



COMUNE DI CAMINO AL TAGLIAMENTO
PROVINCIA DI UDINE
REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DENOMINATO "ELLO18
SOLAR 1" CON POTENZA DI PICCO PARI A 9'820,80 kWp E POTENZA IN
IMMISSIONE PARI A 8'172,00 kW

Proponente



Ellomay Solar Italy Eighteen Srl
Via Sebastian Altman, 9
39100 Bolzano (BZ)
C.F.: 03138530211

Progettazione



Preparato
Irina Giorgi

Verificato
Gianandrea Ing. Bertinazzo

Approvato
Vasco Ing. Piccoli

PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Titolo elaborato

CAMINO AL TAGLIAMENTO QUADRO ECONOMICO

Elaborato N. R05	Data emissione 29/03/23			
	Nome file QUADRO ECONOMICO			
N. Progetto ELLO18 SOLAR 1	Pagina COVER	00	29/03/23	PRIMA EMISSIONE
		REV.	DATA	DESCRIZIONE

Sommario

1	Premessa	3
2	Quadro Economico Complessivo	4

00	29/03/23	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione

1 Premessa

Il progetto di cui fa parte integrante la presente reazione è finalizzato alla realizzazione di un impianto fotovoltaico denominato “Ello18 Solar 1”, da ubicarsi nel Comune di Camino al Tagliamento (UD), di potenza nominale complessiva pari a 9'820,80 kWp e di potenza di immissione in rete pari a 8'172,00 kW.

L'impianto è composto da un singolo campo occupante una superficie complessiva di circa 11 Ha e prevede l'installazione di 15'840 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: 331664039) e relativa ad una potenza elettrica in immissione complessiva pari a 8'224 MW (3x4'112 kW). Lo schema di collegamento alla rete di ciascun impianto prevede il collegamento in antenna a 20 kV presso la cabina primaria esistente “CP Codroipo”.

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

00	29/03/23	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione

2 Quadro Economico Complessivo

QUADRO ECONOMICO GENERALE			
Valore complessivo dell'opera privata			
DESCRIZIONE	IMPORTI IN €	IVA %	TOTALE € (IVA compresa)
A) COSTO DEI LAVORI			
A.1) Interventi previsti			
A.1.1) Costruzione impianto fotovoltaico	6.054.838,22	10%	6.660.322,04
A.1.2) Dismissione e Smantellamento Impianto	294.000,00	22%	358.680,00
A.2) Oneri di sicurezza	120.966,76	22%	147.579,60
A.3) Opere di mitigazione	27.680,00	22%	33.769,60
A.4) Opere connesse	52.200,00	22%	63.684,00
TOTALE A			7.264.035,09
B) SPESE GENERALI			
B.1 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,	18.145,01	22%	22.136,92
B.2) Spese consulenza e supporto tecnico	12.096,68	22%	14.757,95
B.3) Collaudo tecnico e amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	36.290,03	22%	44.273,84
B.4) Spese per Rilievi, accertamenti, prove di laboratorio, indagini (includere le spese per le attività di monitoraggio ambientale)	12.096,68	22%	14.757,95
B.5) Oneri di legge su spese tecniche B.1), B.2), B.4) e collaudi B.3)	3.145,14	22%	3.837,07
B.6) Imprevisti	71.854,26	22%	87.662,20
B.7) Spese varie	36.290,03	22%	44.273,84
TOTALE B			231.699,74
C) eventuali altri contributi dovuti durante il procedimento autorizzativo	9.677,34	22%	11.806,36
"Valore complessivo dell'opera" TOTALE (A + B + C)			7.507.541,19

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

7.507.541,19€

00	29/03/23	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione