>	cadaun o	385,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1009 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><b>euro (cinquecentocinque/00)</b></p>	cadaun o	505,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1010 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><b>euro (seicentocinquanta/00)</b></p>	cadaun o	650,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1011	Compenso per fosse per ogni mc oltre 6 mc fino a 20 mc.						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
SE.02.04.5.02.a	Sono compresi tutti gli oneri di cui all'articolo SE.02.04.5.01.a. Compenso per fosse, interventi per ogni mc eccedente il volume standard di 6 mc fino a 20 mc. <b>euro (trentacinque/50)</b>	m3	35,50	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1012 SE.02.04.5.02.b	Compenso per fosse per ogni mc oltre 20 mc Sono compresi tutti gli oneri di cui all'articolo SE.02.04.5.01.a. Compenso per fosse, interventi per ogni mc eccedente il volume standard di 20 mc. <b>euro (ventiquattro/00)</b>	m3	24,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1013 SE.02.04.6.02A_rev	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% 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. <b>euro (cinquantatre/00)</b>	mq	53,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1014 SE.02.04.6.02B_rev	idem c.s. ...e Superficie da 10 mq a 300 mq. Da computarsi sul totale dei mq effettivi. <b>euro (trentacinque/50)</b>	mq	35,50	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1015 SE.02.04.6.04A_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. <b>euro (venticinque/50)</b>	mq	25,50	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1016 SE.02.04.6.04B_rev	idem c.s. ...compattato: 30 mm Superficie oltre 10 mq. Da computarsi sul totale dei mq effettivi. <b>euro (diciassette/00)</b>	mq	17,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1017 SE.02.04.AO.%	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). <b>euro (duecentoquaranta/00)</b>	%	240,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1018 SE.02.04.AO...3.a	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. <b>euro (sessanta/00)</b>	m3	60,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1019 SE.02.04.AO...3.a.1	idem c.s. ...ecc. Con sistemazione del materiale proveniente dagli scavi in ambito di cantiere ove possibile. <b>euro (quarantaotto/00)</b>	m3	48,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1020 SE.02.04.AO...3.b	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. <b>euro (quarantadue/00)</b>	m3	42,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1021 SE.02.04.AO...3.b.1	idem c.s. ...ecc. Con sistemazione del materiale proveniente dagli scavi in ambito di cantiere ove possibile. <b>euro (trentatre/60)</b>	m3	33,60	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1022 SE.02.04.B.01.a	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						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 1023 SE.02.04.B.01.b	(martellone) <b>euro (ottantasei/74)</b> Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligatoria 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)	m3	86,74	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>euro (sette/52)</b>	m3	7,52	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>SE.02.2C - RIMOZIONE, TRACCE - PICCOLA MANUTENZIONE (Cap 200)</b>						
Nr. 1024 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, 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.	m/mm	3,84	95.00	0.00	0.00	0.00
	<b>euro (tre/84)</b>						
	<b>SE.03 - FORNITURA MATERIALI (Cap 201)</b>						
	<b>SE.MC.12.- RACCORDI IN POLIETILENE (SbCap 1579)</b>						
Nr. 1025 SE.MC.12.020.0020	Cartella per flange per tubi in Polietilene: corpo stampato ad iniezione con resine in PE 100, grado di resistenza a trazione a norme UNI 8849, marchiato con nome produttore, pressione nominale di esercizio, classe di pressione SDR11, conformità all'utilizzo su gas (S5), diametro nominale, norma di riferimento UNI 312 (per fluidi in pressione) o UNI 316 (per Gas), materiale impiegato. Idonei al contatto con acqua potabile in conformità al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), rispondenti alle normative UNI 10910 e UNI 8849.						
Nr. 1026 SE.MC.12.020.0020	idem c. s. [...] diametro nominale (DN): 32 PN 16						
.a	idem c.s. ...nominale (DN): 40 PN 16						
Nr. 1027 SE.MC.12.020.0020	idem c.s. ...nominale (DN): 50 PN 16						
.b	idem c.s. ...nominale (DN): 63 PN 16						
Nr. 1028 SE.MC.12.020.0020	idem c.s. ...nominale (DN): 75 PN 16						
.c	idem c.s. ...nominale (DN): 90 PN 16						
Nr. 1029 SE.MC.12.020.0020	idem c.s. ...nominale (DN): 110 PN 16						
.d	idem c.s. ...nominale (DN): 125 PN 16						
Nr. 1030 SE.MC.12.020.0020	idem c.s. ...nominale (DN): 140 PN 16						
.e	idem c.s. ...nominale (DN): 160 PN 16						
Nr. 1031 SE.MC.12.020.0020	idem c.s. ...nominale (DN): 180 PN 16						
.f	idem c.s. ...nominale (DN): 200 PN 16						
Nr. 1032 SE.MC.12.020.0020	idem c.s. ...nominale (DN): 250 PN 16						
.g	Curva gomito 90 per tubi in Polietilene saldabili per elettro fusione, corpo in polietilene PE 100, resistenza elettrica monofilare, indicatori di fusione; marchiato con nome produttore, pressione nominale di esercizio, serie SDR, diametro nominale; materiali impiegati idonei al contatto con acqua potabile in conformità al D.M. n. 174 del 06/04/2004, certificati secondo le normative UNI EN 12201 (acqua) Caratteristiche dimensionali, Diametro Nominale e Pressione Nominale come da tabelle specifiche presenti nel CSA parte 2 (art.2.3), diametro nominale (DN):						
Nr. 1033 SE.MC.12.020.0020	idem c. s. [...] diametro nominale (DN): 20 PN 16						
.h	<b>euro (diciannove/95)</b>	cad	19,95	0.00	0.00	79.04	0.00
Nr. 1034 SE.MC.12.020.0020	idem c.s. ...nominale (DN): 25 PN 16						
.i	<b>euro (venti/86)</b>	cad	20,86	0.00	0.00	79.13	0.00
Nr. 1035 SE.MC.12.020.0030	idem c.s. ...nominale (DN): 32 PN 16						
.j	<b>euro (diciannove/88)</b>	cad	19,88	0.00	0.00	79.07	0.00
Nr. 1036 SE.MC.12.020.0030	idem c.s. ...nominale (DN): 40 PN 16						
.m	<b>euro (ventidue/12)</b>	cad	22,12	0.00	0.00	79.01	0.00
Nr. 1037 SE.MC.12.020.0030							
.n							
Nr. 1038 SE.MC.12.020.0030							
.o							
Nr. 1039 SE.MC.12.020.0030							
.a							
Nr. 1040 SE.MC.12.020.0030							
.b							

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 1042 SE.MC.12.020.0030 .c	idem c.s. ...nominale (DN): 50 PN 16 <b>euro (trentauno/15)</b>	cad	31,15	0.00	0.00	79.06	0.00
Nr. 1043 SE.MC.12.020.0030 .d	idem c.s. ...nominale (DN): 63 PN 16 <b>euro (trentadue/06)</b>	cad	32,06	0.00	0.00	79.05	0.00
Nr. 1044 SE.MC.12.020.0030 .e	idem c.s. ...nominale (DN): 75 PN 16 <b>euro (cinquantadue/50)</b>	cad	52,50	0.00	0.00	79.09	0.00
Nr. 1045 SE.MC.12.020.0030 .f	idem c.s. ...nominale (DN): 90 PN 16 <b>euro (cinquantacinque/23)</b>	cad	55,23	0.00	0.00	79.09	0.00
Nr. 1046 SE.MC.12.020.0030 .g	idem c.s. ...nominale (DN): 110 PN 16 <b>euro (ottantacinque/40)</b>	cad	85,40	0.00	0.00	79.07	0.00
Nr. 1047 SE.MC.12.020.0030 .h	idem c.s. ...nominale (DN): 125 PN 16 <b>euro (centododici/00)</b>	cad	112,00	0.00	0.00	79.07	0.00
Nr. 1048 SE.MC.12.020.0030 .i	idem c.s. ...nominale (DN): 140 PN 16 <b>euro (centoquarantaquattro/20)</b>	cad	144,20	0.00	0.00	79.05	0.00
Nr. 1049 SE.MC.12.020.0030 .j	idem c.s. ...nominale (DN): 160 PN 16 <b>euro (centocinquantasei/10)</b>	cad	156,10	0.00	0.00	79.05	0.00
Nr. 1050 SE.MC.12.020.0030 .k	Curva gomito 45 per tubi in Polietilene saldabili per elettrofusione, corpo in polietilene PE 100, resistenza elettrica monofilare, indicatori di fusione; marchiato con nome produttore, pressione nominale di esercizio, serie SDR, diametro nominale; materiali impiegati idonei al contatto con acqua potabile in conformità al D.M. n. 174 del 06/04/2004, certificati secondo le normative UNI EN 12201 (acqua) Caratteristiche dimensionali, Diametro Nominale e Pressione Nominale come da tabelle specifiche presenti nel CSA parte 2 (art.2.3), diametro nominale (DN):						
Nr. 1051 SE.MC.12.020.0030 .l	idem c.s. ...nominale (DN): 160 PN 16 <b>euro (centocinquantasei/10)</b>						
Nr. 1052 SE.MC.12.020.0040	idem c.s. [...] diametro nominale (DN): 20 PN 16 <b>euro (diciannove/95)</b>	cad	19,95	0.00	0.00	79.04	0.00
Nr. 1053 SE.MC.12.020.0040 .a	idem c.s. ...nominale (DN): 25 PN 16 <b>euro (diciannove/95)</b>	cad	19,95	0.00	0.00	79.13	0.00
Nr. 1054 SE.MC.12.020.0040 .b	idem c.s. ...nominale (DN): 32 PN 16 <b>euro (ventiuno/28)</b>	cad	21,28	0.00	0.00	79.07	0.00
Nr. 1055 SE.MC.12.020.0040 .c	idem c.s. ...nominale (DN): 40 PN 16 <b>euro (ventidue/12)</b>	cad	22,12	0.00	0.00	79.01	0.00
Nr. 1056 SE.MC.12.020.0040 .d	idem c.s. ...nominale (DN): 50 PN 16 <b>euro (trentauno/15)</b>	cad	31,15	0.00	0.00	79.06	0.00
Nr. 1057 SE.MC.12.020.0040 .e	idem c.s. ...nominale (DN): 63 PN 16 <b>euro (trentadue/06)</b>	cad	32,06	0.00	0.00	79.05	0.00
Nr. 1058 SE.MC.12.020.0040 .f	idem c.s. ...nominale (DN): 75 PN 16 <b>euro (cinquantadue/50)</b>	cad	52,50	0.00	0.00	79.09	0.00
Nr. 1059 SE.MC.12.020.0040 .g	idem c.s. ...nominale (DN): 90 PN 16 <b>euro (cinquantacinque/23)</b>	cad	55,23	0.00	0.00	79.09	0.00
Nr. 1060 SE.MC.12.020.0040 .h	idem c.s. ...nominale (DN): 110 PN 16 <b>euro (ottantauno/90)</b>	cad	81,90	0.00	0.00	79.07	0.00
Nr. 1061 SE.MC.12.020.0040 .i	idem c.s. ...nominale (DN): 125 PN 16 <b>euro (centoquindici/50)</b>	cad	115,50	0.00	0.00	79.07	0.00
Nr. 1062 SE.MC.12.020.0040 .j	idem c.s. ...nominale (DN): 140 PN 16 <b>euro (centoquarantaquattro/20)</b>	cad	144,20	0.00	0.00	79.05	0.00
Nr. 1063 SE.MC.12.020.0040 .k	idem c.s. ...nominale (DN): 160 PN 16 <b>euro (centocinquantasei/10)</b>	cad	156,10	0.00	0.00	79.05	0.00
Nr. 1064 SE.MC.12.020.0040 .l	Curva gomito 22.5 per tubi in Polietilene saldabili per elettrofusione, corpo in polietilene PE 100, resistenza elettrica monofilare, indicatori di fusione; marchiato con nome produttore, pressione nominale di esercizio, serie SDR, diametro nominale; materiali impiegati idonei al contatto con acqua potabile in conformità al D.M. n. 174 del 06/04/2004, certificati secondo le normative UNI EN 12201 (acqua) Caratteristiche dimensionali, Diametro Nominale e Pressione Nominale come da tabelle specifiche presenti nel CSA parte 2 (art.2.3), diametro nominale (DN):						
Nr. 1065 SE.MC.12.020.0050	idem c. s. [...] diametro nominale (DN): 90 PN 16						
Nr. 1066	idem c. s. [...] diametro nominale (DN): 90 PN 16						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
SE.MC.12.020.0050 .h Nr. 1067	<b>euro (sessantadue/30)</b> idem c.s. ...nominale (DN): 110 PN 16	cad	62,30	0.00	0.00	79.09	0.00
SE.MC.12.020.0050 .i Nr. 1068	<b>euro (novanta/30)</b> idem c.s. ...nominale (DN): 125 PN 16	cad	90,30	0.00	0.00	79.07	0.00
SE.MC.12.020.0050 .j Nr. 1069	<b>euro (centodiciassette/60)</b> idem c.s. ...nominale (DN): 160 PN 16	cad	117,60	0.00	0.00	79.07	0.00
SE.MC.12.020.0050 .l Nr. 1070	<b>euro (centosessantadue/40)</b> Raccordo Ti 90 per tubi in Polietilene saldabili per elettrofusione, corpo in polietilene PE 100, resistenza elettrica monofilare, indicatori di fusione; marchiato con nome produttore, pressione nominale di esercizio, serie SDR, diametro nominale; materiali impiegati idonei al contatto con acqua potabile in conformità al D.M. n. 174 del 06/04/2004, certificati secondo le normative UNI EN 12201 (acqua) Caratteristiche dimensionali, Diametro Nominale e Pressione Nominale come da tabelle specifiche presenti nel CSA parte 2 (art.2.3), diametro nominale (DN):	cad	162,40	0.00	0.00	79.05	0.00
SE.MC.12.020.0060 .b Nr. 1071	<b>euro (ventidue/26)</b> idem c. s. [...] diametro nominale (DN): 25 PN 16	cad	22,26	0.00	0.00	79.13	0.00
SE.MC.12.020.0060 .c Nr. 1072	<b>euro (ventitre/10)</b> idem c.s. ...nominale (DN): 32 PN 16	cad	23,10	0.00	0.00	79.07	0.00
SE.MC.12.020.0060 .d Nr. 1073	<b>euro (trenta/38)</b> idem c.s. ...nominale (DN): 40 PN 16	cad	30,38	0.00	0.00	79.01	0.00
SE.MC.12.020.0060 .e Nr. 1074	<b>euro (trentaquattro/16)</b> idem c.s. ...nominale (DN): 50 PN 16	cad	34,16	0.00	0.00	79.06	0.00
SE.MC.12.020.0060 .f Nr. 1075	<b>euro (trentasei/61)</b> idem c.s. ...nominale (DN): 63 PN 16	cad	36,61	0.00	0.00	79.05	0.00
SE.MC.12.020.0060 .g Nr. 1076	<b>euro (cinquantaquattro/46)</b> idem c.s. ...nominale (DN): 75 PN 16	cad	54,46	0.00	0.00	79.09	0.00
SE.MC.12.020.0060 .h Nr. 1077	<b>euro (sessantatre/21)</b> idem c.s. ...nominale (DN): 90 PN 16	cad	63,21	0.00	0.00	79.09	0.00
SE.MC.12.020.0060 .i Nr. 1078	<b>euro (novanta/30)</b> idem c.s. ...nominale (DN): 110 PN 16	cad	90,30	0.00	0.00	79.07	0.00
SE.MC.12.020.0060 .j Nr. 1079	<b>euro (centoventiuno/10)</b> idem c.s. ...nominale (DN): 125 PN 16	cad	121,10	0.00	0.00	79.07	0.00
SE.MC.12.020.0060 .l Nr. 1080	<b>euro (centonovantasette/40)</b> idem c.s. ...nominale (DN): 160 PN 16	cad	197,40	0.00	0.00	79.05	0.00
SE.MC.12.020.0070 .a Nr. 1081	<b>euro (dodici/32)</b> Raccordo fine linea per tubi in Polietilene saldabili per elettrofusione, corpo in polietilene PE 100, resistenza elettrica monofilare, indicatori di fusione; marchiato con nome produttore, pressione nominale di esercizio, serie SDR, diametro nominale; materiali impiegati idonei al contatto con acqua potabile in conformità al D.M. n. 174 del 06/04/2004, certificati secondo le normative UNI EN 12201 (acqua) Caratteristiche dimensionali, Diametro Nominale e Pressione Nominale come da tabelle specifiche presenti nel CSA parte 2 (art.2.3), diametro nominale (DN):	cad	12,32	0.00	0.00	79.04	0.00
SE.MC.12.020.0070 .b Nr. 1082	<b>euro (tredici/09)</b> idem c.s. ...nominale (DN): 25 PN 16	cad	13,09	0.00	0.00	79.13	0.00
SE.MC.12.020.0070 .c Nr. 1083	<b>euro (quattordici/07)</b> idem c.s. ...nominale (DN): 32 PN 16	cad	14,07	0.00	0.00	79.07	0.00
SE.MC.12.020.0070 .d Nr. 1084	<b>euro (quattordici/70)</b> idem c.s. ...nominale (DN): 40 PN 16	cad	14,70	0.00	0.00	79.01	0.00
SE.MC.12.020.0070 .e Nr. 1085	<b>euro (venti/30)</b> idem c.s. ...nominale (DN): 50 PN 16	cad	20,30	0.00	0.00	79.06	0.00
SE.MC.12.020.0070 .f Nr. 1086	<b>euro (ventiquattro/71)</b> idem c.s. ...nominale (DN): 63 PN 16	cad	24,71	0.00	0.00	79.05	0.00
SE.MC.12.020.0070 .f Nr. 1087	<b>euro (trentasette/94)</b> idem c.s. ...nominale (DN): 75 PN 16	cad	37,94	0.00	0.00	79.09	0.00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
.g Nr. 1089 SE.MC.12.020.0070	idem c.s. ...nominale (DN): 90 PN 16 <b>euro (quarantasei/90)</b>	cad	46,90	0.00	0.00	79.09	0.00
.h Nr. 1090 SE.MC.12.020.0070	idem c.s. ...nominale (DN): 110 PN 16 <b>euro (sessanta/13)</b>	cad	60,13	0.00	0.00	79.07	0.00
.i Nr. 1091 SE.MC.12.020.0070	idem c.s. ...nominale (DN): 125 PN 16 <b>euro (settantasei/30)</b>	cad	76,30	0.00	0.00	79.07	0.00
.j Nr. 1092 SE.MC.12.020.0070	idem c.s. ...nominale (DN): 140 PN 16 <b>euro (centoquattro/30)</b>	cad	104,30	0.00	0.00	79.05	0.00
.k Nr. 1093 SE.MC.12.020.0070	idem c.s. ...nominale (DN): 160 PN 16 <b>euro (centonove/90)</b>	cad	109,90	0.00	0.00	79.05	0.00
.l Nr. 1094 SE.MC.12.020.0090	Manicotti per tubi in Polietilene saldabili per elettro fusione, corpo in polietilene PE 100, resistenza elettrica monofilare, indicatori di fusione; marchiato con nome produttore, pressione nominale di esercizio, serie SDR, diametro nominale; materiali impiegati idonei al contatto con acqua potabile in conformità al D.M. n. 174 del 06/04/2004, certificati secondo le normative UNI EN 12201 (acqua) Caratteristiche dimensionali, Diametro Nominale e Pressione Nominale come da tabelle specifiche presenti nel CSA parte 2 (art.2.3), diametro nominale (DN):						
Nr. 1095 SE.MC.12.020.0090	idem c. s. [...] diametro nominale (DN): 20 PN 16 <b>euro (sette/21)</b>	cad	7,21	0.00	0.00	79.04	0.00
.a Nr. 1096 SE.MC.12.020.0090	idem c.s. ...nominale (DN): 25 PN 16 <b>euro (sette/63)</b>	cad	7,63	0.00	0.00	79.13	0.00
.b Nr. 1097 SE.MC.12.020.0090	idem c.s. ...nominale (DN): 32 PN 16 <b>euro (sette/42)</b>	cad	7,42	0.00	0.00	79.07	0.00
.c Nr. 1098 SE.MC.12.020.0090	idem c.s. ...nominale (DN): 40 PN 16 <b>euro (sette/56)</b>	cad	7,56	0.00	0.00	79.01	0.00
.d Nr. 1099 SE.MC.12.020.0090	idem c.s. ...nominale (DN): 50 PN 16 <b>euro (undici/34)</b>	cad	11,34	0.00	0.00	79.06	0.00
.e Nr. 1100 SE.MC.12.020.0090	idem c.s. ...nominale (DN): 63 PN 16 <b>euro (dodici/18)</b>	cad	12,18	0.00	0.00	79.05	0.00
.f Nr. 1101 SE.MC.12.020.0090	idem c.s. ...nominale (DN): 75 PN 16 <b>euro (diciotto/90)</b>	cad	18,90	0.00	0.00	79.09	0.00
.g Nr. 1102 SE.MC.12.020.0090	idem c.s. ...nominale (DN): 90 PN 16 <b>euro (ventidue/12)</b>	cad	22,12	0.00	0.00	79.09	0.00
.h Nr. 1103 SE.MC.12.020.0090	idem c.s. ...nominale (DN): 110 PN 16 <b>euro (ventisette/58)</b>	cad	27,58	0.00	0.00	79.07	0.00
.i Nr. 1104 SE.MC.12.020.0090	idem c.s. ...nominale (DN): 125 PN 16 <b>euro (trentotto/85)</b>	cad	38,85	0.00	0.00	79.07	0.00
.j Nr. 1105 SE.MC.12.020.0090	idem c.s. ...nominale (DN): 140 PN 16 <b>euro (quarantacinque/64)</b>	cad	45,64	0.00	0.00	79.05	0.00
.k Nr. 1106 SE.MC.12.020.0090	idem c.s. ...nominale (DN): 160 PN 16 <b>euro (quarantatre/75)</b>	cad	43,75	0.00	0.00	79.05	0.00
.l Nr. 1107 SE.MC.12.020.0100	Guarnizione in NBR con anima in acciaio per Acqua <b>euro (zero/00)</b>		0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1108 SE.MC.12.020.0100	idem c. s. [...] diametro nominale (DN): 25 MIN PN 16 <b>euro (undici/41)</b>	cadaun o	11,41	0.00	0.00	0.00	0.00
.a Nr. 1109 SE.MC.12.020.0100	idem c.s. ...nominale (DN): 32 MIN PN 16 <b>euro (undici/62)</b>	cadaun o	11,62	0.00	0.00	0.00	0.00
.b Nr. 1110 SE.MC.12.020.0100	idem c.s. ...nominale (DN): 40 MIN PN 16 <b>euro (dodici/11)</b>	cadaun o	12,11	0.00	0.00	0.00	0.00
.c Nr. 1111 SE.MC.12.020.0100	idem c.s. ...nominale (DN): 50 MIN PN 16 <b>euro (dodici/46)</b>	cadaun o	12,46	0.00	0.00	0.00	0.00
.d							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 1112 SE.MC.12.020.0100 .e	idem c.s. ...nominale (DN): 65 MIN PN 16 <b>euro (dodici/74)</b>	cadaun o	12,74	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1113 SE.MC.12.020.0100 .f	idem c.s. ...nominale (DN): 80 MIN PN 16 <b>euro (tredici/16)</b>	cadaun o	13,16	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1114 SE.MC.12.020.0100 .g	idem c.s. ...nominale (DN): 100 MIN PN 16 <b>euro (quindici/26)</b>	cadaun o	15,26	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1115 SE.MC.12.020.0100 .h	idem c.s. ...nominale (DN): 125 MIN PN 16 <b>euro (sedici/73)</b>	cadaun o	16,73	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1116 SE.MC.12.020.0100 .i	idem c.s. ...nominale (DN): 150 MIN PN 16 <b>euro (venti/37)</b>	cadaun o	20,37	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1117 SE.MC.12.020.0100 .l	idem c.s. ...nominale (DN): 200 MIN PN 16 <b>euro (ventotto/42)</b>	cadaun o	28,42	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1118 SE.MC.12.020.0100 .m	idem c.s. ...nominale (DN): 250 MIN PN 16 <b>euro (trentacinque/42)</b>	cadaun o	35,42	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1119 SE.MC.12.020.0110	Flangia Libera in PP/ACCIAIO conformi alla UNI EN 1092-1 <b>euro (zero/00)</b>		0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1120 SE.MC.12.020.0110 .a	idem c. s. [...] diametro nominale (DN): 50 MIN PN 16 <b>euro (diciotto/20)</b>	cadaun o	18,20	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1121 SE.MC.12.020.0110 .b	idem c.s. ...nominale (DN): 65 MIN PN 16 <b>euro (ventidue/75)</b>	cadaun o	22,75	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1122 SE.MC.12.020.0110 .c	idem c.s. ...nominale (DN): 80 MIN PN 16 <b>euro (venticinque/97)</b>	cadaun o	25,97	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1123 SE.MC.12.020.0110 .d	idem c.s. ...nominale (DN): 100 MIN PN 16 <b>euro (trentaquattro/16)</b>	cadaun o	34,16	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1124 SE.MC.12.020.0110 .e	idem c.s. ...nominale (DN): 125 MIN PN 16 <b>euro (quarantadue/91)</b>	cadaun o	42,91	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1125 SE.MC.12.020.0110 .e	idem c.s. ...nominale (DN): 150 MIN PN 16 <b>euro (cinquantauno/80)</b>	cadaun o	51,80	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1126 SE.MC.12.020.0110 .f	idem c.s. ...nominale (DN): 200 MIN PN 16 <b>euro (settantanove/10)</b>	cadaun o	79,10	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1127 SE.MC.12.020.0110 .g	idem c.s. ...nominale (DN): 250 MIN PN 16 <b>euro (cento/10)</b>	cadaun o	100,10	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>SE.MM.14 - TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' (PEAD) (SbCap 1580)</b>						
Nr. 1128 SE.MM.14.050.005 0	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI EN 12201 PN 16 - SDR 11. Tubi in polietilene PE100 RC (MRS 10) ad elevatissima resistenza alla fessurazione di colore nero con strisce identificative blu o di colore blu per la distribuzione dell'acqua per uso umano, incluso il trasporto dell'acqua prima del trattamento, con caratteristiche conformi alle norme UNI EN 12201 ed ISO 4427 ed alla specifica tecnica PAS 1075 (Tipo 1), proprietà organolettiche conformi al D.Lgs. n. 31 del 2/2/2001 e verificate secondo UNI EN 1622 e proprietà igienico-sanitarie conformi alle prescrizioni normative del D.M. n. 174 del 6/4/2004 per il trasporto di acqua potabile. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm):						
Nr. 1129	idem c.s. ...spessore, in mm): - De32 x 3,0 mm						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
SE.MM.14.050.005 0.a Nr. 1130	<b>euro (uno/54)</b> idem c.s. ...spessore, in mm): - De40 x 3,7 mm	m	1,54	0.00	0.00	79.17	0.00
SE.MM.14.050.005 0.b Nr. 1131	<b>euro (due/45)</b> idem c.s. ...spessore, in mm): - De50 x 4,6 mm	m	2,45	0.00	0.00	78.52	0.00
SE.MM.14.050.005 0.c Nr. 1132	<b>euro (tre/56)</b> idem c.s. ...spessore, in mm): - De63 x 5,8 mm	m	3,56	0.00	0.00	79.19	0.00
SE.MM.14.050.005 0.d Nr. 1133	<b>euro (cinque/64)</b> idem c.s. ...spessore, in mm): - De75 x 6,8 mm	m	5,64	0.00	0.00	78.92	0.00
SE.MM.14.050.005 0.e Nr. 1134	<b>euro (otto/13)</b> idem c.s. ...spessore, in mm): - De90 x 8,2 mm	m	8,13	0.00	0.00	79.01	0.00
SE.MM.14.050.005 0.f Nr. 1135	<b>euro (dieci/54)</b> idem c.s. ...spessore, in mm): - De110 x 10,0 mm	m	10,54	0.00	0.00	79.03	0.00
SE.MM.14.050.005 0.g Nr. 1136	<b>euro (quindici/58)</b> idem c.s. ...spessore, in mm): - De125 x 11,4 mm	m	15,58	0.00	0.00	79.02	0.00
SE.MM.14.050.005 0.h Nr. 1137	<b>euro (venti/19)</b> idem c.s. ...spessore, in mm): - De140 x 12,7 mm	m	20,19	0.00	0.00	79.02	0.00
SE.MM.14.050.005 0.i Nr. 1138	<b>euro (ventitre/74)</b> idem c.s. ...spessore, in mm): - De160 x 14,6 mm	m	23,74	0.00	0.00	79.03	0.00
SE.MM.14.050.005 0.j Nr. 1139	<b>euro (trentauno/56)</b> idem c.s. ...spessore, in mm): - De180 x 16,4 mm	m	31,56	0.00	0.00	79.06	0.00
SE.MM.14.050.005 0.k Nr. 1140	<b>euro (trentanove/36)</b> idem c.s. ...spessore, in mm): - De200 x 18,2 mm	m	39,36	0.00	0.00	79.05	0.00
SE.MM.14.050.005 0.l Nr. 1141	<b>euro (quarantacinque/85)</b> idem c.s. ...spessore, in mm): - De225 x 20,5 mm	m	45,85	0.00	0.00	79.03	0.00
SE.MM.14.050.005 0.m Nr. 1142	<b>euro (cinquantasei/95)</b> idem c.s. ...spessore, in mm): - De250 x 22,7 mm	m	56,95	0.00	0.00	79.05	0.00
SE.MM.14.050.005 0.n	<b>euro (settantacinque/59)</b>	m	75,59	0.00	0.00	79.04	0.00
<b>SE.MM - VALVOLAME (SbCap 1581)</b>							
Nr. 1143 SE.MM.13.010.004 0	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE ATTACCO FLANGIATO Saracinesca flangiata a cuneo gommato per il sezionamento dell'acqua. Diametri da DN da 40 a 300mm (corpo ovale); da 40 a 400mm (corpo piatto). Pressione di funzionamento ammissibile PFA 16 bar. Flangiatura PN 10 e/o 16; corpo ovale o piatto. Disponibile a corpo ovale PFA 25 bar per diametri da DN 65 A 150 mm. Corpo e coperchio in ghisa sferoidale minimo GS400-15 EN1563; rivestimento integrale in polvere epossidica applicata a caldo, di spessore minimo 250 micron in conformità alla UNI EN 14901. Corpo a passaggio totale sul diametro nominale. Connessione tra corpo e coperchio realizzata con sistema ad autoclave senza bulloni. Albero di manovra almeno in acciaio inox al 13% di cromo, realizzato in unico pezzo forgiato e rollato a freddo; boccole di tenuta in materiale non deformabile realizzate in unico pezzo. Tenuta secondaria ottenuta a mezzo di due O-Ring, le cui sedi non devono essere ricavate nell'albero di manovra. Rondelle antifrizione inferiore e superiore per facilitare la rotazione. Madrevite dell'albero in lega di rame, non solidale al cuneo. Cuneo in ghisa sferoidale minimo GS400-15 EN1563 internamente forato e completamente rivestito, compresa la sede della madrevite ed il foro di passaggio, in elastomero EPDM vulcanizzato atossico. Cuneo con singola linea di tenuta e guide di scorrimento laterali rivestite in materiale antifrizione non rimovibile per diametri superiori a 50 mm. Senso di chiusura orario (antiorario opzionale). Otturatore e organo di manovra sostituibili senza smontare la saracinesca dalla condotta; tenuta secondaria sostituibile con saracinesca in pressione. Temperatura di stoccaggio ammissibile -20° + 70°C; temperatura ammissibile in esercizio 0° + 40°C. Prodotta in stabilimento europeo certificato a norma ISO9001 e conforme alle norme EN1074-1 e 2, e ISO7259. Scartamento standard secondo ISO5752-14 (corpo piatto) o 15 (corpo ovale); flange di collegamento forate secondo EN1092-2 e ISO7005-2. Materiali conformi al trasporto di acqua potabile secondo DM174 per le parti applicabili. Il produttore dovrà fornire certificati attestanti l'avvenuto collaudo idraulico del corpo e della tenuta secondo la norma EN1074 e EN12266 e documentazione relativa al ciclo di verniciatura adottato. Il fornitore dovrà inoltre esibire certificazione in merito alla conformità alla EN1074 e alla EN 14901 rilasciata da organismo di parte terza accreditato						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
	secondo ISO 17065. Marcatura conforme a EN19: DN, PN, tipo di ghisa, marchio del produttore; inoltre, senso di chiusura, anno e mese di produzione, numero di serie e norma EN1074. Saracinesca fornita ad albero nudo; opzionalmente disponibili: cappello, manicotto, asta, volantino, indicatore di posizione. Tipo PAM mod. EURO23 Grandezze (DN: diametro nominale):						
Nr. 1144 SE.MM.13.010.004 0.b	idem c. s. [...] diametro nominale (DN): 50 PN 16 <b>euro (centosessantauno/14)</b>	cad	161,14	0.00	0.00	79.13	0.00
Nr. 1145 SE.MM.13.010.004 0.d	idem c.s. ...nominale (DN): 65 PN 16 <b>euro (centosettantauno/08)</b>	cad	171,08	0.00	0.00	79.01	0.00
Nr. 1146 SE.MM.13.010.004 0.e	idem c.s. ...nominale (DN): 80 PN 16 <b>euro (centonovantauno/59)</b>	cad	191,59	0.00	0.00	79.06	0.00
Nr. 1147 SE.MM.13.010.004 0.f	idem c.s. ...nominale (DN): 100 PN 16 <b>euro (duecentoventiquattro/91)</b>	cad	224,91	0.00	0.00	79.05	0.00
Nr. 1148 SE.MM.13.010.004 0.g	idem c.s. ...nominale (DN): 125 PN 16 <b>euro (trecentoquattro/01)</b>	cad	304,01	0.00	0.00	79.09	0.00
Nr. 1149 SE.MM.13.010.004 0.h	idem c.s. ...nominale (DN): 150 PN 16 <b>euro (trecentoquarantadue/09)</b>	cad	342,09	0.00	0.00	79.09	0.00
Nr. 1150 SE.MM.13.010.004 0.i	idem c.s. ...nominale (DN): 200 PN 16 <b>euro (millesettantasei/08)</b>	cad	1'179,08	0.00	0.00	79.07	0.00
Nr. 1151 SE.MM.13.010.100 0	ASTA DI MANOVRA PER SARACINESCA INTERRATA Asta di comando a sezione quadra piena realizzata in acciaio Fe360 zincato a caldo. Collegamento alla valvola mediante quadrotto d'innesto sull'albero con spina di fermo. Inserimento della valvola nel tubo di protezione dell'asta mediante campana sagomata che ricalca il profilo del coperchio. Tubo di protezione in PE. Grandezze:						
Nr. 1152 SE.MM.13.010.100 0.a	idem c. s. [...] profondità di interrimento 1.00 m <b>euro (quarantanove/15)</b>	cad	49,15	0.00	0.00	79.04	0.00
Nr. 1153 SE.MM.13.010.100 0.b	idem c.s. ...di interrimento 1.25 m <b>euro (sessantaquattro/34)</b>	cad	64,34	0.00	0.00	79.13	0.00
Nr. 1154 SE.MM.13.010.100 0.c	idem c.s. ...di interrimento 1.50 m <b>euro (settantasei/57)</b>	cad	79,57	0.00	0.00	79.07	0.00
Nr. 1155 SE.MM.14.010.001 0	GIUNTO UNIVERSALI A LARGA TOLLERANZA ANTISFILAMENTO Giunto anti sfilamento rispondente alle caratteristiche presenti nella UNI ISO 2531, adatto a collegare tubazioni di diametro da DN 50 a DN 300 di materiali differenti che può essere del tipo flangiato o bigiunto idoneo per acqua con corpo e anelli di serraggio in ghisa sferoidale GGG45 secondo EN -GJS-450-10. rivestimento a polvere epossidica secondo standard GSK e EN 14901, con spessore minimo 250 micron. Il rivestimento deve essere conforme al D.M. 174 del 16 Aprile 2004 per contatto con acqua potabile. I giunti meccanici, per riuscire a collegare diverse tipologie di materiale, devono avere un adeguato range dimensionale in base al diametro. Bulloni, dadi e rondelle devono essere in acciaio inox A2-70 (AISI 304) o A4-80 (AISI 316). Devono essere protetti con rivestimento anticorrosione antifrizione. I dadi devono essere passivati. Guarnizioni di tenuta devono essere in NBR secondo UNI EN 682 o EPDM secondo UNI EN 681, conforme a contatto acqua potabile secondo D.M. 174 del 6 aprile 2004. Elementi di anti filamento: devono essere in acciaio inox (AISI 316). Flange devono essere costruite secondo UNI EN 1092-2 e devono prevedere sede di tenuta a gradino con rigatura concentrica. I giunti devono essere corredati di tappi igienici per preservare il prodotto dalla sporcizia, polvere, carica batterica nel tempo. Disassamento: fino a 8° per lato. Le connessioni meccaniche devono essere idonee a ogni tipologia di tubazione sia metallica che plastica come PE, PVC, GRP, PB, cemento amianto, rame, acciaio, ghisa grigia, ghisa sferoidale ed altri. Grandezze Tipo Multijoint (DN: diametro nominale):						
Nr. 1156 SE.MM.14.010.001 0.a	idem c. s. [...] diametro nominale (DN): 50 PN 16 <b>euro (duecentootto/41)</b>	cad	208,41	0.00	0.00	79.06	0.00
Nr. 1157 SE.MM.14.010.001 0.b	idem c.s. ...nominale (DN): 65 PN 16 <b>euro (duecentoottantanove/67)</b>	cad	289,67	0.00	0.00	79.05	0.00
Nr. 1158 SE.MM.14.010.001 0.c	idem c.s. ...nominale (DN): 80 PN 16 <b>euro (duecentosessantasette/80)</b>	cad	267,80	0.00	0.00	79.09	0.00
Nr. 1159	idem c.s. ...nominale (DN): 100 PN 16						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
SE.MM.14.010.001 0.d Nr. 1160	<b>euro (trecentododici/59)</b> idem c.s. ...nominale (DN): 125 PN 16	cad	312,59	0.00	0.00	79.09	0.00
SE.MM.14.010.001 0.e Nr. 1161	<b>euro (cinquecentotredici/70)</b> idem c.s. ...nominale (DN): 150 PN 16	cad	513,70	0.00	0.00	79.07	0.00
SE.MM.14.010.001 0.f Nr. 1162	<b>euro (cinquecentotrentasette/68)</b> idem c.s. ...nominale (DN): 200 PN 16	cad	537,68	0.00	0.00	79.07	0.00
SE.MM.14.010.001 0.g Nr. 1163	<b>euro (ottocentoquarantauno/95)</b> idem c.s. ...nominale (DN): 225 PN 16	cad	841,95	0.00	0.00	79.05	0.00
SE.MM.14.010.001 0.h Nr. 1164	<b>euro (millequattordici/92)</b> idem c.s. ...nominale (DN): 250 PN 16	cad	1'014,92	0.00	0.00	79.05	0.00
SE.MM.14.010.001 0.i Nr. 1165	<b>euro (millequattordici/92)</b> FILTRO A Y	cad	1'014,92	0.00	0.00	79.05	0.00
SE.MM.16.010.001 0	Filtro a Y flangiato secondo le seguenti caratteristiche: Flange secondo Norma EN1092-2. Scartamento secondo Norma EN558 Serie 1. Collaudi idraulici secondo Norma EN12266-1. Corpo e Coperchio in ghisa grigia GJL 250 secondo Norma EN1561. Cartuccia filtrante in acciaio inox EN 1.4301 (AISI304). Spinotto di drenaggio in acciaio zincato 4.8. Rivestimento esterno/interno in polvere epossidica applicata con metodo fusion bonded di colore blu RAL 5000 o 5017 con spessore di 150 micron. Temperatura d'esercizio < 90°C. Range: da DN15 a DN400 PN16. Applicazione: valvola filtrante idonea all'installazione su impianti di acqua e fluidi non aggressivi. Prodotto conforme al DM174 del 2004 per l'utilizzo con acque destinate al consumo umano. Grandezze (DN: diametro nominale):						
Nr. 1166 SE.MM.16.010.001 0.b	idem c. s. [...] diametro nominale (DN): 50 PN 16 <b>euro (settantanove/01)</b>	cad	79,01	0.00	0.00	79.13	0.00
Nr. 1167 SE.MM.16.010.001 0.d	idem c.s. ...nominale (DN): 80 PN 16 <b>euro (centoquarantasette/98)</b>	cad	147,98	0.00	0.00	79.01	0.00
Nr. 1168 SE.MM.16.010.001 0.e	idem c.s. ...nominale (DN): 100 PN 16 <b>euro (duecentoundici/59)</b>	cad	211,59	0.00	0.00	79.06	0.00
Nr. 1169 SE.MM.16.010.001 0.g	idem c.s. ...nominale (DN): 150 PN 16 <b>euro (quattrocentoventinove/21)</b>	cad	429,21	0.00	0.00	79.09	0.00
Nr. 1170 SE.MM.16.010.001 0.h	idem c.s. ...nominale (DN): 200 PN 16 <b>euro (settecentosessantadue/67)</b>	cad	762,67	0.00	0.00	79.09	0.00
Nr. 1171 SE.MM.17.010.001 0	SFIATO AUTOMATICO A TRE FUNZIONI Lo sfiato dovrà evitare l'insorgere di colpi d'ariete garantendo il rientro di grossi volumi d'aria ad alta velocità per compensare depressioni in rete e l'espulsione della stessa in modo graduale e controllato; in esercizio, dovrà garantire il buon funzionamento della rete acquedottistica svolgendo il degassaggio in pressione dell'aria presente. Lo sfiato, prodotto da azienda certificata ISO 9001/2008, sarà costruito nel rispetto della Norma UNI 10235 ed avere passaggio totale (superfici di passaggio interne e del foro maggiore uguali alla superficie del Diametro Nominale almeno per i diametri fino al 125). Costruito completamente in ghisa sferoidale GJS 450-10 o GJS 500-7, sarà costituito da un corpo a passaggio totale, con classe di pressione PN40, provvisto di nervature interne per la guida del galleggiante, una flangia del PN desiderato secondo le norme EN 1092-2, un cappello di ghisa sferoidale GJS 450-10 o GJS 500-7 e filtro d'acciaio inox. L'automatismo di sfiato sarà composto da: - un galleggiante in polipropilene pieno, per evitare deformazioni dovute alla pressione, in cui è filettato il porta guarnizione in acciaio inox AISI 316, - un piattello di chiusura superiore, sempre in polipropilene per prevenire fenomeni di incollaggio, in cui è inserito il boccaglio di degassaggio sempre in acciaio inox AISI 316 che avrà un sistema di controllo dello schiacciamento della guarnizione, - una sede di tenuta in acciaio inox AISI 304/316 con all'interno l'automatismo Anti Shock composto da un otturatore metallico del foro maggiore, un albero di sostegno e guida in acciaio inox e una molla di richiamo dell'otturatore d'acciaio inox. L'apparecchiatura avrà la possibilità di essere mantenuta dall'alto senza smontarla dalla condotta e sarà munita di un rubinetto di spurgo per il controllo o eventualmente lo svuotamento della camera e di bulloneria d'acciaio inox. Protezione delle superfici Le superfici dovranno essere preventivamente pulite e preparate con granigliatura metallica in modo da ottenere un grado di rugosità pari a SA 2,5						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
	<p>quindi verniciate con polveri epossidiche, certificate per il trasporto di acqua potabile, applicate con Tecnologia a "Letto Fluido" previo riscaldamento del pezzo a 210°.</p> <p>Lo spessore minimo garantito, internamente ed esternamente, dovrà essere di 250 microns.</p> <p>Marcatura</p> <p>Lo sfianto dovrà riportare in modo stabile ed indelebile i seguenti dati: Nome del costruttore, Modello, Diametro, Pressione Nominale, Anno e lotto di costruzione.</p> <p>Sarà inoltre munito di una targhetta di identificazione rivettata sul corpo per la rintracciabilità futura.</p> <p>Prove di tenuta</p> <p>Lo sfianto sarà provato e certificato alle seguenti pressioni: - per il corpo: tenuta meccanica a 40/60 bar, - per l'otturatore e boccaglio: pressione minima di 0,05 PN, pressione massima di 1,1 PN.</p> <p>Le tre prove non dovranno evidenziare alcuna perdita.</p> <p>Grandezze (DN: diametro nominale):</p>						
Nr. 1172 SE.MM.17.010.001 0.a	idem c. s. [...] diametro nominale (DN): 50 PN 16 <b>euro (trecentotrentasette/60)</b>	cad	337,60	0.00	0.00	79.04	0.00
Nr. 1173 SE.MM.17.010.001 0.c	idem c.s. ...nominale (DN): 80 PN 16 <b>euro (quattrocentotrenta/40)</b>	cad	430,40	0.00	0.00	79.13	0.00
Nr. 1174 SE.MM.17.010.001 0.d	idem c.s. ...nominale (DN): 100 PN 16 <b>euro (cinquecentoottantaotto/80)</b>	cad	588,80	0.00	0.00	79.07	0.00
Nr. 1175 SE.MM.17.010.001 0.e	idem c.s. ...nominale (DN): 150 PN 16 <b>euro (millecentosestantanove/20)</b>	cad	1'179,20	0.00	0.00	79.01	0.00
Nr. 1176 SE.MM.17.010.001 0.f	idem c.s. ...nominale (DN): 200 PN 16 <b>euro (milleottocentosestancinque/20)</b>	cad	1'875,20	0.00	0.00	79.06	0.00
Nr. 1177 SE.MM.18.010.001 0	<p>RIDUTTORE STABILIZZATORE DI PRESSIONE DI VALLE</p> <p>Il riduttore manterrà una pressione di valle prerogolata e costante indipendentemente dalle variazioni di pressione di monte e di portata.</p> <p>Esso sarà prodotto da ditta certificata ISO 9001, completamente in ghisa sferoidale GJS 450-10, ed avrà caratteristiche dimensionali secondo la norma EN 1092/2 mentre le certificazioni e collaudi saranno secondo la norma EN 1074/5.</p> <p>Sarà del tipo ad azione diretta, senza l'ausilio di piloti e/o circuiti idraulici aggiuntivi, ed adotterà una tecnologia a pistone equilibrato a monte e guidato inferiormente.</p> <p>Il riduttore avrà la compensazione della pressione di monte sulla membrana e conterrà una camera di ampliamento della pressione di valle creata da una ghiera di tenuta inferiore in bronzo ed una superiore in acciaio inox all'interno delle quali scorre un pistone. La boccia di scorrimento superiore sarà avvitata al corpo e conterrà un anello di guida aggiuntivo in PTFE e una guarnizione a labbro, questa costruzione garantisce la costante pulizia delle superfici del pistone che sarà realizzato in inox e verrà guidato da un albero centrale in acciaio inox.</p> <p>Il blocco mobile sarà necessariamente composto da tre componenti separati, pistone, otturatore e albero, tutti in inox ed uniti fra di loro. Non saranno ammessi monoblocchi o pezzi singoli ricavati da fusione come blocchi mobili.</p> <p>La sede dell'otturatore, ed il piattello porta guarnizione dovranno essere obbligatoriamente in acciaio inox per prevenire fenomeni di cavitazione così come la vite di tenuta e i bulloni.</p> <p>La molla sarà realizzata in acciaio, temprata e stabilizzata per mantenere nel tempo le sue caratteristiche e verniciata per evitare fenomeni di corrosione.</p> <p>Sarà munito di due attacchi filettati a monte e a valle per l'inserimento di manometri e nella sua parte inferiore un tappo di guida e spurgo acciaio.</p> <p>È richiesto il calcolo della cavitazione ed il dimensionamento a cura del costruttore</p> <p>Protezione delle superfici</p> <p>Le superfici dovranno essere preventivamente pulite e preparate con granigliatura metallica in modo da ottenere un grado di rugosità pari a SA 2,5 quindi verniciate con polveri epossidiche RAL 5005, certificate per il trasporto di acqua potabile, applicate con Tecnologia a "Letto Fluido" previo riscaldamento del pezzo a 210°.</p> <p>Lo spessore minimo garantito, internamente ed esternamente, dovrà essere di 250 microns.</p> <p>Sarà disponibile e richiesto se necessario la misura dello spessore della vernice con lo scintillometro</p> <p>Marcatura</p>						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
	<p>Esso dovrà riportare sul corpo in modo stabile ed indelebile i seguenti dati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- marchio del costruttore;</li> <li>- freccia indicante direzione del flusso;</li> <li>- sigla del materiale;</li> <li>- pressione nominale;</li> <li>- diametro nominale.</li> </ul> <p>Oltre ad una targhetta con indicati il n. di matricola e l'anno di produzione.</p> <p>Le flange saranno dimensionate e forate secondo le UNI EN 1092-2 PN 10/16/25/40.</p> <p>Pressione massima di esercizio fino 16 bar</p> <p>La taratura di valle sarà variabile da 1,5 a 6 / 5 a 12 bar con valori maggiori a richiesta</p> <p>Grandezze (DN: diametro nominale):</p>						
Nr. 1178 SE.MM.18.010.001 0.a	idem c. s. [...] diametro nominale (DN): 50 PN 16 <b>euro (trecentoottanove/55)</b>	cad	389,55	0.00	0.00	79.04	0.00
Nr. 1179 SE.MM.18.010.001 0.b	idem c.s. ...nominale (DN): 65 PN 16 <b>euro (quattrocentonovantatre/92)</b>	cad	493,92	0.00	0.00	79.13	0.00
Nr. 1180 SE.MM.18.010.001 0.c	idem c.s. ...nominale (DN): 80 PN 16 <b>euro (cinquecentoottanta/65)</b>	cad	580,65	0.00	0.00	79.07	0.00
Nr. 1181 SE.MM.18.010.001 0.d	idem c.s. ...nominale (DN): 100 PN 16 <b>euro (settecentoquarantasei/03)</b>	cad	746,03	0.00	0.00	79.01	0.00
Nr. 1182 SE.MM.18.010.001 0.e	idem c.s. ...nominale (DN): 125 PN 16 <b>euro (milleseicentoquattro/51)</b>	cad	1'604,51	0.00	0.00	79.06	0.00
Nr. 1183 SE.MM.18.010.001 0.f	idem c.s. ...nominale (DN): 150 PN 16 <b>euro (milleseicentoottantatre/89)</b>	cad	1'683,89	0.00	0.00	79.05	0.00
Nr. 1184 SE.MM.19.010.001 0	<p>VALVOLA AUTOMATICA RIDUTTRICE STABILIZZATRICE DELLA PRESSIONE DI VALLE</p> <p>La valvola dovrà ridurre la pressione in arrivo da monte mantenendo una pressione a valle costante al valore di taratura, indipendentemente dalle variazioni dei parametri idraulici.</p> <p>Nell'esecuzione a membrana, la valvola sarà azionata idraulicamente e regolata da un pilota.</p> <p>La valvola, del tipo a flusso avviato, sarà prodotta completamente in GJS 450-7 o GJS 500-7 e composta da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-un corpo a passaggio totale in cui è inserita una sede di tenuta in acciaio inox intercambiabile;</li> <li>-un cappello che conterrà una boccola in bronzo per la guida del blocco centrale;</li> <li>-un blocco mobile centrale costituito da: <ul style="list-style-type: none"> <li>-un albero in acciaio inox guidato nella boccola superiore del cappello e nel foro di guida della sede di tenuta inox avvitata sul corpo;</li> <li>-un otturatore in ghisa sferoidale nel quale è inserita una guarnizione piana di grosso spessore;</li> <li>-un controseggio in acciaio inox;</li> <li>-una membrana in nylon ricoperta sui due lati da neoprene e protetta dal piattello di protezione;</li> <li>-una molla in acciaio inox posta fra il piattello di protezione superiore ed il corpo.</li> </ul> </li> </ul> <p>La valvola sarà munita dell'indicatore di posizione in ottone o acciaio inox e vetro pirex, per la verifica dello stato di apertura e chiusura, posizionato sul cappello della valvola e completo di valvola di sfiato.</p> <p>Il circuito di pilotaggio sarà composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-valvole a sfera per l'esclusione del circuito;</li> <li>-gruppo integrato di regolazione GR.I.F.O. 3/8, in acciaio inox lavorato dal pieno, comprendente: <ul style="list-style-type: none"> <li>-il filtro inox che protegge il circuito da ogni possibile impurità;</li> <li>-le valvole cave di regolazione dell'orifizio calibrato e delle velocità di apertura e chiusura per prevenire i colpi d'ariete;</li> <li>-prese di pressione filtrate e non per ogni applicazione.</li> </ul> </li> <li>-Il pilota della serie "Microstab valle" per la regolazione della pressione di valle in bronzo e inox.</li> <li>-Tubi in acciaio inox e raccordi d'acciaio inox a tenuta metallica.</li> </ul> <p>La valvola avrà flange forate secondo le norme UNI EN 1092-2 del PN richiesto e sarà smontabile dall'alto senza rimuoverla dalla condotta.</p> <p>Protezione delle superfici</p> <p>I componenti da verniciare dovranno essere sottoposti a granigliatura metallica per ottenere un grado di rugosità SA 2,5, quindi verniciate con polveri epossidiche, certificate per il trasporto di acqua potabile, applicate con Tecnologia a "Letto Fluido" previo riscaldamento del pezzo a 210°.</p> <p>Tale verniciatura dovrà garantire il massimo grado di aderenza e uno spessore medio di 250 micron.</p> <p>Marcatura</p> <p>La valvola dovrà riportare in modo stabile ed indelebile i seguenti dati:</p>						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
	-nome del costruttore, -indicazione del materiale, -diametro, -pressione nominale, -freccia indicante il flusso, -anno e lotto di costruzione. Sarà inoltre munita di una targhetta di identificazione rivettata sul corpo per la rintracciabilità futura. Prove di tenuta La valvola sarà provata e certificata alle seguenti pressioni: -per il corpo: tenuta meccanica a 1,5 volte il PN; -per l'otturatore: tenuta a 1,1 volte il PN. Le prove non dovranno evidenziare alcuna perdita. Grandezze (DN: diametro nominale):						
Nr. 1185 SE.MM.19.010.001 0.a	idem c. s. [...] diametro nominale (DN): 40/50 PN 16 <b>euro (milletrecentodiciotto/40)</b>	cad	1'318,40	0.00	0.00	79.04	0.00
Nr. 1186 SE.MM.19.010.001 0.c	idem c.s. ...nominale (DN): 80 PN 16 <b>euro (millecinquecentonovantasei/80)</b>	cad	1'596,80	0.00	0.00	79.07	0.00
Nr. 1187 SE.MM.19.010.001 0.d	idem c.s. ...nominale (DN): 100 PN 16 <b>euro (milenovecentodiciotto/40)</b>	cad	1'918,40	0.00	0.00	79.01	0.00
Nr. 1188 SE.MM.19.010.001 0.e	idem c.s. ...nominale (DN): 150 PN 16 <b>euro (duemilatrecentocinquantaotto/40)</b>	cad	2'358,40	0.00	0.00	79.06	0.00
Nr. 1189 SE.MM.19.010.001 0.f	idem c.s. ...nominale (DN): 200 PN 16 <b>euro (quattromilasessantaotto/80)</b>	cad	4'068,80	0.00	0.00	79.05	0.00
Nr. 1190 SE.MM.19.010.001 0.g	idem c.s. ...nominale (DN): 250 PN 16 <b>euro (seimilacentotredici/60)</b>	cad	6'113,60	0.00	0.00	79.09	0.00
<b>SE.04 - INOX (Cap 202)</b>							
Nr. 1191 SE.03	* - Lavorazione minima fatturabile manufatto 25 Euro/cad <b>euro (zero/00)</b>		0,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1192 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 acquedotto 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. <b>euro (quaranta/00)</b>	kg	40,00	50.00	1.50	0.00	0.00
Nr. 1193 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 ? 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						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
	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 <b>euro (duecentosessantacinque/00)</b>	m2	265,00	50,00	1,50	0,00	0,00
Nr. 1194 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. <b>euro (ventiquattro/00)</b>	kg	24,00	50,00	1,50	0,00	0,00
Nr. 1195 SE.03.04	Sola fornitura di raccorderia inox così come descritta nel prezzo contrattuale contraddistinto dalla voce di elenco prezzi 1. <b>euro (venticinque/20)</b>	kg	25,20	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1196 SE.03.05	Fornitura e posa in opera di scale alla marinara per accesso alle vasche dei serbatoi in acciaio inox con o senza gabbia di protezione in funzione dell'altezza della scala stessa. <b>euro (ventiquattro/00)</b>	kg	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1197 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. <b>euro (quarantaotto/00)</b>	ora	48,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1198 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. * <b>euro (otto/40)</b>	kg	8,40	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1199 SE.03.08	Lamiere piane in acciaio inox AISI304 spessore da 1mm a 3mm con punzonatura. * <b>euro (dieci/20)</b>	kg	10,20	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1200 SE.03.09	Lamiere piane in acciaio inox AISI304 spessore da 1 a 5 mm tagliate laser. * <b>euro (dodici/00)</b>	kg	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1201 SE.03.10	Maggiorazione sulle voci NP 4, 5, 6 per utilizzo di acciaio inox AISI316. * <b>euro (uno/20)</b>	kg	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1202 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. <b>euro (centocinquantasei/00)</b>	cadaun o	156,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1203 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. <b>euro (duecentosettantasei/00)</b>	cadaun o	276,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1204 SE.03.13.a	Flange in acciaio inox AISI 304L libera MIN PN 16: DN 40 4 fori <b>euro (trentadue/41)</b>	cadaun o	32,41	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1205 SE.03.13.b	idem c.s. ...16: DN 50 4 fori <b>euro (trentaotto/71)</b>	cadaun o	38,71	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1206 SE.03.13.c	Flange in acciaio inox AISI 304L libera MIN PN 16: DN 65 8 fori <b>euro (cinquantaquattro/60)</b>	cadaun o	54,60	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. 1207 SE.03.13.d	Flange in acciaio inox AISI 304L libera MIN PN 16: DN 80 8 fori <b>euro (cinquantasette/12)</b>	cadaun o	57,12	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1208 SE.03.13.e	idem c.s. ...16: DN 100 8 fori <b>euro (ottantauno/20)</b>	cadaun o	81,20	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1209 SE.03.13.f	Flange in acciaio inox AISI 304L libera MIN PN 16: DN 150 8 fori <b>euro (centoventicinque/30)</b>	cadaun o	125,30	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1210 SE.03.13.g	Flange in acciaio inox AISI 304L libera MIN PN 16: DN 200 12 fori <b>euro (duecentotre/00)</b>	cadaun o	203,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1211 SE.03.14.a	Bulloni e dadi in acciaio inox Ais 316 per flange M20x80 <b>euro (tre/50)</b>	cadaun o	3,50	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1212 SE.03.14.b	idem c.s. ...per flange M16x80 <b>euro (due/50)</b>	cadaun o	2,50	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>SE.05 - NOLI (Cap 204)</b>							
Nr. 1213 SE.05.7.07A	Motopompa con bocca aspirante Nolo di motopompa con bocca aspirante fino 50 mm. Compresa energia elettrica e sorveglianza 24h. <b>euro (cinque/46)</b>	ora	5,46	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1214 SE.05.7.07B	Motopompa con bocca aspirante Nolo di motopompa con bocca aspirante oltre 50 mm. Compresa energia elettrica e sorveglianza 24h. <b>euro (sei/84)</b>	ora	6,84	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1215 SE.05.7.09	Motosaldatrice da 400 A Nolo di motosaldatrice da 400 A, compresi materiali di riporto e di consumo. <b>euro (diciotto/00)</b>	ora	18,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1216 SE.05.B.07	Motocariola cingolata larghezza 60-70 cm, compreso operatore <b>euro (trentacinque/51)</b>	ora	35,51	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1217 SE.05.N.A.EL.01	Elicottero da trasporto: chiamata <b>euro (trentento/00)</b>	cad	300,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1218 SE.05.N.A.EL.02	idem c.s. ...da trasporto: fino a 9 q.li <b>euro (trentatre/60)</b>	€/min	33,60	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1219 SE.05.N.A.EL.03	Elicottero da trasporto: 14 q.li <b>euro (quarantadue/00)</b>	€/min	42,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1220 SE.05.N04035.a	Trattore agricolo gommato: 50 hp: a caldo <b>euro (cinquantacinque/96)</b>	ora	55,96	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1221 SE.05.N04036.a	Trattore agricolo gommato: 65 hp: a caldo <b>euro (cinquantasette/85)</b>	ora	57,85	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1222 SE.05.N04037.a	Trattore agricolo gommato: 75 hp: a caldo <b>euro (sessantauno/67)</b>	ora	61,67	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1223 SE.05.N04038.a	Trattore agricolo gommato: 90 hp, con benna da 1,2 mc: a caldo <b>euro (sessantasei/76)</b>	ora	66,76	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1224 SE.05.N04039.a	Nolo a freddo automezzo fuoristrada 4x4, anche ribaltabile: - portata utile fino a 3,5 t <b>euro (trentauno/68)</b>	ora	31,68	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>SE.06 - SICUREZZA (Cap 205)</b> <b>SE.06.01 - SICUREZZA EDILE (SbCap 1576)</b>							
Nr. 1225 SE.06.01.1.0.0	Contributo per cantiere stradale. Contributo forfettizzato 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 ÷						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 1226 SE.06.01.1.0.0_REV	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. <b>euro (quattrocentosessanta/00)</b>	corpo	460,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1227 SE.06.01.1.0.1	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. <b>euro (sessantaotto/00)</b>	cad/ giorno	68,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1228 SE.06.01.1.0.1_REV	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. <b>euro (trecentotrentatre/00)</b>	corpo	333,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1229 SE.06.02.S1	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. <b>euro (quarantauno/00)</b>	cad/ giorno	41,00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>SE.06.02 - SICUREZZA INOX (SbCap 1577)</b>							
Nr. 1229 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. <b>euro (trecentosessanta/00)</b>	corpo	360,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1230 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. <b>euro (duecentoquattro/00)</b>	corpo	204,00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>SE.06.03 - SICUREZZA SFALCI/FONTANE (SbCap 1578)</b>							
Nr. 1231 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. <b>euro (diciotto/00)</b>	cadaun o	18,00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1232 SE.06.S.03.2	SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO Onere a corpo per la segnalazione delle aree di lavoro, valutato cadauna						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
	<p>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. Compresa barriera "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. Compresa 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 durata del cantiere.</p>	cadaun o	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1233 SE.06.S.03.3	<p><b>APPRESTAMENTI E DISPOSITIVI ANTICADUTA</b> 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.</p>	cadaun o	54,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>SE.07 - OPERE EDILI (Cap 206)</b>						
Nr. 1234 SE.04.010.1	<p>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, tralici 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</p>						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 1235 SE.07.610.1.1	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 <b>euro (centonovanta/66)</b>	m2	190,66	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1236 SE.07.610.1.2	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 <b>euro (quattrocentosestanta/71)</b>	cadaun o	470,71	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1237 SE.07.610.2.1	idem c.s. ...Dimensioni interne 150x150 H=75cm <b>euro (quattrocentonovantotto/76)</b>	cadaun o	498,76	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1238 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 <b>euro (novanta/85)</b>	cadaun o	90,85	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1239 SE.07.610.2.3	idem c.s. ...Dimensioni interne 120x120 H=50cm <b>euro (centonovantacinque/08)</b>	cadaun o	195,08	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1240 SE.07.610.2.4	idem c.s. ...Dimensioni interne 120x120 H=115cm <b>euro (trecentocinque/38)</b>	cadaun o	305,38	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1241 SE.07.610.2.5	idem c.s. ...Dimensioni interne 150x150 H=35cm <b>euro (duecento/83)</b>	cadaun o	200,83	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1242 SE.07.610.2.6	idem c.s. ...Dimensioni interne 150x150 H=75cm <b>euro (duecentonovantatuno/96)</b>	cadaun o	291,96	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1243 SE.07.610.3.1	idem c.s. ...Dimensioni interne 50x70 H=30cm <b>euro (quarantasette/44)</b>	cadaun o	47,44	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1244 SE.07.610.3.2	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 rinterro. Dimensioni interne 600mm H=fino a 8cm peso 45kg. <b>euro (trentaotto/57)</b>	cadaun o	38,57	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1245 SE.07.610.3.3	idem c.s. ...interne 600mm H=10cm peso 90kg. <b>euro (cinquantadue/01)</b>	cadaun o	52,01	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1246 SE.07.610.3.4	idem c.s. ...interne 600mm H=20cm peso 180kg. <b>euro (settantaquattro/95)</b>	cadaun o	74,95	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1247 SE.07.610.3.5	idem c.s. ...interne 600mm H=30cm peso 270kg. <b>euro (ottantaotto/93)</b>	cadaun o	88,93	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1248 SE.07.610.4.1	idem c.s. ...interne 600mm H=60cm peso 540kg. <b>euro (centoquindici/85)</b>	cadaun o	115,85	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1248 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 1ª 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						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 1249 SE.07.610.4.2	d'arte. Soletta carrabile per pozzetti con dimensioni interne 80x80 <b>euro (centottanta/46)</b>  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 <b>euro (duecentotrenta/30)</b>	cadaun o	180,46	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1250 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 <b>euro (duecentottantaquattro/50)</b>	cadaun o	230,30	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1251 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 <b>euro (quattrocentonove/81)</b>	cadaun o	284,50	0.00	0.00	0.00	0.00
Nr. 1252 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 <b>euro (cinquanta/00)</b>	m2	409,81	0.00	0.00	0.00	0.00
			50,00	0.00	0.00	0.00	0.00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 1253 D.000.000	<b>ANAS - PAVIMENTAZIONE STRADALI (SpCap 19)</b> <b>ANAS - PAVIMENTAZIONE STRADALI (Cap 209)</b>  NOTA BENE: LE SEGUENTI VOCI DEL CAPITOLO ANAS SONO DA INTENDERSI PER LE SOLE LAVORAZIONI SU STRADE STATALI GESTITE DA ANAS		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1254 D.001.001.a	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 <b>euro (quarantauno/53)</b>	m³	41,53	11,76	0,00	0,00	0,00
Nr. 1255 D.001.002.a	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. <b>euro (trentasei/61)</b>	m³	36,61	10,24	0,00	0,00	0,00
Nr. 1256 D.001.002.b	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. <b>euro (trentacinque/08)</b>	m³	35,08	10,04	0,00	0,00	0,00
Nr. 1257 D.001.002.c	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. <b>euro (quarantasette/90)</b>	m³	47,90	11,99	0,00	0,00	0,00
Nr. 1258 D.001.003	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. <b>euro (sessantacinque/02)</b>	m³	65,02	17,64	0,00	0,00	0,00
Nr. 1259 D.001.004.a	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.						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 1260 D.001.004.b	<b>euro (centodieci/43)</b> 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.	m³	102,43	6.70	0.00	0.00	0.00
Nr. 1261 D.001.005.a	<b>euro (settantanove/52)</b> 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.	m³	79,52	11.08	0.00	0.00	0.00
Nr. 1262 D.001.005.c	<b>euro (centonovantacinque/22)</b> ** Articolo soppresso	m³	195,22	9.47	0.00	0.00	0.00
Nr. 1263 D.001.005.e	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.	m³	223,55	8.27	0.00	0.00	0.00
Nr. 1264 D.001.006	<b>euro (duecentoventitre/55)</b> 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	m³	223,55	8.27	0.00	0.00	0.00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 1265 D.001.007.a	<p>°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. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p><b>euro (duecentonove/72)</b></p>	m³	209,72	8.82	0.00	0.00	0.00
Nr. 1266 D.001.007.b	<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 &lt; 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.</p> <p><b>euro (ottantacinque/31)</b></p>	t	85,31	2.79	0.00	0.00	0.00
Nr. 1267 D.001.008.a	<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 guardiania. È compresa la pulizia della superficie da risagomare, la mano d'attacco in percentuale &gt; di 0,6 kg/mq, eventuali fessure ed ogni altro onere per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>euro (uno/88)</b></p>	m²	1,88	39.42	0.00	0.00	0.00
Nr. 1268 D.001.008.b	<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 &lt; 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.</p> <p><b>euro (ottantaquattro/44)</b></p>	t	84,44	2.82	0.00	0.00	0.00
Nr. 1269 D.001.008.c	<p>** Articolo soppresso</p> <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 &lt; 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</p>						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 1270 D.001.009	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. <b>euro (novantasette/08)</b>	t	97,08	2.45	0.00	0.00	0.00
Nr. 1271 D.001.010.a	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 fresature ed ogni altro onere per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. <b>euro (uno/88)</b>	m²	1,88	39.42	0.00	0.00	0.00
Nr. 1272 D.001.010.b	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. <b>euro (centododici/81)</b>	m³	112,81	7.96	0.00	0.00	0.00
Nr. 1273 D.001.011.a	idem c.s. ...il costipamento. Compreso inoltre il trasporto del materiale fresato all'impianto, la vagliatura e selezionatura del materiale, la miscelazione e integrazione con idonei inerti. <b>euro (centoquarantasei/68)</b>	m³	146,68	11.97	0.00	0.00	0.00
Nr. 1274 D.001.011.b	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. <b>euro (duecentoquindici/06)</b>	m³	215,06	8.60	0.00	0.00	0.00
Nr. 1275 D.001.011.c	** Articolo soppresso						
	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. <b>euro (duecentoquarantasei/08)</b>	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
Nr. 1276 D.001.013	<p>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) 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 &lt; 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><b>euro (duecentotrenta/90)</b></p>	m³	230,90	8,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 1277 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 &lt; 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><b>euro (duecentodiciannove/62)</b></p>	m³	219,62	8,42	0,00	0,00	0,00
Nr. 1278 D.001.017.e	** Articolo soppresso						
Nr. 1279 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 &lt; 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</p>						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 1280 D.001.019	<p>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><b>euro (duecentocinquantadue/32)</b></p> <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 &lt; 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><b>euro (duecentotrentasei/38)</b></p>	m³	252,32	7.33	0.00	0.00	0.00
Nr. 1281 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 &lt;20 (LA20) e LV &gt;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><b>euro (duecentoquarantauno/21)</b></p>	m³	236,38	7.82	0.00	0.00	0.00
Nr. 1282 D.001.021.c	** Articolo soppresso						
Nr. 1283 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 &lt;20 (LA20) e LV &gt;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</p>	m³	241,21	8.22	0.00	0.00	0.00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 1284 D.001.023	<p>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 compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p><b>euro (duecentoseptantasette/33)</b></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 &lt;20 (LA20) e LV &gt;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.</p> <p><b>euro (duecentocinquantanove/72)</b></p>	m³	277,33	7.16	0.00	0.00	0.00
Nr. 1285 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 &lt;20 (LA20) e LV &gt;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><b>euro (duecentotrentadue/76)</b></p>	m³	259,72	7.64	0.00	0.00	0.00
Nr. 1286 D.001.024.d	** Articolo soppresso						
Nr. 1287 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</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
Nr. 1288 D.001.027.a	<p>risultare puliti ed avere valore Los Angeles &lt;20 (LA20) e LV &gt;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 compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p><b>euro (duecentosessantasei/84)</b></p>	m³	266,84	7.44	0.00	0.00	0.00
Nr. 1289 D.001.027.d Nr. 1290 D.001.027.g	<p>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 nella 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.</p> <p><b>euro (duecentoottantadue/80)</b></p> <p>** Articolo soppresso</p>	m³	282,80	9.53	0.00	0.00	0.00
Nr. 1291 D.001.028	<p>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 nella 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.</p> <p><b>euro (trecentoquattordici/76)</b></p>	m³	314,76	8.56	0.00	0.00	0.00
	<p>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 &lt;20 (LA20) e LV &gt;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</p>						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 1292 D.001.036.a	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. <b>PER METRO CUBO COMPATTATO.</b> <b>euro (duecentocinquanta/24)</b>	m³	250,24	7.93	0.00	0.00	0.00
Nr. 1293 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. <b>euro (quindici/13)</b>	mq x 4 cm	15,13	12.80	0.00	0.00	0.00
Nr. 1294 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. <b>euro (diciotto/40)</b>	mq x 5 cm	18,40	11.78	0.00	0.00	0.00
Nr. 1294 D.001.036.c	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. <b>euro (diciotto/00)</b>	mq x 4 cm	18,00	12.34	0.00	0.00	0.00
Nr. 1295 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 5 CM. <b>euro (ventidue/00)</b>	mq x 5 cm	22,00	11.47	0.00	0.00	0.00
Nr. 1296 D.001.039.a	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 <b>euro (trecentotrentanove/30)</b>	m³	339,30	5.85	0.00	0.00	0.00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 1297 D.001.039.b	idem c.s. ...COMPATTATO. - CON BITUMI ADDITIVATI CON POLIMERI SBR/NR SECONDO PROCESSO WET <b>euro (trecentoventiuno/00)</b>	m³	321,00	6.18	0.00	0.00	0.00
Nr. 1298 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. 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. <b>euro (duecentonovantadue/98)</b>	m³	292,98	6.77	0.00	0.00	0.00
Nr. 1299 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. <b>euro (trecentosettantacinque/29)</b>	ml	375,29	5.81	0.00	0.00	0.00
Nr. 1300 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. <b>euro (duecentosessantasei/23)</b>	m³	266,23	5.26	0.00	0.00	0.00
Nr. 1301 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 MANO DI ANCORAGGIO <b>euro (uno/07)</b>	m²	1,07	19.72	0.00	0.00	0.00
Nr. 1302 D.001.043.001.b	idem c.s. ...MANO DI ANCORAGGIO <b>euro (uno/16)</b>	m²	1,16	18.09	0.00	0.00	0.00
Nr. 1303 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						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
	<b>euro (uno/19)</b>	m <sup>2</sup>	1,19	18.23	0.00	0.00	0.00
Nr. 1304 D.001.043.002.b	idem c.s. ...legante. - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA <b>euro (uno/44)</b>	m <sup>2</sup>	1,44	15.04	0.00	0.00	0.00
Nr. 1305 D.001.043.002.c	idem c.s. ...legante. - CON BITUME TAL QUALE <b>euro (uno/70)</b>	m <sup>2</sup>	1,70	10.11	0.00	0.00	0.00
Nr. 1306 D.001.043.002.d	idem c.s. ...legante. - CON BITUME MODIFICATO <b>euro (due/06)</b>	m <sup>2</sup>	2,06	8.34	0.00	0.00	0.00
Nr. 1307 D.001.043.a	** Articolo soppresso e sostituito con D.01.043.2.a						
Nr. 1308 D.001.043.b	idem c.s. ...sostituito con D.01.043.2.b						
Nr. 1309 D.001.043.c	idem c.s. ...sostituito con D.01.043.2.c						
Nr. 1310 D.001.043.d	idem c.s. ...sostituito con D.01.043.2.d						
Nr. 1311 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. <b>euro (sei/38)</b>	m <sup>2</sup>	6,38	5.20	0.00	0.00	0.00
Nr. 1312 D.001.048	MICROTAPPETO A FREDDO TIPO MACROSEAL (0,6 - 0,7 cm) Fornitura e posa in opera di microtappeto tipo Macro Seal 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. <b>euro (tre/77)</b>	m <sup>2</sup>	3,77	14.06	0.00	0.00	0.00
Nr. 1313 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. <b>euro (diciotto/68)</b>	m <sup>2</sup>	18,68	5.03	0.00	0.00	0.00
Nr. 1314 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. <b>euro (ventiuno/37)</b>	m <sup>2</sup>	21,37	16.39	0.00	0.00	0.00
Nr. 1315 D.001.050.c	ESECUZIONE DI RAPPEZZI LOCALIZZATI - SOVRAPPREZZO PER L'IMPIEGO DI GEOGRIGLIE Sovraprezzo 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 autodesività. Nel prezzo è compreso ogni altro onere per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. <b>euro (nove/07)</b>	m <sup>2</sup>	9,07	2.27	0.00	0.00	0.00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %			
				MDO	SIC	MAT	ATT
Nr. 1316 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 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. <b>euro (zero/61)</b>	mq x cm	0,61	23.66	0.00	0.00	0.00
Nr. 1317 D.001.060	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. <b>euro (due/03)</b>	ml	2,03	52.44	0.00	0.00	0.00
Nr. 1318 D.001.065	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. <b>euro (zero/77)</b>  Data, _____  <b>Il Tecnico</b>	mq x cm	0,77	26.51	0.00	0.00	0.00