



CITTA' DI CIVITANOVA MARCHE

Provincia di Macerata

**UFFICIO TECNICO COMUNALE
SETTORE V - LL.PP. - UFFICIO STRADE, SEGNALETICA E VIABILITA'**

**OGGETTO: COMPLETAMENTO MANUTENZIONE
STRAORDINARIA PIAZZA CONCHIGLIA
MEDIANTE PAVIMENTAZIONE IN PIETRA ED
IMPLEMENTAZIONE IMPIANTI.**

(PROGETTO DEFINITIVO)

PROGETTAZIONE

Geom. Simone Salvatelli

DIRIGENTE V SETTORE

Ing. Marco Orioli

R.U.P.

Geom. De Florio Maurizio

ELENCO PREZZI UNITARI

ALLEGATO - B -

Novembre 2022

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 02.03.004* .001	Demolizione di calcestruzzo armato. 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 con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. euro (centouno/81)	m ³	101,81
Nr. 2 02.03.004* .002	Demolizione di calcestruzzo armato. 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 con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. euro (trecento/47)	m ³	300,47
Nr. 3 02.06.004.00 4	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 01 06 (riferimento cod. CEER/ EER 17 01 07) euro (venti/41)	t	20,41
Nr. 4 02.06.004.00 9	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. euro (sedici/87)	t	16,87
Nr. 5 02.06.004.01 0	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - lastre di asfalti senza contenuto di catrame. euro (quarantaquattro/03)	t	44,03
Nr. 6 03.01.001* .001	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m ³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. euro (diciassette/50)	m ²	17,50
Nr. 7 03.01.001* .002	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m ³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. euro (uno/77)	m ²	1,77
Nr. 8 03.03.002* .001	Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa euro (centoottantadue/78)	m ³	182,78
Nr. 9 03.03.019* .004	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. euro (ventitre/90)	m ³	23,90
Nr. 10 03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (due/64)	kg	2,64
Nr. 11 15.05.021* .003	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ, resistenza allo schiacciamento 450 N con deformazione del diametro non superiore al 5%, conforme alla normativa vigente, posato in opera su scavo predisposto con filo superiore del tubo posto ad una profondità non inferiore a cm 50 dal piano stradale. Sono compresi: i manicotti di giunzione; il fissaggio con malta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 63 euro (tre/54)	m	3,54
Nr. 12 15.05.021* .006	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ, resistenza allo schiacciamento 450 N con deformazione del diametro non superiore al 5%, conforme alla normativa vigente, posato in opera su scavo predisposto con filo superiore del tubo posto ad una profondità non inferiore a cm 50 dal piano stradale. Sono compresi: i manicotti di giunzione; il fissaggio con malta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 110		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 13 18.01.007* .001	<p>euro (quattro/88)</p> <p>Scavo a sezione ristretta per la posa delle tubazioni, per qualsiasi profondità, eseguito anche in banchina, su strade in qualsiasi condizione di viabilità e su terreno di qualunque natura e consistenza e pendenza, esclusa la roccia compatta; compresa l'asportazione dell'eventuale massicciata stradale, di qualunque spessore e consistenza (anche se costituita da misto cementato o conglomerato cementizio anche armato) escluso l'onere per l'utilizzazione del martello demolitore o similare. Sono inoltre compresi: il rinterro eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo se ritenute idonee dalla D.L. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi la relativa cernita ed il carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte: le operazioni di taglio o fresatura della sovrastruttura stradale, le eventuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Fino alla profondità di m 2,00</p> <p>euro (ventitre/07)</p>	m	4,88
Nr. 14 18.01.010*	<p>Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o 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 più vicino, disponibile, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo dello scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto.</p> <p>euro (cinque/15)</p>	m ³	23,07
Nr. 15 18.04.003* .002	<p>Riempimento degli scavi eseguito con sabbia, compresa la fornitura del materiale, per l'allettamento e la protezione delle condotte, eseguito a strati ben costipati di altezza non superiore a cm. 25 e così suddiviso: - un primo strato di sabbia fine di cava dello spessore di cm. 10 per la formazione del letto d'appoggio di una o più condotte o canalizzazioni disposte orizzontalmente nel fondo scavo; - un secondo strato di sabbia fine a protezione della condotta/e posta/e. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. Con sabbia riciclata eseguito con mezzo meccanico</p> <p>euro (trentanove/26)</p>	m ³	39,26
Nr. 16 18.04.004* .001	<p>Riempimento degli scavi come alla voce precedente ma eseguito con stabilizzato calcareo di cava, o pietrischetto di media e piccola pezzatura, anche riciclati, compresa il costipamento con piastra vibrante a strati non superiori a cm 30 anche previa bagnatura e ogni onere per le necessarie ricariche, adatto per il trattamento bituminoso. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. Con stabilizzato calcareo proveniente dagli scavi, con materiale come sopra indicato, (stabilizzato calcareo di cava o altro materiale ritenuto idoneo a giudizio della D.L.), proveniente dagli scavi compreso l'onere della cernita ed accumulo per il riutilizzo dello stesso eseguito con mezzo meccanico</p> <p>euro (dieci/51)</p>	m ³	10,51
Nr. 17 18.04.004* .003	<p>Riempimento degli scavi come alla voce precedente ma eseguito con stabilizzato calcareo di cava, o pietrischetto di media e piccola pezzatura, anche riciclati, compresa il costipamento con piastra vibrante a strati non superiori a cm 30 anche previa bagnatura e ogni onere per le necessarie ricariche, adatto per il trattamento bituminoso. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. Con materiale arido riciclato fornito dall'Impresa eseguito con mezzo meccanico</p> <p>euro (trentadue/80)</p>	m ³	32,80
Nr. 18 18.04.005* .004	<p>Riempimento degli scavi eseguito con misto cementato costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la formazione di uno strato di fondazione stradale, di qualsiasi spessore; compresa la lavorazione, spandimento e costipamento degli strati non superiori a cm 30 con idonee macchine, ed inoltre ogni altro onere contemplato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Con dosaggio a q.li 1,00</p> <p>euro (novantauno/80)</p>	m ³	91,80
Nr. 19 18.07.007* .002	<p>Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe SN8. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) PVC, con caratteristiche e spessori conformi alla normativa vigente serie SN8 KN/m² SDR 34 (tipo 303/2), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 125</p> <p>euro (ventidue/33)</p>	m	22,33
Nr. 20 18.07.007* .003	<p>Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe SN8. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) PVC, con caratteristiche e spessori conformi alla normativa vigente serie SN8 KN/m² SDR 34 (tipo 303/2), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 160</p> <p>euro (ventisei/11)</p>	m	26,11
Nr. 21 18.07.007* .004	<p>Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe SN8. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) PVC, con caratteristiche e spessori conformi alla normativa vigente serie SN8 KN/m² SDR 34 (tipo 303/2), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 200</p> <p>euro (trentatre/25)</p>	m	33,25
Nr. 22 18.07.007* .005	<p>Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe SN8. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) PVC, con caratteristiche e spessori conformi alla normativa vigente serie SN8 KN/m² SDR 34 (tipo 303/2), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 250 euro (quarantaquattro/69)	m	44,69
Nr. 23 18.07.007* .006	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe SN8. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) PVC, con caratteristiche e spessori conformi alla normativa vigente serie SN8 KN/m ² SDR 34 (tipo 303/2), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 315 euro (sessantasei/89)	m	66,89
Nr. 24 18.07.029*	Esecuzione di allaccio fognario di qualsiasi scarico fino a m 5 su sedi stradali in battuto, prive di pavimentazioni. Scavo e ripristino della pavimentazione stradale per la fornitura e posa delle tubazioni necessarie alla costruzione di un nuovo allaccio fognario in pvc, conforme alla normativa vigente, SN 8 KN/m ² SDR 34, De 160 o De 200, compresa la fornitura e posa dei pezzi speciali necessari (curve, derivazioni, ecc.), l'eventuale fornitura e posa della derivazione a morsa per il collegamento (clip meccanica 90° tipo REDI) e quant'altro necessario, l'esecuzione del foro sul pozzetto in cls principale o sul collettore fognario principale, che potrà essere di qualsiasi materiale e dimensione, la perfetta pulizia del tubo di immissione e la successiva sigillatura della tubazione secondo le disposizioni della D.L., a pozzetti - tubazione - collettore, sino alla distanza di m 5 dall'asse della tubazione principale. Sono compresi ogni spesa ed onere per il taglio dei soprassuoli, piante e radici, la demolizione di trovanti rocciosi, in muratura o in cls anche armato, ecc. nonché per l'accatastamento della terra di risulta oltre l'orlo dello scavo per creare un corridoio di servizio e per non gravare di peso superfluo le pareti stesse dello scavo; compresi la profilatura e la regolarizzazione delle pareti, il livellamento del fondo dello scavo. Sono inoltre compresi: la demolizione della pavimentazione stradale, il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; 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. Compresi le opere necessarie a non interrompere il traffico stradale qualora, nel caso di attraversamento stradale, si dovesse eseguire il lavoro in due tempi, la formazione di un letto di sabbia per la tubazione, del rinterro con materiale arido bagnato e costipato con piastra vibrante o con misto cementato dosato a q.li 0,70 di cemento tipo 325, nonché il ripristino della pavimentazione stradale. Sono comprese inoltre le demolizioni ed eventuali fori sulle pareti per l'intercettazione della colonna montante ed il successivo ripristino anche all'interno di proprietà private e il trasporto a discarica del materiale di risulta. Sono da computarsi a parte le eventuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (ottocentoventisei/40)	cad	826,40
Nr. 25 18.07.037*	Ricollegamento di allaccio fognario di qualsiasi scarico fino a m 2 su pavimentazioni in porfido, selciati, lastricati, ecc. Scavo e ripristino della pavimentazione stradale per la fornitura e posa delle tubazioni necessarie alla costruzione di un nuovo allaccio fognario in pvc, conforme alla normativa vigente, SN 8 KN/m ² SDR 34, da De 160 a De 315, compresa la fornitura e posa dei pezzi speciali necessari (curve, derivazioni, ecc.), l'eventuale fornitura e posa della derivazione a morsa per il collegamento (clip meccanica 90° tipo REDI) e quanto altro necessario, l'esecuzione del foro sul pozzetto in cls principale o sul collettore fognario principale, che potrà essere di qualsiasi materiale e dimensione, la perfetta pulizia del tubo di immissione e la successiva sigillatura della tubazione secondo le disposizioni della D.L., a pozzetti - tubazione - collettore, sino alla distanza di m 5 dall'asse della tubazione principale. Sono compresi ogni spesa ed onere per il taglio dei soprassuoli, piante e radici, la demolizione di trovanti rocciosi, in muratura o in cls anche armato, ecc. nonché per l'accatastamento della terra di risulta oltre l'orlo dello scavo per creare un corridoio di servizio e per non gravare di peso superfluo le pareti stesse dello scavo; compresi la profilatura e la regolarizzazione delle pareti, il livellamento del fondo dello scavo. Sono inoltre compresi: la demolizione della pavimentazione stradale, il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; 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. Compresi le opere necessarie a non interrompere il traffico stradale qualora, nel caso di attraversamento stradale, si dovesse eseguire il lavoro in due tempi, la formazione di un letto di sabbia per la tubazione, del rinterro con materiale arido bagnato e costipato con piastra vibrante o con misto cementato dosato a q.li 0,70 di cemento tipo 325, nonché il ripristino della pavimentazione stradale e della parte di marciapiede e del cordolo incontrata nello scavo. Sono comprese inoltre le demolizioni ed eventuali fori sulle pareti per l'intercettazione della colonna montante ed il successivo ripristino anche all'interno di proprietà private e il trasporto a discarica del materiale di risulta. Sono da computarsi a parte le eventuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (trecentonovantacinque/57)	cad	395,57
Nr. 26 18.09.003* .001	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 30x30x30 euro (sessantaotto/25)	cad	68,25
Nr. 27 18.09.003* .002	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 40x40x40 euro (settantanove/19)	cad	79,19
Nr. 28 18.09.003* .003	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 50x50x50 euro (novantaquattro/89)	cad	94,89
Nr. 29 18.09.004* .002	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 40x40 per altezze da cm 10 a cm 40 euro (sessantanove/19)	cad	69,19

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 30 18.09.004* .003	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 50x50 per altezze da cm 10 a cm 60 euro (ottantaquattro/79)	cad	84,79
Nr. 31 18.09.004* .008	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 150x150 per altezze da cm 25 a cm 115 euro (settecentoquindici/28)	cad	715,28
Nr. 32 18.09.006* .001	Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o getto di calcestruzzo; la riposa in opera dei chiusini o caditoie precedentemente rimossi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne fino a cm 70x70 euro (centoventitre/02)	cad	123,02
Nr. 33 18.09.006* .003	Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o getto di calcestruzzo; la riposa in opera dei chiusini o caditoie precedentemente rimossi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne oltre cm 80x80 fino a cm 120x120 euro (centocinquantauno/46)	cad	151,46
Nr. 34 18.09.010*	Fornitura e posa di chiusino di ispezione stradale, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 40 t ed altre caratteristiche secondo norme vigenti - Classe D 400, con passo d'uomo, rivestito con vernice bituminosa e costituito da: - telaio di altezza non inferiore a 100 mm, con fori ed asole di fissaggio e munito di guarnizione di tenuta antibasculamento e funzione autocentrante per il coperchio, in elastomero ad alta resistenza alloggiata su apposita sede; - coperchio circolare con sistema di apertura su rotula di appoggio munito di bloccaggio di sicurezza a 90° che ne eviti la chiusura accidentale; - disegno antisdrucchiolo sulla superficie superiore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (quattro/80)	kg	4,80
Nr. 35 18.09.011*	Fornitura e posa di chiusino di ispezione tipo, di qualsiasi forma e dimensione, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 25,0 t ed altre caratteristiche secondo norme vigenti - Classe C 250, rivestito con vernice bituminosa e con coperchio dotato di barretta per il sollevamento. Superficie pedonabile antisdrucchiolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (tre/95)	kg	3,95
Nr. 36 18.09.013* .003	Caditoie e griglie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme vigenti fornite e poste in opera. Sono compresi: tutte le opere murarie necessarie; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti e della resistenza a rottura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Griglia concava o piana classe C 250 euro (cinque/16)	kg	5,16
Nr. 37 19.01.001* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. 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 cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a m ³ 0,50. 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 D.L. 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. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scavi della profondità fino a m 3,00 euro (ventiuno/03)	m ³	21,03
Nr. 38 19.03.005* .001	Demolizione di sovrastruttura. Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffico, la frantumazione del materiale demolito per poterlo adoperare per altri usi stradali, quali le fondazioni e sottofondazioni, l'accatastamento del materiale in luoghi di deposito fissati dall'Amm/ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Senza reimpiego di materiali euro (dieci/48)	m ³	10,48
Nr. 39 ART.001	Fornitura e posa in opera di cordolo in pietra Travertino tipo "Ascolano" colore bianco con ciglio vivo e faccia superiore levigata, sezione 15x20 cm posto in opera a correre con malta di allettamento su fondazione di calcestruzzo, perfettamente allineato e giuntato con stucco della colorazione a scelta della D.L. La posa deve essere eseguita con utilizzo di spaghi per i corretti piani ed allineamenti, come da indicazione della D.L. E' inoltre compreso il taglio e l'eventuale posa in opera dei cordoli in curva ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (L'Amm.ne si riserva il diritto di accettazione del materiale pervenuto se non corrispondente per tonalità di colore e caratteristiche tecniche a quella esistente ed al campione esposto). euro (sessanta/00)	m	60,00
Nr. 40 ART.002	Fornitura e posa in opera di listelli di pietra naturale Travertino tipo "Ascolano" delle dimensioni di cm 15 x 70/100 spessore cm 3,00, lati e piano segati, calibrata, colore bianco, come da pavimentazione esistente nel tratto di piazza adiacente, corrispondente ai campioni depositati presso l'U.T.C. e parti integranti del progetto. La pietra deve corrispondere a tutte le vigenti normative in vigore in materia di pietre naturali. La ditta fornitrice dovrà esibire opportune certificazioni (meglio specificate nel Capitolato Speciale di Appalto) di carattere tecnico-chimiche indispensabili e la relativa certificazione delle norme CE (cava di origine, estrazione ...). Le fughe dovranno avere una larghezza di 5 mm con utilizzo di appositi distanziatori. La posa dovrà avvenire su massetto di sabbia e cemento (computato a parte), perfettamente allineato e giuntato sullo stesso. La stuccatura dovrà avvenire con boiacca liquida applicata con utilizzo di tira acqua composta da 2/5 di cemento tipo 4.25, 2/5 di acqua ed 1/5 di sabbia fine tipo "Savona" o "sabbia del Po", successivamente lavata sulla superficie per riportarla al colore originario. Sono compresi nel prezzo: i		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 41 ART.003	<p>tagli, gli sfridi, la battitura, la sugellatura e stuccatura. La posa deve essere eseguita con utilizzo di spaghi per i corretti piani ed allineamenti, come da indicazione della D.L. E' inoltre compreso nel prezzo: l'applicazione di una mano di colla tipo H 40 per esterni sul lato inferiore della pietra, il taglio e la posa in prossimità di eventuali raccordi in curva. A lavoro ultimato il piano di calpestio dovrà risultare ben livellato ed ancorato con il sottofondo, privo di sbavature e sporgenze, ben raccordato con il resto della pavimentazione di diversa tipologia. E' infine compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (L'Amm.ne si riserva il diritto di accettazione del materiale pervenuto se non corrispondente per tonalità di colore e caratteristiche tecniche a quella esistente ed al campione esposto).</p> <p>euro (trentanove/00)</p>	m	39,00
Nr. 42 ART.004	<p>Fornitura e posa in opera di pietra naturale Quarzarenite di provenienza Indiana "nome petrografico Arcosa" tipo "Multicolor" delle dimensioni di cm 20 x 40 spessore cm 3/6, tranciata ai lati, piano cava, colorazione grigio/marrone, come da pavimentazione esistente nel tratto di piazza adiacente e da campioni depositati presso l'U.T.C. e parti integranti del progetto. La pietra deve corrispondere a tutte le vigenti normative in vigore in materia di pietre naturali. La ditta fornitrice dovrà esibire opportune certificazioni (meglio specificate nel Capitolato Speciale di Appalto) di carattere tecnico-chimiche indispensabili e la relativa certificazione delle norme CE d'importazione del paese di origine del materiale lapideo. La posa dovrà avvenire su massetto di sabbia e cemento (computato a parte), perfettamente allineato e giuntato sullo stesso. La stuccatura dovrà avvenire con boiaccia liquida applicata con utilizzo di tira acqua composta da 2/5 di cemento tipo 4.25, 2/5 di acqua ed 1/5 di sabbia fine tipo "Savona" o "sabbia del Po", successivamente lavata sulla superficie per riportarla al colore originario.</p> <p>Sono compresi nel prezzo: i tagli, gli sfridi, la battitura, la sugellatura e stuccatura. La posa deve essere eseguita con utilizzo di spaghi per i corretti piani ed allineamenti , come da indicazione della D.L. E' inoltre compresa nel prezzo, prima della posa, l'applicazione di una mano di colla tipo H 40 per esterni sul lato inferiore della pietra, il taglio e la posa in prossimità di eventuali raccordi in curva. A lavoro ultimato il piano di calpestio dovrà risultare ben livellato ed ancorato con il sottofondo, privo di sbavature e sporgenze, ben raccordato con i cordoli di contenimento e la restante pavimentazione di diversa tipologia. E' infine compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (L'Amm.ne si riserva il diritto di accettazione del materiale pervenuto se non corrispondente per tonalità di colore e caratteristiche tecniche al campione esposto).</p> <p>euro (cento/00)</p>	m ²	100,00
Nr. 43 ART.005	<p>Fornitura e posa in opera di pietra naturale Travertino "tipo Ascolano" delle dimensioni di cm 20 x 20 spessore cm 3,00, lati e piano segati e anticati, colorazione giallo paglierino, come da pavimentazione esistente nel tratto di piazza adiacente e da campioni depositati presso l'U.T.C. e parti integranti del progetto. La pietra deve corrispondere a tutte le vigenti normative in vigore in materia di pietre naturali. La ditta fornitrice dovrà esibire opportune certificazioni (meglio specificate nel Capitolato Speciale di Appalto) di carattere tecnico-chimiche indispensabili e la relativa certificazione delle norme CE d'importazione del paese di origine del materiale lapideo. Le fughe dovranno avere una larghezza di 8 mm con utilizzo di appositi distanziatori. La posa dovrà avvenire su massetto di sabbia e cemento (computato a parte), perfettamente allineato e giuntato sullo stesso. La stuccatura dovrà avvenire con boiaccia liquida applicata con utilizzo di tira acqua composta da 2/5 di cemento tipo 4.25, 2/5 di acqua ed 1/5 di sabbia fine tipo " Savona" o " sabbia del Po", successivamente lavata sulla superficie per riportarla al colore originario. Sono compresi nel prezzo: i tagli, gli sfridi, la battitura, la sugellatura e stuccatura. La posa deve essere eseguita con utilizzo di spaghi per i corretti piani ed allineamenti , come da indicazione della D.L. E' inoltre compresa nel prezzo, prima della posa, l'applicazione di una mano di colla tipo H 40 per esterni sul lato inferiore della pietra, la posa in prossimità degli scivoli per gli attraversamenti pedonali ed il taglio della pietra in prossimità dei raccordi in curva. A lavoro ultimato il piano di calpestio dovrà risultare ben livellato ed ancorato con il sottofondo, privo di sbavature e sporgenze, ben raccordato con i cordoli di contenimento. E' infine compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (L'Amm.ne si riserva il diritto di accettazione del materiale pervenuto se non corrispondente per tonalità di colore e caratteristiche tecniche al campione esposto).</p> <p>euro (settantaquattro/50)</p>	m ²	74,50
Nr. 44 ART.006	<p>Canaletta in calcestruzzo con griglia in ghisa sferoidale classe C250, sezione 250x340 mm lunghezza 1000 mm. Fornitura e posa in opera di una canaletta in calcestruzzo, larghezza utile circa cm 20 e profondità circa cm 15/20, interamente coperta con griglia in ghisa sferoidale classe C250, munita di opportune feritoie per lo smaltimento delle acque. E' compreso il conglomerato cementizio di allettamento e quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>euro (novantaquattro/50)</p>	m	94,50
Nr. 45 ART.007	<p>Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato per palo di pubblica illuminazione. Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato per l'installazione dei pali per la pubblica illuminazione, realizzato con calcestruzzo armato vibro-compresso con finitura non liscia, con foro per sede palo illuminazione e pozzetto per collegamento cavi elettrici. Sulle facce esterne sono presenti 3 impronte ove vengono inseriti i tubi cavidotti per l'alimentazione elettrica. Sono compresi: lo scavo su terreno di qualsiasi natura e consistenza per realizzazione della sede di alloggiamento del plinto, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica, il riempimento con materiale arido opportunamente costipato tra le pareti dello scavo ed il plinto posizionato e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E' escluso dal presente prezzo il costo del chiusino in ghisa sferoidale da computarsi a parte con apposita voce.</p> <p>Plinto dimensioni 90x70cm h=80 cm con foro laterale per alloggiamento palo Ø200/250 mm.</p> <p>euro (duecentonovanta/00)</p>	cad	290,00
Nr. 45 ART.007	<p>Realizzazione di aiuola per piantumazione alberature da eseguirsi mediante scavo per una profondità di 1,00 m, interrimento di prolunga prefabbricata in cemento vibrato, dimensioni interne cm 150x150 per altezza di cm 100. Sono compresi: lo scavo per l'alloggiamento dell'elemento prefabbricato, il trasporto e gli oneri per il conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta, la fornitura e posa della prolunga prefabbricata, il rinterro laterale con materiale arido riciclato, il riempimento all'interno della prolunga sia con terreno vegetale che con terra da coltivo proveniente da strato culturale attivo, priva di radici e di erbe infestanti permanenti, di ciottoli, cocci ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi dal prezzo i cordoli perimetrali di finitura superficiale da computarsi a parte con apposita voce, la fornitura e piantumazione dell'alberatura e dei relativi pali tutori. Dimensioni interne cm 150x150.</p> <p>euro (seicentoventidue/00)</p> <p>Civitanova Marche, 28/11/2022</p>		622,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	Il Tecnico U.T.C. Settore V - Servizio Strade		