Ditta Committente: G.C. COSTRUZIONI s.r.l.

Progetto di un impianto fotovoltaico della potenza di 999,44 kWp ed opere di rete per la connessione

Località: Comune di Acquaviva Platani (CL) C.da Mistretta snc

	PROGETTO DEFINITIVO
N° elaborato	IDENTIFICAZIONE ELABORATO
FV.06	Computo metrico estimativo delle opere di Dismissione con Elenco Prezzi ed Analisi dei Prezzi

Rev. 00	DATA: 08.09.2025	SCALA: N.A.	Formato: A4/A3	Codice di rintracciabilità: 481139094
---------	------------------	-------------	----------------	---------------------------------------

REVISIONI									
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO				
00	08/09/2025	Prima emissione	Ing. Giacomo Carlisi	Ing. Giacomo Carlisi	Ing. Giacomo Carlisi				



PROGETTISTA (ing. Carlisi Giacomo)

C.da Grotticelle / Niscima snc 93100 - Caltanissetta Tel. 0934 1935052 E-mail: info@energicaweb.com

## **COMMITTENTE**

G.C. COSTRUZIONI S.R.L. Via Ugo Foscolo, snc 93014 - Mussomeli (CL) C.F. e P.IVA: 01815370851

**ENTI** 

Progetto di proprietà di Energica Srl - tutelerà i propri diritti in sede civile e penale a termini di legge

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Ovantità	IMPORTI	
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 DISM 1	Operazioni di smontaggio e rimozione, comprese le attrezzature da utilizzare (operaio comune media regionale)  Moduli fotovoltaici: si stimano 3 operai per 7 giorni di 8h  Inverter: si stimano 2 operai per 1 giorno di 8h  Strutture di supporto moduli fotovoltaici: si stimano 2 operai per 7 giorni di	3,00 2,00	1,00		8,000 8,000	168,00 16,00		
	8h Elettrodotto: si stimano 2 operai per 2 giorni di 8h Dispositivi elettrici all'interno della cabina utente: si stimano 2 operai per 1	2,00 2,00	7,00 2,00		8,000 8,000	112,00 32,00		
	giorno di 8h  SOMMANO h	2,00	1,00		8,000	16,00 344,00	23,61	8′121,84
						344,00	23,01	0 121,04
DISM 2	Trasporto a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purchè esente da amianto, fino a una distanza di 10km Cavo solare: peso teorico 58,2 kg/kmx2	2,00	1,40		58,200	162,96		
	SOMMANO kg/km					162,96	1,00	162,96
3 DISM 3	Trasporto a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purchè esente da amianto, fino a una distanza di 10 Km Cavo ARG16R16: peso teorico 315 Kg/Km x3	3,00	0,30		315,000	283,50		
	SOMMANO kq/km					283,50	0,50	141,75
4 DISM 4	Trasporto a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purchè esente da amianto, fino a una distanza di 10 Km Moduli Fotovoltaici					1′612,00		
	SOMMANO kg/cad					1′612,00	0,50	806,00
5 DISM 5	Nolo a caldo di mezzo meccanico per estrzione dei pali di calcestruzzo Si stimano 42 h (6 minuti per palo)					42,00		
	SOMMANO h					42,00	80,00	3′360,00
6 01.03.03	Demolizione vuoto per pieno di fabbricati o residui di fabbricati, in ambito extraurbano, con superfici laterali totalmente libere, da eseguirsi a mano o con l'ausili a sicurezza. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte per ogni m³ vuoto per pieno Cabina Utente (2,5x4,48x3,2) con fondazione		4,48	2,500	3,200	35,84		
	SOMMANO m <sup>3</sup>	2,00	.,	_,_,	5,200	35,84	8,98	321,84
							6,96	321,04
01.02.05.001	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 Comu cui alle voci: 1.1.1. – 1.1.2 – 1.1.3 – 1.1.5 – 1.1.8 – 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 - 1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano Pali per strutture fotovoltaico (3 pali x 134 strutture=402). Area palo=0,2 mq. (402x0,2=80,4 mq)		10,00		1,500	1′206,00		
	Cabina Utente (2,5x4,48x3,2 con vasca - Volume fsfabbricidi: 12 mc)	12,00	10,00			120,00		
	SOMMANO m³ x km					1′326,00	0,65	861,90
8 01.01.05.001	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW							
	Elettrodotto BT		80,00	0,400	1,000	32,00		
	A RIPORTARE					32,00		13′776,29

Num.Ord.			DIMENSIONI			IMPORTI		
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					32,00		13′776,29
	SOMMANO m <sup>3</sup>					32,00	5,87	187,84
							ŕ	
9 01.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spi d i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali per ogni m³ di materiale costipato Elettrodotto BT		80,00	0,400	1,000	32,00		
	Pali per strutture fotovoltaico (3 pali per 134 strutture=402). Area	00.40	00,00	0,.00				
	palo=0,2mq. (402x0,2=80,4 mq)	80,40			1,500	120,60		
	SOMMANO m³					152,60	4,83	737,06
	Parziale LAVORI A MISURA euro							14′701,19
	TOTALE euro							 14′701,19
	TOTALE cuit							
	Il Tecnico							
	A RIPORTARE							

## **ELENCO PREZZI**

			pag. 2
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 DISM 4	Trasporto a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purchè esente da amianto, fino a una distanza di 10 Km euro (zero/50)	kg/cad	0,50
Nr. 2 01.01.05.001	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggottamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m³, sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW		
	euro (cinque/87)	m³	5,87
Nr. 3 01.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura e necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali per ogni m³ di materiale costipato euro (quattro/83)	$\mathrm{m}^{3}$	4,83
Nr. 4 01.02.05.001	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 per ogni chilometro. per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.1. – 1.1.2 – 1.1.3 – 1.1.5 – 1.1.8 – 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 -1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano euro (zero/65)	m³ x km	0,65
Nr. 5 01.03.03	Demolizione vuoto per pieno di fabbricati o residui di fabbricati, in ambito extraurbano, con superfici laterali totalmente libere, da eseguirsi a mano o con l'ausilio di martello demolitore, escluso le mine, e compresi i seguenti oneri: trasporto a rifiuto con qualsiasi mezzo dei materiali di risulta alle pubbliche discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per distanze non superiori a 5 km, compreso inoltre, l'onere di demolire con ogni cautela a piccoli tratti le strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parti di fabbricati da non demolire, riparazioni di danni arrecati a terzi, interruzione e ripristino di condutture pubbliche e private. (La misurazione del volume vuoto per pieno sarà fatta computando le superfici dei vari piani, e moltiplicando dette superfici per le altezze dei vari piani da solaio a solaio; per l'ultimo piano demolito sarà preso come limite superiore di altezza il piano di calpestio del solaio di copertura, o dell'imposta del piano di gronda del tetto; per il piano più basso si farà riferimento alla quota inferiore di demolizione, intesa fino all'estradosso della fondazione). L'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e dei passanti, segnalazioni diurne e notturne, opere di recinzione provvisoria, ponti di servizio interni ed esterni, anche con stuoie, lamiere, ripari, dovranno computarsi con gli oneri della sicurezza. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte per ogni m³ vuoto per pieno	iii A Kiii	·
	euro (otto/98)	m³	8,98
Nr. 6 DISM 1	Operazioni di smontaggio e rimozione, comprese le attrezzature da utilizzare (operaio comune media regionale) euro (ventitre/61)	h	23,61
Nr. 7 DISM 2	Trasporto a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purchè esente da amianto, fino a una distanza di 10km euro (uno/00)	kg/km	1,00
Nr. 8 DISM 3	idem c.sdistanza di 10 Km euro (zero/50)	kq/km	0,50
Nr. 9 DISM 5	Nolo a caldo di mezzo meccanico per estrzione dei pali di calcestruzzo euro (ottanta/00)	h	80,00
	Il Tecnico		

## ANALISI DEI PREZZI

Il Computo metrico non necessita di Analisi dei prezzi.