

**SARPOM**

**Società a responsabilità limitata Raffineria Padana Olii Minerali S.A.R.P.O.M.  
S.r.l.**

Sede in Roma – Viale Castello della Magliana, 25 – 00148 ROMA  
Capitale Sociale Euro 38.447.888 int.versato - Cod. Fisc.e iscr. Reg. Imprese di Roma N. 00431320589 - Part. IVA: 00890371008  
*Società soggetta all'Attività di Direzione e Coordinamento di Esso Italiana S.r.l.*

## MODIFICA GESTIONALE DELLA RAFFINERIA SARPOM DI S. MARTINO DI TRECATE (NO)

ISTRUTTORIA CONGIUNTA VIA-AIA – INTEGRAZIONI

ALLEGATO MINISTERO-11





TECNOLOGIE DI BONIFICA E MONITORAGGIO

Spett.le  
**Sarpom S.r.l.**  
Via Vigevano, 43  
28069 San Martino di Trecate (NO)

**Oggetto:** Istruttoria congiunta VIA-AIA - Modifica gestionale Raffineria Sarpom  
Richiesta n 11 del Ministero dell'Ambiente del 20/11/2012

In relazione a quanto richiesto dal Ministero dell'Ambiente con Nota del 20/11/2012, al n. 11, in merito all'approfondimento della problematica sulla compatibilità idraulica dell'impianto di raffineria e sull'eventuale rischio idraulico, si specifica quanto segue.

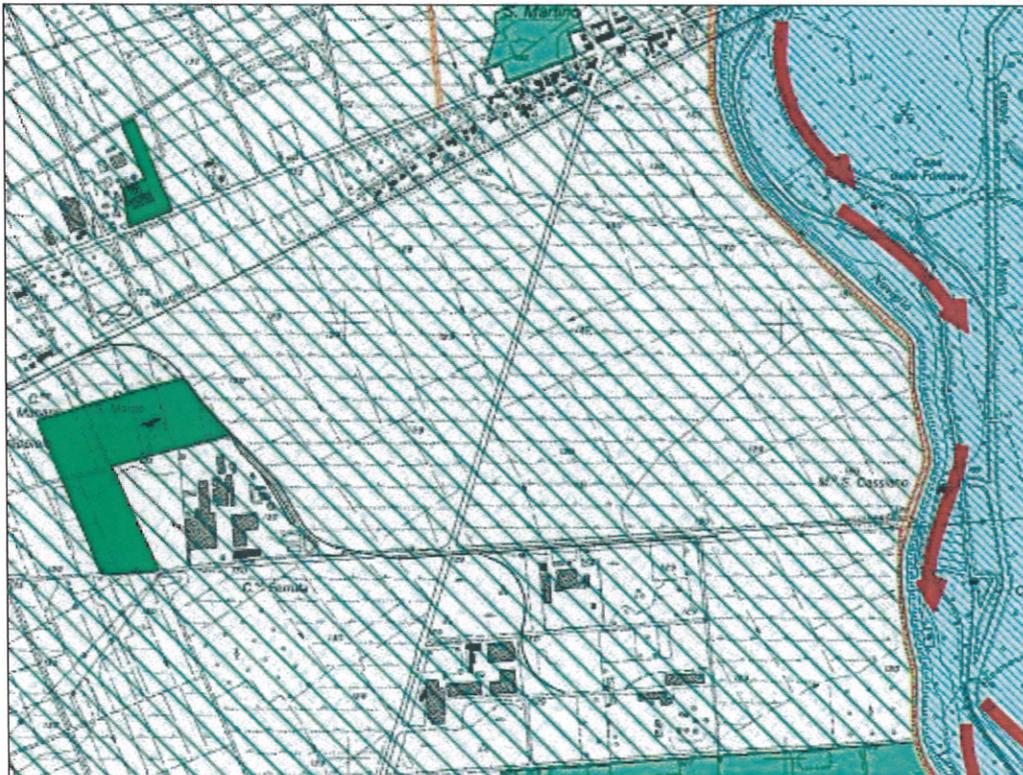
Rispetto alla configurazione attuale dell'impianto di Raffineria, la modifica gestionale in progetto non prevede ampliamenti del sito produttivo al di fuori dei confini attuali dello Stabilimento e non produrrà alcuna modifica del regime idraulico dell'area o di aree limitrofe; le considerazioni relative al dissesto idraulico ed idrogeologico fanno pertanto riferimento alla attuale estensione della Raffineria.

L'area su cui insiste la Raffineria Sarpom è ubicata sul terrazzo più elevato del Fiume Ticino e risulta pertanto ad una quota pari a circa 20 metri superiore rispetto alla valle del Ticino.

Dall'analisi degli Elaborati geologici a corredo del PRGC del Comune di Trecate, di cui si riporta di seguito lo stralcio della **Carta geomorfologica e dei dissesti** (ATG-03, Dicembre 2004), a carico dell'area su cui sorge la Raffineria non risulta alcuna criticità o dissesto idrogeologico o idraulico.



TECNOLOGIE DI BONIFICA E MONITORAGGIO



Stralcio Carta geomorfologica e dei dissesti PRGC Treccate 2004

**- LEGENDA -**

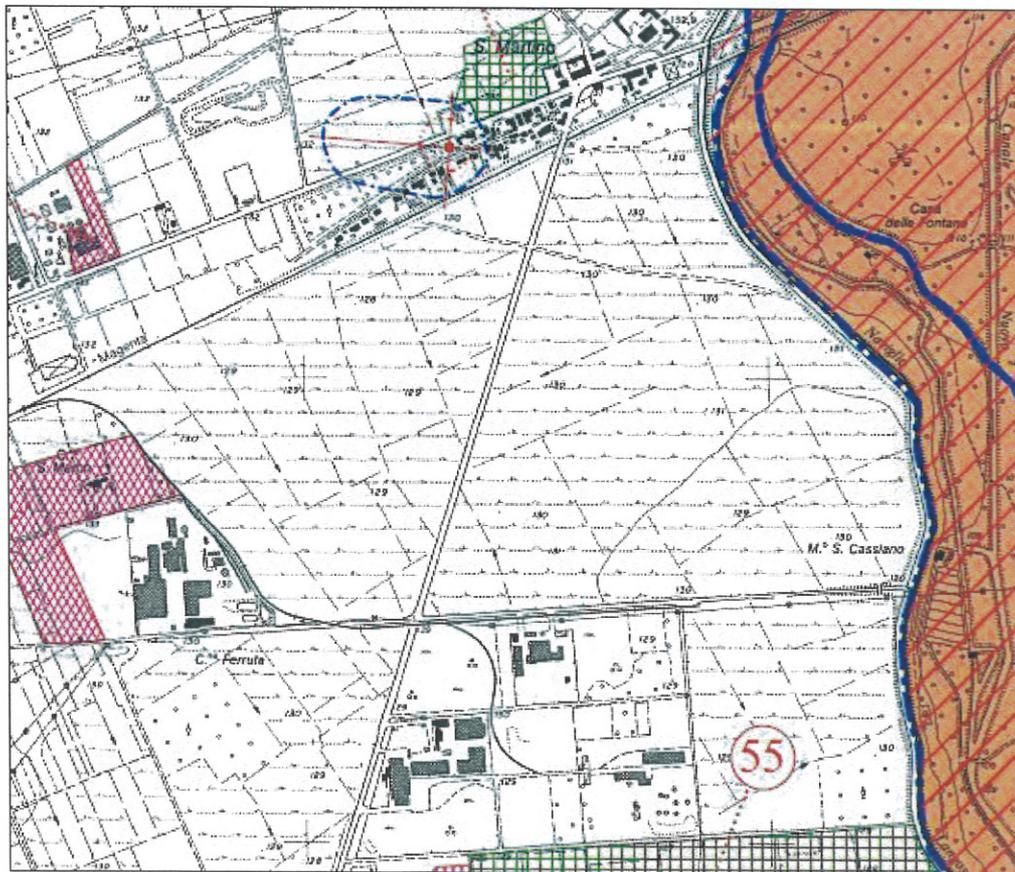
- |   |  |   |                               |
|---|--|---|-------------------------------|
|  | Limite del territorio comunale   |   |                               |
|  | Arece di nuovo insediamento e/o completamento previste dalla variante            |   |                               |
|  | Arece già previste dal P. R. G. vigente e confermate (vedi tavola di piano AT 2) |   |                               |
|  | - Alluvioni ghiaiose recenti ed attuali dell'alveo del Fiume Ticino              |  | - Paleoalveo                  |
|  | - Alluvioni fluvio-glaciali ghiaiose, localmente molto grossolane                |  | - Orlo e scarpata di terrazzo |



TECNOLOGIE DI BONIFICA E MONITORAGGIO

Secondo quanto rilevabile dall'analisi della **Carta di Sintesi della pericolosità geomorfologica e dell'idoneità all'utilizzazione urbanistica** (ATG-02 Carta di sintesi, Dicembre 2004), a corredo del PRGC di Trecate, anche rispetto a quanto indicato dal Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico, l'area della Raffineria non risulta interessata da dissesti idraulici ed idrogeologici ed è esterna anche alla Fascia C del PAI, definita quale Area di inondazione per piena catastrofica.

Come si evince dalla Carta di sintesi sopra citata, l'area su cui sorge la Raffineria ricade in Classe I che comprende porzioni di territorio dove le condizioni di pericolosità geomorfologica sono tali da non porre limitazioni alle scelte urbanistiche.



**Stralcio Carta di sintesi della pericolosità geomorfologica e dell'idoneità all'utilizzazione urbanistica PRGC Trecate 2004**



Sistema Certificato  
UNI EN ISO 9001:2008  
SC 07-1373 / EA 28

Beta S.r.l.

web site: [www.betabonifiche.com](http://www.betabonifiche.com)

SEDE OPERATIVA: Via Segrino, 6 - 20098 Sesto Ul. di S. Giuliano Mil.se (MI) - tel. 02/9880762 - fax 02/98281628 - e-mail: [milano@betabonifiche.com](mailto:milano@betabonifiche.com)

UFFICI DI PROGETTAZIONE: Corte degli Arrotini, 1 - 28100 Novara - tel. 0321/499488 - fax 0321/520037 - e-mail: [novara@betabonifiche.com](mailto:novara@betabonifiche.com)

SEDE LEGALE: Via Rezzonico, 39 - 22100 Como - Iscr. Trib. di Como n. 27727 - C.C.I.A.A. di Como 01993380136 - C.F. P.IVA 01993380136



TECNOLOGIE DI BONIFICA E MONITORAGGIO

## LEGENDA

### CLASSE I



Porzioni di territorio dove le condizioni di pericolosità geomorfologica sono tali da non porre limitazioni alle scelte urbanistiche: gli interventi sia pubblici che privati sono di norma consentiti nel rispetto delle prescrizioni del D.M. 11/03/88 "Norme tecniche riguardanti le indagini sui terreni e sulle rocce, la stabilità dei pendii naturali e delle scarpate, i criteri generali e le prescrizioni per la progettazione, l'esecuzione ed il collaudo delle opere di sostegno delle terre e delle opere di fondazione", finalizzate a definire le caratteristiche geotecniche dei terreni. Le nuove edificazioni nei territori inclusi in questa classe sono comunque da ritenersi soggette a eventuali vincoli presenti, quali ad esempio quello relativo alla salvaguardia dei pozzi idropotabili.

### Classe IIIa



- Aree in fascia "A" "B" e "C" del Fiume Ticino

Porzioni di territorio inedificate che presentano caratteri geomorfologici o idrogeologici che le rendono inidonee a nuovi insediamenti (aree alluvionabili da acque di esondazione ad elevata energia).

## DELIMITAZIONE DELLE FASCE FLUVIALI

Progetto di Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico ai sensi dell'Art. 17, comma 6 ter della L. 18/05/1989 n°183 e s. m. e i. adottato con Deliberazione n°1 del Comitato Istituzionale in data 11/05/99.

### -FASCIA "A" -

"Nella fascia A sono vietate:

a) le attività di trasformazione dello stato dei luoghi che modificano l'assetto morfologico, idraulico, infrastrutturale, edilizio, fatte salve le prescrizioni dei successivi articoli;



b) l'installazione di impianti di smaltimento dei rifiuti ivi incluse le discariche di qualsiasi tipo sia pubbliche che private, il deposito a cielo aperto, ancorchè provvisorio, di materiali o di rifiuti di qualsiasi genere;

c) le coltivazioni erbacee non permanenti e arboree per una ampiezza di dieci metri dal ciglio della sponda, al fine di assicurare il mantenimento o il ripristino di una fascia continua di vegetazione spontanea lungo le sponde dell'alveo inciso, avente funzione di stabilizzazione delle sponde e riduzione della velocità della corrente."



Beta S.r.l.

web site: [www.betabonifiche.com](http://www.betabonifiche.com)

SEDE OPERATIVA: Via Segrino, 6 - 20098 Sesto Ul. di S. Giuliano Mil.se (MI) - tel. 02/9880762 - fax 02/98281628 - e-mail: [milano@betabonifiche.com](mailto:milano@betabonifiche.com)

UFFICI DI PROGETTAZIONE: Corte degli Arrotini, 1 - 28100 Novara - tel. 0321/499488 - fax 0321/520037 - e-mail: [novara@betabonifiche.com](mailto:novara@betabonifiche.com)

SEDE LEGALE: Via Rezzonico, 39 - 22100 Como - Iscr. Trib. di Como n. 27727 - C.C.I.A.A. di Como 01993380136 - C.F. P.IVA 01993380136



TECNOLOGIE DI BONIFICA E MONITORAGGIO

**- FASCIA "B" -**

*"Nella fascia B sono vietati:*

*a) gli interventi che comportino una riduzione apprezzabile o una parzializzazione della capacità di invaso, salvo che questi interventi prevedano un pari aumento delle capacità di invaso in area idraulicamente equivalente;*



*b) l'installazione di impianti di smaltimento dei rifiuti ivi incluse le discariche di qualsiasi tipo sia pubbliche che private, il deposito a cielo aperto, ancorchè provvisorio, di materiali o di rifiuti di qualsiasi genere;*

*c) in presenza di argini, interventi e strutture che tendano a orientare la corrente verso il rilevato e scavi o abbassamenti del piano di campagna che possano compromettere la stabilità delle fondazioni dell'argine."*

**- FASCIA "C" -**

*"Nella fascia C il piano persegue l'obiettivo di integrare il livello di sicurezza alle popolazioni, mediante la predisposizione prioritaria da parte degli Enti competenti ai sensi della Legge 24 Febbraio 1992 n°225 e quindi da parte delle Regioni o delle Province, di Programmi di previsione e prevenzione, tenuto conto delle ipotesi di rischio derivanti dalle indicazioni del presente Piano."*



Limite di progetto tra la Fascia "B" e la Fascia "C"

In aree limitrofe a quella su cui insiste la Raffineria di Treccate sono stati inoltre individuati i seguenti vincoli:

- *Aree soggette a vincoli giuridici (vincolo idrogeologico) (art. 4.1.2 NTA):* le aree ricomprese, coincidenti con la parte di territorio ricadente nel Parco Naturale della Valle Ticino, sono soggette alle norme di cui all'art. 30 della LR 56/77 e alla LR 45/89; **l'area su cui insiste la Raffineria di Treccate è esterna a tali aree;**
- *Fascia di rispetto dei corsi d'acqua (art. 4.2.2 NTA):* il naviglio Langosco determina una fascia di rispetto ai sensi dell'art. 29 della LR 56/77 di 25 m; **l'area occupata dalla Raffineria di Treccate è esterna a tale fascia;**



Sistema Certificato  
UNI EN ISO 9001:2008  
SC 07-1373 / EA 28

Beta S.r.l.

web site: [www.betabonifiche.com](http://www.betabonifiche.com)

SEDE OPERATIVA: Via Segrino, 6 – 20098 Sesto Ult. di S. Giuliano Mil.se (MI) – tel. 02/9880762 – fax 02/98281628 – e-mail: [milano@betabonifiche.com](mailto:milano@betabonifiche.com)

UFFICI DI PROGETTAZIONE: Corte degli Arrotini, 1 – 28100 Novara – tel. 0321/499488 – fax 0321/520037 – e-mail: [novara@betabonifiche.com](mailto:novara@betabonifiche.com)

SEDE LEGALE: Via Rezzonico, 39 – 22100 Como – Iscr. Trib. di Como n. 27727 – C.C.I.A.A. di Como 01993380136 – C.F. P.IVA 01993380136



TECNOLOGIE DI BONIFICA E MONITORAGGIO

- *Parco Naturale della Valle Ticino (art. 4.3.14)*: comprende i territori ad est del naviglio Langosco e pertanto **esterni all'area interessata dalla Raffineria.**



Novara, 8 Febbraio 2013



Sistema Certificato  
UNI EN ISO 9001:2008  
SC 07-1373 / EA 28

Beta S.r.l.

web site: [www.betabonifiche.com](http://www.betabonifiche.com)

SEDE OPERATIVA: Via Segrino, 6 – 20098 Sesto Ul. di S. Giuliano Mil.se (MI) – tel. 02/9880762 – fax 02/98281628 – e-mail: [milano@betabonifiche.com](mailto:milano@betabonifiche.com)

UFFICI DI PROGETTAZIONE: Corte degli Arrotini, 1 – 28100 Novara – tel. 0321/499488 – fax 0321/520037 – e-mail: [novara@betabonifiche.com](mailto:novara@betabonifiche.com)

SEDE LEGALE: Via Rezzonico, 39 – 22100 Como – Iscr. Trib. di Como n. 27727 – C.C.I.A.A. di Como 01993380136 – C.F. P.IVA 01993380136