

COMPUTO METRICO

OGGETTO: ELPIDA Elevare il Livello di Protezione ambientale dell'Isola di Alicudi
Interventi di efficienza energetica, mobilità sostenibile e adattamento agli
impatti ai cambiamenti climatici nelle isole minori - INTERVENTI II e III

COMMITTENTE: Comune di Lipari

Data, 22/10/2020

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 AP.01	Fornitura e posa in opera di misuratore di portata ad induzione elettromagnetica, corpo e flange in acciaio al carbonio, tubo sensore in acciaio Inox, pressione di esercizio 16 bar ... da 70,6 metricubi/ora a 282 metricubi/ora, completo di ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'666,40	2'666,40
2 AP.02	Fornitura e posa in opera di registratore grafico dei consumi idrici con le seguenti caratteristiche: Display a colori 4,7" (5,7" a colori su richiesta); Ingressi di misura ... ni 144x144 mm, profondità d'incasso 50 mm, completo di ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'485,89	4'485,89
3 AP.03	Fornitura e posa in opera di apparecchiatura per stazioni locali per la misura, memorizzazione, trasmissione ed elaborazione dei dati di pressione e portata nei nodi di alimentazione ... ietto stradale o nel pozzetto dei sensori. Completa di ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'778,87	6'778,87
4 AP.04	Fornitura e posa in opera di apparecchiatura per unità centrale per la misura, memorizzazione, trasmissione ed elaborazione dei dati di pressione e portata nei nodi di alimentazione ... 'accesso a vari livelli - gestione utenti. Completa di ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'142,27	3'142,27
5 AP.05	Fornitura di geofono d'ascolto R40/A - Digital: sonda magneto - dinamica a campana per la ricerca perdite mediante appoggio a terra utilizzabile su reti acquedottistiche ed impianti ... pporto treppiedi. Custodia rigida. Completo di ogni onere ed accessorio per dare la fornitura perfettamente funzionante.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'056,56	2'056,56
6 AP.11	Fornitura e posa in opera di kit Fotovoltaico con pannello solare 300W, con regolatore 20A PWM Bateria AGM 120Ah SB, composto da n. 2 pannelli Solare Fotovoltaico 150W 12V Policris ... oltaico Solare e n. 1 Batteria 120Ah 12V, completo di ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'075,23	2'150,46
7 AP.06	Fornitura e posa in opera di sistema di monitoraggio e controllo dei consumi energetici composto da datalogger con Display grafico con dimensioni caratteri impostabili, Configurabili ... i Software di Supervisione e di controllo. Completo di ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte.					2,00		
	A RIPORTARE					2,00		21'280,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		21'280,45
	SOMMANO cadauno					2,00	4'953,75	9'907,50
8 14.03.11.003	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, f ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D32mm		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	5,23	52,30
9 14.03.14.003	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. cassetta da parete fino a 190x140x70					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	16,50	33,00
10 14.04.04.003	Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguento, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi ... ieca, trasparente fume), compreso ogni accessorio per la posa in opera. centralino da parete IP40 con portella 24 moduli					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	60,50	121,00
11 AP.07	Fornitura e posa in opera di elettropompa centrifuga con corpo a spirale monostadio in ghisa conforme alla DIN-EN 733 (ex DIN 24255), coperchio portatenuta e supporto motore in ghi ... 110, portata 100 m3/h, prevalenza 200 m. Completa di ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	18'274,80	36'549,60
12 AP.08	Fornitura e posa in opera di quadro da parete IP65 per alloggiamento di un interruttore magnetico differenziale megatiker completo di coperchio cieco. dim: 600x600 mm, Completo di ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	723,44	1'446,88
13 AP.09	Fornitura e posa in opera in quadro già predisposto di interruttore scatolato MEGATIKER magnetotermico con protezione differenziale integrata 3P+N/2 - Icu= 25kA - In= 200A, completo di ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	2'759,64	5'519,28
14 14.03.18.008	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 1x120mm ²	3,00	10,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	32,00	960,00
	A RIPORTARE							75'870,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							75'870,01
15 14.03.18.006	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... i e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 1x70mm ²	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	21,10	422,00
16 AP.12	Fornitura e posa in opera di quadro di comando per elettropompa trifase con avviamento Stella/Triangolo a protezione termica, completo di ingresso per comando da pressostato/galleg ... elettropompa da 110 kW. dim: 840x600x330, completo di ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	8'767,57	17'535,14
17 13.03.03.009	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA25-SDR7,4, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 122 ... o e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 110 mm							
	SOMMANO m					0,00	27,33	0,00
18 AP.10	Fornitura e posa in opera di colonnina di ricarica elettrica con 1 o 2 prese con blocco Tipo 2 32/64A 22kW, carica in modo 3 con circuito pilota PMW, identificazione della tag ... nominale 400V, Grado di protezione IP65, completa di ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	10'380,56	10'380,56
19 14.04.04.002	Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi ... ieca, trasparente fume), compreso ogni accessorio per la posa in opera. centralino da parete IP40 con portella 12 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	44,00	44,00
20 14.04.05.016	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non ... eruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=6 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	127,60	127,60
21 14.04.06.023	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari ... distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In >= 32A c.l.A - 300/500 mA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	71,30	71,30
22	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a							
	A RIPORTARE							104'450,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							104'450,61
14.03.17.055	vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 4x25mm ² +GV		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	34,60	1'730,00
23 14.03.14.003	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. cassetta da parete fino a 190x140x70					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	16,50	33,00
24 14.03.11.006	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, f ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D63mm		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	7,17	358,50
25 AP.12	Efficientamento linee di adduzione e distribuzione idrica mediante Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA25-SDR7,4, p ... monto dell'acciottolato , lo scavo ed il ricolmo del voume di scavo ed il ripristino della pavimentazione in acciottolato.		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	210,00	52'500,00
26	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
27 AP.13	Fortnitura motore fuoribordo elettrico con potenza nominale da 50Kw compreso batteria di accumulo carica elettrica e centralina di controllo e monitoraggio, sedcondo le caratteristiche tecniche indicate dal fornitore.					2,00		
	SOMMANO					2,00	45'000,00	90'000,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							249'072,11
	T O T A L E euro							249'072,11
	Data, 22/10/2020							
	Il Tecnico							
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							