

Perché un servizio telematico?



Semplificazione

Responsabilizzazione

delle imprese nella gestione dei processi da cui derivano impatti sulla salute attraverso l'estensione dei processi di valutazione del rischio e di autocontrollo

da un'attenzione rivolta ad aspetti formali

→ ad un controllo indirizzato agli aspetti sostanziali

→ alla qualità dei prodotti/resultati



Semplificazione

Digitalizzazione

I.M.Pre.S@

Ge.C.A.

Ma.P.I.

certificati medici
infortuno on-line

Ge.M.A.



Semplificazione

Ge.M.A.

- ✓ **“previsto” dall’art. 54 del d.lgs. 81/2008**
- ✓ **improntato ai principi di:**
 - **semplificazione amministrativa nei rapporti con il cittadino,**
 - **di limitazione delle attività inefficienti e inefficaci,**
- ✓ **consente alle imprese che operano bonifiche da amianto in Lombardia l’invio non oneroso dei documenti previsti in materia dal d.lgs. 81/08**



Semplificazione

Ge.M.A.

- ✓ per offrire gratuitamente al cittadino/impresa strumenti per assolvere al debito nei confronti della P.A.
- ✓ per creare bacini di dati immediatamente fruibili agli organi di vigilanza ed a colui che li ha generati, nel rispetto del principio che vede il flusso nascere all'origine, dove il dato si crea



Obiettivi principali del servizio

Consentire alle imprese iscritte all'Albo Nazionale Gestori Ambientali di gestire le Notifiche e i Piani di lavoro per gli interventi di rimozione e/o demolizione dei manufatti di amianto e di inviarli agli organi competenti senza costi

Consentire alle imprese di generare in modo semi-automatico le Relazioni annuali sugli interventi di rimozione realizzati nell'anno precedente

Superare la disomogeneità delle Notifiche, dei Piani di lavoro e delle Relazioni a vantaggio delle imprese – che consegnano sull'intero territorio regionale la stessa tipologia di informazioni codificate – ed a vantaggio delle ASL e di Regione - che possono analizzare dati omogenei

Consentire alle ASL e alla Regione di avere conoscenza dei manufatti amianto e degli interventi di rimozione e/o demolizione pianificati e realizzati, per ambito territoriale



SISTEMA REGIONALE INFORMATICA



Regione Lombardia



Regione Lombardia



EXPO
MILANO 2015

Servizio Ge.M.A. Vantaggi

Accesso con

- ✓ **CRS**
- ✓ **CNS** (Carta Regionale o Nazionale dei Servizi)



autenticazioni forti per garantire la protezione dei dati dell'impresa



Servizio Ge.M.A. Vantaggi

Per le imprese:

- ✓ sottomissione del Piano avviene in tempo reale, senza recarsi negli uffici ASL;
- ✓ uniformità del modello;
- ✓ compilazione della Relazione Annuale senza soluzione di continuità a partire dai Piani di Lavoro già inseriti;

UTENTI DELL'IMPRESA

In questa sezione è possibile associare degli utenti all'impresa così da consentire a più persone di operare sugli stessi PDL o relazioni. Selezionare la voce Aggiungi per associare un nuovo utente all'impresa o selezionare uno degli utenti già associati per modificarne i privilegi o gli incarichi.

UTENTE	CF	E-MAIL	PRIVILEGI	INCARICO	MODIFICA	TOGLI
Mario Rossi	R88NR070A01F205E	m.rossi@rd-espart.it	Amministratore	Datore di lavoro		
Giovanni Bianchi	BNCGVN08G97F205E	g.bianchi@rd-espart.it	Operatore			
Alberto Verdi	VRDALB34G43D205X	a.verdi@rd-espart.it	(in attesa di conferma)			
Valeria Neri	NRVLR36H83K309F	v.neri@rd-espart.it	Operatore			

aggiungi >>

La seguente tabella descrive i possibili privilegi e cosa è consentito fare a ciascun ruolo

Ruolo	Dati dell'impresa	Utenti dell'impresa	Piani di lavoro	Relazioni annuali
Amministratore	possibilità di modifica	possibilità di modifica	possibilità di modifica	possibilità di modifica
Operatore	Sola lettura	Sola lettura	possibilità di modifica	possibilità di modifica
Supervisione	Sola lettura	Sola lettura	Sola lettura	Sola lettura

www.previmpresa.servizirl.it/gema/

Servizio Ge.M.A. Vantaggi

Le **ASL** fruiscono **immediatamente** delle informazioni accedendo in lettura ai dati di:

- ✓ tutte le **Notifiche**, i **Piani di Lavoro** e le **Relazioni annuali** di competenza che non siano in BOZZA
- ✓ tutti i **Committenti** associati ad almeno un piano di competenza della ASL
- ✓ tutti i **Lavoratori** associati ad almeno un piano di competenza della ASL



**anagrafe
regionale dei
lavoratori esposti**

Per *competenza* si intende il fatto che nel piano è stato indicato un comune in cui si svolgono i lavori che rientra nel territorio di competenza della ASL



INFORMATICA



Regione Lombardia



Regione Lombardia



MILANO 2015

Servizio Ge.M.A. Funzionalità

- ✓ Gestione delle **Notifiche** e dei **Piani di Lavoro**:
inserimento, modifica, cancellazione, sottomissione
- ✓ Gestione della **Relazione Annuale**: composizione, modifica, sottomissione

Stato

Il piano di lavoro è in stato **BOZZA**

IN VIA

Servizio Ge.M.A. Funzionalità

Compilazione guidata

- ✓ Il sistema gestisce automaticamente la **distinzione tra Notifiche e Piani di Lavoro** abilitando e disabilitando gli opportuni campi per ogni manufatto in base al tipo di intervento selezionato
- ✓ Più in generale il sistema gestisce automaticamente le **dipendenze tra i campi** abilitandoli o disabilitandoli opportunamente ed evidenziando le informazioni obbligatorie

Descrizione * Tetto edificio principale
Collocazione * Tetto
Tipologia manufatto *
 Lastre
 Tegole
 Pavimenti
 Intonaco
 Puntellatura
 Finiture impianti idrici
 Recupero energetico di scaldari a condensato
 Pannelli
 Piani, solette, tralicci, travi
 Altro (specificare):

Anagrafiche personalizzate di Committenti e Lavoratori

- ✓ Le anagrafiche consentono l'associazione delle stesse informazioni a diversi Piani di Lavoro senza dover reinserire ogni volta i dati

Lavoratori che operano sul manufatto *
manufatto da cui copiare
di tutti i lavori
(scegli) COPIA
Lavoratori che operano sul manufatto
Fenucci Ambrogio
Giancompagni Elisa
Lavoratori del manufatto non associati al manufatto
Ruchiedo Luigi
Fiacchi Teresa
Aggiungi un nuovo lavoratore all'impresa e al manufatto
AGGIUNGI



UFFICIO INFORMATICA



Regione Lombardia



Regione Lombardia

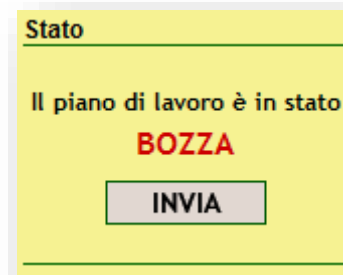


EXPO MILANO 2015

Servizio Ge.M.A. Funzionalità

Il Piano di Lavoro in **BOZZA** finché non è sottomesso agli enti competenti:

- ✓ è **visibile** solo agli utenti dell'impresa
- ✓ è **modificabile** a piacere
- ✓ è **cancellabile**



Possibilità di **cercare, filtrare e ordinare** a piacere i propri Piani di Lavoro

RICERCA
Inserisci nel campo tutto o parte di un numero di piano, del CF, cognome o nome del cliente, o dell'indirizzo, del comune o della provincia per filtrare uno o più piani

bozza completi ultimati

NUMERO PIANO	DATA INIZIO LAVORI	CLIENTE	COMUNE	STATO	DATA ULTIMA MODIFICA	DATA REGISTRAZIONE	DETTAGLIO	MODIFICA	ELIMINA	STAMPA
234/2012	21-11-2012	FLMORLE56G56G456D - Palumbo Carlo	MILANO (MI)	BOZZA	21-11-2012	21-11-2012				
233/2012	10-11-2012	VRRGVN47F78S456E - Verresi Giovanni	BERGAMO (BG)	COMPLETO	10-11-2012	10-11-2012				
231/2012	8-8-2012	BRSVRN38J39H345S - Bruschi Veronica	COMO (CO)	COMPLETO	8-8-2012	8-8-2012				

Possibilità di **stampa** del Piano di Lavoro



Servizio Ge.M.A. Funzionalità

- ✓ E' possibile abilitare **più collaboratori** ad accedere con **privilegi operativi diversi**
- ✓ Massima **flessibilità**
- ✓ Personalizzabile per riprodurre il proprio **modello organizzativo** aziendale

UTENTI DELL'IMPRESA

In questa sezione è possibile associare degli utenti all'impresa così da consentire a più persone di operare sugli stessi PdL o relazioni. Selezionare la voce Aggiungi per associare un nuovo utente all'impresa o selezionare uno degli utenti già associati per modificarne i privilegi o gli incarichi.

UTENTE	CF	E-MAIL	PRIVILEGI	INCARICO	MODIFICA	TOGLI
Mario Rossi	R99MR070A01F205E	m.rossi@rdi-expert.it	Amministratore	Datore di lavoro		
Giovanni Bianchi	BHCGVN08G87F205E	g.bianchi@rdi-expert.it	Operatore			
Albano Verdi	VRDALB34G43D205X	a.verdi@rdi-expert.it	(in attesa di conferma)			
Valeria Neri	NRVLR36H83K305F	v.neri@rdi-expert.it	Operatore			

aggiungi >>

La seguente tabella descrive i possibili privilegi e cosa è consentito fare a ciascun ruolo

Ruolo	Dati dell'impresa	Utenti dell'impresa	Piani di lavoro	Relazioni annuali
Amministratore	possibilità di modifica	possibilità di modifica	possibilità di modifica	possibilità di modifica
Operatore	Sola lettura	Sola lettura	possibilità di modifica	possibilità di modifica
Supervisore	Sola lettura	Sola lettura	Sola lettura	Sola lettura



DIPARTIMENTO INFORMATICA



Regione Lombardia



Regione Lombardia



EXPO MILANO 2015

Servizio Ge.M.A. Funzionalità.

Per la creazione della Relazione annuale

- il sistema utilizza i dati delle notifiche e dei Piani per pre-compilare i valori della relazione annuale
- l'utente può modificare manualmente i valori per adeguarli a quanto effettivamente gestito nel corso dell'anno

RELAZIONI ANNUALI

Seleziona un anno
anno (scegli)

ANNO	STATO	DETTAGLIO	MODIFICA	ELIMINA	STAMPA
2015	BOZZA				
2014	COMPLETA				
2013	COMPLETA				
2012	BOZZA				

Servizio Ge.M.A. Funzionalità.

Il sistema consente di creare una sola Relazione per anno

L'impresa seleziona quali Piani inserire nella Relazione scegliendo tra tutti i Piani

inviati (COMPLETI)

Automaticamente vengono create le schede


relative alle ASL di competenza per i Piani

associati

L'impresa ha il totale controllo sui dati che




devono essere inclusi nella Relazione

Piani di lavoro 

NUMERO PIANO	COMMITTENTE	STAMPA	ELIMINA
123/2014	PLMCRL56G56G456D - Palumbo Carlo		
233/2014	VRRGVN47F78S456E - Verresi Giovanni		
231/2014	BRSVRN38J39H345S - Bruschi Veronica		
230/2014	AICETT40K34D234D - Aiaci Ettore		

AGGIUNGI

ASL 

ASL	PDL ASSOCIATI	DATI 	MODIFICA	ELIMINA
ASL di BERGAMO	1	completa		
ASL di LECCO	2	completa		
ASL di MILANO	1	incompleta		
ASL di MONZA E BRIANZA	0	completa		
ASL della VAL CAMONICA	0	incompleta		

AGGIUNGI

Servizio Ge.M.A. Funzionalità.

I dati sono suddivisi per ASL

Ogni scheda ASL contiene

- Dettaglio amianto smaltito a matrice compatta (un valore per ogni piano associato alla Relazione)
- Dettaglio amianto smaltito a matrice friabile (un valore per ogni piano associato alla Relazione)
- Totale quantità sia compatto che friabile
- Elenco dei lavoratori esposti

The screenshot displays the Ge.M.A. software interface with several data tables. The top table shows ASL data with columns for 'NUMERO PIANO', 'COMPITENTE', 'INDIRIZZO', 'Stima (Kg)', and 'Efficativo'. Below it is a 'NUOVO' button and a table for 'Stima (Kg)' and 'Efficativo (Kg)'. A 'CALCOLA' button is also present. The bottom table lists workers with columns for 'LAVORATORE', 'RAGIONE', 'ORE TOTALI', and 'MODIFICA ELIMINA'.

NUMERO PIANO	COMPITENTE	INDIRIZZO	Stima (Kg)	Efficativo	MODIFICA ELIMINA
103204	PLICRL00204002 - Palazzo Carlo	via prova 1, 20142 MILANO (MI)	24	24 Kg	[MODIFICA] [ELIMINA]
2110204	VR02040778400E - Versati Giovanni	via di lei 24, 20145 COMO (CO)	100	100 Kg	[MODIFICA] [ELIMINA]
2110204	BREPN011040405 - Bruchi Veronica	piazza Leonardo 24, 20459 BRESCIA (BS)	6	6 Kg	[MODIFICA] [ELIMINA]
200204	ACETTR0402340 - Aasi Ettore	via prova 1, 20142 MILANO (MI)	11	11 Kg	[MODIFICA] [ELIMINA]
	BREPN011040405 - Bruchi Veronica	piazza Leonardo 24, 20459 BRESCIA (BS)	-	80 Kg	[MODIFICA] [ELIMINA]

NUMERO PIANO	COMPITENTE	INDIRIZZO	Stima (Kg)	Efficativo (Kg)	MODIFICA ELIMINA
103204	PLICRL00204002 - Palazzo Carlo	via prova 1, 20142 MILANO (MI)	80	80 Kg	[MODIFICA] [ELIMINA]
2110204	VR02040778400E - Versati Giovanni	via di lei 24, 20145 COMO (CO)	100	100 Kg	[MODIFICA] [ELIMINA]
2110204	BREPN011040405 - Bruchi Veronica	piazza Leonardo 24, 20459 BRESCIA (BS)	60	60 Kg	[MODIFICA] [ELIMINA]
	ACETTR0402340 - Aasi Ettore	via prova 1, 20142 MILANO (MI)	-	100 Kg	[MODIFICA] [ELIMINA]

LAVORATORE	RAGIONE	ORE TOTALI	MODIFICA ELIMINA
PLICRL00204002 - Palazzo Carlo	Rimozione	10	[MODIFICA] [ELIMINA]
VR02040778400E - Versati Giovanni	Collaborazione	120	[MODIFICA] [ELIMINA]
BREPN011040405 - Bruchi Veronica	Data mancante	80	[MODIFICA] [ELIMINA]
ACETTR0402340 - Aasi Ettore	Rimozione	80	[MODIFICA] [ELIMINA]
PLICRL00204002 - Palazzo Carlo	Rimozione	80	[MODIFICA] [ELIMINA]
VR02040778400E - Versati Giovanni	Data mancante	100	[MODIFICA] [ELIMINA]
BREPN011040405 - Bruchi Veronica	Rimozione	400E	[MODIFICA] [ELIMINA]
ACETTR0402340 - Aasi Ettore	Data mancante	300	[MODIFICA] [ELIMINA]
PLICRL00204002 - Palazzo Carlo	Rimozione	700	[MODIFICA] [ELIMINA]
	Rimozione	200	[MODIFICA] [ELIMINA]

È possibile togliere dati o aggiungerli manualmente

Servizio Ge.M.A. Funzionalità.

Il sistema calcola automaticamente i valori **stimati** per ogni Piano associato alla Relazione, come somma dei valori riportati nel Piano per i singoli manufatti compatti o friabili

I valori effettivi vengono inseriti dall'utente

I totali di amianto vengono calcolati automaticamente come somma dei valori effettivi.

Lista dei luoghi nei quali è stato rimosso amianto compatto e quantità rimossa: *

NUMERO PIANO	COMMITTENTE	INDIRIZZO	Stima (Kg)	Effettivo	MODIFICA	ELIMINA
123/2014	PLMCRL56G56G456D - Palumbo Carlo	via prova 1, 20145 MILANO (MI)	24	<input type="text" value="24"/> Kg ▾		
233/2014	VRRGVN47F78S456E - Verresi Giovanni	via di test 34, 20145 COMO (CO)	100	<input type="text" value="100"/> Kg ▾		
231/2014	BRSVRN38J39H345S - Bruschi Veronica	piazza l'esempio 54, 29456 BRESCIA (BS)	6	<input type="text" value="6"/> Kg ▾		
230/2014	AICETT40K34D234D - Aiaci Ettore	via prova				
-	BRSVRN38J39H345S - Bruschi Veronica	piazza l'e (BS)				

TIPO INTERVENTO	MATRICE COMPATTA	MATRICE FRIABILE
Rimosso (Kg)	100	50
Trasportato (Kg)	<input type="text" value="100"/>	<input type="text" value="50"/>
Smaltito (Kg)	<input type="text" value="100"/>	<input type="text" value="50"/>

Servizio Ge.M.A. Funzionalità.

Ogni scheda contiene

- Dati anagrafici del lavoratore (compilati automaticamente dal sistema se derivati da un Piano associato alla Relazione)
- Mansione
- Ore totali

The image shows a screenshot of a web application interface for modifying worker data. The form is titled "Modificare i dati del lavoratore" and is set against a light yellow background. It contains several input fields and a search button. The fields are: "Anno di competenza: 2014" (pre-filled), "ASL" (pre-filled with "ASL della provincia di BERGAMO"), "Codice fiscale:" (with a red asterisk and an empty input field), "Cognome:" (with a red asterisk and an empty input field), "Nome:" (with a red asterisk and an empty input field), "Mansione:" (with a red asterisk and a dropdown menu showing "(scegli)"), and "Ore totali:" (with a red asterisk and an empty input field). A "CERCA" button is located next to the "Codice fiscale" field. Information icons (blue circles with an 'i') are present next to the "CERCA" button and the "Ore totali" field.

Servizio Ge.M.A. Risultati.

1 Aprile 2014 – 1 Gennaio 2015

16.200 notifiche e Piani sottomessi

701 relazioni sottomesse

771 imprese

1.009.821 q manufatti rimossi

3.701 lavoratori esposti



REGIONE LOMBARDIA



Regione Lombardia



Regione Lombardia





Grazie!



Regione Lombardia

