

RG02 ALLEGATO B

APPLICAZIONI LIMITATE E PARTICOLARI

B.1 APPLICAZIONI LIMITATE E PARTICOLARI

Le applicazioni limitate e le applicazioni particolari sono previste solo per il livello 2 e pertanto la certificazione al livello 3 si intende onnicomprensiva di tutti i settori di prodotto e industriali.

B.2 CERTIFICAZIONE

Applicazioni Limitate - La **certificazione** per una applicazione limitata si riferisce ad una competenza circoscritta alla limitazione stessa nell'ambito del metodo interessato. Le applicazioni limitate previste sono elencate nel prospetto "Applicazioni Limitate" di seguito riportato.

Applicazioni Limitate		
Metodo	Tipo di Limitazione	
RT	RT/IR	Lettura film (interpretazione radiografica)
RT	RS	Radioscopia
UT	UT/TM	Controllo spessimetrico (Thickness Measurement)
UT	UT/AA	Controllo a ultrasuoni-Apparecchiatura automatica
ET	ET/AA	Correnti indotte-Applicazioni automatiche

Applicazioni Particolari - Il **rilascio di certificazione** per una applicazione particolare si riferisce ad una competenza ampliata rispetto a quella prevista normalmente dal metodo interessato e quindi tale certificazione è prevista solo al livello 2. Il richiedente (e in questo caso candidato) pertanto dovrà preventivamente aver acquisito la certificazione al livello 2 nel metodo stesso senza alcuna limitazione o potrà ottenerla contestualmente. Il prospetto "Applicazioni Particolari" riporta l'elenco delle applicazioni particolari.

Applicazioni Particolari		
Metodo	Applicazione Particolare	
UT	PA	Phased Array
UT	TO	TOFD
RT	CR	Radiografia digitale
Limitazione Applicazioni Particolari		
UT	PA/ISP	Phased Array per Ispettori
UT	TO/ISP	TOFD per Ispettori

Limitazione Applicazioni Particolari per ispettori- La competenza riconosciuta per questa certificazione è circoscritta nell'ispezione di terzi che effettuano indagini e controlli NDT nel metodo. Gli ispettori certificati per le applicazioni particolari, devono acquisire le competenze necessarie per riuscire a:

- interpretare le mappe di controllo
- verificare la corretta esecuzione delle attività da parte di tecnici qualificati
- verificare la corretta calibrazione dello strumento
- verificare la corretta applicazione delle procedure di controllo e/o delle normative tecniche di riferimento

L'ispettore qualificato per queste applicazioni **non** ha la competenza tecnica specifica per poter effettuare controlli in autonomia.

B.3 ADESTRAMENTO CONSEGUITO

Applicazioni Limitate - Si rimanda al prospetto di seguito riportato.

Applicazioni Limitate				
Addestramento minimo e numero di domande minime				
Metodo	Addestramento (ore)	Esame generale (domande)	Esame specifico (domande)	Esame pratico (saggi/radiografie)
RT/IR	60	40	20	12
RS	60	40	20	12
UT/TM	60	40	20	2
UT/AA	60	40	20	2
ET/AA	60	40	20	2
Applicazioni Particolari				
Addestramento minimo e numero di domande minime				
PA	48	20	10	2
TO	48	20	10	2
CR	24	20	10	2
Limitazione Applicazioni Particolari				
Addestramento minimo e numero di domande minime				
PA/ISP	24	20	10	2
TO/ISP	24	20	10	2

*la prova pratica per le limitazioni delle applicazioni particolari, verrà effettuata sulla base di interpretazioni di mappe di scansione

B.4 ESPERIENZA INDUSTRIALE

Applicazioni Limitate - Si rimanda al prospetto sotto riportato.

Esperienza industriale			
Metodo	Tempi minimi in mesi		
	Livello 1	Livello 2	Livello 3
RT/IR	3	9	18
RS	3	9	18
UT/TM	3	9	18
UT/AA	3	9	18
ET/AA	3	9	18

Per il passaggio diretto al livello 2 si devono sommare i mesi per livello 1 e livello 2.

Applicazioni Particolari - Si rimanda al prospetto sotto riportato.

Tempi Minimi Di Esperienza Industriale Per Applicazioni Particolari Per I Livelli 2 (Mesi)		
Applicazione particolare		Esperienza livello 2
Controllo Ultrasonoro Phased Array	PA	6
Controllo Ultrasonoro TOFD	TO	6
Controllo Radiografico Digitale	CR	3
Controllo Ultrasonoro Phased Array per ispettori	PA/ISP	3
Controllo Ultrasonoro TOFD per ispettori	TO/ISP	3

B.5 CONDUZIONE DELL'ESAME

Si applica quanto riportato in Allegato A al regolamento RG02.

B.6 MODALITÀ DI CERTIFICAZIONE

Si applica quanto riportato nel regolamento RG02. Inoltre per i candidati in possesso di certificazioni nel metodo per il quale si richiede l'applicazione particolare, l'Organismo di Certificazione riemetterà un certificato unico avente medesima scadenza di quello originale.