

**COMUNE DI GERENZAGO**

---

**Provincia di Pavia**

Realizzazione di un impianto fotovoltaico da 19,2 kW

presso il centro sportivo di Via Inverno, nel Comune di Gerenzago PV

▪

**Computo metrico**

***PROGETTO ESECUTIVO***

---

DATA

18 luglio 2011

IL PROGETTISTA

Ing. Mario Gamberale



DESCRIZIONE	QUANTITÀ'	unità di misura	PREZZO UNITARIO	unità di misura	IMPORTO TOTALE
<b>FORNITURA E LAVORI</b>					
Moduli fotovoltaici in silicio cristallino, montati su telaio metallico e certificati dal costruttore. E' compresa la messa in quota, posa in opera e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.	80	n	690	€	€ 55.200
Inverter CC/CA costituito da: connettori CC; filtro lato corrente continua e dispositivo MPP Tracking;ponte a semiconduttori (impedisce l'inversione di polarità);Unità di controllo; filtro d'uscita; connettori CA. E' compresa la posa in opera ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.	2	n	5500	€/cad	€ 11.000
Strutture di supporto dei moduli fotovoltaici e quanto altro necessario indicato nel progetto esecutivo. E' compresa la posa in opera ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.	A corpo			€	5.160
Materiale elettrico costituito dagli interruttori, scaricatori, contattori, quadri elettrici e cavi unipolari FG21M21 PV 20 e H07RN-K, entro tubazioni, flessibili, isolati in gomma, sotto guaina di policloroprene, tensione nominale 450/750 V (fino a 1000 V se in condotta) e con classe di isolamento 3. La connessione elettrica fra i moduli fotovoltaici avverrà tramite cavi almeno in classe di isolamento 2 (300/500 V) e con connettori stagni; rete di messa a terra. Tutti i cavi e le tubazioni si intendono fornite e poste in opera, incluse le opere murarie, di scasso e di ripristino della muratura, gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	A corpo			€	5.500
<b>TOTALE (SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA)</b>					<b>€ 76.860,00</b>
<b>TOTALE (INCLUSO ONERI PER LA SICUREZZA)</b>					<b>€ 79.063,90</b>

## **AMMONTARE DELL'APPALTO**

L'importo complessivo del presente appalto è composto da lavori soggetti al ribasso di gara, e da quelli relativi alla sicurezza e alla salute, non soggetti invece al ribasso ai sensi dell'art. 100, comma 1 del D.Lgs. 81/2008.

**L'importo dell'appalto, comprensivo di forniture e lavori necessari per l'esecuzione delle opere ammonta presuntivamente a 76.860,00 €, esclusi gli oneri per la sicurezza (si veda stima dei costi nel piano di sicurezza e coordinamento) pari a € 2.203,90, che non sono soggetti a ribasso.**

Le cifre del prospetto seguente relative agli importi presuntivi delle diverse categorie di lavoro soggette al ribasso d'asta, potranno variare tanto in più che in meno per effetto di variazioni nelle rispettive quantità, e ciò tanto in via assoluta quanto nelle reciproche proporzioni, ovvero anche a causa di soppressione di alcune categorie previste e di esecuzione di altre non previste, senza che l'Appaltatore possa trarne argomento per chiedere compensi non contemplati nel presente Capitolato.

L'importo complessivo, così come determinato nell'offerta dell'aggiudicatario in seguito al ribasso d'asta, resta fisso e invariabile, senza che possa essere invocata da alcuna delle parti contraenti, per tale parte di lavoro, alcuna successiva verifica sulla misura o sul valore attribuito alla quantità.

## **PREZZO DELL'APPALTO**

Per il complesso delle opere facenti parte dell'appalto, date complete e a regola d'arte, in conformità al progetto o, del progetto/offerta presentato dalla Ditta aggiudicataria e con le eventuali modifiche concordate in sede di aggiudicazione, nonché sotto le condizioni, obblighi, e gli oneri di cui al presente Capitolato Speciale d'Appalto, si intenderà, quale prezzo d'appalto, l'importo che verrà corrisposto a corpo, determinato in sede di aggiudicazione, depurato del ribasso d'asta.

## **IMPOSTA SUL VALORE AGGIUNTO**

I prezzi e gli importi prescritti sono sempre al netto dell'imposta sul valore aggiunto (I.V.A.). Anche l'offerta dell'Impresa non dovrà tenere conto dell'I.V.A., in quanto l'ammontare di detta imposta, da conteggiarsi con voce separata, sarà versata all'Impresa dall'Ente come previsto dalle vigenti norme di legge.