

COMPUTO METRICO

OGGETTO: IMPIANTO FOTOVOLTAICO RELATIVO ALL' IPOTESI DI SVILUPPO DELLA NUOVA AREA LOGISTICO-PRODUTTIVA SITA NEL COMUNE DI FORLIMPOPOLI, DENOMINATA "ALPPACA".

COMMITTENTE: GESCO S.R.L.

Data, 30/12/2022

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	IMPIANTO FOTOVOLTAICO 15,6 kWp (SpCat 1)							
1 / 1 C02.019.045. d 21/10/2021	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in oper ... gillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 60x60x60 cm					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	218,70	1'749,60
2 / 2 D01.022.035. d 12/11/2021	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,3 A, tipo «AS»: tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	265,73	265,73
3 / 3 D02.001.055. b 21/10/2021	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... nsione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: unipolare FG16M16 - 0,6/1 kV: sezione 16 mmq					400,00		
	SOMMANO m					400,00	5,14	2'056,00
4 / 4 D02.007.005. d 19/10/2021	Canale in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, lunghezza del singolo elemento 3 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso, compresi accessori di fissaggio: sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10					85,00		
	SOMMANO m					85,00	41,01	3'485,85
5 / 5 D02.007.010. d 18/10/2021	Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, compresi accessori di fissaggio: deviazione piana a 45° o 90°: sezione 200 x 75 mm, spessore 9/10					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	29,03	145,15
6 / 6 D02.007.015. d 18/10/2021	Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, compresi accessori di fissaggio: deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90°: sezione 200 x 75 mm, spessore 9/10					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	36,68	110,04
7 / 7 D02.007.030. d 18/10/2021	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346: per elementi di lunghezza 3,0 m, inclusi gli accessori di fissaggio: larghezza 200 mm, spessore 7/10					85,00		
	SOMMANO m					85,00	12,43	1'056,55
8 / 8 D02.016.005.	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestingente, piegabile a freddo, serie media, conforme CEI EN 50086, installato ad							
	A RIPORTARE							8'868,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							8'868,92
f 18/10/2021	incasso, inclusi gli oneri di fissaggio nella traccia aperta ed escluse le opere murarie, del diametro nominale di: 50 mm					60,00		
	SOMMANO m					60,00	10,18	610,80
9 / 9 D02.016.010. f 18/10/2021	Tube di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: serie media class. 3321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP 40, fissato su supporti (ogni 40-50 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 50 mm					40,00		
	SOMMANO m					40,00	13,80	552,00
10 / 10 D02.019.005. h 21/10/2021	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrattate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali ... 6, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, diametro esterno: 160 mm					200,00		
	SOMMANO m					200,00	14,09	2'818,00
11 / 11 D02.037.005. h 18/10/2021	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a., potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): bipolare 10 ÷ 32 A					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	81,50	244,50
12 / 12 D02.037.005. u 18/10/2021	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a., potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): tetrapolare 40 ÷ 63 A					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	159,11	477,33
13 / 13 D02.037.015. a 18/10/2021	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	130,32	390,96
14 / 14 D02.037.015. f 18/10/2021	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	231,95	463,90
15 / 15 D02.043.010. d 21/10/2021	Interruttore di manovra sezionatore tetrapolare, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, installato su guida DIN35, della portata di: 100 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	102,75	102,75
16 / 16 D02.049.010.	Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN35: in resina, IP 54/65: per 36 moduli disposti su tre							
	A RIPORTARE							14'529,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'529,16
e 18/10/2021	file SOMMANO cad					4,00		
						4,00	128,18	512,72
17 / 17 D05.010.005. a 02/11/2021	Scaricatore di corrente da fulmine, classe I secondo CEI 81-8, spinterometro autoestinguente incorporato, tensione di esercizio 255 V - 50/60 Hz, resistenza di isolamento > 1000 M ... involucro in tecnopolimero, in opera su guida DIN questa esclusa: unipolare, prova corrente da fulmine (10/350 µs) 25 kA SOMMANO cad					8,00		
						8,00	126,04	1'008,32
18 / 18 D07.001.006. c 18/10/2021	Modulo fotovoltaico a struttura rigida con celle al silicio monocristallino, tensione massima di sistema 1000 V, completo di cavi con connettori MC4 e scatola di giunzione IP 67 co ... azione variabile, misurato per Watt di picco di potenza: potenza di picco maggiore di 350 W, efficienza del modulo > 20% SOMMANO W					15'600,00		
						15'600,00	1,78	27'768,00
19 / 19 D07.001.081. f 12/11/2021	Inverter ibrido trifase con sistema di accumulo energia integrato, con tecnologia ioni Litio, idoneo per impianti nuovi ed esistenti, completo di 2 MPPT indipendenti (11 A / 14 A), ... ferita a cos Φ 0,8-1: sei kW lato c.a. e carica/scarica c.c.: 10 batterie, energia totale accumulabile nominale 24,0 kWh SOMMANO cad					1,00		
						1,00	32'305,92	32'305,92
20 / 20 D07.007.005 18/10/2021	Relè di monitoraggio per sistemi trifase, massima/minima tensione e frequenza, sequenza, mancanza fase, con valori di taratura delle grandezze regolabili separatamente, 2 uscite a ... tenitore modulare in materiale plastico isolante per montaggio su guida DIN35, conforme CEI 0-21 e direttive Enel DK5940 SOMMANO cad					1,00		
						1,00	984,46	984,46
21 / 21 D07.007.011 18/10/2021	Sistema di protezione di interfaccia conforme CEI 0-21, per impianti connessi in rete trifase con o senza neutro in B.T., protezione di massima/minima tensione e frequenza a doppi ... me CEI 0-21, incluse le verifiche e le prove certificate delle soglie e i tempi di intervento di cui alle norme CEI 0-21 SOMMANO cad					1,00		
						1,00	1'407,29	1'407,29
22 / 22 D07.007.060. a 18/10/2021	Contatore di energia trifase: per impianti fino a 69 kW SOMMANO cad					1,00		
						1,00	345,86	345,86
23 / 23 D07.013.005. e 18/10/2021	Cavo flessibile unipolare H1Z2Z2-K, guaina isolante e di protezione in miscela reticolata senza alogeni, conduttori a corda di rame, per trasmissione energia, tensione d'esercizio ... attiva Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da costruzione CPR, classe Eca secondo CEI EN 60332-1-2: sezione 10 mmq SOMMANO m					820,00		
						820,00	4,90	4'018,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							82'879,73
	A RIPORTARE							82'879,73

