



COMUNE DI LIZZANO
PROVINCIA DI TARANTO
REGIONE PUGLIA

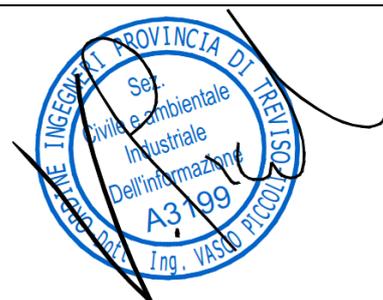
PROGETTO DEFINITIVO DI UN LOTTO DI IMPIANTI AGRO-FOTOVOLTAICI
DENOMINATO "MASSERIA MUCCHIO" DELLA POTENZA DI PICCO COMPLESSIVA
 $P=20'082,30$ kWp E POTENZA IN IMMISSIONE PARI A $3 \times 5'950 = 17'850$ kW
NEL COMUNE DI LIZZANO

Proponente

SKI 09 S.R.L.

VIA CARADOSSO, 9 - 20123 MILANO
N.REA: MI-2622283 - C.F.: 03058400213
PEC: ski09@unapec.it

Progettazione



Preparato
Dario Ing. Bertani

Verificato
Gianandrea Ing. Bertinazzo

Approvato
Vasco Ing. Piccoli

PROGETTAZIONE DEFINITIVA
Codice Autorizzazione Unica ACCR_VWFW4Q1

Titolo elaborato

QUADRO ECONOMICO

Elaborato N. 2QE	<i>Data emissione</i> 05/08/22			
	<i>Nome file</i> QUADRO ECONOMICO			
N. Progetto ISE001	<i>Pagina</i> COVER	00	05/08/22	PRIMA EMISSIONE
		REV.	DATA	DESCRIZIONE

Sommario

1	Premessa	3
2	Quadro Economico Complessivo	3

00	05/08/22	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione

1 Premessa

Il progetto di cui fa parte integrante la presente reazione è finalizzato alla realizzazione di un impianto agri-fotovoltaico denominato “Masseria Mucchio”, da ubicarsi nel Comune di Lizzano (TA), di potenza nominale complessiva pari a 20,0823 MWp e di potenza di immissione in rete pari a 17,85 MW.

L’impianto è composto da un singolo campo occupante una superficie complessiva di circa 33 Ha e prevede l’installazione di 30'660 moduli fotovoltaici su strutture ad inseguimento mono-assiali, la cui produzione energetica sarà raccolta da inverter di stringa e successivamente convogliata verso le cabine di trasformazione ed infine presso le cabine di consegna.

L’impianto FV sarà connesso alla rete elettrica di distribuzione in media tensione in configurazione “lotto d’impianti” in virtù del preventivo di connessione proposta dal gestore della rete e-Distribuzione (codice rintracciabilità: T0738586) e relativa ad una potenza elettrica in immissione complessiva pari a 17,85 MW (3x5950 kW). Lo schema di collegamento alla rete di ciascun impianto prevede il collegamento in antenna a 20 kV presso una nuova cabina primaria (CP) 150/20 kV che verrà collegata in entra-esce alla linea a 150 kV della RTN “CP Lizzano – CP Manduria”.

Nel presente documento è illustrato il quadro economico complessivo delle opere indicate in computo metrico in macro voci essenziali.

2 Quadro Economico Complessivo

Voce	Descrizione	Importo Voce [€]	IVA%	Costo (IVA compresa) [€]
1	Fornitura Materiali	10.118.369,55	10%	11.130.206,51
1.1	Moduli Fotovoltaici	5.633.085,15		
1.2	Strutture Sostegno Moduli Fotovoltaici	2.570.534,40		
1.3	Inverter	624.750,00		
1.4	Cabina di Trasformazione MT/BT	1.080.000,00		
1.5	Cabina di smistamento	210.000,00		
2	Prestazioni Montaggio	1.538.880,50	22%	1.877.434,21
2.1	Lavori civili e Opere di Mitigazione	231.000,00		
2.2	Montaggio Strutture e Fissaggio Moduli	702.880,50		
2.3	Fornitura e Posa Cavi Elettrici	300.000,00		
2.4	Fornitura e Posa Sistema di Sicurezza	275.000,00		
2.5	Control room e Magazzino	30.000,00		
3	PTO	756.000,00	22%	922.320,00
4	Oneri di Sicurezza (4%)	466.290,00	22%	568.873,80
5	Ingegneria, Direzione Lavori (5%)	582.862,50	22%	711.092,25
6	Dismissione e Smantellamento Impianto	50.000,00	22%	61.000,00
7	Imprevisti (5%)	582.862,50	22%	711.092,25
	TOTALE			15.982.019

Il valore assunto per il calcolo degli oneri è pari a:

15'982'019 €

00	05/08/22	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione