



COMUNI DI LUCERA - SAN SEVERO - TORREMAGGIORE

PROVINCIA DI FOGGIA



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO
AGRIVOLTAICO

PROCEDIMENTO UNICO AMBIENTALE (PUA)

T.U. Ambiente D.Lgs 152/2006, Art. 27bis

VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE (VIA)

D.Lgs. 152/2006 ss.mm.ii. (Art.27)
"Norme in materia ambientale"

AUTORIZZAZIONE UNICA (AU)

D.Lgs. 387/2003

PROGETTO

LILIUM

DITTA

ATS AGRI di GRASSO FRANCA

DOC 07B

Titolo dell'allegato:

ANALISI DEI PREZZI FASE DI DISMISSIONE

		02/07/2024
1	EMISSIONE	DATA

CARATTERISTICHE GENERALI D'IMPIANTO

GENERATORE

IMPIANTO

- Potenza totale: 46,96 MW_p
- Numero totale di tracker: n. 2'504
- Numero totale moduli: n.67'564
- Moduli per tracker: n.28 e 14
- Potenza singolo modulo: 695 W_p

Il proponente:

ATS AGRI di GRASSO FRANCA
P.zza Giovanni Paolo II, 8
71017 Torremaggiore (FG)
0882/393197
P.IVA 03508590712
grassofranca@pec.it

Il progettista:

ATS Engineering srl
P.zza Giovanni Paolo II, 8
71017 Torremaggiore (FG)
0882/393197
atseng@pec.it

Il tecnico:

Ing. Eugenio Di Gianvito
atsing@atsing.eu

num.Ord. TARIFFA	DESCIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	ANALISI DEI PREZZI			
NP.01	Rimozione di recinzioni e cancelli eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici, comprensiva di rimozione di patì di fondazione, ancoraggi e filo spinato. Intervento comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto presso discarica autorizzata.			
	Costi elementari dei materiali			
	Oneri di smaltimento [a corpo]	1	6,96 €	6,96 €
	Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni			
	Motrice [h]	0,01	48,00 €	0,48 €
	Semirimorchio [h]	0,01	48,00 €	0,48 €
	Manodopera			
	Operaio 1° livello [h]	0,01	72,00 €	0,72 €
	Operaio 4° livello [h]	0,01	36,00 €	0,36 €
	TOTALE euro/metro			9,00 €
NP. 02	Rimozione delle strutture di sostegno (tracker) dei pannelli fotovoltaici compreso conferimento a discarica autorizzata.			
	Costi elementari dei materiali			
	Oneri di smaltimento [a corpo]	1	2,48 €	2,48 €
	Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni			
	Motrice [h]	0,01	48,00 €	0,48 €
	Semirimorchio [h]	0,01	48,00 €	0,48 €
	Autogrù [h]	0,01	48,00 €	0,48 €
	Manodopera per la realizzazione			
	Operaio 1° livello [h]	0,01	72,00 €	0,72 €
	Operaio 4° livello [h]	0,01	36,00 €	0,36 €
	TOTALE euro/kW			5,00 €
NP.04	Rimozione di pali per video sorveglianza ed illuminazione, compreso ogni accessorio di ancoraggio e di staffaggio. Intervento comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto presso discarica autorizzata.			
	Costi elementari dei materiali			
	Oneri di smaltimento [a corpo]	1	9,60 €	9,60 €
	Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni			
	Motrice [h]	0,2	48,00 €	9,60 €
	Semirimorchio [h]	0,2	48,00 €	9,60 €
	Autogrù [h]	0,2	48,00 €	9,60 €
	Manodopera per la realizzazione			
	Operaio 1° livello [h]	0,2	72,00 €	14,40 €
	Operaio 4° livello [h]	0,2	36,00 €	7,20 €
	TOTALE euro/cadauno			60,00 €
NP. 05	Intervento di rimozione della viabilità esistente e dei piazzali, asportazione di geotessuto e successivo reinterro e livellamento con terra vergine o recuperata nell'area dell'impianto. Comprensivo di idonei mezzi di supporto, accarastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata.			
	MANODOPERA			
	Operaio edile comune [h]	0,01	23,80 €	0,24 €
	TRASPORTI E MEZZI D'OPERA			
	Motrice [h]	0,01	48,00 €	0,48 €
	Semirimorchio [h]	0,01	48,00 €	0,48 €
	ELEMENTI			
	Terreno agrario [mc]	1	3,80 €	3,80 €
	TOTALE euro/mq			5,00 €
NP. 06	Intervento di rimozione delle componenti edilizie del campo fotovoltaico, rimozione dei cabinati in c.a.v., dei basamenti, delle piazzole e quant'altro assimilabile a maceria edile. Comprensivo dell'utilizzo di idonei mezzi di trasporto, di accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata.			
	Costi elementari dei materiali			
	Oneri di smaltimento [a corpo]	1	1.104,00 €	1.104,00 €
	Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni			
	Motrice [h]	1	48,00 €	48,00 €
	Semirimorchio [h]	1	48,00 €	48,00 €
	Autogrù [h]	1	48,00 €	48,00 €
	Manodopera per la realizzazione			
	Operaio 1° livello [h]	2	72,00 €	144,00 €
	Operaio 4° livello [h]	3	36,00 €	108,00 €
	TOTALE euro/cadauno			1.500,00 €
NP. 07	Rimozione delle componenti elettriche del campo fotovoltaico, comprensivo della rimozione dlla quadristica interna ed esterna, degli inverter, dei trasformatori, degli impianti speciali. Comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata.			

	Costi elementari dei materiali			
	Oneri di smaltimento [a corpo]	1	0,48 €	0,48 €
	Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni			
	Motrice [h]	0,01	48,00 €	0,48 €
	Semirimorchio [h]	0,01	48,00 €	0,48 €
	Autogrù [h]	0,01	48,00 €	0,48 €
	Manodopera per la realizzazione			
	Operaio 1° livello [h]	0,01	72,00 €	0,72 €
	Operaio 4° livello [h]	0,01	36,00 €	0,36 €
	TOTALE euro/kW			3,00 €
NP. 08	Rimozione anche mediante utilizzo di mezzi idonei di linee cavo BT, MT e AT, comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata.			
	Costi elementari dei materiali			
	Oneri di smaltimento [a corpo]	1	5,20 €	5,20 €
	TRASPORTI E MEZZI D'OPERA			
	Autocarro [h]	0,008	14,41 €	0,12 €
	MANODOPERA			
	Operaio 1° livello [h]	0,008	23,66 €	0,19 €
	TOTALE euro/metro			5,50 €
NP. 09	Prelievo e analisi di campioni di terreno, comprensivo di trasporto presso idoneo laboratorio analisi autorizzato, realizzazione di analisi e successiva elaborazione: analisi fisica terreno.			
	Costi elementari dei materiali			
	Oneri per analisi di laboratorio [a corpo]	1	436,34 €	436,34 €
	MANODOPERA			
	Operaio 1° livello [h]	1	23,66 €	23,66 €
	TOTALE euro/metro			460,00 €
NP. 10	Rimozione dei moduli fotovoltaici, comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata.			
	Costi elementari dei materiali			
	Oneri di smaltimento [a corpo]	1	0,48 €	0,48 €
	Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni			
	Motrice [h]	0,01	48,00 €	0,48 €
	Semirimorchio [h]	0,01	48,00 €	0,48 €
	Autogrù [h]	0,01	48,00 €	0,48 €
	Manodopera per la realizzazione			
	Operaio 1° livello [h]	0,01	72,00 €	0,72 €
	Operaio 4° livello [h]	0,01	36,00 €	0,36 €
	TOTALE euro/kW			3,00 €