



**Comune di Arezzo**  
Provincia di Arezzo

pag. 1

# STIMA INCIDENZA MANODOPERA

**OGGETTO:** STRALCIO 1 "Prog. n. 01/17: Interventi di mitigazione del rischio idraulico in Località Antria in Comune di Arezzo"  
PROGETTO ESECUTIVO Realizzazione di uno scolmatore del collettore fognario esistente per la mitigazione del rischio idraulico in località Antria

**COMMITTENTE:** Comune di Arezzo

Arezzo, 20/11/2018

**IL TECNICO**  
Ing. Roberto Pancini

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>					
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>					
1 002.006.008. 011	Trattamento Coloritura pavimentazione bituminosa ottenuta mediante posa di resina sintetica in emulsione d'acqua in ragione di 0,8 kg/mq applicata da manodopera specializzata di colora a scelta della D.L. Tipo Vesmaco Tenflex civic specialcolor o equivalenti.  SOMMANO m2	378,00	4,00	1'512,00	1'004,72	66,450
2 NP001	Fornitura e posa in opera di Tubi in cemento vibrato con incasso maschio e femmina. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 2 ... chiusi: lo scavo, il rinfilanco con sabbia fine ed asciutta e sottostante massetto in cls. del diametro interno di 2000 mm  SOMMANO m	158,00	330,67	52'245,86	8'333,21	15,950
3 NP002	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 15x15  SOMMANO kg	2'636,70	1,36	3'585,91	1'305,52	36,407
4 NP003	Demolizione e successivo ripristino di inizio condotta come da elaborati esecutivi particolare 1 Tavola 3 del progetto Esecutivo comprese le parti in c.a. e la sovrastante maremmana  SOMMANO a corpo	1,00	4'372,95	4'372,95	2'466,64	56,407
5 NP004	Ripristino della porzione di viabilità privata conforme allo stato dei luoghi immediatamente precedente all'inizio dei lavori. (Note: attualmente la viabilità presenta un sottomanto in binder con sovrastante breccino di piccolo diametro di colore marroncino come da documentazione fotografica)  SOMMANO m2	615,00	8,75	5'381,25	2'313,94	43,000
6 TOS17_01.A 04.001.002	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati.  SOMMANO m³	1'046,75	19,43	20'338,35	1'685,25	8,286
7 TOS17_01.A 05.001.002	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo  SOMMANO m³	422,65	22,87	9'666,01	191,89	1,985
8 TOS17_01.B 04.005.001	Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3  SOMMANO m³	127,98	108,84	13'929,34	1'261,29	9,055
9 TOS17_01.C 01.031.002	Muratura in blocchi in cls vibro-compresi da intonaco eseguita con malta di cemento spessore cm 20  SOMMANO m²	0,00	39,82	0,00	0,00	54,610
10 TOS17_04.E 02.003.001	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte s ... dicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compreso 2 cm per marciapiedi  SOMMANO m²	378,00	4,48	1'693,44	140,09	8,272
11 TOS17_04.E 02.003.002	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente  SOMMANO m²	756,00	1,93	1'459,08	113,21	7,759
12 TOS17_04.E 06.011.001	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 8x25x100  SOMMANO m	150,00	12,79	1'918,50	802,56	41,833
13 TOS17_04.E 07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12  SOMMANO m	420,00	0,29	121,80	55,43	45,505
	<b>A R I P O R T A R E</b>			116'224,49	19'673,75	



