

**Cod. 113\_08**

**LOTTO 1**

**Scheda Tecnica**

**FORNITURA MODULI FOTOVOLTAICI CON SUPPORTO PER CIRCA  
8kWp**

<b>Caratteristiche generali</b>	Fornitura di moduli fotovoltaici in silicio monocristallino, completi di strutture di montaggio per tetto piano, per una potenza di circa 8 kWp.
<b>Modulo Fotovoltaico in silicio Monocristallino ad alta efficienza (certificato in base agli standard IEC 61215 )</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modulo Fotovoltaico in silicio monocristallino ad alta efficienza (certificato in base agli standard IEC 61215 )</li><li>• Efficienza modulo: superiore al 14%</li><li>• Garanzia contro la diminuzione di potenza: non più del 20% in 25 anni</li><li>• Garanzia contro i difetti di fabbricazione o di materiali: 10 anni</li></ul>
<b>Strutture di montaggio per tetto piano</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• La Fornitura é costituita dalle strutture di montaggio su tetto piano dei moduli forniti (n.b. il montaggio non e' incluso nella fornitura). Le strutture saranno in ferro zincato a caldo e con traverse portanti in alluminio. Gli accessori di montaggio, saranno in acciaio inox. Tutti i profili dovranno avere il certificato di staticità a norma DIN 1055.</li><li>• Sono oggetto della fornitura anche le zavorre da impiegarsi in sede di montaggio per bilanciare le azioni dovute alla spinta del vento.</li><li>• Garanzia contro i difetti di fabbricazione o dei materiali: 2 anni.</li></ul>
<b>Condizioni per la fornitura</b>	La fornitura dovrà essere completata entro il 20 Novembre 2008.
<b>Documentazione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Manuali in lingua italiana od inglese per ogni singolo componente:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Manuale d'uso e di manutenzione.</li><li>○ Documentazione di riprova delle specifiche dichiarate.</li></ul></li><li>• Complete e precise indicazioni sull'organizzazione dell'assistenza tecnica (dislocazione degli uffici, numero di tecnici presenti in Italia, certificazioni di qualità possedute dall'azienda etc.).</li></ul>
<b>Assistenza</b>	Dovranno essere fornite complete e precise indicazioni sull'organizzazione dell'assistenza tecnica (dislocazione degli uffici, numero di tecnici presenti in Italia e disponibilità delle parti di ricambio, certificazioni di qualità possedute dall'azienda etc.).

**Cod. 113\_08**

**LOTTO 2**

**Scheda Tecnica**

**FORNITURA SISTEMA DI ACCUMULO ENERGIA ELETTRICA**

<b>Descrizione della fornitura</b>	Fornitura di un sistema di accumulo per l'energia elettrica prodotta da un impianto fotovoltaico, basato su accumulatori ermetici al piombo, completo di armadio modulare e accessori di cablaggio.
<b>Caratteristiche delle batterie</b> (le specifiche riportate devono essere certificate a norme CEI, devono essere considerate indicative ed eventuali scostamenti dovranno essere opportunamente giustificati)	Numero batterie: 32 Tensione: 12 V Capacità: 240 Ah (C100) Garanzia contro difetti di fabbricazione o dei materiali 2 anni
<b>Caratteristiche dell'armadio modulare</b>	Armadio modulare per accumulatori stazionari ermetici, in acciaio zincato verniciato con polveri epossidiche, completo di scaffali e portelli con maniglie, cavi, accessori e corsetteria per il cablaggio. Garanzia contro difetti di fabbricazione o dei materiali 2 anni
<b>Condizioni per la fornitura</b>	La fornitura dovrà essere completata entro il 20 Novembre 2008.
<b>Documentazione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Manuali in lingua italiana od inglese per ogni singolo componente:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Manuale d'uso e di manutenzione.</li><li>○ Documentazione di riprova delle specifiche dichiarate.</li></ul></li><li>• Complete e precise indicazioni sull'organizzazione dell'assistenza tecnica (dislocazione degli uffici, numero di tecnici presenti in Italia, certificazioni di qualità possedute dall'azienda etc.).</li></ul>
<b>Assistenza</b>	Dovranno essere fornite complete e precise indicazioni sull'organizzazione dell'assistenza tecnica (dislocazione degli uffici, numero di tecnici presenti in Italia e disponibilità delle parti di ricambio, certificazioni di qualità possedute dall'azienda etc.).