



Manuale di gestione
Procedure
Modulistica ed extra

PROCEDURE AMBIENTALI ISO 14001:2015



VERSIONE 2.0

<< Logo aziendale >>

ANALISI AMBIENTALE – INDICE GENERALE

AAI-00

Organizzazione

AZIENDA s.p.a.

C.so Garibaldi, n. 56 - 00195 Roma (RM)

Tel. 0612345678 - Fax. 0612345678

Web : www.nomeazienda.it

E-Mail : info@nomeazienda.it



Analisi Ambientale UNI EN-ISO 14001:2015

Indice generale dei contenuti

Master	<input checked="" type="checkbox"/>
Copia controllata	<input checked="" type="checkbox"/>
Copia non controllata	<input type="checkbox"/>
Numero della copia	<input type="text" value="02"/>

Emissione DG	Data <input type="text"/>	Firma <input type="text"/>
Approvazione DG	Data <input type="text"/>	Firma <input type="text"/>

Stato delle revisioni

Versione	Data	Descrizione	Autore
00	10/10/2016	Prima emissione	Paolo Laurisano
01	10/11/2016	Modifiche alla sezione 0.3	Elisa Autieri
03	04/04/2017	Modifiche alla sezione 1.2	Loredana Mantovani



<< Logo aziendale >>

ANALISI AMBIENTALE – INDICE GENERALE

AAI-00

Indice generale della sezione

Analisi Ambientale del Sistema di Gestione UNI EN ISO 14001:2015 – Sezione 0 – “Indice generale”

0	Indice generale
1	Oggetto delle revisioni
2	Descrizione dell'organizzazione
2.1	Premessa
2.2	Dati generali e struttura organizzativa
2.3	Descrizione delle aree operative
2.4	Descrizione delle attività operative
2.5	Determinazione degli aspetti ambientali (AA)
3	Contesto operativo
3.1	Aspetti fisici dell'area operativa
3.2	Aspetti sociali ed economici dell'area operativa
3.3	Normativa cogente applicabile al sito
4	Analisi degli impatti ambientali
4.1	Emissioni in atmosfera
4.2	Scarichi in acqua
4.3	Rilasci nel suolo
4.4	Utilizzo materie prime e risorse naturali
4.5	Utilizzo dell'energia
4.6	Energia emessa (calore, rumore, vibrazioni, onde elettromagnetiche)
4.7	Generazione di rifiuti e/o sottoprodotti
4.8	Utilizzo dello spazio
5	Valutazione dei rischio ambientale (VRA)
5.1	Schede di valutazione
5.2	Conclusioni e note



<< Logo aziendale >>

ANALISI AMBIENTALE – DESCRIZIONE DELL'ORGANIZZAZIONE

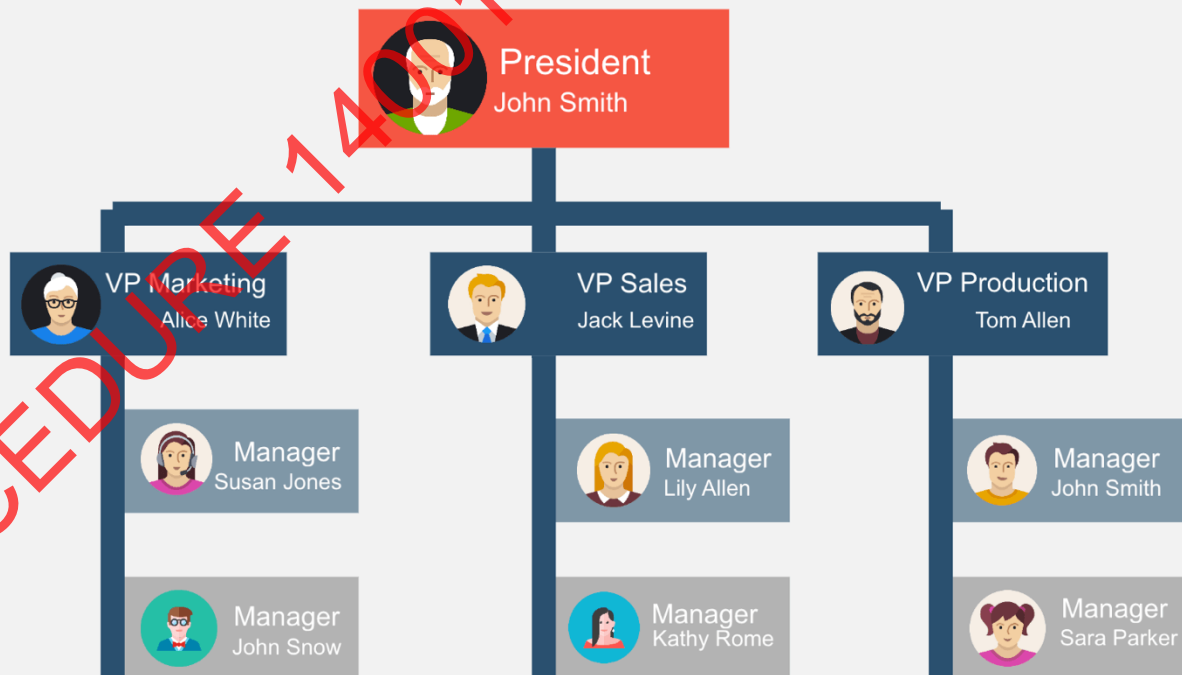
AAI-02

2.2 Dati generali e struttura organizzativa

Dati societari

Ragione sociale	<< inserire dati >>
Sede legale	<< inserire dati >>
Sede operativa	<< inserire dati >>
Telefono	<< inserire dati >>
FAX	<< inserire dati >>
E-Mail	<< inserire dati >>
Numero dipendenti	<< inserire dati >>
Turni di lavoro	<< inserire dati >>
Attività esercitata	<< inserire dati >>

Organigramma dell'organizzazione



3 Contesto operativo

3.1 Aspetti fisici dell'area operativa

<< Inserire descrizione dell'area nella quale la società opera, localizzazione geografica, situazione naturalistica, aspetti idromorfologici e situazione urbanistica. >>

ESEMPIO

Morfologia

Da un punto di vista geomorfologico, l'area può essere divisa in due settori aventi caratteristiche molto diverse. A sud della linea ferroviaria, a quote superiori sui diversi ripiani, la morfologia è di tipo carsico con calcare cretacico in affioramento. A Nord di questa linea si hanno quote inferiori, con predominio di aree pianeggianti attraversate da alcune incisioni a fondo piatto, in genere asciutte e ricoperte da materiale alluvionale ed eluviale. Al passaggio tra i due settori si colloca la zona occupata dalla dal sito, che presenta un'abbondante copertura di terra rossa, a testimonianza che in passato la zona è stata sottoposta ad una intensa attività di deposito alternata a periodi di intensa erosione. Pertanto è stata progettato un accorto sistema di raccolta, trattamento e smaltimento delle acque piovane.

Idrografia

Il reticolato idrografico è rappresentato da brevi e poco profonde incisioni, dove l'acqua scorre o ristagna soltanto in concomitanza di piogge e solo per brevi periodi.

L'area dell'impianto è attraversata da un piccolo canale irriguo che drena tutta la zona e permette il passaggio delle acque da monte a valle, con trasporto e deposito di abbondante materiale in sospensione. L'acqua di origine esclusivamente meteorica, genera una idrografia di tipo carsico, con direttrici preferenziali di deflusso convergenti verso depressioni e inghiottitoi dislocati nelle aree poste a Nord e Nord-Est della zona in oggetto e verso il mare.

La morfologia attuale è fortemente modificata dalla presenza di numerose costruzioni e strade, di conseguenza le linee di deflusso superficiale sono assai irregolari con frequenti inversioni di direzione.

Caratteristiche Geostratigrafiche

La zona in cui è situato il sito fa parte di un limitato lembo di un altipiano, i cui terreni, rappresentati da calcari di età cretacea, costituiscono il complesso più importante per spessore e per estensione nell'area considerata. In complesso la successione litostratigrafica nell'area in oggetto è costituita dalle seguenti unità (dal basso verso l'alto):

- Calcari grigio – chiari
- Depositi alluvionali e terre rosse.

Con il termine calcari grigio - chiari, si intende l'intera successione dei calcari affioranti in zona. Le zone topograficamente depresse sono ricoperte da lembi di terra rossa; questa è mista a breccie di origine calcarea e presenta dimensioni variabili.

4 Analisi degli impatti ambientali

4.1 Emissioni in atmosfera

Impatto ambientale:

presente

non presente

in fase di valutazione

Descrizione degli aspetti ambientali

Lo stabilimento ha censito tutte le emissioni degli impianti e servizi in ottemperanza al DPR 203/88.

Su tutte queste emissioni viene eseguito un monitoraggio periodico.

Dette emissioni provengono principalmente dalle seguenti tipologie di sorgenti:

- Emissioni puntuali da sorgenti localizzate, sostanzialmente associate a camini e sfiati degli impianti, tutte censite e autorizzate.
- Emissioni fuggitive, associate a perdite da organi di tenuta (valvole, flange, pompe, accoppiamenti flangiati) nelle varie linee degli impianti di processo.

Tali emissioni sono state stimate e risultano trascurabili.

Nelle tabelle seguenti sono riportate le principali emissioni in atmosfera dello stabilimento ed i relativi dati caratteristici. Queste emissioni sono quelle più significative in termini di quantità (flusso di massa) e per tipologia di inquinante con riferimento agli effetti ambientali che possono provocare.

I valori delle concentrazioni degli inquinanti nelle emissioni sono entro i limiti di legge.

I limiti indicati sono quelli di cui all'art. 12 del DPR 203/88 e DM 12/7/90.

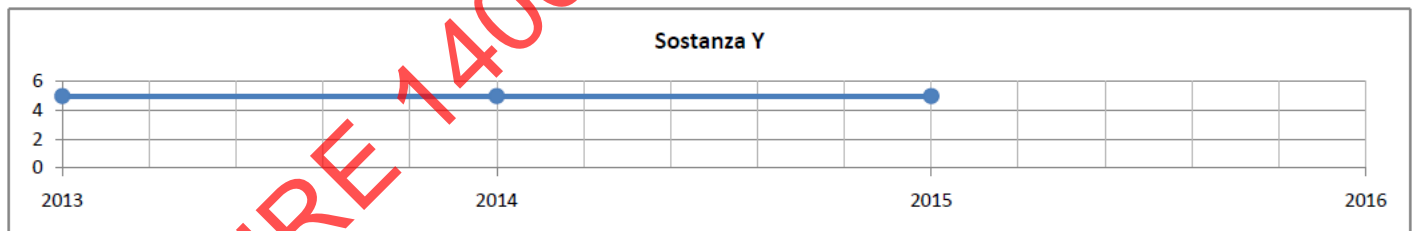
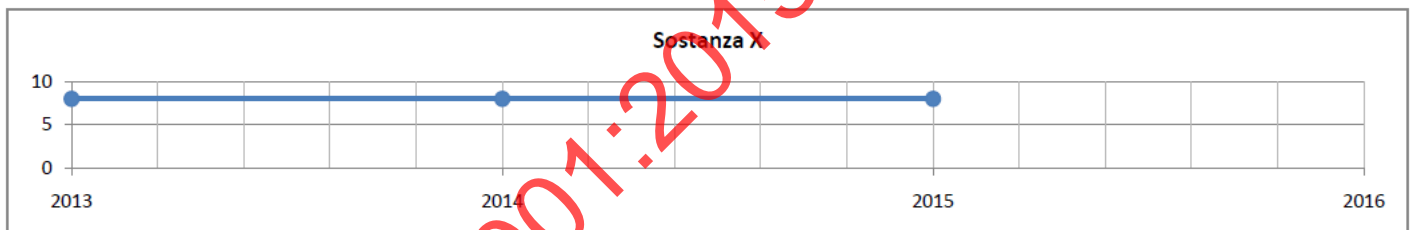
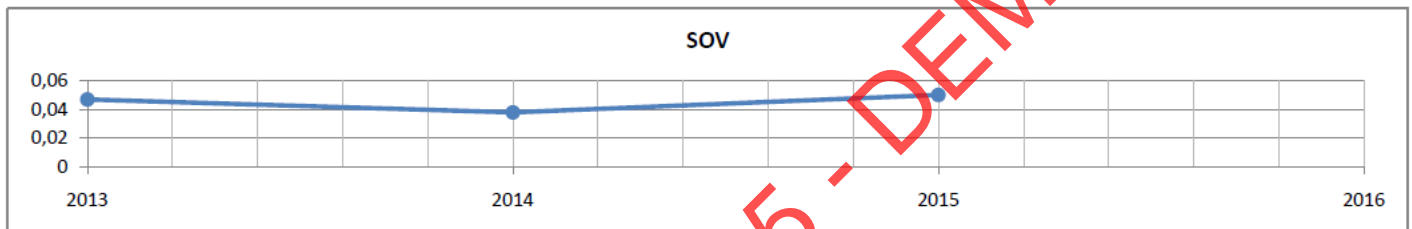
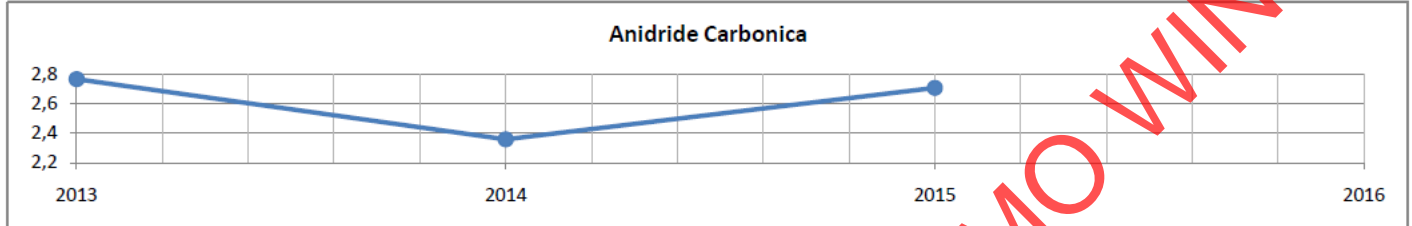
Per le nuove emissioni sono quelli di cui alle Autorizzazioni Regionali ai sensi dell'art. 15 del DPR 203/88.

ANALISI DEGLI IMPATTI AMBIENTALI

AAI-04

Rappresentazioni grafiche

Rif. Plan **EC1**



Conclusioni e note

Le sostanze considerate sono quelle che danno un contributo significativo e includono: Polveri, Sostanze Organiche Volatili (SOV), Ossidi di Azoto (NOX), Ossidi di Zolfo.

Il controllo sistematico della presenza degli inquinanti sopra indicati negli ambienti di lavoro ha sempre rilevato concentrazioni inferiori ai limiti di esposizione definiti da AGCIH.

Non sono installate stazioni di monitoraggio ambientale da parte dell'autorità pubblica.

Tuttavia in considerazione dei flussi di massa le concentrazioni degli inquinanti all'esterno degli impianti sono trascurabili.

ANALISI DEGLI IMPATTI AMBIENTALI

AAI-04

Categoria: Risorse idriche

Frequenza di controllo: annuale a consuntivo

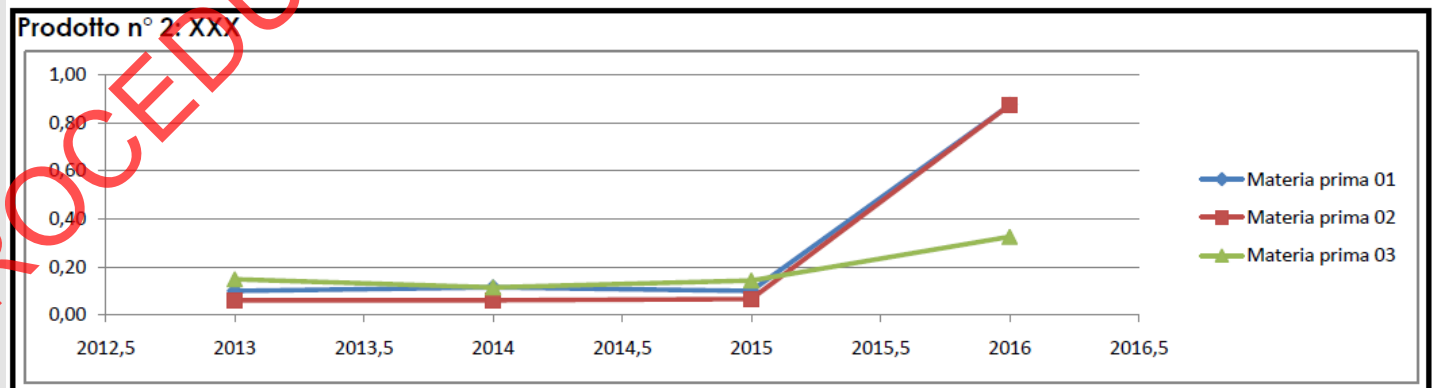
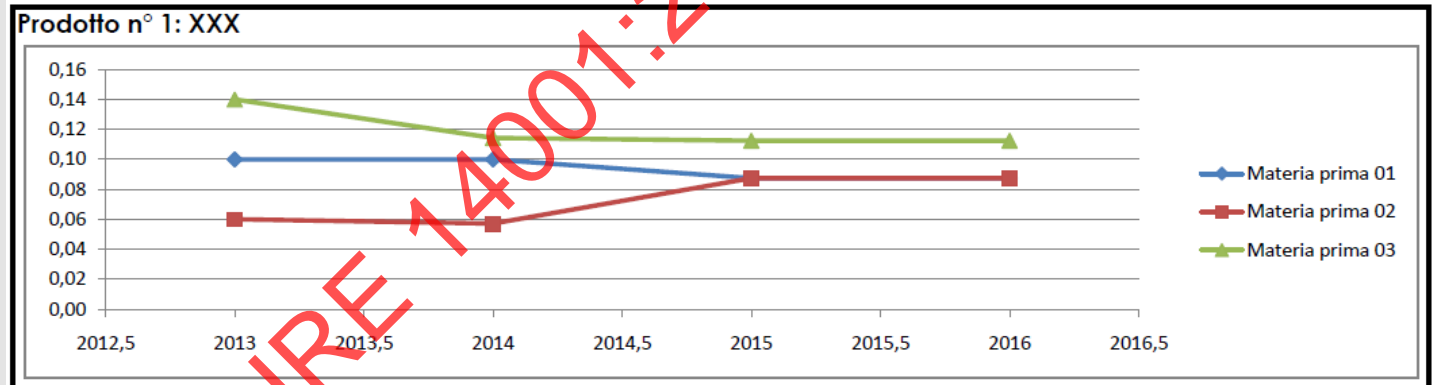
Risorsa utilizzata	Unità di misura (UM)	Limite	anno 2013	anno 2014	anno 2015	Target anno 2016
Consumo Acqua	m3	n/a	6890	5200	5000	

Rappresentazioni grafiche

estratte da MOD 910_X - Monitoraggio Ambientale

Aspetto Ambientale	Utilizzo materie prime
Impatto ambientale monitorato	Utilizzo materie prime e risorse naturali

Rappresentazione grafica (materia prima consumata per unità Kg di prodotto)



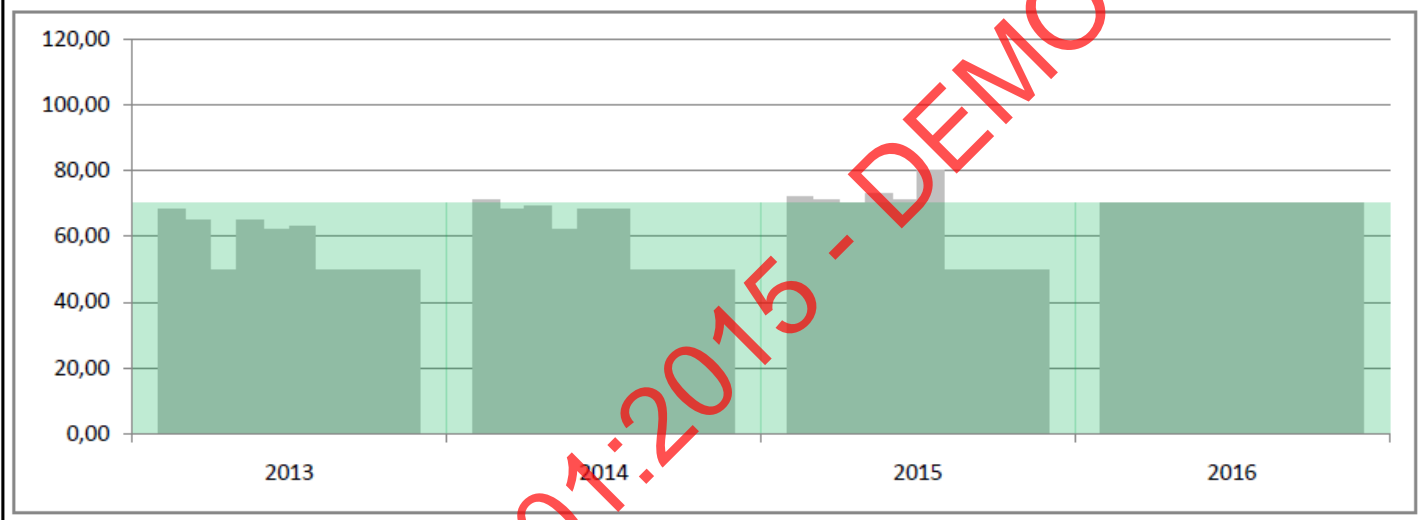
ANALISI DEGLI IMPATTI AMBIENTALI

AAI-04

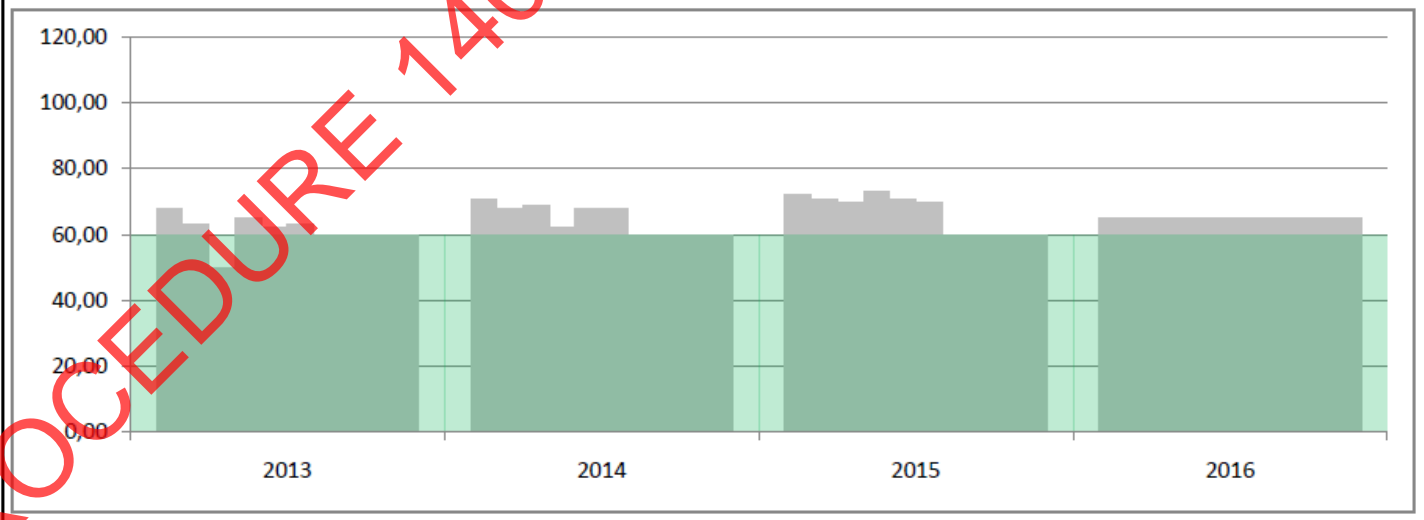
Rappresentazioni grafiche
 estratte da MOD 910_X - Monitoraggio Ambientale

Aspetto Ambientale	Rumore
Impatto ambientale monitorato	Emissione energia

Rappresentazioni grafiche (fascia oraria diurna)



Rappresentazioni grafiche (fascia oraria notturna)





<< Logo aziendale >>

ANALISI DEGLI IMPATTI AMBIENTALI

AAI-04

4.8 Utilizzo dello spazio

Impatto ambientale:

presente

non presente

in fase di valutazione

Descrizione degli aspetti ambientali

Non presente

Dati storici

estratti da MOD 910_X - Monitoraggio Ambientale

Non presenti

Rappresentazioni grafiche

estratte da MOD 910_X - Monitoraggio Ambientale

Non presenti

Conclusioni e note

L'aspetto ambientale non è rilevante

» Documenti e files correlati

Codice identificativo	Sezione	Link	Descrizione
MOD-910-X1	Modello	<input checked="" type="checkbox"/>	PMA Emissioni in atmosfera
MOD-910-X2	Modello	<input checked="" type="checkbox"/>	PMA Scarichi in acqua
MOD-910-X3	Modello	<input checked="" type="checkbox"/>	PMA Rilasci nel suolo
MOD-910-X4	Modello	<input checked="" type="checkbox"/>	PMA Utilizzo materie prime e risorse naturali
MOD-910-X5	Modello	<input checked="" type="checkbox"/>	PMA Utilizzo energia
MOD-910-X6	Modello	<input checked="" type="checkbox"/>	PMA Energia emessa
MOD-910-X7	Modello	<input checked="" type="checkbox"/>	PMA Gestione rifiuti e sottoprodotti