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

N° IMPIANTO $ \underline{1} \underline{5} $	
DENOMINAZIONE SERBATOLL BENZINE SEMILLA	1 11.1
PERIODICITA' DI ESERCIZIO: h/giorno     gg/sett.   sett./anno	0-1-1-
PERIODI DI FERMATA: dal al dal al	
IMPIANTO CONNESSO CON I SEGUENTI PUNTI DI EMISSIONE IN ATMOSFERA	:(1)(2
E   _   _   _   _   E   _   _   _   E   _   _	Lilia.
	i-i-i

PRODOTTI E QUANTITA' ( nell'anno di riferimento )

CODICE	PRODOTTO	QUANTITA'     ANNUALE	(4)    UNITA'   MISURA	(5)
P   O   2   2	BENZINE SEMILAVORATE	- - - - -	-	
?i_i_i		- - - - -		
3		- - - - -		
i_i_i				
3 - - -				

## RIPARTIZIONE MENSILE DEI PRODOTTI SUL TOTALE ANNUO (6)

Ico	OD:	I CI	E	PRODOTTO		ક	D.	I :	PRO	ODI	JZ:	101	1E	.( 8	arı	cot	or	nda	ato	) a	gl	li	ir	nte	eri	i )		
Ĺ					Ĺ	G	1	F	1	M	1 2	A	1	1	(	3	I	,	7	1	5	5	1	)	1	1	[	) i
P	_	!_	!_		!-	_	!_	!_	_	_	_	_	_	_	_	_	_!	_	_	_!	_	_	_	_	_	_	_	_
PP	-	-	-		-	-	<u> </u>	!-	-	-	_	_	_	_	_	_	-	-	_	-!	_	_	_	_	_	_	_	-
P	-	-	¦-		¦-	-	-	¦-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	¦-	-	
P	i-	i-	i-		1-	i-	i-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P	i –	i –	i –		i-	i-	i-	i –	-	i –	-	-	-	-	-	-	-i	-	-	-i	-	-	-	-	-	-	-	-
P	<u> </u>	i –	-		i –	i –	i –	i –	-	i –	_	-	-	-	-	_	-i	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P	i –	i-	i –		i-	i –	i-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-i	-	-	-i	-	-	-	-	-	-	-	-
P	-	i –	-		i-	i –	i –	_	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-i	-	-i	-	-	-	-	-	-	-	-
P	i –	-	-		i-	i –	i –	_	-	_	-	-	-	-	-	-	-i	-	-	-i	-	-	-	-	-	i –	-	-

- (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, cioe' 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 cioe' non sia dovuta a situazioni straordinarie o occasionali.

( compilare una scheda per ogni prodotto ) (1) SCHEDA B1-PRODOTTO

N° IMPIANTO (2)	1 5	20		
DENOM. IMPIANTO (2)	SERBAT OIL	BIENIZILI	NE SE	EMILLAVI
CODICE PRODOTTO/I (1)	P 0 2 8  (solo co-	prodotti:	_ _ _ _	_ _ _ )
DENOM. PRODOTTO/I (1)	BEN ZILMELS	EHILLA	VORA	( E _ _ _
	(solo co-prodotti:			- - - - -
		_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ )

MATERIE PRIME E QUANTITA' ( NELL'ANNO DI RIFERIMENTO ) (3)

CODICE	MATERIA PRIMA	QUA NN			(4) UNITA' MISURA
	CARCA HYDROBON  BENZINA PESANTE  Energia elettrica, migliaia di Kwh (5)  Energia termica, milioni di Kcal (6)				Kwh*10 <sup>3</sup>   Kcal*10 <sup>6</sup>

- istruzioni, punti 11, 12, 13 e 14. Ricordiamo che (1) Vedi co-prodotti sono sostanze che escono necessariamente insieme da un processo, come il cloro e la soda da un processo elettrolitico. In questi casi ci sarà una sola scheda B1-PRODOTTO e una sola scheda descrittiva B2-PRODOTTO.
- (2) Dati impianto produttivo come da scheda A.
- (3) Tra le materie prime devono comparire anche i combustibili che entrano in contatto diretto con altre materie prime, come tali o sottoforma di fiamma o di fumi. Per i prodotti vernicianti, spalmanti e destinati al rivestimento in genere, riportare la denominazione e la percentuale in peso sul totale di solvente organico volatile (esempio: xilolo 30%). Se una o più materie prime a loro volta prodotti di un impianto appartenente allo stesso insediamento, usare una delle ultime righe inserendo il codice  $|\underline{P}|_{-}|_{-}|$  assegnato.

(4) Come unità dimisura usare t (tonnellate); usare unità di misura diverse solo nel caso che ciò sia reso necessario dalla natura del

prodotto.

(5) Energia elettrica consumata nella produzione. Attribuire al prodotto una quota parte (stimata) dei consumi generali dell'insediamento.

(6) Energia termica (stimata) che entra nel ciclo produttivo senza che vi sia contatto diretto tra fiamma e fumi e le altre materie prime, escluso il riscaldamento degli ambienti.

SCHEDA B2-PRODOTTO (inserire di seguito a ciascuna scheda B1-PRODOTTO)

Descrizione come da punto 1. in CEA04.

schema ALLEGATO Nº |15|

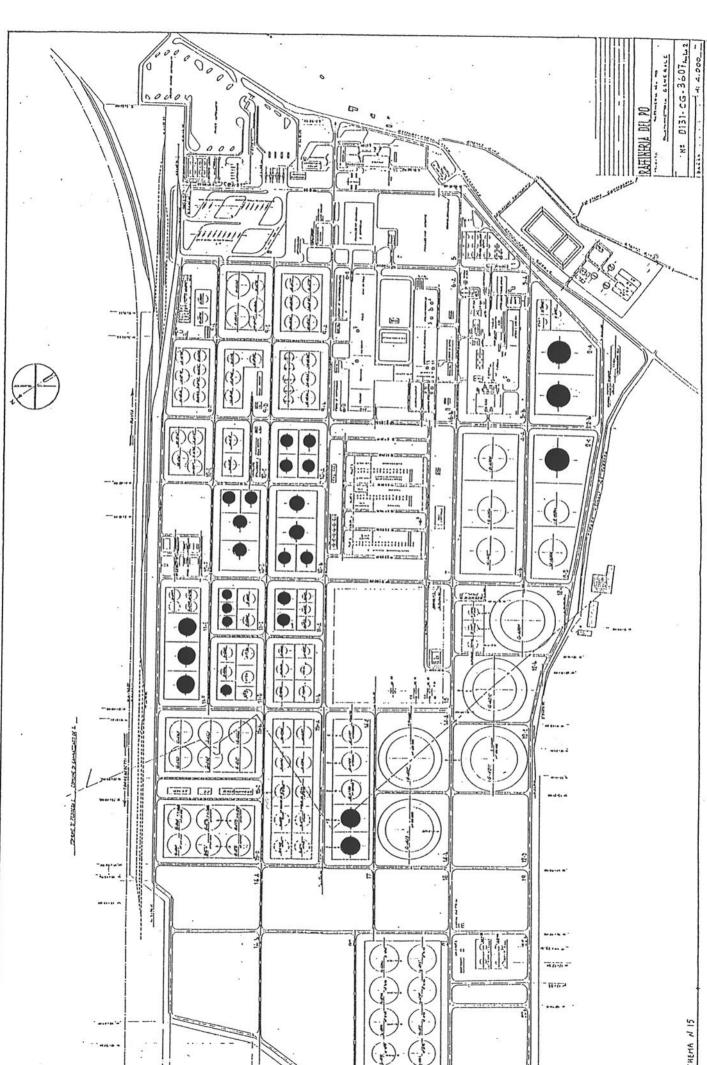
I serbatoi sono utilizzati per il contenimento delle benzine semilavorate (ancora da miscelare).

I prodotti sono costituiti da carica hydrobon (PO1)

e benzina pesante (PO2).

i serbatoi delle benzine semilavorate hanno il tetto galleggiante e la tenuta con il corpo del serbatoio è fatta con una corona di tenuta.

;3



SCHEDA E-PARCO SERBATOI O SILI (compilare una scheda per ogni parco)(1)

DESCRIZIONE DEI SERBATOI

SERB.O CODICE NOME CAPA- TEMP. PRESS. MOVIMEN- T SILO SOST. SOSTANZA CITA' ESER. ESERC. TATA (4) ( N° (2) (3) m3 °C hPa Ktonn/anno F	TET
SILO SOST. SOSTANZA CITA' ESER. ESERC. TATA (4) ( N° (2) (3) m3   °C   hPa   Ktonn/anno  F	(5) SFIATO
SILO SOST. SOSTANZA CITA' ESER. ESERC. TATA (4) ( N° (2) (3) m3   °C   hPa   Ktonn/anno  F	(5) SFIATO
N° (2) (3) m3   °C   hPa Ktonn/anno F	
111 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
14101011 P1012 8 BENZINE SERILAY. 211300 116 1 37615	_ X E _ _
4   0   0   1   P   0   2   8   BENZINE SERILAY.   2   1   3   0   0     1   6	_  <u>X</u>  E _ _
·	XE
4   0   0   3   P   0   2   8     2   1   4   0   0     1   6	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	_ X E
<u> </u>	_ X E _ _
$ \underline{L} \underline{I} \underline{O} \underline{L} \underline{P} \underline{O} \underline{Z} \underline{S} \underline{\qquad} \underline{\qquad} \underline{\qquad} \underline{\qquad} \underline{3} \underline{S} \underline{O} \underline{O} \underline{\qquad} \underline{1} \underline{6} \underline{\qquad} \underline{\qquad} \underline{\qquad} \underline{\qquad} \underline{L} \underline{\qquad} \underline{\qquad} \underline{\qquad} \underline{\qquad} \underline{\qquad} \underline{\qquad} \underline{\qquad} \qquad$	XE
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	_ X E _ _ _
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	XE
	_   X   E   _   _
$ \underline{A} $ $ $	$ \underline{x} E \underline{ }$
141/10161012181 " 141/10101 1161 1 1 1 1 2 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	XE
14/1/6/8/0/2/8/ 13/2/0/0/1/6/1/1/2/1/2/1/1/4/	X E
	XE
	XE
<u> </u>	-   X   E   -   -   -
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	[   X   E   _   _
$ \overline{A}   \overline{A}  $	X E       _
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	XEI

- (1) Vedi istruzioni, punto·16. Se la scheda è insufficiente compilarne altre per lo stesso parco.
- (2) Codice materia prima (con lettera iniziale M) o codice prodotto (con lettera iniziale P, compresi i combustibili eventualmente prodotti nell'insediamento) uguali a quelli attribuiti nelle schede impianto e nelle schede prodotto. Per i combustibili in genere, inserire il codice prestampato nella scheda D-CALDAIA O FORNO.
- (3) Per i gas non liquefatti far precedere al nome il codice G-.
- (4) Nell'anno di riferimento.
- (5) Tetto fisso (F) o mobile (M). Barrare la casella che interessa.
- (6) Riportare le sigle dei punti di emissione in atmosfera connessi con i serbatoi cosi' come compaiono nella pianta dell'insediamento (se il gas viene riciclato all'autocisterna durante il carico aggiungere alla fine della sigla la lettera R). Compilare per ciascun punto di emissione la scheda C-CAMINO.

SCHEDA E-PARCO SERBATOI O SILI (compilare una scheda per ogni parco)(1)

N° IMPIANTO  $|\underline{1}|\underline{5}|$  (impianto=unità impiantistica parco serb.o sili) DENOMINAZIONE  $|\underline{5}|\underline{6}|\underline{8}|\underline{8}|\underline{4}|\underline{7}|\underline{0}|\underline{1}|\underline{8}|\underline{6}|\underline{N}|\underline{2}|\underline{1}|\underline{N}|\underline{6}|\underline{8}|\underline{5}|\underline{6}|\underline{M}|\underline{1}|\underline{1}|\underline{4}|\underline{V}|\underline{0}|\underline{R}|\underline{A}\underline{7}\underline{6}$ 

DESCRIZIONE DEI SERBATOI

						QUANTITA'	TET
SERB.O	CODICE   1	NOME	CAPA-	TEMP.	PRESS.	MOVIMEN-	TO DEST.
SILO		SOSTANZA	CITA'	ESER.	ESERC.	TATA (4)	(5) SFIATO
N°	(2)	(3)	m3	° C		Ktonn/anno	
	\ \ - /	, - ,	1			1	1-1-1
1/1/10/10	10101010	5.13.115.63.41.1	1/12/010	1116		1912111	TVETT
14/18/1		EMPINE SEMILAN.	_ 47 00	_ 1 5	- - - -	1 8 3 - 1	- X E - - -
16 188	P   O   2   8     P   O   2   8	"	116101010	_ 1 6		2 4 7 0 5 1 2 4 7 0 1 4 1 1 4 1 9 1 0 1 2	_ X E _ _
14/1/8/9	P028	"		11/2		21471.14	_ X E _ _
14 1 0 4 14 1 0 5	P   O   2   8	4	13100	116	_ _ _	114191-12	_ X E _ _
14/1/014	1P1012181	"	13100	116		1313 12 1 - 16	_ X E _ _
1411 2 4	P 0 2 18 1	"	119 110 5	176		1313 171-16	X   E
	itititi				i-i-i-i-		I E I
1-1-1-1-	- - - -			i-i-i-	i-i-i-i-	i-i-i-i-i-	ITIE
- - -	- - - -			- - -	- - - -	- - - -	- - E - - -
- - -	- - - -			- - -	- - - -	- - - -	- - E - - -
!-!-!-!-	- - - -		- - - -	!-!-!-	- - -	- - - -	
- - -	!-!-!-!-		- - - -	!-!-!-	!-!-!-	!-!-!-!-	_ _E _ _
1_1_1_1_	_ _ _ _			_ _ _	_ _ _	_ _ _ _	_ _ E _ _
1_1_1_1_	1_1_1_1_1_		_ _ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _ _ _	_ _ E _ _
1 1 1 1					1_1_1_1_	1_1_1_1_1_	_ _ E _ _
i-i-i-i-				1-1-1-	1 1 1 1	1-1-1-1-1	
- - -	i-i-i-i-i-		i-i-i-i-	i-i-i-	i-i-i-i-	i-i-i-i-i-	ITIETT
- - -	1-1-1-1-1-		i-i-i-i-	i-i-i-	i-i-i-i-	i-i-i-i-i-	ITIEITIT
- - -	- - - -		- - - -	- - -	- - -	- - - -	E
- - -	!-!-!-!-!-		- - - -	- - -	!-!-!-!-	- - - -	- - E - -
!-!-!-!-	- - - -		!-!-!-!-	- - -	!-!-!-!-	- - - -	
							E

- (1) Vedi istruzioni, punto 16. Se la scheda è insufficiente compilarne altre per lo stesso parco.
- (2) Codice materia prima (con lettera iniziale M) o codice prodotto (con lettera iniziale P, compresi i combustibili eventualmente prodotti nell'insediamento) uguali a quelli attribuiti nelle schede impianto e nelle schede prodotto. Per i combustibili in genere, inserire il codice prestampato nella scheda D-CALDAIA O FORNO.
- (3) Per i gas non liquefatti far precedere al nome il codice G-.
- (4) Nell'anno di riferimento.
- (5-) Tetto fisso (F) o mobile (M). Barrare la casella che interessa.
- (6) Riportare le sigle dei punti di emissione in atmosfera connessi con i serbatoi cosi' come compaiono nella pianta dell'insediamento (se il gas viene riciclato all'autocisterna durante il carico aggiungere alla fine della sigla la lettera R). Compilare per ciascun punto di emissione la scheda C-CAMINO.

/CHEDA C-CAMINO (1) (2) (da inserire dopo ogni unità impiant.) (v.istr.p.9,12 e 17) foglio _ _ 6  di _ 2 5
SIGLA CAMINO  E _ _  ALTELLA  _ _ B DIAMETRO  _ _ B (o diametro equivalente)
H* IMPIANTO/I DI PROVENIENZA (1)  (Cabino Bultiispianto: inserite cobe  ultibe achede dopo tutte le unità imp.
   PORTATA MEDIA FUMI
inquinante     codice   emissione to-  emiss.media  dati riferiti alla massima   abbat-
abbat-
[( a cura   tale nell'an- oraria (3)   potenzialita' produttiva   timento (4):
[( a cura   tale nell'an- oraria (3)   potenzialita' produttiva   timento (4):
(a cura   tale nell'an- oraria (3)   potenzialita produttiva   timento (4):     del  no di riferi- nell'anno   emissione  emissione  concentr.  tipo   effi-
( a cura   tale nell'an- oraria (3)   potenzialita' produttiva   timento (4):     del  no di riferi- nell'anno   emissione  emissione  concentr.  tipo   effi-     catasto)  mento   di riferim.  tot. annua  oraria max   massima   e   cienza
( a cura   tale nell'an- oraria (3)   potenzialita' produttiva   timento (4):     del  no di riferi- nell'anno   emissione  emissione  concentr.  tipo   effi-     catasto)  mento   di riferim.  tot. annua  oraria max   massima   e   cienza     t/a   kg/h   t/a   kg/h   mg/Rm3   all.   3
( a cura   tale nell'an- oraria (3)   potenzialita' produttiva   timento (4):     del  no di riferi- nell'anno   emissione  emissione  concentr.  tipo   effi-

- (1) NB Impianto = unita' impiantistica di qualsiasi tipo. Per i camini connessi con piu' unita' impiantistiche (camino multiimpianto; es. blow-down generali di stabilimento; riportare tutti i numeri di identificazione. In questi casi le voci da "tipologia" fine a "denominazione prodotto" andranno riempite solo se per un singolo camino multiimpianto verranno compilate diverse schede, riportanti ciascuna le emissioni dalle singole unita' impiantistiche. Vedi anche seguente nota (2).
- Per i camini connessi con impianti produttivi o caldaie/forni multiprodotto o multicombustibile funzionanti a campagne, compilare un foglio per ogni prodotto o combustibile. Per esempio, se il camino con sigla E001 e' connesso con un impianto produttivo (o caldaia) che marcia a campagne su tre diversi prodotti (o combustibili), la relativa acheda C-CAMINO sara' 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 impossibilita' 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 "codica 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 caxelle 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 tra. L'efficienza di abbattimento sarà riportata nei quattro spezi a destra e in ogni caso con due cifre decimali, per esempio. 98.476% sarà riportato come