



COMUNE DI LIZZANO
PROVINCIA DI TARANTO
REGIONE PUGLIA

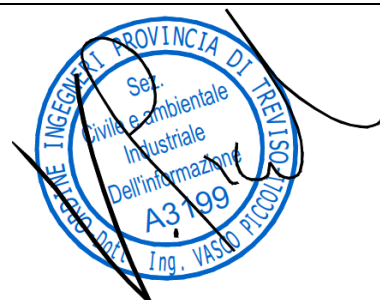
PROGETTO DEFINITIVO DI UN LOTTO DI IMPIANTI AGRO-FOTOVOLTAICI
DENOMINATO "MASSERIA MUCCHIO" DELLA POTENZA DI PICCO COMPLESSIVA
 $P=20'082,30$ kWp E POTENZA IN IMMISSIONE PARI A $3 \times 5'950 = 17'850$ kW
NEL COMUNE DI LIZZANO

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_VVFW4Q1

Titolo elaborato

CALCOLO SUPERFICI E VOLUMI

Elaborato N. 17DS	<i>Data emissione</i> 05/08/22			
	<i>Nome file</i> SUPERFICI E VOLUMI			
N. Progetto ISE001	<i>Pagina</i> COVER	00	05/08/22	PRIMA EMISSIONE
		REV.	DATA	DESCRIZIONE

Sommario

1	Superfici coperte e volumetrie	3
1.1	Dettaglio superfici e volumetrie	3
1.2	Riepilogo superfici e volumetrie	4
2	Volumi di scavo.....	5

00	05-08-2022	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione

1 Superfici coperte e volumetrie

1.1 Dettaglio superfici e volumetrie

Moduli FV su tracker		
n°moduli FV	30660	#
Area singolo modulo	3,11	mq
Superficie totale moduli	95387	mq

Inverter di stringa		
n° inverter di stringa	90	#
Superficie inv	0,2	mq
Superficie complessiva SB	18	mq

Cabine di trasformazione BT/MT		
n°cabine	9	#
Superficie singola cabina	25,4	mq
Superficie complessiva	228,7	mq
Volumetria singola cabina	76,2	mc
Volumetria complessiva	686,1	mc

Cabina di consegna		
Superficie fabbricato	29,8	mq
Volumetria fabbricato	95,3	mc

Magazzino		
Superficie fabbricato	29,8	mq
Volumetria fabbricato	95,3	mc

00	05-08-2022	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione

1.2 Riepilogo superfici e volumetrie

Riepilogo e totale superfici		
Moduli FV	95.387	mq
Inverter di stringa	18	mq
Cabine di trasformazione BT/MT	229	mq
Cabine di consegna	94	mq
Magazzino	179	mq
Totale	95.906	mq
Superficie lorda aree impianto	342.400	mq
Aree non utilizzate	42.000	mq
Superficie netta	300.400	mq
Indice di copertura	31,9%	

Volumetrie		
Cabine di trasformazione BT/MT	686,1	mc
Cabina di consegna MT	285,8	mc
Magazzino (container)	487,5	mc
Totale	881,9	mc
Indice edificabilità fondiaria	0,00426	mc/mq

00	05-08-2022	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione

2 Volumi di scavo

Cavidotti		
Lunghezza cavidotti tipo 1 (CC stringa)	175	m
Lunghezza cavidotti tipo 2 (CA inverter) L=0.5m	2150	m
Lunghezza cavidotti tipo 3 (CA/MT) - Interno	2300	m
Lunghezza cavidotti tipo 4 (CA/MT) - Esterno	10400	m
Volume scavo cavidotti tipo 1 (CC stringa)	70	mc
Volume scavo cavidotti tipo 2 L=0.5m	1075	mc
Volume scavo cavidotti tipo 3 (CA/MT) - Interno	1380	mc
Volume scavo cavidotti tipo 4 (CA/MT) - Esterno	7280	mc
Volume rinterro cavidotti tipo 1 (CC stringa)	48	mc
Volume rinterro cavidotti tipo 2 (CA-Inverter) 0,5	753	mc
Volume rinterro cavidotti tipo 3 (CA/MT) - Interno	1035	mc
Volume rinterro cavidotti tipo 4 (CA/MT) - Esterno	4853	mc
Volume rinterro sabbia cavidotti tipo 1	29	mc
Volume interro sabbia cavidotti tipo 2 - L=0.50m	323	mc
Volume rinterro sabbia cavidotti tipo 3	345	mc
Volume rinterro sabbia cavidotti tipo 4	3640	mc
Totale volume scavo cavidotti	9805	mc
Totale volume rinterro (terreno risulta) cavidotti	6689	mc
Totale volume rinterro (sabbia di fiume) cavidotti	4336	mc
Volume terreno di risulta da scavi cavidotti	3116	mc

Cabine ed edifici		
Volume scavo cabina di trasformazione BT/MT	135	mc
Volume scavo container magazzino	90	mc
Volume scavo cabina di smistamento MT	45	mc
Volume terreno di risulta da scavi per cabine/edifici	270	mc

00	05-08-2022	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione

Viabilità interna		
Lunghezza strade interne (L=4m)	4925	m
Volume di scavo strade interne (L=4m)	5910	mc
Volume strato di usura (L=4m)	2463	mc
Volume rinterro misto granulare	2660	mc
Totale volume di scavo strade interne	5910	mc
Volume materiale di risulta da scavi viabilità	3251	mc
<hr/>		
Volume complessivo materiale di risulta	6637	mc

00	05-08-2022	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione