

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COMUNE	CELLATICA		
AREA SPAGLIO RIFERIMENTO	C.01.CE.		
SUPERFICIE DI SPAGLIO (mq)	40544		
VOLUME DI SPAGLIO (mc)	56665		
ARGINE TRATTO 1			
ALTEZZA ARGINE (m)	+1,02/+1,50		
ALTEZZA MEDIA ARGINE (m)	1,26		
LARGHEZZA BASE ARGINE	5,41		
LUNGHEZZA (ml)	177,00		
COSTO ARGINE (€/ml)	120,00		
TOTALE		21240,00	
ARGINE TRATTO 2			
ALTEZZA ARGINE (m)	+1,50/+1,80		
ALTEZZA MEDIA ARGINE (m)	1,65		
LARGHEZZA BASE ARGINE	8,78		
LUNGHEZZA (ml)	118,00		
COSTO ARGINE (€/ml)	170,00		
TOTALE		19720,00	
ARGINE TRATTO 3			
ALTEZZA ARGINE (m)	+1,80/+1,10		
ALTEZZA MEDIA ARGINE (m)	1,45		
LARGHEZZA BASE ARGINE	6,08		
LUNGHEZZA (ml)	168,00		
COSTO ARGINE (€/ml)	145,00		
TOTALE		24070,00	
ARGINE TRATTO 4			
ALTEZZA ARGINE (m)	+1,47/+2,35		
ALTEZZA MEDIA ARGINE (m)	1,91		
LARGHEZZA BASE ARGINE	7,69		
LUNGHEZZA (ml)	162,00		
COSTO ARGINE (€/ml)	200,00		
TOTALE		32400,00	
ARGINE TRATTO 5			
ALTEZZA ARGINE (m)	+2,35/+2,86		
ALTEZZA MEDIA ARGINE (m)	2,60		
LARGHEZZA BASE ARGINE	10,10		
LUNGHEZZA (ml)	172,00		
COSTO ARGINE (€/ml)	280		
TOTALE		48160,00	
ARGINE TRATTO 6			
ALTEZZA ARGINE (m)	+2,86/+1,12		
ALTEZZA MEDIA ARGINE (m)	1,99		
LARGHEZZA BASE ARGINE	7,97		
LUNGHEZZA (ml)	218,00		
COSTO ARGINE (€/ml)	210		
TOTALE		45780,00	
REALIZZAZIONE SEZIONI DI			
CONTROLLO DI CARICO E SCARICO		98630,00	
ONERE PER ESPROPRIO SUOLC (€/mq)	18,00		
SUPERFICIE ARGINE TRATTO 1 (mq)	957,57		
SUPERFICIE ARGINE TRATTO 2 (mq)	785,90		
SUPERFICIE ARGINE TRATTO 3 (mq)	1008,45		
SUPERFICIE ARGINE TRATTO 4 (mq)	1244,97		
SUPERFICIE ARGINE TRATTO 5 (mq)	1737,20		
SUPERFICIE ARGINE TRATTO 6 (mq)	1735,37		
TOTALE SUPERFICI ESPROPRIO	7470,46	134468,28	
TOTALE		424468,28	
COSTO PARAMETRIZZATO RELATIVO ALLA SUPERFICIE DI SPAGLIO		10,47 €/mq	
COSTO PARAMETRIZZATO RELATIVO AL VOLUME DI SPAGLIO		7,49 €/mc	

AREA SPAGLIO RIFERIMENTO		C.01a.CE.	
SUPERFICIE DI SPAGLIO (mq)	12556		
VOLUME DI SPAGLIO (mc)	17455		
<u>ARGINE TRATTO 1</u>			
ALTEZZA ARGINE (m)	+1,60/+2,30		
ALTEZZA MEDIA ARGINE (m)	1,95		
LARGHEZZA BASE ARGINE	7,83		
LUNGHEZZA (ml)	162,00		
COSTO ARGINE (€/ml)	205,00		
TOTALE		33210,00	
<u>ARGINE TRATTO 2</u>			
ALTEZZA ARGINE (m)	+2,30/+3,22		
ALTEZZA MEDIA ARGINE (m)	2,76		
LARGHEZZA BASE ARGINE	10,66		
LUNGHEZZA (ml)	90,00		
COSTO ARGINE (€/ml)	340,00		
TOTALE		30600,00	
<u>ARGINE TRATTO 3</u>			
ALTEZZA ARGINE (m)	+3,22/+2,65		
ALTEZZA MEDIA ARGINE (m)	2,94		
LARGHEZZA BASE ARGINE	11,29		
LUNGHEZZA (ml)	94,00		
COSTO ARGINE (€/ml)	370,00		
TOTALE		34780,00	
<u>ARGINE TRATTO 4</u>			
ALTEZZA ARGINE (m)	+2,65/+1,70		
ALTEZZA MEDIA ARGINE (m)	2,18		
LARGHEZZA BASE ARGINE	8,63		
LUNGHEZZA (ml)	194,00		
COSTO ARGINE (€/ml)	240		
TOTALE		46560,00	
<u>REALIZZAZIONE SEZIONI DI</u>			
CONTROLLO DI CARICO E SCARICO		0,00	
<u>ONERE PER ESPROPRIO SUOLC (€/mq)</u>			
	18,00		
SUPERFICIE ARGINE TRATTO 1 (mq)	1267,65		
SUPERFICIE ARGINE TRATTO 2 (mq)	959,40		
SUPERFICIE ARGINE TRATTO 3 (mq)	1061,26		
SUPERFICIE ARGINE TRATTO 4 (mq)	1674,22		
TOTALE SUPERFICI ESPROPRIO	4962,53	89325,54	
TOTALE		234475,54	
COSTO PARAMETRIZZATO RELATIVO ALLA SUPERFICIE DI SPAGLIO		18,67 €/mq	
COSTO PARAMETRIZZATO RELATIVO AL VOLUME DI SPAGLIO		13,43 €/mc	

AREA SPAGLIO RIFERIMENTO		C.01b.CE.	
SUPERFICIE DI SPAGLIO (mq)	8373		
VOLUME DI SPAGLIO (mc)	9239		
ARGINE TRATTO 1			
ALTEZZA ARGINE (m)	+1,69/+1,11		
ALTEZZA MEDIA ARGINE (m)	1,40		
LARGHEZZA BASE ARGINE	5,90		
LUNGHEZZA (ml)	125,00		
COSTO ARGINE (€/ml)	140,00		
TOTALE		17500,00	
ARGINE TRATTO 2			
ALTEZZA ARGINE (m)	+1,11/+2,31		
ALTEZZA MEDIA ARGINE (m)	1,71		
LARGHEZZA BASE ARGINE	6,99		
LUNGHEZZA (ml)	95,00		
COSTO ARGINE (€/ml)	175,00		
TOTALE		16625,00	
ARGINE TRATTO 3			
ALTEZZA ARGINE (m)	+2,31/+1,90		
ALTEZZA MEDIA ARGINE (m)	2,10		
LARGHEZZA BASE ARGINE	8,35		
LUNGHEZZA (ml)	114,00		
COSTO ARGINE (€/ml)	230,00		
TOTALE		26220,00	
ARGINE TRATTO 4			
ALTEZZA ARGINE (m)	+1,90/+1,69		
ALTEZZA MEDIA ARGINE (m)	1,80		
LARGHEZZA BASE ARGINE	7,30		
LUNGHEZZA (ml)	27,00		
COSTO ARGINE (€/ml)	185		
TOTALE		4995,00	
REALIZZAZIONE SEZIONI DI			
CONTROLLO DI CARICO E SCARICO		0,00	
ONERE PER ESPROPRIO SUOLC (€/mq)			
	18,00		
SUPERFICIE ARGINE TRATTO 1 (mq)	737,50		
SUPERFICIE ARGINE TRATTO 2 (mq)	663,58		
SUPERFICIE ARGINE TRATTO 3 (mq)	951,90		
SUPERFICIE ARGINE TRATTO 4 (mq)	197,10		
TOTALE SUPERFICI ESPROPRIO	2550,08	45901,35	
TOTALE		111241,35	
COSTO PARAMETRIZZATO RELATIVO ALLA SUPERFICIE DI SPAGLIO		13,29 €/mq	
COSTO PARAMETRIZZATO RELATIVO AL VOLUME DI SPAGLIO		12,04 €/mc	

AREA SPAGLIO RIFERIMENTO		C.02.CE.	
SUPERFICIE DI SPAGLIO (mq)	88079		
VOLUME DI SPAGLIO (mc)	124469		
ARGINE TRATTO 1			
ALTEZZA ARGINE (m)	+1,54/+3,20		
ALTEZZA MEDIA ARGINE (m)	2,37		
LARGHEZZA BASE ARGINE	9,30		
LUNGHEZZA (ml)	393,00		
COSTO ARGINE (€/ml)	270,00		
TOTALE		106110,00	
ARGINE TRATTO 2			
ALTEZZA ARGINE (m)	+3,20/+2,00		
ALTEZZA MEDIA ARGINE (m)	2,60		
LARGHEZZA BASE ARGINE	10,10		
LUNGHEZZA (ml)	229,00		
COSTO ARGINE (€/ml)	310,00		
TOTALE		70990,00	
ARGINE TRATTO 3			
ALTEZZA ARGINE (m)	+2,00/+1,70		
ALTEZZA MEDIA ARGINE (m)	1,85		
LARGHEZZA BASE ARGINE	7,48		
LUNGHEZZA (ml)	183,00		
COSTO ARGINE (€/ml)	190,00		
TOTALE		34770,00	
ARGINE TRATTO 4			
ALTEZZA ARGINE (m)	+1,70/+0,90		
ALTEZZA MEDIA ARGINE (m)	1,3		
LARGHEZZA BASE ARGINE	5,55		
LUNGHEZZA (ml)	525,00		
COSTO ARGINE (€/ml)	125		
TOTALE		65625,00	
REALIZZAZIONE SEZIONI DI			
CONTROLLO DI CARICO E SCARICO		151050,00	
ONERE PER ESPROPRIO SUOLC (€/mq)	18,00		
SUPERFICIE ARGINE TRATTO 1 (mq)	3652,94		
SUPERFICIE ARGINE TRATTO 2 (mq)	2312,90		
SUPERFICIE ARGINE TRATTO 3 (mq)	1367,93		
SUPERFICIE ARGINE TRATTO 4 (mq)	2913,75		
TOTALE SUPERFICI ESPROPRIO	10247,51	184455,18	
TOTALE		613000,18	
COSTO PARAMETRIZZATO RELATIVO		6,96 €/mq	
ALLA SUPERFICIE DI SPAGLIO			
COSTO PARAMETRIZZATO RELATIVO		4,92 €/mc	
AL VOLUME DI SPAGLIO			

AREA SPAGLIO RIFERIMENTO		C.03.CE.	
SUPERFICIE DI SPAGLIO (mq)	93737		
VOLUME DI SPAGLIO (mc)	153779		
ARGINE TRATTO 1			
ALTEZZA ARGINE (m)	+1,62/+2,78		
ALTEZZA MEDIA ARGINE (m)	2,20		
LARGHEZZA BASE ARGINE	8,70		
LUNGHEZZA (ml)	309,00		
COSTO ARGINE (€/ml)	245,00		
TOTALE		75705,00	
ARGINE TRATTO 2			
ALTEZZA ARGINE (m)	+2,78/+3,30		
ALTEZZA MEDIA ARGINE (m)	3,04		
LARGHEZZA BASE ARGINE	11,64		
LUNGHEZZA (ml)	243,00		
COSTO ARGINE (€/ml)	390,00		
TOTALE		94770,00	
ARGINE TRATTO 3			
ALTEZZA ARGINE (m)	+3,30/+1,90		
ALTEZZA MEDIA ARGINE (m)	2,60		
LARGHEZZA BASE ARGINE	10,10		
LUNGHEZZA (ml)	370,00		
COSTO ARGINE (€/ml)	310,00		
TOTALE		114700,00	
ARGINE TRATTO 4			
ALTEZZA ARGINE (m)	+1,90/+1,62		
ALTEZZA MEDIA ARGINE (m)	1,76		
LARGHEZZA BASE ARGINE	7,16		
LUNGHEZZA (ml)	324,00		
COSTO ARGINE (€/ml)	180		
TOTALE		58320,00	
REALIZZAZIONE SEZIONI DI			
CONTROLLO DI CARICO E SCARICO		9810,00	
ONERE PER ESPROPRIO SUOLC (€/mq)			
	18,00		
SUPERFICIE ARGINE TRATTO 1 (mq)	2688,30		
SUPERFICIE ARGINE TRATTO 2 (mq)	2828,52		
SUPERFICIE ARGINE TRATTO 3 (mq)	3737,00		
SUPERFICIE ARGINE TRATTO 4 (mq)	2319,84		
TOTALE SUPERFICI ESPROPRIO	11573,66	208325,88	
TOTALE		561630,88	
COSTO PARAMETRIZZATO RELATIVO ALLA SUPERFICIE DI SPAGLIO		5,99 €/mq	
COSTO PARAMETRIZZATO RELATIVO AL VOLUME DI SPAGLIO		3,65 €/mc	

QUADRO ECONOMICO

A) LAVORI A BASE D'ASTA € 1.256.693,20

B) ONERI PER LA SICUREZZA € 25.646,80

SOMMANO € **1.282.340,00**

C) SOMME A DISPOSIZIONE

- Rilievi accertamenti ed indagini
- Allacciamento ai pubblici servizi
- Spese tecniche per la progettazione compresi direzione lavori, coordinatore per la sicurezza, assistenza giornaliera contabilità, ecc.
- Attività di consulenza e supporto
- Spese per la pubblicità
- Accertamenti di laboratorio e collaudi
- Accantonamenti di legge
- I.V.A. 22%

€ 641.170,00

- Espropri € 662.476,23

SOMMANO € **1.303.646,23**

TOTALE (A+B+C) € **2.585.986,23**