

Proposta/Progetto per pubblicizzazione dei dati rilevati dai sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni

1. Scopo del progetto

Scopo di questo progetto è la pubblicizzazione dei dati rilevati dai sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni presso lo stabilimento Ilva di Taranto e la loro divulgazione alla popolazione in una forma di facile comprensione e consultazione secondo quanto prescritto dal decreto di riesame dell'AIA dello Stabilimento ILVA di Taranto DVA-DEC-2012-0000547 del 26.10.2012.

2. Origine ed elaborazione dei dati

I dati rappresentati sono ottenuti tramite estrazione dai database del sistema software di monitoraggio ADAS. Attraverso una sincronizzazione notturna vengono inviate tutte le informazioni necessarie ad elaborare la rappresentazione grafica degli stessi in maniera aggregata giornaliera.

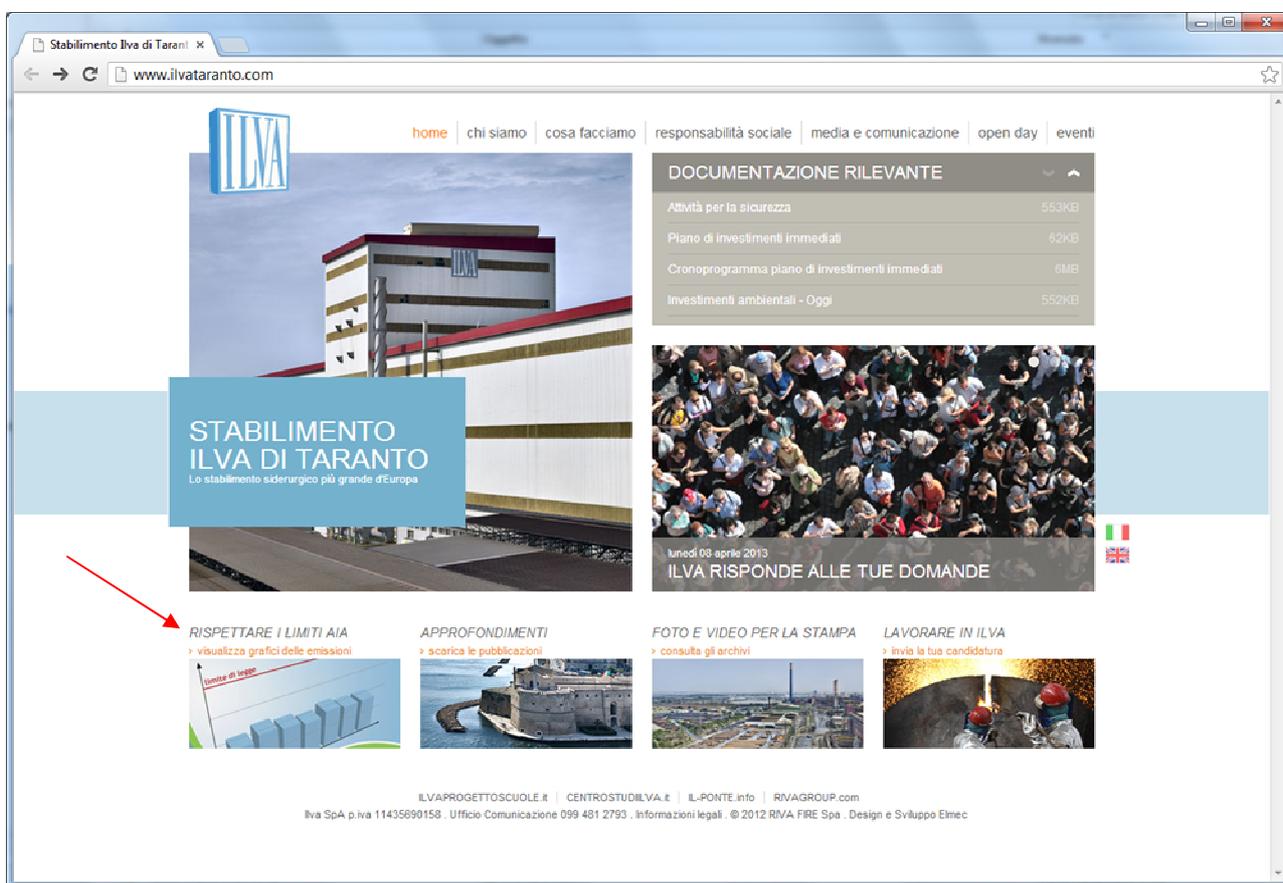
Il dato giornaliero dei singoli inquinanti è un dato facilmente comprensibile per il target di riferimento del progetto (utenti non tecnici) ed è possibile rappresentarlo in maniera leggibile attraverso grafici che includono una o più settimane.

3. Modalità di pubblicazione

a. Sito internet

I dati saranno pubblicati sul sito ufficiale dello stabilimento all'indirizzo www.ilvataranto.com.

Si potranno raggiungere cliccando in home page il pulsante 'rispettare i limiti aia' oppure tramite il menu principale alla voce: Responsabilità sociale > Grafici emissioni.



The screenshot shows the website www.ilvataranto.com with the following layout:

- Navigation menu: home, chi siamo, cosa facciamo, responsabilità sociale, media e comunicazione, open day, eventi
- Header: STABILIMENTO ILVA DI TARANTO - Lo stabilimento siderurgico più grande d'Europa
- Right sidebar: DOCUMENTAZIONE RILEVANTE
 - Attività per la sicurezza: 553KB
 - Piano di investimenti immediati: 62KB
 - Cronoprogramma piano di investimenti immediati: 0MB
 - Investimenti ambientali - Oggi: 552KB
- Main content area:
 - Image of the ILVA Taranto plant.
 - Section: ILVA RISPONDE ALLE TUE DOMANDE (dated Monday 08 April 2013)
 - Four main navigation buttons:
 - RISPETTARE I LIMITI AIA** (highlighted with a red arrow): visualizza grafici delle emissioni
 - APPROFONDIMENTI: scarica le pubblicazioni
 - FOTO E VIDEO PER LA STAMPA: consulta gli archivi
 - LAVORARE IN ILVA: invia la tua candidatura
- Footer: ILVA PROGETTO SCUOLE.it | CENTRO STUDI ILVA.it | IL PONTE.info | RIVAGROUP.com
Ilva SpA p.iva 11435890158 - Ufficio Comunicazione 099 481 2793 - Informazioni legali. © 2012 RIVA FIRE SpA - Design e Sviluppo Elmec

Autore: Giuseppe Caldone
Elmec Informatica S.p.A.

Via Pret, 1 | 21020 Brunello (VA) | www.elmec.com | Tel. 0332 802111 |
Fax 0332 870430 | Capitale sociale int. versato Euro 1.000.000 | C.C.I.A.A. Varese n. 186048 |
Canc. Trib. Varese | Codice Fiscale/Partita IVA 01490000120 |

b. Maxischermo

Gli stessi dati rappresentati sul sito potranno essere visualizzati sul maxischermo presente in prossimità della direzione ILVA sulla strada Statale Appia. Su questo sarà disponibile una schermata per ciascun inquinante (SO₂ NO₂ polveri etc) per ciascun punto di emissione. Dette schermate ruoteranno automaticamente fra tutti in punti di emissione monitorati.

4. Rappresentazione dei dati

I dati saranno rappresentati tramite grafici interattivi, l'utente del sito potrà visualizzare in sequenza tutte le schermate oppure indicare quale inquinante di quale punto di emissione desidera visualizzare tramite un comodo menu a tendina.



Autore: Giuseppe Caldone
Elmec Informatica S.p.A.

Via Pret, 1 | 21020 Brunello (VA) | www.elmec.com | Tel. 0332 802111 |
Fax 0332 870430 | Capitale sociale int. versato Euro 1.000.000 | C.C.I.A.A. Varese n. 186048 |
Canc. Trib. Varese | Codice Fiscale/Partita IVA 01490000120 |

Ciascuna schermata è composta da un'intestazione che chiarisce i dati rappresentati, ed un grafico a barre:

Nell'intestazione:

- Camino di riferimento
- Inquinante
- Limite AIA per l'inquinante
- Ultima media giornaliera disponibile

Nel grafico sottostante:

- Una linea rossa rappresenta il limite di legge prescritto per l'inquinante
- Le barre riportano il valore espresso nell'unità di misura definita nell'intestazione ed il giorno a cui la media si riferisce.



Autore: Giuseppe Caldone
Elmec Informatica S.p.A.

Via Pret, 1 | 21020 Brunello (VA) | www.elmec.com | Tel. 0332 802111 |
Fax 0332 870430 | Capitale sociale int. versato Euro 1.000.000 | C.C.I.A.A. Varese n. 186048 |
Canc. Trib. Varese | Codice Fiscale/Partita IVA 01490000120 |

5. Tempistiche di realizzazione

Per lo sviluppo software di sincronizzazione dei dati, rappresentazione e interazione saranno necessari 60 gg a partire dalla fine dell'installazione, taratura e configurazione di ogni nuovo sistema di monitoraggio in continuo.