



TRANSIZIONE ECOLOGICA



REGIONE SICILIA



COMUNE DI RAMACCA



COMUNE DI CASTEL DI IUDICA

NOME PROGETTO:

Costruzione ed esercizio di un impianto agrovoltaiico avente potenza in immissione pari a 240,500 MW, con relativo collegamento alla rete elettrica, sito nei comuni di Castel di Iudica e Ramacca (CT) - Impianto "FICURINIA".

ID. PROGETTO DEL MITE:

PROCEDURA:

Valutazione di impatto ambientale ai sensi dell'art. 23 c. 1 del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii..

PROPONENTE:



INE Ficurinia Srl

A Company of ILOS New Energy Italy

INE FICURINIA S.R.L.
Piazza di Sant Anastasia 7
00186 Roma (RM)
ineficuriniarsrl@legalmail.it
RESPONSABILE PROGETTO:
Ing. Jury Mancinelli

INE FICURINIA S.R.L.
a company of ILOS New Energy Italy
P.IVA e C.r.: IT 11311551002
Sede legale: Piazza di Sant Anastasia 7, 00186 Roma
ineficuriniarsrl@legalmail.it



Firmato Digitalmente

Legale rappresentante: Ing. Sergio Chiericoni

ELABORATO REDATTO DA:

Dott. Ing. Giada Stella BOLIGNANO
Iscrizione all'Albo n° A 2508
alla Sezione degli Ingegneri (Sez. A)
- Settore civile e ambientale
- Settore industriale
- Settore dell'informazione



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA



PROGETTAZIONE E COORDINAMENTO

Arato SRL
Dott. Ing. Giada Stella Maria Bolignano
Ordine degli Ingegneri, Prov. di Reggio Calabria, n. A 2508
Via Diaz, 74 - 74023 Grottaglie (TA)
info@aratosrl.com



OPERE ELETTRICHE

Studio Tecnico BFP SRL
Dott. Ing. Danilo Pomponio
Ordine degli Ingegneri, Prov. di Bari, n. A6222
Via Degli Arredatori, 8 - 70026 Modugno (BA)
info@bfggroup.net



ACUSTICA

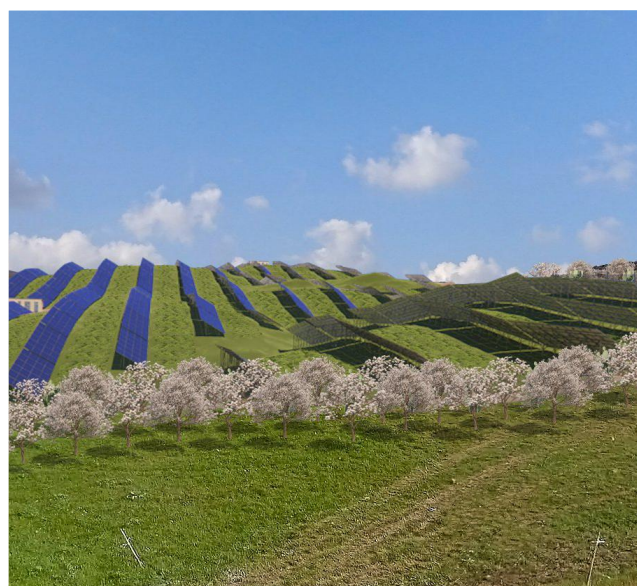
Dott. Ing. Marcello Latanza
Ordine degli Ingegneri, Prov. di Taranto, n. A2166
via Costa 25/b - 74027 S. Giorgio Jonico (TA)
marcellolatanza@gmail.com



ARCHEOLOGIA

GeA Archeologia Preventiva
Dott. Archeologa Ghiselda Pennisi, Abilitazione MIBACT 2192
Via De Gasperi, 4 - 95030 Sant'Agata Li Battiati (CT)
info@aratosrl.com

N. REV.	DATA	REVISIONE
0	apr-22	Emissione



IDENTIFICATORE ELABORATO:

RS06REL079A0

CARTELLA:

VIA_2

TITOLO ELABORATO:

Computo metrico estimativo di dismissione dell'opera

SCALA:

-

GEOLOGIA E IDROLOGIA



Dott. Geol. Domenico Boso
Ordine dei Geologi della Sicilia, n. 1005
Geoexpert di Maria Rita Arcidiacono
via Panebianco, 10
95024 Acireale (CT)

IDRAULICA

i3 Ingegneria S.r.l.

i3 Ingegneria S.r.l.
Dott. Ing. Alfredo Foti
Ordine degli Ingegneri, Prov. di Catania, n. A2333
via Galermo, 306 - 95123 Catania (CT)
i3ingegneria@gmail.com



STUDIO PEDO-AGRONOMICO

Dott. Agr. Arturo Urso
Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali,
Prov. di Catania, n. 1280
Via Pulvirenti, 10
95131 Catania (CT)
arturo.urso@gmail.com



STRUTTURE ED OPERE CIVILI

Dott. Ing. Giuseppe Furnari
Ordine degli Ingegneri, Prov. di Catania, n. A6223
Viale del Rotolo, 44
95126 Catania (CT)
sep.furnari@gmail.com

ELABORATO	VERIFICATO	VALIDATO
Ing. R. Vizzarro	Ing. Bolignano	INE Ficurinia S.r.l.

Comune di Ramacca e di Castel di Judica
Provincia di Catania

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Dismissione di un impianto agrovoltaico avente potenza in immissione pari a 240,500 MW con relativo collegamento alla rete elettrica sito nei Comuni di Castel di Judica e Ramacca (CT) - Impianto Ficurinia

COMMITTENTE: INE FICURINIA SRL

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 NP_30	Rimozione a fine vita dei moduli fotovoltaici. Il prezzo si intende compreso della manodopera necessaria alla rimozione dei moduli fotovoltaici, al deposito temporaneo, al carico ... pensato ogni onere ed accesso per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il prezzo si intende per pannello fotovoltaico 428'928,00					428'928,00		
	SOMMANO cadauno					428'928,00	5,73	2'457'757,44
2 NP_31	Rimozione a fine vita della recinzione costituita da: GRIGLIA PLASTICATA H.200 in filo di acciaio zincato e plasticato ad alta resistenza, rete a maglia sciolta. Maglia mm 50x50 Di ... a recinzione con dispositivo integrato h 216; saette da recinzione con ancoraggio integrato (sostegno per la recinzione)		55572,00			55'572,00		
	SOMMANO m					55'572,00	8,87	492'923,64
3 NP_32	Rimozione a fine vita dei cancelli					81,00		
	SOMMANO cadauno					81,00	174,61	14'143,41
4 NP_33	Rimozione e smaltimento di strutture fisse di supporto FV da 12 moduli					1'284,00		
	SOMMANO cadauno					1'284,00	147,42	189'287,28
5 NP_34	Rimozione e smaltimento di strutture fisse di supporto FV da 24 moduli					17'230,00		
	SOMMANO cadauno					17'230,00	177,36	3'055'912,80
6 NP_35	Rimozione e smaltimento cavi elettrici di distribuzione di media tensione e bassa tensione. Il prezzo si intende compreso della manodopera necessaria alla rimozione di tutte le lin ... o compresi. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accesso per dare il lavoro finito a regola d'arte							
	sez. 35 mm ²	190800,00						
	sez. 50 mm ²	5045,00			0,379	72'313,20		
	sez. 1x16 mm ²	37028,00			0,534	2'694,03		
	sez. 6 mm ²	3274688,00			0,177	6'553,96		
	sez. 10 mm ²	679136,00			0,070	229'228,16		
	sez. 1x95mm ²	16595,00			0,116	78'779,78		
	1x120mm ²	76344,75			0,984	16'329,48		
	sez. 1x150mm ²	31649,00			1,230	93'904,04		
	sez. 1x185mm ²	3409,00			1,526	48'296,37		
	sez. 1x240mm ²	3801,00			1,869	6'371,42		
	sez. 1x240mm ²	9672,62			2,465	9'369,47		
	sezione 1x95mm ²	67826,55			2,465	23'843,01		
	sezione 1x185mm ²	23553,75			0,984	66'741,33		
	sezione 1x185mm ²	32843,70			1,869	44'021,96		
	sezione 1x185mm ²	10358,40			1,869	61'384,88		
	sezione 1x185mm ²	10159,50			1,869	19'359,85		
	sezione 1x185mm ²	133533,90			1,869	18'988,11		
	Cavo a 12 fibre ottiche monomodali 9/125µm	477204,00			1,869	249'574,86		
	A RIPORTARE					1'047'753,91		6'210'024,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'047'753,91		6'210'024,57
7 NP_36	4x25mm2 SOMMANO kg Rimozione e smaltimento delle tubazioni di distribuzione principale e secondaria e delle varie parti di impianto in materiale plastico. Il prezzo si intende compreso della manodopera ... compresi. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accesso per dare il lavoro finito a regola d'arte. D=63mm D=90mm D=110mm D=160mm D=50mm SOMMANO kg		0 56560,00		0,097 1,205	46'288,79 68'154,80	1,10	1'278'417,25
		255485,0 0 56560,00 56560,00 135720,0 0 150515,0 0			0,184 0,376 0,510 0,870 0,140	47'009,24 21'266,56 28'845,60 118'076,40 21'072,10	1,65	389'845,33
8 NP_42	Rimozione Apparecchiature (quadri, string box, antintrusione, video sorveglianza, ecc (Rimozione apparecchiature in genere) SOMMANO a corpo					1,00 1,00	299'678,50	299'678,50
9 NP_37	Rimozione e smaltimento inerte derivante dalla rimozione delle strade interne di campo. Il prezzo si intende compreso della manodopera necessaria alla rimozione dei vari strati di ... compresi. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accesso per dare il lavoro finito a regola d'arte. viabilità interna viabilità interna+ rinfianchi (strato superficiale) SOMMANO mc					57'473,22 92'627,50	5,95	893'099,28
10 NP_38	Demolizione e rimozione di tutte le opere in cla a servizio dell'impianto (fondazioni cabine, strutture cabine e fondazioni recinzioniei). Il prezzo si intende compreso della manod ... esi. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accesso per dare il lavoro finito a regola d'arte. pozzetto 50x50 pozzetto 100x100 pozzetto 120x120 pozzetto 160x160 pozzetto 40x40 Fondazione cabina di raccolta e Fondazione della Cabine Monit/ Magazzino Fondazione Power station Tipo1 Fondazione Power station Tipo2 Fondazione Trafo MT 15/20 MW Strutture della Cabina della Stazione di Elevazione Strutture del locale produttore SOMMANO mc	2407,00 825,00 215,00 308,00 16,00			0,035 0,069 0,083 0,111 0,028	84,25 56,93 17,85 34,19 0,45	36,30	54'158,87
						65,20 464,10 189,00 60,52 470,90 48,59		
11 NP_39	Realizzazione area di cantiere per opere di smaltimento SOMMANO a corpo					1'491,98 0,00	10'423,60	0,00
12	Rimozione componenti elettrici (quadri, cavi e accessori)							
	A RIPORTARE							9'125'223,80

