

REGIONE BASILICATA



Comune di Pomarico (MT)



IMPIANTO AGRIVOLTAICO - POTENZA DI PICCO 52,50 MW - PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA ED ALLEVAMENTO DI OVINI NEL COMUNE DI POMARICO (MT) - CONTRADA SAN LORENZO

PROGETTO DEFINITIVO - CRONOPROGRAMMA -

Tavola:

POM_FLPV_GEN.06

Nome File:

Architettonico

Strutture

FLYNIS PV 25 SRL

Via Cappuccio 12 - 20121 Milano - C.F./P.IVA 12432020969 PEC: flynispv25srl@legalmail.it

Data:

Luglio 2023

Scala:

1

Impianti

Antincendio



Supervisore:

Project Manager Senior arch. Nunzio Paolo SIMMAF

Collaboratori:

NUMERO PORTO

NU

CARATTERISTICHE IMPIANTO

- Potenza Impianto: 52,50 MWp
- Superficie totale : St.= 911.304,65 mg
- LAOR = Spv/St = 23,66% < 40%
- Sagricola/Stotale = 85,18% > 70%
- Impianto composto da 3 aree
- Numero totale di cabine di campo:10
- Numero totale di inverter : 140
 (138 da 330,000W 1 da 300,000W -1 da 100,000W)
- Numero totale di moduli fv: 80.160 (modulo da 655W)
- Stringhe su struttura fissa da 64-32-16 moduli
- Distanza tra le stringhe: variabile (min.5,00mt, max.16,00mt)
- Inclinazione modulo rispetto all'orizzonte: 30°
- Storage da 4,7 MW + Cabina
- Cabina di trasformazione 36kV/20kV
- Resa specifica impianto 1580 kWh/kWp

								Cro	nopr	ograi	mma	lavor	ri																							
																		a	nno																	
	Attività		nese	1	m	iese :	2	m	ese 3	3	me	se 4		me	se 5		mes	e 6		mese	e 7		mes	e 8		mes	se 9		mese	10		mese	<u>11</u>	Tr	mese	12
		1	2 3	4	1 2	2 3	4	1 2	2 3	4 :	1 2	3	4 1	L 2	3	4 1	. 2	3 4	1	2	3 4	1 1	2	3 4	4 1	2	3	4 1	2	3 4	1	2	3 4	1 1	2	3 4
	Allestimento Cantiere									П							П						П			П			П					\prod		\top
	Preparazione del suolo, scavi per cavidotti e aree di stoccaggio materiali						П		П	П							П				T					П			П					\prod		\top
	Scavi per cavidotti interni ed esterni																П						П			П			П					\prod		\top
	Montaggio strutture di fissaggio moduli fotocovoltaici																П				T					П			П					\prod		\top
\leftarrow	Montaggio Moduli fotovoltaici														П		\Box				T					П			П				\top	\prod	П	T
area	Installazione inverter						П		П								П			П	T		П			П			П			П	\Box	\Box	П	Т
Ф	Cablaggio sezione DC	\Box					\Box		\top												\top		П			П			П				\top	\top		T
	Cablaggio sezione Ac														П								П			T			\Box						П	\top
	Installazione sistema di videosorveglianza			\top					\top				T		П		П				\top		П			П	П		\Box					\top	一	十
	Installazione Cabine di campo			\top									十		П		\top							\top	\top	T			\Box		\top		\top	\top		十
	·	\dashv	\top	T	\top	\top	\Box	\top	\top	\Box	\top	\Box	\top	1	П	\top	\top		1	\Box	\top		П	\top	\top	\top	H		\Box		\top	\top	十	\top	一十	十
	Allestimento Cantiere	$\dashv \dashv$	\top	П		\top			\top	\sqcap	\top		\top		П	\dashv	\top	\dashv		\sqcap	\top		\sqcap	\top	\top	П	П	\dashv	+	\dashv	\top	† †	\top	++	一十	十
	Preparazione del suolo, scavi per cavidotti e aree di stoccaggio materiali	\dashv	\top	T	\top	\top	П			\Box	\top	\Box	\top	1	П	\top	\top		1	\Box	十	\top	П	\top	\top	\top	H		\Box		\top	\top	十	\top	一十	十
	Scavi per cavidotti interni ed esterni	$\dashv \dashv$	\top	T	\top	\top	П	\top				\top	1	\top	П	\top	\top	\top	1	\Box	\top	\top	П			\top			\Box	\top	1	\top	十	\top	一十	\top
	Montaggio strutture di fissaggio moduli fotocovoltaici	$\dashv \dashv$	\top	\top	\top	\top	\Box	\top		\Box						\top	\top		\top	\Box	十	\top	П	\top	十	\top	П	\top	\forall		\top	\top	十	+	一十	十
2	Montaggio Moduli fotovoltaici			\top		\top			\top				\top	1					1		十	1	H	\top	\top	\top			+		\top		十	+	一	十
area	Installazione inverter	$\dashv \dashv$	\top	T		\top	\Box	\top	\top	\vdash					П	\top			T	\top	十	\top	\Box	\top	十	\top	П		+		+	\Box	十	+	一十	\top
	Cablaggio sezione DC	\dashv	1	T		\top	\Box		\top	\vdash		\vdash	\top	+	Н								Н	\top	\top	\top	H		\forall		\dagger	\top	十	+	一十	+
	Cablaggio sezione Ac	$\dashv \dashv$	\top	\top		\top	1 1	\top	\top	\vdash	+		\top	\top	Н	\top	П				\top					\top	П		+		+	\top	十	+	一十	十
	Installazione sistema di videosorveglianza	\dashv	1	T		\top	\Box	_	\top	\vdash		\vdash	\top	+	Н	\top	\top	\neg	+	\Box	十			\top		\top	H		\forall		\dagger	\top	十	+	一十	+
	Installazione Cabine di campo	$\dashv \dashv$	\top	\top		\top	1 1	\top	\top	\vdash	+		\top	\top	Н	\top	\top	1	\top	\vdash	十	+	П						+	+	+	\top	十	+	一十	十
				\top		+			\top				\top	1	Н	\top	11		1		十	1	H	\top					\Box		\top		十	+	ГŤ	十
	Allestimento Cantiere	$\dashv \dashv$	\top	\top		\top	1 1	\top	\top	\vdash	+			\top	Н	\top	\top	1	\top	\vdash	十	+	H	\top	十	\top	П		+		+	\top	十	+	一十	十
area 3	Preparazione del suolo, scavi per cavidotti e aree di stoccaggio materiali	$\dashv \dashv$	1	T		\top	\Box	_	\top	\vdash					Н	\top	\top	_	+	\Box	十	+	H	\top	\top	\top	H		\forall		\dagger	\top	十	+	一十	十
	Scavi per cavidotti interni ed esterni	$\dashv \dashv$	\top	T	\top	\top	\Box	\top	\top		+		_					\dashv	+	\vdash	+	+	\Box	\top	+	\top	H	\top	+	\top	+	11	十	+		+
	Montaggio strutture di fissaggio moduli fotocovoltaici	\dashv	\top		\top	\top	\Box	+	\top	\vdash	+		+		Н	\top					+	+	H		+	\top	H		+		+	11	十	+	一	+
	Montaggio Moduli fotovoltaici	$\dashv \dashv$	\top	T	\top	\top	\Box	\top	\top		+	\vdash	\top	+				\top	+				\Box	\top	+	\top	H	\top	+	\top	+	11	十	+		十
	Installazione inverter	\dashv	\top	T	\top	\top	\Box	\top	\top	\vdash	+	\vdash	\top	+	Н	\top	П				+			\top	+	+	H		+		+	11	十	+	一	+
	Cablaggio sezione DC	$\dashv \dashv$	\top	T	\top	\top	\Box	\top	\top		+	\vdash	\top	+	Н	\top	11	\dashv	+		+							\top	+	\top	+	11	十	+		+
	Cablaggio sezione Ac	\dashv	\top	T	\top	\top	\Box	\top	\top	\vdash	+	\vdash	\top	+	Н	\top	+	\top	+	\vdash	+						П		\Box		+	11	十	+	一	十
	Installazione sistema di videosorveglianza	$\dashv \dashv$	+	\top	\dashv	+	+	+	+	\vdash	+	\vdash	+	+	Н	+	+	\dashv	+	\vdash	+	+	\vdash	\top	+	+	Н		\Box		+	+	+	+	一十	十
	Installazione Cabine di campo	$\dashv \dashv$	+	Н	\dashv	+	\Box	+	+	\vdash	+	\vdash	+	+	Н	+	+	\dashv	+	\vdash	+	+	Н		+	Н	Н	+	\Box				+	+	一十	十
		$\dashv \dashv$	+	\top	+	+	$\dagger \dagger$	+	+	\vdash	\top	\vdash	\top	+	-	+	+	\dashv	+	\vdash	+	+	$\vdash \vdash$	+	+	Н	$\vdash \vdash$	+	+-+				+	+-	\sqcap	+
	Installazione Cabina di Trasformazione	$\dashv \dashv$	+	\vdash	+	+	+	+	+	\vdash	\top	\vdash	+	+	-	+	+	\dashv	+	\vdash				+	+	Н	$\vdash \vdash$	+	+	+	+	++	+	+-	一十	+
	Realizzazione elettrodotto	$\dashv \dashv$	+	\top	\vdash	+	$\dagger \dagger$	+	+	\vdash	\top	\vdash	\top	+	\square	+	+	\dashv	+	\vdash							H	+	+-+	+	+	++	+	+-	\sqcap	+
	Preparazione sito SSTT	$\dashv \dashv$	+	\Box	+	\top	+	+	+	\vdash	\top	\vdash	+	+	\Box	+	+	\dashv		\vdash	+	+	\vdash						+	+	+	† †	+	+-	\sqcap	+
	Opere civili SSTT	$\dashv \dashv$	+	\top	\vdash	+	$\dagger \dagger$	+	+	\vdash	\top	\vdash	\top	+	\square	+	+	\dashv	+	\vdash	+	+	$\vdash \vdash$	+						+	+	++	+	+-	\sqcap	+
	Opere elettromeccaniche SSTT	$\dashv \dashv$	+	\top	+	+	+	+	\top	\vdash	+	\vdash	\top	+	$\vdash \vdash$	+	+	\dashv	\top	\vdash	+	+	\vdash	+	+	Н						++	+	+-	\sqcap	+
	Collaudo preliminare impianto	\dashv	\dashv	\top	+	+	++	+	\top	$\vdash \vdash$	+	\dashv	\top	+	$\vdash \vdash$	\dashv	+	\dashv	+	\vdash	+	+	$\vdash \vdash$	+	+	Н	$\vdash \vdash$	\dashv	+				+	+-	一十	+
	Connessione alla rete AT	\dashv	+	+	+	+	++	+	+	\vdash		+	+	+	\vdash	+	+	\dashv	+	\vdash	+	+	$\vdash \vdash$	+	+	\forall	H	+	+	+			+	+		+
	connection and rece At						\perp		\perp	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$			\sqcup		\bot		\bot	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$			$oldsymbol{\sqcup}$			\perp	$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$		$oldsymbol{\perp}$			$\perp \perp$		لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		