

OFFERTA TEST ENERGIA "CHIAVI IN MANO"

PROGETTAZIONE

TEST ENERGIA offre elevata professionalità e qualità in tutte le fasi della progettazione degli impianti per energie rinnovabili:

- Progettazione edile meccanica ed elettrica.
- Redazione delle pratiche per ottenimento degli eventuali permessi, quando necessari, per l'installazione relativa presentazione presso Comuni e/o Province e/o Regioni Sovrintendenza, Genio Civile.
- Redazione ed applicazione del piano di coordinamento e sicurezza dell'installazione.
- Direzione lavori molto accurata per una perfetta realizzazione del progetto.

COLLAUDO E MANUTENZIONE

TEST ENERGIA esegue il collaudo strutturale impiantistico e di produzione con strumentazione e personale propri così da verificare il corretto funzionamento, garantire la giusta produttività e certificare la qualità della realizzazione. La continua produzione degli impianti è garantita da una manutenzione offerta dalla stessa azienda installatrice tramite economici contratti di assistenza pluriennali.



ASSICURAZIONI E BUSINESS PLAN

TEST ENERGIA offre ai propri clienti soluzioni assicurative tramite compagnie partners:

- Assicurazione danni diretti (furto, incendio, atti vandalici, eventi atmosferici)
- Assicurazione contro la mancata produzione
- Assicurazione per responsabilità civile
- Assicurazione per danni causati dall'impianto alla rete elettrica locale.

TEST ENERGIA inoltre è in grado di elaborare per i propri clienti analisi economiche accurate per valutare il ritorno dell'investimento dell'impianto fotovoltaico tenendo conto dei vari aspetti economici concomitanti come incentivo, risparmio energetico, costo manutenzione assicurazione, interessi bancari e altre voci.

INSTALLAZIONE

TEST ENERGIA esegue la realizzazione dell'installazione tramite personale attrezzature proprie. L'approvvigionamento viene curato dall'ufficio acquisti interno che intrattiene rapporti diretti con i costruttori. Le strutture vengono spesso realizzate sulle specifiche esigenze di ciascuna installazione. Le parti installate sono: Moduli fotovoltaici, Inverters, Quadri lato continua, Quadri di interfaccia di rete, Quadri lato alternata, Dispositivi di protezione contro la fulminazione, Cavi elettrici, Canalizzazioni, Cavi solari, Strutture di sostegno per tetti piani, tetti inclinati a falda, per installazione a terra, su pensiline, su inseguitori solari. Installazioni in parziale o totale integrazione architettonica. TEST ENERGIA installa moduli in silicio policristallino, monocristallino, amorfo e a tripla giunzione.

FINANZIAMENTO

TEST ENERGIA, in virtù di convenzioni stipulate con primari Istituti Bancari, può assistere ogni proprio cliente nella selezione degli strumenti finanziari necessari per la realizzazione dell'impianto fotovoltaico. L'impianto fotovoltaico in conto energia con gli incentivi erogati per 20 anni può essere finanziato in due modi:

- 1 - Con capitale anticipato dal cliente come forma di investimento a basso rischio e impareggiabile rendita oltre ad usufruire immediatamente dell'energia elettrica gratis per più di 30 anni.
- 2 - Senza alcun costo per il cliente, tramite mutuo bancario chirografo, le cui rate sono interamente finanziate dagli incentivi del "Conto Energia". Il cliente in tal caso non paga nulla ed usufruisce immediatamente dell'energia elettrica gratis per più di 30 anni. L'estinzione del mutuo avviene in 15 anni quindi gli ultimi anni di incentivo costituiscono un ulteriore "bonus".

TEST energia

Strada delle Macchie 1A - 06053 - Deruta - PG Tel: 075-8788003 - 075-4657020 - 335 6158054 - Fax: 075-8788013
e-mail: testinst@tin.it



TEST energia

IMPIANTI PER ENERGIE RINNOVABILI

Cattura il Sole con Noi



<http://www.test.it>

© 2008 TEST srl - Tutti i diritti riservati

www.test.it



TEST energia

L'AZIENDA

TEST ENERGIA progetta e realizza sistemi tecnologici nel settore delle energie rinnovabili con particolare attenzione al settore FOTVOLTAICO. Gli impianti sono interamente progettati all'interno dell'azienda dove un pull di professionisti altamente qualificato lavora costantemente per poter offrire ad ogni cliente elevati standard tecnici e una completa gestione.

TEST ENERGIA offre consulenze, progetti e realizzazioni adeguate alle varie esigenze energetiche. Pianifica le attività in modo da fronteggiare positivamente tutte le evenienze della fase attuativa. **TEST ENERGIA** offre un servizio completo "chiavi in mano": ottenimento delle autorizzazioni, progettazione, disbrigo pratiche, realizzazione dell'impianto e tutto quanto è necessario ad un pronto conseguimento della produzione, della connessione e degli incentivi in Conto Energia.



ENERGIA PULITA A COSTO ZERO

Le fonti rinnovabili sono una valida alternativa ai tradizionali combustibili fossili. Con il nuovo decreto sul "Conto Energia", entrato in vigore in febbraio 2007 sono stati riconosciuti interessanti incentivi per coloro che installeranno un impianto fotovoltaico. Lo scopo di tali sovvenzioni è quello di promuovere la scelta della fonte fotovoltaica per la produzione dell'energia elettrica.

Il nuovo "Conto Energia" del Febbraio 2007 (così è stata chiamata tale normativa) ha finalmente snellito la parte burocratica, agevolando così le procedure per la richiesta degli incentivi statali. Possono beneficiare di tale legge le persone fisiche, giuridiche, enti pubblici e condomini: chiunque può produrre energia elettrica, pulita e a costo zero. Infatti il "Conto Energia", tramite gli incentivi ventennali, oltre a consentire una installazione pressoché gratuita dell'impianto fotovoltaico garantisce una remunerazione dell'investimento altamente vantaggiosa.

Il produttore è ulteriormente agevolato poiché il "surplus" di energia generata potrà essere contabilizzata e venduta ad un gestore elettrico. Il "Conto Energia" garantisce inoltre maggiori incentivi se l'installazione avviene secondo criteri di totale o parziale integrazione architettonica su edifici, fabbricati e strutture di qualsiasi funzione e destinazione.



I Nostri Partner Commerciali:



Partner commerciale per la fornitura degli Inseguitori Solari.

IMPIANTI FOTOVOLTAICI

Il dispositivo di base di un impianto è la cella fotovoltaica realizzata con materiale semiconduttore (silicio monocristallino, policristallino o amorfo). Quando le celle vengono colpite da radiazione solare, liberano elettroni che generano quindi energia elettrica. Il pannello fotovoltaico è composto da più celle ed è classificato in base alla sua resa in condizioni ottimali (Wp - Watt di picco).

Un impianto fotovoltaico può essere installato su tetti di abitazioni, tetti di capannoni, edifici prefabbricati, pensiline di parcheggi, tettoie in legno o su terreno, sia su strutture fisse che su dispositivi ad inseguimento. Ogni impianto fotovoltaico richiede uno studio particolare ed un'attenta analisi della location di installazione al fine di scegliere l'apposita struttura di sostegno che sarà parte integrante dell'impianto stesso.



IMPIANTI SOLARI TERMICI

Il Sole ci può regalare fino al 90% dell'acqua calda che utilizziamo tutti i giorni. Gli impianti solari termici trasformano l'energia irradiata dal sole in energia termica, ossia calore sotto forma di acqua calda, per i servizi o il riscaldamento degli ambienti.

Solare Termico a Circolazione Naturale

È un Impianto composto da collettori e serbatoio realizzato in un unico modulo, è un sistema a circolazione naturale che non necessita di organi meccanici o elettrici per funzionare.

Solare Termico a Circolazione Forzata

È un impianto composto da collettori ove il fluido circola spinto da una pompa elettrica e ciò implica minori vincoli in merito l'ubicazione del "boiler di accumulo" che può essere situato anche lontano dal collettore per motivi funzionali o estetici.

IMPIANTI EOLICI

L'energia eolica è il prodotto della conversione dell'energia cinetica del vento in altre forme di energia. La fonte più economica tra tutte le rinnovabili. I tempi e i costi di installazione di tali impianti sono relativamente contenuti ma è molto importante un'accurata rilevazione della velocità del vento e della sua presenza nel sito di installazione per poter motivare e giustificare tale applicazione. I generatori eolici sono macchine relativamente semplici dotate di una turbina azionata dal flusso d'aria in movimento. Possono avere rotori ad asse orizzontale o ad asse verticale. L'evoluzione della normativa energetica italiana ha consentito lo scambio sul posto dell'energia elettrica da fonte eolica. Inoltre recentemente è stata emanata una legge che incentiva la produzione di energia elettrica da fonte eolica tramite un provvedimento simile al "conto energia" del solare fotovoltaico riservato ad impianti di produzione denominati minieolici, ossia di dimensioni contenute e quindi di impatto ambientale molto limitato. Una turbina minieolica per generare l'energia necessaria ad una abitazione può essere installata su un palo di piccolo spessore, il diametro del rotore non supera gli 8 metri per potenze di circa 20 Kw ma con diametri di rotore di 3 metri è già possibile ottenere un Kilowatt di potenza dal vento.

