Località …… Data ……..

STUDIO

PROGETTO PRELIMINARE

IMPIANTO FOTOVOLTAICO GRID-CONNECTED

DA 00,00 KWPICCO

(“ Conto Energia “)

COMMITTENTE: MARIO ROSSI

INDIRIZZO: VIALE DELLE ROSE 45

LOCALITÀ: 00100 ROMA

PROVINCIA: (ROMA)

VISIONE DISTANTE

Progettista ……

@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@

INDICE

PAGINA INIZIALE
INDICE
ELENCO GRAFICI
FINALITÀ
RELAZIONE DI PROGETTO - PREMESSA
CONFORMITÀ FABBRICATO
DESCRIZIONE DELLO STATO ATTUALE DELLA STRUTTURA D'UBICAZIONE DELL'IMPIANTO
INDICAZIONE DELLO STATO ATTUALE DELL'IMPIANTO ELETTRICO ESISTENTE
UBICAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO
FINALITÀ D'IMPIEGO
DEFINIZIONI DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO
POTENZA DI PICCO DELL'IMPIANTO
RELAZIONE TECNICA - CARATTERISTICHE E DATI DELLA LOCALITÀ
CARATTERISTICHE GENERALI DELL'IMPIANTO
NOTE ALLA REALIZZAZIONE E SCELTA DEI COMPONENTI
APPLICABILITÀ D'IMPIANTO
COLLEGAMENTO IMPIANTO
CRITERI
SISTEMA DI CONVERSIONE CC/CA (INVERTER)
COLLEGAMENTI QUADRI STRINGA
QUADRO DI CONSEGNA DELL'ENERGIA
LOCALI TECNICI
NORMATIVA DI RIFERIMENTO
DIMENSIONAMENTO DELL'IMPIANTO
DETTAGLI IMPIANTO - DESCRIZIONE IMPIANTO
SISTEMA DEL MONTAGGIO A TETTO
MODULI FOTOVOLTAICI
CARATTERISTICHE MECCANICHE E TECNICHE MODULI FV
CERTIFICAZIONE MODULI FV
CARATTERISTICHE MECCANICHE E TECNICHE INVERTER
CABLAGGI
PROTEZIONI
QUADRI DI STRINGA
FUNZIONAMENTO IN ISOLA
DESCRIZIONE DELLA STRUTTURA PORTANTE DEI MODULI FV
COMPUTO METRICO DI STIMA
ELENCO ELABORATI GRAFICI
NOTE SULL'IMPATTO AMBIENTALE

ELENCO GRAFICI

- **GRAFICO 1 : IRRAGGIAMENTO ANNUALE**
- **GRAFICO 2 : SUPERFICI E RENDIMENTI**

@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@

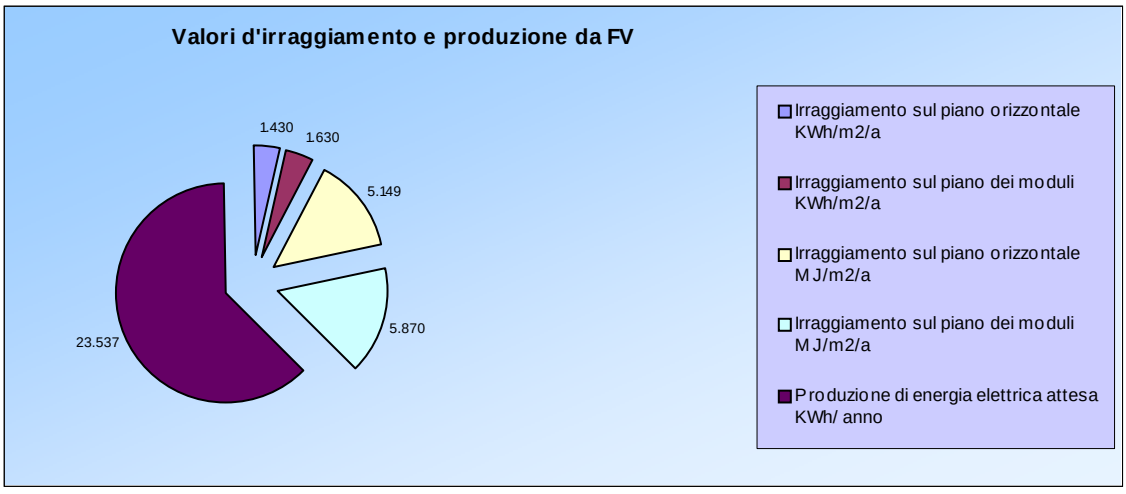
FINALITÀ

Il seguente documento si prefigge l'intento di fornire una descrizione tecnica del progetto per la realizzazione di un impianto fotovoltaico, finalizzato al risparmio energetico ed al miglioramento della gestione energetica.

L'impianto fotovoltaico dovrà essere collegato all'utenza elettrica, attualmente in fornitura, al Signor …….. residente in …….. provincia di …….. via …….. nato a …….. il …….. Codice Fiscale AAAAAA00A00A000A, del Distribuzione Enel S.p.A. e funzionerà in parallelo alla rete di distribuzione dell'energia elettrica in bassa tensione contribuendo così, a coprire energeticamente parte dell'attuale fabbisogno del Soggetto Richiedente. Nella realizzazione dell'impianto fotovoltaico si terrà conto di:

- Impieghi e finalità dell'impianto;
- Tipologia dell'impianti FV;
- Componentistica dell'impianto FV;
- Moduli FV;
- Strutture di supporto moduli FV;
- Quadri elettrici;
- Convertitore CC/CA;
- Eventuale "Controllo/monitoraggio";
- Valutazioni sul posizionamento dell'impianto FV;
- Produzione del sistema;
- Computo Metrico;
- Note sull'impatto ambientale.

(GRAF. 1)



@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@

RELAZIONE DI PROGETTO

RELAZIONE TECNICA

PREMESSA

Il Richiedente la concessione per l'autorizzazione alla realizzazione dell'impianto fotovoltaico in versione "Conto Energia", come previsto dal Decreto 19 - Febbraio 2007, è intestato al Signor

Omissis …… (20 pagine)

@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@