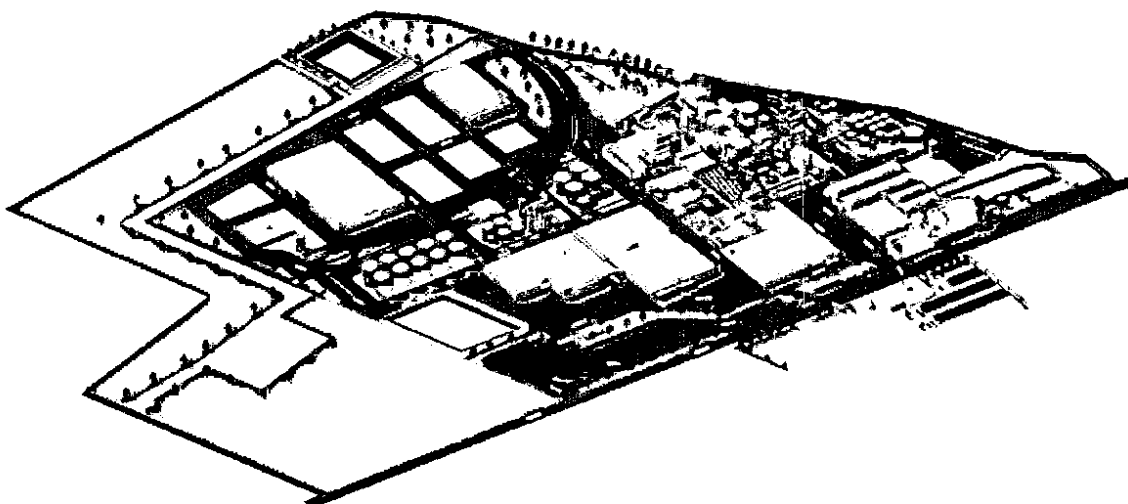


# REGIONE PIEMONTE

Provincia di Novara

Comune di Trecate - Polo industriale di San Martino

## Stabilimento Esseco S.r.l.



### Autorizzazione integrata ambientale

prot. DVA\_DEC-2011-0000120 del 28/03/2011

Istanza di Autorizzazione di Variante non Sostanziale ai sensi degli artt. 5 comma 1, l-bis e Art. 29-nonies del D.Lgs. 152/06:

- avvio della produzione di  $\text{Na}_2\text{SO}_3$  a partire da  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  in alternativa a NaOH;
- avvio della produzione di Deicer *SAFEGRIP FR*

### SCHEDA A – INFORMAZIONI GENERALI

Committente



**ESSECO S.r.l.**

Via San Cassiano n° 99  
28069 San Martino di Trecate - Trecate (NO)

Redatto



eco  
Regione Cantarana, 17  
28041 ARONA (NO)

Maggio 2012

## SCHEDA A - INFORMAZIONI GENERALI

<b>CAP.</b>		<b>PAG.</b>
<b>A.1</b>	<b>Identificazione dell'impianto</b>	<b>3</b>
<b>A.2</b>	<b>Altre informazioni</b>	<b>4</b>
<b>A.3</b>	<b>Informazioni sulle attività IPPC e non dell'impianto</b>	<b>5</b>
<b>A.4</b>	<b>Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti</b>	<b>11</b>
<b>A.5</b>	<b>Attività tecnicamente connessa</b>	<b>23</b>
<b>A.6</b>	<b>Autorizzazioni esistenti per impianto</b>	<b>24</b>
<b>A.7</b>	<b>Quadro normativo in termini di limiti alle emissioni</b>	<b>29</b>
<b>A.8</b>	<b>Inquadramento territoriale</b>	<b>31</b>
<b>A.9</b>	<b>Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici</b>	<b>32</b>

**A1 Identificazione dell'impianto**Denominazione dell'impianto ESSECO S.r.l.Indirizzo dello stabilimento Via San Cassiano, 99 – 28069 S. Martino di Trecate (NO)Sede legale Via San Cassiano, 99 – 28069 S. Martino di Trecate (NO)Recapiti telefonici 0321/7901e-mail esseco@esseco.it**Gestore dell'impianto**Nome e cognome Dr. Paolo BarzaghiIndirizzo Via San Cassiano, 99 – 28069 S. Martino di Trecate (NO)Recapiti telefonici 0321/790208e-mail paolo.barzaghi@esseco.it**Referente IPPC**Nome e cognome SABRINA AIROLDIIndirizzo Via San Cassiano, 99 – 28069 S. Martino di Trecate (NO)Recapiti telefonici 0321/790345e-mail SABRINA.AIROLDI@ESSECO.IT**Rappresentante legale**Nome e cognome Ing. Piero NulliIndirizzo Via San Cassiano, 99 – 28069 S. Martino di Trecate (NO)

**A2 Altre informazioni**

Iscrizione al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. di Novara n. 01027000031

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

notifica

si

**NOTIFICA E RAPPORTO DI SICUREZZA: ESTREMI DEL RAPPORTO DI SICUREZZA: RDS**  
**AGGIORNATO NELL'OTTOBRE 2010 E INOLTRATO AL C.T.R. DI TORINO IN DATA**  
**11.10.2010**

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* \_\_\_\_\_

- Proc. Pen. N. 2525\04 – R.G.N.R. (art. 59 comma 1, D. Lgs 152/1999)

**A3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto****n°1**

Data di inizio attività

Data di presunta cessazione

Attività **Produzioni Industriali Continue e Discontinue**Codice IPPC **4.2**Classificazione NACE **Fabbricazione di gas industriali - Fabbricazione di altri prodotti chimici di base inorganici**Codice NACE **24.11 - 24.13**Classificazione NOSE-P **Processi produttivi che coinvolgono la combustione – Processi produttivi che non coinvolgono la combustione**Codice NOSE-P **104 - 105**

Numero di addetti

**9 ADDETTI DALLE 8.00 ALLE 17.00****5 TURNISTI PIÙ 1 CAPOTURNO PER OGNI TURNO AL GIORNO (TOTALI TURNISTI GIORNALIERI 18)**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 (ton/anno)	Anno di riferimento
Anidride solforosa liquida	46198 ton/anno	29671	2004
Bisolfito di sodio soluz.	72180 ton/anno	50100(2)	2004
Bisolfito d'ammonio soluz.	70000 ton/anno	36700	2004
SOLFATO BASICO DI CROMO	- (3)	8650	2004
SOLFITO DI SODIO DA $Na_2CO_3$	30807 TON/ANNO (3)	-	
Metabisolfito di sodio	75284 ton/anno	46852	2004
SOLFITO DI SODIO DA NaOH	30807 TON/ANNO (3)	16188	2004
Solfito di potassio	5000 ton/anno	3260	2004
DEICER SAFEGRIP FR (5)	16,7 TON/ORA (4)	-	
Ammonio Tiosolfato	26100 ton/anno	26100	2004
Acido solforico	139000 ton/anno	-	-
Metabisolfito di potassio (5)	2 ton/h	1300	2004
Bisofito di magnesio (5)	1 ton/h	2800	2004
Tiosolfato di sodio sol. 43%	4.6 ton/h	139	2005

p/p (5) (6)			
Tiosolfato di sodio sol.30% p/p (5) (7)	4.7 ton/h	800	2005
Tiosolfato di sodio anidro (5)	1.4 ton/h	340	2005
Zolfo-bentonite (Sferosol) (5)	3.5 ton/h	1541	2004
Tiosolfato di potassio (5)	3.6 ton/h	1700	2004
Bisolfito di sodio desolfatato (5)	1.5 ton/h	6248	2004
Ammine solfite (5)	0.2 ton/h	85	2004
Bisolfito di potassio soluzione (5)	1.6 ton/h	1100	2004

### Commenti

- (1) I valori si riferiscono alla massima capacità produttiva deducibile dagli scenari proposti (capacità produttiva 1 e capacità produttiva 2).
- (2) Comprensivo dei recuperi di acque bisolfitiche rilavorate.
- (3) **L'IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI SOLFATO BASICO DI CROMO, COME GIÀ PRESENTE NELL'ISTANZA AIA PRESENTATA, RISULTA FUORI SERVIZIO A TEMPO INDETERMINATO, ATTRAVERSO IL SEZIONAMENTO ELETTRICO DELLE APPARECCHIATURE, LA CIECATURA DELLE TUBAZIONI DI INGRESSO E USCITA DEL GAS E LO SVUOTAMENTO DEI SERBATOI DI MATERIE PRIME E PRODOTTI FINITI. LA VARIANTE PROPOSTA PREVEDE LA DISMISSIONE DEFINITIVA DI TALE PRODUZIONE E L'UTILIZZO DELL'AREA DELL'IMPIANTO DISMESSO PER L'INSTALLAZIONE DEI NUOVI APPARECCHI PER L'AVVIO DELLA PRODUZIONE DI SOLFITO DI SODIO PRODOTTO A PARTIRE DA  $\text{Na}_2\text{CO}_3$ . TALE NUOVA PRODUZIONE È DA RITENERSI ALTERNATIVA ALL'ATTUALE PRODUZIONE DI SOLFITO DI SODIO PRODOTTA A PARTIRE DA  $\text{NaOH}$ .**
- (4) **LA VARIANTE PROPOSTA PREVEDE L'AVVIO DELLA PRODUZIONE DEL PRODOTTO DEICER *SAFEGRIP FR.* ATTUALMENTE *SAFEGRIP FR* VIENE ACQUISTATO SUL MERCATO ESTERNO, STOCCATO E COMMERCIALIZZATO DA ESSECO.**
- (5) Queste produzioni risultano essere a carattere stagionale e la loro messa in marcia è strettamente legata alle richieste del mercato (variabili di anno in anno sia per quantitativi sia per periodo di produzione). E' risultato difficile quantificare la massima capacità di produzione annuale di tali impianti nel contesto produttivo continuo che caratterizza lo Stabilimento. Per ovviare a questo problema sono state inserite le massime capacità produttive orarie dei singoli impianti discontinui.
- (6) Per la produzione di sodio tiosolfato cristalli
- (7) Per la vendita

**A.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto****n°2**

Data di inizio attività

Data di presunta cessazione

Attività **Produzioni Enologiche**Codice IPPC **Nessuno**Classificazione NACE **Fabbricazione di altri prodotti chimici**Codice NACE **24.66**Classificazione NOSE-P **Processi produttivi che non coinvolgono la combustione - Altro**Codice NOSE-P **105.08.05**Numero di addetti **1 caporeparto + 16 addetti**Periodicità dell'attività:  continua
 stagionale  gen  feb  mar  apr  mag  giu  
 lug  ago  set  ott  nov  dic

Capacità produttiva

Prodotto	Capacità di produzione (ton/anno)	Produzione effettiva (ton/anno)	Anno di riferimento
BAKTOL	269.27	29.4	2004
ACIDO METATARTARICO	3380.36	144.1	2004
ACIDO CITRICO	244.79	25.8	2004
ACIDO L-ASCORBICO	122.39	13.1	2004
AMT PLUS QUALITY	979.16	87.9	2004
ANTICASSE F.N.	36.72	4	2004
ZIMOVIT	454.57	31	2004
BENTONITE	36.72	13.4	2004
BICARBONATO DI POTASSIO	36.72	7.44	2004
CITROSOL	379.42	41	2004
NOOXID	36.72	8	2004
ASSOTAN	97.92	10	2004
DETARSOL	36.72	11.5	2004
DISACIDIFICANTE BIANCO NEVE	201.76	19	2004
EVERCLEAN	12.24	5	2004
NUTRIFERM	24.48	30.7	2004

<b>NEODETERSOL</b>	110.16	12.7	<b>2004</b>
<b>SANATON</b>	293.75	45.5	<b>2004</b>
<b>SORBOSOL</b>	12.24	7	<b>2004</b>
<b>SUPERVIT</b>	2562	222	<b>2004</b>
<b>TREFOSOLFINA</b>	36.72	7	<b>2004</b>
<b>PASTEURIL</b>	115.52	9.5	<b>2004</b>
<b>EFFERBAKTOL</b>	73.14	12.6	<b>2004</b>
<b>EFFERGRAN</b>	75.87	18	<b>2004</b>
<b>NEOCLAR</b>	52.71	6	<b>2004</b>
<b>PROTOCLAR</b>	109.50	6	<b>2004</b>
<b>SORBATO POTASSIO</b>	109.50	6	<b>2004</b>
<b>SURLI ONE</b>	43.80	2.5	<b>2004</b>
<b>SURLI AROM</b>	10.95	1.5	<b>2004</b>
<b>SURLI ROUND</b>	39.42	3	<b>2004</b>
<b>PROGRESS LYSO</b>	2.71	1	<b>2004</b>
<b>CHALLENGE</b>	217.22	-	-
<b>UVAZYM</b>	36.79	4.6	<b>2004</b>
<b>EFFERSOL</b>	6.33	0.45	<b>2004</b>
<b>PROGRESS TARGET</b>	4.52	0.5	<b>2004</b>
<b>PROGRESS T-RED</b>	1.36	-	-
<b>BLANCOLL</b>	55.21	2	<b>2004</b>
<b>CLORURO DI LITIO</b>	14.48	2.6	<b>2004</b>
<b>CLORIDRATO DI TIAMINA</b>	0.9	0.2	<b>2004</b>
<b>FINECOLL</b>	10.86	0.5	<b>2004</b>
<b>DETARSOL LIQUIDO</b>	214.13	8	<b>2004</b>
<b>DETERSOL</b>	389.33	13	<b>2004</b>
<b>SANATON LIQUIDO</b>	155.73	6	<b>2004</b>
<b>STERISOL</b>	58.40	3.9	<b>2004</b>
<b>TREFOSOLFITO</b>	233.60	7.5	<b>2004</b>
<b>CLAROMIX</b>	64.037	12	<b>2004</b>
<b>ENOCRISTAL</b>	82.333	24	<b>2004</b>
<b>PROTOMIX</b>	228.703	53	<b>2004</b>
<b>TANNISOL</b>	438	32	<b>2004</b>
<b>ENOPLASTICO</b>	1281	978.2	<b>2004</b>



<b>CITROGUM</b>	1338	86	<b>2004</b>
<b>ALBUMICOL</b>	64	64	<b>2004</b>
<b>GELISOL</b>	198	24	<b>2004</b>
<b>GELATINA</b>	88	155	<b>2004</b>
<b>ALTRE GELATINE</b>	234	15	<b>2004</b>
<b>CLARIL</b>	44.55	10.22	<b>2004</b>
<b>FILTROSTABYL</b>	14.852	1	<b>2004</b>
<b>SURLI BASIC</b>	5.94	-	-

### Commenti

L'Attività "Produzioni Enologiche" è caratterizzata da una periodicità stagionale strettamente connessa alle richieste di mercato. Per fornire i quantitativi relativi al consumo di materie prime alla capacità produttiva, considerando così una produzione continua su 24 ore per i giorni lavorativi compresi in un anno solare, sono state formulate le seguenti assunzioni:

- Individuazione delle apparecchiature limitanti nei confronti diversificati cicli produttivi (la stessa apparecchiatura può essere utilizzata per diversi cicli produttivi);
- Analisi delle ripartizione percentuale delle quantità di ogni prodotto rispetto al totale previsto per l'anno 2006;
- Per ogni apparecchiatura limitante, calcolo dei quantitativi prodotti (kg prodotto all'anno) alla massima capacità produttiva.
- Ridistribuzione della produzione annua alla massima capacità produttiva secondo le quantità percentuali stimate al punto secondo.

Come si osserva confrontando con i valori indicati in colonna "Produzione Effettiva", la stima della capacità produttiva risulta una estrapolazione statistico-matematica, ma decisamente poco realistica e fattibile da un punto di vista delle richieste in questo settore del mercato.

A supporto delle Produzioni Industriali e delle Produzioni Enologiche il personale tecnico, amministrativo e commerciale risulta composto nelle seguenti unità:

Settore	Numero operatori
Logistica	1 responsabile + 12 operatori
Deposito e travaso	1 responsabile + 8 operatori
Confezionamento e magazzino dei prodotti industriali ed enologici	8 operatori
Officina	1 caporeparto + 23 operatori
Laboratorio interno	1 caporeparto + 8 operatori
Ufficio tecnico e ufficio salute, sicurezza ed ambiente	1 responsabile + 9 operatori
Ufficio acquisti	1 responsabile + 5 operatori
Ufficio commerciale, amministrativo e programmazione	40 operatori

<b>A.4 Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti (Parte storica. Anno di riferimento 2004)</b>		
<b>Attività n° 1 - Produzioni Industriali Continue</b>		
<b>Rif.</b>	<b>Fase</b>	<b>Rilevante</b>
-	<b>U00 - Produzione zolfo fuso</b>	NO
SB 101	<b>U01 - Combustione (Combustione zolfo fuso)</b>	NO
SB 101	<b>U01.1 - Generazione di vapore</b>	SI
SB 101	<b>U02 - Lavaggio (Depurazione dei gas di combustione)</b>	NO
SB 101	<b>U04 - Assorbimento</b>	NO
SB 101	<b>U03 - Stipping Flemma (Strippaggio)</b>	SI
SB 102	<b>U05 - Distillazione</b>	SI
SB 102	<b>U06 - Essiccamento fisico</b>	NO
SB 102	<b>U06 - Essiccamento chimico</b>	NO
SB 102	<b>U06 - Stipping acido</b>	NO
SB 102	<b>U07 - Compressione</b>	NO
SB 102	<b>U07 - Liquefazione</b>	NO
SB 102	<b>U81 - Stoccaggio</b>	NO
SB 102	<b>U08 - Travaso</b>	NO
SB 102	<b>Confezionamento</b>	SI
SB 103	<b>U111 - Diluizione ammoniaca anidra</b>	NO
SB 103	<b>U111 - Stoccaggio ammoniaca soluzione</b>	NO
SB 103	<b>U41 - Solfitazione</b>	NO
SB 103	<b>U43 - Filtrazione</b>	NO
SB 103	<b>U42 - Bisolfitazione</b>	NO

SB 103	Stoccaggio 1	SI
SB 103	U71 - Miscelazione	NO
SB 103	U71 - Scagliettatrice	NO
SB 103	U71 - Vasca di reazione	NO
SB 103	Stoccaggio 2	SI
SB 104	U51 - Diluizione	NO
SB 104	U51 - Reazione	NO
SB 104	U51 - Stoccaggio	SI
SB 105	U11 - Bisolfitazione 1	NO
SB 105	U13 - Cristallizzazione 1	NO
SB 105	U13 - Centrifugazione 1	NO
SB 105	U14 - Essiccamento 1	NO
SB 105	U15 - Trasporto pneumatico 1	NO
SB 105	Stoccaggio 1	SI
SB 105	U12 - Miscelazione	NO
SB 105	Scrubber	NO
SB 105	U21 - Bisolfitazione 2	NO
SB 105	U22 - Cristallizzazione 2	NO
SB 105	U22 - Centrifugazione 2	NO
SB 105	U23 - Essiccamento 2	NO
SB 105	U24 - Trasporto pneumatico 2	NO
SB 105	Stoccaggio 2	SI
SB 105	U16 - Confezionamento	SI
SB 106	U17 - Cristallizzazione con assorbimento	NO
SB 106	U17 - Centrifugazione	NO

SB 106	U17 - Scrubber	NO
SB 106	U17 - Reazione	NO
SB 106	U18 - Essiccamento	NO
SB 106	Trasporto meccanico	NO
SB 106	Stoccaggio	NO
SB 106	U20 - Confezionamento	SI
SB 107/1	U31 - Solfitazione	SI
SB 107/1	U32 - Bisolfitazione	NO
SB 107/1	Stoccaggio	SI
SB 107/2	U33 - Trattamento finale dei gas	SI
SB 109	Consumi idrici di processo: U04 - Assorbimento	SI
SB 109	Consumi idrici di processo: Produzione SCR	NO
SB 109	Consumi idrici di processo: Impianto di demineralizzazione	SI
SB 109	Consumi idrici di processo: Torri raffreddamento turbina	SI
SB 109	Consumi idrici di processo: Lavaggi bombole pavimenti	SI
SB 110	Consumi idrici di raffreddamento - Produzione SL	SI
SB 110	Consumi idrici di raffreddamento - Produzione SCR	SI
SB 110	Consumi idrici di raffreddamento - Produzione BAS	SI
SB 110	Consumi idrici di raffreddamento - Produzione ATS	SI
SB 110	Consumi idrici di raffreddamento - Produzione NPS anidro	SI
SB 110	Consumi idrici di raffreddamento - Impianto SA3	SI
SB 110	Consumi idrici di raffreddamento - Diluizione ammoniacca	SI

SB 110	<b>Consumi idrici di raffreddamento - Raffreddamenti vari</b>	SI
SB 111	<b>U09 - Neutralizzazione/decantazione</b>	SI
SB 111	<b>U09 - Ossigenazione</b>	SI
SB 112	<b>U01.1 - Combustione zolfo</b>	NO
SB 112	<b>U01.1 - Turbina a condensazione</b>	NO
SB 112	<b>U01.1 - Condensa riciclata in caldaia</b>	NO
SB 112	<b>U01.1 - Spillamento</b>	NO
SB 112	<b>U01.1 - Vapore da AGIP</b>	NO
SB 112	<b>U01.1 - Vapore da caldaia ausiliaria</b>	NO
SB 112	<b>Servizi di processo/riscaldamento</b>	NO

Ogni schema a blocchi allegato è caratterizzato da una sigla identificativa (es. SB101 per l'anno storico di riferimento). Tale indicazione è stata inserita nella colonna "Riferimento".

Per quanto riguarda le sigle associate al nominativo delle singole fasi (es. U01), esse si riferiscono alle unità produttive descritte all'interno dell'Allegato B.18 – Relazione tecnica dei processi produttivi: Produzioni industriali.

<b>A.4 Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti (Alla capacità produttiva)</b>		
<b>Attività n° 1 - Produzioni Industriali Continue</b>		
<b>Rif.</b>	<b>Fase</b>	<b>Rilevante</b>
-	<b>U00 Produzione zolfo fuso</b>	NO
SB 201	<b>U01 Combustione (Combustione zolfo fuso)</b>	NO
SB 201	<b>U01.1 Generazione di vapore</b>	SI
SB 201	<b>U02 – Lavaggio (Depurazione dei gas di combustione)</b>	NO
SB 201	<b>U04 - Assorbimento</b>	NO
SB 201	<b>U03 - Stipping Flemma (Strippaggio)</b>	SI
SB 202	<b>U05 - Distillazione</b>	NO
SB 202	<b>U06 - Essiccamento fisico</b>	NO
SB 202	<b>U06 - Essiccamento chimico</b>	NO
SB 202	<b>U06 - Stipping acido</b>	NO
SB 202	<b>U07 - Compressione</b>	NO
SB 202	<b>U07 - Liquefazione</b>	NO
SB 202	<b>U81 - Stoccaggio</b>	NO
SB 202	<b>U08 - Travaso</b>	NO
SB 202	<b>Confezionamento</b>	SI
SB 203	<b>U111 - Diluizione ammoniacca anidra</b>	NO
SB 203	<b>U111 - Stoccaggio ammoniacca soluzione</b>	NO
SB 203	<b>U41 - Solfitazione</b>	NO
SB 203	<b>U43 - Filtrazione</b>	NO
SB 203	<b>U42 - Bisolfitazione</b>	NO

SB 203	Stoccaggio 1	SI
SB 203	U71 - Miscelazione	NO
SB 203	U71 - Scagliettatrice	NO
SB 203	U71 - Vasca di reazione	NO
SB 203	Stoccaggio 2	SI
SB 205	U11 - Bisolfitazione 1	NO
SB 205	U13 - Cristallizzazione 1	NO
SB 205	U13 - Centrifugazione 1	NO
SB 205	U14 - Essiccamento 1	NO
SB 205	U15 - Trasporto pneumatico 1	NO
SB 205	Stoccaggio 1	SI
SB 205	U12 - Miscelazione	NO
SB 205	Scrubber	NO
SB 205	U21 - Bisolfitazione 2	NO
SB 205	U22 - Cristallizzazione 2	NO
SB 205	U22 - Centrifugazione 2	NO
SB 205	U23 - Essiccamento 2	NO
SB 205	U24 - Trasporto pneumatico 2	NO
SB 205	Stoccaggio 2	SI
SB 205	U16 - Confezionamento	SI
SB 205B	U26 – CARBONATAZIONE (1)	NO
SB 205B	U27 – PURIFICAZIONE (1)	NO
SB 205B	U28 – SOLFITAZIONE (1)	NO
SB 205B	U29 – CRISTALLIZZAZIONE (1)	NO
SB 206	U17 - Cristallizzazione con assorbimento	NO



SB 206	<b>U17 - Centrifugazione</b>	NO
SB 206	<b>U17 - Scrubber</b>	NO
SB 206	<b>U17 - Reazione</b>	NO
SB 206	<b>U18 - Essiccamento</b>	NO
SB 206	<b>Trasporto meccanico</b>	NO
SB 206	<b>Stoccaggio</b>	SI
SB 206	<b>U20 - Confezionamento</b>	SI
SB 207/1	<b>U31 - Solfitazione</b>	SI
SB 207/1	<b>U32 - Bisolfitazione</b>	NO
SB 207/1	<b>Stoccaggio</b>	SI
SB 207/2	<b>U33 – Trattamento finale dei gas</b>	SI
SB 208	<b>Produzione acido solforico</b>	NO
SB 208	<b>Reazione gas con ammoniaca</b>	NO
SB 208	<b>Torre TA-2601</b>	SI
SB 208	<b>Stoccaggio</b>	SI
SB 209	<b>Consumi idrici di processo: U04 – Assorbimento</b>	SI
SB 209	<b>Consumi idrici di processo: Impianto di demineralizzazione/impianto di osmosi</b>	SI
SB 209	<b>Consumi idrici di processo: Torri raffreddamento turbina</b>	SI
SB 209	<b>Consumi idrici di processo: Lavaggi</b>	SI
SB 209	<b>Consumi idrici di processo: Torri raffreddamento Acido</b>	SI
SB 210	<b>Consumi idrici di raffreddamento: Produzione SL</b>	NO
SB 210	<b>Consumi idrici di raffreddamento: Recupero in RE-750</b>	NO
SB 210	<b>Consumi idrici di raffreddamento: Produzione BAS</b>	SI
SB 210	<b>Consumi idrici di raffreddamento: Produzione ATS</b>	SI

SB 210	<b>Consumi idrici di raffreddamento: Produzione NPS anidro</b>	SI
SB 210	<b>Consumi idrici di raffreddamento: Impianto SA3</b>	NO
SB 210	<b>Consumi idrici di raffreddamento: Diluizione ammoniacca</b>	NO
SB 210	<b>Consumi idrici di raffreddamento: Raffreddamenti vari</b>	SI
SB 211	<b>U09 - Neutralizzazione/decantazione</b>	SI
SB 211	<b>U09 - Ossigenazione</b>	SI
SB 212	<b>U01 - Combustione zolfo</b>	NO
SB 212	<b>Produzione acido solforico</b>	NO
SB 212	<b>U01.1 - Spillamento</b>	NO
SB 212	<b>U01.1 - Turbina a condensazione</b>	NO
SB 212	<b>U01.1 - Condensa riciclata in caldaia</b>	NO
SB 212	<b>U01.1 - Turbina a contropressione</b>	NO
SB 212	<b>U01.1 - Vapore da caldaia ausiliaria</b>	NO
SB 212	<b>Servizi di processo/riscaldamento</b>	NO
SB213	<b>PRODUZIONE DI DEICER SAFEGRIP FR</b>	NO

### Commenti

#### **(1) QUESTE FASI SONO ALTERNATIVE ALLE FASI U21, U22 E U23**

Ogni schema a blocchi allegato è caratterizzato da una sigla identificativa (es. SB201 per alla massima capacità produttiva). Tale indicazione è stata inserita nella colonna "Riferimento".

Per quanto riguarda le sigle associate al nominativo delle singole fasi (es. U01), esse si riferiscono alle unità produttive descritte all'interno dell'Allegato B.18 – Relazione tecnica dei processi produttivi: Produzioni industriali.

<b>A.4 Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti</b>		
<b>Attività n° 2 – Produzioni Enologiche</b>		
<b>Rif.</b>	<b>Fase</b>	<b>Rilevante</b>
<b>Acido metatartarico</b>		
AMT 1	Preparazione reattore	NO
AMT 2	Fusione	NO
AMT 3	Eliminazione acqua	NO
AMT 4	Fusione	NO
AMT 5	Esterificazione	NO
AMT 6	Sbianca	NO
AMT 7	Scarico sul nastro	NO
AMT 8	Macinazione	NO
PE 1	Confezionamento	SI
<b>Gomma arabica Citrogum</b>		
CTR 1	Carica reagenti	NO
CTR 2	Sbianca	NO
CTR 3	Trasferimento	NO
CTR 4	Solfitazione	NO
CTR 5	Decalcificazione	NO
CTR 6	Decantazione/Acidificazione	NO
CTR 7	Filtrazione	NO
PE 3	Infustamento	NO

<b>Albuminocol</b>		
<b>ALB 1</b>	<b>Carica reagenti</b>	<b>NO</b>
<b>ALB 2</b>	<b>Sbianca</b>	<b>NO</b>
<b>ALB 3</b>	<b>Neutralizzazione</b>	<b>NO</b>
<b>ALB 4</b>	<b>Idrolisi</b>	<b>NO</b>
<b>ALB 5</b>	<b>Trasferimento</b>	<b>NO</b>
<b>ALB 6</b>	<b>Filtrazione</b>	<b>NO</b>
<b>PE 3</b>	<b>Infustamento</b>	<b>NO</b>
<b>Gelisol</b>		
<b>GEL 1</b>	<b>Carica reagenti</b>	<b>NO</b>
<b>GEL 2</b>	<b>Neutralizzazione</b>	<b>NO</b>
<b>GEL 3</b>	<b>Idrolisi</b>	<b>NO</b>
<b>GEL 4</b>	<b>Trasferimento</b>	<b>NO</b>
<b>GEL 5</b>	<b>Filtrazione</b>	<b>NO</b>
<b>PE 3</b>	<b>Infustamento</b>	<b>NO</b>
<b>Hydroclar</b>		
<b>HDR 1</b>	<b>Carica reagenti</b>	<b>NO</b>
<b>HDR 2</b>	<b>Sbianca</b>	<b>NO</b>
<b>HDR 3</b>	<b>Neutralizzazione</b>	<b>NO</b>
<b>HDR 4</b>	<b>Idrolisi</b>	<b>NO</b>
<b>HDR 5</b>	<b>Trasferimento</b>	<b>NO</b>
<b>HDR 6</b>	<b>Filtrazione</b>	<b>NO</b>
<b>PE 3</b>	<b>Infustamento</b>	<b>NO</b>
<b>Tannisol</b>		
<b>TAN 1</b>	<b>Preparazione miscela</b>	<b>NO</b>

TAN 2	<b>Produzione/confezionamento</b>	NO
TAN 3	<b>Pulizia</b>	NO
<b>Miscele solide</b>		
MiX 1	<b>Carica miscelatori</b>	NO
MiX 2	<b>Miscelazione</b>	NO
PE 1, PE 4, PE 5, PE 6	<b>Confezionamento</b>	SI
MiX 4	<b>Lavaggio/asciugatura</b>	NO
<b>Detersol</b>		
DET 1	<b>Carica dell'acqua</b>	NO
DET 2	<b>Prima diluizione sotto agitazione</b>	NO
DET 3	<b>Seconda diluizione sotto agitazione</b>	NO
DET 4	<b>Raffreddamento</b>	NO
PE 2	<b>Infustamento</b>	NO
<b>Sanaton</b>		
SAN 1	<b>Carica dell'acqua</b>	NO
SAN 2	<b>Prima diluizione sotto agitazione</b>	NO
SAN 3	<b>Seconda diluizione sotto agitazione</b>	NO
SAN 4	<b>Raffreddamento ed aggiunta reattivi</b>	NO
PE 2	<b>Infustamento</b>	NO
<b>Trefosolfito</b>		
TRE 1	<b>Carica dell'acqua</b>	NO
TRE 2	<b>Aggiunta reattivi</b>	NO
PE 2	<b>Infustamento</b>	NO
<b>Silfloc</b>		
PE 3	<b>Infustamento</b>	SI

<b>Olio di vaselina</b>		
<b>PE 2, PE 3</b>	<b>Infustamento</b>	<b>NO</b>
<b>Enoplastico</b>		
<b>EN 1</b>	<b>Carica delle materie prime</b>	<b>NO</b>
<b>EN 2</b>	<b>Confezionamento e pallettizzazione</b>	<b>NO</b>
<b>Solfitanti</b>		
<b>SOL 1</b>	<b>Procedura di partenza</b>	<b>NO</b>
<b>SOL 2</b>	<b>Diluizione</b>	<b>NO</b>
<b>PE 3</b>	<b>Infustamento</b>	<b>NO</b>

Le attività correlate alle Produzioni Enologiche non ricadono all'interno della classificazione IPPC. Il loro carattere stagionale e la modalità di produzione in reattori batch controllati le contraddistingue da una non rilevanza da un punto di vista ambientale, con l'esclusione delle fasi finali di confezionamento e infustamento. Per indicazioni più approfondite sugli schemi a blocchi dei relativi processi produttivi, riferirsi all'Allegato B.18 – Relazione tecnica sui processi produttivi: Produzioni Enologiche.

<b>A.5 Attività tecnicamente connesse</b>			
<b>Attività</b>	<b>Sigla</b>	<b>Riferimento rispetto a schemi a blocchi</b>	<b>Dati dimensionali</b>
<b>Officina manutenzione</b>	-	-	<b>N° 25 addetti</b>
<b>Produzione aria compressa</b>	<b>SAC</b>	-	<b>Capacità max: 60 Nm<sup>3</sup>/min Pressione d'esercizio: 6.5 barg</b>
<b>Impianto acqua demi</b>	<b>SAD</b>	<b>SB 109 ; SB 209</b>	<b>Capacità max: 1) 40 m<sup>3</sup>/h acqua osmotizzata; 2) 45 m<sup>3</sup>/h di acqua da impianto a resine</b>
<b>Commenti</b>			

<b>A.6 Autorizzazioni esistenti per impianto</b>					
<b>Estremi atto amministrativo</b>	<b>Ente competente</b>	<b>Data rilascio</b>	<b>Data scadenza</b>	<b>Norme di riferimento</b>	<b>Oggetto</b>
DETERMINA n° 3300/2002	Provincia di Novara 3° Settore - Ambiente	12/11/2002	(permanenti)	DPR. 203/88	Autorizzazioni emissioni in atmosfera da impianto Sali TCS3
Domanda di autorizzazione impianti esistenti	Regione Piemonte Assessorato Ambiente	28/06/1989	(permanenti)	Art.12 DPR 203/88	Autorizzazioni emissioni in atmosfera impianti esistenti
DETERMINA n° 1033/2003 (*)	Provincia di Novara 3° Settore - Ambiente	28/03/2003	31/12/2003	D.Lgs. 152/99 e s.m.i.	Rinnovo autorizzazione scarico
Decreto Prefettizio prot. N. 78/1.7C3	Prefettura di Novara	19/12/2003	19/12/2010	D.Lgs. 230/95 modificato da D.Lgs. 241/2000	Nulla osta impiego sorgente radioattiva
Decreto sindacale n. 205/05	Prefettura di Novara	27/04/2004	27/04/2019	Legge 08/02/1934 n. 367	Concessione deposito Oli Minerali
Autorizzazione per interventi non costituenti trasformazione urbanistica ed edilizia	Comune di Treocate	11/11/1985	(permanenti)	L.R. 5 dicembre 1977, n. 56	Autorizzazione per esecuzione di trivellazione pozzo (Pozzo ovest)
Autorizzazione in sanatoria n. 7	Comune di Treocate	1/04/1987	(permanenti)	R.D. 11.12.1933 e dall' art. 33 della L. 47/85 e s.m.i.	Rilascio della Concessione in sanatoria per lavori di trivellazione n. 2 pozzi di prelievo acqua ad uso industriale (Pozzo A - Nord, Pozzo B - Officina)
Autorizzazione edilizia n. 2521	Comune di Treocate	31/05/1999	31/05/2000	L. 457/78 L.R. n. 56 del 5/12/77 s.m.i.	Per trivellazione di pozzo per sfruttamento acque idriche (Pozzo n. 4)
Determina 1200/2003	Provincia di Novara 3° Settore - Ambiente	10/04/2003	(provvisoria)	TU 11/12/1933 n.1775, L.36/94, LR. 5/94, DPR 18/02/1999 n.238, DPGR 05/03/2001 n. 4/R	Autorizzazione provvisoria alla continuazione delle derivazioni delle acque che hanno assunto natura pubblica



Determina 1288/2004	Provincia di Novara 3° Settore - Ambiente	26/03/2003	(provvisoria)	DPGR 05/03/2001 n. 4/R	Autorizzazione provvisoria alla continuazione delle derivazioni delle acque che hanno assunto natura pubblica
Concessione edilizia n. 163/2002	Comune di Trecate	30/12/2002	30/12/2003 (termine inizio lavori)	D. Lgs. 31/03/1998, n. 112, DPR 20 ottobre 1998, n. 447, DPR 7 dicembre 2000 n.440	Concessione edilizia per basamenti in c.a. per serbatoi RE 2202 e RE 2203
Autorizzazione n. 002/2003		07/01/2003			
Concessione edilizia n. 35/2003	Comune di Trecate	31/03/2003	31/03/2004 (termine inizio lavori)	D. Lgs. 31/03/1998, n. 112, DPR 20 ottobre 1998, n. 447, DPR 7 dicembre 2000 n.440	Demolizione impianti dimessi, recupero area ex vasca zolfo, progetto tettoia e capannone
Autorizzazione n. 029/2003		04/04/2003			
Concessione edilizia n. 38/2003	Comune di Trecate	17/03/2003	17/03/2004 (termine inizio lavori)	D. Lgs. 31/03/1998, n. 112, DPR 20 ottobre 1998, n. 447, DPR 7 dicembre 2000 n.440	Per modifiche interne - esterne palazzina uffici
Permesso di costruire n. 115/2003	Comune di Trecate	10/07/2003	10/07/2004 (termine inizio lavori)	D. Lgs. 31/03/1998, n. 112, DPR 20 ottobre 1998, n. 447, DPR 7 dicembre 2000 n.440	Per costruzione di cabina elettrica
Autorizzazione n. 050/2003		07/08/2003			
Permesso di costruire n. 189/2003	Comune di Trecate	27/10/2003	27/10/2004 (termine inizio lavori)	D. Lgs. 31/03/1998, n. 112, DPR 20 ottobre 1998, n. 447, DPR 7 dicembre 2000 n.440	Per opere edili impianto NTS
Autorizzazione n. 078/2003		29/10/2003			
Permesso di costruire n.190/2003	Comune di Trecate	27/10/2003	27/10/2004 (termine inizio lavori)	D. Lgs. 31/03/1998, n. 112, DPR 20 ottobre 1998, n. 447, DPR 7 dicembre 2000 n.440	Per ampliamento capannone industriale
Autorizzazione n. 077/2003		29/10/2003			
Permesso di costruire n.193/2003	Comune di Trecate	21/10/2003	21/10/2004 (termine inizio lavori)	D. Lgs. 31/03/1998, n. 112, DPR 20 ottobre 1998, n. 447, DPR 7 dicembre 2000 n.440	Per rilocazione di tettoia auto, tettoia motocicli e formazione di aiuola
Autorizzazione n. 072/2003		23/10/2003			

Permesso di costruire n.159/2004	Comune di Trecate	20/09/2004	20/09/2005 (termine inizio lavori)	D. Lgs. 31/03/1998, n. 112, DPR 20 ottobre 1998, n. 447, DPR 7 dicembre 2000 n.440	Per realizzazione di tettoia baia di carico
Autorizzazione n. 056/2004		23/09/2004			
Permesso di costruire n.160/2004	Comune di Trecate	20/09/2004	20/09/2005 (termine inizio lavori)	D. Lgs. 31/03/1998, n. 112, DPR 20 ottobre 1998, n. 447, DPR 7 dicembre 2000 n.440	Per trasformazione di tettoia in locale officina
Autorizzazione n. 058/2004		23/09/2004			
Permesso di costruire n.167/2004	Comune di Trecate	29/09/2004	29/09/2005 (termine inizio lavori)	D. Lgs. 31/03/1998, n. 112, DPR 20 ottobre 1998, n. 447, DPR 7 dicembre 2000 n.440	Per esecuzione opere accessorie
Autorizzazione n. 061/2004		04/10/2004			
Permesso di costruire n.241/2004	Comune di Trecate	22/12/2004	22/12/2005 (termine inizio lavori)	D. Lgs. 31/03/1998, n. 112, DPR 20 ottobre 1998, n. 447, DPR 7 dicembre 2000 n.440	Per nuova strada con piazzale a parcheggio e bacino idrico per alimentazione antincendio
Permesso di costruire n.158/2004	Comune di Trecate	20/09/2004	20/09/2005 (termine inizio lavori)	D. Lgs. 31/03/1998, n. 112, DPR 20 ottobre 1998, n. 447, DPR 7 dicembre 2000 n.440	Per modifica fabbricato uffici
Autorizzazione n. 057/2004		23/09/2004			
Permesso di costruire n.1/2005	Comune di Trecate	24/02/2005	24/02/2006 (termine inizio lavori)	D. Lgs. 31/03/1998, n. 112, DPR 20 ottobre 1998, n. 447, DPR 7 dicembre 2000 n.440	Per esecuzione di opere accessorie
Autorizzazione n. 015/2005		01/03/2005			
Permesso di costruire n.19/2005	Comune di Trecate	28/01/2005	28/01/2006 (termine inizio lavori)	D. Lgs. 31/03/1998, n. 112, DPR 20 ottobre 1998, n. 447, DPR 7 dicembre 2000 n.440	Per variante ampliamento di capannone PE (aut. Suap n. 77/2003 e PdC n. 190/2003)
Autorizzazione n. 09/2005		02/02/2005			
Permesso di costruire n.23/2005	Comune di Trecate	02/02/2005	02/02/2006 (termine inizio lavori)	D. Lgs. 31/03/1998, n. 112, DPR 20 ottobre 1998, n. 447, DPR 7 dicembre 2000 n.440	Basamento per futuri impianti e di annesso edificio all'interno dello stabilimento (variante al PdC n. 168/2004 – Aut. SUAP n. 059/2004)
Autorizzazione n. 011/2005		07/02/2005			

Permesso di costruire n.86/2005	Comune di Trecate	06/06/2005	06/06/2006 (termine inizio lavori)	D. Lgs. 31/03/1998, n. 112, DPR 20 ottobre 1998, n. 447, DPR 7 dicembre 2000 n.440	Per opere accessorie – 3° blocco
Autorizzazione n. 028/2005		09/06/2005			
Permesso di costruire n.93/2005	Comune di Trecate	28/06/2005	28/06/2006 (termine inizio lavori)	D. Lgs. 31/03/1998, n. 112, DPR 20 ottobre 1998, n. 447, DPR 7 dicembre 2000 n.440	Per opere accessorie – 3° blocco
Permesso di costruire n.108/2005	Comune di Trecate	30/05/2005	30/05/2006 (termine inizio lavori)	D. Lgs. 31/03/1998, n. 112, DPR 20 ottobre 1998, n. 447, DPR 7 dicembre 2000 n.440	Per potenziamento dell'impianto di raccordo ferroviario
Permesso di costruire n.123/2005	Comune di Trecate	21/06/2005	21/06/2006 (termine inizio lavori)	D. Lgs. 31/03/1998, n. 112, DPR 20 ottobre 1998, n. 447, DPR 7 dicembre 2000 n.440	Per impianto per scarico di acque industriali e meteoriche di prima pioggia. Scarico nei Canali Langosco e Sforzesco
Autorizzazione n. 030/2005		24/06/2005			
Permesso di costruire n.219/2005	Comune di Trecate	24/11/2005	24/11/2006 (termine inizio lavori)	D. Lgs. 31/03/1998, n. 112, DPR 20 ottobre 1998, n. 447, DPR 7 dicembre 2000 n.440	Per completamento del nuovo impianto di raccordo ferroviario
Permesso di costruire n.220/2005	Comune di Trecate	14/12/2005	14/12/2006 (termine inizio lavori)	D. Lgs. 31/03/1998, n. 112, DPR 20 ottobre 1998, n. 447, DPR 7 dicembre 2000 n.440	Per tettoia temporanea per uso deposito provvisorio
Permesso di costruire n.240/2005	Comune di Trecate	27/12/2005	27/12/2006 (termine inizio lavori)	D. Lgs. 31/03/1998, n. 112, DPR 20 ottobre 1998, n. 447, DPR 7 dicembre 2000 n.440	Per modifica dimensioni bacino idrico in variante al Permesso di costruire n. 241/2004
Delibera della giunta municipale n. 412	Comune di Trecate	30-12-1976	Permanente	Regio Decreto 27-7-1934 n. 1265, art. 216	Classificazione industria insalubre di prima classe
<b>D.I.A. N. 2015 DEL 4.8.2010</b>	<b>COMUNE DI TRECATE</b>	<b>23/08/2010</b>	<b>23/08/2013</b>	<b>D.P.R. 6/6/2001</b>	<b>AMPLIAMENTO BASAMENTO PER IMPIANTO DEICER</b>

<b>AUTORIZZAZIONE AIA PROT. DVA_DEC-2011- 0000120</b>	<b>MINISTERO AMBIENTE</b>	<b>28-03-2011</b>	<b>28-03-2016</b>	<b>D.Lgs. 152/2006</b>	<b>AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE</b>
---	-------------------------------	-------------------	-------------------	----------------------------	--

(\*) N.B.: La Conferenza dei Servizi n. 5/2005 del Comune di Trecate, in data 20/05/2005, ha autorizzato la costruzione delle opere necessarie al convogliamento dello scarico a corpo idrico superficiale

<b>A.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni</b>						
INQUINANTE	VALORE LIMITE			STANDARD DI QUALITÀ		
	AUTORIZZATO	PRESCRITTO AIA	REGIONALE	UE	NAZIONALE	REGIONALE
NO <sub>x</sub>	CAMINO E15	160 MG·NM <sup>-3</sup>		200 µG·M <sup>-3</sup> COME NO <sub>2</sub> VALORE LIMITE DI MEDIA ORARIA DA NON SUPERARE PIÙ DI 18 VOLTE PER ANNO CIVILE	IN LINEA CON LA NORMATIVA EUROPEA	IN LINEA CON LA NORMATIVA EUROPEA
	CAMINO E16	160 MG·NM <sup>-3</sup>		40 µG·M <sup>-3</sup> COME NO <sub>2</sub> MEDIA ANNO CIVILE		
	CAMINO E18	350 MG·NM <sup>-3</sup>		400 µG·M <sup>-3</sup> COME NO <sub>2</sub> SOGLIA DI ALLARME MEDIA ORARIA SU 3 ORE CONSECUTIVE		
	CAMINO E19A	100 MG·NM <sup>-3</sup>				
	CAMINO E19B	100 MG·NM <sup>-3</sup>				
POLVERI	CAMINO E8	10 MG·NM <sup>-3</sup>		50 µG·M <sup>-3</sup> VALORE LIMITE DI MEDIA SULLE 24 ORE DA NON SUPERARE PIÙ DI 35 VOLTE PER ANNO CIVILE	IN LINEA CON LA NORMATIVA EUROPEA	IN LINEA CON LA NORMATIVA EUROPEA
	CAMINO E9	10 MG·NM <sup>-3</sup>		40 µG·M <sup>-3</sup> MEDIA ANNO CIVILE		
	CAMINO E10	10 MG·NM <sup>-3</sup>		50 µG·M <sup>-3</sup> VALORE LIMITE DI MEDIA SULLE 24 ORE DA NON SUPERARE PIÙ DI 35 VOLTE PER ANNO CIVILE	IN LINEA CON LA NORMATIVA EUROPEA	IN LINEA CON LA NORMATIVA EUROPEA
	CAMINO E11	30 MG·NM <sup>-3</sup>				
	CAMINO E15	16 MG·NM <sup>-3</sup>				
	CAMINO E16	16 MG·NM <sup>-3</sup>		40 µG·M <sup>-3</sup> MEDIA ANNO CIVILE		
	SO <sub>2</sub>	CAMINO E7	75 MG·NM <sup>-3</sup>		350 µG·M <sup>-3</sup> VALORE LIMITE	IN LINEA CON LA NORMATIVA
CAMINO E16		50 MG·NM <sup>-3</sup>				

	CAMINO E12			DI MEDIA ORARIA DA NON SUPERARE PIÙ DI 24 VOLTE PER ANNO CIVILE	EUROPEA	EUROPEA
	CAMINO E14	20 MG·NM <sup>3</sup> COME SO <sub>x</sub>		125 µG·M <sup>3</sup> VALORE MEDIO SULLE 24 ORE DA NON		
	CAMINO E15	20 MG·NM <sup>3</sup> COME SO <sub>x</sub>		SUPERARE PIÙ DI 3 VOLTE PER ANNO CIVILE		
	CAMINO E18	50 MG·NM <sup>3</sup> COME SO <sub>x</sub>		500 µG·M <sup>3</sup> SOGLIA DI ALLARME MEDIA ORARIA SU 3 ORE CONSECUTIVE		
		50 MG·NM <sup>3</sup>				
CO	CAMINO E18	150 MG·NM <sup>3</sup>		10 MG·M <sup>3</sup> VALORE MEDIO GIORNALIERO CALCOLATO SU 8 ORE	IN LINEA CON LA NORMATIVA EUROPEA	IN LINEA CON LA NORMATIVA EUROPEA
	CAMINO E19A	50 MG·NM <sup>3</sup>				
	CAMINO E19B	50 MG·NM <sup>3</sup>				

<b>A.8 Inquadramento territoriale</b>			
<b>Superficie dell'impianto [m<sup>2</sup>]</b>			
<b>Totale</b>	<b>Coperta</b>	<b>Scoperta pavimentata</b>	<b>Scoperta non pavimentata</b>
<b>91336</b>	<b>27491.54</b>	<b>28126.80</b>	<b>39101.66</b>
<b>Dati catastali</b>			
<b>Tipo di superficie</b>	<b>Numero del foglio</b>	<b>Particella</b>	
<b>Catasto Terreni</b>	<b>25</b>	<b>81</b>	

<b>A.9 Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici</b>					
Scarico finale	Recettore				Classificazione area
	Tipologia	Nome	Riferimento	Eventuale gestore	
1	Corso d'acqua naturale	Naviglio Langosco*	Naviglio Langosco	Associazione Irrigazione Est Sesia	Non classificata in base al D.Lgs. 258/00
2	Corso d'acqua naturale	Naviglio Sforzesco°	Naviglio Sforzesco	Associazione Irrigazione Est Sesia	Non classificata in base al D.Lgs. 258/00

Naviglio Langosco\*: lo scarico viene inviato al Naviglio Langosco per 8 mesi (da Gennaio a Agosto compreso)

Naviglio Sforzesco°: lo scarico viene inviato al canale Sforzesco per i rimanenti 4 mesi (da Settembre a Dicembre compreso) durante i quali il Naviglio Langosco viene chiuso per effettuare opere di manutenzione