

Comune di TAORMINA
Città Metropolitana di Messina

pag. 1

CONSUNTIVO FINALE

OGGETTO: Lavori di Somma Urgenza riparazione della condotta fognaria sita nella
Spiaggia di Mazzarò.

Taormina, 8 MAG. 2018

L'Impresa

ALEMAR COSTRUZIONI S.p.A.
di Giuseppe Di Piazza e C.
Via Liria, 5
98035 GIARDINI NAXOS (ME)
P.IVA: 03135720831



Il Direttore dei Lavori

Geom. Sorbello Carmelo Roberto

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Sorbello Carmelo Roberto".

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cmq, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Spiaggia Mazzarò condotta		8,50 3,20	1,900 1,200		16,15 3,84		
	SOMMANO mq					19,99	9,95	198,90
2 01.03.04	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia la tenacità e la specie, compresi i calcestruzzi semplici o armati, anche con l'uso continuo di punta di acciaio, comprese tutte le cautele occorrenti, il tiro in alto, il carico sul mezzo di trasporto del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto. Spiaggia Mazzarò Condotta		8,50 13,50 1,20	1,900 1,200 1,000	0,100 0,100 0,100	1,62 1,62 0,12		
	SOMMANO mc					3,36	18,92	63,57
3 01.01.09.001	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, escluso interventi di consolidamento fondazioni, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superiore a 20 cm, esclusa la roccia da martellone e da mina, fino ad una profondità di 2 m dal piano di inizio dello scavo, compresi eventuali trovanti o relitti di muratura di volume non superiore a 0,50 mc cadauno, escluse le puntellature e le sbadacchiature occorrenti, compreso l'innalzamento delle materie a bordo scavo, incluso lo scarriolamento; compreso altresì l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa). Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A.. all'esterno di edifici Spiaggia Mazzarò Condotta		22,00 1,20	1,200 1,000	0,700 0,700	18,48 0,84		
	SOMMANO mc					19,32	109,37	2'113,03
4 13.03.09.004	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in Pead o PP strutturato a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, interrati, con classe di rigidità anulare SN 8 kN/m2, con giunti a bicchiere e guarnizione D esterno di 315 mm - D interno di 272 mm Spiaggia Mazzarò condotta		22,00			22,00		
	SOMMANO m					22,00	35,38	778,36
5 13.07.02.001	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN							
	A RIPORTARE							3'153,86

ALEMAR COSTRUZIONI s.a.s.
di Giuseppe Di Piazza e C.

Via Liria, 5
98035 GIARDINI NAXOS (ME)
P.IVA: 03435720831

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'153,86
	1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare il codice d'istallazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 4 kN/m ² , il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 125 mm; interno 118,6 mm Spiaggia Mazzarò allaccio		1,20			1,20		
	SOMMANO m					1,20	10,63	12,76
6 13.07.05.002	Fornitura, trasporto e posa in opera di braghe semplici o a squadra in PVC-U con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tutti i materiali e magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 125 mm Spiaggia Mazzarò allaccio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	16,77	16,77
7 01.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura e necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - per ogni mc di materiale costipato Spiaggia Mazzarò condotta allaccio a detrarre tubazione *(larg.=3,14*(0,15^2)) *(larg.=3,14*(0,06^2))		22,00 1,20 22,00 1,20	1,200 1,000 0,071 0,011	0,700 0,700	18,48 0,84 -1,56 -0,01		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					19,32 -1,57		
	SOMMANO mc					17,75	3,16	56,09
8 03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in fondazione con C 8/10. Spiaggia Mazzarò condotta allaccio		8,50 13,50 1,20	1,900 1,200 1,000	0,100 0,100 0,100	1,62 1,62 0,12		
	SOMMANO mc					3,36	120,48	404,81
	A RIPORTARE							3'644,29

ALEMAR COSTRUZIONI s.a.s.
di Giuseppe Di Piazza e C.
Via Liria, 5
98035 GIARDINI NAXOS (ME)
P.IVA: 03135720831

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'644,29
9 03.01.01.001	<p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura; per opere in fondazione con C 8/10.</p> <p>Spiaggia Mazzarò Pozzetto n. 1 (fondazione) Pozzetto n. 1 (lateral) 2,00 0,60 0,600 0,100 0,04 Pozzetto n. 1 (lateral) 2,00 0,60 0,150 0,600 0,11 Pozzetto n. 1 (lateral) 2,00 0,15 0,300 0,600 0,05 Pozzetto n. 2 (fondazione) Pozzetto n. 2 (lateral) 2,00 0,60 0,600 0,100 0,04 Pozzetto n. 2 (lateral) 2,00 0,60 0,150 0,600 0,11 Pozzetto n. 2 (lateral) 2,00 0,15 0,300 0,600 0,05 Pozzetto n. 3 (fondazione) Pozzetto n. 3 (lateral) 2,00 0,60 0,750 0,100 0,05 Pozzetto n. 3 (lateral) 2,00 0,75 0,150 0,600 0,14 Pozzetto n. 3 (lateral) 2,00 0,15 0,300 0,600 0,05</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					0,64	120,48	77,11
10 03.02.03	<p>Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.</p> <p>Spiaggia Mazzarò Pozzetto n. 1 (lateral) 4,00 0,30 0,600 0,72 Pozzetto n. 2 (lateral) 4,00 0,30 0,600 0,72 Pozzetto n. 3 (lateral) 2,00 0,45 0,600 0,54 Pozzetto n. 3 (lateral) 2,00 0,30 0,600 0,36</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					2,34	23,46	54,90
11 06.04.01.001	<p>Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo con: norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione, compresi le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte, classe B 125 (carico di rottura 125 kN)</p> <p>Spiaggia Mazzarò Pozzetto n. 1 e 2 2,00 13,000 26,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>					26,00	3,50	91,00
12 05.01.01	<p>Pavimentazione con marmette pressate di cemento e graniglia di marmo di qualsiasi colore, delle dimensioni di 20x20 o 25x25 cm, poste in opera con collanti o con malta bastarda compresa la boiacatura di cemento, tagli, sfridi, l'arrotatura ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso massetto di sottofondo da compensarsi a parte.</p> <p>Spiaggia Mazzarò condotta 8,50 1,900 16,15</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					16,15	34,01	549,26
A RIPORTARE								4'416,56

ALEMAR COSTRUZIONI s.r.l.s.

di Giuseppe Di Piazza e C.


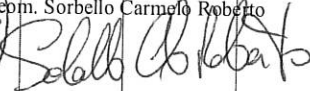
Via Liria, 5

98035 GIARDINI NAXOS (ME)

P.IVA: 03135720831

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'416,56
13 02.01.08	Muratura in mattoni pieni e malta confezionata con 400 kg di cemento tipo 32.5 R per m3 di sabbia, ad uno o più fronti, retta o curva a qualsiasi altezza o profondità, di spessore superiore ad una testa, compresi i magisteri di ammassatura, spigoli, sguinci, parapetti e riseghe, entro e fuori terra, eventuale configurazione a scarpa, il taglio per la formazione degli squarci negli stipiti dei vani ed ogni altra rientranza e incassatura per la collocazione di infissi di qualsiasi dimensione, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, inclusa la formazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiature. Spiaggia Mazzarò Orlatura pavimentazione		1,40 1,10 1,50	0,250 0,250 0,250	0,120 0,120 0,120	0,04 0,03 0,05		
	SOMMANO mc					0,12	432,65	51,92
14 01.02.05.002	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. - per ogni mc di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 - 1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4 -1.4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano Distanza chilometrica Km 7,300 Vedi voce n° 1 [mq 19.99] Vedi voce n° 2 [mc 3.36] Vedi voce n° 3 [mc 19.32] a detrarre Vedi voce n° 7 [mc 17.75]	7,30 7,30 7,30 7,30			0,030	4,38 24,53 141,04 -129,58		
	Sommano positivi mc X km Sommano negativi mc X km					169,95 -129,58		
	SOMMANO mc X km					40,37	0,63	25,43
15 21.01.14	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. Spiaggia Mazzarò Ringhiera				60,000	60,00		
	SOMMANO mq					60,00	7,39	443,40
16 07.01.04	Fornitura e posa in opere di opere in acciaio INOX tipo AISI 316 di qualsiasi sezione e forma, composti completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere, comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Spiaggia Mazzarò Ringhiera				100,650	100,65		
	SOMMANO kg					100,65	12,88	1'296,37
	A RIPORTARE							6'233,68

ALEMAR COSTRUZIONI s.a.s.
di Giuseppe Di Piazza e C.
Via Liria, 5
98035 GIARDINI NAXOS (ME)
I.V.A.: 03135720831

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'233,68
17 O.Q.	Operaio Qualificato Sistemazione Pedane *(par.ug.=2*2)	4,00			7,000	28,00		
	SOMMANO h					28,00	24,16	676,48
18 O.C.	Operaio Comune Sistemazione Pedane *(par.ug.=1*2)	2,00			7,000	14,00		
	SOMMANO h					14,00	21,82	305,48
	Parziale LAVORI A MISURA euro							7'215,64
	Ribasso del 20 %							- 1'443,13
	SOMMANO euro							5'772,51
	Oneri per la Discarica mc. 4 x € 12,00 = euro							48,00
	TOTALE euro							5'820,51
	- 8 MAG. 2018 Taormina, _____							
	L'Impresa Alemar Costruzioni s.a.s. di Giuseppe Di Piazza							
	ALEMAR COSTRUZIONI s.a.s. <i>di Giuseppe Di Piazza e C.</i> Via Lirica,5 98035 GIARDINI NAXOS (ME) P.IVA: 03135720831							
								
	Il Direttore dei Lavori Geom. Sorbello Carmelo Roberto 							
	A RIPORTARE							