



Comune di Messina
Azienda Meridionale Acque Messina S.p.A.

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Servizio di conduzione, manutenzione e pronto intervento degli impianti di sollevamento siti in San Saba e dei depuratori periferici - Anno 2022/2023

COMMITTENTE: Azienda Meridionale Acque Messina S.p.A.

Messina, 03/03/2023

IL TECNICO
ing. Antonio Aveni

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
LAVORI A MISURA						
1 03.01.01.002	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 ... ditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 12/15 SOMMANO m³	4,00	165,45	661,80	15,09	2,280
2 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizz ... il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. SOMMANO m²	3,60	38,59	138,92	21,16	15,230
3 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a ... i provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia. SOMMANO kg	600,68	3,45	2'072,35	299,04	14,430
4 06.04.02.002	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ... so le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe C 250 (carico di rottura 250 kN) SOMMANO kg	550,00	5,50	3'025,00	68,67	2,270
5 06.04.02.003	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ... so le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN) SOMMANO kg	670,00	5,42	3'631,40	83,89	2,310
6 07.01.01	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi sezione e forma, compos ... e e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOMMANO kg	2'700,00	4,53	12'231,00	2'241,94	18,330
7 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisoriale occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. SOMMANO kg	2'700,00	3,02	8'154,00	2'442,12	29,950
8 11.03.01	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SOMMANO m²	180,00	22,19	3'994,20	1'494,23	37,410
9 21.01.03.001	Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compresi il taglio dei ferri e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico SOMMANO m³	13,00	428,84	5'574,92	2'592,34	46,500
10 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. SOMMANO m²	192,80	8,04	1'550,11	640,97	41,350
11 N.10.1	Macchina spurgo fogne combinata JET - piccola, scomparto fanghi 1000-2000 l, scomparto acqua 1000-2000 l - compreso carburante, autista ed operatore SOMMANO h	86,00	65,71	5'651,06	1'130,21	20,000
12 N.10.2	Macchina spurgo fogne combinata JET - media, scomparto fanghi 4000-10000 l, scomparto acqua 2000-5000 l - compreso carburante, autista ed operatore SOMMANO h	383,00	70,29	26'921,07	5'384,21	20,000
A R I P O R T A R E				73'605,83	16'413,87	

