



COMUNI DI CAMPIGLIA MARITTIMA, PIOMBINO, SAN VINCENZO, SASSETTA, SUVERETO
PROVINCIA DI LIVORNO

Largo caduti sul lavoro, 17 57025 Piombino (LI)
Tel. 0565 26331 Fax 0565 263390
Internet: www.circondariovaldicornia.it
e-mail: info@circondariovaldicornia.it

Prot. n. 1199/08.....

Piombino, 14/03/2008

RACCOMANDATA AR

Spett.le Lucchini spa
c.a Calcagni marcello
Largo caduti sul lavoro 21
57025 Piombino (LI)

e, p.c. Ing. Barbagli Enrico
Fax 0586/685995

OGGETTO: **COMUNICAZIONE DI AVVIO DEL PROCEDIMENTO** relativo al procedimento unico N. 21/08/PI del 13/03/08, prot. n. 1151

CONTENUTO: La presente comunicazione viene trasmessa per informarLa che in base alla Sua richiesta è stato avviato il procedimento diretto alla verifica della sussistenza dei requisiti necessari per rilasciare l'atto finale che le consenta di esercitare l'attività richiesta. Il procedimento avviato potrà concludersi: 1) mediante l'adozione di un provvedimento favorevole (cioè un atto che le consente di svolgere le attività richieste, fermo restando l'obbligo di acquisire ulteriori autorizzazioni, nulla-osta o consensi vari previsti da altre disposizioni); con un provvedimento negativo (in questo caso prima di adottare l'atto negativo le comunicheremo i motivi che non consentono di adottare l'atto favorevole così che Lei possa presentare osservazioni o ulteriore documentazione o possa richiedere una conferenza di servizi). Qualora siano attivati più procedimenti e solo alcuni di questi siano favorevoli l'atto finale potrà essere positivo anche limitatamente a questi procedimenti.

RESPONSABILE: L'istruttoria di questo procedimento unico è svolta dal SUAP (che è l'ufficio competente in merito alla gestione dell'intero procedimento). Il SUAP ha come responsabile la Dr.ssa Paradiso (tel. 0565/263360, fax 0565/263390, email: suap@circondariovaldicornia.it). L'ufficio si trova presso il Circondario a Piombino, via della Resistenza n. 4, primo piano (accessibilità per i portatori di handicap) ed è aperto in questi orari (Lun Merc e Ven ore 9,00-12.00). Il presente procedimento unico è gestito da un Responsabile del procedimento, addetto del SUAP che gestirà lo stesso fino alla sua conclusione ed al quale potrà rivolgersi per ogni chiarimento e per l'esercizio dei suoi diritti. Il responsabile del presente procedimento è:

ANTONELLA ARMANINI

INERZIA

Nel caso in cui non venga adottato alcun atto conclusivo entro il termine utile per ciascun procedimento e comunque entro il termine massimo di 150 giorni Lei ha diritto:

- a) a sollecitare il rilascio dell'atto scrivendo anche per email, per fax o per lettera al SUAP o direttamente al responsabile del procedimento (citi nelle comunicazioni la data della domanda unica ed il protocollo assegnato)
- b) a rivolgersi al difensore civico comunale per far valere i suoi diritti
- c) nel caso di procedimento non soggetto a silenzio-assenso alla scadenza del termine potrà richiedere al SUAP l'attivazione della conferenza di servizi, una riunione cioè alla quale ha diritto di partecipare ed alla quale hanno il dovere di intervenire gli uffici che non si sono espressi nei termini previsti;
- d) in alternativa alle misure di cui sopra Lei potrà ricorrere contro il silenzio dell'Amministrazione (La invitiamo in questo caso a consultare un suo legale di fiducia). Il ricorso può essere proposto fintanto che perdura il silenzio e comunque decorso un anno dalla data di presentazione dell'istanza ha a disposizione 60 giorni per il ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale e 120 giorni per il ricorso straordinario al Capo dello Stato.
- e) nel caso di procedimento a silenzio-assenso a usufruire del formarsi del silenzio (che equivale a provvedimento favorevole). Le ricordiamo però che tale provvedimento potrà essere annullato nel caso in cui siano riscontrati vizi dell'atto o irregolarità nella documentazione presentata

DIRITTI

Durante il procedimento Lei ha diritto di prendere visione dei documenti presenti nel fascicolo (anche di quelli presentati da suoi delegati o tecnici incaricati e di quelli presentati da altri soggetti che hanno partecipato al procedimento). Il diritto di prendere visione potrà non essere accolto nei casi previsti dalla vigente normativa o potrà essere differito (cioè rinviato al momento della conclusione del procedimento). Contro il diniego o il differimento potrà ricorrere al Tribunale Amministrativo Regionale entro 30 giorni.

Durante il procedimento, prima della sua conclusione, potrà poi presentare documenti, scritti, memorie ed osservazioni (se ritiene anche per email) che saranno debitamente valutate.

I diritti sopra descritti possono essere esercitati anche da altri soggetti, cosiddetti controinteressati, cioè persone che hanno un interesse a non vedere accolta la sua istanza. Lei sarà informato dal responsabile del procedimento di eventuali scritti, memorie e richieste di accesso presentate da tali soggetti ed a queste avrà diritto di replica.

DIRITTI/ONERI

più versate

Ai fini dello svolgimento del presente procedimento si richiedono i seguenti oneri a carico dell'interessato: **n. 2 marche da bollo da 14,62 €**. Durante il procedimento o alla sua conclusione Le potranno essere chiesti ulteriori oneri e diritti conseguenti alla richiesta di pareri/atti da Lei presentati. In particolare, oltre alla marca da bollo sull'atto finale positivo potrà dover pagare oneri relativi alla richiesta di conferenza di servizi (facoltativa) ed ai seguenti diritti:

diritti di istruttoria dell'Ufficio Suap, diritti di segreteria ed oneri di urbanizzazione per il permesso di costruire, diritti ASL 6.

PRIVACY

I dati di cui al presente procedimento amministrativo, ivi compresa la presente autorizzazione, sono trattati nel rispetto delle norme sulla tutela della privacy, di cui al Dlgs. 30 giugno 2003 n. 196 - Codice in materia di protezione dei dati personali (pubblicato nella Gazz. Uff. 29 luglio 2003, n. 174, S.O). I dati vengono archiviati e trattati sia in formato cartaceo sia su supporto informatico nel rispetto delle misure minime di sicurezza. L'interessato può esercitare i diritti di cui al citato Codice presentando richiesta direttamente presso lo Sportello Unico delle Attività Produttive.

TUTELA

Il presente atto non è immediatamente impugnabile con ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato.

RECAPITI

L'Ufficio centrale dello Sportello Unico del Circondario si trova in viale della Resistenza n. 4 (riferimenti postali CAP 57025, riferimenti telefonici: centralino 0565/26331, tel. 0565/263360-64, fax 0565/263390, sito internet SUAP: <http://aida.circondariovaldicornia.it>, siti internet comunali: www.comune.piombino.li.it; www.comune.campigliamarittima.li.it; www.comune.sanvincenzo.li.it; www.comune.suvereto.li.it; www.comunedisassetta.com; email: suap@circondariovaldicornia.it)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Dr.ssa Antonella Armanini)




TRASMESSA VIA FAX AL 0586/685995

PER RICEVUTA: DATA DI RITIRO _____

IN NOME E PER CONTO DELL'INTERESSATO* _____

COGNOME E NOME _____

IN QUALITA' DI _____

FIRMA _____

**Il sottoscritto dichiara, ai sensi del DPR 445/2000 di essere stato espressamente autorizzato dai destinatari al ritiro del presente atto ed esonera l'Amministrazione da ogni eventuale responsabilità conseguente alla mancata consegna all'interessato del presente provvedimento.*

Spett.le
Azienda USL n. 6 di Livorno
Dipartimento della prevenzione
Gruppo di Lavoro NIP
Via Tellini, 35
57025 – Piombino (LI)

DIS/10

Piombino, li 9 maggio 2008

Oggetto: Industrializzazione del forno a suola rotante per il trattamento degli ossidi residui dello stabilimento – pratica NIP.

Ad integrazione di quanto già presentato al SUAP, in ambito di Comunicazione di Avvio Procedimento prot. n.ro 1199/08 del 14/03/2008, Procedimento Unico n.ro 21/08/PI del 13/03/08 protocollo n.ro 1151, al fine del rilascio del parere NIP, a seguito dell'incontro odierno tra i membri del gruppo NIP, e rappresentanti Lucchini e Sanitas Centro Servizi, si precisa che, le acque reflue prodotte dalle utenze della palazzina uffici, saranno convogliate in una fossa Imhoff (trattamento primario) che verrà collegata alla rete fognaria di stabilimento.

A disposizione per i chiarimenti che fossero necessari, si porgono cordiali saluti.

Lucchini Spa
Stabilimento di Piombino

PER RICORDATA





SANITAS CENTRO SERVIZI s.r.l.

SEDE LEGALE: Via Carducci , 48 – 25126 Brescia

P.IVA 02693940989 – R.E.A. di Brescia n° 470789 – Cap. soc. € 10.400 int. vers.

SERVIZI ALLE IMPRESE

POLIAMBULATORIO SPECIALISTICO - PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

SICUREZZA SUL LAVORO - MEDICINA DEL LAVORO - LABORATORIO ANALISI CLINICHE

INFORMAZIONI INTEGRATIVE A PRATICA SUAP 21/08/PI DEL 13/03/2008 (RIF. RICHIESTA PROT. N. 2694/08 DEL 04/07/2008)

Punto 1

Con la dicitura “polveri secche” si intendono le polveri secondaria ACC (provenienti dal filtro aspirazione secondaria ACC) e le polveri acciaieria, PAC (provenienti dagli elettrofiltri dell’aspirazione fumi primari ACC).

I silos asserviti all’impianto di trasporto pneumatico sono 4 e i materiali che vi saranno stoccati sono:

- 1) polveri secondarie acciaieria (65 m³);
- 2) polveri acciaieria, PAC (100 m³);
- 3) fanghi AFO (100 m³);
- 4) silo di riserva ai primi tre (100 m³).

Punto 2

I materiali che saranno scaricati, tramite camion PERLINI nelle tre vasche in cemento da 200 m³ (fanghi AFO, PAF, fini pellets o scaglie) sono materiali umidi che è previsto vengano ripresi da gru a benna e caricati nelle due tramogge da 20 m³ di alimentazione dell’impianto di essiccazione.

Le vasche in cemento sono alloggiare all’interno di un capannone chiuso su tre lati e dotato di copertura, in modo tale da ridurre al minimo fenomeni di dispersione sia in fase di scarico che di ripresa mediante gru a benna. Il livello di umidità è tale da evitare problematiche di dispersione.

La tipologia e le caratteristiche dei materiali suddetti è tale da non consentire l’adozione di sistemi di trasporto / alimentazione di tipo pneumatico, e in ogni caso i nastri di trasporto previsti sono chiusi, in modo tale da evitare fenomeni di dispersione anche di piccola entità.

Punti 3 – 4 – 5 (rumore)

Come si evince dalla valutazione preventiva di impatto acustico trattandosi di impianto non ancora realizzato, la valutazione è basata interamente su dati di targa elaborati con modellistica matematica previsionale, ovvero:

- a) Definizione e supporto nella metodologia per l'acquisizione corretta dei dati acustici delle sorgenti finalizzate alla modellizzazione matematica di dettaglio.
- b) Studio e modellizzazione delle sorgenti di rumore in 3D.
- c) Ricostruzione in 3D della geometria dello stabilimento (dettaglio).
- d) Ricostruzione in 3D della geometria relativa alle aree residenziali esterne al perimetro aziendale potenzialmente interessate dalle emissioni acustiche imputabili al nuovo impianto (dettaglio).
- e) Calcolo per punti ricettori dei livelli generati dal contributo delle singole sorgenti analizzate e del loro apporto complessivo al campo acustico esaminato.
- f) Restituzione tabellare per punti ricettori dei livelli generati dal contributo delle singole sorgenti analizzate e del loro apporto complessivo al campo acustico esaminato.

UNITA' LOCALI

Piombino - via della Resistenza, 2 – 57025 Piombino (LI) – Tel. 0565/220166 – Fax 0565/222259

Piombino – Corso Italia, 121 – 57025 Piombino (LI) – Tel. 0565/220000 – Fax 0565/221554

Pisa – via Rustichello da Pisa, 8 – 56126 Pisa – Tel. 050/41384 – Fax 050/2207388



SANITAS CENTRO SERVIZI s.r.l.

SEDE LEGALE: Via Carducci, 48 – 25126 Brescia

P.IVA 02693940989 – R.E.A. di Brescia n° 470789 – Cap. soc. € 10.400 int. vers.

SERVIZI ALLE IMPRESE

POLIAMBULATORIO SPECIALISTICO - PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

SICUREZZA SUL LAVORO - MEDICINA DEL LAVORO - LABORATORIO ANALISI CLINICHE

Nella valutazione di impatto acustico abbiamo calcolato le emissioni acustiche del nuovo impianto presso i ricettori sensibili considerati.

Nell'ambito delle numerose precedenti valutazioni di impatto acustico realizzate sempre con modellistica matematica, commissionate dalla LUCCHINI S.p.A., è stato quantificato il rumore ambientale esistente presso i ricettori sensibili considerati.

Pertanto, nella valutazione, è stato possibile confrontare e sommare i livelli di rumore calcolati imputabili al nuovo impianto (REDIRON) con il rumore ambientale esistente presso i ricettori sensibili considerati (**sempre calcolato con modello matematico previsionale**), quantificando quindi l'eventuale contributo delle emissioni acustiche imputabili al nuovo impianto (modellizzazione attuale) al campo acustico esistente (**modellizzazioni già esistenti**).

Alla luce di quanto esposto, si evidenzia che la valutazione non ha comportato rilievi fonometrici in campo.

Per comodità di consultazione, si riportano di seguito i dati di targa ed i risultati della valutazione già inclusi nel documento di valutazione:

Sorgenti di rumore	Localizzazione	Pressione sonora massima (dB _A) ad 1 m dalla sorgente		Sistemi di contenimento nella sorgente	Capacità di abbattimento (dB _A)
		giorno	notte		
01	Si veda disegno nella pagina seguente	85	85	Capannone insonorizzato	25
02	Si veda disegno nella pagina seguente	80	80	Capannone insonorizzato	25
03	Si veda disegno nella pagina seguente	80	80	Capannone insonorizzato	25
04	Si veda disegno nella pagina seguente	80	80		
05	Si veda disegno nella pagina seguente	80	80		
06	Si veda disegno nella pagina seguente	80	80		
07	Si veda disegno nella pagina seguente	80	80	Capannone insonorizzato	25
08	Si veda disegno nella pagina seguente	80	80		
09	Si veda disegno nella pagina seguente	80	80	Capannone insonorizzato	25

UNITA' LOCALI

Piombino - via della Resistenza, 2 – 57025 Piombino (LI) – Tel. 0565/220166 – Fax 0565/222259

Piombino – Corso Italia, 121 – 57025 Piombino (LI) – Tel. 0565/220000 – Fax 0565/221554

Pisa – via Rustichello da Pisa, 8 – 56126 Pisa – Tel. 050/41384 – Fax 050/2207388

**SANITAS CENTRO SERVIZI s.r.l.**

SEDE LEGALE: Via Carducci , 48 – 25126 Brescia

P.IVA 02693940989 – R.E.A. di Brescia n° 470789 – Cap. soc. € 10.400 int. vers.

SERVIZI ALLE IMPRESE

POLIAMBULATORIO SPECIALISTICO - PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

SICUREZZA SUL LAVORO - MEDICINA DEL LAVORO -LABORATORIO ANALISI CLINICHE

Sorgenti di rumore	Localizzazione	Pressione sonora massima (dB _A) ad 1 m dalla sorgente		Sistemi di contenimento nella sorgente	Capacità di abbattimento (dB _A)
		giorno	notte		
10	Si veda disegno nella pagina seguente	75	75		
11	Si veda disegno nella pagina seguente	90	90	Capannone insonorizzato	25
12	Si veda disegno nella pagina seguente	80	80		
13	Si veda disegno nella pagina seguente	75	75		
14	Si veda disegno nella pagina seguente	90	90	Capannone insonorizzato	25

Nota: Tabella estratta dal documento di VIAC, il riferimento “si veda disegno nella pagina seguente” è da riferirsi a tale documento, già in Vs. possesso, e quindi non inserito nella presente nota.

Il tipo di rumore imputabile alle sorgenti suddette può essere verosimilmente così classificato:

01	Continuo nel tempo e costante in intensità
02	Continuo nel tempo e costante in intensità
03	Continuo nel tempo e costante in intensità
04	Continuo nel tempo e costante in intensità
05	Continuo nel tempo e costante in intensità
06	Continuo nel tempo e costante in intensità
07	Continuo nel tempo e costante in intensità
08	Continuo nel tempo e costante in intensità
09	Continuo nel tempo e costante in intensità
10	Continuo nel tempo e costante in intensità
11	Continuo nel tempo e costante in intensità
12	Continuo nel tempo e costante in intensità
13	Continuo nel tempo e costante in intensità
14	Continuo nel tempo e costante in intensità

Di seguito si riportano una serie di tabelle dove, per ogni ricettore si confronta il rumore generato dal nuovo impianto presso il punto in esame, con i limiti assoluti di emissione, ovvero quelli relativi alle sole emissioni generate dall'impianto.

UNITA' LOCALI

Piombino - via della Resistenza, 2 – 57025 Piombino (LI) – Tel. 0565/220166 – Fax 0565/222259

Piombino – Corso Italia, 121 – 57025 Piombino (LI) – Tel. 0565/220000 – Fax 0565/221554

Pisa – via Rustichello da Pisa, 8 – 56126 Pisa – Tel. 050/41384 – Fax 050/2207388

**SANITAS CENTRO SERVIZI s.r.l.**

SEDE LEGALE: Via Carducci , 48 – 25126 Brescia

P.IVA 02693940989 – R.E.A. di Brescia n° 470789 – Cap. soc. € 10.400 int. vers.

SERVIZI ALLE IMPRESE

POLIAMBULATORIO SPECIALISTICO - PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

SICUREZZA SUL LAVORO - MEDICINA DEL LAVORO -LABORATORIO ANALISI CLINICHE

RICETTORE M 1

IMPIANTO	SORGENTE	LIVELLO Leq, dB(A)	LIMITE EMISSIONE		SUPERO	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
REDSMELT	TUTTE (cap. 6)	33.0	60	50	NO	NO

RICETTORE M 2

IMPIANTO	SORGENTE	LIVELLO Leq, dB(A)	LIMITE EMISSIONE		SUPERO	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
REDSMELT	TUTTE (cap. 6)	29.5	60	50	NO	NO

RICETTORE M 3

IMPIANTO	SORGENTE	LIVELLO Leq, dB(A)	LIMITE EMISSIONE		SUPERO	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
REDSMELT	TUTTE (cap. 6)	32.0	60	50	NO	NO

RICETTORE M 4

IMPIANTO	SORGENTE	LIVELLO Leq, dB(A)	LIMITE EMISSIONE		SUPERO	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
REDSMELT	TUTTE (cap. 6)	39.0	60	50	NO	NO

RICETTORE M 5

IMPIANTO	SORGENTE	LIVELLO Leq, dB(A)	LIMITE EMISSIONE		SUPERO	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
REDSMELT	TUTTE (cap. 6)	35.0	60	50	NO	NO

UNITA' LOCALI

Piombino - via della Resistenza, 2 – 57025 Piombino (LI) – Tel. 0565/220166 – Fax 0565/222259

Piombino – Corso Italia, 121 – 57025 Piombino (LI) – Tel. 0565/220000 – Fax 0565/221554

Pisa – via Rustichello da Pisa, 8 – 56126 Pisa – Tel. 050/41384 – Fax 050/2207388

**SANITAS CENTRO SERVIZI s.r.l.**

SEDE LEGALE: Via Carducci , 48 – 25126 Brescia

P.IVA 02693940989 – R.E.A. di Brescia n° 470789 – Cap. soc. € 10.400 int. vers.

SERVIZI ALLE IMPRESE

POLIAMBULATORIO SPECIALISTICO - PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

SICUREZZA SUL LAVORO - MEDICINA DEL LAVORO -LABORATORIO ANALISI CLINICHE

RICETTORE M 6

IMPIANTO	SORGENTE	LIVELLO Leq, dB(A)	LIMITE EMISSIONE		SUPERO	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
REDSMELT	TUTTE (cap. 6)	37.0	60	50	NO	NO

RICETTORE M 7

IMPIANTO	SORGENTE	LIVELLO Leq, dB(A)	LIMITE EMISSIONE		SUPERO	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
REDSMELT	TUTTE (cap. 6)	Nessun Contributo	60	50	NO	NO

RICETTORE M 8

IMPIANTO	SORGENTE	LIVELLO Leq, dB(A)	LIMITE EMISSIONE		SUPERO	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
REDSMELT	TUTTE (cap. 6)	Nessun Contributo	60	50	NO	NO

RICETTORE M 9

IMPIANTO	SORGENTE	LIVELLO Leq, dB(A)	LIMITE EMISSIONE		SUPERO	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
REDSMELT	TUTTE (cap. 6)	35.0	60	50	NO	NO

RICETTORE M 10

IMPIANTO	SORGENTE	LIVELLO Leq, dB(A)	LIMITE EMISSIONE		SUPERO	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
REDSMELT	TUTTE (cap. 6)	Nessun Contributo	60	50	NO	NO

UNITA' LOCALI

Piombino - via della Resistenza, 2 – 57025 Piombino (LI) – Tel. 0565/220166 – Fax 0565/222259

Piombino – Corso Italia, 121 – 57025 Piombino (LI) – Tel. 0565/220000 – Fax 0565/221554

Pisa – via Rustichello da Pisa, 8 – 56126 Pisa – Tel. 050/41384 – Fax 050/2207388

**SANITAS CENTRO SERVIZI s.r.l.**

SEDE LEGALE: Via Carducci , 48 – 25126 Brescia

P.IVA 02693940989 – R.E.A. di Brescia n° 470789 – Cap. soc. € 10.400 int. vers.

SERVIZI ALLE IMPRESE

POLIAMBULATORIO SPECIALISTICO - PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

SICUREZZA SUL LAVORO - MEDICINA DEL LAVORO -LABORATORIO ANALISI CLINICHE

RICETTORE M 11

IMPIANTO	SORGENTE	LIVELLO Leq, dB(A)	LIMITE EMISSIONE		SUPERO	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
REDSMELT	TUTTE (cap. 6)	35.5	60	50	NO	NO

RICETTORE M 12

IMPIANTO	SORGENTE	LIVELLO Leq, dB(A)	LIMITE EMISSIONE		SUPERO	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
REDSMELT	TUTTE (cap. 6)	Nessun Contributo	60	50	NO	NO

RICETTORE M 13

IMPIANTO	SORGENTE	LIVELLO Leq, dB(A)	LIMITE EMISSIONE		SUPERO	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
REDSMELT	TUTTE (cap. 6)	32.5	60	50	NO	NO

Per i punti 1 – 2
Il tecnico (Ing. Mario Leonardi)

Per i punti 3 – 4 – 5
Il tecnico (Geom. E. Imperatori)

UNITA' LOCALI

Piombino - via della Resistenza, 2 – 57025 Piombino (LI) – Tel. 0565/220166 – Fax 0565/222259

Piombino – Corso Italia, 121 – 57025 Piombino (LI) – Tel. 0565/220000 – Fax 0565/221554

Pisa – via Rustichello da Pisa, 8 – 56126 Pisa – Tel. 050/41384 – Fax 050/2207388

LUCCHINI

Spett.le
Azienda USL n. 6 di Livorno
Dipartimento della prevenzione
Gruppo di Lavoro NIP

DIS 4-2008

Via Tellini, 35
57025 – Piombino (LI)

Piombino, li 14 aprile 2008

Oggetto: Industrializzazione del forno a suola rotante per il trattamento degli ossidi residui dello stabilimento – pratica NIP.

Ad integrazione di quanto già presente al SUAP, in ambito di Comunicazione di Avvio Procedimento prot. n.ro 1199/08 del 14/03/2008, Procedimento Unico n.ro 21/08/PI del 13/03/08 protocollo n.ro 1151, al fine del rilascio del parere USL necessario alla concessione della autorizzazione comunale prevista dall'art. 18 del *Regolamento Comunale in materia di inquinamento acustico del comune di Piombino*, si trasmette con la presente nota tecnica inerente il sistema di condizionamento di cui è prevista la installazione nei locali della palazzina uffici dell'impianto in oggetto.

A disposizione per i chiarimenti che fossero necessari, si porgono cordiali saluti

Azienda USL 6 di Livorno A.O.O. Unica - Dipartimento della Prevenzione Area Funzionale Zona Val di Comia Protocollo Generale
19 APR 2008 19068
n° protocollo
Assegnazione documento originale (L.n° 241/90)
Invio copie documento assegnato

Lucchini Spa
Stabilimento di Piombino

Lucchini S.p.A.
C.S. Euro 925.199.990,00 del.
C.S. Euro 694.199.990,00 - i.v.
C.F. e P.IVA 01730680152
R.E.A. di Milano N. 877816
Via M. Barozzi, 2
20122 Milano - Italia

**Sede Direzionale
ed Amministrativa:**
Via Oberdan, 1/a
25128 Brescia - Italia
Tel. +39-030-39921
Fax +39-030-300669

**B.U. Piombino:
Stab. Piombino**
Largo Caduti sul Lavoro, 21
57025 Piombino (LI)
Tel. +39-0565-64111
Fax +39-0565-36514

B. L. Vertek
Via Torino, 19
10055 Condove (TO)
Tel. +39-011-9638111
Fax + 39-011-9643303

B. L. Trieste
Via di Servola, 1
34145 Trieste
Tel. +39-040-89891
Fax + 39-040-8989401

Stab. Lecco
Via Arlenico, 22
23900 Lecco
Tel. +39-0341-278611
Fax +39-0341-284742



Nota tecnica sul sistema di condizionamento presso gli uffici – impianto Redsmelt stabilimento Lucchini Spa di Piombino

Oggetto

La presente nota tecnica si riferisce alla descrizione del sistema di condizionamento di cui è prevista l'installazione nei locali della palazzina uffici a servizio dell'impianto Redsmelt che la Lucchini intende trasformare da sperimentale ad impianto industriale finalizzato al trattamento degli ossidi residui di stabilimento. In particolare interessa valutare l'impatto acustico prodotto dal sistema di condizionamento.

L'impianto si compone di 4 unità interne split collegate a coppie ad una unità esterna. L'ubicazione e la tipologia delle apparecchiature sono riportate nella planimetria allegata.

Caratteristiche tecniche dell'unità esterna

Come unità esterna è previsto il Multisplit Mitsubishi Electric MXZ-18 DC Inverter.

Tale modello ha una resa in raffreddamento fino a 20.743 BTU/h ed una resa in riscaldamento fino a 24.567 BTU/h.

Per offrire una maggiore versatilità, il modello permette di collegare fino a 2 unità interne (di potenze identiche o differenti) ad un'unica unità esterna. Riducendo il numero di unità esterne necessarie si migliora l'impatto verso l'ambiente esterno e consente di aggiungere ulteriori unità interne in qualsiasi momento successivo e con costi ridotti. Inoltre, i modelli della serie MXZ sono muniti di controllo a inverter, il quale gestisce il funzionamento del compressore in base alle condizioni termiche del locale da climatizzare. In questo modo si eliminano le ampie oscillazioni di temperatura assicurando maggiore benessere ad un minor costo. Si riportano le caratteristiche dell'unità esterna nella tabella a seguire.

Modello:	MXZ-A18WV	
Alimentazione:	Monofase, 220/240 V, 50Hz	
Numero Unità Interne :	2	
Funzionamento:	Raffreddamento	Riscaldamento
Resa Kw:	5.4(1.55-6.0)	6.6 (1.59-7.2)
Potenza Assorbita:	1.86 (0.37-2.13)	1.77 (0.29-1.85)
E.E.R./C.O.P.	2.9-C	3.7-A
Livello sonoro dB(A):	49	50
Dimensioni Un. Esterna HxLxP mm:	640x840x330	
Peso (kg):	52	
Diametro Linea Gas (mm):	9.52x2	
Diametro Linea Liquido (mm):	6,35x2	
Dislivello massimo circuito frigorifero (metri)	10	
Lunghezza massima circuito frigorifero (metri)	30	

Caratteristiche Unità Esterna

In particolare si evidenzia che il livello massimo di rumorosità dell'apparecchiatura è pari a 50 dB(A).

Considerazioni conclusive

Dalle caratteristiche tecniche delle unità esterne previste si può dedurre che il livello di rumorosità prodotto dalle stesse, se confrontato con le sorgenti di rumore relative ai nuovi impianti, appare obiettivamente irrisorio. In effetti, assumendo un livello di 50,0 dB(A) a 1 m. dalle unità esterne, considerando una condizione di campo libero, con effetti di riflessione e assorbimento trascurabili, a 100 m. tale livello si riduce a circa 10,0 dB(A), ovvero impercettibile e irrilevabile strumentalmente.

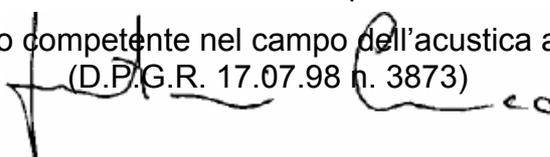
Si fa osservare che i ricettori adottati in sede di VIAC sono molto più distanti.

La valutazione specifica dell'impatto acustico relativo all'intero impianto Redsmelt è stata infatti redatta e già trasmessa, in ambito del SUAP, agli enti di competenza.

Il tecnico acustico

Geom. Enrico Imperatori

Tecnico competente nel campo dell'acustica ambientale
(D.P.G.R. 17.07.98 n. 3873)



Piombino, li 11 aprile 2008

ALLEGATO

Planimetria dell'impianto di condizionamento



COMUNI DI CAPIGLIA MARITTIMA, PIOMBINO, SAN VINCENZO, SASSETTA, SUVERETO
PROVINCIA DI LIVORNO

Largo caduti sul lavoro, 17 57025 Piombino (LI)
Tel. 0565 26331 Fax 0565 263390
Internet: www.circondariovaldicornia.it
e-mail: info@circondariovaldicornia.it

Prot. N. 2251/08

Piombino,

RACCOMANDATA AR

**Spett.le Lucchini SpA
c.a. Calcagni Marcello
Largo caduti sul lavoro, 21
57025 Piombino (LI)**

**e. p.c. Ing. Barbagli Enrico
fax 0586/685995**

OGGETTO: sospensione pratica SUAP n. 21/08/PI – impianto red iron

In relazione alla pratica in oggetto e acquisito il parere tecnico di competenza ARPAT, si comunica che, al fine del rilascio dell'Autorizzazione Unica, occorre il deposito presso lo scrivente Ufficio della seguente documentazione, propedeutica alla conclusione dell'istruttoria:

- il MATTM in relazione all'ubicazione dell'impianto nel SIN di Piombino;
- l'AIA;
- la VIA.

Inoltre, occorre il deposito della documentazione necessaria per procedere alla richiesta presso la Provincia di Livorno delle autorizzazioni per scarichi, rifiuti e inquinamento atmosferico (se presenti).

Si precisa che tale documentazione viene richiesta solo adesso in quanto al momento della presentazione della pratica non sono stati evidenziati gli endoprocedimenti attivati autonomamente se non per il parere di conformità antincendio e non sono stati richiesti quelli necessari per l'autorizzazione all'esercizio.

Si comunica pertanto che la pratica in oggetto resterà in sospeso fino al momento della presentazione della documentazione richiesta.

Si riportano, altresì, di seguito le modalità di pagamento per l'espressione del parere ARPAT: il versamento pari a 332,44 € deve essere effettuato tramite il bollettino precompilato ARPAT del Servizio di Piombino, allegato alla presente, o tramite banco posta.

Restando a disposizione per ulteriori chiarimenti, si inviano distinti saluti.

La Responsabile del procedimento
(Dr.ssa Antonella Armanini)

Antonella Armanini

DA: CIRCOND. VAL DI CORNIA

N. FAX : 390565263370

09 LUG. 2008 09:41 P1

X Imp. P. WBRAND

COMUNI DI CAMPIGLIA MARITTIMA, PIOMBINO, SAN VINCENZO, SASSETTA, SUVERETO
PROVINCIA DI LIVORNOCIRCONDARIO
DELLA
VAL DI CORNIALargo caduti sul lavoro, 17 57025 Piombino (LI)
Tel. 0565 26331 Fax 0565 263390
Internet: www.circondariovaldicornia.it
e-mail: info@circondariovaldicornia.it

Prot. N. 2694/08

Piombino, 04/07/2008

REDIRONSpett.le Lucchini spa
c.a. Leonard Gilbert
Largo Caduti sul Lavoro 21
57025 Piombino
fax 0565/64608**OGGETTO: Pratica SUAP 21/08/PI del 13/03/2008 prot. 1151**

In riferimento alla Ns. richiesta di parere ARPAT sulla pratica in oggetto si comunica che il suddetto ente ha provveduto a richiedere alcune integrazioni:

- L'indicazione precisa della natura e dell'origine dei materiali che rientrano nella dicitura "polveri secche" per i quali è previsto il trasporto pneumatico e lo stoccaggio in silos;
- Per i materiali indicati come "polverino AFO", "Fini Pellets" e "Scaglie" è necessario precisare meglio quali sono gli accorgimenti adottati per impedire la dispersione di polveri in ambiente, durante le fasi di carico, scarico e stoccaggio, in accordo con quanto previsto dal D. Lgs. 152/06, giustificando la differenza di trattamento rispetto ai materiali di cui al punto precedente;
- Tempo di riferimento, tempo di osservazione e tempo di misura dei rilievi fotometrici riportati;
- Per ogni rilievo riportato, livello sonoro attribuibile agli impianti esistenti dello stabilimento Lucchini (ad esempio con riferimento ai livelli statistici), limitatamente al periodo notturno;
- Valutazione dei livelli di emissione attribuibili allo stabilimento Lucchini con il nuovo impianto.

Si prega pertanto di depositare quanto prima presso il Ns. Ufficio la documentazione in n. 2 copie contenente le integrazioni richieste al fine di poter completare l'iter istruttorio.

Cordiali saluti

Il Responsabile del Procedimento
(Dr.ssa *Antihella Armanini*)

Piombino, li 11 aprile 2008

Spett.le Azienda USL n. 6 di Livorno
Dipartimento della prevenzione
Gruppo di Lavoro NIP

Via Tellini, 35
57025 – Piombino (LI)

Oggetto: Industrializzazione del forno a suola rotante per il trattamento degli ossidi residui dello stabilimento – pratica NIP

Ad integrazione di quanto già presente al SUAP, in ambito di Comunicazione di Avvio Procedimento prot. n.ro 1199/08 del 14/03/2008, Procedimento Unico n.ro 21/08/PI del 13/03/08 protocollo n.ro 1151, al fine del rilascio del parere USL necessario alla concessione della autorizzazione comunale prevista dall'art. 18 del *Regolamento Comunale in materia di inquinamento acustico del comune di Piombino*, si trasmette con la presente nota tecnica inerente il sistema di condizionamento di cui è prevista la installazione nei locali della palazzina uffici dell'impianto in oggetto.

A disposizione per i chiarimenti che fossero necessari, si porgono cordiali saluti

Lucchini Spa