



**PIANO SANITARIO AZIENDALE 2005**

**EDAM SOLUZIONI AMBIENTALI srl**

Via Guido Rossa, 9 / 11 - 21013 - Gallarate (Va)

Il presente documento sostituisce ed annulla il precedente protocollo sanitario datato 15.12.2004.

Tiene conto dello spostamento di sede intervenuto nonché delle normative emanate in tema di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro (Dlgs 25/02; DM 388/03 et al.).

L'attività dell'Azienda é la medesima; essa opera infatti nel settore delle bonifiche ambientali e di serbatoi nonché della rimozione e inertizzazione di manufatti contenenti amianto.

Si identifica così il seguente protocollo di accertamenti sanitari preventivi e periodici ai sensi delle normative vigenti in materia.

Le attività/mansioni identificate risultano essere le seguenti:

1. attività di bonifiche ambientali;
2. attività di rimozione amianto;
3. attività in presenza di rischio biologico;
4. attività in presenza di agenti cancerogeni;
5. attività in presenza di radiazioni ionizzanti;
6. impiegati tecnici;
7. impiegati d'ufficio.



## ***Accertamento preventivo.***

### ***1. Addetti attività di cui ai punti 1, 3, 4.***

- visita medica
- audiometria con esame otoscopico
- spirometria (PFR)
- esami ematochimici comprensivi di emocromo con formula e piastrine, glicemia, azotemia, creatininemia, transaminasi, gammaGT, elettroforesi sieroproteica, fosfatasi alcalina, esame completo delle urine
- dosaggio markers epatite A, B e C
- dosaggio glucosio-6-fosfatasi (G6P)
- dosaggio colinesterasi (CHE)
- elettrocardiogramma (ecg)
- dosaggio Piombemia.

### ***2. Addetti rimozione amianto***

- visita medica
- audiometria con esame otoscopico
- spirometria (PFR)
- esami ematochimici comprensivi di emocromo con formula e piastrine, glicemia, azotemia, creatininemia, transaminasi, gammaGT, elettroforesi sieroproteica, fosfatasi alcalina, esame completo delle urine
- dosaggio markers epatite A, B e C
- dosaggio glucosio-6-fosfatasi (G6P)
- dosaggio colinesterasi (CHE)
- elettrocardiogramma (ecg)
- dosaggio Piombemia
- Rx torace in 2 proiezioni (standard e obliqua) con classificazione ILO ovvero acquisizione di accertamenti radiologici eseguiti in precedenza se la mansione é stata svolta presso altre aziende.



### ***3. Addetti attività in presenza di radiazioni ionizzanti.***

- visita medica con medico autorizzato ex Dlgs 230/95
- audiometria con esame otoscopico
- spirometria (PFR)
- esami ematochimici comprensivi di emocromo con formula e piastrine, glicemia, azotemia, creatininemia, transaminasi, gammaGT, elettroforesi sieroproteica, fosfatasi alcalina, esame completo delle urine
- dosaggio markers epatite A, B e C
- dosaggio glucosio-6-fosfatasi (G6P)
- dosaggio colinesterasi (CHE)
- elettrocardiogramma (ecg)
- dosaggio Piombemia.

### ***4. Impiegati tecnici***

- visita medica
- audiometria con esame otoscopico
- spirometria (PFR)
- esami ematochimici comprensivi di emocromo con formula e piastrine, glicemia, azotemia, creatininemia, transaminasi, gammaGT, elettroforesi sieroproteica, fosfatasi alcalina, esame completo delle urine
- dosaggio markers epatite A, B e C
- dosaggio glucosio-6-fosfatasi (G6P)
- dosaggio colinesterasi (CHE)
- elettrocardiogramma (ecg)
- dosaggio Piombemia
- visita ergoftalmologica.

### ***5. Impiegati d'ufficio***

- visita medica
- spirometria (PFR)
- esami ematochimici comprensivi di emocromo con formula e piastrine, glicemia, azotemia, creatininemia, transaminasi, gammaGT, elettroforesi sieroproteica, fosfatasi alcalina, esame completo delle urine
- elettrocardiogramma (ecg)
- visita ergoftalmologica.



## ***Accertamento periodico.***

### ***1. Addetti attività di cui ai punti 1, 3, 4.***

- a) Fattori di rischio :
- movimentazione manuale di carichi ex Titolo V° Dlgs 626/94
  - posture incongrue
  - rumore (stima come da documento del Comitato Paritetico dell'Edilizia di Torino;  $80 < L_{ep,d} < 85$  dBA)
  - agenti chimici vari: irritanti, tossici, tossico-nocivi, sensibilizzanti, corrosivi, cancerogeni, mutageni, teratogeni (potenziale esposizione)
  - agenti biologici
  - polveri non silicotigene.
- b) Periodicità:
- visita medica: **annuale**
  - esami ematochimici: **annuali**, comprensivi di emocromo con formula e piastrine, glicemia, azotemia, creatininemia, transaminasi, gammaGT, elettroforesi sieroproteica, fosfatasi alcalina, esame completo delle urine
  - dosaggio glucosio-6-fosfatasi (G6P): **annuale**
  - dosaggio colinesterasi (CHE): **annuale**
  - dosaggio piombemia; ALA-U; Zinco protoporfirina eritrocitaria: **annuale**
  - dosaggio MetaHb: **annuale**
  - PFR: **annuale**
  - audiometria con esame otoscopico: **biennale**, su richiesta del lavoratore e parere favorevole del medico competente
  - ecg: **biennale**.

### ***2. Addetti rimozione amianto***

- a) Fattori di rischio :
- come elenco precedente più:
  - potenziale inalazione di fibre di amianto (art. 29 Dlgs 277/91 e precedenti normative: DPR 1124/65 e DM del 21.01.1987).



b) Periodicità:

- visita medica: **annuale**
- esami ematochimici: **annuali**, comprensivi di emocromo con formula e piastrine, glicemia, azotemia, creatininemia, transaminasi, gammaGT, elettroforesi sieroproteica, fosfatasi alcalina, esame completo delle urine
- dosaggio glucosio-6-fosfatasi (G6P): **annuale**
- dosaggio colinesterasi (CHE): **annuale**
- dosaggio PB-B; ALA-U; Zinco protoporfirina eritrocitaria: **annuale**
- dosaggio MetaHb: **annuale**
- PFR: **annuale**
- Rx torace in 2 proiezioni (standard e obliqua): **quinquennale** ex Dlgs 187/2000, ovvero
- **ricerca di almeno tre degli indicatori previsti dal DM 21/01/87:**
- **corpuscoli d'asbesto**
- **siderociti nell'espettorato**
- **fini rantolini crepitanti basilar**
- **insufficienza ventilatoria restrittiva**
- **diffusione alveolo-capillare dei gas**
- **PFR con volume residuo opportuno, se possibile.**
- audiometria con esame otoscopico: **biennale**, su richiesta del lavoratore e parere favorevole del medico competente
- ecg: **biennale** .

### ***3. Addetti attività in presenza di radiazioni ionizzanti.***

b) Fattori di rischio :

- come elenco precedente più:
- esposizione a radiazioni ionizzanti ex Dlgs 230/95

b) Periodicità:

- visita medica con medico autorizzato ex Dlgs 230/95 se radioesposti di categoria A: **semestrale**
- visita medica con medico competente ex Dlgs 230/95 se radioesposti di categoria B: **annuale**
- esami ematochimici: **annuali**, comprensivi di emocromo con formula e piastrine, glicemia, azotemia, creatininemia, transaminasi, gammaGT, elettroforesi sieroproteica, fosfatasi alcalina, esame completo delle urine
- dosaggio glucosio-6-fosfatasi (G6P): **annuale**
- dosaggio colinesterasi (CHE): **annuale**



- dosaggio piombemia; ALA-U; Zinco protoporfirina eritrocitaria: annuale
- dosaggio MetaHb: annuale
- PFR: annuale
- audiometria con esame otoscopico: biennale, su richiesta del lavoratore e parere favorevole del medico competente
- ecg: biennale.

#### **4. Impiegati tecnici**

- a) Fattori di rischio :
- rumore (stima come da documento del Comitato Paritetico dell'Edilizia di Torino;  $80 < L_{ep,d} < 85$  dBA)
  - agenti chimici vari irritanti, tossici, tossico-nocivi, sensibilizzanti, corrosivi (potenziale esposizione)
  - polveri non silicotigene
  - utilizzo videoterminale ex Titolo VI° Dlgs 626/94.
- b) Periodicità:
- visita medica: annuale
  - esami ematochimici: annuali, comprensivi di emocromo con formula e piastrine, glicemia, azotemia, creatininemia, transaminasi, gammaGT, elettroforesi sieroproteica, fosfatasi alcalina, esame completo delle urine
  - dosaggio glucosio-6-fosfatasi (G6P): annuale
  - dosaggio colinesterasi (CHE): annuale
  - dosaggio PB-B; ALA-U; Zinco protoporfirina eritrocitaria: annuale
  - dosaggio MetaHb: annuale
  - PFR: annuale
  - audiometria con esame otoscopico: biennale, su richiesta del lavoratore e parere favorevole del medico competente
  - ecg: biennale
  - visita ergoftalmologia: biennale ovvero quinquennale.

#### **5. Impiegati d'ufficio**

- a) Fattori di rischio :
- utilizzo videoterminale ex Titolo VI° Dlgs 626/94.
- b) Periodicità:
- visita medica: biennale ovvero quinquennale
  - visita ergoftalmologia: biennale ovvero quinquennale.



CENTRO DIAGNOSTICO  
**S. NICOLA**  
POLIAMBULATORIO s.r.l.

Si rammenta l'obbligo del rispetto della vaccinoprofilassi antitetanica ai sensi della normativa vigente (Legge nr. 292/63 e successive modifiche e DPR 1301/65).  
Consiglio di vaccinoprofilassi anti-epatite tipo "B".

Luogo e data stesura documento: Varese, 10 febbraio 2005

Il medico competente

*Dr. Giorgio Praderio*