

COMUNE DI SAN LAZZARO DI SAVENA

PROVINCIA DI BOLOGNA

OGGETTO:

*Realizzazione di impianto fotovoltaico
della potenza nominale di 6,3KWp
per l'autoproduzione di energia elettrica*

COMMITTENTE:

**CONSORZIO DI GESTIONE DEL PARCO REGIONALE DEI GESSI
BOLOGNESI E CALANCHI DELL'ABBADESSA**
Via Jussi, 171 - 40068 San Lazzaro di Savena

COMPUTO METRICO

IL PROGETTISTA:

Ing. Andrea Cantoro
Via Brigade Partigiane, 12 - Bologna

Bologna, li 03/10/2007

#	Descrizione	u.m.	q.tà	Prezzo unitario	Totale parziale
1	Fornitura di modulo fotovoltaico in silicio monocristallino, potenza nominale 210 W \pm 5%, garanzia di prodotto 2 anni da vizi di fabbricazione, garanzia di produzione 20 anni entro l'80% della potenza nominale, certificazioni TÜV - IEC 61215, tipo SUNPOWER STP 210 o similare, altre caratteristiche come da art. 6.1 del Capitolato Tecnico, montato in opera.	Cad.	30		
2	Fornitura di struttura di sostegno per impianti FV, telaio in alluminio anodizzato, altre caratteristiche come da art. 6.2 del Capitolato Tecnico, montato in opera.	KWp	6		
3	Fornitura di inverter, per la connessione in parallelo alla rete dell'impianto fotovoltaico, potenza del generatore fino a 6,7KWp, potenza C _{max} =5KW, efficienza 93,5%, tensione di rete 230V, frequenza di rete 50Hz, grado di protezione IP54, protezioni di interfaccia secondo DK 5940, Conformità CEI 11-20, marchio CE, garanzia di prodotto 5 anni, tipo FRONIUS modello IG 60HV OUTDOOR o similare, altre caratteristiche come da art. 6.3 del Capitolato Tecnico, montato in opera.	Cad.	1		
4	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico protezione lato DC (QDC), realizzato come indicato all'art 6.4.1. del Capitolato Tecnico e schema multifilare allegato (FV2), compresi oneri di fissaggio, cablaggio e quant'altro necessario per rendere l'opera finita a regola d'arte.	A c.	1		
5	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico protezione lato AC (QGEN), realizzato come indicato all'art 6.4.3. del Capitolato Tecnico e schema multifilare allegato (FV2), compresi oneri di fissaggio, cablaggio e quant'altro necessario per rendere l'opera finita a regola d'arte.	A c.	1		
6	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico interfaccia (QI+G), realizzato come indicato all'art 6.7 del Capitolato Tecnico e schema multifilare allegato (FV2), compresi oneri di fissaggio, cablaggio e quant'altro necessario per rendere l'opera finita a regola d'arte.	A c.	1		
7	Fornitura e posa di conduttore in corda di rame entro tubazione predisposta: a) FG7(O)R0,6/1KV sezione 1X4mmq b) FG7(O)R0,6/1KV sezione 1x25mmq c) N07V-K sezione 1G6mmq giallo-verde d) N07V-K sezione 1G25mmq giallo-verde	m m m m	100 360 20 10		
8	Fornitura e posa di cavo UTP cat.V - 4 coppie	m	20		
9	Fornitura e posa in opera di FRONIUS IG Public Display", il pacchetto completo costituito da interfaccia e display alfanumerico grande (650 x 450 x 50 mm).	Cad.	1		
TOTALE I.V.A. ESCLUSA					