



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:

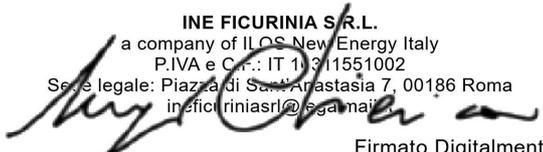
Valutazione di impatto ambientale ai sensi dell'art. 23 c. 1 del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii..

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

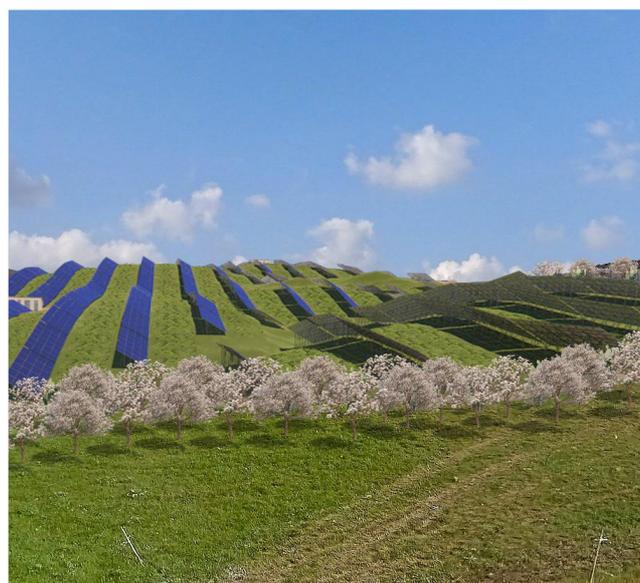
Dott. Ing. Marcello Latanza
Ordine degli Ingegneri, Prov. di Taranto, n. A2166
via Costa 25/b - 74027 S. Giorgio Jonico (TA)
marcellolatanza@gmail.com



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:

RS06REL080A0

CARTELLA:

VIA_2

TITOLO ELABORATO:

Dismissione e recupero dei luoghi - elenco prezzi ed analisi

SCALA:

-

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

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.
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

ELENCO PREZZI

Lavori a Corpo e a Misura

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) - mpianto Ficurinia

COMMITTENTE: INE FICURINIA SRL

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<u>VOCIA MISURA</u>			
Nr. 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 su mezzo di trasporto idoneo e del trasporto fino al sito di azienda idonea al recupero delle materie prime ed allo smaltimento dell'eventuale residuo non recuperabile con oneri di smaltimento compresi. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accesso per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il prezzo si intende per pannello fotovoltaico euro (cinque/73)	cadauno	5,73
Nr. 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 Diametro filo 2,35 mm Altezza 200 cm Peso 41 kg; palo da recinzione con dispositivo integrato h 216; saette da recinzione con ancoraggio integrato (sostegno per la recinzione) euro (otto/87)	m	8,87
Nr. 3 NP_32	Rimozione a fine vita dei cancelli euro (centosettantaquattro/61)	cadauno	174,61
Nr. 4 NP_33	Rimozione e smaltimento di strutture fisse di supporto FV da 12 moduli euro (centoquarantasette/42)	cadauno	147,42
Nr. 5 NP_34	idem c.s. ...FV da 24 moduli euro (centosettantasette/36)	cadauno	177,36
Nr. 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 linee elettriche, del deposito temporaneo, del successivo carico su mezzo di trasporto idoneo e del trasporto in discarica autorizzata con oneri di smaltimento compresi. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accesso per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (uno/10)	kg	1,10
Nr. 7 NP_36	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 necessaria alla rimozione di tutte le parti di impianto in materiale plastico (PVC, HDPE, PE), del deposito temporaneo, del successivo carico su mezzo di trasporto idoneo e del trasporto in discarica autorizzata con oneri di smaltimento compresi. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accesso per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (uno/65)	kg	1,65
Nr. 8 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 finitura del massetto stradale sterrato, del deposito temporaneo, del successivo carico su mezzo di trasporto idoneo e del trasporto in discarica autorizzata con oneri di smaltimento compresi. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accesso per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (cinque/95)	mc	5,95
Nr. 9 NP_38	Demolizione e rimozione di tutte le opere in cla a servizio dell'impianto (fondazioni cabine, strutture cabine e fondazioni recinzioni). Il prezzo si intende compreso della manodopera necessaria alla demolizione e alla rimozione di tutte le strutture, al deposito temporaneo, al carico su mezzo di trasporto idoneo e del trasporto fino a discarica autorizzata con oneri di smaltimento compresi. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accesso per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (trentasei/30)	mc	36,30
Nr. 10 NP_39	Realizzazione area di cantiere per opere di smaltimento euro (diecimilaquattrocentoventitre/60)	a corpo	10'423,60
Nr. 11 NP_40	Rimozione componenti elettrici (quadri, cavi e accessori) compreso trasporto e conferimento a discarica (Componenti SSE e Stallo condiviso) euro (cinquemilaottocentosessantatre/28)	a corpo	5'863,28
Nr. 12 NP_41	Rimozione apparecchiature elettromeccaniche AT SSE, trasformatore, sistema sbarre condiviso. Incluso trasporto e conferimento a discarica. (Componenti SSE e Stallo condiviso) euro (trentaduemilacinquecentosettantatre/75)	a corpo	32'573,75
Nr. 13 NP_42	Rimozione Apparecchiature (quadri, string box, antintrusione, video sorveglianza, ecc (Rimozione apparecchiature in genere) euro (duecentonovantanovemilaseicentosestantaotto/50)	a corpo	299'678,50
Il Tecnico			
----- ----- ----- ----- ----- -----			

NP_30

RIMOZIONE E SMALTIMENTO APPARECCHIATURE ELETTRONICHE - MODULI FOTOVOLTAICI (CADAUNO)

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 su mezzo di trasporto idoneo e del trasporto fino al sito di azienda idonea al recupero delle materie prime ed allo smaltimento dell'eventuale residuo non recuperabile con oneri di smaltimento compresi. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessio per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il prezzo si intende per pannello fotovoltaico

Listino Offerte	Prezzario Regione Sicilia	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	M4- Tabella manodopera e noli - Anno 2022	Manodopera Operaio comune	ora	0.03	23.61	0.71 €
	M4- Tabella manodopera e noli - Anno 2022	Manodopera Operaio qualificato	ora	0.03	26.24	0.79 €
	21.1.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.	mc	0.09	32.26	2.90 €

<i>Costo marginale unitario</i>		4.40 €
---------------------------------	--	--------

<i>Spese sicurezza</i>	0.03	0.13 €
------------------------	------	--------

<i>Spese generali</i>	0.15	0.68 €
-----------------------	------	--------

<i>Utile d'impresa</i>	0.1	0.52 €
------------------------	-----	--------

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO		5.73 €
--	--	---------------

NP_31							
RIMOZIONE E SMALTIMENTO RECINZIONE (METRO LINEARE)							
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 Diametro filo 2,35 mm Altezza 200 cm Peso 41 kg; palo da recinzione con dispositivo integrato h 216; saette da recinzione con ancoraggio integrato (sostegno per la recinzione)							
Listino Offerte	Prezzario Regione Sicilia	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE	
	Tabella manodopera e noli - Anno 2022	Manodopera Operaio comune	ora	0.05	23.61	1.18 €	
	Tabella manodopera e noli - Anno 2022	Manodopera Operaio comune	ora	0.05	23.61	1.18 €	
	Tabella manodopera e noli - Anno 2022	Autogrù da 35 t con operatore	ora	0.05	85.10	4.26 €	
	21.1.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.	mc	0.01	32.26	0.19 €	
					<i>Costo marginale unitario</i>	6.81 €	
					<i>Spese sicurezza</i>	0.03	0.20 €
					<i>Spese generali</i>	0.15	1.05 €
					<i>Utile d'impresa</i>	0.1	0.81 €
					PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO	8.87 €	

NP_32						
RIMOZIONE E SMALTIMENTO CANCELLI (CADAUNO)						
Rimozione a fine vita di opere in ferro cancelli						
Listino Offerte	Prezzario Regione Sicilia	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Tabella manodopera e noli - Anno 2022	Manodopera Operaio comune	ora	1.00	23.61	23.61 €
	Tabella manodopera e noli - Anno 2022	Manodopera Operaio comune	ora	1.00	23.61	23.61 €
	Tabella manodopera e noli - Anno 2022	Autogrù da 35 t con operatore	ora	1.00	85.10	85.10 €
	21.1.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.	mc	0.05	32.26	1.69 €
					<i>Costo marginale unitario</i>	134.01 €
					<i>Spese sicurezza</i>	0.03 4.02 €
					<i>Spese generali</i>	0.15 20.70 €
					<i>Utile d'impresa</i>	0.1 15.87 €
					PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO	174.61 €

NP_33						
RIMOZIONE E SMALTIMENTO DI STRUTTURE FISSE DI SUPPORTO FV DA 12 M (CADAUNO)						
Listino Offerte	Prezzario Regione Sicilia	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Tabella manodopera e noli - Anno 2022	Manodopera Operaio comune	ora	1.00	23.61	23.61 €
	Tabella manodopera e noli - Anno 2022	Manodopera Operaio qualificato	ora	1.00	26.24	26.24 €
	Tabella manodopera e noli - Anno 2022	Autogrù da 35 t con operatore	ora	1.00	85.10	85.10 €
	21.1.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.	mc	0.06	32.26	1.81 €
			<i>Costo marginale unitario</i>			113.15 €
			<i>Spese sicurezza</i>		0.03	3.39 €
			<i>Spese generali</i>		0.15	17.48 €
			<i>Utile d'impresa</i>		0.1	13.40 €
			PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO			147.42 €

NP_34						
RIMOZIONE E SMALTIMENTO DI STRUTTURE FISSE DI SUPPORTO FV DA 24 M (CADAUNO)						
Listino Offerte	Prezzario Regione Sicilia	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Tabella manodopera e noli - Anno 2022	Manodopera Operaio comune	ora	1.20	23.61	28.33 €
	Tabella manodopera e noli - Anno 2022	Manodopera Operaio qualificato	ora	1.20	26.24	31.49 €
	Tabella manodopera e noli - Anno 2022	Autogrù da 35 t con operatore	ora	1.20	85.10	102.12 €
	21.1.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.	mc	0.11	23.61	2.51 €
			<i>Costo marginale unitario</i>			136.12 €
			<i>Spese sicurezza</i>		0.03	4.08 €
			<i>Spese generali</i>		0.15	21.03 €
			<i>Utile d'impresa</i>		0.1	16.12 €
			PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO			177.36 €

NP_35

RIMOZIONE E SMALTIMENTO CAVI (KG)

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 linee elettriche, del teposito temporaneo, del successivo carico su mezzo di trasporto idoneo e del trasposrto in discarica autorizzata con oneri di smaltimento compresi. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accesso per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Listino Offerte	Prezzario Regione Sicilia	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE	
	Tabella manodopera e noli - Anno 2022	Manodopera Operaio comune	ora	0.02	23.61	0.38 €	
	Tabella manodopera e noli - Anno 2022	Manodopera Operaio qualificato	ora	0.02	26.24	0.42 €	
	21.1.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.	mc	0.0019	23.61	0.0442 €	
						<i>Costo marginale unitario</i>	0.84 €
						<i>Spese sicurezza</i>	0.03 €
						<i>Spese generali</i>	0.13 €
						<i>Utile d'impresa</i>	0.10 €
						PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO	1.10 €

NP_36

RIMOZIONE E SMALTIMENTO PARTI DI IMPIANTO IN MATERIALE PLASTICO - TUBAZIONI ED INVOLUCRI IN HDPE O IN PVC

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 necessaria alla rimozione di tutte le parti di impianto in materie plastico (PVC, HDPE, PE), del teposito temporaneo, del successivo carico su mezzo di trasporto idoneo e del trasposrto in discarica autorizzata con oneri di smaltimento compresi. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessio per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Listino Offerte	Prezzario Regione Sicilia	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Tabella manodopera e noli - Anno 2022	Manodopera Operaio comune	ora	0.02	23.61	0.57 €
	Tabella manodopera e noli - Anno 2022	Manodopera Operaio qualificato	ora	0.02	26.24	0.63 €
21.1.25		Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.	mc	0.0030	23.61	0.0708 €

Costo marginale unitario

1.27 €

Spese sicurezza

0.03

0.04 €

Spese generali

0.15

0.20 €

Utile d'impresa

0.1

0.15 €

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO**1.65 €**

NP_36

RIMOZIONE E SMALTIMENTO PARTI DI IMPIANTO IN MATERIALE PLASTICO - TUBAZIONI ED INVOLUCRI IN HDPE O IN PVC

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 necessaria alla rimozione di tutte le parti di impianto in materie plastico (PVC, HDPE, PE), del teposito temporaneo, del successivo carico su mezzo di trasporto idoneo e del trasporsto in discarica autorizzata con oneri di smaltimento compresi. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessio per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Listino Offerte	Prezzario Regione Sicilia	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Tabella manodopera e noli - Anno 2022	Manodopera Operaio comune	ora	0.02	23.61	0.57 €
	Tabella manodopera e noli - Anno 2022	Manodopera Operaio qualificato	ora	0.02	26.24	0.63 €
	21.1.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.	mc	0.0030	23.61	0.0708 €

<i>Costo marginale unitario</i>		1.27 €
<i>Spese sicurezza</i>	0.03	0.04 €
<i>Spese generali</i>	0.15	0.20 €
<i>Utile d'impresa</i>	0.1	0.15 €
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO		1.65 €

NP_37

RIMOZIONE E SMALTIMENTO INERTE - INERTE RIMOZIONE STRADE (METRO CUBO)

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 finitura del massetto stradale sterrato, del teposito temporaneo, del successivo carico su mezzo di trasporto idoneo e del trasporsto in discarica autorizzata con oneri di smaltimento compresi. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessio per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Listino Offerte	Prezzario Regione Sicilia	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE		
	Tabella manodopera e noli - Anno 2022	Manodopera Operaio comune	ora	0.09	23.61	2.01 €		
	Tabella manodopera e noli - Anno 2022	Manodopera Operaio comune	ora	0.09	23.61	2.01 €		
	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 m ³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro. 1) 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	mc X km	1.0000	0.55	0.5500 €		
						<i>Costo marginale unitario</i>	4.56 €	
						<i>Spese sicurezza</i>	0.03	0.14 €
						<i>Spese generali</i>	0.15	0.71 €
						<i>Utile d'impresa</i>	0.1	0.54 €
						PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO	5.95 €	

NP_38

RIMOZIONE E SMALTIMENTO OPERE IN CLS A SERVIZIO DELL'IMPIANTO - OPERE STRUTTURALI E DI FONDAZIONE (mc)

Demolizione e rimozione di tutte le opere in cla a servizio dell'impianto (fondazioni cabine, strutture cabine e fondazioni recinzioni e cancelli). Il prezzo si intende compreso della manodopera necessaria alla demolizione e alla rimozione di tutte le strutture, al deposito temporaneo, al carico su mezzo di trasporto idoneo e del trasporto fino a discarica autorizzata con oneri di smaltimento compresi. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accesso per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Listino Offerte	Prezzario Regione Sicilia	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Tabella manodopera e noli - Anno 2022	Manodopera Operaio comune	ora	0.09	23.61	2.12 €
	Tabella manodopera e noli - Anno 2022	Manodopera Operaio comune	ora	0.09	23.61	2.12 €
21.1.25		Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.	mc	1.0000	23.61	23.6100 €

<i>Costo marginale unitario</i>		27.86 €
<i>Spese sicurezza</i>	0.03	0.84 €
<i>Spese generali</i>	0.15	4.30 €
<i>Utile d'impresa</i>	0.1	3.30 €
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO		36.30 €

NP_39						
REALIZZAZIONE AREA DI CANTIERE PER OPERE DI SMALTIMENTO						
Listino Offerte	Prezzario Regione Sicilia	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
		<p>Realizzazione area di cantiere, di dimensioni pari a 5.000 mq e pendenza non superiore all'1%, nella posizione individuata e secondo le indicazioni di progetto, con le seguenti modalità:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Posa di geotessile di separazione del piano di posa degli inerti; - Esecuzione di recinzione provvisoria di cantiere sui confini dell'area destinata a baraccamenti - deposito mezzi e materiali, di lunghezza complessiva di 300 m circa, realizzata con rete metallica a di altezza non inferiore a 2,20 m con sostegni in paletti di acciaio zincato infissi nel terreno ogni 2,5 metri e con paletto di controventatura ogni 25 metri e nei cambi di direzione. - Cancelli di ampiezza pari a 8,00 m con due ante della larghezza di 4,00 m, realizzato con struttura tubolare metallica e rete metallica zincata di altezza non inferiore a 2,20 m e provvisto di ruote d'appoggio atte a facilitarne l'apertura a 180°. - Pozzo nero stagno prefabbricato in c.a. per lo stoccaggio delle acque reflue dei servizi, delle dimensioni nette 1,50x1,50x3,00 m. 	A corpo	1.00	8000.00	8,000.00 €
					<i>Costo marginale unitario</i>	8,000.00 €
					<i>Spese sicurezza</i>	0.03 240.00 €
					<i>Spese generali</i>	0.15 1,236.00 €
					<i>Utile d'impresa</i>	0.1 947.60 €
					PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO	10,423.60 €

NP_40**RIMOZIONE COMPONENTI ELETTRICI (SSE e STALLO CONDIVISO)**

Listino Offerte	Prezzario Regione Sicilia	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
		Rimozione componenti elettrici (quadri, cavi e accessori) compreso trasporto e conferimento adiscarica (Componenti SSE e Stallo condiviso)	A corpo	1.00	4500.00	4,500.00 €

<i>Costo marginale unitario</i>		4,500.00 €
<i>Spese sicurezza</i>	0.03	135.00 €
<i>Spese generali</i>	0.15	695.25 €
<i>Utile d'impresa</i>	0.1	533.03 €
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO		5,863.28 €

NP_41						
RIMOZIONE APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE AT SSE, SBARRE STALLO CONDIVISO						
Listino Offerte	Prezzario Regione Sicilia	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
		Rimozione apparecchiature elettromeccaniche AT, trasformatore, sistema sbarre. Incluso trasporto e conferimento a discarica.	A corpo	1.00	25000.00	25,000.00 €
			<i>Costo marginale unitario</i>			25,000.00 €
			<i>Spese sicurezza</i>		0.03	750.00 €
			<i>Spese generali</i>		0.15	3,862.50 €
			<i>Utile d'impresa</i>		0.1	2,961.25 €
			PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO			32,573.75 €
NP_42						
RIMOZIONE APPARECCHIATURE IN GENERE						
Listino Offerte	Prezzario Regione Sicilia	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
		Rimozione Apparecchiature (quadri, string box, antintrusione, video sorveglianza, ecc Rimozione apparecchiature in genere	A corpo	1.00	230000.00	230,000.00 €
			<i>Costo marginale unitario</i>			230,000.00 €
			<i>Spese sicurezza</i>		0.03	6,900.00 €
			<i>Spese generali</i>		0.15	35,535.00 €
			<i>Utile d'impresa</i>		0.1	27,243.50 €
			PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO			299,678.50 €