



## MARCHI INDUSTRIALE S.p.A.

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento  
da parte di Marchi Finanziaria srl Reg. Imp. Firenze 02316220488

Stabilimento di Marano Veneziano  
Via Miranese n°72 - 30034 MIRA (VE)  
Tel. +39-041-5674200 Fax +39-041-5674250  
Internet: [www.marchi-industriale.it](http://www.marchi-industriale.it)  
e-mail: [info@marchi-industriale.it](mailto:info@marchi-industriale.it)

UNI EN ISO 9001:2015  
UNI EN ISO 14001:2015



SISTEMI DI GESTIONE  
CERTIFICATI

Spett.le  
Città Metropolitana di Venezia  
Servizio Ambiente Unità Operativa Tutela  
Ambiente

Trasmessa tramite SUAP  
[suap.ve@cert.camcom.it](mailto:suap.ve@cert.camcom.it)

OGGETTO: INVIO INTEGRAZIONI VOLONTARIE PRATICA 00520880485-02072021-1254 – MARCHI INDUSTRIALE ASSOGGETTABILITÀ NUOVO FUSORE

In relazione alla pratica N.: 00520880485-02072021-1254 "ISTANZA DI VERIFICA DI ASSOGGETTABILITÀ A VALUTAZIONE D'IMPATTO AMBIENTALE PRESENTATA DALLA SOCIETÀ MARCHI INDUSTRIALE S.p.A., AI SENSI DELL'ART. 19 D.LGS 152/2006 E SS.MM.II, PER INSTALLAZIONE DI UN NUOVO FORNO FUSORE DELLO ZOLFO PRESSO LO STABILIMENTO DI MIRA (VE)" e alla integrazione trasmesse in data 11 ottobre 2021, come da PG2021-45870 della Città Metropolitana di Venezia del 3 settembre 2021, si inviano alcune integrazioni volontarie.

La motivazione di questo ulteriore nota è fornire un quadro corretto di alcuni elementi progettuali che necessitano di precisazione e rettifica (errata corrige), per fornire a Codesta Amministrazione e alla Commissione di Valutazione ogni elemento utile all'espressione di merito.

### QUANTITATIVI DI ZOLFO PROCESSATI - PRECISAZIONE

Si precisa che, come già riportato nelle integrazioni, l'affermazione nello Studio Preliminare Ambientale "Il progetto prevede la realizzazione di una nuova sezione di impianto sostanzialmente uguale a quella esistente, che sarà duplicata, consentendo il trattamento del seguente quantitativo di materia prima: Zolfo solido: 55.000 tonnellate/anno." è relativo all'aumento dei quantitativi che possono essere avviati a fusione, fino ad un massimo di 91.000 t/a, inoltre che l'attuale fusore è in grado di fondere fino a 36.000 t/a, quindi con l'affermazione "uguale a quella esistente, che sarà duplicata" s'intendeva la duplicazione dei macchinari tecnologici e delle modalità di gestione, i volumi del nuovo fusore, come riportato varie volte nelle integrazioni, saranno quasi doppi rispetto all'attuale.

Nello studio emissivo e in tutte le valutazioni di impatto, si sono usati come input ai modelli i parametri ricavati dallo scenario limite ovvero 91.000 t/a di zolfo solido avviato alla fusione.

MARCHI Industriale S.p.A.

Sede Legale ed Amministrativa: Via Trento n°16, I-50139 FIRENZE

Telefono +39-055-475541/2/3 Fax +39-055-496626

Cod. Fisc. e Reg. Imprese Firenze 00520880485 - P.I. IT04099500482 - R.E.A. FI 205971- Cap. Soc. Euro 4.225.000,00 i.v.



## MARCHI INDUSTRIALE S.p.A.

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento  
da parte di Marchi Finanziaria srl Reg. Imp. Firenze 02316220488

Stabilimento di Marano Veneziano  
Via Miranese n°72 - 30034 MIRA (VE)  
Tel. +39-041-5674200 Fax +39-041-5674250  
Internet: [www.marchi-industriale.it](http://www.marchi-industriale.it)  
e-mail: [info@marchi-industriale.it](mailto:info@marchi-industriale.it)

UNI EN ISO 9001:2015  
UNI EN ISO 14001:2015



SISTEMI DI GESTIONE  
CERTIFICATI

Di tali quantitativi, 36.000 t/a di zolfo liquido saranno destinati allo stabilimento di Marano e le rimanenti 55.000 t/a cedute a terzi.

E' necessario precisare che tale scenario, per cui si è richiesta la verifica di assoggettabilità, rappresenta la condizione limite di ingresso e fusione di zolfo solido, mentre lo scenario atteso più probabile è rappresentato da:

- 55.000 t/a di zolfo solido in fusione a Marano di cui 30.000 t/a destinate a terzi;
- le restanti 25.000 t/a, assieme a 11.000 t/a di zolfo liquido in arrivo (approvvigionamento) a Marano, garantiranno le 36.000 t/a necessarie ad alimentare l'impianto per la produzione di acido solforico dello stabilimento.

Si riporta di seguito una tabella esplicativa.

| OGGETTO DELLA VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA' |                 |              |                 |
|---------------------------------------------|-----------------|--------------|-----------------|
| STATO DI PROGETTO                           | t/a<br>(LIMITE) | DESTINAZIONE | t/a<br>(ATTESE) |
| S SOLIDO (avviato a fusione)                | 36.000          | Marano       | 25.000(*)       |
|                                             | 55.000          | Terzi        | 30.000(**)      |
| <b>TOTALE</b>                               | <b>91.000</b>   |              | <b>55.000</b>   |

(\*) Per Marano è atteso un approvvigionamento di 11.000 t/a di S liquido

(\*\*) Per Terzi è atteso un approvvigionamento di 25.000 t/a di S liquido

Il nuovo fusore (stato di progetto) è in grado di processare fino a 55.000 t/a di zolfo solido con volumetrie quasi doppie rispetto il fusore esistente.

Il fusore già presente e risalente agli anni '70 è in grado di processare mediamente 25.000 t/a con una capacità massima, derivante dall'ottimizzazione dei cicli di lavorazione e pressione del vapore, fino a 36.000 t/a.

### IMPATTO SULLA VIABILITA' – ERRATA CORRIGE

Si segnala che la Figura 7 a pag. 12 della integrazione all'Impatto Viabilistico, trasmessa in data 11.10.2021, vi è un refuso.

I quantitativi dello zolfo in ingresso allo stato di progetto sono previsti fino a 91.000 t/a di zolfo solido e tali quantitativi non sono, come riportato in Figura 7, ripartiti fra zolfo liquido e solido.

Si allega quindi una revisione della analisi dell'impatto viabilistico, che restituisce risultati migliorativi, riducendosi i mezzi poiché lo zolfo solido utilizza mezzi di portata 30 t contro le 28 t per lo zolfo liquido. E' confermato che la componente traffico non rappresenta una criticità per l'esecuzione del progetto.

MARCHI Industriale S.p.A.

Sede Legale ed Amministrativa: Via Trento n°16, I-50139 FIRENZE

Telefono +39-055-475541/2/3 Fax +39-055-496626

Cod. Fisc. e Reg. Imprese Firenze 00520880485 - P.I. IT04099500482 - R.E.A. FI 205971- Cap. Soc. Euro 4.225.000,00 i.v.



## MARCHI INDUSTRIALE S.p.A.

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento  
da parte di Marchi Finanziaria srl Reg. Imp. Firenze 02316220488

Stabilimento di Marano Veneziano  
Via Miranese n°72 - 30034 MIRA (VE)  
Tel. +39-041-5674200 Fax +39-041-5674250  
Internet: [www.marchi-industriale.it](http://www.marchi-industriale.it)  
e-mail: [info@marchi-industriale.it](mailto:info@marchi-industriale.it)

UNI EN ISO 9001:2015  
UNI EN ISO 14001:2015



SISTEMI DI GESTIONE  
CERTIFICATI

Si precisa inoltre che nella Figura 7, lo zolfo quale materia prima in ingresso nello stato di fatto, è stato considerato tutto liquido. Tale scelta per valutare la condizione di traffico maggiormente impattante perché derivante dall'utilizzo di mezzi di 28 t per il trasporto dello zolfo liquido, contro le 30 t per lo zolfo solido. Si è dunque preferito assumere la condizione più conservativa.

Rimanendo a disposizione per ogni ulteriore informazione, si porgono i nostri più cordiali saluti.

p.p. MARCHI INDUSTRIALE S.p.A.  
Ing. Raoul Tomaello

MARCHI Industriale S.p.A.

Sede Legale ed Amministrativa: Via Trento n°16, I-50139 FIRENZE

Telefono +39-055-475541/2/3 Fax +39-055-496626

Cod. Fisc. e Reg. Imprese Firenze 00520880485 - P.I. IT04099500482 - R.E.A. FI 205971- Cap. Soc. Euro 4.225.000,00 i.v.