



Unione Europea



COMUNE DI PROCIDA

Città Metropolitana di Napoli



SISTEMA PORTUALE ISOLA DI PROCIDA 1° LOTTO - MARINA CORRICELLA -

CUP: C99118000140002

PROGETTO ESECUTIVO

Committente:	COMUNE DI PROCIDA		
Responsabile del procedimento:	arch. Gioacchino De Michele <i>Responsabile Settore V - Servizi Tecnici del Comune di Procida</i>		
Supporto al RUP:	arch. Stefano Prisco		
Progettazione:	Parte d'opera 1	ARCHIMED s.r.l.	Responsabile progetto: ing. Roberto de Rosa Coordinatore sicurezza: arch. Rosamaria Vignale <i>con la collaborazione di:</i> ing. Riccardo Autieri ing. Giovanni Giannini
	Parte d'opera 2	R.T.P. arch. Luigi Calabrese (capogruppo) ing. Donato Cibelli	<i>con la collaborazione di:</i> ing. Gennaro Schisa arch. Rosa Sichense arch. Loredana Retaggio arch. Francesca Appel



rev.	data	oggetto
3	ottobre 2020	ri-editing per accorpamento elaborati parti d'opera
2	luglio 2019	aggiornamento interventi e rimodulazione spese generali
1	giugno 2018	aggiornamento
0	gennaio 2018	emissione

Elaborato: RCS rev. 3	RIEPILOGO COMPUTI E STIME COSTI SICUREZZA	File:
		Scala:
		Data: ottobre 2020

SISTEMA PORTUALE ISOLA DI PROCIDA - 1° LOTTO
RIEPILOGO COMPUTI E STIME COSTI DELLA SICUREZZA

RIEPILOGO			LAVORI	COSTI SICUREZZA	ONERI SICUREZZA	ONERI DISCARICA	TOTALE		
<i>capo</i>	<i>capitolo</i>	<i>sub-capitolo</i>							
CAPO 1	POTENZIAMENTO DIFESA A MARE	fornitura moduli	768.441,03				768.441,03	1.587.037,17	1.609.485,60
		montaggio moduli	247.838,70		247,84		248.086,54		
preparazione fondale		27.490,68		1.374,53		28.865,22			
posa moduli		541.043,84		600,55		541.644,39			
SALPAMENTO E RIPOSIZIONAMENTO MASSI		9.814,26		13,21		9.827,47	9.827,47		
	RIPASCIMENTO PARZIALE ARENILE		12.602,36		18,62		12.620,97	12.620,97	
CAPO 2	POTENZIAMENTO DIFESA AL PIEDE MURO A MARE	scogliera	76.947,05		77,55		77.024,60	150.265,01	1.605.901,15
		nuova banchina	21.128,61		60,99		21.189,60		
pavimentazione nuova banchina		4.128,59		5,36		4.133,95			
impianto illuminazione nuova banchina		6.004,98		18,98		6.023,95			
movimentazioni e trasporti		41.851,06		41,85		41.892,91			
CONSOLIDAMENTO E RECUPERO MURO A MARE		ponteggio	22.669,70		18,91		22.688,60		
		opere in cls	516.788,26		2.528,77		519.317,03		
	consolidamento muro	197.338,40		44,10		197.382,50			
	paramento	47.948,80		57,60		48.006,40			
	movimentazioni e trasporti	31.388,29		31,39		31.419,68			
	trasporti a rifiuto	21.923,38		28,94		21.952,32			
	oneri conferimento discarica				3.617,12	3.617,12			
CONSOLIDAMENTO BANCHINA EST	casserature	1.192,42		1,44		1.193,86	32.954,50	1.605.901,15	
	consolidamento banchina est	29.411,69				29.411,69			
	movimentazioni e trasporti	2.346,60		2,35		2.348,95			
RISANAMENTO SCALA VIA CARMINE	consolidamento muro su Via Marina	20.150,40		3,60		20.154,00	79.247,39	4.619.606,86	
	ponteggio	80,32		0,16		80,48			
	risanamento scala	55.862,25		70,18		55.932,43			
	movimentazioni e trasporti	2.246,94		2,50		2.249,44			
	trasporti a rifiuto	712,53		0,94		713,47			
	oneri conferimento discarica				117,56	117,56			
PAVIMENTAZIONE E ILLUMINAZIONE MARINA	pavimentazione banchina esistente	317.862,46		937,97		318.800,42	499.050,59	4.619.606,86	
	illuminazione banchina esistente	71.295,02		316,49		71.611,51			
	opere diverse	29.349,38		37,76		29.387,14			
	movimentazioni e trasporti	59.558,41		61,12		59.619,53			
	trasporti a rifiuto	14.812,80		19,20		14.832,00			
	oneri conferimento discarica				4.800,00	4.800,00			
CAPO 3	BONIFICA COSTONE	ponteggio	62.257,02		45,78		62.302,80	271.208,25	1.377.836,44
		decespugliamento	21.230,72		94,08		21.324,80		
ausilio di personale specializzato (rocciatori)		11.509,93				11.509,93			
movimentazioni e trasporti		65.150,40		78,40		65.228,80			
trasporti a rifiuto		95.036,48		125,44		95.161,92			
		oneri conferimento discarica				15.680,00	15.680,00		
OPERE IN CLS	scavi	21.379,41		26,33		21.405,74	262.157,42	1.377.836,44	
	micropali	202.309,30		705,90		203.015,20			
	casserature	5.312,45		6,40		5.318,84			
	calcestruzzo	19.351,10		24,59		19.375,69			
	acciaio	9.102,99		64,11		9.167,09			
	rinterro	2.517,61		3,97		2.521,59			
	trasporti a rifiuto	1.160,30		1,53		1.161,83			
		oneri conferimento discarica				191,44			191,44
RIVESTIMENTO E PROTEZIONE COSTONE	chiodature	392.873,21		499,94		393.373,15	844.470,78	26.383,67	
	funi di acciaio	58.792,54		58,79		58.851,33			
	rete metallica	156.847,97		156,85		157.004,82			
	biostuoia e terreno da coltivo	75.909,07		29,76		75.938,83			
	piantumazione	52.048,10		52,05		52.100,15			
	ausilio di personale specializzato (rocciatori)	68.516,81				68.516,81			
movimentazioni e trasporti	38.639,18		46,50		38.685,68				
COSTI PER LA SICUREZZA				26.356,80	26,87		26.383,67		

87,18%

RIEPILOGO				LAVORI	COSTI SICUREZZA	ONERI SICUREZZA	ONERI DISCARICA	TOTALE			
<i>capo</i>		<i>capitolo</i>	<i>sub-capitolo</i>								
PARTE D'OPERA 2	CAPO 4	MESSA IN SICUREZZA E CONSOLIDAMENTO	OPERE DI CONSOLIDAMENTO	demolizioni, rimozioni, scavi	6.036,67		7,65		6.044,32	78.323,30	270.341,88
				decespugliamento	410,79		1,56		412,35		
				consolidamento murario	64.954,00		210,81		65.164,81		
				interventi su elementi instabili	3.627,90		5,15		3.633,05		
				movimentazioni	1.863,96		2,35		1.866,31		
				trasporti a rifiuto	907,28		1,18		908,46		
				oneri conferimento discarica				294,00	294,00		
			OPERE IN C.A.	palificate	182.586,33		349,71		182.936,04	187.741,70	
				movimentazioni	2.918,94		3,68		2.922,62		
				trasporti a rifiuto	1.420,80		1,84		1.422,64		
				oneri conferimento discarica				460,40	460,40		
			OPERE DI SISTEMAZIONE ESTERNA	demolizioni, rimozioni, scavi	142,52		0,18		142,70	4.276,88	
				pavimenti e rivestimenti	2.985,71		4,29		2.990,00		
				regimentazione acque	1.020,84		1,22		1.022,06		
	movimentazioni	74,18			0,09		74,27				
	trasporti a rifiuto	36,10			0,05		36,15				
	oneri conferimento discarica				11,70	11,70					
	CAPO 5	SUPERAMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE	ASCENSORI	demolizioni, rimozioni, scavi	5.401,47		6,56		5.408,03	291.444,62	291.444,62
				ascensori	274.812,08		827,95		275.640,03		
				pavimenti e rivestimenti	2.539,39		3,13		2.542,52		
				finiture	3.341,89		2,93		3.344,82		
				movimentazioni	2.738,88		3,46		2.742,34		
				trasporti a rifiuto	1.333,15		1,73		1.334,88		
				oneri conferimento discarica				432,00	432,00		
	CAPO 6	RIQUALIFICAZIONE	OPERE DI SISTEMAZIONE ESTERNA	demolizioni, rimozioni, scavi	4.445,58		4,48		4.450,06	107.493,53	107.493,53
				pavimenti e rivestimenti	50.389,26		83,20		50.472,46		
arredo urbano				8.968,62		11,18		8.979,80			
illuminazione esterna				15.755,42		75,92		15.831,34			
movimentazioni				16.861,23		21,28		16.882,51			
trasporti a rifiuto				8.207,22		10,64		8.217,86			
oneri conferimento discarica							2.659,50	2.659,50			
COSTI PER LA SICUREZZA					9.831,97	9,62		9.841,59		9.841,59	
TOTALE PARTI D'OPERA				5.223.953,99	36.188,76	10.322,00	28.263,72		5.298.728,48		
<i>aumento per lavori su isola di Procida 35%</i>				1.828.383,90	12.666,07	3.612,70			1.844.662,66		
TOTALE COMPLESSIVO				7.052.337,88	48.854,83	13.934,71	28.263,72		7.143.391,14		

	<i>lavori</i>	<i>costi sic.</i>	<i>oneri sic.</i>	<i>oneri disc.</i>	TOT.
PARTE D'OPERA 1	6.156.234,60	35.581,68	11.704,72	24.406,12	6.227.927,12
PARTE D'OPERA 2	896.103,28	13.273,15	2.229,98	3.857,60	915.464,02
	7.052.337,88	48.854,83	13.934,71	28.263,72	7.143.391,14