



## **BANDO PER LA CERTIFICAZIONE ATTRAVERSO LA PROCEDURA DI “NORMA TRANSITORIA”**

### **ISPETTORI ADDETTI ALLE ATTIVITA' DI ISPEZIONE IN SERVIZIO NEL SETTORE DELLE OPERE CIVILI ED EDILI ESERCITE**

Le opere civili ed edili sono in generale di pubblica fruizione e l'attenzione alla loro cura spesso non è sufficiente per mantenerle idonee al servizio o addirittura sicure.

Gli eventi degli ultimi anni dimostrano la necessità di una ispezione delle opere non tanto nella fase di messa in sicurezza dopo un evento di danno rilevante, quanto piuttosto nella fase molto lunga e ugualmente sottostimata di prevenzione del danno o almeno di suo contenimento.

Nessuno si illude su radicali “cambi di passo” o “salti di qualità”, ma tuttavia il clima culturale sembra che stia cambiando lentamente ma inesorabilmente, costretto forse dalle necessità di bilancio economico ma anche di crescente consapevolezza che le opere di manutenzione, ordinaria o straordinaria che siano, sono importanti e possano sviluppare lavoro almeno quanto le opere nuove.

Il “Settore delle opere civili ed edili” può essere definito come l'insieme delle seguenti tipologie di costruzioni:

- Strutture metalliche (bullonate e/o saldate)
- Opere in cemento armato e cemento armato precompresso
- Strutture miste metalliche (bullonate e/o saldate) e cemento armato/cemento armato precompresso

A titolo di esempio ricadono in questo Settore le seguenti opere: ponti e viadotti stradali e ferroviari, strutture metalliche in elevazione adibite ad uso civile (edifici) ed industriale (strutture di supporto utilizzate in impianti quali pipe-rack, passerelle ecc.), passerelle ad uso civile.

I problemi di danneggiamento devono essere tenuti in conto già in fase di progettazione dell'opera; le recenti Norme Tecniche sulle Costruzioni del 2018, dedicano largo spazio al concetto di durabilità e agli accorgimenti progettuali per garantirla. Tuttavia tale consapevolezza è recente e il nostro patrimonio infrastrutturale non necessariamente ne è tutelato. In ogni caso una struttura ispezionabile ed effettivamente ispezionata può essere mantenuta in efficienza e in sicurezza per la vita di progetto, fatte salve le premesse di una progettazione ed una fabbricazione accurate.

Da quanto sopra emerge la necessità di formare e qualificare figure specialistiche riconoscibili perché Certificate in accordo a criteri formalizzati ed Accreditati, in grado di cogliere criticità e problematiche di una struttura e proporre possibili soluzioni.

L'obiettivo del Gruppo IIS è la definizione di figure professionali specificamente indirizzate alla ispezione critica delle strutture metalliche durante le fasi di esercizio, manutenzione, ripristino e la dismissione.

**In particolare IIS CERT ha modificato nel corso del 2019 il proprio regolamento introducendo, oltre alle figure già definite nel corso del 2018 (In Service Inspector Standard e**

**Comprehensive Level) le modalità di qualificazione e certificazione del personale addetto alle ispezioni nel settore delle opere civili ed edili esercite per la seguente tipologia:**

- **In Service Inspector – Opere civili ed edili – Basic Level, coerente con il livello 1 della ISO 9712;**

In generale i requisiti di competenza richiesti a un In Service Inspector sono molteplici e tra gli altri:

- Identificare i meccanismi di danno attivi nel caso in studio;
- Comprendere i livelli di qualifica del personale, le mansioni lavorative e le responsabilità associate all'ispezione e al collaudo della saldatura;
- Comprendere la relazione tra regole, standard, codici e specifiche relative all'ispezione in servizio;
- Comprendere i requisiti dell'ispezione in servizio applicabili a diversi tipi di costruzioni;
- Comprendere le funzioni di un rivestimento e conoscere i principi di base delle procedure di rivestimento;
- Conoscere i metodi di collegamento ed il campo di utilizzo;
- Conoscere ed applicare le procedure per l'ispezione e il test delle connessioni bullonate;
- Conoscere i fattori che influenzano i meccanismi di danno specifici per le costruzioni metalliche.
- Identificare le aree di possibile danno elevato;
- Conoscere in generale i principi dell'ispezione basata sul rischio (RBI) e della idoneità per il servizio di strutture danneggiate (FFS);
- Comprendere le procedure di salute e sicurezza e l'applicazione pertinente;
- Comunicare in modo documentato e convincente.

**A partire dalla pubblicazione del presente Bando e fino al 20/12/2019 sarà possibile richiedere il rilascio delle certificazioni per tutti i 3 livelli di competenza definiti tramite la procedura di “Norma transitoria” definita al § 15 del documento IIS CERT CER\_QAS 116 S che prevede il rilascio delle certificazioni per il personale già in possesso di esperienza qualificante e documentata nel campo delle attività di ispezione in esercizio.**

**Per maggiori informazioni relative alla procedura di “Norma transitoria” è possibile consultare il documento CER\_QAS 116 S scaricabile dal sito internet di IIS alla seguente pagina web:**

**<https://www.iis.it/iis-certdocumenti-contrattuali>**



**GRUPPO  
ISTITUTO ITALIANO DELLA SALDATURA**

Per ulteriori informazioni rivolgersi a:  
Emanuele Gandolfo  
Responsabile Settore Certificazioni Personale  
Email. : [emanuele.gandolfo@iiscert.it](mailto:emanuele.gandolfo@iiscert.it)  
Tel.: 0108341376



## DOMANDA DI CERTIFICAZIONE PER NORMA TRANSITORIA

### IN SERVICE INSPECTOR SETTORE OPERE CIVILI ED EDILI ESERCITE SECONDO SCHEDA REQUISITI IIS CERT CER QAS 116 S

#### Dati personali

Cognome		Nome	
Nato a:		Prov	il
Residente a		CAP	Prov
Telefono		Fax	e-mail

#### Dati della Società, e-mail(\*) per la pubblicazione dei certificati online

Ragione Sociale		Indirizzo	
Località		CAP	Prov
Telefono		e-mail(*)	
Referente Az.le		Tel.	e-mail

#### Dati per intestazione fattura

Ragione Sociale		Indirizzo	
Località		CAP	Prov
<b>Partita IVA / Codice fiscale</b>			
<b>Cod. univoco per S.D.I.</b>			
<b>Eventuale PEC per l'invio della fattura elettronica</b>			

#### chiede

di conseguire attraverso la norma transitoria, definita al § 15 della Scheda Requisiti CER\_QAS 116, la certificazione di IN SERVICE INSPECTOR (**Selezionare il livello applicabile - occorre soddisfare tutti i requisiti relativi all'opzione scelta**):

- Livello Basic (ISI-B)**
- Livello Standard (ISI-S)**
- Livello Comprehensive (ISI-C)**

#### dichiara

1. Di aver preso atto e di accettare le condizioni previste dai seguenti regolamenti di IIS CERT: QAS 017 R, QAS 021 R, QAS 002 R e CFP 022.
2. Che risponde a verità quanto riportato negli allegati.

3. Di aver effettuato il pagamento **tramite bonifico bancario in via anticipata** (Banca di appoggio: Banca Intesa San PaoloIBAN: IT88 J030 6901 4001 0000 0125 204, c/c intestato a IIS Cert S.r.l., SWIFT/BIC: BCITITMM; Causale: nominativo del candidato e livello del certificato richiesto). **Copia della ricevuta di pagamento dovrà essere inviata non appena effettuato il bonifico, per la registrazione e l'emissione della relativa fattura all'indirizzo e-mail: [esamicert@iiscert.it](mailto:esamicert@iiscert.it), indicando i dati amministrativi per l'intestazione (Ragione sociale e P. IVA), COD. univoco, se attribuito da Agenzia delle Entrate, indirizzo PEC dedicato alla ricezione di fattura elettronica.**

## Allega

- Copia del titolo di studio**
  - Attestato scuola secondaria di primo grado (requisito minimo per il Livello Basic)
  - Attestato di qualificazione conseguito a seguito della partecipazione di un Corso Professionale (requisito minimo per il Livello Standard)
  - Diploma di scuola secondaria ad indirizzo tecnico (requisito minimo per il Livello Comprehensive)
- Curriculum Vitae** controfirmato dall'azienda;
- Allegato A** del presente modulo compilato per la dimostrazione dell'esperienza qualificante;
- Evidenze documentali oggettive** relative alle tipologie di attività e quantità indicate nell'allegato A.
- Certificato di acutezza visiva (attestante Visus da vicino da almeno un occhio con carattere **JAEGER 1 o Times New Roman 4,5** o caratteri equivalenti a una distanza non inferiore ai 30 cm con o senza correzione, con uno o con entrambi gli occhi e capacità di distinguere e differenziare **il contrasto tra i colori**).
- N. 1 fotografia a colori in formato tessera preferibilmente in formato digitale jpg identificata sul file (oppure cartacea identificata sul retro).
- Ricevuta avvenuto pagamento.

Tutta la documentazione dovrà essere inviata per via telematica a:

- Segreteria IIS CERT: [francesca.repetto@iiscert.it](mailto:francesca.repetto@iiscert.it)

Per informazioni e richieste di assistenza potete rivolgervi a:

- Responsabile CFP di IIS CERT: Ing. Emanuele Gandolfo (tel. 010-8341.376; e-mail: [emanuele.gandolfo@iiscert.it](mailto:emanuele.gandolfo@iiscert.it))

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

**Trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento UE n° 679/2016 e D.lgs n° 196/2003**

I Co-titolari del trattamento dei dati personali sono IIS CERT Srl e le altre entità giuridiche appartenenti al Gruppo IIS (segnatamente, Istituto Italiano della Saldatura – Ente Morale, IIS PROGRESS Srl e IIS SERVICE Srl). Il trattamento dei predetti dati sarà effettuato da personale autorizzato e da società terze nominate Responsabili del trattamento, con strumenti cartacei ed elettronici e per i tempi e per le finalità dettagliatamente specificati nell' Informativa Privacy, costituente parte integrante della presente domanda e scaricabile dal sito [www.iis.it/privacy](http://www.iis.it/privacy), a cui si rimanda, così come per i diritti riconosciuti agli interessati, esercitabili scrivendo all'indirizzo mail [dataprotection@iis.it](mailto:dataprotection@iis.it). L'interessato, con l'accettazione del presente documento, dà atto di aver preso attenta visione della predetta informativa, confermando di averne compreso il contenuto in ogni sua parte.

Il sottoscritto, in relazione al trattamento dei propri dati per attività di diffusione della conoscenza, marketing e invio di comunicazioni commerciali e/o materiale pubblicitario su prodotti e/o servizi offerti dal Gruppo IIS, relativi anche a eventi e/o convegni organizzati dal medesimo (cfr. punto 2 lett. c dell'informativa), informato che il consenso è facoltativo:

PRESTA il consenso

NON PRESTA il consenso

Luogo, data

Firma

**Si informa che i seguenti consensi sono necessari per poter procedere con le attività di certificazione**

Il sottoscritto, in riferimento al trattamento e comunicazione dei propri dati personali di cui al punto 4.2 dell'informativa (pubblicazione di dati personali comuni sul sito istituzionale del Gruppo IIS e/o la comunicazione degli stessi ad Istituzioni e/o Enti Nazionali di Accreditamento e/o Associazioni di categoria)

PRESTA il consenso

NON PRESTA il consenso

Luogo, data

Firma

Il sottoscritto, in riferimento al trattamento e comunicazione dei propri dati personali rientranti nelle categorie particolari di dati (cfr. punto 6 dell'informativa)

PRESTA il consenso

NON PRESTA il consenso

Luogo, data

Firma

**Allegato A: Dichiarazione dell'esperienza qualificante**

MANSIONE DI LAVORO ATTUALE:

.....

.....

Occupato dal .....al .....

N° di persone dipendenti (totali) della società.....

N° di persone impiegate nel processo di ispezione .....

ELENCARE le attività del richiedente per gli incarichi di lavoro ricoperti negli **ultimi 4 anni (per Livello Comprehensive), 2 anni (per livello Standard), 6 mesi per il livello Basic** relativamente ad attività di In Service Inspector (se necessario inserire più volte la presente pagina).

**NOTE:**

- 1) Per ogni attività riportata è necessario fornire evidenza documentale
- 2) E' necessario che il candidato dimostri di aver maturato esperienza con riferimento a tutte le diverse tipologie di attività previste (A, B, C – vedere successiva nota 3)
- 3) Legenda delle tipologie di attività:  
 A: Ispezioni di saldature  
 B: Ispezioni di opere in cemento armato  
 C: Ispezioni di strutture metalliche

DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'	TIPOLOGIA (A, B, C)	PERIODO