

**PROGETTO: PRP 2020-2025 Macro Obiettivo 4 – Programma Predefinito 6 - PIANO MIRATO DI PREVENZIONE PER IL RISCHIO DA ESPOSIZIONE AD AMIANTO NELL'AMBITO DELLA RIMOZIONE DELLE TUBAZIONI INTERRATE IN CEMENTO AMIANTO.– FASE 1 ASSISTENZA: FORMAZIONE DELLE FIGURE AZIENDALI DELLA PREVENZIONE DELLE IMPRESE E ASSISTENZA ALLE IMPRESE**

**CODICE PROGETTO: UP-3-2023-1**

**RESPONSABILE DEL PROGETTO: DOTT.SSA RITA PINTORE**  
**REFERENTE DEL PROGETTO: DOTT. FABRIZIO SANNA**

### **DESCRIZIONE DEL PROGETTO**

La Regione Sardegna con Deliberazione della Giunta Regionale n. 50/46 del 28.12.2021 ha approvato il Piano Regionale di Prevenzione (PRP) 2020/2025 dando concreta attuazione a tutti gli obiettivi individuati nel PNP che rappresenta il quadro strategico di riferimento per le attività di prevenzione e promozione della salute da realizzare nel contesto regionale.

In coerenza con i cambiamenti del mondo economico e del lavoro, i Servizi ASL dedicati alla tutela della salute e della sicurezza del lavoratore hanno ricercato nuove modalità di intervento che, pur coerenti con disposti normativi vigenti e rispettose nell'utilizzo degli strumenti offerti dal codice di procedura penale, rappresentano un'evoluzione del "controllo" nelle imprese, coniugando l'assistenza con la vigilanza.

Il Piano Mirato di Prevenzione rappresenta uno strumento innovativo di controllo, fondato sulla conduzione di processi di prevenzione volti al miglioramento delle misure generali di tutela e non alla sola verifica dell'applicazione della norma.

#### **Contesto**

La prevenzione in materia di tutela sanitaria dal rischio amianto rappresenta per la Regione Sardegna un tema di prioritaria importanza per la forte rilevanza sanitaria e sociale. Infatti, come noto, le fibre di amianto inalate possono provocare nell'organismo umano manifestazioni patologiche, soprattutto a carico dell'apparato respiratorio, non neoplastiche (quali asbestosi, placche pleuriche, ispessimento pleurico diffuso, pleurite essudativa acuta e cronica) e neoplastiche (quali mesotelioma pleurico, peritoneale, del pericardio, testicolare, tumore polmonare, tumore della laringe e dell'ovaio).

Numerose sono le attività di bonifica e smaltimento amianto da effettuare in Sardegna e, tra queste, parecchie riguardano la rimozione e la manutenzione di tubazioni interrate in cemento amianto.

La rimozione e/o manutenzione di tubazioni interrate in cemento amianto è pertanto un argomento di forte attualità. Esse infatti sono particolarmente diffuse in tutto il territorio regionale (sono state censite circa 9.000 km di condotte idriche in cemento-amianto in opera) alle quali si aggiungono, in giacenza, spezzoni di tubazioni, giunti, manicotti, etc. anch'essi in cemento-amianto.

Le tubazioni in cemento amianto possono generare situazioni di rischio se oggetto di interventi di rimozione o manutenzione, soprattutto se eseguiti in condizioni di emergenza per il verificarsi di perdite dalla rete. Tali operazioni possono dar luogo alla esposizione totale o parziale dei manufatti all'aria ambientale e alla conseguente aerodispersione delle fibre. Si possono pertanto creare condizioni di rischio per i lavoratori addetti a tali operazioni e per gli ambienti di vita limitrofi alle aree d'intervento, qualora non vengano adottate specifiche misure di prevenzione e sicurezza.

#### **Obiettivo**

Per quanto sopra e, tenendo conto della necessità di intervenire con particolare attenzione nella tutela della salute dei lavoratori potenzialmente esposti alle fibre di amianto aerodisperse, è stato realizzato il Piano Mirato di Prevenzione in oggetto per prevenire l'insorgenza di malattie professionali relative all'esposizione ad amianto, nell'ambito della rimozione di questa specifica tipologia di materiali. Pertanto il Servizio Pre.S.A.L. dell'ASL di Nuoro, oltre a svolgere un'azione continua di supporto/assistenza alle aziende che si occupano di tali lavorazioni, col presente progetto porterà

avanti attività di formazione per i datori di lavoro, per le altre figure aziendali della prevenzione, per i lavoratori gestionali e, con particolare attenzione, per i lavoratori operativi (addetti alle attività di rimozione, bonifica e smaltimento che, come evidenziato nel Profilo di salute ed equità, svolgendo mansioni manuali di bassa qualifica, presentano maggiori svantaggi in termini di salute in quanto più esposti al rischio amianto) delle imprese e dei predetti Enti gestori dei sistemi di distribuzione idrica del proprio territorio. La formazione verterà principalmente sul rischio da esposizione ad amianto nell'ambito della rimozione delle tubazioni interrate in cemento amianto, sui contenuti del documento di buone pratiche da adottare per la riduzione del rischio da esposizione all'amianto e su metodologie efficaci di verifica della valutazione del rischio amianto.

## OBIETTIVI

### Regionali compresi nel macro obiettivo 4 "Infortuni e incidenti sul lavoro, malattie professionali" del PNP

1. Programmare interventi di prevenzione in ragione delle esigenze dettate dalle evidenze epidemiologiche e dal contesto socio-occupazionale
2. Perfezionare la conoscenza delle storie lavorative ed espositive dei lavoratori
3. Assicurare alle micro e piccole aziende ed alle medio e grandi aziende attività di controllo modulate secondo approcci distinti.
4. Applicare alle attività di controllo i principi dell'assistenza, dell'empowerment e dell'informazione, e adottare azioni di enforcement in relazione alla capacità ed alla motivazione dell'impresa
5. Potenziare la rete di collaborazione tra professionisti sanitari medici del lavoro dei servizi territoriali e ospedalieri e MMG, per la tutela della salute del lavoratore in un'ottica di Total worker health
6. Incentivare, orientare e monitorare le azioni di welfare aziendale più strettamente connesse alla salute globale del lavoratore

### Aziendali

1. Azioni di **Supporto/Assistenza**, anche attraverso gli sportelli informativi attivi presso il Servizio PreSAL, alle imprese a cui è rivolto il PMP in oggetto.
2. Azioni di **Formazione** per i destinatari del progetto al fine di incrementare la consapevolezza del rischio, per una corretta valutazione e gestione dello stesso, incentivando l'adozione di soluzioni tecniche, organizzative e procedurali coerenti con la normativa vigente e con le norme di buona tecnica, che abbiano provata efficacia nella riduzione del rischio da esposizione all'amianto volte al miglioramento delle condizioni di lavoro e dei livelli di sicurezza.
3. Azioni di **Sensibilizzazione** di tutti gli attori della prevenzione sugli effetti e sulle patologie derivanti dall'esposizione all'amianto.

## BENEFICI E RISULTATI ATTESI

Corretta valutazione e gestione del rischio da esposizione all'amianto, attraverso l'adozione di buone pratiche, contenute nel Documento di buone pratiche.

PIANO OPERATIVO					
Fase	Risultato	Attività	Attori	Data Inizio	Data Fine
Progettazione degli eventi formativi	Pianificazione date ed incontri con le organizzazioni di categoria per il coinvolgimento delle figure della prevenzione aziendali agli eventi	Riunioni della Struttura per attività organizzativa	Direttore del Servizio, Tecnici della Prevenzione, Ass. Amministrativo	Giugno 2023	Dicembre 2023
Predisposizione date degli eventi	Prenotazione luoghi e ambiente, locali e aule	Contattare e monitorare la disponibilità delle date e degli ambienti sia preventivamente che in prossimità degli eventi	Direttore del Servizio, Tecnici della Prevenzione, segreteria	Giugno/Dicembre 2023	
Predisposizione materiale	Preparazione delle brochures con argomenti, date e luoghi	Preparare date, argomenti, relatori, durate eventi e contatti	Direttore del Servizio, Tecnici della Prevenzione, segreteria		
Censimento e verifica risorse umane e strumenti disponibili	Coinvolgimento degli operatori SPRESAL	Monitoraggio del personale del personale con adesioni esplicite	Direttore del Servizio, Tecnici della Prevenzione, personale Amm.vo		
Elaborazioni lezioni inerenti le giornate formative	Generazioni slides, files inerenti gli argomenti da trattare	Raccolta materiale su supporto informatico in maniera omogenea	Direttore del Servizio, Tecnici della Prevenzione, segreteria		
Campagna informativa attraverso i siti aziendali dello SPreSAL e/o coinvolgimento dell'Addetto stampa dell'ASL di Nuoro, associazioni di categoria e bilateralità	Pubblicità dell'evento	Aggiornamento siti aziendali e divulgazione alle associazioni di categoria e bilateralità	Direttore del Servizio, Tecnici della Prevenzione, segreteria		
Effettuazione di n. 1 evento formativo	Lezioni frontali	Iniziativa formativa	Direttore del Servizio, Tecnici della Prevenzione, segreteria		
Rendicontazione	Riscontri ottenuti, analisi gradimento e rendicontazione economica	Formazione file per la rendicontazione	Direttore del Servizio, Tecnici della Prevenzione, segreteria	1/12/2023	31/12/2023

<b>CRONOPROGRAMMA (CONSIDERARE TUTTE LE MENSILITÀ PER L'ATTUAZIONE DEL PROGETTO)</b>							
Attività	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
Riunione della Struttura per attività organizzativa	X	X	X	X	X	X	X
Contattare e monitorare la disponibilità delle date e degli ambienti sia preventivamente che in prossimità degli eventi	X	X	X	X	X	X	X
Preparare date, argomenti, relatori, durate eventi e contatti	X	X	X	X	X	X	X
Monitoraggio del personale del personale con adesioni esplicite	X	X	X	X	X	X	X
Raccolta materiale su supporto informatico in maniera omogenea	X	X	X	X	X	X	X
Aggiornamento siti aziendali e divulgazione alle associazioni di categoria e bilateralità	X	X	X	X	X	X	X
Effettuazione di n. 1 eventi formativi						X	X
Rendicontazione							X

### PIANO FINANZIARIO: PIANO MIRATO DI PREVENZIONE RISCHIO DA ESPOSIZIONE AMIANTO

<b>FONTE DI FINANZIAMENTO</b>	<b>Provvedimento di riferimento<sup>1</sup> Determinazione Assessorato R.A.S. (Ass. Sanità)</b> Determinazione di impegno n. 359 del 5 aprile 2023 e Determinazione di liquidazione e pagamento n. 407 del 14 aprile 2023
<b>IMPORTO DEL FINANZIAMENTO</b>	<b>€ 5.882,35</b>

TIPOLOGIA DI SPESA ASL	DETTAGLIO	CENTRO DI RISORSA	IMPORTO
Personale	Prestazioni Aggiuntive – Area Sanitaria	Servizio Affari Generali e Comunicazione	€ 4.500
	Prestazioni Aggiuntive – Area non Sanitaria		
	<b>Totale Risorse Umane</b>		<b>€ 4.500</b>
Beni	Non Sanitari	Varie strutture	€ 300,00
	<b>Totale fornitura di beni</b>		<b>€ 300,00</b>
Investimenti	ICT	Servizio Sistemi Informativi	€ 1.082,35
	<b>Totale Investimenti</b>		<b>€ 1.382,35</b>
<b>TOTALE</b>			<b>€ 5.882,35</b>

### SISTEMA DI MONITORAGGIO

Indicatore	Fonte di Verifica	Valore Atteso	Valore Verificato
Monitoraggio dell' apprendimento	Test di apprendimento	70% risposte esatte	

Data 03/07/2023

PINTORE RITA

 Firmato digitalmente da PINTORE RITA  
 Data: 2023.07.03 11:27:25 +02'00'

Firma del Responsabile redattore del progetto