**Comune di Marostica**
Provincia di Vicenza



# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E FUNZIONALE DELLA PISCINA COMUNALE DI MAROSTICA.
I STRALCIO:IMPIANTO FOTOVOLTAICO

**COMMITTENTE:** Comune di Marostica

Data, 03/10/2018

**IL TECNICO**

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---|---|---|---|
| Nr. 1 | LINEA VITA<br>fornitura e posa linea vita con morsetti di ancoraggio rispondenti ai requisiti minimi generali indicati negli standard di riferimento UNI EN 795:2012 - TS 16415 - UNI 11578. Si intende compreso nel kit tenditori, redancia e morsetti: acciaio INOX AISI 304, piastre per paletti e dissipatore di energia in acciaio INOX AISI 304, Cavo Ø8mm 7x7 in acciaio inox AISI 316, Elemento intermedio double, Palo dritto ø 80 h 500 piastra 250x160 zincato, Rompigoccia alu ø 80 silver, Targhetta per punti di ancoraggio, Piastra inox 280x230x3 con 8 rivetti, comprensivo di quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte.<br>**euro (quattromila/00)** | a corpo | 4´000,00 |
| Nr. 2 | IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 105,6 kWp<br>Fornitura e posa in opera di impianto fotovoltaico della potenza nominale di 105,6 kWp, per la produzione di energia elettrica con installazione sulla copertura del fabbricato. L'impianto si intende comprensivo di:<br>-n. 384 moduli fotovoltaici in silicio cristallino con potenza massima di picco di 275 Wp, certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, certificati classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177, oltre alle seguenti caratteristiche: Tolleranza di potenza solo positiva -0, +5 Wp, Prodotti in stabilimenti certificati ISO 9001 e 14001, dotati di vetro antiriflesso temprato spessore 3,2 mm, compresa l'incidenza degli accessori per il cablaggio e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte;<br>-n. 3 dispositivo di conversione statica (inverter) per impianto fotovoltaico della potenza nominale in uscita di 105,6 kW, con potenza massima in ingresso lato continua di almeno105,6 kW, del tipo senza trasformatore con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3%, e rendimento europeo pari ad almeno il 98%, uscita in CA trifase, conforme alla norma CEI 0-16. Compresa l'incidenza degli accessori per il cablaggio e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte;<br>-quadro elettrico di sezionamento stringhe cablato compreso il collegamento alle linee predisposte, incidenza accessori di cablaggio e quant'altro necessario per fornire il quadro perfettamente funzionante.<br>-cavo elettrico solare per impianti fotovoltaici, completo di capicorda, numerazioni e ogni altro accessorio necessario per la posa in opera a perfetta regola d'arte;<br>-sistema di fissaggio alla copertura comprensivo di: profili di ancoraggio in alluminio e relative staffe per il fissaggio dei moduli e dei profili alla copertura. Compresa l'incidenza degli accessori per il montaggio e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte;<br>-sopralluoghi e rilievi tecnici, redazione pratiche per la richiesta di connessione presso il distributore territorialmente competente e successiva richiesta di convenzione per lo scambio sul posto, collaudo del sistema secondo normativa vigente, smaltimento dei residui di lavorazione alle pubbliche discariche, oneri per la sicurezza e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte.<br>**euro (centonovemila/00)** | a corpo | 109´000,00 |
| Nr. 3 | ADEGUAMENTO CABINA MT/BT<br>Adeguamento della cabina di trasformazione esistente per renderla idonea al collegamento dell'impianto fotovoltaico, con fornitura e posa in opera di una terna di trasformatori Voltmetrici fase-terra (conformi alla norme CEI 0-16 III° Ed. e completi di resistenza antiferrorisonanza) per il riporto del segnale di triangolo aperto alla protezione di interfaccia dell'impianto fotovoltaico. L'intervento è comprensivo di fornitura e posa di cavo di collegamento dalla terna di TV alla protezione di interfaccia<br>**euro (cinquemila/00)** | a corpo | 5´000,00 |
| Nr. 4 | QUADRO DI INTERFACCIA<br>Fornitura e posa in opera di quadro di protezione di interfaccia conforme alla norme CEI 0-16 III° Ed. composto da Relè di protezione di interfaccia e teleruttore, completo di gruppo di continuità a doppia conversione, interruttori di protezione magnetotermici a protezione di ogni linea inverter, già predisposto per l'ampliamento futuro dell'impianto fotovoltaico alla potenza massima installabile sull'edificio, comprensivo di quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte.<br>**euro (settemila/00)** | a corpo | 7´000,00 |

Data, 03/10/2018

**Il Tecnico**