

Num. ord. tariffa	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo unitario
Nr. 1 EcoAutbet 10h	Oneri relativi al noleggio di autobetoniera. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, il personale alla guida e la normale manutenzione e assicurazioni R.C. Sono esclusi le riparazioni e le relative ore di fermo a carico del noleggiatore. Capacità nominale 10 m ³ , con autotelaio 3 assi, MTT 26000 kg, passo 3200 mm. euro (sessantanove/00)	h	€ 69,00
Nr.2 EcoAutcarL_h	Oneri relativi al noleggio di autocarro con cassone ribaltabile. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, il personale alla guida, normale manutenzione e assicurazioni R.C. Sono esclusi le riparazioni, le relative ore di fermo a carico del noleggiatore. Massa totale a terra di 10 t e portata utile maggiore o uguale a 5 t. euro (cinquantatre/50)	h	€ 53,50
Nr.3 EcoAutocaS_h	idem c.s. ...terra di 6t di portata utile inferiore a 5 t. euro (quarantanove/00)	h	€ 49,00
Nr. 4 EcoReAutosprg_d	Oneri relativi al noleggio di autobotte per disotturazione, pulizia ed eventuale aspirazione dei fanghi di risulta di condotte fognarie, vasche Imhoff, vasche settiche, fosse biologiche e pozzetti degrassatori, con numero di operatori adeguato alla tipologia delle operazioni da svolgere ed atto a soddisfare quanto previsto dalle normative vigenti in materia di tutela della sicurezza negli ambienti di lavoro. Minimo 2 operatori per ogni autobotte. Il tempo di noleggio decorre dalla partenza del veicolo, con cisterna carica di acqua di lavaggio, dal deposito e comprende il tempo delle prestazioni necessarie e i tempi di trasferimento da e per il luogo dell'intervento. Sono comprese nel prezzo la posa di idonea segnaletica stradale, secondo quanto previsto dalle normative vigenti, la smobilitazione della stessa al termine del lavoro, la videoispezione preliminare, per valutare lo stato di fatto, e quella finale. Sono da computarsi a parte gli oneri per il trasporto ed il conferimento dei fanghi di risulta in discarica autorizzata e/o per il loro recupero, nonché gli oneri per la separazione della frazione liquida da quella solida/melmosa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Approntamento cantiere con durata minima del nolo pari ad 1 giorno lavorativo. Il prezzo verrà applicato per l'intera giornata lavorativa o frazione della stessa. euro (milleduecento/00)	giorni	€ 1.200,00
Nr. 5 EcoReAutosprg_h	idem c.s. regola d'arte. Tariffa oraria, con durata minima del nolo pari ad 1 ora. Il prezzo verrà applicato per l'intera ora o frazione di ora di effettivo lavoro. euro (centodieci/00)	h	€ 110,00

Nr. 6 EcoReCnlJet_h	<p>Oneri relativi alla pulizia di condotte fognarie e relativi manufatti, mediante apposito sistema che utilizza acqua in alta pressione (Canal Jet) o meccanismi rotanti e/o vibranti, che consentono la disostruzione e l'eliminazione di materiale solido o eventuali radici penetrate all'interno della condotta fognaria. Per condotte di qualsiasi materiale e dimensione. Sono compresi nel prezzo il trasferimento del veicolo con cisterna carica d'acqua, la posa di idonea segnaletica stradale, secondo quanto previsto dalle normative vigenti, la smobilizzazione della stessa al termine del lavoro, la videoispezione preliminare, per valutare lo stato di fatto, e quella finale. Sono da computarsi a parte gli oneri per il trasporto ed il conferimento dei fanghi di risulta in discarica autorizzata e/o per il loro recupero, nonché gli oneri per la separazione della frazione liquida da quella solida/melmosa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tariffa oraria.</p> <p>euro (centodieci/00)</p>	h	€ 110,00
Nr. 7 EcoReCnlJet_ml	<p>idem c.s. d'arte. Tariffa a metro lineare.</p> <p>euro (quindici/00)</p>	ml	€ 15,00
Nr. 8 EcoReOttur_800_h	<p>Oneri relativi al noleggio di pallone idrostatico otturatore adatto per chiudere temporaneamente le tubazioni. Sono compresi gli oneri per la messa in opera, gonfiaggio, sgonfiaggio e smobilizzazione. Per condotte di qualsiasi materiale e diametri interni compresi tra 160 mm e 800 mm.</p> <p>euro (dieci/00)</p>	h	€ 10,00
Nr. 9 EcoReVdsp_h	<p>Oneri relativi all'intervento di ispezione televisiva in reti fognarie o allacciamenti su tubazioni di qualsiasi dimensione, forma e materiale, da eseguirsi secondo le disposizioni tecniche fornite dalla casa produttrice della strumentazione. Con telecamera ad avanzamento manuale. Sono compresi:- trasferimento di tutte le attrezzature e del personale dal deposito al luogo di intervento;</p> <ul style="list-style-type: none"> - posa della segnaletica secondo quanto previsto dalle normative vigenti; - videoispezione delle condotte e dei pozzetti per individuare eventuali problemi presenti sulla linea; - rapporti grafici a colori dei tratti ispezionati, con i dati necessari per la valutazione dello stato di fatto della rete e di eventuali anomalie; - redazione del verbale di collaudo; - raccolta fotografica; - smobilizzazione delle attrezzature e della segnaletica al termine del lavoro. <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Valutato a ore.</p> <p>euro (centoventi/00)</p>	h	€ 120,00

Nr. 10 EcoReVdsp_ml	idem c.s. ...valutato a metro lineare. euro (sei/00)	ml	€ 6,00
Nr. 11 EcoEscCing_13	Oneri relativi al noleggio di escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, personale alla guida, normale manutenzione ed assicurazioni R.C. Sono esclusi le riparazioni e le relative ore di fermo a carico del noleggiatore. Massa in assetto operativo di 13000 kg. euro (sessantaquattro/00)	h	€ 64,00
Nr.12 EcoEscCing_15	idem c.s. ...operativo di 15000 kg. Euro(sessantotto/00)	h	€ 68,00
Nr. 13 EcoEscCing_20	idem c.s. ...operativo di 20000 kg. euro(settanta/00)	h	€ 70,00
Nr. 14 EcoEscCing_25	idem c.s. ...operativo di 25000 kg. euro(settantasei/00)	h	€ 76,00
Nr. 15 EcoEscCing_33	idem c.s. ...operativo di 33000 kg. euro(cento/00)	h	€ 100,00
Nr. 16 EcoEscCing_S_2,2	Oneri relativi al noleggio di miniescavatore a cingoli, completo di benna, compresi consumi, carburanti, lubrificanti, personale alla guida e normale manutenzione ed assicurazioni R.C. Sono esclusi le riparazioni e le relative ore di fermo a carico del noleggiatore. Massa in assetto operativo di 2200 kg. euro (quarantasei/00)	h	€ 46,00
Nr. 17 EcoEscCing_S_4	idem c.s. operativo di 4000 kg. euro (cinquanta/00)	h	€ 50,00
Nr. 18 EcoEscCing_S_8	idem c.s. operativo di 8000 kg. euro (sessantadue/00)	h	€ 62,00
Nr. 19 EcoOpQual_h	Mercede di operaio qualificato, compresa di tutti i contributi previdenziali ed assicurativi, degli oneri di vario genere, delle spese generali e degli utili d'impresa, nonché dei materiali di consumo e dei costi relativi alle attrezzature. euro (trentauno/50)	h	€ 31,50
Nr. 20 EcoOpSpec_h	Mercede di operaio specializzato, compresa di tutti i contributi previdenziali ed assicurativi, degli oneri di vario genere, delle spese generali e degli utili d'impresa, nonché dei materiali di consumo e dei costi relativi alle attrezzature. euro (trentasei/00)	h	€ 36,00

<p>Nr. 21 EdilCnlEmbr_050</p>	<p>Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embrici in elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente Rck maggiore di 25 MPa, poste secondo la massima pendenza delle scarpate stradali o delle pendici del terreno, compreso lo scavo e la costipazione del terreno di appoggio delle canalette, il bloccaggio mediante tondini di acciaio di diametro 24 mm fissi nel terreno e quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche e per dare l'opera finita a regola d'arte. Embrici di 50x50x20 cm. euro (ventiotto/30)</p>	ml	€ 28,30
<p>Nr. 22 EdilDmlzCLSArMan</p>	<p>Oneri relativi alla demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato, di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire, la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica autorizzata con i relativi oneri. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. euro (duecentosettantasei/30)</p>	m ³	€ 276,30
<p>Nr. 23 EdilDmlzCLSArMec</p>	<p>idem c.s. regola d'arte. Con l'uso di mezzo meccanico. euro (novantadue/00)</p>	m ³	€ 92,00
<p>Nr. 24 EdilDmlzCLSMAN</p>	<p>Oneri relativi alla demolizione totale o parziale di calcestruzzo non armato, di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire, la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica autorizzata con i relativi oneri. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. euro (duecentoventiotto/50)</p>	m ³	€ 228,50
<p>Nr. 25 EdilDmlzCLSMec</p>	<p>idem c.s. regola d'arte. Con l'uso di mezzo meccanico. euro (settantatre/40)</p>	m ³	€ 73,40

Nr. 26 EdilDmlzCLS	<p>Oneri relativi alla demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela con l'utilizzo di idonei macchinari e/o attrezzature. Sono compresi l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica autorizzata con i relativi oneri. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per spessori fino a 8 cm.</p> <p>euro (quattordici/30)</p>	m ²	€ 14,30
Nr. 27 EdilDmlzCLS_intg	<p>idem c.s. Per spessori oltre 8 cm e per ogni centimetro in più.</p> <p>euro (uno/00)</p>	m ²	€ 1,00
Nr. 28 EdilDmlzMurMan	<p>Oneri relativi alla demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire, la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica autorizzata con i relativi oneri. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale.</p> <p>euro (centoottantadue/50)</p>	m ³	€ 182,50
Nr. 29 EdilDmlzMurMec	<p>idem c.s. regola d'arte. Con l'uso di mezzo meccanico.</p> <p>euro (cinquantasei/60)</p>	m ³	€ 56,60
Nr. 30 EdilDmlzSICLSAr	<p>Oneri relativi alla demolizione di soletta in cemento armato, anche a sbalzo, sia orizzontale che inclinata, posta a qualunque altezza. Sono compresi il taglio dei ferri, l'uso dei mezzi d'opera (utensili, mezzi meccanici, etc.) necessari. Sono compresi l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica autorizzata con i relativi oneri. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per spessori fino a 10 cm.</p> <p>euro (quaranta/70)</p>	m ²	€ 40,70
Nr. 31 EdilDmlzSICLSAr_intg	<p>idem c.s. Per spessori oltre 10 cm e fino a 20 cm.</p> <p>euro (cinquantatre/70)</p>	m ²	€ 53,70

<p>Nr. 32 EdilGeodes</p>	<p>Fornitura e posa di geotessuto avente funzione di filtrazione delle acque, separazione dei terreni a diversa granulometria, distribuzione del carico con conseguente capacità portante del terreno. Il geotessuto dovrà essere costituito da trama ed ordito e realizzato con filamenti in polipropilene stabilizzato ai raggi UV. Dovrà essere imputrescibile ed atossico, inoltre dovrà avere peso non inferiore a 400 g/m², resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 75-80 kN/m, con allungamento a rottura rispettivamente non superiore al 12% e al 15%, penetrazione del cono (ENPA) non superiore a 6 mm e resistenza alla prova CBR non inferiore a 11 kN. Le caratteristiche tecniche devono essere documentate da opportune certificazioni di qualità della ditta produttrice. Nel prezzo sono compresi fornitura e posa del tessuto, sfridi, sormonti e quanto altro necessario per la collocazione a regola d'arte del geotessuto. euro (sette/40)</p>	<p>m²</p>	<p>€ 7,40</p>
<p>Nr. 33 EdilMassCEMI</p>	<p>Fornitura e posa in opera di massetto composto da sabbia e cemento, conformi alle norme UNI EN 12620, UNI 8520 e UNI EN 197, nelle proporzioni di 3.5 q di cemento CEM I (resistenza a compressione dopo 28 giorni di maturazione pari a 32.5 MPa) per m³ di sabbia, dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per spessori fino a 7 cm. euro (quattordici/50)</p>	<p>m²</p>	<p>€ 14,50</p>
<p>Nr. 34 EdilPicchet</p>	<p>Oneri relativi alla collocazione di picchetti nel terreno per la segnalazione dei confini catastali e per il posizionamento delle opere previste, nonché per la delimitazione dell'area di intervento, mediante strumentazione a ricerca elettromagnetica e/o georadar, con relativa restituzione dei dati su file CAD. Sono compresi gli oneri per l'individuazione delle linee esistenti, con indicazione della profondità della linea tramite picchetti e bandella colorata. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Costo per tutta la durata dei lavori. euro (mille/00)</p>	<p>a corpo</p>	<p>€ 1.000,00</p>
<p>Nr. 35 EdilPInclrssiEstr_115</p>	<p>Oneri relativi all'estrazione di palancole tipo Larssen, compreso ogni onere di trasporto montaggio e smontaggio in qualunque terreno che lo consenta. Estrazione di palancole del peso di 110-115 kg/m². euro (sedici/30)</p>	<p>m²</p>	<p>€ 16,30</p>
<p>Nr. 36 EdilPInclrssiEstr_160</p>	<p>idem c.s. peso di 155-160 kg/m². euro (diciannove/70)</p>	<p>m²</p>	<p>€ 19,70</p>

Nr. 37 EdilPInclRssInf_115	Oneri relativi all'infissione di palancole tipo Larssen, compreso ogni onere di trasporto montaggio e smontaggio in qualunque terreno che lo consenta. Infissione di palancole del peso di 110-115 kg/ m ² . euro (ventiquattro/60)	m ²	€ 24,60
Nr. 38 EdilPInclRssInf_160	idem c.s. peso di 155-160 kg/m ² . euro (trentadue/90)	m ²	€ 32,90
Nr. 39 EdilPInclRssNI_115	Oneri relativi al noleggio settimanale di palancole metalliche tipo Larssen. Valutato a settimane. Palancole del peso di 110-115 kg/m ² . euro (uno/30)	m ²	€ 1,30
Nr. 40 EdilPInclRssNI_160	idem c.s. peso di 155-160 kg/m ² . euro (uno/50)	m ²	€ 1,50
Nr. 41 EdilRmzTbCemGres_300	Oneri relativi alla rimozione di tubi in cemento o gres, per condotte di qualsiasi tipo, poste su terreno, in murature, sotto i massetti, in pavimentazioni di qualunque genere, con l'utilizzo di idonei macchinari e/o attrezzature. Sono esclusi gli scavi e/o le demolizioni. Sono compresi la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica autorizzata con i relativi oneri. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Fino a DN 300. euro (quattro/70)	m	€ 4,70
Nr. 42 EdilRmzTbCemGres_600	idem c.s. regola d'arte. Per diametro superiore a DN 300 e fino a DN 600. euro (sette/00)	m	€ 7,00
Nr. 43 EdilRmzTbMetPlst	Oneri relativi alla rimozione di tubi in metallo e materiale plastico, di qualsiasi diametro, per condotte di qualsiasi tipo, poste su terreno, in murature, sotto i massetti, in pavimentazioni di qualunque genere, con l'utilizzo di idonei macchinari e/o attrezzature. Sono esclusi gli scavi e/o le demolizioni. Sono compresi la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica autorizzata con i relativi oneri. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (tre/30)	m	€ 3,30

<p>Nr. 44 EdilRntrArgl</p>	<p>Oneri relativi al riempimento degli scavi eseguito con argilla, compattata mediante l'utilizzo di idonei macchinari e/o attrezzature, quali rullo compressore, e scevra da sostanze organiche o sostanze non conferibili in ambiente ai sensi del Decreto Delegato n.44/2012 e s.m.i. Sono compresi il carico, lo scarico, la distribuzione, il livellamento e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (quattordici/00)</p>	<p>m³</p>	<p>€ 14,00</p>
<p>Nr. 45 EdilRntrGhi</p>	<p>Oneri relativi a rinterri o riempimento con uso di mezzi meccanici di cavi o di buche con ghiaia, scevra da sostanze organiche o sostanze non conferibili in ambiente ai sensi del Decreto Delegato n.44/2012 e s.m.i. Sono compresi la fornitura a bordo scavo dei materiali da utilizzare, gli spianamenti, la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30, la bagnatura e necessari ricarichi, i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici e la cernita dei materiali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Con ghiaia (pezzatura 40/60). euro (trentacinque/00)</p>	<p>m³</p>	<p>€ 35,00</p>
<p>Nr. 46 EdilRntrRicl</p>	<p>Oneri relativi al riempimento degli scavi eseguito con aggregati riciclati o macerie di recupero proveniente da impianti autorizzati al trattamento dei materiali di demolizione edile, secondo quanto previsto dalla UNI EN 13055 e dalla UNI EN 12620, scevri da sostanze organiche o materiali non conferibili in ambiente, quali materiali plastici, residui bituminosi, accumulatori al piombo-acido, rifiuti pericolosi, etc., ai sensi del Decreto Delegato n.44/2012 e s.m.i. Sono compresi la fornitura del materiale a bordo scavo, gli spianamenti, la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a 30 cm, la bagnatura, la movimentazione del materiale con l'utilizzo di mezzi meccanici e la cernita dei materiali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Pezzatura non superiore a 60 mm. euro (trenta/00)</p>	<p>m³</p>	<p>€ 30,00</p>

<p>Nr. 47 EdilRntrSbMcn</p>	<p>Oneri relativi al riempimento degli scavi eseguito con sabbia, scevra da sostanze organiche o sostanze non conferibili in ambiente ai sensi del Decreto Delegato n.44/2012 e s.m.i., compresa la fornitura del materiale, per l'allettamento e la protezione delle condotte, eseguito a strati ben costipati di altezza non superiore a 25 cm e così suddiviso. Sono compresi la fornitura a bordo scavo dei materiali da utilizzare, gli spianamenti, la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 25, la bagnatura e necessari ricarichi, i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici e la cernita dei materiali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Con sabbia macinata di cava eseguito con mezzo meccanico. euro (quarantaquattro/20)</p>	<p>m³</p>	<p>€ 44,20</p>
<p>Nr. 48 EdilRntrSbNat</p>	<p>Oneri relativi a rinterrati o riempimenti con uso di mezzi meccanici di cavi o di buche con sabbia, scevra da sostanze organiche o sostanze non conferibili in ambiente ai sensi del Decreto Delegato n.44/2012 e s.m.i. Sono compresi la fornitura a bordo scavo dei materiali da utilizzare, gli spianamenti, la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30, la bagnatura e necessari ricarichi, i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici e la cernita dei materiali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Con sabbia naturale di fiume. euro (trentasette/50)</p>	<p>m³</p>	<p>€ 37,50</p>
<p>Nr. 49 EdilRntrTr</p>	<p>Oneri relativi al rinterro o riempimento con uso di mezzi meccanici di cavi o buche con materiali scevri da sostanze organiche o sostanze non conferibili in ambiente ai sensi del Decreto Delegato n.44/2012 e s.m.i. Sono compresi la fornitura a bordo scavo dei materiali da utilizzare, gli spianamenti, la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a 30 cm, la bagnatura e necessari ricarichi, i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici e la cernita dei materiali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. euro (otto/00)</p>	<p>m³</p>	<p>€ 8,00</p>
<p>Nr. 50 EdilSbadaccAcc</p>	<p>Oneri relativi alla sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da casseri modulari prefabbricati in lamiera di acciaio rinforzati, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita, senza recupero del materiale. Per profondità fino a 4 m. euro (cento/60)</p>	<p>m²</p>	<p>€ 100,60</p>
<p>Nr. 51 EdilSbadaccAcc_intg</p>	<p>idem c.s. materiale. Per ogni metro eccedente i primi 4 metri. euro (sette/40)</p>	<p>m²</p>	<p>€ 7,40</p>

<p>Nr. 52 EdilSbadaccLegn</p>	<p>Oneri relativi alla sbadacchiatura completa a cassa chiusa in legname delle pareti di scavo a trincea, compreso approvvigionamento, lavorazione, montaggio, smontaggio e ritiro del materiale dal cantiere a fine lavori. Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo in trincea in terreni particolarmente cedevoli mediante sistemi di blindaggio a pannelli metallici e puntoni regolabili da 1108 mm a 1448 mm completo di ogni accessorio per sostenere pareti di scavo con spinta del terreno fino a 22 kN/m² con luce libera, sottopasso tubi, fino a 1330 mm. Valutato per ogni m² di superficie di scavo protetta. Con pannelli metallici, lunghezza 3500 mm, altezza 3700 mm e spessore 60 mm. Costo di utilizzo del materiale compresi trasporto, assemblaggio e smontaggio dell'attrezzatura. euro (cinque/90)</p>	<p>m²</p>	<p>€ 5,90</p>
<p>Nr. 53 EdilSbadaccLegn_mt h</p>	<p>idem c.s. del materiale per un mese. euro (otto/10)</p>	<p>m²</p>	<p>€ 8,10</p>
<p>Nr. 54 EdilScavRc_2</p>	<p>Scavo a sezione obbligata in roccia di qualsiasi consistenza, eseguito con l'uso di demolitore applicato direttamente all'escavatore o macchina operatrice similare. Sono compresi: il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di 20 cm, la demolizione delle normali sovrastrutture, come pavimentazioni stradali o simili, il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie, l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Scavo fino alla profondità di 2 m. euro (settanta/00)</p>	<p>m³</p>	<p>€ 70,00</p>
<p>Nr. 55 EdilScavRc_4</p>	<p>idem c.s. d'arte. Scavo dalla profondità di 2.01 m e fino a 4 m. euro (ottantadue/70)</p>	<p>m³</p>	<p>€ 82,70</p>

Nr. 56 EdilScv_3	Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di 20 cm, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a 0.5 m ³ . Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'onere dell'allargamento della sezione di scavo onde permettere l'utilizzazione e la manovra dei mezzi meccanici e degli attrezzi d'opera; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla DL. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Scavo fino alla profondità di 3 m. euro (diciotto/50)	m ³	€ 18,50
Nr. 57 EdilScv_3+	idem c.s. di protezione (sbatacchiature). È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compreso di oneri per il trasporto e per lo smaltimento in discarica autorizzata. Scavo fino alla profondità di 3 m. euro (ventiuno/50)	m ³	€ 21,50
Nr. 58 EdilScv_4	idem c.s. di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Scavo dalla profondità di 3.01 m e fino a 4 m. euro (ventidue/30)	m ³	€ 22,40
Nr. 59 EdilScv_5	idem c.s. di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Scavo dalla profondità di 4.01 m e fino a 5 m. euro (venticinque/30)	m ³	€ 25,30
Nr. 60 EdilScv_6	idem c.s. di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Scavo dalla profondità di 5.01 m e fino a 6 m. euro (ventinove/50)	m ³	€ 29,50

Nr. 61 EdilSmlt	<p>Oneri relativi allo smaltimento in discarica autorizzata e/o al recupero del materiale proveniente da scavi o demolizioni (ai sensi del Regolamento 1013/2006 (CE) e del Decreto Delegato n.44/2012 e s.m.i.). Rifiuto identificato secondo il codice CER 170504. L'Impresa che effettua lo scavo e/o la demolizione, nonché il successivo smaltimento e/o recupero, risulta essere produttore ai sensi del Regolamento 1013/2006 (CE). È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>euro (tre/50)</p>	m ³	€ 3,50
Nr. 62 EdilTrsp	<p>Oneri relativi al trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.</p> <p>euro (quattro/00)</p>	m ³	€ 4,00
Nr. 63 FoPzCLSAs_060_P12 0	<p>Fornitura di pozzetto di ispezione in calcestruzzo prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato per posa in strada asfaltata, compreso di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - chiusino carrabile in ghisa sferoidale classe D 400 a passo d'uomo, con Ø600 mm, fornito dalla Committenza; - fornitura di eventuale/i elemento/i di rialzo in calcestruzzo; - oneri relativi alla creazione di fori per gli attacchi laterali (in accordo con le specifiche tecniche del pozzetto), all'innesto delle tubazioni, alla stuccatura e/o all'inserimento di guarnizioni a tenuta idraulica, resistenti a sollecitazioni meccaniche ed all'attacco chimico; - oneri relativi alla creazione di un fondo sagomato in malta cementizia ad alta resistenza; - oneri relativi all'applicazione di idoneo prodotto sigillante e protettivo (Evercem DPS) per pH=1÷14. <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Pozzetto d'ispezione con dimensioni interne di 60x60 cm e profondità fino a 120 cm misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa.</p> <p>euro (centosessanta/10)</p>	cadauno	€ 160,10
Nr. 64 FoPzCLSAs_060_P17 0	<p>idem c.s. interne di 60x60 cm e profondità da 121 cm fino a 170 cm misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa.</p> <p>euro (duecentotrentasei/10)</p>	cadauno	€ 236,10

Nr. 65 FoPzCLSAs_080_P120	idem c.s. interne di 80x80 cm e profondità fino a 120 cm misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (trecentosettantaquattro/70)	cadauno	€ 347,70
Nr. 66 FoPzCLSAs_080_P160	idem c.s. interne di 80x80 cm e profondità da 121 cm fino a 160 cm misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (trecentosettantaquattro/70)	cadauno	€ 347,70
Nr. 67 FoPzCLSAs_080_P240	idem c.s. interne di 80x80 cm e profondità da 161 cm fino a 240 cm misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (cinquecentodieci/30)	cadauno	€ 510,30
Nr. 68 FoPzCLSAs_100_P120	idem c.s. interne di 100x100 cm e profondità fino a 120 cm misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (trecentoquarantadue/80)	cadauno	€ 342,80
Nr. 69 FoPzCLSAs_100_P160	idem c.s. interne di 100x100 cm e profondità da 121 cm fino a 160 cm misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (cinquecentosettanta/60)	cadauno	€ 570,60
Nr. 70 FoPzCLSAs_100_P210	idem c.s. interne di 100x100 cm e profondità da 161 cm fino a 210 cm misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (cinquecentosettanta/60)	cadauno	€ 570,60
Nr. 71 FoPzCLSAs_100_P260	idem c.s. interne di 100x100 cm e profondità da 211 cm fino a 260 cm misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (settecentonovantaotto/30)	cadauno	€ 798,30
Nr. 72 FoPzCLSAs_100_P310	idem c.s. interne di 100x100 cm e profondità da 261 cm fino a 310 cm misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (settecentonovantaotto/30)	cadauno	€ 798,30
Nr. 73 FoPzCLSAs_100_P360	idem c.s. interne di 100x100 cm e profondità da 311 cm fino a 360 cm misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (milleventisei/10)	cadauno	€ 1.026,10

Nr. 74 FoPzCLSAs_100_P410	idem c.s. interne di 100x100 cm e profondità da 361 cm fino a 410 cm misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (milleduecentocinquantatre/90)	cadauno	€ 1.253,90
Nr. 75 FoPzCLSAs_120_P120	idem c.s. interne di 120x120 cm e profondità fino a 120 cm misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (quattrocentoquarantauno/50)	cadauno	€ 441,50
Nr. 76 FoPzCLSAs_120_P190	idem c.s. interne di 120x120 cm e profondità da 121 cm fino a 190 cm misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (settecentotrentadue/90)	cadauno	€ 732,90
Nr. 77 FoPzCLSAs_120_P250	idem c.s. interne di 120x120 cm e profondità da 191 cm fino a 250 cm misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (settecentotrentadue/90)	cadauno	€ 732,90
Nr. 78 FoPzCLSAs_120_P310	idem c.s. interne di 120x120 cm e profondità da 251 cm fino a 310 cm misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (milleventiquattro/40)	cadauno	€ 1.024,40
Nr. 79 FoPzCLSAs_120_P370	idem c.s. interne di 120x120 cm e profondità da 311 cm fino a 370 cm misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (milleventiquattro/40)	cadauno	€ 1.024,40
Nr. 80 FoPzCLSAs_120_P430	idem c.s. interne di 120x120 cm e profondità da 371 cm fino a 430 cm misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (milletrecentoquindici/80)	cadauno	€ 1.315,80
Nr. 81 FoPzCLSAs_120_P490	idem c.s. interne di 120x120 cm e profondità da 431 cm fino a 490 cm misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (milleseicentasette/30)	cadauno	€ 1.607,30

<p>Nr. 82 FoPzCLSTR_060_P12 0</p>	<p>Fornitura di pozzetto di ispezione in calcestruzzo prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato per posa in terreno misto, compreso di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - chiusino carrabile in ghisa sferoidale classe D400 a passo d'uomo, con Ø600 mm, fornito dalla Committenza; - fornitura di eventuale/i elemento/i di rialzo in calcestruzzo, fino a raggiungere una quota di 1 m al di sopra del piano campagna ante opera; - oneri relativi alla creazione di fori per gli attacchi laterali (in accordo con le specifiche tecniche del pozzetto), all'innesto delle tubazioni, alla stuccatura e/o all'inserimento di guarnizioni a tenuta idraulica, resistenti a sollecitazioni meccaniche e all'attacco chimico; - oneri relativi alla creazione di un fondo sagomato in malta cementizia ad alta resistenza; - oneri relativi all'applicazione di idoneo prodotto sigillante e protettivo (Evercem DPS) per pH=1÷14. <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Pozzetto d'ispezione con dimensioni interne di 60x60 cm e profondità fino a 120 cm misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa.</p> <p>euro (duecentotrentasei/10)</p>	<p>cadauno</p>	<p>€ 236,10</p>
<p>Nr. 83 FoPzCLSTR_060_P17 0</p>	<p>idem c.s. interne di 60x60 cm e profondità da 121 cm fino a 170 cm misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa.</p> <p>euro (trecentododici/10)</p>	<p>cadauno</p>	<p>€ 312,10</p>
<p>Nr. 84 FoPzCLSTR_080_P12 0</p>	<p>idem c.s. interne di 80x80 cm e profondità fino a 120 cm misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa.</p> <p>euro (cinquecentodieci/30)</p>	<p>cadauno</p>	<p>€ 510,30</p>
<p>Nr. 85 FoPzCLSTR_080_P16 0</p>	<p>idem c.s. interne di 80x80 cm e profondità da 121 cm fino a 160 cm misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa.</p> <p>euro (cinquecentodieci/30)</p>	<p>cadauno</p>	<p>€ 510,30</p>
<p>Nr. 86 FoPzCLSTR_080_P24 0</p>	<p>idem c.s. interne di 80x80 cm e profondità da 161 cm fino a 240 cm misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa.</p> <p>euro (seicentoquarantacinque/90)</p>	<p>cadauno</p>	<p>€ 645,90</p>
<p>Nr. 87 FoPzCLSTR_100_P12 0</p>	<p>idem c.s. interne di 100x100 cm e profondità fino a 120 cm misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa.</p> <p>euro (cinquecentosettanta/60)</p>	<p>cadauno</p>	<p>€ 570,60</p>

Nr. 88 FoPzCLSTr_100_P16 0	idem c.s. interne di 100x100 cm e profondità da 121 cm fino a 160 cm misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (settecentonovantaotto/30)	cadauno	€ 798,30
Nr. 89 FoPzCLSTr_100_P21 0	idem c.s. interne di 100x100 cm e profondità da 161 cm fino a 210 cm misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (settecentonovantaotto/30)	cadauno	€ 798,30
Nr. 90 FoPzCLSTr_100_P26 0	idem c.s. interne di 100x100 cm e profondità da 211 cm fino a 260 cm misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (milleventisei/10)	cadauno	€ 1.026,10
Nr. 91 FoPzCLSTr_100_P31 0	idem c.s. interne di 100x100 cm e profondità da 261 cm fino a 310 cm misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (milleventisei/10)	cadauno	€ 1.026,10
Nr. 92 FoPzCLSTr_100_P36 0	idem c.s. interne di 100x100 cm e profondità da 311 cm fino a 360 cm misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (milleduecentocinquantatre/90)	cadauno	€ 1.253,90
Nr. 93 FoPzCLSTr_100_P41 0	idem c.s. interne di 100x100 cm e profondità da 361 cm fino a 410 cm misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (millequattrocentoottantauno/70)	cadauno	€ 1.481,70
Nr. 94 FoPzCLSTr_120_P12 0	idem c.s. interne di 120x120 cm e profondità fino a 120 cm misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (settecentotrentadue/90)	cadauno	€ 732,90
Nr. 95 FoPzCLSTr_120_P19 0	idem c.s. interne di 120x120 cm e profondità da 121 cm fino a 190 cm misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (milleventiquattro/40)	cadauno	€ 1.024,40
Nr. 96 FoPzCLSTr_120_P25 0	idem c.s. interne di 120x120 cm e profondità da 191 cm fino a 250 cm misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (milleventiquattro/40)	cadauno	€ 1.024,40

Nr. 97 FoPzCLSTr_120_P310	idem c.s. interne di 120x120 cm e profondità da 251 cm fino a 310 cm misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (milletrecentoquindici/80)	cadauno	€ 1.315,80
Nr. 98 FoPzCLSTr_120_P370	idem c.s. interne di 120x120 cm e profondità da 311 cm fino a 370 cm misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (milletrecentoquindici/80)	cadauno	€ 1.315,80
Nr. 99 FoPzCLSTr_120_P430	idem c.s. interne di 120x120 cm e profondità da 371 cm fino a 430 cm misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (milleseicentosette/30)	cadauno	€ 1.607,30
Nr. 100 FoPzCLSTr_120_P490	idem c.s. interne di 120x120 cm e profondità da 431 cm fino a 490 cm misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (milleottocentonovantaotto/70)	cadauno	€ 1.898,70
Nr. 101 FoTbCrvPVS8PwL_125	Fornitura di raccordo tipo "curva" in PVC-U SN 8 con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (rigido), per scarichi interrati e fognature non a pressione a parete compatta, con caratteristiche e spessori conformi alla norma UNI EN 1401, classe di rigidità nominale dell'anello (SN) pari a 8 kN/m ² , rapporto standard di dimensione SDR = 34 e codice di applicazione di tipo "U". Con giunzione ad innesto maschio-femmina tipo POWERLOCK™, che prevede una guarnizione di tenuta conforme alla norma UNI EN 681, realizzata in gomma flessibile con elemento di rinforzo in polipropilene, installata a caldo durante il processo di formatura del bicchiere. Sono compresi il lavaggio del raccordo, la lubrificazione delle guarnizioni ed ogni altra operazione od elemento per dare l'elemento pronto all'uso e perfettamente funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco ed il rinterro. Curva con qualsiasi angolo (15°÷90°) e diametro esterno pari a 125 mm. euro (quattro/95)	cadauno	€ 4,95
Nr. 102 FoTbCrvPVS8PwL_160	idem c.s. pari a 160 mm. euro (nove/00)	cadauno	€ 9,00
Nr. 103 FoTbCrvPVS8PwL_200	idem c.s. pari a 200 mm. euro (sedici/05)	cadauno	€ 16,05

Nr. 104 FoTbCrvPVS8PwL_250	idem c.s. pari a 250 mm. euro (trentotto/85)	cadauno	€ 38,85
Nr. 105 FoTbCrvPVS8PwL_315	idem c.s. pari a 315 mm. euro (sessantasei/60)	cadauno	€ 66,60
Nr. 106 FoTbCrvPVS8PwL_400	idem c.s. pari a 400 mm. euro (centotrentatre/20)	cadauno	€ 133,20
Nr. 107 FoTbDvzPVS8PwL_110	Fornitura di raccordo tipo "derivazione" in PVC-U SN 8 con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (rigido), per scarichi interrati e fognature non a pressione a parete compatta, con caratteristiche e spessori conformi alla norma UNI EN 1401, classe di rigidità nominale dell'anello (SN) pari a 8 kN/m ² , rapporto standard di dimensione SDR = 34 e codice di applicazione di tipo "U". Con giunzione ad innesto maschio-femmina tipo POWERLOCK™, che prevede una guarnizione di tenuta conforme alla norma UNI EN 681, realizzata in gomma flessibile con elemento di rinforzo in polipropilene, installata a caldo durante il processo di formatura del bicchiere. Sono compresi il lavaggio del raccordo, la lubrificazione delle guarnizioni ed ogni altra operazione od elemento per dare l'elemento pronto all'uso e perfettamente funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco ed il rinterro. Derivazione con angolo di 45° e diametro esterno pari a 110 mm. euro (sette/05)	cadauno	€ 7,05
Nr. 108 FoTbDvzPVS8PwL_125	idem c.s. pari a 125 mm. euro (dieci/35)	cadauno	€ 10,35
Nr. 109 FoTbDvzPVS8PwL_160	idem c.s. pari a 160 mm. euro (diciassette/01)	cadauno	€ 17,01
Nr. 110 FoTbDvzPVS8PwL_200	idem c.s. pari a 200 mm. euro (ventotto/05)	cadauno	€ 28,05
Nr. 111 FoTbDvzPVS8PwL_250	idem c.s. pari a 250 mm. euro (cinquantotto/65)	cadauno	€ 58,65
Nr. 112 FoTbDvzPVS8PwL_315	idem c.s. pari a 315 mm. euro (centoventitre/60)	cadauno	€ 123,60

Nr. 113 FoTbDvzPVS8PwL_400	idem c.s. pari a 400 mm. euro (duecentocinquantasei/05)	cadauno	€ 256,05
Nr. 114 FoTbFiPVS8PwL_125	Fornitura di raccordo tipo "sifone Firenze" in PVC-U SN 8 con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (rigido), per scarichi interrati e fognature non a pressione a parete compatta, con caratteristiche e spessori conformi alla norma UNI EN 1401, classe di rigidità nominale dell'anello (SN) pari a 8 kN/m ² , rapporto standard di dimensione SDR = 34 e codice di applicazione di tipo "U". Con giunzione ad innesto maschio-femmina tipo POWERLOCK™, che prevede una guarnizione di tenuta conforme alla norma UNI EN 681, realizzata in gomma flessibile con elemento di rinforzo in polipropilene, installata a caldo durante il processo di formatura del bicchiere. Sono compresi il lavaggio del raccordo, la lubrificazione delle guarnizioni ed ogni altra operazione od elemento per dare l'elemento pronto all'uso e perfettamente funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco ed il rinterro. Sifone Firenze con diametro esterno pari a 125 mm. euro (ventitrè/25)	cadauno	€ 23,25
Nr. 115 FoTbFiPVS8PwL_160	idem c.s. pari a 160 mm. euro (trentasei/90)	cadauno	€ 36,90
Nr. 116 FoTbFiPVS8PwL_200	idem c.s. pari a 200 mm. euro (settantadue/15)	cadauno	€ 72,15
Nr. 117 FoTbFiPVS8PwL_250	idem c.s. pari a 250 mm. euro (centocinquantasette/35)	cadauno	€ 157,35
Nr. 118 FoTbIspzPVS8PwL_110	Fornitura di raccordo tipo "ispezione" in PVC-U SN 8 con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (rigido), per scarichi interrati e fognature non a pressione a parete compatta, con caratteristiche e spessori conformi alla norma UNI EN 1401, classe di rigidità nominale dell'anello (SN) pari a 8 kN/m ² , rapporto standard di dimensione SDR = 34 e codice di applicazione di tipo "U". Con giunzione ad innesto maschio-femmina tipo POWERLOCK™, che prevede una guarnizione di tenuta conforme alla norma UNI EN 681, realizzata in gomma flessibile con elemento di rinforzo in polipropilene, installata a caldo durante il processo di formatura del bicchiere. Sono compresi il lavaggio del raccordo, la lubrificazione delle guarnizioni ed ogni altra operazione od elemento per dare l'elemento pronto all'uso e perfettamente funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco ed il rinterro. Ispezione con diametro esterno pari a 110 mm. euro (diciassette/10)	cadauno	€ 17,10

Nr. 119 FoTbIspzPVS8PwL_125	idem c.s. pari a 125 mm. euro (ventidue/20)	cadauno	€ 22,20
Nr. 120 FoTbIspzPVS8PwL_160	idem c.s. pari a 160 mm. euro (ventiquattro/45)	cadauno	€ 24,45
Nr. 121 FoTbIspzPVS8PwL_200	idem c.s. pari a 200 mm. euro (ventotto/80)	cadauno	€ 28,80
Nr. 122 FoTbIspzPVS8PwL_250	idem c.s. pari a 250 mm. euro (cinquantanove/25)	cadauno	€ 59,25
Nr. 123 FoTbIspzPVS8PwL_315	idem c.s. pari a 315 mm. euro (novantuno/05)	cadauno	€ 91,05
Nr. 124 FoTbIspzPVS8PwL_400	idem c.s. pari a 400 mm. euro (centoventitrè/60)	cadauno	€ 123,60
Nr. 125 FoTbIspzPVS8PwL_500	idem c.s. pari a 500 mm. euro (trecentocinquantadue/65)	cadauno	€ 352,65
Nr. 126 FoTbPVS8PwL_0125	Fornitura di tubo in PVC-U SN 8 con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (rigido), per scarichi interrati e fognature non a pressione a parete compatta, con caratteristiche e spessori conformi alla norma UNI EN 1401, classe di rigidità nominale dell'anello (SN) pari a 8 kN/m ² , rapporto standard di dimensione SDR = 34 e codice di applicazione di tipo "U". Con giunzione ad innesto maschio-femmina tipo POWERLOCK™, che prevede una guarnizione di tenuta conforme alla norma UNI EN 681, realizzata in gomma flessibile con elemento di rinforzo in polipropilene, installata a caldo durante il processo di formatura del bicchiere. Sono compresi il lavaggio della condotta, la lubrificazione delle guarnizioni ed ogni altra operazione od elemento per dare la tubazione pronta all'uso e perfettamente funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco, il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla Committenza o compensati a parte. Tubazione in barre da 6 m con diametro esterno pari a 125 mm. euro (sette/05)	m	€ 7,05
Nr. 127 FoTbPVS8PwL_0160	idem c.s. pari a 160 mm. euro (undici/25)	m	€ 11,25

Nr. 128 FoTbPVSN8PwL_020 0	idem c.s. pari a 200 mm. euro (diciotto/00)	m	€ 18,00
Nr. 129 FoTbPVSN8PwL_025 0	idem c.s. pari a 250 mm. euro (ventisette/45)	m	€ 27,45
Nr. 130 FoTbPVSN8PwL_031 5	idem c.s. pari a 315 mm. euro (quarantaquattro/10)	m	€ 44,10
Nr. 131 FoTbPVSN8PwL_040 0	idem c.s. pari a 400 mm. euro (settantaquattro/25)	m	€ 74,25
Nr. 132 FoTbSelPVSN8_160/ 125	Fornitura di raccordo tipo "innesto a sella" in PVC-U SN 8 con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (rigido), per scarichi interrati e fognature non a pressione a parete compatta, con caratteristiche e spessori conformi alla norma UNI EN 1401, classe di rigidità nominale dell'anello (SN) pari a 8 kN/m ² , rapporto standard di dimensione SDR = 34 e codice di applicazione di tipo "U". Con giunzione ad innesto maschio-femmina tipo POWERLOCK™, che prevede una guarnizione di tenuta conforme alla norma UNI EN 681, realizzata in gomma flessibile con elemento di rinforzo in polipropilene, installata a caldo durante il processo di formatura del bicchiere. Sono compresi il lavaggio del raccordo, la lubrificazione delle guarnizioni ed ogni altra operazione od elemento per dare l'elemento pronto all'uso e perfettamente funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco ed il rinterro. Innesto a sella con qualsiasi angolo di ingresso (45°÷90°) e diametro esterno pari a 160/125 mm (tubo principale/tubo in ingresso). euro (sedici/65)	cadauno	€ 16,65
Nr. 133 FoTbSelPVSN8_200/ 125	idem c.s. pari a 200/125 mm (tubo principale/tubo in ingresso). euro (ventitrè/10)	cadauno	€ 23,10
Nr. 134 FoTbSelPVSN8_200/ 160	idem c.s. pari a 200/160 mm (tubo principale/tubo in ingresso). euro (ventitrè/10)	cadauno	€ 23,10
Nr. 135 FoTbSelPVSN8_250/ 125	idem c.s. pari a 200/125 mm (tubo principale/tubo in ingresso). euro (ventotto/05)	cadauno	€ 28,05
Nr. 136 FoTbSelPVSN8_250/ 160	idem c.s. pari a 200/160 mm (tubo principale/tubo in ingresso). euro (ventotto/05)	cadauno	€ 28,05

Nr. 137 FoTbSelPVS8_315/ 160	idem c.s. pari a 315/160 mm (tubo principale/tubo in ingresso). euro (quarantadue/15)	cadauno	€ 42,15
Nr. 138 PoPzAs_060_P120	<p>Realizzazione di scavo ed opere per la posa di pozzetto di ispezione prefabbricato per condotte a gravità in strada asfaltata e per tutte le pendenze, compreso di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di 20 cm, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a 0.5 m³. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'onere dell'allargamento della sezione di scavo onde permettere l'utilizzazione e la manovra dei mezzi meccanici e degli attrezzi d'opera; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla DL. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature). È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compreso di oneri per il trasporto e lo smaltimento in discarica autorizzata di tutti i materiali; - utilizzo di armature idoe o sbadacchiature al fine di permettere le lavorazioni in condizioni di sicurezza come previsto dalla normativa per scavi di profondità superiore a 150 cm dal piano di campagna o a causa di terreni inconsistenti; - fornitura e posa in opera di letto di sabbia macinata di cava sul fondo scavo con spessore di 15 cm, con compattazione e formazione di livelletta con pendenza prevista dal progetto. Conforme alle norme UNI EN 13242 e UNI 11531; - fornitura e posa in opera di uno strato di sottofondo per pavimentazioni stradali, sia flessibili che rigide, in misto granulare stabilizzato, ove necessario ed in accordo con la DL, ottenuto dalla selezione di ghiaie alluvionali di natura mineralogica prevalentemente calcarea, con aggiunta eventuale di pietrisco, ai sensi della norma UNI EN 13242:2013, compattato a mezzo di idonee macchine in strati di spessore non inferiore a 10 cm e non superiori a 30 cm. Tali aggregati devono avere le seguenti caratteristiche: essere in prevalenza arrotondati (non allungati e non lenticolari); perdita in peso Los Angeles (LA) < 30%; dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm; percentuale di elementi di frantumazione (pietrisco) variabile da 0 a 40%; frazione fine (passante al setaccio 0.42 mm) non plastica o poco plastica (limite di plasticità non determinabile o IP < 6. Sono compresi: l'umidificazione con acqua, la preparazione del piano di posa, la fornitura di ogni materiale e lavorazione, segnaletica stradale ed il pilotaggio del traffico, prove di laboratorio ed in sito e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. 	cadauno	€ 108,20
Nr. 139 PoPzAs_060_P170	idem c.s. interne di 60x60 cm e profondità da 121 cm fino a 170 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (centonovantacinque/20)	cadauno	€ 195,20

Nr. 140 PoPzAs_080_P120	idem c.s. interne di 80x80 cm e profondità fino a 120 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (centocinquantacinque/00)	cadauno	€ 155,00
Nr. 141 PoPzAs_080_P160	idem c.s. interne di 80x80 cm e profondità da 121 cm fino a 160 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (duecentosessantauno/70)	cadauno	€ 261,70
Nr. 142 PoPzAs_080_P240	idem c.s. interne di 80x80 cm e profondità da 161 cm fino a 240 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (trecentosettantadue/40)	cadauno	€ 372,40
Nr. 143 PoPzAs_100_P120	idem c.s. interne di 100x100 cm e profondità fino a 120 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (trecento/00)	cadauno	€ 300,00
Nr. 144 PoPzAs_100_P160	idem c.s. interne di 100x100 cm e profondità da 121 cm fino a 160 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (trecentoquaranta/40)	cadauno	€ 340,40
Nr. 145 PoPzAs_100_P210	idem c.s. interne di 100x100 cm e profondità da 161 cm fino a 210 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (quattrocentosedici/10)	cadauno	€ 416,10
Nr. 146 PoPzAs_100_P260	idem c.s. interne di 100x100 cm e profondità da 211 cm fino a 260 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (cinquecentouno/00)	cadauno	€ 501,00
Nr. 147 PoPzAs_100_P310	idem c.s. interne di 100x100 cm e profondità da 261 cm fino a 310 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (cinquecentoottantacinque/90)	cadauno	€ 585,90
Nr. 148 PoPzAs_100_P360	idem c.s. interne di 100x100 cm e profondità da 311 cm fino a 360 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (seicentosestanta/80)	cadauno	€ 670,80

Nr. 149 PoPzAs_100_P410	idem c.s. interne di 100x100 cm e profondità da 361 cm fino a 410 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (settecentocinquantacinque/60)	cadauno	€ 755,60
Nr. 150 PoPzAs_120_P120	idem c.s. interne di 120x120 cm e profondità fino a 120 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (trecentonovantauno/80)	cadauno	€ 391,80
Nr. 151 PoPzAs_120_P190	idem c.s. interne di 120x120 cm e profondità da 121 cm fino a 190 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (quattrocentonovantasette/10)	cadauno	€ 497,10
Nr. 152 PoPzAs_120_P250	idem c.s. interne di 120x120 cm e profondità da 191 cm fino a 250 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (seicentoventiquattro/50)	cadauno	€ 624,50
Nr. 153 PoPzAs_120_P310	idem c.s. interne di 120x120 cm e profondità da 251 cm fino a 310 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (settecentocinquantauno/90)	cadauno	€ 751,90
Nr. 154 PoPzAs_120_P370	idem c.s. interne di 120x120 cm e profondità da 311 cm fino a 370 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (ottocentostettantanove/30)	cadauno	€ 879,30
Nr. 155 PoPzAs_120_P430	idem c.s. interne di 120x120 cm e profondità da 371 cm fino a 430 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (millesei/60)	cadauno	€ 1.006,60
Nr. 156 PoPzAs_120_P490	idem c.s. interne di 120x120 cm e profondità da 431 cm fino a 490 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (millecentotrentaquattro/00)	cadauno	€ 1.134,00

<p>Nr. 157 PoPzTr_060_P120</p>	<p>Realizzazione di scavo ed opere per la posa di pozzetto di ispezione prefabbricato per condotte a gravita in terreno misto e per tutte le pendenze, compreso di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - intervento di preparazione della superficie ed eliminazione di arbusti, con taglio ed estirpazione degli stessi tramite l'impiego di attrezzature portatili e/o trattore forestale dotato di decespugliatore a martelli, sistemazione del materiale in andane e l'allontanamento dello stesso; - scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di 20 cm, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a 0.5 m³. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'onere dell'allargamento della sezione di scavo onde permettere l'utilizzazione e la manovra dei mezzi meccanici e degli attrezzi d'opera; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla DL. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature). È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compreso di oneri per il trasporto e lo smaltimento in discarica autorizzata di tutti i materiali; - utilizzo di armature idoe o sbadacchiature al fine di permettere le lavorazioni in condizioni di sicurezza come previsto dalla normativa per scavi di profondità superiore a 150 cm dal piano di campagna o a causa di terreni inconsistenti; - fornitura e posa in opera di letto di sabbia macinata di cava sul fondo scavo con spessore di 15 cm, con compattazione e formazione di livelletta con pendenza prevista dal progetto. Conforme alle norme UNI EN 13242 e UNI 11531; - posa di pozzetto, elemento di rialzo, chiusino e lastra, la cui fornitura è prevista e specificata in altra voce di computo; - fornitura e posa in opera di sabbia macinata di cava per rinfiacco fino ad una altezza di 20 cm dall'estradosso delle tubazioni in arrivo e in uscita, compattata a strati di spessore non superiore a 20 cm con l'utilizzo di idonee attrezzature. Conforme alle norme UNI EN 13242 e UNI 11531; - rinfiacco con terreno di risulta dagli scavi, mediante utilizzo di mezzi e/o attrezzature, e costipazione dello stesso. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Aggregati e terreni riposizionati nello scavo dovranno essere scevri da sostanze organiche o sostanze non conferibili in ambiente ai sensi del Decreto 	<p>cadauno</p>	<p>€ 67,10</p>
<p>Nr. 158 PoPzTr_060_P170</p>	<p>idem c.s. interne di 60x60 cm e profondità da 121 cm fino a 170 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (centoventitre/90)</p>	<p>cadauno</p>	<p>€ 123,90</p>
<p>Nr. 159 PoPzTr_080_P120</p>	<p>idem c.s. interne di 80x80 cm e profondità fino a 120 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (centodue/00)</p>	<p>cadauno</p>	<p>€ 102,00</p>

Nr. 160 PoPzTr_080_P160	idem c.s. interne di 80x80 cm e profondità da 121 cm fino a 160 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (centosettantauno/20)	cadauno	€ 171,20
Nr. 161 PoPzTr_080_P240	idem c.s. interne di 80x80 cm e profondità da 161 cm fino a 240 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (duecentotrentaquattro/40)	cadauno	€ 234,40
Nr. 162 PoPzTr_100_P120	idem c.s. interne di 100x100 cm e profondità fino a 120 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (centonovantaotto/10)	cadauno	€ 198,10
Nr. 163 PoPzTr_100_P160	idem c.s. interne di 100x100 cm e profondità da 121 cm fino a 160 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (duecentotrentatre/50)	cadauno	€ 233,50
Nr. 164 PoPzTr_100_P210	idem c.s. interne di 100x100 cm e profondità da 161 cm fino a 210 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (duecentosettantasette/60)	cadauno	€ 277,60
Nr. 165 PoPzTr_100_P260	idem c.s. interne di 100x100 cm e profondità da 211 cm fino a 260 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (trecentoventiuno/70)	cadauno	€ 321,70
Nr. 166 PoPzTr_100_P310	idem c.s. interne di 100x100 cm e profondità da 261 cm fino a 310 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (trecentosessantacinque/80)	cadauno	€ 365,80
Nr. 167 PoPzTr_100_P360	idem c.s. interne di 100x100 cm e profondità da 311 cm fino a 360 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (quattrocentodieci/00)	cadauno	€ 410,00
Nr. 168 PoPzTr_100_P410	idem c.s. interne di 100x100 cm e profondità da 361 cm fino a 410 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (quattrocentocinquantaquattro/10)	cadauno	€ 454,10

Nr. 169 PoPzTr_120_P120	idem c.s. interne di 120x120 cm e profondità fino a 120 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (duecentosettantauno/10)	cadauno	€ 271,10
Nr. 170 PoPzTr_120_P190	idem c.s. interne di 120x120 cm e profondità da 121 cm fino a 190 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (trecentocinquantadue/00)	cadauno	€ 352,00
Nr. 171 PoPzTr_120_P250	idem c.s. interne di 120x120 cm e profondità da 191 cm fino a 250 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (quattrocentoventiuno/40)	cadauno	€ 421,40
Nr. 172 PoPzTr_120_P310	idem c.s. interne di 120x120 cm e profondità da 251 cm fino a 310 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (quattrocentonovanta/70)	cadauno	€ 490,70
Nr. 173 PoPzTr_120_P370	idem c.s. interne di 120x120 cm e profondità da 311 cm fino a 370 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (cinquecentosessanta/10)	cadauno	€ 560,10
Nr. 174 PoPzTr_120_P430	idem c.s. interne di 120x120 cm e profondità da 371 cm fino a 430 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (seicentoventinove/50)	cadauno	€ 629,50
Nr. 175 PoPzTr_120_P490	idem c.s. interne di 120x120 cm e profondità da 431 cm fino a 490 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e l'intradosso della tubazione di innesto più bassa. euro (seicentonovantaotto/80)	cadauno	€ 698,80

<p>Nr. 176 PoTbAs_0125_P80</p>	<p>realizzazione di scavo ed opere per la posa di tubo e pia tubi (sommitaria del diametro) in qualsiasi materiale, per condotte a gravità in strada asfaltata e per tutte le pendenze, compreso di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di 20 cm, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a 0.5 m³. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'onere dell'allargamento della sezione di scavo onde permettere l'utilizzazione e la manovra dei mezzi meccanici e degli attrezzi d'opera; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla DL. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature). È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compreso di oneri per il trasporto e lo smaltimento in discarica autorizzata di tutti i materiali; - utilizzo di armature idoe o sbadacchiature al fine di permettere le lavorazioni in condizioni di sicurezza come previsto dalla normativa per scavi di profondità superiore a 150 cm dal piano di campagna o a causa di terreni inconsistenti; - fornitura e posa in opera di letto di sabbia macinata di cava sul fondo scavo con spessore di 15 cm, con compattazione e formazione di livelletta con pendenza prevista dal progetto. Conforme alle norme UNI EN 13242 e UNI 11531; - asportazione della sabbia sopraindicata in corrispondenza del bicchiere, per garantire l'appoggio corretto del tubo; - posa di tubo, la cui fornitura è prevista e specificata in altra voce di computo;'-fornitura e posa in opera di sabbia macinata di cava per rinfiacco fino ad una altezza di 20 cm dall'estradosso della tubazione, compattata a strati di spessore non superiore a 20 cm con l'utilizzo di idonee attrezzature. Conforme alle norme UNI EN 13242 e UNI 11531; '-fornitura e posa in opera di nastro segnalatore; '- fornitura e posa in opera di uno strato di sottofondo per pavimentazioni stradali, sia flessibili che rigide, in misto granulare stabilizzato, ove necessario ed in accordo con la DL, ottenuto dalla selezione di ghiaie alluvionali di natura mineralogica prevalentemente calcarea, con aggiunta eventuale di pietrisco, ai sensi della norma UNI EN 13242:2013, compattato a mezzo di idonee macchine in strati di spessore non inferiore a 10 cm e non superiori a 30 	<p>ml</p>	<p>€ 54,70</p>
<p>Nr. 177 PoTbAs_0125_P120</p>	<p>idem c.s. con DN 125 e profondità da 121 cm fino a 120 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (sessantatre/30)</p>	<p>ml</p>	<p>€ 63,30</p>
<p>Nr. 178 PoTbAs_0125_P150</p>	<p>idem c.s. con DN 125 e profondità da 121 cm fino a 150 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (sessantasei/30)</p>	<p>ml</p>	<p>€ 66,30</p>

Nr. 179 PoTbAs_0125_P200	idem c.s. con DN 125 e profondità da 151 cm fino a 200 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (ottantatre/70)	ml	€ 83,70
Nr. 180 PoTbAs_0125_P250	idem c.s. con DN 125 e profondità da 201 cm fino a 250 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (centotre/70)	ml	€ 103,70
Nr. 181 PoTbAs_0125_P300	idem c.s. con DN 125 e profondità da 251 cm fino a 300 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (centoventitre/70)	ml	€ 123,70
Nr. 182 PoTbAs_0150_P80	idem c.s. con DN 150 e profondità fino a 80 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (cinquantasei/45)	ml	€ 56,45
Nr. 183 PoTbAs_0150_P120	idem c.s. con DN 150 e profondità fino a 120 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (sessantacinque/70)	ml	€ 65,70
Nr. 184 PoTbAs_0150_P150	idem c.s. con DN 150 e profondità da 121 cm fino a 150 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (sessantanove/10)	ml	€ 69,10
Nr. 185 PoTbAs_0150_P200	idem c.s. con DN 150 e profondità da 151 cm fino a 200 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (ottantasette/30)	ml	€ 87,30
Nr. 186 PoTbAs_0150_P250	idem c.s. con DN 150 e profondità da 201 cm fino a 250 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (centootto/30)	ml	€ 108,30
Nr. 187 PoTbAs_0150_P300	idem c.s. con DN 150 e profondità da 251 cm fino a 300 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (centoventinove/30)	ml	€ 129,30

Nr. 188 PoTbAs_0200_P80	idem c.s. con DN 200 e profondità fino a 80 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (cinquantadue/19)	ml	€ 52,19
Nr. 189 PoTbAs_0200_P120	idem c.s. con DN 200 e profondità fino a 120 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (settanta/10)	ml	€ 70,10
Nr. 190 PoTbAs_0200_P150	idem c.s. con DN 200 e profondità da 121 cm fino a 150 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (settantaquattro/40)	ml	€ 74,40
Nr. 191 PoTbAs_0200_P200	idem c.s. con DN 200 e profondità da 151 cm fino a 200 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (novantaquattro/50)	ml	€ 94,50
Nr. 192 PoTbAs_0200_P250	idem c.s. con DN 200 e profondità da 201 cm fino a 250 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (centodiciassette/40)	ml	€ 117,40
Nr. 193 PoTbAs_0200_P300	idem c.s. con DN 200 e profondità da 251 cm fino a 300 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (centoquaranta/30)	ml	€ 140,30
Nr. 194 PoTbAs_0200_P350	idem c.s. con DN 200 e profondità da 301 cm fino a 350 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (centosessantatre/10)	ml	€ 163,10
Nr. 195 PoTbAs_0200_P400	idem c.s. con DN 200 e profondità da 351 cm fino a 400 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (centoottantasei/00)	ml	€ 186,00
Nr. 196 PoTbAs_0200_P450	idem c.s. con DN 200 e profondità da 401 cm fino a 450 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (duecentootto/90)	ml	€ 208,90

Nr. 197 PoTbAs_0300_P80	idem c.s. con DN 300 e profondità fino a 80 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (sessantacinque/83)	ml	€ 65,83
Nr. 198 PoTbAs_0300_P120	idem c.s. con DN 300 e profondità fino a 120 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (ottantanove/50)	ml	€ 89,50
Nr. 199 PoTbAs_0300_P150	idem c.s. con DN 300 e profondità da 121 cm fino a 150 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (novantasette/00)	ml	€ 97,00
Nr. 200 PoTbAs_0300_P200	idem c.s. con DN 300 e profondità da 151 cm fino a 200 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (centoventiquattro/10)	ml	€ 124,10
Nr. 201 PoTbAs_0300_P250	idem c.s. con DN 300 e profondità da 201 cm fino a 250 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (centocinquantaquattro/60)	ml	€ 154,60
Nr. 202 PoTbAs_0300_P300	idem c.s. con DN 300 e profondità da 251 cm fino a 300 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (centoottantacinque/10)	ml	€ 185,10
Nr. 203 PoTbAs_0300_P350	idem c.s. con DN 300 e profondità da 301 cm fino a 350 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (duecentoquindici/60)	ml	€ 215,60
Nr. 204 PoTbAs_0300_P400	idem c.s. con DN 300 e profondità da 351 cm fino a 400 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (duecentoquarantasei/10)	ml	€ 246,10
Nr. 205 PoTbAs_0300_P450	idem c.s. con DN 300 e profondità da 401 cm fino a 450 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (duecentosettantasei/60)	ml	€ 276,60

Nr. 206 PoTbAs_0400_P80	idem c.s. con DN 400 e profondità fino a 80 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (ottantacinque/56)	ml	€ 85,56
Nr. 207 PoTbAs_0400_P120	idem c.s. con DN 400 e profondità fino a 120 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (centodiciotto/20)	ml	€ 118,20
Nr. 208 PoTbAs_0400_P150	idem c.s. con DN 400 e profondità da 121 cm fino a 150 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (centotrenta/80)	ml	€ 130,80
Nr. 209 PoTbAs_0400_P200	idem c.s. con DN 400 e profondità da 151 cm fino a 200 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (centosessantaotto/50)	ml	€ 168,50
Nr. 210 PoTbAs_0400_P250	idem c.s. con DN 400 e profondità da 201 cm fino a 250 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (duecentodieci/40)	ml	€ 210,40
Nr. 211 PoTbAs_0400_P300	idem c.s. con DN 400 e profondità da 251 cm fino a 300 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (duecentocinquantadue/40)	ml	€ 252,40
Nr. 212 PoTbAs_0400_P350	idem c.s. con DN 400 e profondità da 301 cm fino a 350 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (duecentonovantaquattro/30)	ml	€ 294,30
Nr. 213 PoTbAs_0400_P400	idem c.s. con DN 400 e profondità da 351 cm fino a 400 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (trecentotrentasei/30)	ml	€ 33,30
Nr. 214 PoTbAs_0400_P450	idem c.s. con DN 400 e profondità da 401 cm fino a 450 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (trecentosettantaotto/20)	ml	€ 378,20

Nr. 215 PoTbAs_0500_P80	idem c.s. con DN 500 e profondità fino a 80 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (centosette/80)	ml	€ 107,80
Nr. 216 PoTbAs_0500_P150	idem c.s. con DN 500 e profondità fino a 150 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (centocinquantaotto/80)	ml	€ 158,80
Nr. 217 PoTbAs_0500_P200	idem c.s. con DN 500 e profondità da 151 cm fino a 200 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (centoottanta/20)	ml	€ 180,20
Nr. 218 PoTbAs_0500_P250	idem c.s. con DN 500 e profondità da 201 cm fino a 250 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (duecentoventisei/00)	ml	€ 226,00
Nr. 219 PoTbAs_0500_P300	idem c.s. con DN 500 e profondità da 251 cm fino a 300 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (duecentosettantauno/70)	ml	€ 271,70
Nr. 220 PoTbAs_0500_P350	idem c.s. con DN 500 e profondità da 301 cm fino a 350 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (trecentodiciassette/50)	ml	€ 317,50
Nr. 221 PoTbAs_0500_P400	idem c.s. con DN 500 e profondità da 351 cm fino a 400 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (trecentosessantatre/20)	ml	€ 363,20
Nr. 222 PoTbAs_0500_P450	idem c.s. con DN 500 e profondità da 401 cm fino a 450 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (quattrocentonove/00)	ml	€ 409,00
Nr. 223 PoTbAs_0600_P80	idem c.s. con DN 600 e profondità fino a 80 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (centoquattordici/90)	ml	€ 114,90

Nr. 224 PoTbAs_0600_P150	idem c.s. con DN 600 e profondità fino a 150 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (centosessantaquattro/60)	ml	€ 164,60
Nr. 225 PoTbAs_0600_P200	idem c.s. con DN 600 e profondità da 151 cm fino a 200 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (centonovantasette/60)	ml	€ 197,60
Nr. 226 PoTbAs_0600_P250	idem c.s. con DN 600 e profondità da 201 cm fino a 250 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (duecentoquaranta/60)	ml	€ 240,60
Nr. 227 PoTbAs_0600_P300	idem c.s. con DN 600 e profondità da 251 cm fino a 300 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (duecentonovanta/20)	ml	€ 290,20
Nr. 228 PoTbAs_0600_P350	idem c.s. con DN 600 e profondità da 301 cm fino a 350 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (trecentotrentanove/70)	ml	€ 339,70
Nr. 229 PoTbAs_0600_P400	idem c.s. con DN 600 e profondità da 351 cm fino a 400 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (trecentoottantanove/30)	ml	€ 389,30
Nr. 230 PoTbAs_0600_P450	idem c.s. con DN 600 e profondità da 401 cm fino a 450 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (quattrocentotrentaotto/80)	ml	€ 438,80
Nr. 231 PoTbAs_0800_P120	idem c.s. con DN 800 e profondità fino a 120 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (centoquarantasette/43)	ml	€ 147,43
Nr. 232 PoTbAs_0800_P200	idem c.s. con DN 800 e profondità fino a 200 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (duecentoquaranta/40)	ml	€ 240,40

Nr. 233 PoTbAs_0800_P250	idem c.s. con DN 800 e profondità da 201 cm fino a 250 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (duecentonovantasei/30)	ml	€ 296,30
Nr. 234 PoTbAs_0800_P300	idem c.s. con DN 800 e profondità da 251 cm fino a 300 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (trecentocinquantanove/20)	ml	€ 359,20
Nr. 235 PoTbAs_0800_P350	idem c.s. con DN 800 e profondità da 301 cm fino a 350 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (quattrocentoventidue/10)	ml	€ 422,10
Nr. 236 PoTbAs_0800_P400	idem c.s. con DN 800 e profondità da 351 cm fino a 400 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (quattrocentoottantacinque/00)	ml	€ 485,00
Nr. 237 PoTbAs_0800_P450	idem c.s. con DN 800 e profondità da 401 cm fino a 450 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (cinquecentoquarantasette/90)	ml	€ 547,90
Nr. 238 PoTbAs_1000_P200	idem c.s. con DN 1000 e profondità fino a 200 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (duecentoottantasei/30)	ml	€ 286,30
Nr. 239 PoTbAs_1000_P250	idem c.s. con DN 1000 e profondità da 201 cm fino a 250 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (trecentodiciannove/20)	ml	€ 319,20
Nr. 240 PoTbAs_1000_P300	idem c.s. con DN 1000 e profondità da 251 cm fino a 300 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (trecentoottantanove/80)	ml	€ 389,80
Nr. 241 PoTbAs_1000_P350	idem c.s. con DN 1000 e profondità da 301 cm fino a 350 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (quattrocentosessanta/30)	ml	€ 460,30

Nr. 242 PoTbAs_1000_P400	idem c.s. con DN 1000 e profondità da 351 cm fino a 400 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (cinquecentotrenta/80)	ml	€ 530,80
Nr. 243 PoTbAs_1000_P450	idem c.s. con DN 1000 e profondità da 401 cm fino a 450 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (seicentouno/40)	ml	€ 601,40
Nr. 244 PoTbTr_0125_P80	<p>realizzazione di scavo ed opere per la posa di tubo o più tubi (sommatore del diametro) in qualsiasi materiale, per condotte a gravità in terreno misto e per tutte le pendenze, compreso di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - intervento di preparazione della superficie ed eliminazione di arbusti, con taglio ed estirpazione degli stessi tramite l'impiego di attrezzature portatili e/o trattore forestale dotato di decespugliatore a martelli, sistemazione del materiale in andane e l'allontanamento dello stesso; - scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di 20 cm, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a 0.5 m³. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'onere dell'allargamento della sezione di scavo onde permettere l'utilizzazione e la manovra dei mezzi meccanici e degli attrezzi d'opera; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla DL. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature). È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compreso di oneri per il trasporto e lo smaltimento in discarica autorizzata di tutti i materiali; - utilizzo di armature idoe o sbadacchiature al fine di permettere le lavorazioni in condizioni di sicurezza come previsto dalla normativa per scavi di profondità superiore a 150 cm dal piano di campagna o a causa di terreni inconsistenti; - fornitura e posa in opera di letto di sabbia macinata di cava sul fondo scavo con spessore di 15 cm, con compattazione e formazione di livelletta con pendenza prevista dal progetto. Conforme alle norme UNI EN 13242 e UNI 11531; - asportazione della sabbia sopraindicata in corrispondenza del bicchiere, per garantire l'appoggio corretto del tubo; - posa di tubo, la cui fornitura è prevista e specificata in altra voce di computo; - fornitura e posa in opera di sabbia macinata di cava per rinfiaccio fino ad una altezza di 20 cm dall'estradosso della tubazione, compattata a strati di spessore non superiore a 20 cm con l'utilizzo di idonee attrezzature. Conforme alle norme UNI EN 13242 e UNI 11531; - fornitura e posa in opera di nastro segnalatore; - rinfiaccio con terreno di risulta dagli scavi, mediante utilizzo di mezzi e/o attrezzature, e costipazione dello stesso. È inoltre compreso l'eventuale taglio del tubo, l'immaschiamento, la lubrificazione dei giunti e quanto altro occorre 	ml	€ 24,76

Nr. 245 PoTbTr_0125_P120	idem c.s. con DN 125 e profondità da 121 cm fino a 120 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (trentacinque/70)	ml	€ 30,90
Nr. 246 PoTbTr_0125_P150	idem c.s. con DN 125 e profondità da 121 cm fino a 150 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (trentacinque/70)	ml	€ 35,70
Nr. 247 PoTbTr_0125_P200	idem c.s. con DN 125 e profondità da 151 cm fino a 200 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (quarantatre/90)	ml	€ 43,90
Nr. 248 PoTbTr_0125_P250	idem c.s. con DN 125 e profondità da 201 cm fino a 250 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (cinquantadue/00)	ml	€ 52,00
Nr. 249 PoTbTr_0125_P300	idem c.s. con DN 125 e profondità da 251 cm fino a 300 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (sessanta/10)	ml	€ 60,10
Nr. 250 PoTbTr_0150_P80	idem c.s. con DN 150 e profondità fino a 80 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (ventisei/13)	ml	€ 26,13
Nr. 251 PoTbTr_0150_P120	idem c.s. con DN 150 e profondità fino a 120 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (trentadue/60)	ml	€ 32,60
Nr. 252 PoTbTr_0150_P150	idem c.s. con DN 150 e profondità da 121 cm fino a 150 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (trentasette/70)	ml	€ 37,70
Nr. 253 PoTbTr_0150_P200	idem c.s. con DN 150 e profondità da 151 cm fino a 200 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (quarantasei/30)	ml	€ 46,30

Nr. 254 PoTbTr_0150_P250	idem c.s. con DN 150 e profondità da 201 cm fino a 250 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (cinquantaquattro/80)	ml	€ 54,80
Nr. 255 PoTbTr_0150_P300	idem c.s. con DN 150 e profondità da 251 cm fino a 300 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (sessantatre/30)	ml	€ 63,30
Nr. 256 PoTbTr_0200_P80	idem c.s. con DN 200 e profondità fino a 80 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (ventinove/18)	ml	€ 29,18
Nr. 257 PoTbTr_0200_P120	idem c.s. con DN 200 e profondità fino a 120 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (trentasei/20)	ml	€ 36,20
Nr. 258 PoTbTr_0200_P150	idem c.s. con DN 200 e profondità da 121 cm fino a 150 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (quarantauno/80)	ml	€ 41,80
Nr. 259 PoTbTr_0200_P200	idem c.s. con DN 200 e profondità da 151 cm fino a 200 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (cinquantauno/00)	ml	€ 51,00
Nr. 260 PoTbTr_0200_P250	idem c.s. con DN 200 e profondità da 201 cm fino a 250 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (sessanta/30)	ml	€ 60,30
Nr. 261 PoTbTr_0200_P300	idem c.s. con DN 200 e profondità da 251 cm fino a 300 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (sessantanove/60)	ml	€ 69,60
Nr. 262 PoTbTr_0200_P350	idem c.s. con DN 200 e profondità da 301 cm fino a 350 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (settantaotto/90)	ml	€ 78,90

Nr. 263 PoTbTr_0200_P400	idem c.s. con DN 200 e profondità da 351 cm fino a 400 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (ottantaotto/20)	ml	€ 88,20
Nr. 264 PoTbTr_0200_P450	idem c.s. con DN 200 e profondità da 401 cm fino a 450 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (novantasette/50)	ml	€ 97,50
Nr. 265 PoTbTr_0300_P80	idem c.s. con DN 300 e profondità fino a 80 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (quaranta/15)	ml	€ 40,15
Nr. 266 PoTbTr_0300_P120	idem c.s. con DN 300 e profondità fino a 120 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (cinquanta/00)	ml	€ 50,00
Nr. 267 PoTbTr_0300_P150	idem c.s. con DN 300 e profondità da 121 cm fino a 150 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (cinquantasette/40)	ml	€ 57,40
Nr. 268 PoTbTr_0300_P200	idem c.s. con DN 300 e profondità da 151 cm fino a 200 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (sessantanove/80)	ml	€ 69,80
Nr. 269 PoTbTr_0300_P250	idem c.s. con DN 300 e profondità da 201 cm fino a 250 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (ottantadue/20)	ml	€ 82,20
Nr. 270 PoTbTr_0300_P300	idem c.s. con DN 300 e profondità da 251 cm fino a 300 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (novantaquattro/50)	ml	€ 94,50
Nr. 271 PoTbTr_0300_P350	idem c.s. con DN 300 e profondità da 301 cm fino a 350 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (centosei/90)	ml	€ 106,90

Nr. 272 PoTbTr_0300_P400	idem c.s. con DN 300 e profondità da 351 cm fino a 400 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (centodiciannove/30)	ml	€ 119,30
Nr. 273 PoTbTr_0300_P450	idem c.s. con DN 300 e profondità da 401 cm fino a 450 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (centotrentauno/70)	ml	€ 131,70
Nr. 274 PoTbTr_0400_P80	idem c.s. con DN 400 e profondità fino a 80 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (cinquantasette/90)	ml	€ 57,90
Nr. 275 PoTbTr_0400_P120	idem c.s. con DN 400 e profondità fino a 120 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (settantauno/50)	ml	€ 71,50
Nr. 276 PoTbTr_0400_P150	idem c.s. con DN 400 e profondità da 121 cm fino a 150 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (ottantauno/70)	ml	€ 81,70
Nr. 277 PoTbTr_0400_P200	idem c.s. con DN 400 e profondità da 151 cm fino a 200 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (novantaotto/80)	ml	€ 98,80
Nr. 278 PoTbTr_0400_P250	idem c.s. con DN 400 e profondità da 201 cm fino a 250 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (centoquindici/80)	ml	€ 115,80
Nr. 279 PoTbTr_0400_P300	idem c.s. con DN 400 e profondità da 251 cm fino a 300 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (centotrentadue/90)	ml	€ 132,90
Nr. 280 PoTbTr_0400_P350	idem c.s. con DN 400 e profondità da 301 cm fino a 350 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (centocinquanta/00)	ml	€ 150,00

Nr. 281 PoTbTr_0400_P400	idem c.s. con DN 400 e profondità da 351 cm fino a 400 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (centosessantasei/90)	ml	€ 166,90
Nr. 282 PoTbTr_0400_P450	idem c.s. con DN 400 e profondità da 401 cm fino a 450 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (centoottantaquattro/00)	ml	€ 184,00
Nr. 283 PoTbTr_0500_P80	idem c.s. con DN 500 e profondità fino a 80 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (sessantacinque/00)	ml	€ 65,00
Nr. 284 PoTbTr_0500_P150	idem c.s. con DN 500 e profondità fino a 150 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (novantauno/00)	ml	€ 91,00
Nr. 285 PoTbTr_0500_P200	idem c.s. con DN 500 e profondità da 151 cm fino a 200 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (centonove/60)	ml	€ 109,60
Nr. 286 PoTbTr_0500_P250	idem c.s. con DN 500 e profondità da 201 cm fino a 250 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (centoventiotto/20)	ml	€ 128,20
Nr. 287 PoTbTr_0500_P300	idem c.s. con DN 500 e profondità da 251 cm fino a 300 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (centoquarantasei/70)	ml	€ 146,70
Nr. 288 PoTbTr_0500_P350	idem c.s. con DN 500 e profondità da 301 cm fino a 350 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (centosessantacinque/30)	ml	€ 165,30
Nr. 289 PoTbTr_0500_P400	idem c.s. con DN 500 e profondità da 351 cm fino a 400 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (centoottantatre/90)	ml	€ 183,90

Nr. 290 PoTbTr_0500_P450	idem c.s. con DN 500 e profondità da 401 cm fino a 450 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (duecentodieci/50)	ml	€ 202,50
Nr. 291 PoTbTr_0600_P80	idem c.s. con DN 600 e profondità fino a 80 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (settantadue/00)	ml	€ 72,00
Nr. 292 PoTbTr_0600_P150	idem c.s. con DN 600 e profondità fino a 150 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (cento/30)	ml	€ 100,30
Nr. 293 PoTbTr_0600_P200	idem c.s. con DN 600 e profondità da 151 cm fino a 200 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (centoventi/40)	ml	€ 120,40
Nr. 294 PoTbTr_0600_P250	idem c.s. con DN 600 e profondità da 201 cm fino a 250 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (centoquaranta/50)	ml	€ 140,50
Nr. 295 PoTbTr_0600_P300	idem c.s. con DN 600 e profondità da 251 cm fino a 300 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (centosessanta/70)	ml	€ 160,70
Nr. 296 PoTbTr_0600_P350	idem c.s. con DN 600 e profondità da 301 cm fino a 350 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (centoottanta/80)	ml	€ 180,80
Nr. 297 PoTbTr_0600_P400	idem c.s. con DN 600 e profondità da 351 cm fino a 400 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (duecento/90)	ml	€ 200,90
Nr. 298 PoTbTr_0600_P450	idem c.s. con DN 600 e profondità da 401 cm fino a 450 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (duecentoventiuno/10)	ml	€ 221,10

Nr. 299 PoTbTr_0800_P120	idem c.s. con DN 800 e profondità fino a 120 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (centodiciassette/80)	ml	€ 117,80
Nr. 300 PoTbTr_0800_P200	idem c.s. con DN 800 e profondità fino a 200 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (centocinquantaotto/70)	ml	€ 158,70
Nr. 301 PoTbTr_0800_P250	idem c.s. con DN 800 e profondità da 201 cm fino a 250 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (centoottantaquattro/20)	ml	€ 184,20
Nr. 302 PoTbTr_0800_P300	idem c.s. con DN 800 e profondità da 251 cm fino a 300 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (duecentonove/80)	ml	€ 209,80
Nr. 303 PoTbTr_0800_P350	idem c.s. con DN 800 e profondità da 301 cm fino a 350 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (duecentotrentacinque/30)	ml	€ 235,30
Nr. 304 PoTbTr_0800_P400	idem c.s. con DN 800 e profondità da 351 cm fino a 400 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (duecentosessanta/90)	ml	€ 260,90
Nr. 305 PoTbTr_0800_P450	idem c.s. con DN 800 e profondità da 401 cm fino a 450 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (duecentoottantasei/50)	ml	€ 286,50
Nr. 306 PoTbTr_1000_P200	idem c.s. con DN 1000 e profondità fino a 200 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (centoottantauno/70)	ml	€ 181,70
Nr. 307 PoTbTr_1000_P250	idem c.s. con DN 1000 e profondità da 201 cm fino a 250 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (duecentodieci/30)	ml	€ 210,30

Nr. 308 PoTbTr_1000_P300	idem c.s. con DN 1000 e profondità da 251 cm fino a 300 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (duecentotrentanove/00)	ml	€ 239,00
Nr. 309 PoTbTr_1000_P350	idem c.s. con DN 1000 e profondità da 301 cm fino a 350 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (duecentosessantasette/60)	ml	€ 267,60
Nr. 310 PoTbTr_1000_P400	idem c.s. con DN 1000 e profondità da 351 cm fino a 400 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (duecentonovantasei/30)	ml	€ 296,30
Nr. 311 PoTbTr_1000_P450	idem c.s. con DN 1000 e profondità da 401 cm fino a 450 cm, misurata tra il piano campagna ante opera e la quota di scorrimento della tubazione. euro (trecentoventiquattro/90)	ml	€ 324,90
Nr. 312 PzCaditGSD400	Fornitura e posa in opera di caditoie o griglie stradali in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme vigenti. Sono comprese tutte le opere murarie necessarie, la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti e di resistenza a rottura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Caditoia o griglia classe D 400. euro (tre/80)	kg	€ 3,80
Nr. 313 PzChiuGSCirD400_600	Fornitura e posa in opera di chiusino di ispezione carrabile a passo d'uomo in ghisa sferoidale GS 500, costruito secondo le norme UNI EN 124 e con classe D 400, costituito da un coperchio autocentrante sul telaio, telaio a struttura alveolare e giunto in polietilene antirumore e antibasculamento. Marchiato a rilievo con la norma di riferimento, classe di resistenza, nome del fabbricante e sigla dell'ente di certificazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e perfettamente funzionante. Chiusino circolare con diametro interno di 600	cadauno	€ 133,00
Nr. 314 PzChiuGSQuDD400_600	Fornitura e posa in opera di chiusino di ispezione carrabile a passo d'uomo in ghisa sferoidale GS 500, costruito secondo le norme UNI EN 124 e con classe D 400, costituito da coperchi autocentranti sul telaio, due semicoperchi triangolari incernierati, telaio a struttura alveolare e giunto in polietilene antirumore e antibasculamento. Marchiato a rilievo con la norma di riferimento, classe di resistenza, nome del fabbricante e sigla dell'ente di certificazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e perfettamente funzionante. Chiusino quadrato con dimensione interna di 600x600 mm. euro (duecentocinquanta/00)	cadauno	€ 250,00

Nr. 315 PzChiuGSQudD400_800	idem c.s. interna di 800x800 mm. euro (quattrocento/00)	cadauno	€ 400,00
Nr. 316 PzCLS_030	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato. Sono compresi la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco, i chiusini e le lastre di ripartizione carrabili. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e perfettamente funzionante. Dimensioni interne di 30x30x30 cm. euro (cinquantadue/80)	cadauno	€ 52,80
Nr. 317 PzCLS_040	idem c.s. interne di 40x40x40 cm. euro (sessanta/90)	cadauno	€ 60,90
Nr. 318 PzCLS_050	idem c.s. interne di 50x50x50 cm. euro (settantadue/80)	cadauno	€ 72,80
Nr. 319 PzCLS_060	idem c.s. interne di 60x60x60 cm. euro (ottantaquattro/10)	cadauno	€ 84,10
Nr. 320 PzCLS_080	idem c.s. interne di 80x80x80 cm. euro (centocinquantauno/40)	cadauno	€ 151,40
Nr. 321 PzCLS_100	idem c.s. interne di 100x100x100 cm. euro (duecentoquarantanove/30)	cadauno	€ 249,30
Nr. 322 PzCLS_120	idem c.s. interne di 120x120x120 cm. euro (trecentonove/70)	cadauno	€ 309,70
Nr. 323 PzCLS_150	idem c.s. interne di 150x150x120 cm. euro (seicentosedici/20)	cadauno	€ 616,20

Nr. 324 PzFondMlt	Fornitura e posa in opera di malta cementizia ad alta resistenza per la realizzazione di un fondo sagomato all'interno dei pozzetti d'ispezione per condotte a gravità, con la creazione di inviti o canali di scorrimento. Sono compresi la preparazione dell'impasto, la bagnatura del manufatto, la sagomatura e la lisciatura del fondo, l'aggiunta di idoneo prodotto per l'impermeabilizzazione e per ottenere una maggiore resistenza meccanica e chimica (Evercem DPS, resistenza a pH=1÷14), gli oneri relativi alla manodopera e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Per spessori variabili fino a 20 cm. euro (centoventi/00)	m ²	€ 120,00
Nr. 325 PzLstrCLS_080	Fornitura e posa in opera di lastra carrabile in calcestruzzo prefabbricato per pozzetti, dimensionato per carichi di 1 ^a categoria, provvista di foro per alloggiamento di chiusino in ghisa a passo d'uomo. È compresa la sigillatura tra la lastra ed il pozzetto o l'elemento di rialzo. Sono esclusi lo scavo e l'eventuale rinfiacco. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e perfettamente funzionante. Dimensioni esterne di 80x80 cm. euro (ottantasette/80)	cadauno	€ 87,80
Nr. 326 PzLstrCLS_100	idem c.s. esterne di 100x100 cm. euro (novantatre/50)	cadauno	€ 93,50
Nr. 327 PzLstrCLS_120	idem c.s. esterne di 120x120 cm. euro (centotrentauno/80)	cadauno	€ 131,80
Nr. 328 PzLstrCLS_130	idem c.s. esterne di 130x130 cm. euro (centosessantatre/90)	cadauno	€ 163,90
Nr. 329 PzLstrCLS_150	idem c.s. esterne di 150x150 cm. euro (duecentosei/30)	cadauno	€ 206,30
Nr. 330 PzLstrCLS_180	idem c.s. esterne di 180x180 cm. euro (trecentocinquanta/70)	cadauno	€ 350,70

Nr. 331 PzRlzCLS_030	Fornitura e posa in opera di elemento prefabbricato carrabile in calcestruzzo prefabbricato per prolungare i pozzetti, provvisto di idonei accorgimenti e/o guide per favorire l'incastro con il pozzetto sottostante e l'alloggiamento di chiusino ed eventuale lastra in calcestruzzo. Sono compresi la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. Sono esclusi lo scavo ed il rinfiacco. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e perfettamente funzionante. Dimensioni interne di 30x30x30 cm. euro (quarantaquattro/90)	cadauno	€ 44,90
Nr. 332 PzRlzCLS_040	idem c.s. interne di 40x40 cm e per altezze da 10 cm a 40 cm. euro (cinquantatre/00)	cadauno	€ 53,00
Nr. 333 PzRlzCLS_050	idem c.s. interne di 50x50 cm e per altezze da 10 cm a 60 cm. euro (sessantaquattro/80)	cadauno	€ 64,80
Nr. 334 PzRlzCLS_060	idem c.s. interne di 60x60 cm e per altezze da 10 cm a 60 cm. euro (settantasei/00)	cadauno	€ 76,00
Nr. 335 PzRlzCLS_080	idem c.s. interne di 80x80 cm e per altezze da 25 cm a 80 cm. euro (centotrentacinque/60)	cadauno	€ 135,60
Nr. 336 PzRlzCLS_100	idem c.s. interne di 100x100 cm e per altezze da 25 cm a 100 cm. euro (duecentoventisette/80)	cadauno	€ 227,80
Nr. 337 PzRlzCLS_120	idem c.s. interne di 120x120 cm e per altezze da 25 cm a 100 cm. euro (duecentonovantauno/50)	cadauno	€ 291,50
Nr. 338 PzRlzCLS_150	idem c.s. interne di 150x150 cm e per altezze da 25 cm a 115 cm. euro (cinquecentotrenta/40)	cadauno	€ 530,40

Nr. 339 ReColl_500	<p>Oneri relativi al collaudo idraulico e prove di tenuta di condotte fognarie e relativi manufatti, per verificarne il corretto funzionamento e la tenuta stagna, mediante l'utilizzo di idonea strumentazione come palloni otturatori e/o coloranti. Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - il trasferimento delle attrezzature, del veicolo con cisterna carica d'acqua non potabile e del personale abilitato sul posto dell'intervento; - la posa di idonea segnaletica stradale secondo quanto previsto dalle normative vigenti; - videoispezione; - pulizia delle zone terminali dei tubi; - opere edili per l'accesso ai pozzetti; - carico della condotta con aria compressa o acqua non potabile fino ad un massimo di 10 m³, con una pressione di almeno 0.5 bar. Qualora non sia possibile svolgere la prova con acqua in pressione, si effettua il riempimento a filo terreno del tratto di linea interessato avendo cura che il livello dell'acqua sia di almeno 1 m sopra l'estradosso del tubo; - riempimento del pozzetto d'ispezione, precedentemente sigillato tramite palloni otturatori, con acqua non potabile fino a filo terreno; - registrazione dello stato di tenuta della condotta e/o di eventuali perdite utilizzando pressioni e tempi minimi previsti dal fornitore del servizio di collaudo e conformi alla norma UNI EN 1610; - redazione del verbale di collaudo; - rimozione palloni otturatori e messa in servizio della rete. <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per condotte di qualsiasi materiale e con diametro interno fino a 500 mm.</p> <p>euro (mille/00)</p>	giorni	€ 1.000,00
Nr. 340 ReSmlt_Lqd	<p>Oneri relativi al trasporto, allo smaltimento in discarica autorizzata e/o al recupero dei fanghi di risulta (ai sensi del Regolamento 1013/2006 (CE) e del Decreto Delegato n.44/2012 e s.m.i.) derivanti dalla pulizia delle condotte fognarie e relativi manufatti. Rifiuto identificato secondo i codici CER 200304 e/o CER 200306. L'Impresa che effettua lo spurgo ed il successivo smaltimento e/o recupero risulta essere produttore ai sensi del Regolamento 1013/2006 (CE). È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per la frazione liquida.</p> <p>euro (novanta/00)</p>	t	€ 90,00
Nr. 341 ReSmlt_Sld	<p>idem c.s. la frazione solida/melmosa.</p> <p>euro (centocinquanta/00)</p>	t	€ 150,00

Nr. 342 StrAsBinder	<p>Fornitura e stendimento di conglomerato bituminoso tipo binder chiuso di spessore non inferiore a 7 cm ed ottenuto con aggregati tipo 0/20 mm ed additivo, confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previo trattamento e preparazione della superficie di stesa, con applicazione di emulsione bituminosa cationica a rottura lenta o media al 55% (ECR) nella misura di 1 kg/m² e saturazione con filler. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, secondo quanto previsto dalla norma UNI EN 13108. Con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato al m²xcm dopo la stesa.</p> <p>euro (due/10)</p>	m ² xcm	€ 2,10
Nr. 343 StrAsFrs	<p>Oneri relativi alla fresatura degli strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice, per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 20 cm, compresa la pulizia del piano fresato, la rimozione del materiale fresato, il trasporto ed il conferimento a discarica autorizzata e/o il recupero, ai sensi del Regolamento 1013/2006 (CE) e del Decreto Delegato n.44/2012 e s.m.i. Rifiuto identificato secondo il codice CER 1703. L'Impresa che effettua la fresatura, nonché il successivo smaltimento e/o recupero, risulta essere produttore ai sensi del Regolamento 1013/2006 (CE). È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per spessori fino a 7 cm.</p> <p>euro (zero/70)</p>	m ² xcm	€ 0,70
Nr. 344 StrAsFrs_intg	<p>idem c.s. d'arte. Per ogni centimetro in più.</p> <p>euro (zero/60)</p>	m ² xcm	€ 0,60

<p>Nr. 345 StrAsUsura</p>	<p>Fornitura e stendimento di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di aggregati (graniglia, sabbia e pietrischetti) tipo 0/12 mm ed additivi, (nella quale sia presente almeno una percentuale di peso del 30%, rispetto alla miscela totale, di pietrischetti e graniglie con materiale di natura vulcanica-magmatica-eruttiva ovvero basaltica), confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previo trattamento e preparazione della superficie di stesa, con applicazione di geocomposito e di una mano d'attacco con emulsione bituminosa cationica a rottura rapida al 60% (ECR), nella misura di 0.3÷0.45 kg/m² e saturata con filler, solo sui 20 cm di ancoraggio laterali. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, segnaletica stradale ed il pilotaggio del traffico, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, secondo quanto previsto dalla norma UNI EN 13108. Con impiego di 40% di aggregati basaltici, come da prescrizione di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L. Aggregati lapidei di 1^a Cat. Spessore dello strato da 4 a 6 cm. Misurato per ogni m²xcm di tappeto compattato in opera.</p> <p>euro (due/40)</p>	<p>m²xcm</p>	<p>€ 2,40</p>
<p>Nr. 346 StrBocclp</p>	<p>Fornitura e posa in opera di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni stradali, sagomata a bocca di lupo e costituita dai seguenti elementi, forniture e magisteri:</p> <ul style="list-style-type: none"> - caditoia modellata nel calcestruzzo della pavimentazione, anche con scavo a scalpello manuale, con uso di malta additivata e mano di ancoraggio, sagomata in forma di vortice da monte e raccordata alla superficie della pavimentazione esistente; - ripresa a caldo della impermeabilizzazione, comunque eseguita, per darvi continuità fino all'imbocco dello scarico; - completamento della caditoia attraverso dispositivo per la raccolta dell'acqua proveniente da sotto impermeabilizzazione, con accompagnamento dell'acqua stessa almeno a 10 cm sotto il compluvio con l'acqua proveniente dalla carreggiata; - griglia di protezione agganciata alla parte superiore della cordonata in modo da poterla togliere in caso di pulizia o manutenzione; - coppella di chiusura della bocca di lupo, ancorata alla cordonata del marciapiede o cordolo di delimitazione stradale. <p>Il complesso può essere predisposto in fase di realizzazione della pavimentazione od eseguito successivamente e comprenderà ogni materiale, magistero ed onere per la raccolta delle acque dalla superficie stradale ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>euro (centocinquanta/00)</p>	<p>cadauno</p>	<p>€ 150,00</p>

Nr. 347 StrCant_R1	<p>Oneri relativi all'approntamento cantiere ed al trasporto delle attrezzature necessarie per la realizzazione, il ripristino o la scarificazione di pavimentazioni stradali. Sono compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - trasporto di tutte le attrezzature, quali rullo compattatore, vibrofinitrice, idoneo macchinario per la posa di emulsione bituminosa e/o macchinari per la fresatura della pavimentazione stradale, dal deposito al luogo di intervento e viceversa; - posa della segnaletica stradale secondo quanto previsto dalle normative vigenti; - installazione delle attrezzature specifiche e necessarie per il lavoro; - smobilitazione delle attrezzature e della segnaletica al termine del lavoro. <p>È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Approntamento cantiere per strade di categoria B e D (secondo D.Lgs. n.285/1992 e s.m.i.): strade extraurbane principali e urbane di scorrimento ("superstrada"). Tali oneri non saranno riconosciuti per lavori eseguiti in economia; mentre per le lavorazioni a misura potranno essere riconosciuti per scavi di lunghezze inferiori a 12 mt e/o concordati preventivamente con la DL.</p> <p>euro (mille/00)</p>	a corpo	€ 1.000,00
Nr. 348 StrCant_R2	<p>idem c.s. Approntamento cantiere per strade di categoria C ed E (secondo D.Lgs. n.285/1992 e s.m.i.): strade extraurbane secondarie e urbane di quartiere. Tali oneri non saranno riconosciuti per lavori eseguiti in economia; mentre per le lavorazioni a misura potranno essere riconosciuti per scavi di lunghezze inferiori a 12 mt e/o concordati preventivamente con la DL</p> <p>euro (settecento/00)</p>	a corpo	€ 700,00
Nr. 349 StrCant_R3	<p>idem c.s. Approntamento cantiere in terreno misto o per strade di categoria F (secondo D.Lgs. n.285/1992 e s.m.i.): strade locali, con funzione urbana ed agricola. Tali oneri non saranno riconosciuti per lavori eseguiti in economia; mentre per le lavorazioni a misura potranno essere riconosciuti per scavi di lunghezze inferiori a 12 mt e/o concordati preventivamente con la DL</p> <p>euro (trecentocinquanta/00)</p>	a corpo	€ 350,00
Nr. 350 StrPzQuota_070	<p>Oneri relativi alla sistemazione in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi la segnaletica stradale e la chiusura al traffico, la rimozione del chiusino o caditoia, la preparazione e pulizia della superficie del vano di alloggiamento, l'aumento di 30 cm delle dimensioni dell'ingombro totale, l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o getto di calcestruzzo, il riposizionamento del telaio nel vano di alloggiamento utilizzando apposite attrezzature, la realizzazione di un'armatura interna di contenimento, la riposa in opera dei chiusini o caditoie precedentemente rimossi, la finitura superficiale e la riapertura al traffico. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Per chiusini con telaio di dimensioni interne fino a 70x70 cm.</p> <p>euro (centoventi/00)</p>	cadauno	€ 120,00

Nr. 351 StrPzQuota_080	idem c.s. dimensioni interne di 80x80 cm. euro (duecento/00)	cadauno	€ 200,00
Nr. 352 StrPzQuota_120	idem c.s. dimensioni interne di 120x120 cm. euro (duecentoottanta/00)	cadauno	€ 280,00
Nr. 353 StrPzQuota_150	idem c.s. dimensioni interne di 150x150 cm. euro (trecentoquaranta/00)	cadauno	€ 340,00
Nr. 354 StrRntrMstCem	Fornitura e posa in opera di misto cementato di spessore non inferiore a 44 cm, costituito da una miscela di aggregati vergini o di recupero, acqua e 4% in peso di cemento, con tempo di maturazione di almeno 7 giorni e cemento tipo 325. Per qualsiasi spessore, compresa la lavorazione, spandimento e costipamento a stati non superiori a 20 cm di spessore, con l'utilizzo di idonei macchinari e/o attrezzature. Sono inoltre comprese le prove di laboratorio ed in sito ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le modalità prescritte dalla norma UNI EN 14227. euro (settantacinque/30)	m ³	€ 75,30
Nr. 355 StrRntrMstStb	Fornitura e posa in opera di uno strato di sottofondo per pavimentazioni stradali, sia flessibili che rigide, in misto granulare stabilizzato ottenuto dalla selezione di ghiaie alluvionali di natura mineralogica prevalentemente calcarea, scevro da sostanze organiche o sostanze non conferibili in ambiente ai sensi del Decreto Delegato n.44/2012 e s.m.i., con aggiunta eventuale di pietrisco, ai sensi della norma UNI EN 13242:2013, compattato a mezzo di idonee macchine in strati di spessore non inferiore a 10 cm e non superiori a 30 cm. Tali aggregati devono avere le seguenti caratteristiche: essere in prevalenza arrotondati (non allungati e non lenticolari); perdita in peso Los Angeles (LA) < 30%; dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm; percentuale di elementi di frantumazione (pietrisco) variabile da 0 a 40%; frazione fine (passante al setaccio 0.42 mm) non plastica o poco plastica (limite di plasticità non determinabile o IP < 6. Sono compresi: l'umidificazione con acqua, la preparazione del piano di posa, la fornitura di ogni materiale e lavorazione, segnaletica stradale ed il pilotaggio del traffico, prove di laboratorio ed in sito e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Spessore dello strato non inferiore a 45 cm. Misurazione a compattazione avvenuta. euro (trentacinque/00)	m132	€ 35,00