



CONFINDUSTRIA



Questionario Green Deal

Guida operativa



CONFINDUSTRIA



Scopo del questionario

Al fine di comprendere appieno le opportunità insite nel nuovo scenario Confindustria sta lavorando con **RSE all'aggiornamento delle stime definite nell'ambito del PNIEC e alla mappatura della filiera tecnologica** di produzione di **equipment per l'efficienza energetica e le rinnovabili**, in modo da **promuovere le filiere nazionali già nell'ambito dei progetti del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), visto che la Commissione ha chiesto agli Stati membri di destinare gran parte dei fondi proprio alla decarbonizzazione.**

Risulta **fondamentale attivare l'industria nazionale e sfruttare le potenzialità offerte dalla decarbonizzazione**, armonizzando le politiche energetiche con gli obiettivi di crescita industriale, con lo sviluppo del tessuto manifatturiero e con la tutela della posizione competitiva delle imprese italiane.

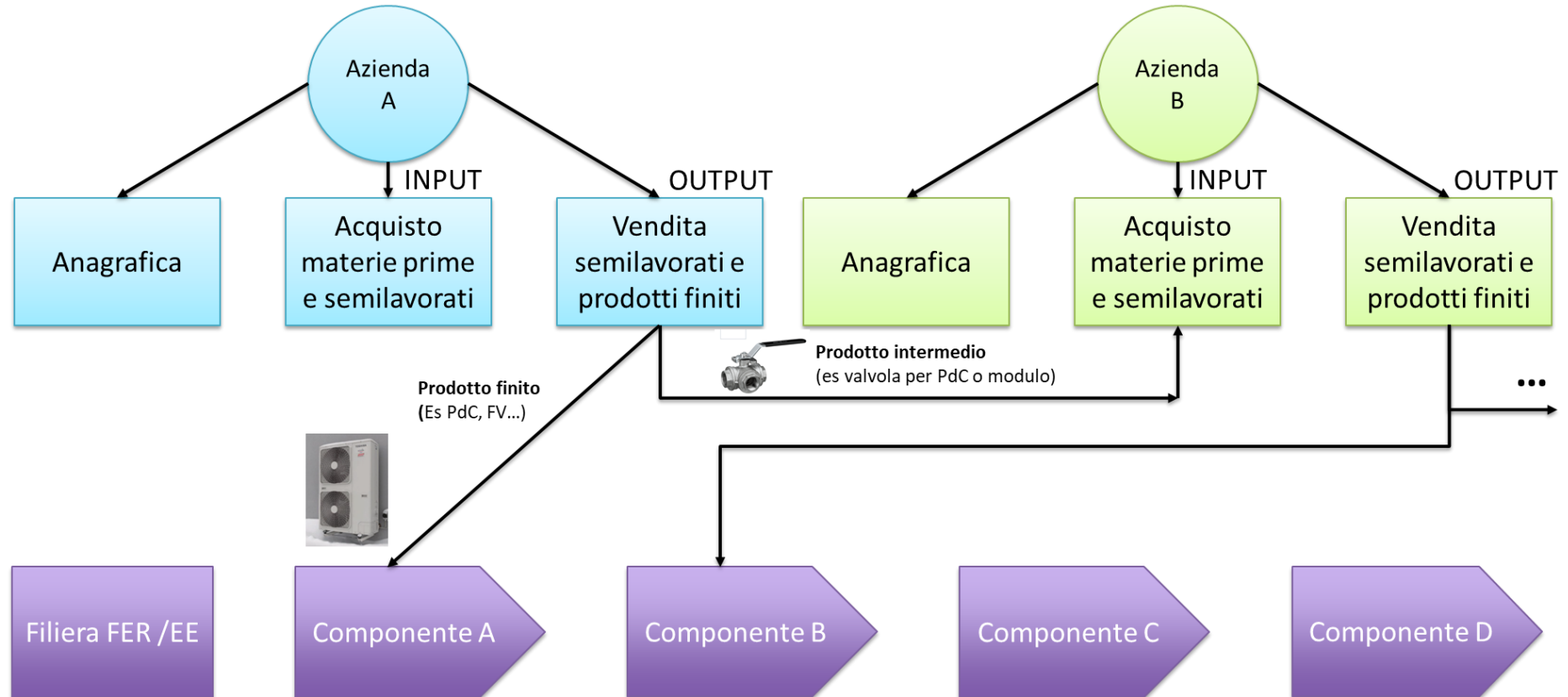


Metodologia

Si ricostruisce la filiera attraverso la caratterizzazione dei vari macro componenti che la costituiscono.

Ogni componente viene caratterizzato attraverso la ricostruzione della catena del valore, definita dai dati di input e output delle singole aziende del settore

I prodotti di output delle aziende possono essere prodotti finiti (componente) oppure costituire l'input di altre aziende.



Struttura del questionario

Il questionario è strutturato in 4 parti:

1. Anagrafica dell'azienda;
2. Materie prime e semilavorati in Input all'azienda;
3. Semilavorati e prodotti in Output all'azienda;
4. Efficienza energetica e FER.

Nelle parti 2 e 3, in particolare, le sezioni relative ad energia, acqua, rifiuti e costruzioni, come segnalato nelle slide introduttive di ogni sezione, richiedono un contributo ridotto da parte delle aziende **non afferenti ai settori D, E, F.**



Parte 1 – Anagrafica

- Nella prima parte del questionario vengono poste una serie di domande, la cui risposta è obbligatoria, relative all'anagrafica dell'azienda e ad alcune sue caratteristiche.

* Si prega di inserire le informazioni relative all'azienda:

Ragione sociale

Partita IVA

Sede legale

Comune sede legale

Sede consociata/impianto

CAP/Codice postale

Nel caso l'impresa sia la capofila di un gruppo di imprese ma risponda a titolo singolo, è richiesto di indicare, nel campo sede consociata/impianto «HQ» e la sede geografica (comune), oltre che il relativo CAP

Se si risponde per l'intero gruppo, il campo deve essere lasciato libero (e il CAP deve essere quello della sede legale)

Se si risponde per una singola consociata o un impianto, va specificato «C» oppure «I», la sede geografica e il CAP relativo.

Parte 1 – Anagrafica

- Per quanto riguarda il settore ATECO, è possibile una sola opzione, che porta a successive pagine collegate gli specifici sotto-settori.

* Indicare in quale/i categoria ATECO è registrata l'impresa

- A AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA
- B ESTRAZIONE DI MINERALI DA CAVE E MINIERE
- C ATTIVITÀ MANIFATTURIERE
- D FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA, GAS, VAPORE E ARIA CONDIZIONATA
- E FORNITURA DI ACQUA; RETI FOGNARIE, ATTIVITÀ DI GESTIONE DEI RIFIUTI E RISANAMENTO
- F COSTRUZIONI
- H TRASPORTO E MAGAZZINAGGIO
- J SERVIZI DI INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE
- Altro (specificare)

- *Nel caso l'impresa sia la capofila di un gruppo di imprese ma risponda a titolo singolo, è richiesto di indicare il codice ATECO della capofila.*
- *Se si risponde per l'intero gruppo, è necessario indicare il codice ATECO del gruppo, oppure si possono indicare in «Altro» i codici delle specifiche consociate.*
- *Se si risponde per una singola consociata o un impianto, va specificato il codice ATECO ad essa/o relativo.*



CONFINDUSTRIA



Parte 2 - Input

Nella seconda parte è richiesto di indicare quali siano i prodotti acquistati dall'azienda come input al processo produttivo. È riportato un settore a titolo di esempio.

* L'azienda riceve in input prodotti categorizzati nel macro-settore C (PRODOTTI TRASFORMATI E MANUFATTI - settori 10-33)?

- Sì
- No



La prima domanda, per ogni macro-settore, serve per re-indirizzare ai settori corretti, «saltando» di fatto quelli che non sono di interesse per l'azienda.

Per verificare la lista dei settori rilevanti per la propria azienda, si può visualizzare la classificazione CPA al link:
https://ec.europa.eu/eurostat/ramon/nomenclatures/index.cfm?TargetUrl=LST_NOM_DTL&StrNom=CPA_2008&StrLanguageCode=IT&IntPcKey=&StrLayoutCode=

Per ricerca di dettaglio si può anche fare riferimento alle pagg. 424 -593 del seguente file (consigliamo di utilizzare CTRL+F ed inserire il nome del prodotto):

https://www.istat.it/it/files/2011/03/metenorme09_40classificazione_attivita_economiche_2007.pdf

Parte 2 - Input

Nota bene:

Gli input possono provenire da settori ATECO/CPA diversi dal proprio settore di appartenenza. Ad esempio:

- **per le imprese in ambito edilizio (settore F), l'input materiale "cemento" proverrà dal settore C 23 (Manifatturiero);**
- per le imprese del settore alimentare (C10), alcuni input potrebbero provenire dal settore A - Agricoltura.



CONFINDUSTRIA



Parte 2 - Input

Una volta selezionato il macro-settore di interesse (con la risposta «sì» alla domanda precedente), si apre la pagina corrispondente. La prima domanda mira a dare un inquadramento generale dei sottosettori coinvolti:

* Per il settore C, indicare il/i prodotto/i specifico/i:

- 10 Prodotti alimentari
- 11 Bevande
- 12 Prodotti a base di tabacco
- 13 Prodotti tessili
- 14 Articoli di abbigliamento
- 15 Cuoio e relativi prodotti
- 16 Legno e prodotti in legno e sughero (esclusi i mobili)
- 17 Carta e prodotti di carta

È necessario indicare tutte le tipologie di input, dopodichè scorrere la pagina fino alle domande relative agli specifici sotto-settori

Per verificare la lista dei settori rilevanti per la propria azienda, si può visualizzare la classificazione CPA al link:

https://ec.europa.eu/eurostat/ramon/nomenclatures/index.cfm?TargetUrl=LST_NOM_DTL&StrNom=CPA_2008&StrLanguageCode=IT&IntPcKey=&StrLayoutCode=



Parte 2 - Input

La seconda tipologia di domanda chiede alcuni dettagli sui prodotti in input, i dati di riferimento devono essere quelli del 2019 (pre-COVID):

Per il settore 24 compilare la seguente tabella: 0

	Quantità acquistate annualmente - 2019 [k€]	Percentuale import sull'acquisto	Area geografica import	% materia prima seconda (riciclo / recupero - end of waste)
24.10 Ferro, ghisa e acciaio di prima trasformazione e ferroleghie	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
24.20 Tubi e profilati cavi in acciaio e relative guarnizioni	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Indicare se il prodotto viene acquistato come materiale di recupero (es. scarti di lavorazione dei metalli usati in input in fonderia...)

Quantità acquistate annualmente: è richiesto l'importo delle fatture ricevute dai fornitori, al netto dell'IVA.

Se l'import è da più aree, si chiede di indicare la principale e poi specificare le ulteriori aree in un box al termine del sotto-settore

Aree di import (se multiple)



CONFINDUSTRIA



Energia elettrica, gas, acqua e rifiuti

- Per le imprese **non afferenti ai settori ATECO D** (ENERGIA ELETTRICA, GAS, VAPORE E ARIA CONDIZIONATA) **ed E** (PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE D'ACQUA; RETI FOGNARIE, SERVIZI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI E DECONTAMINAZIONE) si chiedono come input i dati di acquisto/spesa relativi a queste voci.
- In particolare si chiede:
 - Spesa annuale per i vettori energetici (es. energia elettrica, gas) e percentuale di auto-generazione di energia elettrica e/o termica (es. tramite cogenerazione)
 - Spesa annuale per acqua e presenza di eventuali circuiti di depurazione e ricircolo
 - Spesa annuale per acquisto di «rifiuti» (scarti) di altre aziende come materie prime o prodotto semilavorato (es. impresa del settore vetro che acquista vetro da raccolta differenziata)
 - Spesa annuale per smaltimento rifiuti dell'impresa

I dettagli sono riportati nelle slides successive.

Parte 2 - Input

Per il settore D – 35 relativo all'energia elettrica, al gas e al vapore le richieste sono leggermente diverse:

	Quantità acquistate annualmente - 2019 [k€]	Autoproduzione	% autoproduzione energia elettrica (sul totale dei consumi)	% autoproduzione energia termica (sul totale dei consumi)
35.11 Energia elettrica	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Quantità acquistate annualmente: è richiesto l'importo delle fatture ricevute dai fornitori, al netto dell'IVA.

Valido per 35.11 «Energia Elettrica»

Valido per gas naturale, vapore e altri vettori di energia termica (es. 35.21)

Parte 2 - Input

Per il settore E, relativo ad acqua e rifiuti, alcune domande sono state modificate:

Per il settore 36 compilare la seguente tabella:

	Quantità acquistate annualmente - 2019 [k€]	Recupero e ricircolo acque reflue	% ricircolo
36.00 Acqua naturale	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Per il settore 37 compilare la seguente tabella:

	Quantità acquistate annualmente - 2019 [k€]	% depurazione e ricircolo interno
37.00 Servizi di smaltimento delle acque di scarico	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Quantità acquistate annualmente: è richiesto l'importo delle fatture ricevute dai fornitori, al netto dell'IVA.

Indicare se le acque di raffreddamento e reflui «puliti» vengono recuperati e riciccolati

Indicare se le acque di scarico sono trattate e riciccolate



Parte 2 - Input

Quantità acquistate annualmente - 2019 [k€]

% import (se acquistato in ottica end of waste)

Area geografica import

% materia prima seconda (riciclo / recupero - end of waste)

	Quantità acquistate annualmente - 2019 [k€]	% import (se acquistato in ottica end of waste)	Area geografica import	% materia prima seconda (riciclo / recupero - end of waste)
38.11 Rifiuti non pericolosi	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
38.12 Rifiuti pericolosi	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Indicare le quantità acquistate solo se vengono acquistati per produzione di energia o riutilizzo in ottica end of waste (es. PFU nell'industria del cemento)

Indicare se vengono importati dall'estero

Per i settori 38.21, 38.22, 38.31, 38.32 e 39 compilare la seguente tabella:

Quantità acquistate annualmente - 2019 [k€]

% decontaminazione e smaltimento interno

	Quantità acquistate annualmente - 2019 [k€]	% decontaminazione e smaltimento interno
38.21 Servizi di trattamento e smaltimento di rifiuti non pericolosi	<input type="text"/>	<input type="text"/>
38.22 Servizi di trattamento e smaltimento di rifiuti pericolosi	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Indicare l'ammontare del servizio esterno di smaltimento rifiuti (al netto dell'IVA) e, in caso venga effettuato un recupero e/o smaltimento interno, la % (es. aziende alimentari che recuperano i propri scarti di biomasse per uso in caldaia)



CONFINDUSTRIA



Lavori di costruzione

- Per le imprese **affendenti al settore F**, si chiede di indicare i lavori richiesti a fornitori e sub-appaltatori.
- Maggiori dettagli sono riportati nelle slides successive.



CONFINDUSTRIA



Parte 2 - Input

	Quantità acquistate annualmente - 2019 [k€]	Per aziende del settore ATECO F, percentuale di subfornitura:	Per aziende del settore ATECO F, area geografica di subfornitura
42.11 Strade e autostrade	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
42.12 Linee ferroviarie e metropolitane	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
42.13 Ponti e gallerie	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Per quantità acquistate si intende quanto viene commissionato ad altre imprese del settore F.

Solo **per le aziende afferenti al settore F** è richiesto di indicare quale è la percentuale di subfornitura ad altre imprese dello stesso settore rispetto al fatturato annuale

Solo **per le aziende afferenti al settore F**, si chiede di indicare se la subfornitura provenga da imprese estere

Parte 2 – Input - ALTRO

Se la lista di prodotti di input non fosse esaustiva, è presente, al termine della sezione, una categoria «Altro» in cui indicare ulteriori prodotti (la lista dei prodotti va inserita nel box al termine della tabella, con codice CPA a 4 cifre

https://ec.europa.eu/eurostat/ramon/nomenclatures/index.cfm?TargetUrl=LST_NOM_DTL&StrNom=CPA_2008&StrLanguageCode=IT&IntPcKey=&StrLayoutCode=

Per prodotti da altri settori compilare la seguente tabella e inserire la lista prodotti con codice CPA a 4 cifre nel campo "Altro":

	Quantità acquistate annualmente - 2019 [k€]	Percentuale import sull'acquisto	Area geografica import	% materia prima seconda (riciclo / recupero - end of waste)
ZZ.XX prodotto 1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
ZZ.XX prodotto 2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
ZZ.XX prodotto 3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>



CONFINDUSTRIA



Parte 3 - Output

Nella terza parte è richiesto di indicare quali sono i prodotti di output dell'azienda.

* L'azienda produce come output prodotti categorizzati nel macro-settore F (LAVORI DI COSTRUZIONE ED OPERE DI EDILIZIA CIVILE - 41, 42, 43)? 

Sì

No

La prima domanda, per ogni macro-settore, serve per re-indirizzare ai settori corretti, «saltando» di fatto quelli che non sono di interesse per l'azienda.

Per verificare la lista dei settori rilevanti per la propria azienda, si può visualizzare la classificazione CPA al link:

https://ec.europa.eu/eurostat/ramon/nomenclatures/index.cfm?TargetUrl=LST_NOM_DTL&StrNom=CPA_2008&StrLanguageCode=IT&IntPcKey=&StrLayoutCode=



CONFINDUSTRIA



Parte 3 - Output

Una volta selezionato il macro-settore di interesse (con la risposta «sì» alla domanda precedente), si apre la pagina corrispondente. La prima domanda mira a dare un inquadramento generale dei sottosettori coinvolti:

* Per il settore F, indicare il/i prodotto specifico/i:  0

- 41 Edifici ed opere di edilizia civile
- 42 Lavori di costruzione ed opere di genio civile
- 43 Opere specializzate

È necessario indicare tutte le tipologie di output, dopodiché scorrere la pagina fino alle domande relative agli specifici sotto-settori

Per verificare la lista dei settori rilevanti per la propria azienda, si può visualizzare la classificazione CPA al link:

https://ec.europa.eu/eurostat/ramon/nomenclatures/index.cfm?TargetUrl=LST_NOM_DTL&StrNom=CPA_2008&StrLanguageCode=IT&IntPcKey=&StrLayoutCode=

Parte 3 - Output

La seconda tipologia di domanda chiede alcuni dettagli sui prodotti di output, i dati di riferimento devono essere quelli del 2019 (pre-COVID).

Per le aziende afferenti al settore F, viene presentata successivamente ai settori D ed E.



CONFINDUSTRIA



Energia elettrica, gas, acqua e rifiuti

- Per le imprese **non afferenti ai settori ATECO D** (ENERGIA ELETTRICA, GAS, VAPORE E ARIA CONDIZIONATA) **ed E** (PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE D'ACQUA; RETI FOGNARIE, SERVIZI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI E DECONTAMINAZIONE) si chiede di indicare come output **energia elettrica e termica solo se auto-prodotte** e cedute alla rete o vendute esternamente.
- Per quanto riguarda i rifiuti, si chiede di indicare se vengano rivenduti ad altre aziende come materie prime o semi-lavorati.

I dettagli sono riportati nelle slides successive.

Parte 3 - Output

Per il settore D – 35 relativo all'energia elettrica, al gas e al vapore le richieste sono leggermente diverse:

Per il settore 35, compilare la seguente tabella:

Quantità fatturate annualmente - 2019	% energia elettrica autoprodotta ceduta esternamente	% energia termica autoprodotta ceduta esternamente	Categorie a cui viene ceduta
35.11 Energia elettrica			

In caso si auto-produca energia elettrica e venga ceduta alla rete o ad altri utenti

Valido per 35.11 «Energia Elettrica»

Valido per vapore e altri eventuali vettori di energia termica (es. 35.21)

Parte 3 - Output

Per il settore E, relativo ad acqua e rifiuti, alcune domande sono state modificate:

Per il settore 37, compilare la seguente tabella:

	Quantità fatturate annualmente - 2019
37.00 Servizi di smaltimento delle acque di scarico	<input type="text"/>

Per il settore 38, compilare la seguente tabella:

	Quantità fatturate annualmente 2019	Percentuale ceduta come sottoprodotto	Area geografica cessione
38.11 Rifiuti non pericolosi	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Quantità fatturate annualmente: è richiesto l'importo delle fatture per la **cessione dei rifiuti come sottoprodotti**, al netto dell'IVA.

Indicare se vengono venduti esternamente rifiuti come sottoprodotti, fonti di energia, etc.. (es. vendita biomasse di scarto a terzi che producono biogas) e il fatturato, al netto dell'IVA

Indicare se vengono ceduti all'estero



CONFINDUSTRIA



Lavori di costruzione

- Per le imprese **affendenti al settore F**, si chiede di indicare i lavori svolti dall'azienda, sia in Italia che all'estero.
- Maggiori dettagli sono riportati nelle slides successive.



CONFINDUSTRIA



Parte 3 - Output

	Quantità fatturate annualmente - 2019	Percentuale di fatturato per lavori esteri	Area geografica lavori esteri	Percentuale di fatturato per opere di efficienza energetica e produzione da FER
42.11 Strade e autostrade	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
42.12 Linee ferroviarie e metropolitane	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
42.13 Ponti e gallerie	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Indicare se le commesse sono all'estero. Per aree multiple, utilizzare l'apposita nota.

Indicare quanta parte del fatturato proviene da interventi per l'efficienza energetica (es. posa cappotti ed isolanti termici, installazione pannelli fotovoltaici, etc...)

Quantità fatturate annualmente: è richiesto l'importo delle fatture, al netto dell'IVA.



Parte 3 – Output - ALTRO

Se la lista di prodotti di output non fosse esaustiva, è presente, al termine della sezione, una categoria «Altro» in cui indicare ulteriori prodotti (la lista dei prodotti va inserita nel box al termine della tabella, con codice CPA a 4 cifre

https://ec.europa.eu/eurostat/ramon/nomenclatures/index.cfm?TargetUrl=LST_NOM_DTL&StrNom=CPA_2008&StrLanguageCode=IT&IntPcKey=&StrLayoutCode=)

Per gli altri settori, compilare la seguente tabella:

	Quantità fatturate annualmente - 2019	Percentuale export sul fatturato	Area geografica export	Prodotto specifico per Efficienza energetica - Fonti energetiche rinnovabili
ZZ.XX prodotto 1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
ZZ.XX prodotto 2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Parte 4 – Efficienza energetica e FER

Nell'ultima parte sono presenti alcune domande relative agli investimenti effettuati dalle imprese dal 2005 al 2020 per efficienza energetica e FER. Sono considerate varie tipologie di incentivazione, ognuna delle quali contenente un ampio numero di categorie di intervento. In caso le categorie non fossero esaustive, si prega di compilare gli appositi box «Altro» e specificare. Nei box «altro» è anche possibile inserire ulteriori dettagli sugli interventi di efficienza energetica e FER effettuati e segnati sulla lista.

Vi sono poi alcune domande relative all'attitudine all'investimento in questi ambiti, nonché all'eventuale partecipazione ad iniziative quali le Comunità Energetiche.

Per le aziende del settore F, queste domande sono rilevanti solo se gli interventi sono stati effettuati su edifici di proprietà e/o utilizzati direttamente dall'azienda (es. efficientamento edificio uffici).



CONFINDUSTRIA



Grazie per il tempo che
dedicherete all'indagine

Per domande e chiarimenti: ee.greendead@rse-web.it