
IMPIANTO/COMPLESSO IPPC _____

SCHEDA A - Informazioni generali

Luogo e data _____

Firma del Gestore _____

SCHEDA A - Informazioni generali

Legenda

A.1	Identificazione dell'impianto / complesso IPPC	3
A.2	Altre informazioni	4
A.3	Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC del complesso	5
A.4	Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti	10
A.5	Attività tecnicamente connesse	11
A.6	Autorizzazioni esistenti	12
A.7	Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni	13
A.8	Inquadramento territoriale	14
A.9	Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici	15

A.1 Identificazione dell'impianto/complesso IPPC

Denominazione dell'impianto/complesso **Centrale Turbogas a ciclo combinato da 800 MW nel comune di Cona (VE)**

Indirizzo dello stabilimento **Comune di Cona, Venezia**

Sede legale _____

Recapiti telefonici _____

e-mail _____

Gestore dell'impianto/complesso

Nome e cognome: **Idroelettrica Lombarda s.r.l.**

Indirizzo: **via G. Fara 28, 20124 Milano**

Recapiti telefonici: **tel. 02/3701175 fax 02/37011776**

e-mail _____

Referente IPPC

Nome e cognome **Dott. Ezio Salvo**

Indirizzo _____

Recapiti telefonici _____

e-mail _____

Rappresentante legale

Nome e cognome **ing. Felix Meier presidente, dott. Alberto Nodari amministratore delegato**

Indirizzo **via G. Fara 28, 20124 Milano**

A.2 Altre informazioni

Iscrizione al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. di **Milano** n.1814557

Sistema di gestione ambientale

- no
- EMAS
- ISO 14001
- SGA documentato ma non certificato
- altro _____

Presenza di attività soggette a notifica ai sensi del D.Lgs. 334/99

- no
- si
 - notifica
 - notifica e rapporto di sicurezza: estremi del rapporto di sicurezza _____

Effetti transfrontalieri

- no
- si, *allegare relazione*

Misure penali o amministrative riconducibili all'impianto o parte di esso, ivi compresi i procedimenti in corso alla data della presente domanda

- no
- si, *specificare* _____

A.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto/ complesso^a

n°1

Data di inizio attività

Data di presunta cessazione

Attività: **Produzione di energia elettrica mediante unità turbogas a ciclo combinato**

Codice IPPC: **1.1**

Classificazione NACE: **Processi di combustione in centrali elettriche e industriali** Codice **11-40**

Classificazione NOSE-P: **Combustione nelle turbine a gas** Codice: **101.04**

Numero di addetti: **30**

Periodicità dell'attività: continua

stagionale gen feb mar apr mag giu
 lug ago set ott nov dic

Capacità produttiva

Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	anno di riferimento
Energia elettrica AT	6000 GWh	-	-

Commenti

Il numero di addetti è stimato sulla base del numero di addetti impiegati in centrali di taglia simile e comprende: tecnici, operatori turnisti, addetti alla manutenzione, impiegati e dirigenti.

La capacità di produzione, espressa in GWh_{elettrici} è calcolate per un funzionamento equivalente a 8000 ore/anno a pieno carico (8760 ore/anno al 91.32% del pieno carico)

^a Compilare un quadro 1.3 per ogni attività, IPPC e non, presente in impianto.

A.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto/ complessob

n°2	Data di inizio attività	Data di presunta cessazione																									
<p>Attività: Raffreddamento componenti centrale</p> <p>Codice IPPC: non IPPC</p> <p>Classificazione NACE</p> <p>Classificazione NOSE-P</p> <p>Numero di addetti -</p>																											
<p>Periodicità dell'attività: <input checked="" type="checkbox"/> continua</p> <p><input type="checkbox"/> stagionale <input type="checkbox"/> gen <input type="checkbox"/> feb <input type="checkbox"/> mar <input type="checkbox"/> apr <input type="checkbox"/> mag <input type="checkbox"/> giu</p> <p><input type="checkbox"/> lug <input type="checkbox"/> ago <input type="checkbox"/> set <input type="checkbox"/> ott <input type="checkbox"/> nov <input type="checkbox"/> dic</p>																											
<p>Capacità produttiva</p> <table border="1" data-bbox="165 1122 1401 1621"> <thead> <tr> <th data-bbox="165 1122 544 1200">Prodotto</th> <th data-bbox="544 1122 927 1200">Capacità di produzione</th> <th data-bbox="927 1122 1254 1200">Produzione effettiva</th> <th data-bbox="1254 1122 1401 1200">anno di riferimento</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="165 1200 544 1397">Acqua per raffreddamento elementi centrale</td> <td data-bbox="544 1200 927 1397">Funzionamento a circuito chiuso. Sono richieste integrazioni di acqua per compensare perdite al momento non quantificabili.</td> <td data-bbox="927 1200 1254 1397" style="text-align: center;">-</td> <td data-bbox="1254 1200 1401 1397" style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="165 1397 544 1456"></td> <td data-bbox="544 1397 927 1456"></td> <td data-bbox="927 1397 1254 1456"></td> <td data-bbox="1254 1397 1401 1456"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="165 1456 544 1514"></td> <td data-bbox="544 1456 927 1514"></td> <td data-bbox="927 1456 1254 1514"></td> <td data-bbox="1254 1456 1401 1514"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="165 1514 544 1572"></td> <td data-bbox="544 1514 927 1572"></td> <td data-bbox="927 1514 1254 1572"></td> <td data-bbox="1254 1514 1401 1572"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="165 1572 544 1621"></td> <td data-bbox="544 1572 927 1621"></td> <td data-bbox="927 1572 1254 1621"></td> <td data-bbox="1254 1572 1401 1621"></td> </tr> </tbody> </table>				Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	anno di riferimento	Acqua per raffreddamento elementi centrale	Funzionamento a circuito chiuso. Sono richieste integrazioni di acqua per compensare perdite al momento non quantificabili.	-	-																
Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	anno di riferimento																								
Acqua per raffreddamento elementi centrale	Funzionamento a circuito chiuso. Sono richieste integrazioni di acqua per compensare perdite al momento non quantificabili.	-	-																								
<p><u>Commenti</u></p>																											

^b Compilare un quadro 1.3 per ogni attività, IPPC e non, presente in impianto.

A.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto/ complessoc

n°3	Data di inizio attività	Data di presunta cessazione
------------	--------------------------------	------------------------------------

Attività: **Produzione acqua demineralizzata per caldaia**

Codice IPPC: **non IPPC**

Classificazione NACE

Classificazione NOSE-P

Numero di addetti -

Periodicità dell'attività: continua
 stagionale gen feb mar apr mag giu
 lug ago set ott nov dic

Capacità produttiva

Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	anno di riferimento
Acqua demineralizzata di alimentazione della caldaia	11.2 m ³ /h	-	-

Commenti

^c Compilare un quadro 1.3 per ogni attività, IPPC e non, presente in impianto.

A.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto/ complessod

n°4	Data di inizio attività	Data di presunta cessazione																									
Attività: Riduzione di pressione, purificazione e preriscaldamento del gas naturale																											
Codice IPPC: non IPPC																											
Classificazione NACE																											
Classificazione NOSE-P																											
Numero di addetti -																											
Periodicità dell'attività: <input checked="" type="checkbox"/> continua <input type="checkbox"/> stagionale <input type="checkbox"/> gen <input type="checkbox"/> feb <input type="checkbox"/> mar <input type="checkbox"/> apr <input type="checkbox"/> mag <input type="checkbox"/> giu <input type="checkbox"/> lug <input type="checkbox"/> ago <input type="checkbox"/> set <input type="checkbox"/> ott <input type="checkbox"/> nov <input type="checkbox"/> dic																											
Capacità produttiva																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Prodotto</th> <th>Capacità di produzione</th> <th>Produzione effettiva</th> <th>anno di riferimento</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gas naturale alla pressione ottimale per il corretto funzionamento della la turbina a gas, purificato e preriscaldato</td> <td>1240 MNm³/anno</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	anno di riferimento	Gas naturale alla pressione ottimale per il corretto funzionamento della la turbina a gas, purificato e preriscaldato	1240 MNm ³ /anno	-	-																			
Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	anno di riferimento																								
Gas naturale alla pressione ottimale per il corretto funzionamento della la turbina a gas, purificato e preriscaldato	1240 MNm ³ /anno	-	-																								
<u>Commenti</u>																											

^d Compilare un quadro 1.3 per ogni attività, IPPC e non, presente in impianto.

A.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto/ complesso^e

n°5	Data di inizio attività	Data di presunta cessazione
------------	--------------------------------	------------------------------------

Attività: **Produzione aria compressa per sevizi e strumenti**

Codice IPPC: **non IPPC**

Classificazione NACE

Classificazione NOSE-P

Numero di addetti -

Periodicità dell'attività: continua
 stagionale gen feb mar apr mag giu
 lug ago set ott nov dic

Capacità produttiva

Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	anno di riferimento
Aria compressa per i sevizi ausiliari della centrale e per la strumentazione di comando e controllo	800 Nm ³ /h	-	-

Commenti

^e Compilare un quadro 1.3 per ogni attività, IPPC e non, presente in impianto.

A.4 Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti		
Rif.	Fase	Rilevante
F1-TG	Combustione e produzione energia meccanica (Turbina a gas)	SI
F2-GVR	Produzione di vapore (Caldaia a recupero)	SI
F3-TAT	Produzione energia elettrica (Alternatore, trasformatore di macchina)	SI
F4-TV	Produzione energia meccanica (Turbina a vapore)	SI
F5-CA	Condensazione vapore (Condensatore ad aria)	SI
F6-CAM	Emissione fumi di scarico	SI
F7-PA	Prelievo acqua per processi e altri usi	NO
F8-TA	Trattamento acqua processo (demineralizzazione)	NO
F9-TAR	Trattamento acque reflue (oleose e chimiche, meteoriche di prima pioggia e civili)	NO
F10-GE	Generazione di emergenza (gruppo elettrogeno)	NO
AU1-MAN	Manutenzione	NO
AU1-MAN	Monitoraggio ambientale	NO

A.5 Attività tecnicamente connesse

Attività	Sigla	Riferimento rispetto a schemi a blocchi	Dati dimensionali
Raffreddamento componenti centrale		F11-CH	
Riduzione pressione e purificazione gas naturale		F12-RG	
Produzione aria compressa per servizi e strumenti		F13-AC	
<u>Commenti</u>			

A.8 Inquadramento territoriale

Superficie dell'impianto/complesso IPPC [m²]

Totale	Coperta	Scoperta pavimentata	Scoperta non pavimentata
99'460	15'000	57'774	26'686

Dati catastali

Tipo di superficie	Numero del foglio	Particella
Industriale	32	12

A.9 Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici

Scarico finale	Recettore				Classificazione area
	Tipologia	Nome	Riferimento	Eventuale gestore	
SF1	Fognatura		Vedere nota 1	<i>Acquedotto COSECON</i>	
SF2	Fognatura		Vedere nota 1	<i>Acquedotto COSECON</i>	
SF3	Fognatura		Vedere nota 1	<i>Acquedotto COSECON</i>	
SA1	vedere nota 2		Vedere nota 1		

¹I tracciati delle reti fognarie dell'impianto all'attuale stadio di progettazione non sono stati ancora definiti

²Recapito a operatori specializzati per lo smaltimento delle acque di lavaggio del turbogas

IMPIANTO/COMPLESSO IPPC _____

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA A
A.10	Certificato Camera di Commercio
A.11	Copia degli atti di proprietà o dei contratti di affitto o altri documenti comprovanti la titolarità dell'Azienda nel sito
A.12	Certificato dei Sistemi di Gestione Ambientale
A.13	Corografia in scala 1:25000
A.14	Mappa catastale in scala 1:5000
A.15_1	Carta delle destinazioni d'uso dei suoli e vincoli urbanistici in scala 1:20000
A.15_2	Carta delle destinazioni d'uso dei suoli e vincoli urbanistici in scala 1:2000
A.16	Zonizzazione acustica comunale
A.17	Autorizzazioni di tipo edilizio (concessioni, licenze o concessioni in sanatoria)
A.18	Concessioni per derivazione acqua
A.19	Autorizzazione allo scarico delle acque
A.20	Autorizzazione allo scarico delle emissioni in atmosfera
A.21	Autorizzazioni inerenti la gestione dei rifiuti
A.22	Certificato Prevenzione Incendi
A.23	Parere di compatibilità ambientale
A.24	Relazione sui vincoli urbanistici, ambientali e territoriali
A.25_1	Schema generale di funzionamento
A.25_2	Schema a blocchi
A.25_3	Ciclo acqua industriale
A.25_4	Ciclo acqua demineralizzata

A.26	Altro(da specificare nelle note)
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA A	
Note:	A 26-1 Dichiarazione COSECON attestante la capacità dell'ente a garantire la fornitura idrica A 26-2 Regione Veneto - Decreto N. 162 del 19/09/2007 (VIA Regionale)

Data_____

Firma del Gestore_____