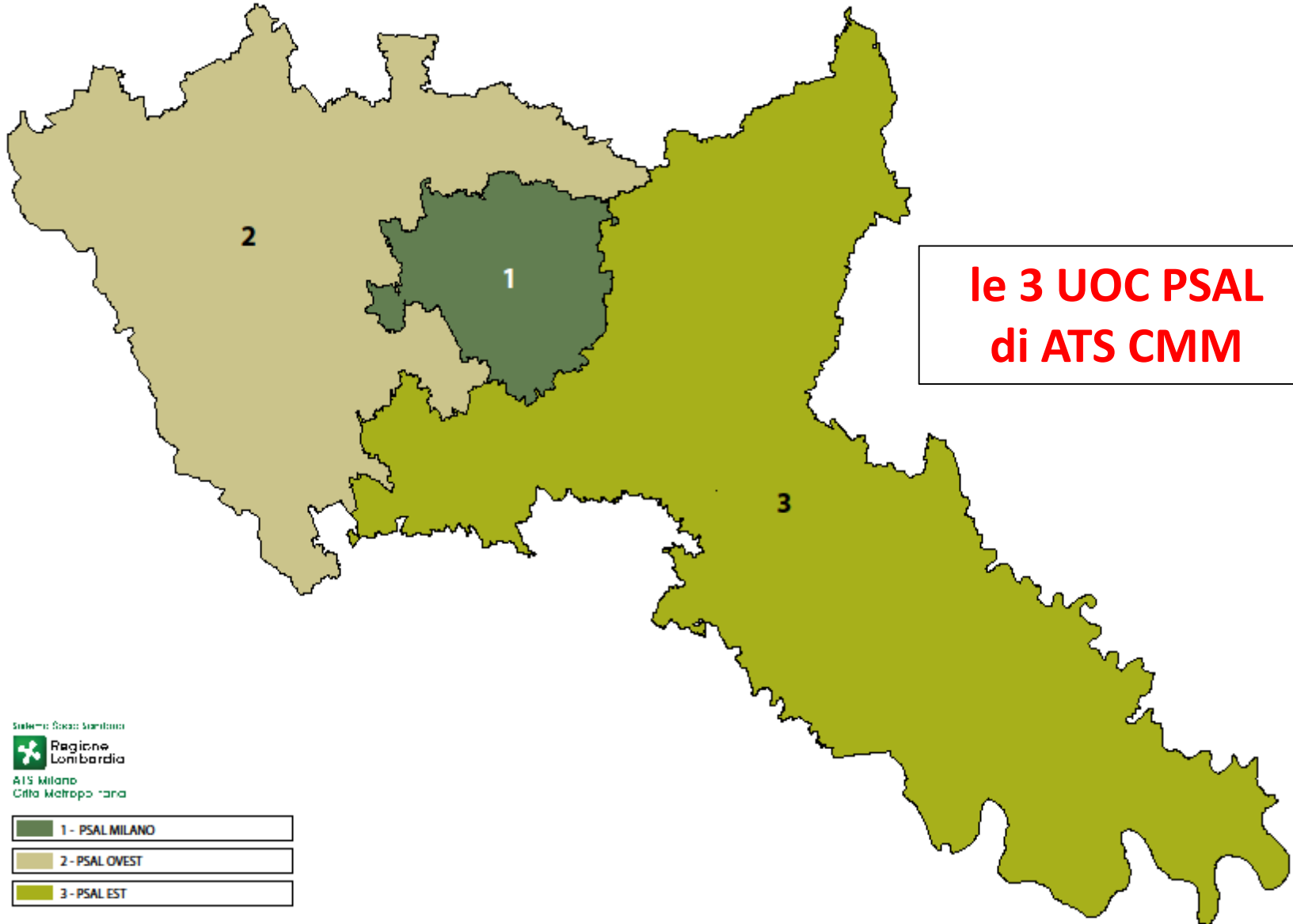


PIANO MIRATO DI PREVENZIONE RISCHIO DI ATMOSFERE POVERE DI OSSIGENO PER UTILIZZO DI GAS TECNICI

ATS Città Metropolitana di Milano - UOC PSAL
Battista Magna, Stefano Donelli

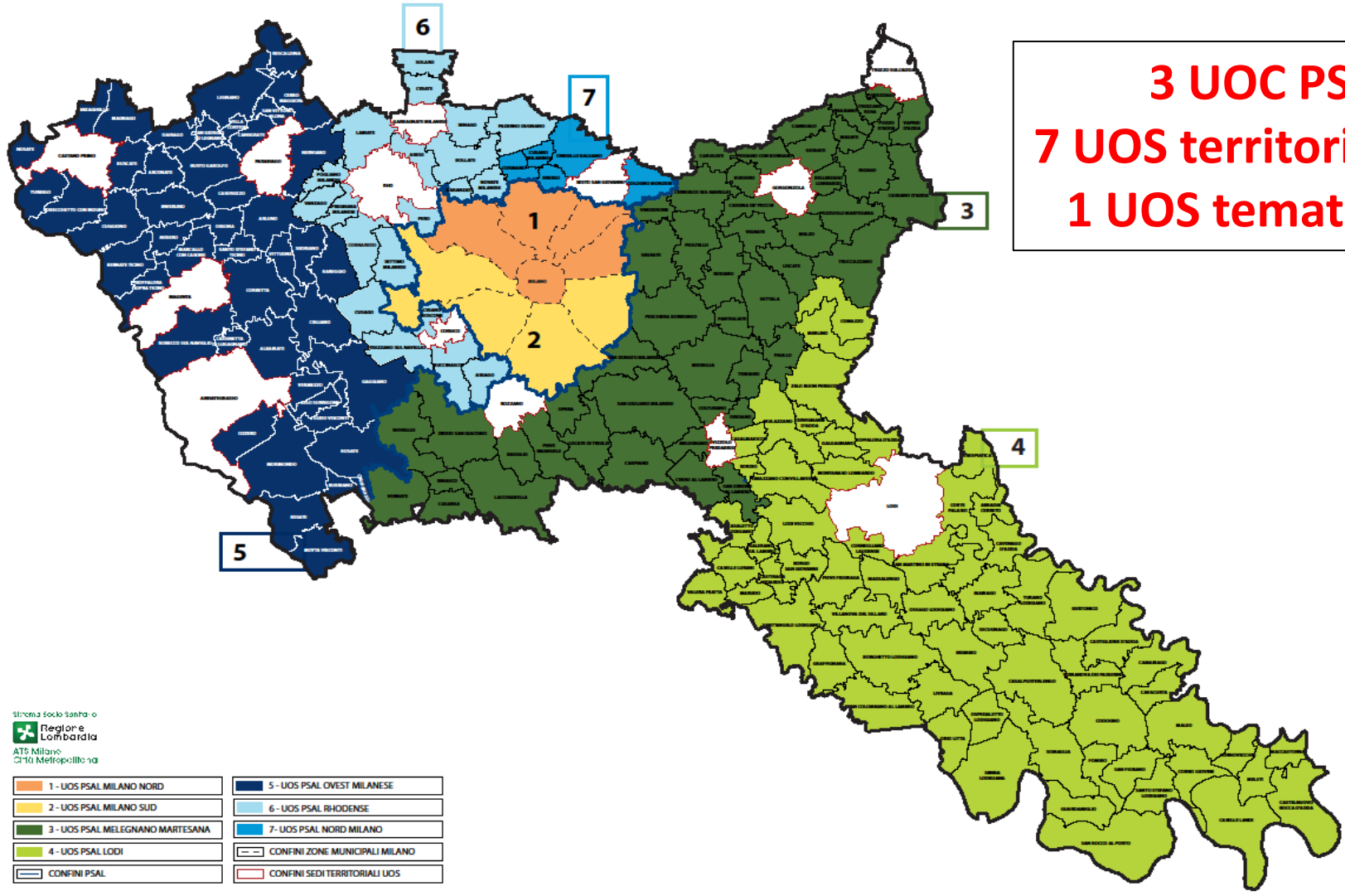




**le 3 UOC PSAL
di ATS CMM**

Sistema Servizi Standard
Regione Lombardia
ATS Milano
Città Metropolitana

- 1 - PSAL MILANO
- 2 - PSAL OVEST
- 3 - PSAL EST



3 UOC PSAL
7 UOS territoriali
1 UOS tematica

Sistema socio sanitario
Regione Lombardia
ATS Milano
Città Metropolitana

| | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| 1 - UOS PSAL MILANO NORD | 5 - UOS PSAL OVEST MILANESE |
| 2 - UOS PSAL MILANO SUD | 6 - UOS PSAL RHODENSE |
| 3 - UOS PSAL MELEGNANO MARTESANA | 7 - UOS PSAL NORD MILANO |
| 4 - UOS PSAL LODI | CONFINI ZONE MUNICIPALI MILANO |
| CONFINI PSAL | CONFINI SEDI TERRITORIALI UOS |

CARATTERISTICHE TERRITORIALI

Rischio di atmosfere povere di ossigeno per utilizzo di gas tecnici

| | PSAL MILANO CITTA' | PSAL MILANO OVEST | PSAL MILANO EST | ATS CITTA' METROP. MILANO |
|--------------------------|--------------------|-------------------|-----------------|---------------------------|
| Abitanti | 1.369.136 | 1.227.193 | 876.132 | 3.472.761 |
| Comuni | 1 | 79 | 115 | 195 |
| Addetti | | | | 1.816.414 |
| PAT con dip | 87.795 | 51.186 | 32.144 | 171.125 |
| LEA 5% | 4390 | 2559 | 1607 | 8556 |
| Cantieri notificati 2016 | | | | 23.823 |
| Piani amianto 2016 | 1272 | 2566 | 1560 | 5398 |
| RIR | 6 | 28 | 45 | 79 |
| AIA | 30 | 87 | 185 | 302 |
| RIR+AIA | 1 | 11 | 16 | 28 |
| Procure | 1 | 4 | 4 | 5 |

Piano Mirato di Prevenzione

Intervento programmato di prevenzione negli ambienti di lavoro



Coinvolge i diversi soggetti che hanno un ruolo nella prevenzione nei luoghi di lavoro:

- Sistema di prevenzione delle aziende (datore di lavoro, RSPP, RLS, Medico Competente, Lavoratori)
- Organizzazioni sindacali e datoriali
- Istituzioni

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ATS Milano
Città Metropolitana

OBIETTIVI IN UN PIANO MIRATO DI PREVENZIONE

Migliorare le condizioni e le modalità di lavoro attraverso:

un miglioramento della valutazione dei rischi lavorativi presenti nelle realtà aziendali

Condivisione di misure/soluzioni di prevenzione e di buone prassi

Riduzione dei rischi professionali e dei danni alla salute

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ATS Milano
Città Metropolitana

ATTIVAZIONE PIANO MIRATO

Un Piano Mirato di Prevenzione può essere attivato da:

EVENTI SENTINELLA

NUOVA NORMATIVA

**APPLICAZIONE DI
NUOVE PRASSI**

**ANDAMENTO
INFORTUNI E MALATTIE
PROFESSIONALI**

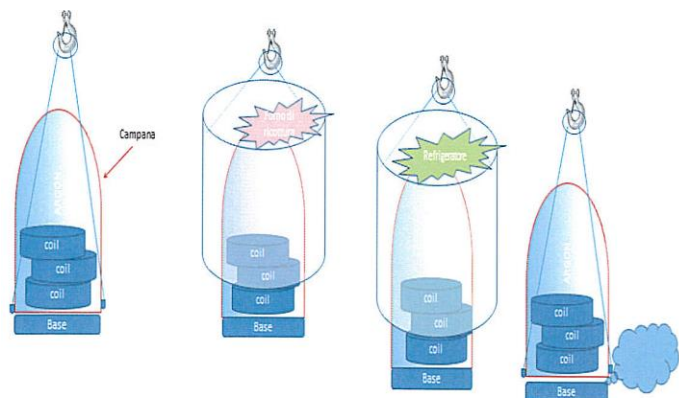
INFORTUNIO MORTALE

Azienda metallurgica nel campo della laminazione a freddo

Coinvolti 6 lavoratori **4 dei quali sono deceduti**



Asfissia dovuta alla carenza di ossigeno, sostituito da Argon fuoriuscito dall'impianto e utilizzato quale gas inertizzante nella fase di cottura nel processo di laminazione di prodotti metallici



PROTOCOLLO DI INTESA TRA PARTI SOCIALI PER POTENZIARE LA SICUREZZA SUL LAVORO IN AMBITI A RISCHIO TRA CUI TRATTAMENTO METALLI, UTILIZZO PRODOTTI CHIMICI E AMBIENTI CONFINATI:

REALIZZAZIONE DI PIANI MIRATI DI PREVENZIONE

FASI DI UN PIANO MIRATO

1

PROGETTAZIONE DELL'INTERVENTO

- Presentazione e condivisione in sede di articolo 7
- Predisposizione di un questionario di autovalutazione relativamente ai rischi oggetto dell'intervento
 - Scelta delle aziende da coinvolgere

INFORMAZIONE ALLE AZIENDE

- Seminario con le aziende coinvolte
- Distribuzione dei questionari di autovalutazione
- Trasmissione obbligatoria alla ATS dei questionari compilati dalle aziende

2

3

INTERVENTI ATS

- Valutazione da parte di ATS delle risposte ai questionari
- Selezione delle aziende in cui effettuare sopralluoghi e approfondimenti
- Offerta di momenti informativi/formativi alle figure della prevenzione
 - Restituzione dei risultati

PIANO MIRATO GAS TECNICI: Cosa è stato fatto?

1

PROGETTAZIONE DELL'INTERVENTO

- Presentato e condiviso il Piano Mirato in sede di articolo 7
 - Predisposto il questionario di autovalutazione
 - **Selezionate le aziende da coinvolgere nel Piano**



↓

Circa 700 Aziende selezionate dai Sistemi Informativi Flussi Informativi e Impres@

↓

**TOTALI COINVOLTE NEL PIANO MIRATO DI PREVENZIONE:
184 AZIENDE DEL COMPARTO**

PIANO MIRATO GAS TECNICI: Cosa abbiamo fatto?

2

INFORMAZIONE ALLE AZIENDE

- Seminario con le aziende coinvolte

PIANO MIRATO DI PREVENZIONE DAL RISCHIO DI INALAZIONE DI ATMOSFERE Povere DI OSSIGENO PER UTILIZZO DI GAS TECNICI

Convegno | Fondazione IRCCS Ca' Grande Ospedale Maggiore Policlinico
20 giugno 2019 | Aula Magna Mangiagalli - Via Della Comenda 12, Milano

PROGRAMMA

9.00 Registrazione partecipanti
9.30 **Saluti e presentazione del convegno**
Moderatore: Barbara Magna - Direttore UOC PSAL, Milano ATS Città Metropolitana di Milano
9.40 **Barbara Magna** - Direttore UOC PSAL, Milano ATS Città Metropolitana di Milano
Daniela Danelli - Direttore UOC PSAL, Milano Ovest ATS Città Metropolitana di Milano
Piano mirato della Prevenzione del rischio di inalazione di atmosfere povere di ossigeno per utilizzo di gas tecnici

10.00 **Domenico Barbieri** - Coordinatore del Comitato Sicurezza Gas - Assogestienti
RESERVOIRIA ASSOCIATED
Come Utilizzare in sicurezza i gas tecnici

10.20 **Davide Fratantonio** - Direttore Area Dignitas Vigi del Fucino Milano
Aspetti procedurali di prevenzione inerti

10.50 **Fabio Rossetti** - Responsabile UOT INAL, Brescia
Calendrieramento di INAL nei piani mirati di prevenzione

11.20 **Adriano Duran** - Rappresentante CGEL, Camera del Lavoro Milano in rappresentanza della COISS, CGIL, Cisl, Uil
Formare e Riformare su DVR e DVRP

11.40 **Chiara Campo, Daniela Caporossi** - Tecnici della prevenzione UOC PSAL, Milano
ATS Città Metropolitana di Milano
Presentazione degli strumenti del Piano Mirato: scheda di autovalutazione

12.10 Dibattito e conclusioni

L'edizione potrà essere affidata, nella serata 17 giugno 2019, accedendo al seguente link: <https://it.sar.svepolicevivi/INALAZIONE/GAS>

oppure inquadrando il seguente QR Code:

www.ats-milano.it

- INFORMAZIONI SUL PIANO MIRATO DI PREVENZIONE GAS TECNICI

- PRESENTAZIONE DEL QUESTIONARIO DI AUTOVALUTAZIONE

PIANO MIRATO DI PREVENZIONE DAL RISCHIO DI INALAZIONE DI ATMOSFERE Povere DI OSSIGENO PER UTILIZZO DI GAS TECNICI

Convegno
20 giugno 2019
Fondazione IRCCS Ca' Grande Ospedale Maggiore Policlinico
Aula Magna Mangiagalli - Via Della Comenda 12, Milano

Prerequisiti:
Dati elaborati da G.R. 10164 del 20 maggio 2019 Regione Lombardia, a fronte del significativo incremento del numero di infortuni gravi e mortali occorsi dal inizio 2016, ha ritenuto opportuno incrementare il numero di imprese da sottoporre a controllo e quindi incrementare il numero dei controlli, attraverso un Piano Ordinario di Intervento.

Per poter raggiungere l'incremento delle attività di prevenzione e di contrasto al fenomeno infortunistico si è ritenuto di affiancare alle tipologie tradizionali di controllo un approccio sistemico più efficace, capace di coniugare e modulare azioni di vigilanza con attori di assistenza alle imprese.

Alle luci delle esperienze realizzate da alcune ATS Lombarde nell'ultimo quinquennio il modello di riferimento è quello dei Piani Mirati di Prevenzione, da intendere come percorsi strutturati di prevenzione. Sono processi innovativi, che coinvolgono contestualmente più aziende, che utilizzano più strumenti di intervento, quali formazione, seminare, processi di autovalutazione e valutazioni dei rischi collegati, ispezioni e audit.

Questo approccio, che coinvolge le istituzioni, le parti sociali e le associazioni di categoria, punta a stimolare la volontà e le capacità delle figure della prevenzione presenti in azienda ad adottare soluzioni e finiscare il miglioramento continuo e duraturo delle condizioni di sicurezza in azienda.

www.ats-milano.it

PIANO MIRATO DI PREVENZIONE DAL RISCHIO DI INALAZIONE DI ATMOSFERE Povere DI OSSIGENO PER UTILIZZO DI GAS TECNICI

QUESTIONARIO DI AUTOVALUTAZIONE

QUESTIONARIO DI INALAZIONE DI ATMOSFERE Povere DI OSSIGENO PER UTILIZZO DI GAS TECNICI

QUESTIONARIO DI INALAZIONE DI ATMOSFERE Povere DI OSSIGENO PER UTILIZZO DI GAS TECNICI

Rischio di atmosfere povere di ossigeno per utilizzo di gas tecnici