

PROGETTO AICQ ORMA
SCHEDA DI AUTOVALUTAZIONE

Periodo di riferimento da _____ a _____

NOME COGNOME _____

MAIL _____

TEL _____

In qualità di _____

Sede: comune _____

RAG SOCIALE ORGANIZZAZIONE/ENTE/IMPRESA _____

COD FISCALE _____

NUMERO ADDETTI / CLASSI ADDETTI: A: 0-10, b:11-20, C:20-50- D: oltre 50 _____

COD ATECO/DESCRIZIONE ATTIVITÀ _____

FATTURATO /CLASSI FATTURATO A: fino 1 mil, B: 2-5 mil, C: 5-20, D: oltre 20

Campi in grassetto:

la compilazione può consentire valutazioni sul corretto funzionamento ed efficienza degli impianti, e conteggio entità emissioni gas serra

Campi non in grassetto:

la compilazione può consentire valutazioni economiche ed in materia di economia circolare

Riquadro A

VALORE E QUANTITÀ DEL CONSUMO DI ENERGIA PER CLIMATIZZAZIONE IMMOBILI E PROCESSO PRODUTTIVO

A1) Consumo annuo di energia per riscaldamento, condizionamento estivo, e acqua calda sanitaria

#1: potenza caldaia in KW : _____

#2 potenza eventuale pompa di calore per uso invernale/estivo KW _____

#3 superficie immobili mq _____

e/o

#4 volume riscaldato metri cubi _____

Costo totale e quantità di consumo energia a consuntivo annuale:

#5 quantità gas consumata – (Smc) : _____

e/o

#6 quantità litri gasolio consumati: _____

oppure (o in aggiunta in caso di pompa calore in aggiunta ad altro impianto di condizionamento)

#7 quantità energia elettrica consumata(kWh) _____

oppure

#8 altro (specificare tipologia e quantità) : _____

#9 costo energia annuale Euro : _____

A2) Consumo di elettricità per illuminazione ed altri dispositivi elettrici

Costo totale e quantità a consuntivo annuale

#10 costo energia consumata €: _____

#11 quantità energia consumata (kWh) : _____

A3) Consumo di energia per processo produttivo

#12: Descrizione processo produttivo _____

Costo totale e quantità a consuntivo annuale

Energia termica

#13: quantità gas consumata – (Smc) : _____

oppure

#14 quantità litri gasolio consumati: _____

oppure

#15 altro (specificare tipologia e quantità) : _____

#16: costo energia termica consumata €: _____

Energia elettrica

#17 quantità energia consumata (kWh) : _____

#18 costo energia elettrica consumata €: _____

Riquadro B

IMPIANTI PER PRODUZIONE DI ENERGIA RINNOVABILE - AUTOCONSUMO E VENDITA

B1) Impianto Fotovoltaico (se presente)

#19 data installazione impianto fotovoltaico (compilare se l'impianto è stato installato nell'anno cui si riferisce la presente rilevazione) : _____

#20 potenza impianto fotovoltaico in KW: _____

21 Regione di ubicazione impianto _____

22 orientamento (Sud, sud est, sud/ovest, est, ovest, nord) _____

Ricavi, autoconsumi, e quantità a consuntivo annuale

#23 costo installazione impianto fotovoltaico : _____

#24 produzione elettrica impianto fotovoltaico (kWh/anno) : _____

#25 conto energia (€/anno) : _____

#26 valore autoconsumo elettricità (€/anno) : _____

#27 autoconsumo energia elettrica (kWh/anno) : _____

28 entrate da immissioni in rete elettricità (€/anno) : _____

#29 immissioni in rete di energia elettrica à (kWh/anno) : _____

B2) impianto di cogenerazione (se presente)

#30 data installazione impianto (compilare se l'impianto è stato installato nell'anno cui si riferisce la presente rilevazione): _____

#31 potenza impianto cogenerazione in (kW elettrici/anno) : _____

#32 potenza impianto cogenerazione (kW termici/anno) : _____

#33 specificare combustibile di alimentazione (gas o altro) : _____

#34 costo installazione (€): _____

Ricavi, autoconsumi, e quantità a consuntivo annuale

#35 produzione elettrica (kWh/anno): _____

#36 produzione termica (kWh termici /anno) : _____

#37 valore autoconsumo energia elettrica (€/anno) : _____

#38 autoconsumo energia elettrica (kWh/anno) : _____

39 entrate da immissioni in rete energia elettrica (€/anno) : _____

40 immissioni in rete di energia elettrica à (kWh/anno) : _____

#41 autoconsumo energia termica (kWh termici/anno) : _____

42 entrate da cessioni di energia termica (€/anno) : _____

43 immissioni in rete di energia termica (kWh termici/anno) : _____

44 entrate da incentivi e sussidi €/anno _____

B3) impianto solare termico (se presente)

#45 data installazione (compilare se l'impianto è stato installato nell'anno cui si riferisce la presente rilevazione):

#46 metri quadri dell'impianto: _____

#47 tipologia pannelli (piani/sottovuoto) : _____

#48 costo installazione (€): _____

Ricavi, autoconsumi, e quantità a consuntivo annuale

#49 produzione termica (kWh/anno) : _____

#50 autoconsumo energia termica (kW termici/anno) : _____

51 cessione energia termica (kW termici/anno) : _____

#52 entrate da incentivi e sussidi (€/anno) : _____

B4) Impianto a biomassa (se presente)

#53 data installazione (compilare se l'impianto è stato installato nell'anno cui si riferisce la presente rilevazione):

#54 tipologia combustibile (es. _____) : _____

#55 potenza caldaia (kW) : _____

Ricavi, autoconsumi, e quantità a consuntivo annuale

#56 produzione termica (kWh/anno) : _____

#57 autoconsumo energia termica (kW termici/anno) : _____

58 cessione energia termica (kW termici/anno) : _____

#59 entrate da incentivi e sussidi (€/anno) : _____

Riquadro C

INTERVENTI DI RISPARMIO ENERGETICO EFFETTUALI NEGLI ULTIMI 4 ANNI

Riportare eventuali interventi effettuati negli ultimi quattro anni:

C1) Riqualificazione centrale termica

#60 anno dell'intervento: _____

#61 descrizione intervento: _____

e/o

C2) Sostituzione infissi

#62 anno dell'intervento: _____

#63 descrizione intervento: _____

e/o

C3) Isolamento termico tetto

#64 anno dell'intervento: _____

#65 descrizione intervento: _____

e/o

C4) Isolamento termico pareti

#66 anno dell'intervento: _____

#67 descrizione intervento: _____

e/o

C5) Illuminazione

#68 anno dell'intervento: _____

#69 descrizione intervento: _____

e/o

C6) Motori elettrici

#70 anno dell'intervento: _____

#71 descrizione intervento: _____

e/o

C7) Altro (specificare)

#72 anno dell'intervento: _____

#73 descrizione intervento: _____

Riquadro D

D1) Flussi più rilevanti di materiali in entrata

D1a) materiale A

#74 materiale/risorsa in entrata – descrizione: _____

#75 quantità e unità di misura (litri/kg/mc) : _____

#76 possibilmente specificare se A:materiale di nuova produzione; B:materia prima seconda, C: sottoprodotto
D:end of waste: _____

D1b) materiale B

#77 materiale/risorsa in entrata – descrizione: _____

#78 quantità e unità di misura (litri/kg/mc): _____

#79 possibilmente specificare se A:materiale di nuova produzione; B:materia prima seconda, C: sottoprodotto
D:end of waste: _____

D2) Flussi più rilevanti in uscita di materiali diversi da beni oggetto di produzione

D2c) materiale C

#80 materiale/rifiuto in uscita – descrizione: _____

#81 quantità e unità di misura (litri/kg/mc): _____

#82 possibilmente specificare se A: rifiuto; B: materia prima seconda; C:sottoprodotto; D:end of waste: _____

#83 specificare se Recuperato (R) o Smaltito in discarica (D) _____

D2d) materiale D

#84 materiale/rifiuto in uscita – descrizione: _____

#85 quantità e unità di misura (litri/kg/mc): _____

#86 possibilmente specificare se A: rifiuto; B: materia prima seconda; C:sottoprodotto; D:end of waste: _____

#87 specificare se Recuperato (R) o Smaltito in discarica (D) _____