



Unione Europea



# COMUNE DI PROCIDA

Città Metropolitana di Napoli



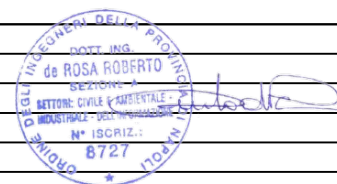
## SISTEMA PORTUALE ISOLA DI PROCIDA 1° LOTTO - MARINA CORRICELLA -

CUP: C99118000140002

### PROGETTO ESECUTIVO

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

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



Elaborato: <b>TP</b> rev.3	<b>TABELLA DI PERCENTUALIZZAZIONE DELLE CATEGORIE DI LAVORI</b>	File:
		Scala:
		Data: ottobre 2020

SISTEMA PORTUALE ISOLA DI PROCIDA - 1° LOTTO - TABELLA DI PERCENTUALIZZAZIONE

CATEGORIE DI LAVORO				LAVORI	COSTI SICUREZZA	ONERI SICUREZZA	IMPORTO TOTALE	INCIDENZA				
capo		capitolo		sub-capitolo								
CAPO 1	POTENZIAMENTO DIFESA A MARE	BARRIERE SOMMERSE	fornitura moduli	768.441,03		0,00	768.441,03	14,580%	30,112%	30,538%		
			montaggio moduli	247.838,70		247,84	248.086,54	4,707%				
			preparazione fondale	27.490,68		1.374,53	28.865,22	0,548%				
			posa moduli	541.043,84		600,55	541.644,39	10,277%				
		SALPAMENTO E RIPOSIZIONAMENTO MASSI	9.814,26		13,21	9.827,47	0,186%	0,186%				
			RIPASCIMENTO PARZIALE ARENILE	12.602,36		18,62	12.620,97	0,239%	0,239%			
	CAPO 2	POTENZIAMENTO DIFESA AL PIEDE MURO A MARE		scogliera	76.947,05		77,55	77.024,60	1,461%		2,851%	30,308%
				nuova banchina	21.128,61		60,99	21.189,60	0,402%			
				pavimentazione nuova banchina	4.128,59		5,36	4.133,95	0,078%			
				impianto illuminazione nuova banchina	6.004,98		18,98	6.023,95	0,114%			
movimentazioni e trasporti				41.851,06		41,85	41.892,91	0,795%				
					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	9,853%			
			consolidamento muro	197.338,40			44,10	197.382,50	3,745%			
			paramento	47.948,80			57,60	48.006,40	0,911%			
			CONSOLIDAMENTO BANCHINA EST	movimentazioni e trasporti	31.388,29		31,39	31.419,68	0,596%			
				trasporti a rifiuto	21.923,38		28,94	21.952,32	0,417%			
				oneri conferimento discarica								
				consolidamento muro su Via Marina	20.150,40		3,60	20.154,00	0,382%			
			RISANAMENTO SCALA VIA CARMINE	ponteggio	80,32		0,16	80,48	0,002%			
				risanamento scala	55.862,25		70,18	55.932,43	1,061%			
				movimentazioni e trasporti	2.246,94		2,50	2.249,44	0,043%			
				trasporti a rifiuto	712,53		0,94	713,47	0,014%			
			PAVIMENTAZIONE E ILLUMINAZIONE MARINA	oneri conferimento discarica								
				pavimentazione banchina esistente	317.862,46		937,97	318.800,42	6,049%			
				illuminazione banchina esistente	71.295,02		316,49	71.611,51	1,359%			
				opere diverse	29.349,38		37,76	29.387,14	0,558%			
			BONIFICA COSTONE	movimentazioni e trasporti	59.558,41		61,12	59.619,53	1,131%			
				trasporti a rifiuto	14.812,80		19,20	14.832,00	0,281%			
				oneri conferimento discarica								
				ponteggio	62.257,02		45,78	62.302,80	1,182%			
		OPERE IN CLS	decespugliamento	21.230,72		94,08	21.324,80	0,405%				
			ausilio di personale specializzato (rocciatori)	11.509,93		0,00	11.509,93	0,218%				
			movimentazioni e trasporti	65.150,40		78,40	65.228,80	1,238%				
			trasporti a rifiuto	95.036,48		125,44	95.161,92	1,806%				
			oneri conferimento discarica									
			scavi	21.379,41		26,33	21.405,74	0,406%				
		RIVESTIMENTO E PROTEZIONE COSTONE	micropali	202.309,30		705,90	203.015,20	3,852%				
			casserature	5.312,45		6,40	5.318,84	0,101%				
			calcestruzzo	19.351,10		24,59	19.375,69	0,368%				
			acciaio	9.102,99		64,11	9.167,09	0,174%				
			rinterro	2.517,61		3,97	2.521,59	0,048%				
			trasporti a rifiuto	1.160,30		1,53	1.161,83	0,022%				
			oneri conferimento discarica									
		CONSOLIDAMENTO COSTONE OVEST	chiodature	392.873,21		499,94	393.373,15	7,464%				
			funi di acciaio	58.792,54		58,79	58.851,33	1,117%				
			rete metallica	156.847,97		156,85	157.004,82	2,979%				
			biostuoia e terreno da coltivo	75.909,07		29,76	75.938,83	1,441%				
			piantumazione	52.048,10		52,05	52.100,15	0,989%				
			ausilio di personale specializzato (rocciatori)	68.516,81		0,00	68.516,81	1,300%				
		movimentazioni e trasporti	38.639,18		46,50	38.685,68	0,734%					
COSTI PER LA SICUREZZA					26.356,80	26,87	26.383,67	0,501%	0,501%	0,501%		

CATEGORIE DI LAVORO				LAVORI	COSTI SICUREZZA	ONERI SICUREZZA	IMPORTO TOTALE	INCIDENZA			
capo		capitolo		sub-capitolo							
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	0,115%	1,481%	5,115%
				decespugliamento	410,79		1,56	412,35	0,008%		
				consolidamento murario	64.954,00		210,81	65.164,81	1,236%		
				interventi su elementi instabili	3.627,90		5,15	3.633,05	0,069%		
				movimentazioni	1.863,96		2,35	1.866,31	0,035%		
				trasporti a rifiuto	907,28		1,18	908,46	0,017%		
				oneri conferimento discarica							
			OPERE IN C.A.	palificate	182.586,33		349,71	182.936,04	3,471%		
				movimentazioni	2.918,94		3,68	2.922,62	0,055%		
				trasporti a rifiuto	1.420,80		1,84	1.422,64	0,027%		
				oneri conferimento discarica							
			OPERE DI SISTEMAZIONE ESTERNA	demolizioni, rimozioni, scavi	142,52		0,18	142,70	0,003%		
				pavimenti e rivestimenti	2.985,71		4,29	2.990,00	0,057%		
				regimentazione acque	1.020,84		1,22	1.022,06	0,019%		
				movimentazioni	74,18		0,09	74,27	0,001%		
	trasporti a rifiuto	36,10			0,05	36,15	0,001%				
	oneri conferimento discarica										
	CAPO 5	SUPERAMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE	ASCENSORI	demolizioni, rimozioni, scavi	5.401,47		6,56	5.408,03	0,103%	5,522%	5,522%
				ascensori	274.812,08		827,95	275.640,03	5,230%		
				pavimenti e rivestimenti	2.539,39		3,13	2.542,52	0,048%		
				finiture	3.341,89		2,93	3.344,82	0,063%		
				movimentazioni	2.738,88		3,46	2.742,34	0,052%		
				trasporti a rifiuto	1.333,15		1,73	1.334,88	0,025%		
				oneri conferimento discarica							
	CAPO 6	RIQUALIFICAZIONE	OPERE DI SISTEMAZIONE ESTERNA	demolizioni, rimozioni, scavi	4.445,58		4,48	4.450,06	0,084%	1,989%	1,989%
				pavimenti e rivestimenti	50.389,26		83,20	50.472,46	0,958%		
				arredo urbano	8.968,62		11,18	8.979,80	0,170%		
illuminazione esterna				15.755,42		75,92	15.831,34	0,300%			
movimentazioni				16.861,23		21,28	16.882,51	0,320%			
trasporti a rifiuto				8.207,22		10,64	8.217,86	0,156%			
oneri conferimento discarica											
COSTI PER LA SICUREZZA					9.831,97	9,62	9.841,59	0,187%	0,187%	0,187%	

TOTALE	5.223.953,99	36.188,76	10.322,00	5.270.464,76	100,000%
aumento per lavori su isola di Procida 35%	1.828.383,90	12.666,07	3.612,70	1.844.662,66	
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>7.052.337,88</b>	<b>48.854,83</b>	<b>13.934,71</b>	<b>7.115.127,42</b>	

così ripartito:	lavori	costi sic.	oneri sic.	TOTALE	
PARTE D'OPERA 1	6.156.234,60	35.581,68	11.704,72	6.203.521,00	87,188%
PARTE D'OPERA 2	896.103,28	13.273,15	2.229,98	911.606,42	12,812%