

A. **Procedura e sistema di sorveglianza**

1. Nei rapporti tra esperto qualificato incaricato e azienda deve essere indicata la possibilità per l'azienda di avvalersi di un sostituto in caso di temporanea indisponibilità dell'esperto qualificato titolare.

Vd pag 9 procedura

2. *Dovrebbe* essere stabilito che la procedura possa essere revisionata dopo un periodo di sperimentazione e ogni qualvolta sia ritenuto utile e necessario dai soggetti interessati o dagli organi competenti, anche sulla base di orientamenti regionali o nazionali che successivi alla redazione della procedura stessa.

Vd pag 9 procedura

B. **Strumentazione**

1. Non è stato possibile verificare la conformità della strumentazione alla normativa UNI 10897:2013, applicabile per questo tipo di controlli.

vd pag 4 procedura e cartel all. 7

2. Non è stata definita in procedura la modalità di gestione della sorgente di prova del portale (a base di Cs-137) al fine di evitare esposizioni indebite, garantirne la reperibilità in caso di emergenza, evitare lo smarrimento o la sottrazione.

vd pag 9 e 7-6_6 sorgente di controllo

3. Non è definita la modalità di controllo della strumentazione portatile prima e dopo dell'uso (cfr. norma UNI).

vd app A

4. Lo strumento portatile non risulta essere sottoposto a taratura LAT.

vd pag 9 procedura

C. **Esecuzione del controllo radiometrico**

1. Nonostante alcuni riferimenti in procedura alla norma UNI 10897:2013, la modalità di misura riportata e riferita alla misura con strumento portatile non è conforme a quanto stabilito da tale norma.

vd app A

2. Non viene dichiarato nulla in merito al controllo della velocità di attraversamento dei mezzi attraverso il portale, ovvero agli accorgimenti per tenere sotto controllo tale parametro.

Vd pag 4 procedura

2. Non è previsto un controllo visivo dei carichi per l'individuazione di eventuali sospette sorgenti orfane.

vd pag 4 procedura

D. Gestione delle anomalie radiometriche

1. Dovrebbe essere specificato dalla procedura che i materiali radioattivi rinvenuti vengano fermati presso l'impianto per una corretta messa in sicurezza, escludendo il respingimento del carico che ha dato luogo a un'anomalia radiometrica.
[Vd pag 5 e segg procedura](#)
2. Dovrebbe essere chiarito che la ricerca nel carico di eventuali sorgenti non dovrebbe avvenire senza il benestare degli enti di controllo, modificando al proposito il diagramma di flusso riportato a pagina 3 armonizzandolo con quanto riportato a pagina 7 e 10 della procedura.
[vd pag 6 e segg](#)
3. Sono assenti in procedura i modelli di comunicazione di avvenuto rinvenimento, ovvero un fac-simile delle informazioni trasmesse.
[vd app B](#)
4. L'elenco degli enti cui inviare la comunicazione di rinvenimento, riportati a pagine 8, dovrebbero includere anche la più vicina autorità di P.S., ai sensi dell'art.25 del D.Lgs.230/1995 e s.m.i.. Inoltre nello specchio degli enti, il riferimento ad ARPAT dovrebbe essere aggiornato con il recente numero unico regionale SOP 055-7979.
[Vd app B e procedura pag 6](#)
***Per quanto attiene la comunicazione alla autorità di P.S.
Da informazioni acquisite presso le autorità è stato riferito che in mancanza della Polizia di Stato sul territorio l'autorità di P.S- è il sindaco del comune.***

E. Registrazioni e documentazione

1. Il sistema a portale memorizza sul proprio disco le informazioni dei controlli effettuati. Non è però specificato se, come necessario, la memorizzazione riguarda tutti i controlli oppure solamente quelli che hanno dato luogo ad una anomalia radiometrica.
[vd pag 5 procedura e rapporto controllo fabbricante in cartella 7](#)
2. In riferimento alla memorizzazione informatica della documentazione è necessario che la società adotti delle strategie per garantire la conservazione dei dati memorizzati o la loro cancellazione accidentale.
[vd pag 5 procedura e rapporto controllo fabbricante in cartella 7](#)
3. Non è chiaro il periodo di conservazione della documentazione attestante il sistema di sorveglianza. L'unica informazione al riguardo è relativa ai materiali in uscita per i quali il periodo di conservazione è di 10 anni.
[vd pag 5 procedura](#)
4. La prevista attestazione rilasciata dall'esperto qualificato ai sensi dell'art.157 del D.Lgs.230/1995 e s.m.i. dovrebbe avere una cadenza al più trimestrale, in luogo della cadenza annuale attualmente indicata nella procedura.
[Vd pag 9 procedura](#)

F. Luoghi

1. Non è specificato in procedura se il luogo di messa in sicurezza provvisoria dei materiali isolati dal carico è provvisto di chiusura a chiave, né la regolamentazione dell'accesso.
[Vd pag 3 per box isolamento](#)