



CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

VI DIREZIONE AMBIENTE "SERVIZIO INGEGNERIA TERRITORIALE"

LAVORI: di apertura del Canale degli Inglesi, riduzione accumuli sabbiosi nei Canali Due Torri e Catuso e manutenzione delle aree ricadenti nella R.N.O. "Capo Peloro".

CUP: B43B19000010003

CIG: 78443767DA

IMPRESA: INTERCONTINENTALE Servizio Igiene S.r.l.
Via San Cristoforo n° 5 - MESSINA

STATO FINALE dei lavori eseguiti a tutto il **23/10/2019**

CONTRATTO: in data **15/10/2019** n° **2360** di Rub.

- Importo del Progetto:	€.	60.000,00
- Importo dei Lavori a Base d'Asta:	€.	38.313,45
- Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€.	1.751,50
- Ribasso d'Asta 35,9779 % :	€.	13.784,37
- Somme a disp. dell'Amministrazione	€.	19.935,05
Importo Netto Contrattuale	€.	26.280,58

a) Per I.V.A. 22%	€.	8.814,29
b) Per Acquisto Strumenti di Elaborazione e Stampa	€.	1.000,00
c) Per Assicurazione (L.R. n. 7/02)	€.	700,00
d) Per Imprevisti IVA compresa	€.	1.000,00
e) Per Spese tecniche e oneri vari	€.	820,00
f) Per oneri di accesso in discarica	€.	7.600,00
h) Per arrotondamenti	€.	0,76
TOTALE	€.	19.935,05

Data di Consegna d'Urgenza dei lavori:	26/06/2019
Data di Inizio Lavori :	26/06/2019
Data Scadenza Lavori :	23/10/2019
Lavori sospesi :	
Nuova Scadenza Lavori :	
Ultimazione dei Lavori :	23/10/2019
Giorni impiegati in più :	
Giorni impiegati in meno :	

n° d'ordine	n° articolo	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Unità di misura	Quantità	Prezzo	IMPORTO DEI LAVORI	
						Parziale	Totale
1	Art. 1	Primo intervento di apertura del canale degli Inglesi con sgombero della sabbia accumulata durante la stagione invernale all'imbocco a mare, dovuta alle mareggiate o cause naturali in genere, mediante l'impiego di mezzi meccanici. Compreso il trasporto A/R del mezzo meccanico su carrellone e ogni onere e magisterio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	n°	1	€ 1.631,11	€	1.631,11
2	Art. 2	Primo intervento di distribuzione degli accumuli sabbiosi derivati dallo scavo e spostamento della sabbia depositata durante la stagione invernale, all'imbocco a mare del canale degli Inglesi, dalle mareggiate o da altre cause naturali, nell'arenile circostante con l'impiego di pala gommata o cingolata in spessori non superiori a cm.30-40. Compreso il trasporto A/R del mezzo meccanico su carrellone e ogni onere e magisterio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	n°	1	€ 771,41	€	771,41
3	Art. 3	Successivi interventi di apertura del canale degli Inglesi con sgombero della sabbia accumulata durante la stagione invernale all'imbocco a mare, dovuta alle mareggiate o cause naturali in genere, mediante l'impiego di mezzi meccanici. Compreso il trasporto A/R del mezzo meccanico su carrellone e ogni onere e magisterio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	n°	10	€ 1.009,62	€	10.096,20
4	Art. 4	Successivi interventi di distribuzione degli accumuli sabbiosi derivati dallo scavo e spostamento della sabbia depositata durante la stagione invernale, all'imbocco a mare del canale degli Inglesi, dalle mareggiate o da altre cause naturali, nell'arenile circostante con l'impiego di pala gommata o cingolata in spessori non superiori a cm.30-40. Compreso il trasporto A/R del mezzo meccanico su carrellone e ogni onere e magisterio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	n°	10	€ 579,77	€	5.797,70
5	Art. 5	Indagini di laboratorio finalizzati alla caratterizzazione dei terreni sabbiosi allo sbocco a mare dei canali di collegamento dei laghi della RNO Capo Peloro mediante: campionamento (min.3) del terreno su un'area di circa mq. 500 per un volume di circa mc.1000. analisi del sito di intervento finalizzati alla valutazione fisico-chimica della sabbia presente in sito (caratterizzazione), al fine di determinare la compatibilità della stessa con l'arenile circostante ove verranno distribuiti.	n°	4	€ 382,51	€	1.530,04
6	Art. 8	Intervento di aspirazione materiale pulvirulenti, liquidi, solidi e/o fangosi, mediante escavatore a risucchio avente i seguenti requisiti tecnici minimi: cisterna/cassone ribaltabile con possibilità di scaricare i rifiuti direttamente su cassone grande da mc.20,	h	16	€ 446,42	€	7.142,72
7	Art. 9	Impregnante protettivo neutro o colorato per legno.	Kg.	15,00	€ 12,88	€	193,20
		a riportare				€	27.162,38

n° d'ordine	n° articolo	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Unità di misura	Quantità	Prezzo	IMPORTO DEI LAVORI	
						Parziale	Totale
		riporto				€ 27.162,38	
8	Art. 10	Vernice tixotropica o similare colorata, per legno	Kg.	15.00	€ 15,45	€ 231,75	
9	Art. 11	Ferramenta (staffe, viti, lucchetti ecc.)	Kg.	11.00	€ 12,88	€ 141,68	
10	Art. 12	Materiale di consumo (sacchi, guanti ecc.)	Kg.	30.00	€ 3,86	€ 115,80	
11	Art. 13	Autogru con portata fino a tonn. 50, a caldo.	h	8	€ 121,03	€ 968,24	
12	Art. 14	Autocarro fino a qli . 100, a caldo.	h	8	€ 56,65	€ 453,20	
13	Art. 18	Barca a remi, fino a mt. 6.00, a caldo.	h	8	€ 16,09	€ 128,72	
14	Art. 19	Bobcat e/o miniescavatore, a caldo.	h	80	€ 52,79	€ 4.223,20	
15	Art. 21	OPERAIO QUALIFICATO per lavori in economia e/o non computabili a misura, paga oraria riferita alle tariffe sindacali della Provincia di Messina e comprensiva di retribuzione contrattuale, oneri contributivi e di fatto gravanti sulla manodopera.	h	24	€ 31,47	€ 755,28	
16	Art. 22	OPERAIO COMUNE per lavori in economia e/o non computabili a misura, paga oraria riferita alle tariffe sindacali della Provincia di Messina e comprensiva di retribuzione contrattuale, oneri contributivi e di fatto gravanti sulla manodopera.	h	104	€ 28,40	€ 2.953,60	
17	Art. 23	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 m³ di scavo o demolizione misurato in sito e	mcKm	1.810.00	€ 0,63	€ 1.140,30	
		Sommano i Lavori al Lordo				€ 38.274,15	€ 38.274,15
		<u>ONERI DI SICUREZZA</u>					
18	Art. 24	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1.20. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori al fine di assicurare una gestione del cantiere in sicurezza: il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 14, di sostegno posto ad interasse massimo di m 1,50; l'infissione nel terreno per una profondità non inferiore a cm 50 del tondo di ferro; le legature per ogni tondo di ferro con filo zincato del diametro minimo di mm 1,4 posto alla base, in mezzzeria ed in sommità dei tondi di ferro, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; tappo di protezione in PVC "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee;	mq.	150.00	€ 10,52	€ 1.578,00	
		Sommano gli Oneri di Sicurezza				€ 1.578,00	
		a riportare				€ 1.578,00	€ 38.274,15

n° d'ordine	n° articolo	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	uniti di misura	Quantità	Prezzo	IMPORTO DEI LAVORI	
						Parziale	Totale
		riporto				€ 1.578,00	€ 38.274,15
19	Art. 25	<p>ONERI di SICUREZZA</p> <p>Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in profilato metallico anch'esso zincato e sostenuti al piede da elementi prefabbricati in calcestruzzo a colore naturale o plastificato, ancorato alla pavimentazione esistente mediante tasselli e/o monconi inclusi nel prezzo.</p> <p>Sommano gli Oneri di Sicurezza</p> <p>a dedurre:</p> <p>a) per ribasso d'asta il 35,9779%</p> <p>a dedurre:</p> <p>b) Certificato di Pag.to n° 1 in data 30.10.2019</p> <p>(diconsi euro ottocentodieci/65)</p> <p>Messina, li 04 DIC. 2019</p>	mq.	13,92	€ 13,99	€ 194,74	€ 1.772,74
					35,9779%		€ 40.046,89
							€ 13.770,24
							€ 26.276,65
							€ 25.466,00
							€ 810,65

INTERCIMENTA S.P.A.
 Via S. Cristoforo
 98122 Messina
 Partita IVA 01417040837

Il Direttore dei Lavori
 (geom. Claudia de Benedictis)

Il R.U.P.
 (ing. Carmelo Battaglia)

Visto: Il Dirigente
 (ing. Armando Cappadonia)



L'Impresa ha assicurato gli operai contro gli infortuni sul lavoro presso l'Istituto Nazionale Assicurazioni Infortuni sul Lavoro (I.N.A.I.L.) sede di Messina con posizione n° 4027447- PAT. 90451345.

Il Direttore dei Lavori
 (geom. Claudia de Benedictis)