



**SOCIETA' PROGETTAZIONE - COSTRUZIONE
MONTAGGI IMPIANTI ELETTRICI MT/BT E
TECNOLOGICI
SISTEMI ENERGIA RINNOVABILI**
SEDE LEGALE - OFFICINA - UFFICI AMMINISTRATIVI
03100 FROSINONE - Via Armando Fabi, 327
Tel. 0775/260291 - 260347 - Fax 0775/260344
COD. FISC. / P. I.V.A. 01560660605
E-MAIL : sekam@sekam.it
INTERNET : www.sekam.it



SCHEMA TECNICA

IMPIANTI AD ENERGIA SOLARE CON PANNELLI FOTOVOLTAICI

(CONTO ENERGIA IMPIANTI F.V.)

PREMESSA GENERALE: il Richiedente nella compilazione della presente Scheda Tecnica, si impegna alla realizzazione dell'Impianto FV dopo l' avvenuta comunicazione del gestore della rete e definizione del punto di allaccio impianto FV.

Per meglio dimensionare l'impianto più attinente alle Vs. esigenze, si chiede di voler fornire le seguenti informazioni tecniche.

Grazie per la Vostra collaborazione

1. Dati del richiedente

Ditta/Società/Ente:.....

Persona interessata: Nome:..... Cognome:..... Qualifica:.....

ViaCap.....CittàProv.....

Tel. / Fax..... / E – mail.....

Potenza di contratto (Enel) kW:..... Tens. V:..... consegna in bassa tensione consegna con cabina di trasformazione utente..... Consumo. Kw/h annui.....

Dati dell'impianto F.V. e di produzione energia in kW che si intende realizzare: (per l'accesso al conto energia)

Luogo d'installazione dell'Imp.to FV..... Potenza kWp:; Tensione di esercizio:.....

Tipo di impianto richiesto con Pannelli Fotovoltaici tipo: € Monocristallino; € Policristallino; € In Silicio Amorfo

€ Tegole fotovoltaiche;

Potenze e tariffe per gli incentivi che si intende contrattare con l'Ente Gestore per la realizzazione dell'impianto (I)

		TIPOLOGIA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO		
Potenza nominale dell'impianto P=(KW)		NON INTEGRATO (€/kWh)	PARZIALMETE INTEGRATO (€/kWh)	INTEGRATO (€/kWh)
A)	$1 \leq P \leq 3$	0,384	0,422	0,470
B)	$3 < P \leq 20$	0,365	0,403	0,442
C)	$P > 20$	0,346	0,384	0,422

(I) Per la tipologia dell'impianto vedere definizioni contenute nelle LINEE GUIDA SUL CONTO ENERGIA "PER IMPIANTI SOLARI -FOTOVOLTAICI della Sekam SER s.r.l.

2. Dati ubicativi dell'impianto.

Tipo di immobile o spazio dove si intende ubicare l'impianto F.V.

Fabbricato adibito ad: € ufficio € edificio industriale/artigianale € commerciale € turismo € scolastico

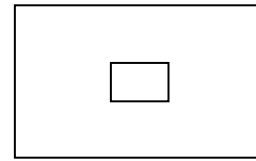
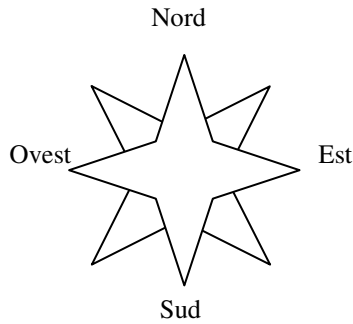
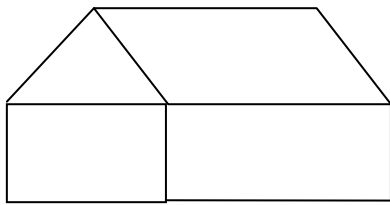
€ Condominio... € Abitazione privata € Nuova costruzione € Spazio c/o terreno disponibile.....

Dove pensate che il Vs. imp.to fotovoltaico, con pannelli solari, sia meglio esposto alla luce del sole? € sul tetto

€ sul terrazzo € in giardino € in area tecnica € su pensilina € altro.....

Quanti mq. disponibili avete? Mq.; (si ricorda che: occorrono circa 7 ÷ 8 mq per ogni kW da produrre).

Il tetto è €Piatto €Inclinato di :.....gradi, e guarda a (Nord, Sud, Sud - Est, ecc.)..... potete servirvi dei disegni qui sotto.



NB: Sud è l'orientamento ideale. Per i pannelli solari, anche Sud-Est o Sud-Ovest può essere preso in considerazione senza problemi o costi aggiuntivi.

Potete descrivere la composizione del Vs. fabbricato/tetto o area dove ubicare l'impianto ?

L'accessibilità consentita per l'installazione dei moduli sul tetto o area è con:

€scala interna €scala esterna €ponteggio €gru/autoscala €altro.....

Indicare l'altezza del fabbricato in mt.; Superficie in mq......

Davanti l'eventuale posizionamento dei pannelli solari, ci sono edifici o alberi che possono fare ombra?

€Si €No se Si, quante ore/giorno? AM.....PM.....

L'area ubicativa dell'impianto è soggetta a vincoli paesaggistici/ambientali? €Si €No Specificare.....

3. Dimensionamento impianti F.V. autonomi tipo ad isola "stand alone"

Premessa: utilizzerete l'impianto ad energia solare (Stand Alone) per l'asservimento di utenze elettriche del tipo isolate, riconvertendo l'energia fotovoltaica accumulata durante il giorno su batterie stazionarie, per l'alimentazione di utenze elettriche ubicate nell'area? €Si €No Altro..... Potenza totale kW.....

Specificare: il N° utenze.....assorbimento di ogni utenza in kW.....; tensione (Volt).....; N° ore del funzionamento delle singole utenze:(specificare).....

Quando avviene il maggior consumo di energia elettrica?

€Costante nelle 24h €solo durante il giorno €durante la notte N° ore al giorno.....

€tutto l'anno €stagionalmente nei mesi di: gen – feb – mar – apr – mag– giu – lug – ago.– set.– ott – nov – dic

4. Dati tecnici relativi all'impianto elettrico presente

Distribuzione elettrica nel complesso: BT-380÷220 V (3F+N); BT. 220V-50 Hz (monofase); MT-20 KV;

Distanza in mt. dal punto arrivo e/o consegna energia (contatori) all' impianto F.V. da realizzare: mt.....

Rete di messa a terra	assente	presente
Protezione scariche atmosferiche	assente	presente
Impianto elettrico conforme al D.M. 37/08 ex L. 46/90	si no	in fase di verifica
Esiste un progetto degli impianti?	si no	è da realizzare

Esiste la predisposizione, per il passaggio delle linee cavi e/o tubazioni di raccordo, dai quadri esistenti al punto di consegna d'energia per gli allacci all'impianto di produzione d'energia? €Si €No è da realizzare

Sono previsti lavori di ristrutturazione del fabbricato con realizzazione dell'impianto FV:

€ tetto/solaio; € facciate; € pavimentazioni; €

Specificare.....

5. Attività di interesse del richiedente.

A quali di queste attività siete interessati?:

- a) Consulenza - Istruttoria della domanda presso il Gestore di rete € €Progettazione - Engineering Impianto
- b) Preventivo dei materiali componenti Imp.to FV €Si €No €Specificare
- c) Fornitura Imp.to FV chiavi in mano €Si €No €Specificare
- d) Per la realizzazione dell'impianto FV,utilizzerete:
 - €le Vs. disponibilità finanziarie
 - €la sottoscrizione di un finanziamento da parte di una banca e/o istituto preposto
 - €l'acquisto di un impianto chiavi in mano con un Project Financing

E' richiesto un sopralluogo tecnico alla Ns. società per la realizzazione dell'Imp.to FV? €Si €No

NB. Per un corretto dimensionamento dell'Imp.to occorre presentare da parte del richiedente la seguente documentazione: -a) planimetria catastale dell'area/immobile; - b) pianta gen.le dell'area/immobile con prospetti e sezioni ; - c) eventuali piante in scala della copertura con i relativi punti cardinali; - d) foto eventuali dell'edificio e del luogo dove verrà ubicato l'impianto e consegna energia; - e) bollette consumi Enel/ e/o altro Gestore.

6. Domanda di accesso al Conto Energia (Progettazione – Engineering).

Per realizzare un impianto FV ed accedere al Conto Energia occorre presentare la domanda al Gestore di Rete, corredata dal progetto preliminare, ed ad avvenuta comunicazione del punto di allaccio si può realizzare l'impianto.

Entro 60gg dall'allaccio alla rete elettrica dell'impianto FV si deve inoltrare la pratica al GSE.

La ns. Società è in grado di assistere il Cliente con Tecnici esperti nel settore per la redazione della Domanda di Istruttoria, del Progetto preliminare/esecutivo, certificazione e i collaudi ed espletamento della pratica GSE.

In base ai KW ed alla tipologia dell'impianto richiesto, i costi da sostenere possono variare dall' 1,2÷3% del valore dell'impianto per la prima fase d'istruttoria e del 4÷7% del valore d'impianto, per la redazione del progetto esecutivo. D.L. certificazioni e collaudi.

NB: Tutta la documentazione tecnica sarà redatta e timbrata da un professionista o Tecnico esperto abilitato nel settore (Libero Professionista)

DATA

IL RICHIEDENTE

.....

.....

SCHEDA TECNICA DA COMPILARE A CURA DEL CLIENTE ED INVIARE A :

SEKAM SER S.r.L. Via A. Fabi, 327 – 03100 FROSINONE

Tel. 0775/260291 – 260347 Fax 0775/260344 E-MAIL: sekam@sekam.it

€Si autorizza la Vostra società al trattamento dei dati personali secondo la legge 675/96 per le finalità indicate nel presente documento.
€Non si autorizza la Vostra società al trattamento dei dati personali secondo la legge 675/96 per le finalità indicate nel presente documento.

DATA

FIRMA

.....

.....