



**COMUNE DI AFRAGOLA**  
*PROVINCIA DI NAPOLI*

*Lavori di rifacimento fognatura alla Via Lagnuolo nel  
Comune di Afragola*

**Progetto Definitivo/Esecutivo**

(Art. 23 D.Lgs. n.50/2016)

<b>ID</b>	<b>16</b>	<b>Computo Metrico Estimativo Sicurezza</b>
<b>Cod. El.</b>	<b>ECN 05</b>	

<b>Revisione</b>	<b>Data</b>	<b>Descrizione</b>
0	10/09/2018	Prima emissione

<b>Progettista</b> Ing. Marco Pagano	<i>Scala grafica:</i> -
---	----------------------------



# **COMPUTO METRICO SICUREZZA ESTERNA**

**OGGETTO:** Lavori di rifacimento fognatura alla Via Lagnuolo

**COMMITTENTE:**

Data, 07/09/2018

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>							
1 S.02.010.030 .b	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Montaggio e nolo per il 1° mese Carrabile da 4 m per 3 m sovraccarico pari a kg 1000 m² passerelle					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	818,00	1'636,00
2 NP.05 SIC	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese. Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere WC chimico					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	205,79	823,16
3 NP.06 SIC	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannello ... e portoncino esterno semivetrato. Montaggio e nolo per il 1° mese. dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm Ufficio					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	410,34	1'641,36
4 P.01.010.010 .a	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio, fornita e posta in opera. Completa delle necessarie con ... lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro Lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno	2,00	200,00			800,00		
	SOMMANO mq					800,00	21,66	17'328,00
5 P.03.010.050 .a	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a 24 ... lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutata per metro quadrato di telo in opera Schermatura con teli in polietilene Vedi voce n° 4 [mq 800.00]					800,00		
	SOMMANO mq					800,00	7,62	6'096,00
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							27'524,52
	<b>T O T A L E euro</b>							27'524,52
	Data, 07/09/2018							
	<b>Il Tecnico</b>							
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

## Lavori di rifacimento fognatura Via Lagnuolo

### ANALISI PREZZO

Nr.	NP.05SIC	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestingente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese. Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere	U.M.
1			cad

ANALISI PREZZO OFFERTA CONCORRENTE							
	N°	ELEMENTI DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNIT.	IMPORTO	INCIDENZA % *
<b>1</b>	<b>1</b>	<b>Manodopera</b>					
	1.1	a. operaio specializzato	h	0,00	€ 29,41	€ -	
	1.2	b. operaio qualificato	h	2,00	€ 27,31	€ 54,62	
	1.3	c. operaio comune	h	2,00	€ 24,63	€ 49,26	
		<b>totale 1</b>				<b>€ 103,88</b>	<b>63,86%</b>
<b>2</b>	<b>2</b>	<b>materiali a piè d'opera</b>					
	2.1	Box bagno	nolo per 1 mese	1,00	€ 56,00	€ 56,00	
	2.2				€ -	€ -	
	2.3				€ -	€ -	
	2.4				€ -	€ -	
		<b>totale 2</b>				<b>€ 56,00</b>	<b>34,42%</b>
<b>3</b>	<b>3</b>	<b>Noleggi</b>					
	3.1			0,00	€ -	€ -	
	3.2			0,00	€ -	€ -	
	3.3						
		<b>totale 3</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
<b>4</b>	<b>4</b>	<b>Trasporti</b>					
	4.1	incidenza in percentuale % ...	%	0,05	€ 56,00	€ 2,80	
	4.2			410,00	€ -	€ -	
		<b>totale 4</b>				<b>€ 2,80</b>	<b>1,72%</b>
		<b>A Sommano (1+2+3+4 )</b>				<b>€ 162,68</b>	<b>100,00%</b>
<b>5</b>	<b>5</b>	<b>Spese generali 15%</b>	%	0,15	€ 162,68	€ 24,40	
		<b>B Sommano (A + 5)</b>				<b>€ 187,08</b>	
<b>6</b>	<b>6</b>	<b>Utile impresa 10%</b>	%	0,10	€ 187,08	€ 18,71	
		<b>C Sommano (B + 6)</b>				<b>€ 205,79</b>	
	<b>7</b>	<b>Eventuali deduzioni</b>		0,00	€ -	€ -	
		<b>D Sommano (C + 7)</b>				<b>€ 205,79</b>	
	<b>8</b>	<b>Arrotondamento (+/-)</b>		0,00	€ -	€ -	
		<b>TOTALE (D + 8)</b>				<b>€ 205,79</b>	

## Lavori di rifacimento fognatura Via Lagnuolo

### ANALISI PREZZO

Nr.	NP.06 SIC	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Fornito di una finestra e portoncino esterno semivetrato. Montaggio e nolo per il 1° mese. dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm	U.M.
1			cad

ANALISI PREZZO OFFERTA CONCORRENTE							
	N°	ELEMENTI DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNIT.	IMPORTO	INCIDENZA % *
<b>1</b>	<b>1</b>	<b>Manodopera</b>					
	1.1	a. operaio specializzato	h	0,00	€ 29,41	€ -	
	1.2	b. operaio qualificato	h	2,00	€ 27,31	€ 54,62	
	1.3	c. operaio comune	h	2,00	€ 24,63	€ 49,26	
		<b>totale 1</b>				<b>€ 103,88</b>	<b>32,02%</b>
<b>2</b>	<b>2</b>	<b>materiali a piè d'opera</b>					
	2.1	Monoblocco prefabbricato	nolo per 1 mese	1,00	€ 210,00	€ 210,00	
	2.2				€ -	€ -	
	2.3				€ -	€ -	
	2.4				€ -	€ -	
		<b>totale 2</b>				<b>€ 210,00</b>	<b>64,74%</b>
<b>3</b>	<b>3</b>	<b>Noleggi</b>					
	3.1			0,00	€ -	€ -	
	3.2			0,00	€ -	€ -	
	3.3						
		<b>totale 3</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
<b>4</b>	<b>4</b>	<b>Trasporti</b>					
	4.1	incidenza in percentuale % ...	%	0,05	€ 210,00	€ 10,50	
	4.2			410,00	€ -	€ -	
		<b>totale 4</b>				<b>€ 10,50</b>	<b>3,24%</b>
	<b>A</b>	<b>Sommano (1+2+3+4 )</b>				<b>€ 324,38</b>	<b>100,00%</b>
<b>5</b>	<b>5</b>	<b>Spese generali 15%</b>	%	0,15	€ 324,38	€ 48,66	
	<b>B</b>	<b>Sommano (A + 5)</b>				<b>€ 373,04</b>	
<b>6</b>	<b>6</b>	<b>Utile impresa 10%</b>	%	0,10	€ 373,04	€ 37,30	
	<b>C</b>	<b>Sommano (B + 6)</b>				<b>€ 410,34</b>	
	<b>7</b>	<b>Eventuali deduzioni</b>		0,00	€ -	€ -	
	<b>D</b>	<b>Sommano (C + 7)</b>				<b>€ 410,34</b>	
	<b>8</b>	<b>Arrotondamento (+/-)</b>		0,00	€ -	€ -	
		<b>TOTALE (D + 8)</b>				<b>€ 410,34</b>	