

SCHEDA A-IMPIANTO PRODUTTIVO (compilare una scheda per ogni impianto) (1)

N° IMPIANTO | 06 |
 DENOMINAZIONE | DE | S | O | L | F | O | R | A | Z | I | O | N | E | C | A | T | A | L | I | T | I | C | A | | 1 |
 PERIODICITA' DI ESERCIZIO: h/giorno | 24 | gg/sett. | 2 | sett./anno | 4 | 2 |
 PERIODI DI FERMATA: dal PROGRAMMI al dal al
 IMPIANTO CONNESSO CON I SEGUENTI PUNTI DI EMISSIONE IN ATMOSFERA: (1) (2)
 | E | S | O | 8 | | E | | | | | E | | | | | E | | | | | E | | | | | E | | | | | E | | | | | E | | | | |
 | E | S | O | 9 | | E | | | | | E | | | | | E | | | | | E | | | | | E | | | | | E | | | | | E | | | | |

PRODOTTI E QUANTITA' (nell'anno di riferimento)

CODICE (3)	PRODOTTO	QUANTITA' ANNUALE	(4) UNITA' MISURA	(5) %
P 0 2 2	CASOLIO DESOLFORATO	63.1	Kt	12,1
P 0 2 3	CASOLIO PARAFFINATO E DESOLFORATO	127.3	Kt	36
P 0 9 4	NAFTA FCC PRO OLIO COMBUSTIBILE	150.2	Kt	36
P 0 0 9	FUEL GAS + H ₂ S	1.4	Kt	54
P 0 0 2	BENZINA PESANTE	4.4	Kt	54
P				
P				
P				
P				

RIPARTIZIONE MENSILE DEI PRODOTTI SUL TOTALE ANNUO (6)

CODICE	PRODOTTO	% DI PRODUZIONE (arrotondato agli interi)											
		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
P													
P													
P													
P													
P													
P													
P													
P													

- (1) Vedi istruzioni, punti dal 9 al 15. Se la scheda è insufficiente compilarne altre, inserendo le ulteriori emissioni in atmosfera cui l'impianto è connesso e i numeri di codice consecutivi per i prodotti.
- (2) Riportare le sigle delle emissioni in atmosfera (camini) cui l'impianto è connesso (comprese quelle diffuse); le sigle devono essere le stesse che appaiono nella pianta dell'insediamento.
- (3) Attribuito dall'azienda.
- (4) Come unità di misura usare t (tonnellate); usare unità di misura diverse solo nel caso che ciò sia reso necessario dalla natura del prodotto.
- (5) Segnalare la percentuale della produzione effettiva nell'anno di riferimento rispetto a quella potenziale, cioè rispetto alla produzione massima possibile con l'impianto marciante a pieno-regime.
- (6) Compilare solo nel caso che la ripartizione non sia omogenea e che sia caratteristica del sistema produttivo cioè non sia dovuta a situazioni straordinarie o occasionali.

SCHEDA D-FER CALDAIA O FORNO (compilare una scheda per ogni caldaia o forno) (1)

CALDAIA FORNO (barrare la casella che interessa)
 N° IMPIANTO | 06 | (impianto-unità impiantistica caldaia o forno)
 DENOMINAZIONE | F O R N O | (impianto-unità impiantistica caldaia o forno)
 IMPIANTO CONNESSO CON I SEGUENTI PUNTI DI EMISSIONE IN ATMOSFERA: (2)
 | E | S | O | 8 | | E | | | | | E | | | | | E | | | | | E | | | | | E | | | | |
 | E | | | | | E | | | | | E | | | | | E | | | | | E | | | | |

POTENZIALITA' | | | | | 6 | . | 3 | 10⁶ Kcal/h corrispondenti a MWt | 1 | 7 | . | 3 |

PERIODICITA' DI ESERCIZIO: h/giorno | 2 | 4 | gg/sett. | 2 | sett./anno | 4 | 7 |
 PERIODI DI FERMATA : dal PROGRAMMI al _____ dal _____ al _____

CONSUMI ENERGETICI ANNUALI E MENSILI E CARATTERISTICHE DEI COMBUSTIBILI

FONTE ENERGETICA cod. denomin.	TOT. ANNUO tonn/a (4)	RIPARTIZIONE PERCENTUALE NEI MESI (3)												% S	P.C.I. (5)		
		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D				
1 legna da ardere																	
2 carbon fossile																	
3 gas naturale																	
4 petr.greg e residui																	
5 dist.leg. petrolio																	
6 carbone vegetale																	
7 gasolio																	
8 gas di cokeria																	
9 olio combust.																	
10 GPL																	
11 coke di cokeria																	
12 gas di altoforno																	
13 comb. di raffin (4 ^{AS})		1	1	3	4	6										0,03	1 2 6 5 0
14 kerosene																	
15 (*)																	
16 (*)																	

- note:
- (*) altro, compresi eventuali cascami di lavorazione utilizzati. Specificare il tipo.
 - 1) questa scheda va compilata per caldaie o forni destinati al riscaldamento indiretto di fasi del ciclo produttivo, al riscaldamento di ambienti o ad entrambe gli usi.
 - 2) riportare le sigle delle emissioni in atmosfera convogliate o diffuse connesse con la caldaia o forno così come esse compaiono nella pianta dell'insediamento.
 - 3) compilare solo nel caso di ripartizione non omogenea (esclusi i periodi di fermata).
 - 4) per i gas migliaia di Nm³/a (KNm³/a).
 - 5) potere calorifico inferiore in Kcal/Kg; per i gas Kcal/Nm³.

SCHEDA D-PER CALDAIA O FORNO (compilare una scheda per ogni caldaia o forno) (1)

CALDAIA FORNO (barrare la casella che interessa)
 N° IMPIANTO | 06 | (impianto-unità impiantistica caldaia o forno)
 DENOMINAZIONE | F O R N O | (impianto-unità impiantistica caldaia o forno)
 IMPIANTO CONNESSO CON I SEGUENTI PUNTI DI EMISSIONE IN ATMOSFERA: (2)
 | E | S | O | A | | E | | | | | E | | | | | E | | | | | E | | | | | E | | | | |
 | E | | | | | E | | | | | E | | | | | E | | | | | E | | | | |

POTENZIALITA' | | | | | 5 | 10⁶ Kcal/h corrispondenti a MWt | 5 | 8 |
 PERIODICITA' DI ESERCIZIO: h/giorno | 24 | gg/sett. | 7 | sett./anno | 4 | 2 |
 PERIODI DI FERMATA : dal PROGRAMMATI al _____ dal _____ al _____

CONSUMI ENERGETICI ANNUALI E MENSILI E CARATTERISTICHE DEI COMBUSTIBILI

FONTE ENERGETICA cod. denomin.	TOT. ANNUO tonn/a (A)	RIPARTIZIONE PERCENTUALE NEI MESI (3)												% S	P.C.I. (5)	
		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D			
1 legna da ardere																
2 carbon fossile																
3 gas naturale																
4 petr.greg e residui																
5 dist.leg. petrolio																
6 carbone vegetale																
7 gasolio																
8 gas di cokeria																
9 olio combust.																
10 GPL																
11 coke di cokeria																
12 gas di altoforno																
13 raffin(4AS)		11	13	14	16									003	112	161510
14 kerosene																
15 (*)																
16 (*)																

- note:
- (*) altro, compresi eventuali cascami di lavorazione utilizzati. Specificare il tipo.
 - 1) questa scheda va compilata per caldaie o forni destinati al riscaldamento indiretto di fasi del ciclo produttivo, al riscaldamento di ambienti o ad entrambe gli usi.
 - 2) riportare le sigle delle emissioni in atmosfera convogliate o diffuse connesse con la caldaia o forno così come esse compaiono nella pianta dell'insediamento.
 - 3) compilare solo nel caso di ripartizione non omogenea (esclusi i periodi di fermata).
 - 4) per i gas migliaia di Nm3/a (KNm3/a).
 - 5) potere calorifico inferiore in Kcal/Kg; per i gas Kcal/Nm3.

A09

Timbro

SCHEDA C-CAMINO (1) (2) (da inserire dopo ogni unità impiant.) (v. istr. p. 9, 12 e 17) foglio 18 di 106

SIGLA CAMINO E151013 ALTEZZA 1410m DIAMETRO 110m (o diametro equivalente)

N° IMPIANTO/I DI PROVENIENZA (1) 106 TIPOLOGIA: IMPIANTO PRODUTTIVO
(camino multiimpianto: inserire come ultime schede dopo tutte le unità imp. e dopo i cumuli e vasche all'aperto)
DENOMINAZIONE IMPIANTO DI PROVENIENZA (1)
FASE SPECIFICA (O FASI) DI PROVENIENZA
CODICE PRODOTTO DI PROVENIENZA (2)
DENOMINAZ. PRODOTTO DI PROVENIENZA (2)
PERIODICITÀ' DI EMISSIONE h/giorno 216 gg/sott. 7 sett./anno 12

EMISSIONE IN ATMOSFERA

Table with columns for pollutant (NOX, SO2, POLVERI), emission type (t/a, kg/h), and various efficiency/abatement metrics.

(1) NB Impianto = unità impiantistica di qualsiasi tipo. Per i camini connessi con più unità impiantistiche (camino multiimpianto; es. blow-down generali di stabilimento; riportare tutti i numeri di identificazione. In questi casi le voci da "tipologia" fino a "denominazione prodotto" andranno riempite solo se per un singolo camino multiimpianto verranno compilate diverse schede, riportanti ciascuna le emissioni dalle singole unità impiantistiche. Vedi anche seguente nota (2).

(2) Per i camini connessi con impianti produttivi o caldaie/forni multiprodotte o multicomcombustibile funzionanti a campagne, compilare un foglio per ogni prodotto o combustibile. Per esempio, se il camino con sigla E001 è connesso con un impianto produttivo (o caldaia) che marcia a campagne su tre diversi prodotti (o combustibili), la relativa scheda C-CAMINO sarà composta da tre fogli, tutti con la sigla camino E001 e ciascuno con i diversi codici e denominazioni dei singoli prodotti (o combustibili). In caso di impossibilità tecnica a realizzare quanto sopra, compilare la presente scheda omettendo le voci "codice e denominazione" del prodotto o combustibile e riportando nella tabella i dati di emissione globali del camino. In tutti gli altri casi, anche per i camini multiimpianto, compilare le voci "codice e denominazione" del prodotto o del combustibile solo nei casi in cui sia possibile associare i dati riportati nella sottostante tabella emissioni a un solo prodotto (sia pure con co-prodotti) o combustibile.

(3) Riferita alle ore di durata effettiva dell'emissione nel corso dell'anno.

(4) Riportare nelle prime tre caselle il tipo di abbattimento con i seguenti codici: I = filtro inerziale (es. ciclone); T = filtro a tessuto (es. filtro a maniche); E = filtro elettrostatico; S = assorbitore chimico-fisico (a umido e a secco); D = adsorbitore fisico; B = combustore termico; C = sistema catalitico; per sistemi complessi utilizzare più codici, fino a tre (es. EST per sistema costituito da elettrofiltro, assorbitore chimico e filtro a maniche); AL = altro, per sistemi non definibili con i codici precedenti o che ne richiederebbero più di tre. L'efficienza di abbattimento sarà riportata nei quattro spazi a destra e in ogni caso con due cifre decimali, per esempio 98,476% sarà riportato come 98,48 e 15% come 15,00. Sotto "all." riportare i numeri di allegato della...