

Cod. 113_08

LOTTO 1

Scheda Tecnica

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

Caratteristiche generali	Fornitura di moduli fotovoltaici in silicio monocristallino, completi di strutture di montaggio per tetto piano, per una potenza di circa 8 kWp.
Modulo Fotovoltaico in silicio Monocristallino ad alta efficienza (certificato in base agli standard IEC 61215)	<ul style="list-style-type: none">• Modulo Fotovoltaico in silicio monocristallino ad alta efficienza (certificato in base agli standard IEC 61215)• Efficienza modulo: superiore al 14%• Garanzia contro la diminuzione di potenza: non più del 20% in 25 anni• Garanzia contro i difetti di fabbricazione o di materiali: 10 anni
Strutture di montaggio per tetto piano	<ul style="list-style-type: none">• 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.• Sono oggetto della fornitura anche le zavorre da impiegarsi in sede di montaggio per bilanciare le azioni dovute alla spinta del vento.• Garanzia contro i difetti di fabbricazione o dei materiali: 2 anni.
Condizioni per la fornitura	La fornitura dovrà essere completata entro il 20 Novembre 2008.
Documentazione	<ul style="list-style-type: none">• Manuali in lingua italiana od inglese per ogni singolo componente:<ul style="list-style-type: none">○ Manuale d'uso e di manutenzione.○ Documentazione di riprova delle specifiche dichiarate.• 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.).
Assistenza	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

Descrizione della fornitura	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.
Caratteristiche delle batterie (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
Caratteristiche dell'armadio modulare	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
Condizioni per la fornitura	La fornitura dovrà essere completata entro il 20 Novembre 2008.
Documentazione	<ul style="list-style-type: none">• Manuali in lingua italiana od inglese per ogni singolo componente:<ul style="list-style-type: none">○ Manuale d'uso e di manutenzione.○ Documentazione di riprova delle specifiche dichiarate.• 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.).
Assistenza	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.).