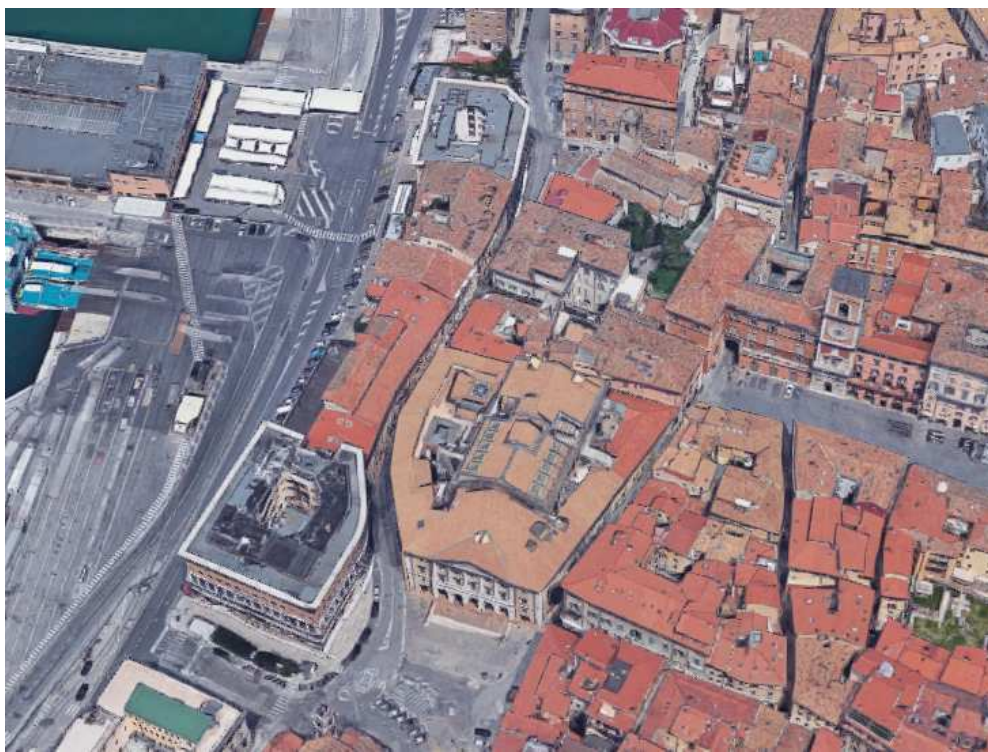


COMUNE DI ANCONA

Direzione Manutenzioni, Frana e Protezione Civile



Riqualificazione di via della Loggia.

PROGETTO ESECUTIVO

CUP E37H19002430004

Elenco prezzi unitari

Elaborato

03

novembre 2020

Responsabile del Procedimento: ing. Giorgio Calavalle

Progettista: ing. Giorgio Calavalle

Collaboratori: geom. Luana Arteconi, geom. Giorgio D'Intino

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Riqualificazione di via della Loggia e Largo della Dogana - Nuova
pavimentazione del fondo stradale in materiale lapideo e formazione del
sottofondo.
PROGETTO ESECUTIVO
CUP E37H19002430004

COMMITTENTE:

Data, 15/12/2020

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 02.01.007*	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. 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. euro (due/64)	m ³	2,64
Nr. 2 02.01.008*	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato. 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. Per m ³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15. euro (tre/55)	m ³ x10km	3,55
Nr. 3 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 (quindici/19)	m ²	15,19
Nr. 4 03.01.001* .002	idem c.s. ...Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. euro (uno/55)	m ²	1,55
Nr. 5 03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata 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/16)	kg	2,16
Nr. 6 06.04.027* .006	Pavimento in porfido in cubetti. Pavimento in porfido in cubetti, dello spessore variabile da cm 4-12, fornito e posto ad arco, a "coda di pavone" o su file parallele, su idoneo letto di sabbia. Sono compresi: la battitura a rifiuto e sigillatura dei giunti con bitume puro ed il letto di sabbia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il massetto di sottofondo da computarsi a parte. Cubetti spessore 10/12 cm posti a file parallele. euro (ottantadue/13)	m ²	82,13
Nr. 7 15.05.021* .005	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. 90 euro (tre/85)	m	3,85
Nr. 8 15.05.021* .007	idem c.s. ...esterno mm. 125 euro (quattro/95)	m	4,95
Nr. 9 15.05.021* .009	idem c.s. ...esterno mm. 160 euro (sei/82)	m	6,82
Nr. 10 18.03.005* .001	Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido. Sono compresi: la rimozione del sottostante piano di appoggio; la cernita, la scelta e l'accatastamento, nell'ambito del cantiere, del materiale che può essere riutilizzato. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per cubetti posti su sabbia senza recupero euro (otto/48)	m ²	8,48
Nr. 11 18.03.005* .002	idem c.s. ...su sabbia con recupero. E' inoltre compreso l'onere della pulizia dei lapidei da qualsiasi corpo estraneo euro (diciassette/96)	m ²	17,96
Nr. 12 18.04.004* .002	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 nuovo fornito dall'impresa eseguito con mezzo meccanico euro (quarantacinque/98)	m ³	45,98
Nr. 13 18.06.014* .001	Ripristino di pavimentazione in cubetti di porfido, disposti a spina a corsi paralleli o ad archi contrastanti, anche per formazione di scalinate, allettati su di uno strato di sabbia di cm 8-10 e misto asciutto di sabbia e cemento, nella quantità necessaria, in ragione di q 2 di cemento per m ³ 1 di sabbia, fino a completa chiusura delle connessioni; compresa la successiva scarnitura dei giunti e la sigillatura degli stessi con bitume a caldo e sabbia basaltica asciutta; compreso ogni onere per la battitura escluso l'eventuale massetto in calcestruzzo dello spessore di 10-15 cm da computarsi a parte. Con cubetti di recupero euro (cinquantanove/14)	m ²	59,14
Nr. 14 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 (sessantacinque/47)	cad	65,47
Nr. 15	idem c.s. ...interne cm 50x50x50		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
18.09.003* .003	euro (settantasette/91)	cad	77,91
Nr. 16	idem c.s. ...interne cm 60x60x50		
18.09.003* .004	euro (novanta/09)	cad	90,09
Nr. 17	Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie;		
18.09.006* .001	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 (centosedici/31)	cad	116,31
Nr. 18	idem c.s. ...dimensioni interne oltre cm 70x70 fino a cm 80x80		
18.09.006* .002	euro (centotrentadue/66)	cad	132,66
Nr. 19	Caditoie e griglie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme vigenti fornite e poste in opera. Sono compresi: tutte le		
18.09.013* .002	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. Caditoia o griglia classe D 400 euro (tre/22)	kg	3,22
Nr. 20	Scavo a sezione obbligata profondità inferiore a 2 m. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi		
19.04.001* 2	lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 m ³ ; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 m ³ , nonché le murature a calce o cemento. 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. Fino alla profondità di m 2,00 sotto il piano di sbancamento. euro (quattordici/93)	m ³	14,93
Nr. 21	Conglomerato cementizio per opere di fondazione. Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato		
19.06.007* .003	(fino ad un massimo di 30 kg. per m ³) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con cemento, inerti ed acqua aventi caratteristiche indicate nel Capitolato Speciale o Appalto, compreso l'onere delle casseforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio. Classe 25 MPA euro (centotrentadue/56)	m ³	132,56
Nr. 22	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia		
19.13.004.00 2	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, previa stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa acida al 55% (ECR) nella misura di Kg 0.700 per m ² con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV ^o Cat. Misurato al m ² xcm dopo la stesa. euro (due/17)	m ² xcm	2,17
Nr. 23	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso		
19.13.011.00 1	mediante particolare macchina fresatrice per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 20 cm, compreso la rimozione parziale del materiale fresato, il trasporto a discarica e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato. Per spessore fino a cm 7,00 euro (zero/71)	m ² xcm	0,71
Nr. 24	Rimozione di segnaletica stradale. Rimozione di segnaletica stradale esistente compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di		
19.17.026.00 1	proprietà dell'Amm.ne, nei luoghi da questa indicati. Per ogni sostegno. euro (sette/56)	cad	7,56
Nr. 25	idem c.s. ...Per ogni segnale installato su un solo sostegno e targhe fino a m ² 2.		
19.17.026.00 2	euro (nove/07)	cad	9,07
Nr. 26	Fornitura e posa in opera di canaletta in pietra di Trani o simile, della larghezza di cm 25, spessore cm 8, smussata e sagomata per il		
AP.01	deflusso delle acque meteoriche, trattata con bocciardatura sulla superficie a vista, posta in opera su cls dosato a q.li/mc 2,50 per il sottofondo e il rinfianco. Compresi i tagli, la sigillatura dei giunti con legante cementizio superfluido, caricato con sabbia fine e quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (sessantaotto/86)	m	68,86
Nr. 27	Fornitura e posa in opera di bindero in pietra di Trani o simile, dell'altezza di cm 20, spessore cm 10, fornita in opera su cordolo di		
AP.02	allettamento in cls rinforzato con barre di acciaio longitudinali ø6; trattato con bocciardatura sulla superficie a vista Compresi i tagli, la sigillatura dei giunti con legante cementizio superfluido, caricato con sabbia fine e quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (trentasette/32)	m	37,32
Nr. 28	(A01156 Riferimento descrizione dedotta dal "Prezzario unico del cratere del centro Italia")		
AP.03	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri - Materiali vari euro (tre/50)	t	3,50

