


<div></div>		<div>MODULO PER RADIOGRAFIE</div> <div>R</div> <div>(per sorgenti gamma emittenti)</div>		<div>A CURA UNITA' SICUREZZA</div> <div>Modulo N°</div> <div>AreaData</div> <div>FIRMA UNITA' SICUREZZA</div>		
DESCRIZIONE DEL LAVORO						
Sez. A Richiedente	DITTA ESECUTRICEIMPIANTOAREA				<div>PdL N° Data</div>	
	APPARECCHIATURE O LINEEFIRMA UNITA' RICHIEDENTE LAVORO					
Sez. B – Esperto Qualificato o suo Delegato	Sulla base delle caratteristiche della sorgente di radiazioni ionizzanti da impiegare, riportata in B1, prima di eseguire i controlli radiografici saranno attuate le prescrizioni indicate in B2, e durante l'esecuzione delle stesse potranno essere eseguiti rilievi di intensità di esposizione in aria per la verifica dei valori indicati.					
	B1 CARATTERISTICHE SORGENTI DI RADIAZIONI IONIZZANTI					
	SORGENTE gamma emittente	ATTIVITA'		DOSE ASSORBITA IN ARIA AD UN METRO DALLA SORGENTE DI ATTIVITA'		APPARECCHIO RAGGI X
	ISOTOPO	GBq	(Ci)	1 GBq	GBq	DIREZIONALE PANORAMICO
	IRIDIO192			0,114 mGy/h	mGy/h	KV; mA
	COBALTO 60			0,311 mGy/h	mGy/h	INTENSITA' DI DOSE IN ARIA A 1 METRO
	SELENIO 75			0,078 mGy/h	mGy/h	PER 1 mA: mGy/h
				mGy/h	mGy/h	PER mA: mGy/h
	Nr. matricola apparecchio da utilizzareE' previsto il deposito di sorgenti di radiazioni dopo l'utilizzo delle radiografie di cui al presente modulo? SINO se Si vedere Avvertenze punto 4) sul retro.					
	B2 MISURE DI SICUREZZA					
Sez. C - Unità Sicurezza e Esercizio	1) Zona delimitata a metri. 2) Prima dell'inizio dell'esposizione la zona sarà opportunamente delimitata e segnalata. 3) Intensità di dose prevista in aria ai limiti della zona; μSv/h 4) Misure di sicurezza e segnalazione: cartelli; recinzioni; avvisatori luminosi; collimatori; schermi; spessore schermi 5) Tempo di esposizione previsto minuti; Dose integrata in aria prevista μSv. Nr. matricola apparecchio che si utilizza per rilevare la dose ai limiti della zona delimitata					
	FIRMA Esperto Qualificato o suo Delegato					
	C1 DISPONIBILITA' DELL'AREA					
	N.B. La dose assorbita in aria non deve essere superiore al valore di 1000 μGy pari a 1 mGy in un anno corrispondente al limite di dose efficace, per esposizione globale di 1000 μSv in un anno solare, fissato dall'allegato IV punto 6, D. Lgs. 230/95 per i lavoratori non esposti e dal punto 7 del medesimo allegato IV per le persone del pubblico.					
Sez. D - Raccolta dati Esperto Qualificato o suo Delegato	DATA; DOSE PROGRESSIVA PREVISTA μSv					
	NEL CASO IN CUI LE RADIOGRAFIE INDUSTRIALI COINVOLGANO ALTRE SOCIETÀ DEL SITO MULTISOCIETARIO, INDICARE DI SEGUITO LA RAGIONE SOCIALE DELLA SOCIETÀ COINVOLTA E TRASMETTERE LA COPIA DEL PRESENTE MODULO ALL'UNITA' SICUREZZA DI APPARTENENZA :					
	Sulla base delle dosi registrate sul precedente modulo n° per l'area in oggetto, possono essere eseguiti controlli radiografici entro i limiti delle dosi sopra previsti. FIRMA UNITA' SICUREZZA					
	C2 VALIDITA' DEL MODULO E DICHIARAZIONE DI INIZIO LAVORI					
Sez. E Unità Sicurezza	Il presente modulo è utilizzabile solo per l'apparecchiatura o linee indicate nella Sezione "A" ed è valido per un tempo massimo di 5 giorni dalla data di inizio lavoro abbinato al permesso di lavoro n° inizio lavoro ore data Firma Capo Turno Esercizio					
	RIEPILOGO DELLE DOSI IN ARIA DI ESPOSIZIONE RILEVATE DURANTE LE RADIOGRAFIE					
	DATA	DALLE ORE	ALLE ORE	N. DI ESPOSIZIONI (Radiografie)	DOSE IN ARIA AI LIMITI DELLA ZONA μSv	
Sez. E Unità Sicurezza						
Sez. E Unità Sicurezza	TOTALE					
	FIRMA Esperto Qualificato o suo Delegato					
	Sulla base delle dosi registrate sul precedente modulo per l'area in oggetto e sul totale delle dosi riportati nella Sez. "D" del presente modulo, il valore totale dell'area è quello sotto riportato.					
	REGISTRAZIONE DEI VALORI DI DOSE TOTALI PROGRESSIVI					
Sez. E Unità Sicurezza	DATA; DOSE TOTALE PROGRESSIVA μSv					
	FIRMA UNITA' SICUREZZA					
	N.B. TRASMETTERE LA COPIA DEL PRESENTE MODULO ALL'UNITA' SICUREZZA DELLA SOCIETÀ COINVOLTA.					
	NOTA: per radiazioni GAMMA e/o X si considera, 1 Gy = 1Sv.					
Sez. E Unità Sicurezza	QUESTO MODULO NON SOSTITUISCE IL PERMESSO DI LAVORO MA NE COSTITUISCE PARTE INTEGRANTE.					

MODIFICA ALLA PROCEDURA DI GESTIONE DELLE RADIOGRAFIE INDUSTRIALI

Nel caso in cui le radiografie industriali coinvolgano altre società del sito multi societario si procederà nel modo seguente:

- 1) L'Unità Sicurezza della società richiedente il lavoro, nella fase antecedente l'esecuzione del lavoro, trasmetterà, per mail e/o fax, copia del "modulo radiografico" e dello stralcio planimetrico indicante il punto dove sarà effettuata la radiografia all'Unità Sicurezza della società coinvolta per la loro registrazione della dose radioattiva prevista nell'aria.
- 2) A conclusione del lavoro radiografico, dopo la registrazione del valore di dose radioattiva totale progressiva, l'Unità Sicurezza della società richiedente il lavoro trasmetterà, per mail e/o fax, copia del "modulo radiografico" all'Unità Sicurezza della società coinvolta per la loro registrazione della dose radioattiva totale progressiva.

N.B. : prima dell'inizio dell'attività lavorativa il C.T. interessato alla radiografia provvederà ad avvisare, mediante fonogramma, il C.T. dell'area limitrofa coinvolta e provvederà a far recintare, con specifico nastro bicolore, la parte dell'area coinvolta dalle radiografie.