



# COMUNE DI LUCCA

Settore Dipartimentale 5 – Opere Pubbliche e Urbanistica

U.O. 5.3 – Strade

LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA  
DEL RETICOLO DEI CANALI EX IRRIGATORI E  
DELLE CASSE DI ESPANSIONE DI COMPETENZA  
COMUNALE PER L'ANNO 2018

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
QUADRO ECONOMICO

**Data: MAGGIO 2018**

**PROGETTAZIONE**  
Geom. Riccardo Baldini

**R.U.P.**  
Ing. Stefano Angelini

**DIRIGENTE**  
Ing. Antonella Giannini

Lavori di manutenzione ordinaria del reticolo dei canali ex irrigatori e delle casse di espansione di competenza comunale per l'anno 2018

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N° ordine	Codice Voce	Descrizione lavori	Num. P.U.	Dimensioni			U.M	Quantità totale	P.Unitario Euro	Importo Euro
				L	b	h/S				
1	4	<b>Taglio di vegetazione arbustiva con mezzo meccanico</b>								
		Casse di espansione Canale S.Rocco e Fossa Media	1	11700,00	1,00		mq	11.700,00		
		Fosso Piaggetta a S. Anna – da via Puccini a inizio parco	1	200,00	8,00		mq	1.600,00		
		Fosso Piaggetta a S. Anna – da inizio parco a argine	1	475,00	3,80		mq	1.805,00		
		Fosso zona 167 Antraccoli	1	67,00	2,80		mq	187,60		
		Canaletta del Franchi - S.S. Annunziata	1	805,00	3,80		mq	3.059,00		
		Canale S.S.Annunziata	1	275,48	2,00		mq	550,96		
		Fosso a margine di via corte Castello	1	120,00	3,00		mq	360,00		
		Canaletta del Petri – Mugnano	1	335,00	4,00		mq	1.340,00		
		Canale Fiumicino a margine via del Brennero	1	36,00	2,80		mq	100,80		
		Canale Vecchio Fiumicino - S. Anna	1	350,00	5,40		mq	1.890,00		
		Sommano					mq	22.593,36	0,26	5.874,27
2	5	<b>Taglio di vegetazione arbustiva a mano</b>								
		Canale Vecchio Fiumicino - S. Anna	1	250,00	4,40		mq	1.100,00		
		Fosso Antraccoli da via Romana ad Ozzoretto	1	238,00	3,00		mq	714,00		
		Canale da via Custer de Nobili al canale Piscilla	1	250,00	3,90		mq	975,00		
		Canale Fiumicino – S. Pietro a Vico	1	130,00	4,50		mq	585,00		
		Canale S. Rocco	1	172,00	2,90		mq	498,80		
		Canale S.S. Annunziata – Tratto da via S.S. Annunziata a via delle Cornacchie	1	475,00	5,20		mq	2.470,00		
		Canale S.S. Annunziata – Tratto da via della Cornacchie a via D. Alighieri	1	809,00	4,00		mq	3.236,00		
		Canaletta S.S. Annunziata - Tratto finale	1	730,00	4,00		mq	2.920,00		
		Fosso c/o case popolari Pontetetto	1	200,00	6,20		mq	1.240,00		
		Canale del Battistoni	1	360,00	3,80		mq	1.368,00		
		Canale S. Jacopo alla Tomba	1	243,00	3,90		mq	947,70		
		Canale parallelo fossa Media	1	410,00	3,90		mq	1.599,00		
		Canale via per corte Stella – tratto iniziale	1	277,00	4,20		mq	1.163,40		

Lavori di manutenzione ordinaria del reticolo dei canali ex irrigatori e delle casse di espansione di competenza comunale per l'anno 2018

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N° ordine	Codice Voce	Descrizione lavori	Num. P.U.	Dimensioni			U.M	Quantità totale	P.Unitario Euro	Importo Euro
				L	b	h/S				
		Canale via per corte Stella	1	432,00	4,20		mq	1.814,40		
		Canale via per corte Stella – Canaletta del Galli	1	338,00	4,30		mq	1.453,40		
		Canaletta della Chiesa di S. Vito	1	575,00	4,00		mq	2.300,00		
		Canaletta della Chiesa di S. Vito e canaletta tra via Pesciatina e via Vecchia Pesciatina c/o impianto AGIP	1	345,00	3,90		mq	1.345,50		
		Canaletta del Galli – Tratto terminale	1	538,00	2,90		mq	1.560,20		
		Tratto terminale canale Benassai	1	110,00	4,50		mq	495,00		
		Fosso vecchio asilo via Pisana	1	20,00	3,80		mq	76,00		
		Fosso via vecchia di S. Donato	1	30,00	4,00		mq	120,00		
		Fosso c/o condominio Le Magnolie	1	390,00	4,20		mq	1.638,00		
		Canale del Battistoni	1	360,00	3,80		mq	1.368,00		
		Sommano					mq	30.987,40	0,56	17.352,94
<b>3</b>	<b>6</b>	<b>Sfalcio vegetazione erbacea a macchina</b>								
		Casse di espansione canale Piscilla		31255,90	1,00		mq	31.255,90	0,20	6.251,18
<b>4</b>	<b>7</b>	<b>Sfalcio vegetazione erbacea a mano</b>								
		Reticolo idrografico minore - parte		8000,00	4,00		mq	8.000,00	0,45	3.600,00
<b>5</b>	<b>8</b>	<b>Taglio raso di piante di alto fusto</b>								
		Cassa di espansione scolmatore Canale S.Rocco					n	2,00		
		Casse di espansione canale Fossa Media					n	1,00		
		Reticolo idrografico minore					n	2,00		
		Sommano					n	5,00	56,64	283,20
<b>6</b>	<b>9</b>	<b>Carico, trasporto e smaltimento del materiale di risulta legnoso e arbustivo</b>								
		Cassa di espansione scolmatore Canale S.Rocco					t	15,00		
		Casse di espansione canale Fossa Media					t	10,00		

Lavori di manutenzione ordinaria del reticolo dei canali ex irrigatori e delle casse di espansione di competenza comunale per l'anno 2018

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N° ordine	Codice Voce	Descrizione lavori	Num. P.U.	Dimensioni			U.M	Quantità totale	P.Unitario Euro	Importo Euro
				L	b	h/S				
7	1	Reticolo idrografico minore	Sommano				t	5,00		
							t	30,00	84,45	2.533,50
		<b>Nolo trattore gommato</b> complessivo					ore	10,00	84,42	844,20
8	2	<b>Nolo escavatore gommato</b> complessivo					ore	10,00	95,35	953,50
9	3	<b>Nolo autocarro ribaltabile</b> complessivo					ore	10,00	77,33	773,30

**TOTALE LAVORI**

**38.466,10**

Lavori di manutenzione ordinaria del reticolo dei canali ex irrigatori e  
delle casse di espansione di competenza comunale per l'anno 2018

**QUADRO ECONOMICO**

A)	LAVORI		
A1)	IMPORTO LAVORI	€	38.466,10
A2)	ONERI PER ATTUAZIONE PIANO DI SICUREZZA	€	1.000,00
	<b>TOTALE IMPORTO DEI LAVORI</b>	<b>€</b>	<b>39.466,10</b>
B)	SOMME A DISPOSIZIONE		
B1)	I.V.A. sui lavori (22%)	€	8.682,54
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€</b>	<b>8.682,54</b>
	TOTALE PROGETTO		48.148,64