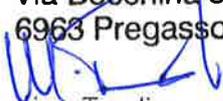




Gruppo d'acquisto impianti fotovoltaici REMO

Ditta offerente: ETAVIS Elettro-Impianti SA Via Boschina 5 6963 Pregassona  Massimo Tavoli Resp. sviluppo e vendita Timbro e firma legali, conformemente all'art. 14 del capitolato		Luogo e data: Pregassona, 30 maggio 2023	
		 Maurizio Galimberti Capo progetto	
Indirizzo:		via Boschina 5 - 6963 Pregassona	
Nr. Autorizzazione generale di allacciamento (ESTI) o art. 14 OIBT "Impianti speciali":		I-01636 - 12	
Telefono:		+41 91 973 31 11	
e-mail:		lugano@etavis.ch	
Persona responsabile:		Galimberti Maurizio	

La ditta offerente dichiara, mediante la sua firma legale, di aver preso conoscenza di tutti i contenuti generali e particolari, siano essi contenute nel presente capitolato, e di accettarli e rispettarli integralmente senza riserva alcuna.

La ditta offerente si impegna pure ad eseguire a perfetta regola d'arte e in base allo stato della tecnica ed entro i termini stabiliti con ciascun interessato che firmerà un mandato di realizzazione, alle condizioni indicate nell'offerta.

ALLEGATO C – MODULO D’OFFERTA

Pannelli Fotovoltaici: **PER RESIDENZIALI CON VINCOLI ESTETICI / ZONE "NUCLEO DI VILLAGGIO"**

1)	Marca e modello	SUNAGE SA - SAM 425
2)	Tipologia	MONOCRISTALLINO Mono N-Type, HalfCut 182x182 mm FULL BLACK
3)	Potenza nominale	425Wp
4)	Rendimento	21.8%
5)	Tolleranza sulla potenza	0 ÷ 5%
6)	Decadimento di efficienza garantito	0.68% / anno minimo 80.68% al 25° anno
7)	Peso	22 kg
8)	Dimensioni	1722 x 1134 x 30

Inverter:

1)	Marca e modello	GoodWe ET PLUS+ // // Sofar Solar HYD
6)	Rendimento (europeo) dell'inverter	97.5% // 97.7%
7)	Garanzia (anni e, se disponibile, varianti)	5 anni // 10 anni // 15 anni // 20 anni // 25 anni

Sistema di fissaggio:

Tetti piani

Tetti a falda

1)	Marca e modello	NOVOTEGRA ERNST SCHWEIZER	K2 NOVOTEGRA
2)	Modalità d'installazione	APPOGGIATO CONTRAPPESATO E CONTROVENTATO	STAFFE AVVITATE A TRAVETTI
3)	Materiale	Alluminio / Acciaio Inox / Cemento	Alluminio / Acciaio Zincato
4)	Peso specifico al m ²	min. 12 max 20kg/mq	1kg/mq

ALLEGATO C – MODULO D’OFFERTA

Pannelli Fotovoltaici: PER RESIDENZIALI SENZA VINCOLI PAESAGGISTICI E/O IMPIANTI OLTRE 30kWp

1)	Marca e modello	Jinko Tiger Neo JKM425N-54HL4-V
2)	Tipologia	MONOCRISTALLINO
3)	Potenza nominale	425Wp
4)	Rendimento	21.76%
5)	Tolleranza sulla potenza	0 ÷ 3%
6)	Decadimento di efficienza garantito	minimo 87.4% al 30° anno
7)	Peso	22 kg
8)	Dimensioni	1722 x 1134 x 30

Inverter:

1)	Marca e modello	
6)	Rendimento (europeo) dell’inverter	
7)	Garanzia (anni e, se disponibile, varianti)	

Sistema di fissaggio:

Tetti piani

Tetti a falda

		Tetti piani	Tetti a falda
1)	Marca e modello		
2)	Modalità d’installazione		
3)	Materiale		
4)	Peso specifico al m ²		

ALLEGATO D – OFFERTA ECONOMICA

Prestazione per impianti < 5kWp			
Moduli fotovoltaici			
Pos.		Importo in CHF/kWp (IVA inclusa)	
1)	Moduli fotovoltaici	444	
Rimanenza dell'impianto			
		Importo in CHF/kWp (IVA inclusa)	
2)	Componente variabile	tetti a falda	tetti piani
		772	736
3)	Componente fissa	Importo fisso forfettario in CHF (IVA inclusa)	
		tetti a falda	tetti piani
		10460	10046



Prestazione per impianti > 5kWp e < 10kWp

Moduli fotovoltaici

Pos.		Importo in CHF/kWp (IVA inclusa)	
1)	Moduli fotovoltaici	444	
Rimanenza dell'impianto			
2)	Componente variabile	Importo in CHF/kWp (IVA inclusa)	
		tetti a falda	tetti piani
		691	705
3)	Componente fissa	Importo fisso forfettario in CHF (IVA inclusa)	
		tetti a falda	tetti piani
		11255	10856



Prestazione per impianti > 10kWp e < 15kWp

Moduli fotovoltaici

Pos.		Importo in CHF/kWp (IVA inclusa)	
1)	Moduli fotovoltaici	444	
Rimanenza dell'impianto			
2)	Componente variabile	Importo in CHF/kWp (IVA inclusa)	
		tetti a falda	tetti piani
		694	707
3)	Componente fissa	Importo fisso forfettario in CHF (IVA inclusa)	
		tetti a falda	tetti piani
		12634	12386



Prestazione per impianti > 15kWp e < 20kWp

Moduli fotovoltaici

Pos.		Importo in CHF/kWp (IVA inclusa)	
1)	Moduli fotovoltaici	444	
Rimanenza dell'impianto			
2)	Componente variabile	Importo in CHF/kWp (IVA inclusa)	
		tetti a falda	tetti piani
		754	758
3)	Componente fissa	Importo fisso forfettario in CHF (IVA inclusa)	
		tetti a falda	tetti piani
		15506	15506



Prestazione per impianti > 20kWp e < 30kWp

Moduli fotovoltaici

Pos.		Importo in CHF/kWp (IVA inclusa)	
1)	Moduli fotovoltaici	431	
Rimanenza dell'impianto			
2)	Componente variabile	Importo in CHF/kWp (IVA inclusa)	
		tetti a falda	tetti piani
		740	744
3)	Componente fissa	Importo fisso forfettario in CHF (IVA inclusa)	
		tetti a falda	tetti piani
		20409	20409



Prestazione per impianti > 30kWp

Moduli fotovoltaici

Pos.		Importo in CHF/kWp (IVA inclusa)	
1)	Moduli fotovoltaici	431	
Rimanenza dell'impianto			
2)	Componente variabile	Importo in CHF/kWp (IVA inclusa)	
		tetti a falda	tetti piani
		529	537
3)	Componente fissa	Importo fisso forfettario in CHF (IVA inclusa)	
		tetti a falda	tetti piani
		34405	34385