



**CITTA' DI TERRACINA**

Provincia di Latina

**OGGETTO:** REALIZZAZIONE DI UN'ISOLA ECOLOGICA  
NELL'AREA DELL'EX DEPURATORE SITO IN VIA  
PANTANI DA BASSO - II° STRALCIO FUNZIONALE

**COMMITTENTE:** DIPARTIMENTO PIANIFICAZIONE URBANISTICA E  
GESTIONE DEL TERRITORIO- Settore Lavori Pubblici

**PROGETTO ESECUTIVO**

# **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Terracina, li 02/05/2013

Il Progettista:  
Geom. Alberto Leone



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	A02.01.003	Scavo a sezione obbligata, fino alla p...o e comunque in posizione di sicurezza.					
	A02.01.003.a	a) eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto					
		muro di recinzione: ml. 67,00 x 0,50 x 0,40		13,40			
		ciglio: ml. 204,00 x 0,40 x 0,30		24,48			
		piazza: ml. 24,00 x 0,40 x 0,40		3,84			
		muro di contenimento: ml. 12,40 x 0,40 x 0,40		1,98			
		sbancamento strada e piazza: mq. 675,00x0,20		135,00			
		Sommano A02.01.003.a	mc	178,70	€ 8,66	€	1.547,54
2	A06.03.001	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati					
	A06.03.001.a	a) per plinti di fondazione, per fonda...(travirovesce, murature di sotterraneo)					
		fondazione:					
		n.. 2 x 67,00 x 0,40		53,60			
		n. 2 x 204,00 x 0,30		122,40			
		n. 2 x 24,00 x 0,40		19,20			
		rampa: n. 2 x 12,40 x 0,40		9,92			
		rampa: n. 2 x 10,00 x 0,40		8,00			
		sommano: mq.		213,12			
		elevazione:					
		piazza: n. 2 x 24,00 x 0,50		24,00			
		rampa: n. 2 x 7,00 x (1,10/2)		7,70			
		rampa: n. 2 x 5,50 x 1,10		12,10			
		muro rampa: n. 2 x 7,00 x (0,30x1,10/2)		2,38			
		n.					
		A Riportare:		259,30		€	1.547,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		259,30			€ 1.547,54
		2 x 7,00 x (1,10/2)		7,70			
		n.					
		2 x 29,80 x 1,10		65,56			
		n.					
		2 x 67,00 x 0,80		107,20			
		sommano: mq.		<u>226,64</u>			
		Sommano A06.03.001.a	mq	<u>439,76</u>	€ 22,49		€ 9.890,20
3	A06.01.002.01	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrato e/o strutture a contatto con acque aggressive					
	A06.01.002.01.01	1) Classe di esposizione ambientale XC2					
	A06.01.002.01.01.a	a) classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm <sup>2</sup>					
		ml.					
		(67,00+24,00) x 0,40 x 0,40		14,56			
		ml.					
		204,00 x 0,40 x 0,30		24,48			
		rampa: ml.					
		12,40 x 0,40 x 0,40		1,98			
		rampa: mlò.					
		10,00 x 0,40 x 0,40		1,60			
		rampa: mlò.					
		10,00 x 0,40 x 0,40		1,60			
		piano rampa: mq.					
		88,00x0,15		13,20			
		piano rampa: ml.					
		7,00 x 3,50 x 0,15		3,68			
		ml.					
		7,00 x 3,30 x 0,15		3,47			
		strada e piazza: mq.					
		675,00x0,10		67,50			
		mq.					
		66,00x0,10		6,60			
		Sommano A06.01.002.01.01.a	mc	<u>138,67</u>	€ 128,16		€ 17.771,95
4	A06.01.002.02	Calcestruzzo per strutture in elevazione, in opera, a prestazione garantita,					
	A06.01.002.02.01	1) Classe di esposizione ambientale XC1					
	A06.01.002.02.01.b	b) classe di resistenza a compressione C 28/35 – Rck 35 N/mm <sup>2</sup>					
		muro recinzione: ml.					
		67,00 x 0,80 x 0,20		10,72			
		A Riportare:		10,72			€ 29.209,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		10,72			€ 29.209,69
		piazza: ml. 24,00 x 0,20 x 0,50		2,40			
		rampa: ml. 7,00 x (1,10/2) x 0,30		1,16			
		ml. 5,50 x 1,10 x 0,30		1,82			
		muro rampa: ml. 29,80 x 1,10 x 0,30		9,83			
		Sommano A06.01.002.02.01.b	mc	<u>25,93</u>	€ 140,19		€ 3.635,13
5	A06.02.001	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura,					
	A06.02.001.b	b) lavorato in stabilimento si considera il peso kg/mc. 40,00:					
		fondazione 138,54x40,00		5.541,60			
		elevazione: mc. piazza: mc. 2,40x40,00		96,00			
		rampa: mc. (1,50+1,82)x40,00		132,80			
		muro rampa: mc. 9,83x40,00		393,20			
		Sommano A06.02.001.b	kg	<u>6.163,60</u>	€ 1,23		€ 7.581,23
6	B.01.02.03	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte f) con l'impiego di aggregati riciclat...la norma UNI con fornitura di materiale					
		rampa: mq. 88,00x0,90		79,20			
		mq.. (7,00x0,90/2)x2		6,30			
		strada: mq. 675,00x0,20		135,00			
		Sommano B.01.02.03/f) con l	mc	<u>220,50</u>	€ 11,36		€ 2.504,88
7	A06.02.002	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio si considera il peso kg./mq. 5,40:					
		mq. 88,00x5,40		475,20			
		mq.					
		A Riportare:		475,20			€ 42.930,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		475,20			€ 42.930,93
		47,50x5,40		256,50			
		mq.					
		741,00x5,40		4.001,40			
		Sommano A06.02.002	kg	<u>4.733,10</u>	€ 1,43		€ 6.768,33
8	B01.06.007	Cigli per marciapiedi in calcestruzzo vibro compresso					
	B01.06.007.b	b) della sezione di 12 x 25 cm					
		ml.		205,00			
		Sommano B01.06.007.b	m	<u>205,00</u>	€ 12,76		€ 2.615,80
9	C01.03.009	Impianto di irrigazione in aree a contorno irregolare e prive di ostacol					
		mq.		1.481,00			
		Sommano C01.03.009	mq	<u>1.481,00</u>	€ 2,84		€ 4.206,04
10	C01.03.001	Perforazione con trivella pneumatica in qualsiasi materiale					
		ml.		3,00			
		Sommano C01.03.001	m	<u>3,00</u>	€ 193,16		€ 579,48
11	C01.03.005	Fornitura in opera di pompa sommersa da cavalli 15					
		n.		1,00			
		Sommano C01.03.005	cad	<u>1,00</u>	€ 3.692,67		€ 3.692,67
12	C01.03.007	Fornitura in opera di centralina per irrigazione					
		n.		1,00			
		Sommano C01.03.007	cad	<u>1,00</u>	€ 795,34		€ 795,34
13	C01.03.006	Fornitura in opera di quadro elettrico con annessa scatola stagna					
		n.		1,00			
		Sommano C01.03.006	cad	<u>1,00</u>	€ 852,16		€ 852,16
14	E04.03.004	Idrante soprassuolo					
	E04.03.004.a	a) tipo AR o ADR:					
	E04.03.004.a.01	1) flangia di attacco DN 80, numero 2 ...va: idrante UNI 9485 - 80 AR (2/70) 860					
		n.		1,00			
		Sommano E04.03.004.a.01	cad	<u>1,00</u>	€ 877,98		€ 877,98
15	D12.03.001	Pozzetto in cemento prefabbricato per presa di terra					
	D12.03.001.a	a) delle dimensioni interne di circa 40 x 40 x 60 cm					
		A Riportare:					€ 63.318,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 63.318,73
	n.			10,00			
	Sommano D12.03.001.a		cad	10,00	€ 52,68		€ 526,80
16	D05.41	Tubo corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti					
	D05.41.003	3) diametro esterno mm 75					
	ml.			250,00			
	Sommano D05.41.003		m	250,00	€ 5,42		€ 1.355,00
17	D02.1	CAVI ISOLAMENTO PVC QUALITA' TI2 Cavi FR0R 500/750 V e 300/500 V					
	D02.1).004	04) FR0R 500/750 V quadripolari					
	D02.1).004.d	d) conduttori: 4 - sezione 4 mm <sup>2</sup>					
	ml.			250,00			
	Sommano D02.1).004.d		m	250,00	€ 6,47		€ 1.617,50
18	D06.10.002	Palo rastremato in acciaio zincato a caldo,					
	D06.10.002.a	a) altezza m 3,0 - attacco diam 60mm					
	n.			6,00			
	Sommano D06.10.002.a		cad	6,00	€ 190,57		€ 1.143,42
19	D06.07.001	Armatura carenata chiusa in alluminio pressofuso					
	D06.07.001.a	a) con lampada 80 / 125W MBF					
	n.			6,00			
	Sommano D06.07.001.a		cad	6,00	€ 157,00		€ 942,00
20	B01.04.003	Barriere metalliche - guardrail, rette o curve, fornite e poste in opera su terreno					
	B01.04.003.c	c) barriere in acciaio di classe H/1 laterale					
	ml.			115,00			
	Sommano B01.04.003.c		m	115,00	€ 85,00		€ 9.775,00
	TA	Importo dei lavori					€ 78.678,45
	TOS	Oneri della sicurezza					-€ 3.933,92
	IBA	Importo soggetto a ribasso					€ 74.744,53
	B	B) Somme a disposizione dell'Amm.ne					
	B1	Imprevisti					€ 4.419,78
	B2	Spese Coordinatore sicurezza progett. e eseg.IVA ed oneri compr.					€ 4.000,00
	B3	Spese art. 92 , del D.Lgs. 163/06					€ 1.573,57
	B4	I.V.A 10% sui lavori					€ 7.867,85
	B5	Accantonamento articolo 12 DPR 207 /2010 (3%)					€ 2.360,35
		A Riportare:					€ 20.221,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 20.221,55
	B6	Spese gara d'appalto e contributo AVCP					€ 100,00
	B7	Spese per collaudo					€ 1.000,00
	TB	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione					€ 21.321,55
	R	Riepilogo					
	R1	Importo soggetto a ribasso					€ 74.744,53
	R3	Oneri della sicurezza					€ 3.933,92
	R4	Somme a disposizione dell'Amministrazione					€ 21.321,55
	ICO	<b>Prezzo complessivo dell'opera</b>					€ 100.000,00