



# Comune di Afragola

Settore Lavori Pubblici

PIANO MANUTENTIVO DI RIQUALIFICAZIONE DELLE STRADE E DEGLI SPAZI APERTI DEL CENTRO CITTADINO - INTERVENTO 21: RIQUALIFICAZIONE DELLE TRAVERSE DI CORSO MERIDIONALE COMPRESSE TRA VIA REGINA E VIA CONTRADA REGINA

## ELENCO PREZZI

### I progettisti

Arch. Paolo Aragosa  
Geom. Giuseppe Pelliccia

### Il Responsabile del Procedimento

Ing. Nunzio Boccia

Afragola \_\_\_\_\_





## COMUNE DI AFRAGOLA (NA)

pag. 1

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** PIANO MANUTENTIVO DI RIQUALIFICAZIONE E DEGLI SPAZI APERTI DEL CENTRO CITTADINO INTERVENTO 21, RIQUALIFICAZIONE DELLE TRAVERSE DI CORSO MERIDIONALE COMPRESSE TRA VIA REGINA E VIA CONTRADA REGINA

**COMMITTENTE:** amministrazione comunale

Afragola, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**  
ARCH. PAOLO ARAGOSA  
GEOM. GIUSEPPE PELLICCIA

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1	<b>euro (zero/00)</b>		0,00
Nr. 2 E.01.000.010 .a	Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0,4, compresa l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, la demolizione e rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili in legno con la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato Scavo di pulizia o scotico <b>euro (zero/86)</b>	mq	0,86
Nr. 3 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 nonch� 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. 4 E.01.015.010 .b	idem c.s. ...preesistenti sotterranee nonch� ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia <b>euro (nove/92)</b>	mc	9,92
Nr. 5 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi <b>euro (tre/19)</b>	mc	3,19
Nr. 6 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 modalit� prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi � 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. 7 E.01.050.015 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta <b>euro (trenta/90)</b>	mc	30,90
Nr. 8 E.03.010.010 .b	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformit� 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, nonch� 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 C16/20 <b>euro (centootto/01)</b>	mc	108,01
Nr. 9 E.03.010.010 .c	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformit� 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, nonch� 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. 10 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonch� la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione <b>euro (ventiquattro/95)</b>	mq	24,95
Nr. 11 E.22.050.010 .e	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfianco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali, nonch� ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cordone prefabbricato da 15÷18x25x100 cm <b>euro (ventiotto/03)</b>	m	28,03
Nr. 12 NP 01	Fornitura e posa in opera di zanella in pietra lavica o similare compreso malta di allettamento, taglio, stuccheggiatura e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte di larghezza cm 34 . <b>euro (settantauno/23)</b>	ml	71,23
Nr. 13 NP.02	Tubazione in ghisa sferoidale centrifugata per condotte di acqua in pressione fino a 20 ATM, cementata internamente e bitumata esternamente, con giunti elastici, compreso l'esecuzione dei giunti, le prove idrauliche a pressione con relativa fornitura di acqua, il lavaggio, la disinfezione, e gli altri oneri di cui alle note particolari, in opera c) di diametro 100 mm <b>euro (cinquantauno/06)</b>	m	51,06
Nr. 14 NP.03	Pezzi speciali con giunto elastico per tubazioni in ghisa sferoidale, in opera come al n� 3. <b>euro (quindici/89)</b>	kg	15,89
Nr. 15	Tubazione in acciaio zincato trafilato senza saldatura con rivestimento in polietilene di diametro:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
NP.04	c) DN 1" <b>euro (quaranta/22)</b>	m	40,22
Nr. 16 NP.05	Fornitura e posa in opera di valvola a squadra di derivazione utenza acquedotto- corpo in ghisa sferoidale "mod. T.G" in ghisa e/o ghisa grigia verniciatura epossidica filettatura gas maschio UNI ISO 7/R conica filettatura gas femmina UNI ISO 228/1 "cilindrica" DN entrata da 1" M - 1 1/4"- 1 1/2"- M 2" DN uscita da 1" F - 1 1/2" F 2" <b>euro (centodiciassette/19)</b>	cadauno	117,19
Nr. 17 NP.06	Fornitura e posa in opera di accessori alla valvola a T di derivazione utenza per reti gas e/o acqua media pressione per "asta di prolungamento" "ext bar" in acciaio da 1,00 mt a 1,50 mt <b>euro (cinquantatre/07)</b>	cadauno	53,07
Nr. 18 NP.07	Fornitura e posa in opera di chiusino tronco conico per la chiusura d'utenza cm 10x10 <b>euro (centocinquantacinque/91)</b>	cadauno	155,91
Nr. 19 NP.08	Fornitura di saracinesca tipo "RACI" in ghisa e bronzo a corpo ovale completa di volantino per pressioni di esercizio fino a 20 ATM compreso gli attacchi di briglia di diametro: d) mm.100: <b>euro (cinquecentootto/97)</b>	cadauno	508,97
Nr. 20 R.02.060.060 .a	Demolizione di pavimento in conglomerato con leganti e inerti locali, battuto, tipo cocciopesto alla romana, acciottolato, pavimento alla veneziana e simili, compreso il sottofondo dello spessore Demolizione di pavimento <b>euro (undici/84)</b>	mq	11,84
Nr. 21 R.05.030.015 .a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche vigenti, di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a misura e posta in opera a regola d'arte per ripristini di murature anche voltate, compresi sfridi, legature alle barre ancorate alla volta, distanziatori e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra <b>euro (due/35)</b>	kg	2,35
Nr. 22 U.01.030.035 .h	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovr� possedere il marchio di conformit� di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunit� europea. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondit�. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Diametro esterno 160 mm spessore 11,8 mm <b>euro (ventiquattro/44)</b>	m	24,44
Nr. 23 U.02.040.015 .e	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere, fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverr� a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidit� anulare SN 4 (>= 4 kN/mq) DE 500 mm <b>euro (quarantasette/06)</b>	m	47,06
Nr. 24 U.04.020.010 .j	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 100x100x100 cm <b>euro (centonovantacinque/71)</b>	cad	195,71
Nr. 25 U.04.020.020 .c	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, 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 40x40x40 cm <b>euro (cinquantauno/02)</b>	cad	51,02
Nr. 26 U.04.020.079 .a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommit� corrispondente al livello del piano stradale, munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a 20 mm. per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro; doppia battuta interna opportunamente sagomata per accogliere il coperchio e realizzare un dispositivo di sifonatura, a botola chiusa; due guarnizioni in elastomero antirumore ed antibasculamento opportunamente sagomate ed incassate in apposite gole per contrastare frontalmente il bordo del coperchio, assorbire anche le vibrazioni e garantire una maggiore tenuta ermetica. Coperchio di forma quadrata o rettangolare munito di due battute opportunamente sagomate per garantire una maggiore ermeticit� del chiusino; asole a fondo chiuso idonee ad accogliere le chiavi di sollevamento; spazi paralleli per l'inserimento di eventuali scritte (es. ente appaltante + sottoservizi + etc.); particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm; rilievi antisdrucchiolo. Sistema di chiusura antifurto opzionale costituito da vani laterali esterni al telaio a fondo chiuso con fori filettati per accogliere i bulloni di fissaggio del coperchio ed appendici laterali esterne alla botola opportunamente forate idonee ad accogliere i bulloni di fissaggio al telaio con testa triangolare antifurto. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Fornito e posto in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con sifonatura		

