

# COMUNE DI PALMANOVA, PRADAMANO E TRIVIGNANO UDINESE



PROVINCIA DI UDINE



## IMPIANTO SOLARE AGRIVOLTAICO 29,67072 + 14,38896 + 31,14384 MWp TRIVIGNANO SOLAR 1

Istanza di valutazione di impatto ambientale per la costruzione e l'esercizio di impianti di produzione di energia elettrica alimentati da fonti rinnovabili ai sensi dell'art. 23 D.lgs. n.152/2006

IMMOBILE	Comune di Trivignano Udinese	Foglio 05 Mappali 58 - 404 - 409 Foglio 06 Mappali 20 - 22 - 48 - 49 - 60 - 226 - 227 - 234 - 236 - 237 - 239 - 257 - 259 - 265 - 268 - 391 - 394 - 440 - 445 Foglio 16 Mappali 18 - 19 - 55
	Comune Palmanova	di Foglio 07 Mappale 12
	Comune Pradamano	di Foglio 03 Mappale 303 Foglio 05 Mappale 564
PROGETTO: <b>VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE</b>	OGGETTO <b>DOC21 – QUADRO TECNICO ECONOMICO</b>	SCALA --
REVISIONE - DATA	VERIFICATO	APPROVATO
REV.00 - 05/12/2022		
IL RICHIEDENTE	ELLOMAY SOLAR ITALY EIGHT S.R.L. 39100 Bolzano - Via Sebastian Altmann 9  FIRMA _____	
IL PROGETTISTA	Ing. Riccardo Valz Gris  FIRMA _____	
TEAM DI PROGETTO	Arch. Rosalba Teodoro - Ing. Francesca Imbrogno  Studio Ing. Valz Gris 20124 Milano - Citycenter Regus - Via Lepetit 8/10 Tel. +39 02 0069 6321 13900 Biella - Via Repubblica 41 Tel. +39 015 32838 - Fax +39 015 30878	
	Dott. Agr. Giovanni Cattaruzzi Dott. Agr. Luigi dott. Pravisani  Studio Cattaruzzi 33100 UDINE – Via Gemona	



## **INDICE**

<b>INDICE</b> .....	<b>1</b>
<b>1. QUADRO TECNICO ECONOMICO</b> .....	<b>2</b>



**IMPIANTO SOLARE AGRIVOLTAICO**  
**29,67072+14,38896+31,14384 MWp**  
**TRIVIGNANO SOLAR 1**  
Comuni di Palmanova, Pradamano e Trivignano Udinese  
**QUADRO TECNICO ECONOMICO**

Pag 2 di 3

**QUADRO TECNICO ECONOMICO**



PROVINCIA DI UDINE

**MODELLO INDICATIVO QUADRO ECONOMICO D'INVESTIMENTO**

**PROGETTO DI REALIZZAZIONE IMPIANTO SOLARE AGRIVOLTAICO DA**  
**29,67072+14,38896+31,14384 MWp**

Istanza di valutazione di impatto ambientale per la costruzione e l'esercizio di impianti di produzione di energia elettrica alimentati da fonti rinnovabili ai sensi dell'art. 23 D.lgs. n.152/2006

	<i>Importo in €</i>	<i>IVA %</i>	<i>Totale € (IVA compresa)</i>
<b>A COSTO DI COSTRUZIONE IMPIANTO</b>			
A.1 Interventi previsti	39.989.337,09 €	10%	43.988.270,80 €
A.2 Oneri di sicurezza	726.731,99 €		726.731,99 €
A.3 Opere di mitigazione <sup>1</sup>	818.976,25 €	10%	900.873,88 €
Spese previste da Studio di Impatto Ambientale, Studio Preliminare Ambientale e Progetto di Monitoraggio Ambientale	-		-
A.4			
A.5 Opere connesse	1.313.452,00 €	22%	1.602.411,44 €
<b>Totale A</b>	<b>42.848.497,33 €<sup>2</sup></b>		<b>47.218.288,10 €</b>
<b>B SPESE GENERALI</b>	<i>Importo in €</i>	<i>IVA %</i>	<i>Totale € (IVA compresa)</i>
Spese tecniche relative alla progettazione, ivi inclusa la redazione dello studio di impatto ambientale o dello studio preliminare ambientale e del progetto di monitoraggio ambientale, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità			
B.1	150.000,00 €	22%	183.000,00 €
B.2 Spese consulenza e supporto tecnico	10.000,00 €	22%	12.200,00 €
B.3 Collaudo tecnico e amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali	40.000,00 €	22%	48.800,00 €

<sup>1</sup> All'interno del DOC19 – *Computo metrico estimativo* la voce Opere di Mitigazione va a sommarsi con le opere agronomiche previste all'intero del progetto. Queste opere all'interno del Quadro Tecnico Economico si sommano alla voce A.1 *Interventi previsti*.

<sup>2</sup> All'interno del DOC19 – *Computo metrico estimativo* la voce A.5 Opere di connesse è esclusa e i prezzi considerati sono IVA esclusa



**IMPIANTO SOLARE AGRIVOLTAICO**  
**29,67072+14,38896+31,14384 MWp**  
**TRIVIGNANO SOLAR 1**  
Comuni di Palmanova, Pradamano e Trivignano Udinese  
**QUADRO TECNICO ECONOMICO**

Pag 3 di 3

B.4	collaudi specialistici Spese per Rilievi, accertamenti, prove di laboratorio, indagini (incluse le spese per le attività di monitoraggio ambientale)	15.000,00 €	22%	18.300,00 €
B.5	Oneri di legge su spese tecniche B.1), B.2), B.4) e collaudi B.3)	11.348,74 €		11.348,74 €
B.6	Imprevisti	15.000,00 €	22%	18.300,00 €
B.7	Spese varie	2.500,00 €	22%	3.050,00 €
<b>Totale B</b>		<b>243.848,74 €</b>		<b>294.998,74 €</b>
C	<b><i>EVENTUALI ALTRE IMPOSTE E CONTRIBUTI DOVUTI PER LEGGE OPPURE INDICAZIONE DELLA DISPOSIZIONE RELATIVA L'EVENTUALE ESONERO</i></b>			
<b>Totale C</b>				
<b>Totale Costo dell'Investimento A+B+C</b>		<b>43.092.346,07 €</b>		<b>47.513.286,84 €</b>