

## SCHEDA RIEPILOGO DATI IMPIANTO

<b>TOTALE POTENZA IMPIANTO IN KW :</b>		<b>217</b>
<b>TOTALE ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA IN UN ANNO KWH</b>		<b>1.719.656</b>
<b>TOTALE BIOGAS PRODOTTO M3/giorno :</b>		<b>2.497</b>
<b>TOTALE BIOGAS PRODOTTO IN UN ANNO in M3</b>		<b>911.396</b>
totale suini ingrasso (90kg) n°:	0	totale m3 giorno di liquame : <b>0,0</b>
totale scrofe(250kg) lattonzoli(6-30kg) magroni(30-60kg) n°medio in base al peso	0	totale ton giorno di liquame : <b>0,0</b>
vitelloni da carne (400 kg) n°	0	totale ton giorno di liquame : <b>0,0</b>
ristalli e vitelli (300kg) n°	0	totale ton. giorno di liquame : <b>0,0</b>
totale vacche da latte (650 kg) n°:	400	totale m3 giorno di liquame : <b>26,0</b>
totale avicolo(3 kg) n°:	0	totale ton giorno di liquame : <b>0,0</b>
<b>TOTALE POTENZA IMPIANTO da liquame IN KW:</b>		<b>58</b>
<b>BIOMASSE</b>		
QUANTITA' TOTALE ANNO ALTRE BIOMASSE (TONNELLATE) :		<b>0,0</b>
QUANTITA' TOTALE ANNO DI TRINCIATO DI MAIS (TONNELLATE) :		<b>33.000</b>
TOTALE ESTENSIONE COLTIVAZIONE MAIS IN ETTARI		<b>471</b>
MANCATO GUADAGNO X ETTARO		<b>€1.800</b>
SPESA X RACCOLTA ED INSILAMENTO X ETTARO		<b>€300</b>
<b>TOTALE POTENZA IMPIANTO da BIOMASSA IN KW:</b>		<b>159,5</b>
<b>RISPARMIO ENERGETICO E INQUINANTE</b>		
PETROLIO RISPARMIATO IN UN ANNO IN TONNELLATE		<b>378</b>
CO2 NON EMESSA NELL'ATMOSFERA IN UN ANNO IN TONNELLATE		<b>1.084</b>
QUESTO IMPIANTO PUO' FORNIRE ELETTRICITA' a:	N° CASE (MEDIE)	<b>409</b>
QUESTO IMPIANTO PUO' FORNIRE CALORE a:	N° CASE (MEDIE)	<b>104</b>
E' POSSIBILE cedere energia in BASSA TENSIONE (400V) :	<b>NO</b>	NECESSITA cedere energia in MEDIA TENSIONE 15KV/20KV : <b>SI</b>

NB: ENEL ACCETTA CESSIONI DI E.E.IN BASSA TENSIONE FINO A 75 KW OLTRE

TALE POTENZA L'UTENTE DEVE FARE LA CABINA DI MEDIA TENSIONE

## SCHEDA RIEPILOGO DATI CLIENTE

### CALCOLO DIMENSIONI DIGESTORE/VASCHE DIGESTATO/TRINCEE SILOMAIS

#### DIGESTORE ANAEROBICO (dimensioni indicative)

VOLUME DIGESTORE in M3 **3720**      DIAMETRO DIGESTORE in METRI **28**

ALTEZZA DIGESTORE in METRI **6**      NUMERO DIGESTORE **1**

#### EVENTUALE VASCA STOCCAGGIO (dimensioni indicative)

VOLUME VASCA in M3 **3.720**      DIAMETRO VASCA in METRI **28**

ALTEZZA VASCA in METRI **6**      NUMERO VASCHE **1**

#### EVENTUALE TRINCEA X BIOMASSE (Le dimensioni in lunghezza e larghezza sono indicative)

LUNGHEZZA TRINCEA in metri **244**      LARGHEZZA TRINCEA in metri **30**

AREA PAVIMENTAZIONE TRINCEA M2 **7333**

ALTEZZA TRINCEA IN mt **3,6**      VOLUME TOTALE TRINCEA M3 **26400**

Con Separatore **SI**      con separatore si riduce il volume del digestore

nel calcolo dei volumi del digestore valutare i rapporti tra liquame e biomassa ; caso x caso il volume del digestore se viene inserito il separatore si puo' ridurre di 1,5 fino a 3 volte

Energia prodotta in kwh annue **1.719.655,83**      Ominicomprensiva 0,28€kwh € **481.504**

Costo impianto € **1.300.000**      Costo manutenzione € **39.552**

