

Comitato regionale di Coordinamento

art. 7 DLgs 81/08 s.m.i.

PRP 2020-2025 OBIETTIVO 6 PP06_OS01

PRESENTAZIONE

“Progettazione e realizzazione, di
PMP rivolti ad aziende di settori produttivi diversi dai comparti Edilizia e
Agricoltura”

**presso Struttura Prevenzione ambienti di vita e lavoro
D.G. Welfare Regione Lombardia**

Milano, 9 Marzo 2022



**Regione
Lombardia**

www.regione.lombardia.it



ATS INSUBRIA - Analisi di contesto

La densità delle imprese risulta elevata in rapporto all'estensione del territorio: a fine 2020 in Provincia di Varese sono presenti 49 imprese/Kmq, dato molto superiore alle 34 del valore regionale e alle 17 del valore nazionale; in provincia di Como la densità delle imprese è pari a 33/Kmq. Entrambe le province sono ancora altamente industrializzate e caratterizzate da una forte vocazione all'imprenditoria e al manifatturiero e per l'export di merci. I settori prevalenti sono quelli della metalmeccanica / lavorazione metalli, della chimica-gomma, dei prodotti tessili, del legno-carta.

		2015	2016	2017	2018	2019
Aziende industria e servizi	Aziende	77.915	76.960	76.711	76.473	76.625
	Pat	92.359	91.123	90.785	90.314	91.168
	Addetti	416.578	417.684	418.509	425.805	428.257

IMPRESE REGISTRATE PER SETTORE DI ATTIVITÀ a fine 2021 (valori %) e variazione % anno 2021 Como, Varese e Lombardia

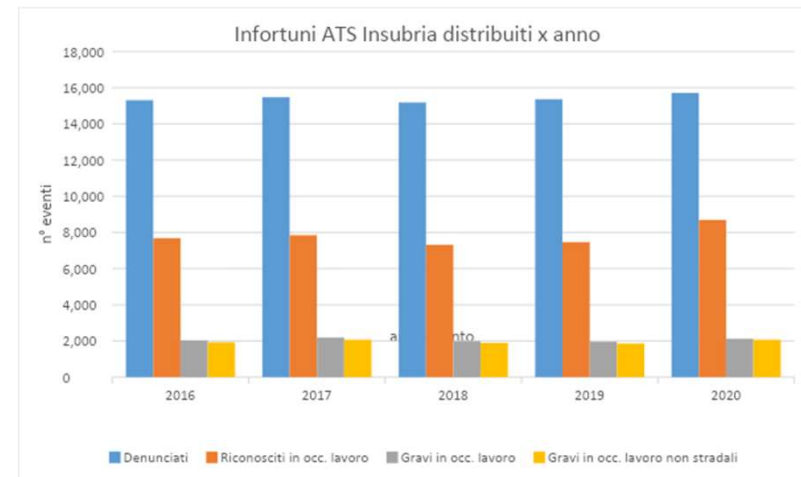
	Imprese registrate					Variazione %				
	Agricoltura	Industria	di cui Costruzioni	Commercio	Servizi	Agricoltura	Industria	di cui Costruzioni	Commercio	Servizi
COMO	4,4	31,6	17,6	21,8	42,2	0,2	0,4	2,1	-0,4	1,9
VARESE	2,5	32,1	17,2	23,1	42,2	2,2	1,7	3,8	0,5	2,2
LOMBARDIA	4,8	27,8	16	22,8	44,5	-0,6	-0,9	-0,3	-0,9	1,8

ATS INSUBRIA – quadro dei danni

Ogni anno nel territorio dell'ATS dell'Insubria sono riconosciuti dall'INAIL oltre 7 mila infortuni in occasione di lavoro: di questi circa 2000 hanno conseguenze gravi o gravissime

Gestioni INAIL	Anno Evento				
	2016	2017	2018	2019	2020
Denunciati	15.311	15.471	15.173	15.358	15.708
Riconosciuti in occ. lavoro	7.681	7.843	7.322	7.459	8.699
Gravi in occ. lavoro	2.035	2.193	1.990	1.953	2.127
Gravi in occ. lavoro non stradali	1.925	2.067	1.894	1.857	2.067

Infortuni: tasso grezzo x 1000 addetti - Settore manifatturiero			
	2017	2018	2019
Insubria	14,3	12,6	12,5
Lombardia	14,3	13,3	12,6



Gli infortuni gravi in occasione di lavoro non stradali sono il 25% di quelli in occasione di lavoro e rappresentano il 95% del totale degli infortuni gravi in occasione di lavoro

ATS INSUBRIA – quadro dei danni

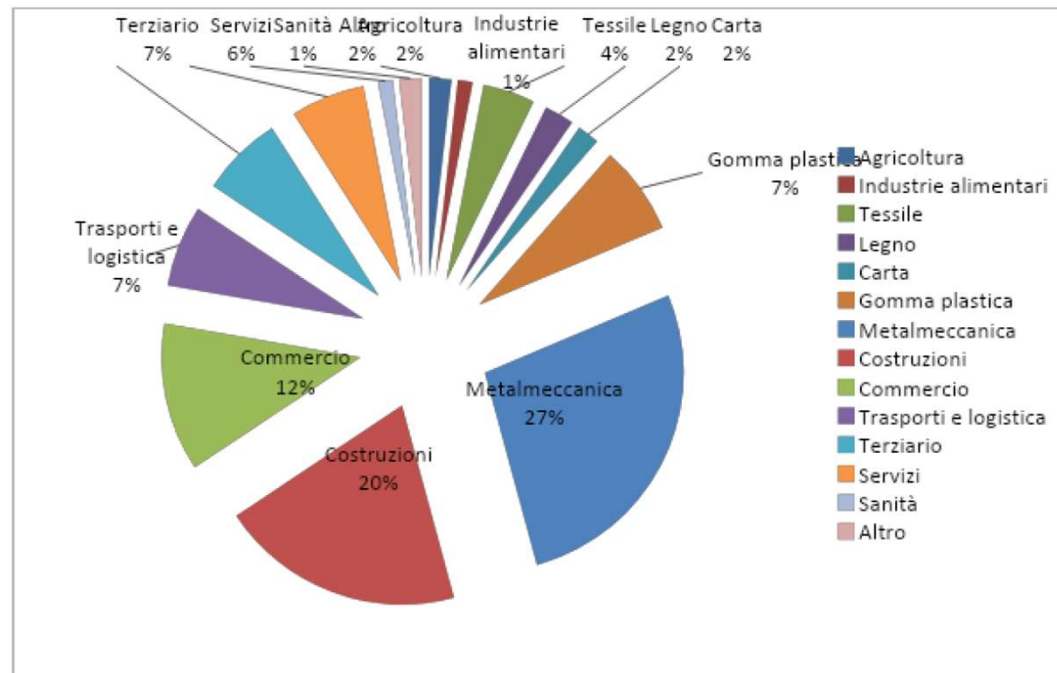
Infortunati mortali 2019 - 2021

COMPARTO	ANNO 2019	ANNO 2020	ANNO 2021	TOTALE 2019-2021
Agricoltura	1	0	1	2
Edilizia	2	4	2	7
Metalmecanica	1	1	2	4
Logistica	1	0	0	1
Chimica	1	0	0	1
Gomma	2	1	0	3
Sanità	0	1	0	1
TOTALE	8	7	5	20

attrezzature/macchine/impianti compaiono come uno dei fattori causali in 7 eventi su 20 ... metalmecanica/gomma/chimica

ATS INSUBRIA – altre motivazioni

Distribuzione degli infortuni indagati nel 2021 per settori di attività



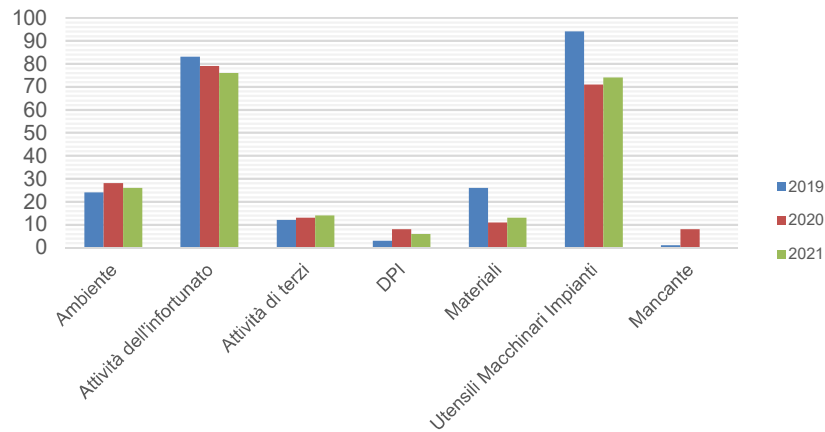
50% manifatturiero - 20% costruzioni - 30% terziario

Violazioni contenute nei verbali di contravvenzione comminati nel triennio 2019-2021:

- il 17% delle violazioni totali riguarda il Tit. III del D.Lg.81/08 (uso delle attrezzature di lavoro);
- il 29% delle violazioni riscontrate in corso di indagine infortunio riguarda il Tit. III;
- Il **32%** delle violazioni riscontrate in corso di indagini infortunio in settori diversi dall'edilizia riguarda il Tit. III

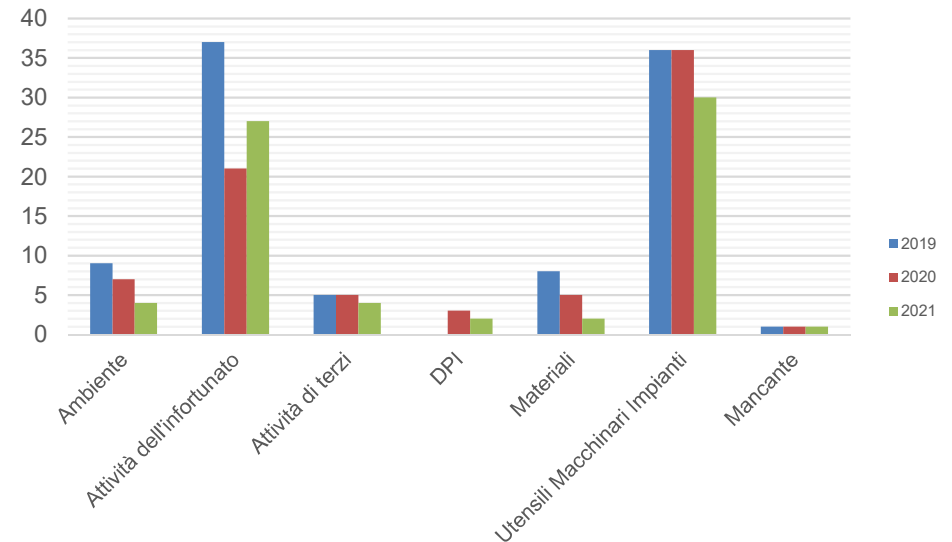
ATS INSUBRIA – altre motivazioni

Fattori causali degli infortuni indagati 2019-2021: tutti i settori



- Utensili/Macchine/Impianti e Attività dell'Infortunato (errori spesso dovuti a formazione specifica carente) rientrano tra i fattori causali d'infortunio più spesso di altri

Fattori causali degli infortuni indagati 2019-2021: settore manifatturiero



Per contro

- SOLUZIONI per la corretta protezione di macchine e impianti sono ampiamente DISPONIBILI
- Governare (... e vigilare) in modo adeguato assetto, utilizzo, manutenzione delle macchine e formare adeguatamente il personale è POSSIBILE

ATS INSUBRIA

Definizione dell' oggetto di intervento/di PMP


- **Presentazione dei rischi**
- **Settore**

(specificare se: TRASVERSALE o PUNTUALE)

- **TARGET**

Specificare se **MICRO PICCOLA MEDIA GRANDE**
azienda

ATS INSUBRIA - oggetto del PMP

- Rilevante rischio di infortunio nel settore manifatturiero
 - Fattori causali prevalenti:
 - Macchinari / attrezzature / impianti (Tit. III D.Lgs 81/08) + omessa vigilanza in ordine alla rimozione o modifica dei dispositivi di sicurezza o di segnalazione o di controllo
 - Attività dell'infortunato scorretta (insufficiente o assente formazione specifica)
- 
- Oggetto del PMP
 - macchinari / attrezzature (pre/post Direttiva Macchine): verifica della presenza / rimozione / modifica dei dispositivi di sicurezza, di segnalazione e di controllo
 - ruolo della formazione “specificata” e addestramento dei lavoratori che utilizzano le macchine
 - Target
 - trasversale: aziende del settore manifatturiero (metalli - gomma-plastica - legno - ecc.)
 - PMI: aziende tra i 3 e i 30 dipendenti con particolare attenzione a quelle fino a 10 addetti

DEFINIZIONE PMP

Denominazione

Dispositivi di sicurezza di macchine e attrezzature e formazione specifica dei lavoratori

Durata

biennale 2022 - 2023 con restituzione dei risultati nel 2024

Settore

trasversale nell'ambito manifatturiero

Target

aziende tra i 3 e i 30 dipendenti con particolare attenzione a quelle fino a 10 addetti