



REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI TARANTO
COMUNE DI TARANTO



PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE IN AREA SIN DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO GALLEGGIANTE (OFFSHORE) DELLA POTENZA DI 100 MW CON ANNESSO IMPIANTO DI PRODUZIONE DI IDROGENO VERDE DA 25 MW, IMPIANTO DI MITILICOLTURA E STRUTTURE RELATIVE AL TURISMO SOSTENIBILE

ELABORATO:

PR07

SCALA:

-

COMPUTO METRICO

PROPONENTE:



M FLOATING MAR PICCOLO SRL
 P.zza Fontana 6, Milano
 20122, MI
 P.I. : 13013890960

ELABORATO DA:



Via Caduti di Nassirya, 55 - 70124 - Bari Tel. 080 3219948

Dott. Ing. Alessandro Antezza
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n. 10743



Visto:

il DIRETTORE TECNICO
 Dott. Ing. Orazio Tricarico
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n.4985



0	NOV 2023	G.G./C.C.	A.A.	O.T.	Elaborato Descrittivo
EM./REV.	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	DESCRIZIONE

COMPUTO METRICO

OGGETTO: "PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE IN AREA SIN DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO GALLEGGIANTE (OFFSHORE) DELLA POTENZA DI 100 MW CON ANNESSO IMPIANTO DI PRODUZIONE DI IDROGENO VERDE DA 25 MW, IMPIANTO DI MITILICOLTURA E STRUTTURE RELATIVE AL TURISMO SOSTENIBILE"

COMMITTENTE: M FLOATING MAR PICCOLO SRL

Data, 10/10/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 OF 04.12	<p>Recinzione con rete metallica dell'altezza di m 2,00 (kg 3,2 al metro lineare) sorretta e tenuta in tensione da pali di castagno (Ø cm 15-20) della lunghezza di m 2,50, posti ad un ... i m 2,50, compresi puntoni e tiranti nelle deviazioni di apertura (larghezza m 3,00) per l'accesso ai mezzi antincendio.</p> <p>Recinzione perimetrale Area Deposito</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		308,71			308,71		
						308,71	20,09	6'201,98
2 E 10.12b	<p>Cancelli in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, altezza 2.000 mm, costituiti da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincati a caldo second ... cancello carrabile a due ante, luce pari a 4.000 mm, colonne con profilo 100 x 100 x 3 mm, completo di serratura manuale</p> <p>N. cancellate</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,00		
						2,00	2'436,55	4'873,10
3 OF 04.12	<p>Recinzione con rete metallica dell'altezza di m 2,00 (kg 3,2 al metro lineare) sorretta e tenuta in tensione da pali di castagno (Ø cm 15-20) della lunghezza di m 2,50, posti ad un ... i m 2,50, compresi puntoni e tiranti nelle deviazioni di apertura (larghezza m 3,00) per l'accesso ai mezzi antincendio.</p> <p>Recinzione perimetrale Area Impianto Idrogeno (Lotto 1)</p> <p>Recinzione perimetrale Area Impianto Idrogeno (Lotto 2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		308,71			308,71		
			308,71			308,71		
						617,42	20,09	12'403,97
4 E 10.12b	<p>Cancelli in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, altezza 2.000 mm, costituiti da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincati a caldo second ... cancello carrabile a due ante, luce pari a 4.000 mm, colonne con profilo 100 x 100 x 3 mm, completo di serratura manuale</p> <p>N. cancellate</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,00		
						2,00	2'436,55	4'873,10
5 OF 01.03	<p>Ripulitura di materiale arbustivo/erbaceo su terreno non boscato, eseguito a mano o con l'ausilio di attrezzature meccaniche (decespugliatore portato a spalla) comprese le operazio ... successive lavorazioni del terreno previste in progetto. Terreno scarsamente infestato (meno del 50% della superficie).</p> <p>Decespugliamento Area</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ha</p>					0,37		
						0,37	1'022,58	378,35
6 OM 07.10	<p>Fornitura e posa in opera di segnalamento marittimo luminoso a luce fissa (verde o rossa) costituito da un palo del diametro di 200 mm in acciaio rastremato tipo Dalmine, zincato, ... er dare il segnalamento in opera a perfetta regola d'arte, escluso solo l'alimentazione elettrica da computarsi a parte.</p> <p>Segnalazione Area Cantiere Marino (Zona FV)</p> <p>Segnalazione Area Cantiere Marino (Zona Turistica)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00		
						2,00	1'868,07	3'736,14
	A R I P O R T A R E							32'466,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'466,64
7 OM 08.18b	Fornitura e posa in opera di corpo morto eseguito in calcestruzzo R 200 debolmente armato, completo di golfari per l'ancoraggio delle catene, dato in opera sul fondo marino nel pun ... terrestri o marittimi ed ogni magistero per la sua perfetta posa: del peso di circa 3t. e dimensioni 1,80 x 1,80 x 0,40 Cassoni per Ancoraggio Flottanti Turistici SOMMANO cadauno					500,00 <hr/> 500,00	449,50	224'750,00
8 OM 05.13	Fornitura e posa in opera di catene del tipo zincato, con o senza traversino, di qualunque calibro, UNI 4419, di grilli UNI 1947, di barre e di golfari, adatti a costituire fissaggio di parabordi, compreso tutte le opere murarie occorrenti, il trasporto, il carico, lo scarico e quanto altro occorre Catenarie Ancoraggio Flottanti FV SOMMANO kg		50000,00		2,350	117'500,00 <hr/> 117'500,00	4,53	532'275,00
9 OM 08.18b	Fornitura e posa in opera di corpo morto eseguito in calcestruzzo R 200 debolmente armato, completo di golfari per l'ancoraggio delle catene, dato in opera sul fondo marino nel pun ... terrestri o marittimi ed ogni magistero per la sua perfetta posa: del peso di circa 3t. e dimensioni 1,80 x 1,80 x 0,40 Cassoni per Ancoraggio Flottanti FV SOMMANO cadauno					3'000,00 <hr/> 3'000,00	449,50	1'348'500,00
10 NP3	Fornitura e posa in opera di passerelle flottanti costituite da galleggianti orizzontali in polietilene, montaggio e quanto altro occorre a dare opera finita e funzionante in ogni sua parte. Il prezzo si riferisce ad una singola unità da 1 MW N. Elementi SOMMANO cadauno					100,00 <hr/> 100,00	180'000,00	18'000'000,00
11 NP4	Trasporto e installazione di strutture su acqua mediante utilizzo di pontone semovente da 147-296 kW, della portata di 200-300 t, compresi carburante e lubrificante, ausilio di installatore palombaro e ogni altro onere per il montaggio a regola d'arte, per ogni ora di effettivo esercizio N. ore complessive SOMMANO ore					100,00 <hr/> 100,00	80,40	8'040,00
12 NP5	Installazione completa di Impianto di Produzione di Idrogeno Verde, compresa di ogni struttura, apparecchiature e oneri per opera finita in ogni sua parte (25 MW) N. Struttura SOMMANO a corpo					1,00 <hr/> 1,00	30'000 000,00	30'000'000,00
13 NP6	Fornitura e posa in opera di galleggianti di sostegno adatti a strutture di allevamento mitili, compreso di trasporto e installazione a mare mediante utilizzo di natante da diporto (carburante e lubrificante incluso) e specializzato palombaro							
	A R I P O R T A R E							50'146'031,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'146'031,64
14 NP7	N. elementi SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di corda in nylon adatta a strutture di allevamento mitili, compreso di trasporto e installazione a mare mediante utilizzo di natante da diporto (carburante e lubrificante incluso) e specializzato palombaro					1'100,00		
						1'100,00	51,39	56'529,00
15 NP8	N. elementi SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di apparecchiature per la realizzazione di impianto fotovoltaico e relativo impianto elettrico con cavidotto di connessione a 30 KW dall'impianto alla stazione utente. Costo lavori al MW					10,00		
						10,00	86,39	863,90
16 NP9	N. elementi SOMMANO a corpo Fornitura e posa in opera di retina adatta a strutture di allevamento mitili, compreso di trasporto e installazione a mare mediante utilizzo di natante da diporto (carburante e lubrificante incluso) e specializzato palombaro					100,00		
						100,00	646'500,00	64'650'000,00
17 NP10	N. elementi SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di retina adatta a strutture di allevamento mitili, compreso di trasporto e installazione a mare mediante utilizzo di natante da diporto (carburante e lubrificante incluso) e specializzato palombaro					40,00		
						40,00	67,39	2'695,60
18 OM 05.13	N. piattaforme da allestire SOMMANO a corpo Fornitura e posa in opera di arredo urbano per struttura turistica, compresa di messa a dimora di piante, installazione panchine e ogni altro onere					10,00		
						10,00	10'000,00	100'000,00
19 NP11	N. elementi SOMMANO m2 Fornitura e posa in opera di catene del tipo zincato, con o senza traversino, di qualunque calibro, UNI 4419, di grilli UNI 1947, di barre e di golfari, adatti a costituire fissaggio di parabordi, compreso tutte le opere murarie occorrenti, il trasporto, il carico, lo scarico e quanto altro occorre					500,00		
						2,350		
	Catenarie Ancoraggio Flottanti FV					1'175,00		
	SOMMANO kg					1'175,00	4,53	5'322,75
20 NP12	Estensione pontile SOMMANO m2 Fornitura e posa in opera di passerella a pontile di 4 m x 580 m, compreso montaggio, trasporto, ed ogni altro onere per dare opera finita e a regola d'arte					580,00		
						5,000		
						2'900,00		
						2'900,00	700,00	2'030'000,00
20 NP12	N. elementi SOMMANO m2 Fornitura e posa in opera di piattaforme area sostenibilità turistica, compreso montaggio, trasporto, ed ogni altro onere per dare opera finita e a regola d'arte					9,00		
						9,00		
	A R I P O R T A R E					9,00		116'991'442,89

