

## INFORMAZIONI DI CARATTERE GENERALE

<b>Denominazione unità organizzativa</b>	Ufficio radioattività ambientale e laboratori (Area Fisica)
<b>Acronimo/Sigla unità organizzativa</b>	
<b>Nominativo Responsabile</b>	Giancarlo Torri
<b>Descrizione delle funzioni svolte dall'unità organizzativa</b>	<p>L'Ufficio assicura le attività di coordinamento e di indirizzo della rete nazionale di sorveglianza della radioattività ambientale (RESORAD), assicura la raccolta e la trasmissione dei rilevamenti radiometrici effettuati a livello nazionale alla Commissione Europea e ai ministeri competenti. Partecipa alle attività di controllo della radioattività intorno agli impianti nucleari (reti locali). Gestisce i laboratori radiometrici e la strumentazione per le misure in campo e per le attività ispettive.</p> <p>Svolge attività di monitoraggio delle radiazioni ambientali di origine naturale comprese quelle del gas radon in ambienti di lavoro e domestici e quelle derivanti dalle attività con materiali radioattivi di origine naturale (NORM).</p> <p>Gestisce il laboratorio radionuclidi gamma RL10 della rete mondiale IMS (International Monitoring System) del Comprehensive Nuclear Ban Treaty Organization (CTBTO).</p> <p>Collabora con tutte le amministrazioni pubbliche per indagini, pareri ed indicazioni in materia di radioattività ambientale.</p> <p>Partecipa a gruppi di lavoro, comitati nazionali e internazionali ed è referente nazionale presso la Commissione Europea per gli artt. 35 e 36 del Trattato Euratom.</p>
<b>NOTA BENE - Posizionando il cursore sulle caselle colorate comparirà l'indicazione sul contenuto da inserire all'interno</b>	

NOTA BENE - E' una inserta l'ordine della tabella e con **spazi vuoti** una RISA DI ESMPD contenente una indicazione del

MAPPATURA ATTIVITA', FASI E AZIONI					IDENTIFICAZIONE, ANALISI E VALUTAZIONE DEL RISCHIO CORRUTTIVO										TRATTAMENTO DEL RISCHIO				VALUTAZIONE DEL RISCHIO - RISCHIO NETTO						
UNITA' ORGANIZZATIVA	N. ATTIVITA'	DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA'	N. FASE	DESCRIZIONE DELLA FASE	N. AZIONE	DESCRIZIONE DELL'AZIONE	ESECUTORE DELL'AZIONE	AZIONE VINCOLATA O DISCRIZIONALE	AZIONE REGOLATA O MENO	DESCRIZIONE DEL COMPORTAMENTO A RISCHIO CORRUTIVO (EVENTO A RISCHIO)	CATEGORIA DI EVENTO A RISCHIO	VALUTAZIONE DEL RISCHIO - RISCHIO LORDO					MISURE GENERALI	MISURE SPECIFICHE	STATO DI ATTUAZIONE MISURE SPECIFICHE	FASI E TEMPI DI ATTUAZIONE MISURE SPECIFICHE	INDICATORI DI ATTUAZIONE MISURE SPECIFICHE	RESPONSABILE ATTUAZIONE MISURE SPECIFICHE	GIUDIZIO SINTETICO (RISCHIO NETTO)	MOTIVAZIONE	
												INDICATORE 1 livello di esposizione	INDICATORE 2 presenza di interessi esterni	INDICATORE 3 presenza di conflitti di interessi (passivi)	INDICATORE 4 livello di opacità del processo e di corruzione della decisione finale	INDICATORE 5 eterogeneità negativa (es. immagine, reputazione, organizzazione interna)									GIUDIZIO SINTETICO rischio lordo
1	Affidamento di forniture (da verificare se la ente unita organizzativa)	Individuazione dell'oggetto di affidamento di forniture	1,1	Analisi delle necessità di forniture di beni e servizi	1,1,1	Analisi delle necessità di forniture di beni e servizi	Responsabile/Funzionario	Discrezionale	Presi dall'Ufficio	Volontaria alterazione delle necessità delle forniture	1	Medio	Medio	Nessuno	Basso	Medio	Medio	Codice etica/Codice di comportamento (SIN)	Regolamento interno * (Settlement SIN)	in attesa	Entro 2020 assess delle attività Indicatore di analisi del processo nell'ottica di mitigare le procedure. Entro 2021 emissione delle procedure Entro 2022 verifica sull'attuazione delle procedure emesse	2020: verbalizzato 2021: documento 2022: evidenza su applicazione procedura	Responsabile	Basso	La procedura di valutazione delle esigenze di forniture sono sottoposte a vaglio della direzione.
			1,2	Elaborazione delle specifiche tecniche	1,2,1	Elaborazione delle specifiche tecniche	Funzionario	Discrezionale	Presi dall'Ufficio	Selezione volontariamente mirata delle specifiche tecniche	1,2	Medio	Medio	Nessuno	Basso	Medio	Basso	Trasparenza, Whistleblowing	Regolamento interno * (Settlement SIN)	in attesa	Entro 2020 assess delle attività Indicatore di analisi del processo nell'ottica di mitigare le procedure. Entro 2021 emissione delle procedure Entro 2022 verifica sull'attuazione delle procedure emesse	2020: verbalizzato 2021: documento 2022: evidenza su applicazione procedura	Responsabile	Basso	Le specifiche tecniche per se scritte da un soggetto sono oggetto di condonazione e di verifica da parte dei responsabili di struttura
			1,3	Proposta di forniture di beni e servizi	1,3,1	Proposta di forniture e della tipologia di affidamento prevista dal Codice, con indicazione dell'importo	Responsabile	Vincolata	Presi dall'Ufficio	Alterazione volontaria delle condizioni dichiarate nella proposta di forniture	1,3	Basso	Medio	Nessuno	Basso	Medio	Basso	Formazione del personale delle uffici, Whistleblowing	Regolamento interno * (Settlement SIN)	in attesa	Entro 2020 assess delle attività Indicatore di analisi del processo nell'ottica di mitigare le procedure. Entro 2021 emissione delle procedure Entro 2022 verifica sull'attuazione delle procedure emesse	2020: verbalizzato 2021: documento 2022: evidenza su applicazione procedura	Responsabile	Basso	La proposta è frutto di più soggetti e, inoltre, è sottoposta al controllo della direzione responsabile dell'affidamento della fornitura
			1,3	Verifica degli atti della procedura di affidamento e applicazione definitiva	1,3,1	Verifica degli atti della procedura di affidamento e applicazione definitiva	Dirigente (Direttore)	Discrezionale	Presi dall'Ufficio	Selezione volontariamente mirata del RUP e di soggetti della Commissione	1,3,6	Medio	Medio	Nessuno	Basso	Medio	Medio	Codice etica/Codice di comportamento (SIN)	Regolamento interno * (Settlement SIN)	in attesa	Entro 2020 assess delle attività Indicatore di analisi del processo nell'ottica di mitigare le procedure. Entro 2021 emissione delle procedure Entro 2022 verifica sull'attuazione delle procedure emesse	2020: verbalizzato 2021: documento 2022: evidenza su applicazione procedura	Responsabile	Medio	La limitazione ed nel numero di soggetti con addeguate competenze tecniche porta a restringere il campo dei relatori tecnici in grado di indicare le forniture
			1,3	Collaudi/verifica conformità della fornitura	1,3,1	Collaudi/verifica conformità della fornitura	Funzionario	Discrezionale	Presi dall'Ufficio	Alterazione volontaria degli atti della verifica/collaudi	1,3	Medio	Medio	Nessuno	Basso	Medio	Medio	Trasparenza	Regolamento interno * (Settlement SIN)	in attesa	Entro 2020 assess delle attività Indicatore di analisi del processo nell'ottica di mitigare le procedure. Entro 2021 emissione delle procedure Entro 2022 verifica sull'attuazione delle procedure emesse	2020: verbalizzato 2021: documento 2022: evidenza su applicazione procedura	Responsabile	Medio	La limitazione ed nel numero di soggetti con addeguate competenze tecniche limita il controllo dell'atto del collaudo della verifica di conformità della fornitura
2	Completamento/realizzazione/monitoraggio per PA e soggetti local	Accettazione della richiesta e individuazione del soggetto o soggetti incaricati	2,1	Valutazione della fattibilità e prova in carico della richiesta	2,1,1	Valutazione della fattibilità e prova in carico della richiesta	Responsabile/Funzionario	Vincolata	Procedure interne	Impedimenti nella dichiarazione di effettiva capacità della struttura di assumere o meno alla richiesta	1,4,6	Basso	Medio	Nessuno	Basso	Alto	Basso	Codice etica/Codice di comportamento (SIN)	Realizzazione procedure (SIN)	in attesa	Entro 2020 assess delle attività Indicatore di analisi del processo nell'ottica di mitigare le procedure. Entro 2021 emissione delle procedure Entro 2022 verifica sull'attuazione delle procedure emesse	2020: verbalizzato 2021: documento 2022: evidenza su applicazione procedura	Responsabile	Basso	Azione condotta con coinvolgimento più soggetti
			2,2	Assegnazione dell'attività a un funzionario o ad un gruppo di lavoro	2,2,1	Assegnazione dell'attività a un funzionario o ad un gruppo di lavoro	Responsabile	Discrezionale	Non regolata	Assegnazione discrezionale che non rispetta le competenze dei funzionari	1	Medio	Medio	Nessuno	Medio basso	Alto	Basso	Codice etica/Codice di comportamento (SIN)	Realizzazione procedure (SIN)	in attesa	Entro 2020 assess delle attività Indicatore di analisi del processo nell'ottica di mitigare le procedure. Entro 2021 emissione delle procedure Entro 2022 verifica sull'attuazione delle procedure emesse	2020: verbalizzato 2021: documento 2022: evidenza su applicazione procedura	Responsabile	Basso	L'assegnazione di personale competente a soggetti di condizioni e a soggetti a procedure definite
			2,2	Progettazione delle attività per eseguire la richiesta	2,2,1	Progettazione delle attività per eseguire la richiesta	Funzionario/Dirigente	Vincolata	Procedure interne	Realizzazione di una progettazione impropria per paragonare fra illeciti	1,6	Basso	Medio	Nessuno	Basso	Alto	Basso	Restrizione del personale	Realizzazione procedure (SIN)	in attesa	Entro 2020 assess delle attività Indicatore di analisi del processo nell'ottica di mitigare le procedure. Entro 2021 emissione delle procedure Entro 2022 verifica sull'attuazione delle procedure emesse	2020: verbalizzato 2021: documento 2022: evidenza su applicazione procedura	Responsabile	Basso	Attività soggetta a trasparenza e controllo
			2,2	Trasmissione della relazione tecnica/banca	2,2,1	Trasmissione della relazione tecnica/banca	Funzionario/Dirigente	Vincolata	Procedure interne	Impedimenti nell'esecuzione delle attività/indagine, contestazione dei dati	1,3,3,6	Basso	Medio	Nessuno	Basso	Alto	Basso	Codice etica/Codice di comportamento (SIN)	Realizzazione procedure (SIN)	in attesa	Entro 2020 assess delle attività Indicatore di analisi del processo nell'ottica di mitigare le procedure. Entro 2021 emissione delle procedure Entro 2022 verifica sull'attuazione delle procedure emesse	2020: verbalizzato 2021: documento 2022: evidenza su applicazione procedura	Responsabile	Basso	Attività soggetta a valutazione da parte di organi tecnici interni
			2,3	Elaborazione e trasmissione della relazione/banca di richiesta	2,3,1	Elaborazione e trasmissione della relazione/banca di richiesta	Funzionario/Dirigente	Discrezionale	Procedure interne	Manipolazione dei contenuti e dell'analisi dei dati	1,3,3	Medio	Medio	Nessuno	Basso	Alto	Basso	Codice etica/Codice di comportamento (SIN)	Realizzazione procedure (SIN)	in attesa	Entro 2020 assess delle attività Indicatore di analisi del processo nell'ottica di mitigare le procedure. Entro 2021 emissione delle procedure Entro 2022 verifica sull'attuazione delle procedure emesse	2020: verbalizzato 2021: documento 2022: evidenza su applicazione procedura	Responsabile	Basso	Attività soggetta a valutazione da parte di organi tecnici interni
3	Protocolli d'intesa, accordi e convenzioni con PA e soggetti local	Elaborazione del protocollo d'intesa/accordo/convenzione	3,1	Individuazione delle attività da parte di essere e redazione del protocollo d'intesa/accordo/convenzione	3,1,1	Individuazione delle attività da parte di essere e redazione del protocollo d'intesa/accordo/convenzione	Responsabile/Funzionario	Vincolata	Procedure interne	Impiego improprio delle attività per paragonare fra personali e di altri soggetti	1, 1, 6	Basso	Medio	Nessuno	Basso	Alto	Basso	Codice etica/Codice di comportamento (SIN)	Realizzazione procedure (SIN)	in attesa	Entro 2020 assess delle attività Indicatore di analisi del processo nell'ottica di mitigare le procedure. Entro 2021 emissione delle procedure Entro 2022 verifica sull'attuazione delle procedure emesse	2020: verbalizzato 2021: documento 2022: evidenza su applicazione procedura	Responsabile	Basso	Attività soggetta a condonazione e verifica da parte degli organi tecnici dell'operatore
			3,2	Descrizione/realizzazione degli aspetti tecnici oggetto delle attività	3,2,1	Descrizione/realizzazione degli aspetti tecnici oggetto delle attività	Responsabile/Funzionario	Vincolata	Presi di ufficio	NA		Basso	Medio	Nessuno	Basso	Medio	Basso	Trasparenza, Whistleblowing	Realizzazione procedure (SIN)	in attesa	Entro 2020 assess delle attività Indicatore di analisi del processo nell'ottica di mitigare le procedure. Entro 2021 emissione delle procedure Entro 2022 verifica sull'attuazione delle procedure emesse	2020: verbalizzato 2021: documento 2022: evidenza su applicazione procedura	Responsabile	Basso	Attività soggetta a condonazione e verifica da parte degli organi tecnici dell'operatore
			3,3	Attivazione delle attività previste nel protocollo d'intesa/accordo/convenzione	3,3,1	Attivazione delle attività previste nel protocollo d'intesa/accordo/convenzione	Funzionario	Vincolata	Procedure interne	Alterazione volontaria delle attività e/o dei prodotti dei protocolli d'intesa/accordi/convenzioni	1, 1, 3	Basso	Medio	Nessuno	Basso	Medio	Basso	Codice etica/Codice di comportamento (SIN)	Realizzazione procedure (SIN)	in attesa	Entro 2020 assess delle attività Indicatore di analisi del processo nell'ottica di mitigare le procedure. Entro 2021 emissione delle procedure Entro 2022 verifica sull'attuazione delle procedure emesse	2020: verbalizzato 2021: documento 2022: evidenza su applicazione procedura	Responsabile	Basso	Attività soggetta a registrazione e a controllo da parte degli organi tecnici dell'operatore
			3,2	Verifica delle attività e dei prodotti previsti nel protocollo d'intesa/accordo/convenzione	3,2,1	Verifica delle attività e dei prodotti previsti nel protocollo d'intesa/accordo/convenzione	Responsabile/Funzionario	Vincolata	Procedure interne	Alterazione volontaria di verifiche/controllo	1,5	Medio	Medio	Nessuno	Basso	Medio	Basso	Codice etica/Codice di comportamento (SIN)	Realizzazione procedure (SIN)	in attesa	Entro 2020 assess delle attività Indicatore di analisi del processo nell'ottica di mitigare le procedure. Entro 2021 emissione delle procedure Entro 2022 verifica sull'attuazione delle procedure emesse	2020: verbalizzato 2021: documento 2022: evidenza su applicazione procedura	Responsabile	Basso	Attività soggetta a controllo da parte degli organi tecnici dell'operatore
			3,3	Revisione/aggiornamento del protocollo d'intesa/accordo/convenzione	3,3,1	Revisione/aggiornamento del protocollo d'intesa/accordo/convenzione	Responsabile/Funzionario	Vincolata	Procedure interne	Alterazione volontaria del protocollo d'intesa/accordo/convenzione	1, 1, 6	Basso	Medio	Nessuno	Basso	Alto	Basso	Codice etica/Codice di comportamento (SIN)	Realizzazione procedure (SIN)	in attesa	Entro 2020 assess delle attività Indicatore di analisi del processo nell'ottica di mitigare le procedure. Entro 2021 emissione delle procedure Entro 2022 verifica sull'attuazione delle procedure emesse	2020: verbalizzato 2021: documento 2022: evidenza su applicazione procedura	Responsabile	Basso	Attività soggetta a condonazione e verifica da parte degli organi tecnici dell'operatore
4	Partecipazione a Commissioni nazionali, comunitarie, internazionali	Partecipazione ai lavori della commissione	4,1	Individuazione dei soggetti competenti	4,1,1	Nome dei rappresentanti	Dirigente (Direttore)	Discrezionale	Presi di ufficio	Piattamento della nomina dei rappresentanti	1,6	Medio	Alto	Nessuno	Basso	Alto	Basso	Codice etica/Codice di comportamento (SIN)	Regolamento interno * (Settlement SIN)	in attesa	Entro 2020 assess delle attività Indicatore di analisi del processo nell'ottica di mitigare le procedure. Entro 2021 emissione delle procedure Entro 2022 verifica sull'attuazione delle procedure emesse	2020: verbalizzato 2021: documento 2022: evidenza su applicazione procedura	Responsabile	Basso	Registrazione delle nomine e trasparenza delle stesse e confronto con le competenze del personale interessato
			4,2	Partecipazione alle riunioni e relazioni dei relativi prodotti	4,2,1	Partecipazione alle riunioni e relazioni dei relativi prodotti	Funzionario	Vincolata	Presi di ufficio	Piattamento delle decisioni della commissione	1,3,4,6	Basso	Alto	Nessuno	Basso	Alto	Basso	Codice etica/Codice di comportamento (SIN)	Realizzazione procedure (SIN)	in attesa	Entro 2020 assess delle attività Indicatore di analisi del processo nell'ottica di mitigare le procedure. Entro 2021 emissione delle procedure Entro 2022 verifica sull'attuazione delle procedure emesse	2020: verbalizzato 2021: documento 2022: evidenza su applicazione procedura	Responsabile	Basso	Attività soggetta a registrazione e controllo da parte degli organi tecnici dell'operatore
5	Analisi di laboratorio	Accettazione campione ed effettuazione delle misure	5,1	Registrazione dei campioni	5,1,1	Registrazione dei campioni	Funzionario	Vincolata	Procedure interne	Ritardi nell'accettazione dei campioni	1,4	Basso	Medio	Nessuno	Basso	Medio	Basso	Trasparenza	Realizzazione procedure (SIN)	in attesa	Entro 2020 assess delle attività Indicatore di analisi del processo nell'ottica di mitigare le procedure. Entro 2021 emissione delle procedure Entro 2022 verifica sull'attuazione delle procedure emesse	2020: verbalizzato 2021: documento 2022: evidenza su applicazione procedura	Responsabile	Medio	Possibilità di alterazione del campione nell'ambito di un'attività debitamente controllata e contestata
			5,2	Trattamento dei campioni e analisi	5,2,1	Trattamento dei campioni e analisi	Responsabile/Funzionario	Vincolata	Procedure interne	Alterazione nel trattamento e nell'analisi del campione	2, 4, 5	Basso	Medio	Nessuno	Medio	Medio	Basso	Restrizione del personale, Trasparenza	Realizzazione procedure (SIN)	in attesa	Entro 2020 assess delle attività Indicatore di analisi del processo nell'ottica di mitigare le procedure. Entro 2021 emissione delle procedure Entro 2022 verifica sull'attuazione delle procedure emesse	2020: verbalizzato 2021: documento 2022: evidenza su applicazione procedura	Responsabile	Medio	Possibilità di alterazione del campione nell'ambito di un'attività debitamente controllata e contestata
			5,2	Emissione e diffusione dei risultati	5,2,1	Emissione dei risultati	Responsabile/Funzionario	Vincolata	Procedure interne	Contraffazione dei risultati	2,5	Basso	Medio	Nessuno	Basso	Medio	Basso	Restrizione del personale, Trasparenza	Realizzazione procedure (SIN)	in attesa	Entro 2020 assess delle attività Indicatore di analisi del processo nell'ottica di mitigare le procedure. Entro 2021 emissione delle procedure Entro 2022 verifica sull'attuazione delle procedure emesse	2020: verbalizzato 2021: documento 2022: evidenza su applicazione procedura	Responsabile	Basso	Attività soggetta a registrazione e a controllo da parte degli organi tecnici dell'operatore
			5,2	Trasmissione dei risultati	5,2,2	Trasmissione dei risultati	Responsabile/Funzionario	Vincolata	Procedure interne	Mancata o ritardata comunicazione dei risultati	1,3,4,5	Basso	Medio	Nessuno	Basso	Medio	Basso	Trasparenza	Realizzazione procedure (SIN)	in attesa	Entro 2020 assess delle attività Indicatore di analisi del processo nell'ottica di mitigare le procedure. Entro 2021 emissione delle procedure Entro 2022 verifica sull'attuazione delle procedure emesse	2020: verbalizzato 2021: documento 2022: evidenza su applicazione procedura	Responsabile	Basso	Attività soggetta a registrazione e a controllo da parte degli organi tecnici dell'operatore
6	Coordinamento della rete HORIZON	Raccolta dei dati	6,1	Raccolta dei dati nel database nazionale DBUD	6,1,1	Raccolta dei dati nel database nazionale DBUD	Funzionario	Vincolata	Procedure interne	Alterazione dei dati presenti nel DB	1,2	Basso	Medio	Nessuno	Basso	Medio	Basso	Codice etica/Codice di comportamento (SIN)	Modifica d'uso del DB	in attesa	Entro 2020 assess delle attività Indicatore di analisi del processo nell'ottica di mitigare le procedure. Entro 2021 emissione delle procedure Entro 2022 verifica sull'attuazione delle procedure emesse	2020: verbalizzato 2021: documento 2022: evidenza su applicazione procedura	Responsabile	Basso	Attività soggetta a registrazione e a controllo da parte degli organi tecnici dell'operatore
			6,2	Trasmissione dei dati alla Commissione Europea	6,2,1	Trasmissione dei dati alla Commissione Europea	Funzionario	Vincolata	Procedure interne	Omissione o contraffazione dei dati trasmessi	1,2	Basso	Medio	Nessuno	Basso	Alto	Basso	Codice etica/Codice di comportamento (SIN)	Verifiche sulla integrità dei dati su DB nazionale e DB CE	in attesa	Entro 2020 assess delle attività Indicatore di analisi del processo nell'ottica di mitigare le procedure. Entro 2021 emissione delle procedure Entro 2022 verifica sull'attuazione delle procedure emesse	2020: verbalizzato 2021: documento 2022: evidenza su applicazione procedura	Responsabile	Basso	Attività soggetta a registrazione e a controllo da parte degli organi tecnici dell'operatore
			6,2	Pubblicazione dei dati	6,2,1	Pubblicazione dei dati	Funzionario	Vincolata	Procedure interne	Alterazione dei dati riportati	1,2	Basso	Medio	Nessuno	Basso	Alto	Basso	Codice etica/Codice di comportamento (SIN)	Controllo della completezza dei dati riportati	in attesa	Entro 2020 assess delle attività Indicatore di analisi del processo nell'ottica di mitigare le procedure. Entro 2021 emissione delle procedure Entro 2022 verifica sull'attuazione delle procedure emesse	2020: verbalizzato 2021: documento 2022: evidenza su applicazione procedura	Responsabile	Basso	Attività soggetta a registrazione e a controllo da parte degli organi tecnici dell'operatore

**RAPPRESENTAZIONE FUNZIONI, PROCESSI E ATTIVITA' DELL'UFFICIO RADIOATTIVITA' AMBIENTALE E DEL LABORATORIO\***

FUNZIONI	MACROPROCESSI	PROCESSI	ATTIVITA'
Funzionamento dell'Ufficio Radioattività ambientale e del laboratorio*	Gestione organizzativa della struttura	Processo di approvvigionamento di materiali e servizi	Affidamento di forniture (da verificare con le altre unità organizzative)
	Supporto ad altre PA	Progetti e azioni di supporto	Consulenze/relazioni/pareri/memorie per PA o soggetti terzi
		Attuazione obblighi nazionali e internazionali in materia nucleare	Protocolli d'intesa, accordi e convenzioni con PA o soggetti terzi
	Partecipazione a Commissioni, gruppi di lavoro, Comitati, Organismi	Partecipazione a Commissioni e Comitati	Partecipazione a Commissioni nazionali, comunitarie, internazionali
		Progetti e azioni di supporto	Coordinamento della rete RESORAD
	Monitoraggio ambientale della Radioattività	Verifiche di misura e valutazione	Analisi di laboratorio

*\* funzioni, macroprocessi, processi e attività afferenti solo in parte all'AREA FISICA del CN-LAB di ISPRA*