



# **COMUNE DI AVELLINO**

## ***SETTORE LAVORI PUBBLICI***

### **PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**

#### **ELENCO PREZZI**

***INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SU VIA CIRCUMVALLAZIONE, VIA F.LLI TRONCONE, VIA F. TEDESCO, RIONE AVERSA, VAI VOLPE, VIA ACCIANI, C.DA QUATTROGRANE OVEST E SU VARI TRATTI STRADALI DI ALCUNE ZONE DEL TERRITORIO DEL COMUNE.***

***LOTTO B***

***Via F.lli Troncone, Via F. Tedesco.***



**Il Tecnico**  
**Ing. Antonio Testa**

## **ELENCO PREZZI**

**OGGETTO:**

Interventi di manutenzione straordinaria su via Circumvallazione, via F.lli Troncone, via F. Tedesco, Rione Aversa, via Volpe, via Acciani, C.da Quattrograne Ovest e su vari tratti stradali di alcune zone del territorio del Comune.

**LOTTO B**

Via F.lli Troncone, Via F.Tedesco.

**COMMITTENTE:**

Comune di Avellino



**IL TECNICO**

**Ing. Antonio Testa**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) <b>euro (quattro/66)</b>	mc	4,66
Nr. 2 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km <b>euro (nove/46)</b>	mc	9,46
Nr. 3 E.03.010.010 .c	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 <b>euro (centoquindici/71)</b>	mc	115,71
Nr. 4 E.03.040.010 .b	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata <b>euro (uno/54)</b>	kg	1,54
Nr. 5 E.22.010.065 .a	Rimozione di basole vecchie, ripresa a scalpello sulla faccia ed negli assetti, riposte in opera a secco su letto di sabbia di altezza pari a 10 cm, compresa la sigillatura o bitumatura dei giunti e il trasporto a rifiuto delle scorie e rifiuti prodotti Rimozione, rilavorazione e posa di vecchie basole <b>euro (cinquantaotto/37)</b>	mq	58,37
Nr. 6 N.P.01	Rimozione e ricollocazione di chiusino o griglia in ghisa, perfettamente livellato al piano stradale, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. <b>euro (centodieci/45)</b>	cadauno	110,45
Nr. 7 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm <b>euro (quattordici/15)</b>	mq	14,15
Nr. 8 R.02.060.050 .a	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc. <b>euro (dieci/44)</b>	mq	10,44
Nr. 9 U.04.020.010 .d	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm <b>euro (cinquantatre/72)</b>	cad	53,72
Nr. 10 U.04.020.077 .a	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, forniti e posti in opera, compresi le opere murarie e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale <b>euro (tre/98)</b>	kg	3,98
Nr. 11 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso <b>euro (quindici/79)</b>	mc	15,79
Nr. 12 U.05.010.025 .a	Demolizione di misto cementato di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di misto cementato <b>euro (tredici/39)</b>	mc	13,39
Nr. 13 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m <sup>2</sup> per ogni cm di spessore <b>euro (zero/92)</b>	mq/cm	0,92
Nr. 14 U.05.010.028 .b	idem c.s. ...cantiere Per ogni cm di spessore in più <b>euro (zero/24)</b>	mq/cm	0,24
Nr. 15 U.05.010.040 .a	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compresi gli oneri per il prelievo e il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali <b>euro (cinque/40)</b>	cad	5,40
Nr. 16 U.05.010.048	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
.a	<b>euro (due/34)</b>	m	2,34
Nr. 17 U.05.020.085	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche compresi l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa, nella misura di 1 kg per metro quadrato, saturata da uno strato di sabbia, la fornitura dei materiali (anche del legante), le prove di laboratorio ed in sito, la lavorazione e il costipamento dello strato con idonee macchine, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato		
.a	<b>euro (quarantaquattro/41)</b>	mc	44,41
Nr. 18 U.05.020.090	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibrofinitrici, costipato con appositi rulli compressori fino ad ottenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti		
.a	<b>euro (uno/42)</b>	mq/cm	1,42
Nr. 19 U.05.020.095	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)		
.a	<b>euro (uno/54)</b>	mq/cm	1,54
Nr. 20 U.05.020.096	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CSdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CSdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)		
.a	<b>euro (uno/68)</b>	mq/cm	1,68
Nr. 21 U.05.030.030	Cordoni di pietra di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 15 cm		
.a	<b>euro (trenta/11)</b>	m	30,11
Nr. 22 U.05.030.040	Cordoni vecchi di pietra rilavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce viste ed a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 40 cm		
.d	<b>euro (ventisette/30)</b>	Cal	27,30
Nr. 23 U.05.050.058	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m², con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m², fornita e posta in opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm		
.a	<b>euro (uno/62)</b>	m	1,62
Nr. 24 U.05.050.062	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, fornita e posta in opera, compresi ogni onere e magistero per il tracciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m²		
.a	<b>euro (quattro/25)</b>	mq	4,25
Nr. 25 U.05.050.064	Segnaletica orizzontale, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/m², fornita e posta in opera, compresi ogni onere e magistero per il tracciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurata vuoto per pieno secondo il massimo poligono circoscritto Per nuovo impianto		
.a	<b>euro (tre/86)</b>	mq	3,86



**NP1**

Rimozione e ricollocazione di chiusino o griglia in ghisa, perfettamente livellato al piano stradale, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
Mattoni Pieni n.16x0,16	numero	16,00	0,16	2,56	
Malta Adegrouit Traffic	kg	35,00	1,05	36,75	
				<b>Totale Materiale</b>	<b>€ 39,31</b>

NOLI	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
Generatore di corrente	ore	0,3	19,26	5,778	
Martello demolitore	ore	0,30	38,00	11,40	
				<b>Totale Trasporto</b>	<b>€ 17,18</b>

MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	
Operaio Specializzato	h	0,60	26,35	15,81	
Operaio Comune	h	0,60	22,17	13,30	
				<b>Totale Manodopera</b>	<b>€ 29,11</b>

Incidenza manodopera 26,36% **TOTALE** € 85,60

Oneri Sicurezza 2% € 1,71

Spese Generali 15% € 13,10

Utile dell'Impresa 10% € 10,04

**TOTALE GENERALE** € 110,45

