



PON GOVERNANCE – Progetto DESK

strumenti di conoscenza del territorio a disposizione dei decisori pubblici e delle comunità locali

Applicazioni future del DeSK: Controllo Impianti gestione dei rifiuti

Piergiorgio Valentini, Responsabile Servizio Coordinamento Tecnico rifiuti
Settore Rifiuti e bonifiche

Area Ambiente e Tutela del Territorio
Città metropolitana di Milano

22 gennaio 2019





PON GOVERNANCE – Progetto DESK

strumenti di conoscenza del territorio a disposizione dei decisori pubblici e delle comunità locali

Martedì 22 Gennaio 2019, ore 9:00 - 13:30



22 gennaio 2019



INCENDI da agosto 2016 a ottobre 2018

ELENCO DEGLI INCENDI SUDDIVISI PER DATA E GRAVITA'

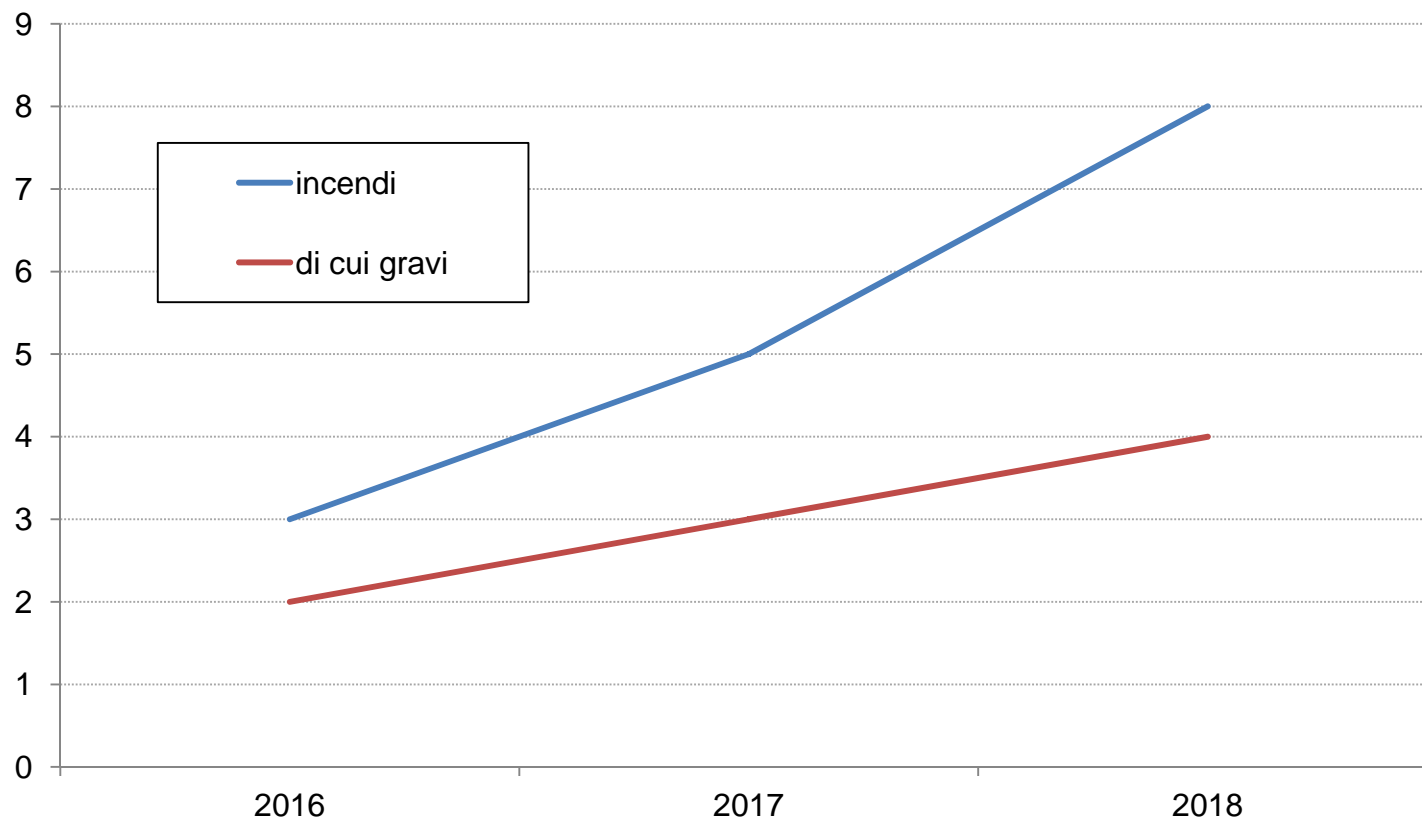
Incendi avvenuti in ambito di Città Metropolitana di Milano a partire dal 2016

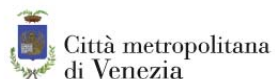
n.b.: tra parentesi gli incendi divisi tra **importanti in colore rosso (o grassetto)** e **lievi in colore verde (o sottolineato)**

<u>n.</u>	<u>Ditta/indirizzo/tipo</u>	<u>Data</u>	<u>Gravità incendio</u>
1	Rottami Metalli Italia S.r.l., Lainate Via Fangio 11, In AIA/IPPC	27-ago-16	Importante 1^
2	Caris VRD S.r.l, Lainate Via Fangio 11, In ORD (art. 208 del D.Lgs. 152/06)	30-set-16	Importante
3	Polirecuperi S.r.l., Cornaredo Via Galilei 63, In ORD (art. 208 del D.Lgs. 152/06)	26-nov-16	Lieve (incidente)
4	E2 S.r.l., Peschiera Borromeo, Via 2 Giugno 60. In AIA (Titolo III-bis del D.Lgs. 152/06)	29-mag-17	Lieve (incidente) 1^
5	Galli S.r.l., Senago Via Costa 7 In AIA/IPPC	07-lug-17	Lieve (incidente)
6	Carluccio S.r.l, Milano, Via Senigallia. In ORD (art. 208 del D.Lgs. 152/06)	24-lug-17	Importante
7	Rottami Metalli Italia S.r.l, Lainate Via Fangio 11 In AIA/IPPC	26-lug-17	Importante 2^
8	Carluccio S.r.l, Cinisello Balsamo Via Palazzi 10 In ORD (art. 208 del D.Lgs. 152/06)	02-ott-17	Importante
9	Alfa Maceri s.p.a., Cologno Monzese Viale Liguria In ORD (art. 208 del d.lgs. 152/2006)	11-mar-18	Importante
10	Nichetti Gianmarco, Bussero Via Napoli n. 26 in AIA / IPPC (art. 29bis del d.lgs. 152/2006)	29-lug-18	Importante
11	AMSA Muggiano, Milano, In ORD (art. 208 del d.lgs. 152/2006)	07-ago-18	Lieve (incidente) 2^
12	F.Ili Palmieri Srl, Cologno Monzese, Viale Brianza 95. In SEMPL (art. 216 del D.Lgs. 152/06)	24-ago-18	Lieve (incidente)
13	Suez RR IWS Italia S.r.l. di Milano, Via C. Belgioioso 70/30. In AIA (Titolo III-bis del D.Lgs. 152/06)	19-gen-18	Lieve (incidente)
14	IPB S.r.l., Milano Via Chiasserini 21, In AIA (Titolo III-bis del D.Lgs. 152/06)	14-ott-18	Importante
15	Ri.Eco S.r.l., Novate Milanese Via F.Ili Beltrami 50, In AIA (Titolo III-bis del D.Lgs. 152/06)	15-ott-18	Importante
16	E2 S.r.l., di Peschiera Borromeo, Via 2 Giugno 60. In AIA (Titolo III-bis del D.Lgs. 152/06) 2^	30-ott-18	Lieve (incidente) 2^

PON GOVERNANCE – Progetto DeSK

strumenti di conoscenza del territorio a disposizione dei decisori pubblici e delle comunità locali





PON GOVERNANCE – Progetto DESK

strumenti di conoscenza del territorio a disposizione dei decisori pubblici e delle comunità locali

ORIGINE DEL PROGETTO

Circolare ministeriale recante *"Linee guida per la gestione operativa degli stoccaggi negli impianti di gestione dei rifiuti e per la prevenzione dei rischi"* elaborate dal Ministero dell'Ambiente, in collaborazione con il Dipartimento dei Vigili del Fuoco e delle Agenzie regionali dell'Ambiente [15 marzo 2018].

Circolare Ministro dell'Interno *"per una più assidua attività di controllo sui siti di stoccaggio rifiuti ... elementi sensibili"* [13 luglio 2018]

Lettera Prefettura ai Sindaci *"per il potenziamento dell'azione di controllo e sull'esigenza di svolgere una adeguata opera di prevenzione dei fenomeni di incendi, che destano forte preoccupazione tra la popolazione"*.

Enti Autorità da coinvolgere Prefettura, NOE, NIPAAF, ARPA , ATS e Polizia Locale Comuni CMM.

22 gennaio 2019





PON GOVERNANCE – Progetto DESK

strumenti di conoscenza del territorio a disposizione dei decisori pubblici e delle comunità locali

SINTESI DEL PROGETTO

1/2

Il progetto prende avvio dalla necessità di rendere più efficaci i controlli sugli impianti di stoccaggio dei rifiuti avvalendosi di informazioni aggiornate e condivise.

Fondamentale l'azione in coordinamento con tutte le Autorità deputate al controllo, quali il Comando dei Carabinieri per la Tutela dell'Ambiente, il Nucleo Investigativo di Polizia Ambientale Agroalimentare e Forestale, la Polizia di Stato, il Corpo della Guardia di Finanza, i corpi di Polizia locale dei Comuni, ARPA, ATS, VVF.

Fondamentale altresì una azione di presidio e di screening iniziale tramite l'azione delle Polizie Locali.

Allo scopo si rende necessario:

1. Selezione impianti più a rischio
2. Formazione personale
3. Dotazione materiale pratico
4. Strumenti informatici

22 gennaio 2019





PON GOVERNANCE – Progetto DESK

strumenti di conoscenza del territorio a disposizione dei decisori pubblici e delle comunità locali

SINTESI DEL PROGETTO

2/2

1. Selezione impianti più a rischio

Le informazioni contenute nei database hanno consentito di mettere a disposizione delle Polizie locali e delle Autorità una serie di informazioni sistematizzate utili a svolgere al meglio i compiti di istituto. Le informazioni delle aziende autorizzate che gestiscono rifiuti sono state organizzate, per ciascun comune della Città Metropolitana di Milano, con ordinamento crescente secondo criteri di priorità in funzione della potenzialità e della pericolosità dei materiali e dei rifiuti stoccati.

2. Formazione personale

Per attuare una efficace strategia preventiva e di controllo, occorre disporre di personale adeguatamente formato. Abbiamo chiesto allo scopo il supporto di personale dei Comandi di NOE e NIPAAF per promuovere un percorso formativo dedicato al personale delle Polizie Locali.

3. Dotazione materiale pratico

Al fine di agevolare le attività di controllo il personale operativo sarà dotato di strumenti quali check list per riassumere le informazioni e le verifiche di tipo visivo e speditivo che consentano, anche a un primo esame, di valutare la regolarità e le modalità di gestione di un determinato impianto. Saranno inoltre dotate di pratico materiale di supporto metodologico per lo svolgimento dei sopralluoghi.

4. Strumenti informatici

Le schede saranno caricate su un DB appositamente realizzato da CMM che verrà messo a disposizione per caricare i dati e i rilievi fotografici dei sopralluoghi. Sarà possibile consultare il DB da parte di Autorità deputate al controllo

22 gennaio 2019





PON GOVERNANCE – Progetto DESK

strumenti di conoscenza del territorio a disposizione dei decisori pubblici e delle comunità locali

NUMERI

COMUNI					134	
IMPIANTI [216, 208, AIA]					690	
COMUNI SENZA IMPIANTI					5	
	da	1	a	2	42	38%
	da	2	a	5	51	31%
	da	5	a	10	23	17%
	da	10	a	15	9	7%
	da	15	a	20	3	2%
	più di	20	[n. impianti 104]		1	

22 gennaio 2019





PON GOVERNANCE – Progetto DESK

strumenti di conoscenza del territorio a disposizione dei decisori pubblici e delle comunità locali

CRITICITA'

Comune	Abitanti	Numero Impianti	Abitanti/Impianti	Pop < 7000 & N Imp >= 1 & Ab/imp < 1500
Liscate	4090	15	273	Supporto
Cusago	4000	6	667	Supporto
Ozzero	1469	2	735	Supporto
Basiano	3711	5	742	Supporto
Bernate Ticino	3054	4	764	Supporto
Zibido San Giacomo	6872	9	764	Supporto
Tribiano	3487	4	872	Supporto
Marcallo con Casone	6250	7	893	Supporto
Buscate	4750	5	950	Supporto
Grezzago	3019	3	1006	Supporto
Pozzo d'Adda	6063	6	1011	Supporto
Colturano	2105	2	1053	Supporto
Arconate	6645	6	1108	Supporto
Vernate	3342	3	1114	Supporto
Morimondo	1121	1	1121	Supporto
Cambiago	6954	6	1159	Supporto
Truccazzano	5913	5	1183	Supporto
Calvignasco	1199	1	1199	Supporto
Bellinzago Lombardo	3859	3	1286	Supporto
Casarile	4083	3	1361	Supporto
Mesero	4163	3	1388	Supporto

22 gennaio 2019



ESTRAZIONE DATABASE GIS

Esempio 1 - ESTRAZIONE PER AZIENDA

Ragione Sociale	Indirizzo	Comune	Operazioni	Tipologia Autorizz.	S	Incendio Lieve [peso 1]	Incendio Importante [peso 2]
ROTTAMI METALLI ITALIA SRL	via Luraghi, snc	Arese	D15, R4, R13, R12	AIA	7		4
RI.ECO SRL	via Vialba, 78	Novate Milanese	D13, D14, D15, R3, R4, R12, R13	ORD	17		2
CARIS VRD SRL	via Alfa Romeo	Lainate	D13, D15, R3, R12, R13	ORD	14		2
ALFA MACERI SPA	via Liguria, 59/61	Cologno Monzese	D15, R3, R12, R13	ORD	11		2
I.P.B. SRL	via Chiasserini, 21	Milano	D15, R3, R4, R5, R12, R13	AIA	11		2
CARLUCCIO S.R.L.	via Senigallia, snc	Milano	D15, R3, R12, R13	ORD	11		2
NICHETTI GIAN MARCO	via Napolil, 12	Bussero	D13, D15, R12, R13	ORD	10		2
CARLUCCIO S.R.L.	via Palazzi, 10	Cinisello Balsamo	D14, D15, R3, R4, R5, R13	ORD	7		2
GALLI SRL	via Costa, 7	Senago	D13, D14, D15, R3, R4, R5, R12, R13	ORD	17	1	
POLIRECUPERI SRL	via Galileo Galilei, 63	Cornaredo	D15, R3, R4, R12, R13	ORD	11	1	

PON GOVERNANCE – Progetto DESK

strumenti di conoscenza del territorio a disposizione dei decisori pubblici e delle comunità locali

ESTRAZIONE DATABASE GIS

Esempio 2 - ESTRAZIONE PER COMUNE

Ragione Sociale	Indirizzo	Comune	Operazioni	Tipologia Autorizz.	S	Incendio Lieve [peso 1]	Incendio Importante [peso 2]
RESMAL SRL	via Martiri della Libertà, 1	Liscate	D13, D14, D15, R3, R4, R5, R12, R13	ORD	17		
METALFER SRL	via Papa Giovanni XXIII, 28/30	Liscate	R4, R12, R13	ORD	7		
NEW ROGLASS SRL SRL	via Milano, 11	Liscate	R12, R13	ORD	7		
R.R. RECUPERO RICICLO SRL	via Salvo d'Acquisto, 11	Liscate	D15, R4, R12, R13	ORD	7		
ALU NORD SRL	Via Buozzi, 1/3	Liscate	R4	SEMP	0		
AMBIENTHESIS SPA	via Don Mazzolari (SP 39), snc	Liscate	D8, D9, D15	AIA	0		
ARCOBALENO SRL	strada SP 14 KM 11 + 662	Liscate	R13	ORD	0		
CEM AMBIENTE SPA	via Salvo D'Acquisto	Liscate	R5, R13	ORD	0		
CEM AMBIENTE SPA	via salvo d'acquisto	Liscate	R13	PIAT	0		
CEM AMBIENTE SPA	via Grandi	Liscate	D15, R13	PIAT	0		
HOSPIRA SPA	via Fosse Ardeatine, 2	Liscate	D15, R13	ORD	0		
NEW ROGLASS SRL SRL	via Torino, 6	Liscate	D15, R4, R5, R13	ORD	0		
QUATTROEFFE METALLI SRL	Via Torino, 1	Liscate	R4	SEMP	0		
S.G.S. SRL	via salvo d'acquisto, 15	Liscate	R5, R13	ORD	0		
TOMA AMLETO DI TOMA AMLETO & C. SNC	via G. Di Vittorio, s.n.c.	Liscate	D15, R4, R13	ORD	0		



PON GOVERNANCE – Progetto DESK
 strumenti di conoscenza del territorio a disposizione dei decisori pubblici e delle comunità locali

The screenshot displays the S.I.GEO. Sistema Informativo Geodatabase interface. On the left, a map shows the area around Bettola, with labels for 'BETTOLA', 'LITTELMILANO', 'PARCO AGRICOLO SUD MILANO', 'FEDRIGIONI', and 'ROBBIANO'. A blue location pin is placed on the map with the text 'Fai click in mappa per posizionare il marker.' Below the map is a scale bar from 0 to 300m. The top left corner shows 'Città metropolitana di Milano' and 'Benvenuto superadmin (SUPERADMIN)'. The top right corner shows 'S.I.GEO. Sistema Informativo Geodatabase' and 'Nuova Osservazione' with 'Annulla' and 'Salva' buttons. Below the map, there are 'Strumenti di disegno' (Punto, Poligono, Cancellazione) and 'Tipologie di osservazione' (1). The main form contains fields for 'Comune', 'Data', 'Nome e Cognome verbalizzanti', 'Regione sociale impianto', 'Indirizzo', 'Autorizzazione tipo' (with radio buttons for 208, 216, 214, 214), 'Autorizzazione', 'A.S. n.', 'Data', 'Legge responsabile', 'Documento di riconoscimento', 'Sopravviso tecnico', 'Documento di riconoscimento', 'Personale presente al sopralluogo (solo in caso di assenza dei precedenti)', and 'Documento di riconoscimento'. Below these is a section for 'A. VERIFICA AMMINISTRATIVA - Acquisizione documentazione amministrativa' with a question 'Richiede di trovare la giacenza delle varie tipologie di rifiuti presenti al momento del sopralluogo. Sono disponibili?' and a 'Sì/No' selection. Another question asks 'Al fine di assicurare il rispetto dei quantitativi massimi di rifiuti autorizzati nell'impianto, il gestore ha adottato un sistema mediante il quale verifica che i carichi in ingresso siano compatibili con la capacità autorizzata e istantanea in termini di trattamento e stoccaggio?' with a 'Sì/No' selection. The bottom of the form shows 'Scheda verifica impianto' and 'Pagina 1'. The footer includes 'Allegati', '©2016 - SIT srl / Corvallis Spa', and 'Manuale'.

22 gennaio 2019





PON GOVERNANCE – Progetto DESK

strumenti di conoscenza del territorio a disposizione dei decisori pubblici e delle comunità locali

Esempio Check List On line

Scheda Verifica Impianto
Lista di controllo
Linee guida ministeriali del 15/03/2018 [prot. 4064](#)

Comune
Data
Nome e Cognome verbalizzanti
Ragione Sociale Impianto
Indirizzo
Autorizzazione tipo
<input type="checkbox"/> 208
<input type="checkbox"/> 216
<input type="checkbox"/> AUA
<input type="checkbox"/> A/A
Autorizzazione
R.G. n. _____
data _____
Legale rappresentante
Documento di riconoscimento
Direttore tecnico
Documento di riconoscimento
Personale presente al sopralluogo (solo in caso di assenza dei precedenti)
Documento di riconoscimento
A - VERIFICA AMMINISTRATIVA - Acquisizione documentazione amministrativa
Richiedere al titolare le giacenze delle <u>varie tipologie di rifiuti</u> presenti al momento del sopralluogo. Sono disponibili?
<input type="checkbox"/> SI - In tale caso farsi dare un estratto delle giacenze
<input type="checkbox"/> NO
Note: _____
Al fine di assicurare il rispetto dei quantitativi massimi di rifiuti autorizzati nell'impianto ² , il gestore ha adottato un sistema mediante il quale verifica che i carichi in ingresso siano compatibili con la capacità autorizzata e istantanea in termini di trattamento e stoccaggio?
<input type="checkbox"/> SI
<input type="checkbox"/> NO
Note: _____

Scheda verifica impianto

Pagina 1

22 gennaio 2019





PON GOVERNANCE – Progetto DESK

strumenti di conoscenza del territorio a disposizione dei decisori pubblici e delle comunità locali

Da oltre 40 anni portiamo

Tramite Piattaforma Sogei del MEF (Ministero dell'Economia e delle Finanze) acquisizione dati consumi energetici (luce, acqua e gas) finalizzata a fare emergere edifici industriali NON ENERGIVORI a consumi di materie pari a zero) quali possibili luoghi di stoccaggio abusivo rifiuti

scambio di informazioni fiscali con gli altri Paesi. significativo nel monitoraggio e controllo della spesa pubblica

delli e strumenti di previsione macroeconomica
Modelli logico matematici utilizzati per le previsioni di breve e medio periodo relative al

- > Accertamento ai Comuni
- Utenze Energia Elettrica
- Utenze Gas
- Dichiarazioni di Successioni
- Contratti di Locazione
- Contratti di Locazione manuali
- Atti di Locazione manuali
- Bonifici Bancari per beneficiario
- Bonifici Bancari per ordinante
- Utenze Idriche
- Dichiarazioni IMU-

22 gennaio 2019





PON GOVERNANCE – Progetto DESK

strumenti di conoscenza del territorio a disposizione dei decisori pubblici e delle comunità locali

- Utilizza il Q-R code per partecipare all'evoluzione dei servizi



Grazie per l'attenzione!

Visita il sito di progetto: <https://progettodesk.it/>

22 gennaio 2019

