

informazioni e/o chiarimenti di gara C0115F18

Data

14.07.2017

ID Gara C0115F18 – Lotto A - CIG: 7387896CA2 ; Lotto B - CIG: 7387899F1B; Lotto C - CIG: 7387902199 – Lotto D – CIG: 738790975E ; Lotto E – CIG: 7387911904 ;
Lotto F – CIG: 7387917DF6

Oggetto: Fornitura di Container ISO 20' x 8' x 8'6" tipo hard-top con certificazione Type IP-2 destinati alle centrali di Caorso, Garigliano, Latina e agli impianti di Saluggia, Casaccia e Trisaia"

QUESITO 1.1 (rif. Prot. SOGIN 27663 - 03/05/2018)

Si richiedono i seguenti chiarimenti:

Osservando le specifiche tecniche sotto la voce "CERTIFICAZIONI" notiamo che in alcune viene richiesto: IAEA TS-R-1 requirements (Regulations for the Safe Transport of Radioactive Material, last edition) applicable to IP-2 containers.

In altre viene richiesto :

IAEA SSR-6 edition 2012: requirements (Regulations for the Safe Transport of Radioactive Material, last edition) applicable to IP-2 containers;

Inoltre, contattato il RINA ci informa che:

"Per quanto riguarda i contenitori IP-2, si informa che RINA non è autorizzato a rilasciare la certificazione IAEA.

Ai fini della classificazione IP-2 di un CONTAINER, nei nostri certificati inseriamo la seguente dicitura:

CON IL SEGUENTE SI CERTIFICA che, sulla base dei risultati soddisfacenti degli accertamenti e delle prove eseguite, il suddetto container o cassa mobile è omologato e conforme alle norme e ai regolamenti applicabili (CSC, ISO, ecc.)

Questo progetto può essere adottato per la fabbricazione di container speciali secondo le norme IAEA Tipo IP-2.

I contenitori devono essere conformi alle normative e alle istruzioni dell'Autorità Competente del Paese di destinazione in termini di documentazione aggiuntiva, test e analisi.

Questo perché solo l'autorità competente dell'AIEA può stabilire i seguenti punti:

Il container IP-2 "deve essere progettato in modo che, se sottoposto alle prove prescritte in tale documento e alle accelerazioni che si verificano durante le normali condizioni di trasporto, si evitino:

(i) Perdita o dispersione dei contenuti radioattivi;

(ii) Più di un aumento del 20% del livello massimo di radiazione su qualsiasi superficie esterna dei container.

Quindi, i nostri certificati non possono confermare che le unità siano conformi alla regola IAEA, ma sono un punto di partenza che il produttore può integrare con la documentazione, i test e le analisi corretti per ottenere la certificazione IPA-2 del tipo IAEA.

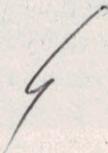
Come RINA, per i contenitori destinati a diventare un imballaggio IP-2, oltre ai test ISO 1496-1, dobbiamo assistere ai seguenti test:

- Test dell'acqua nebulizzata (paragrafo 721 dell'AIEA)

- Prova di impilamento (durata 24 ore) (paragrafo 723 dell'AIEA)

- Test di penetrazione (paragrafo 724 dell'AIEA)

Tra le varie esigenze costruttive citiamo: acciaio S355J2 (o equivalente), pavimento in acciaio inossidabile, vernice decontaminabile



informazioni e/o chiarimenti di gara C0115F18

Attendiamo di sapere se Sogin accetta al posto della certificazione IAEA la dichiarazione RINA :

"CON IL SEGUENTE SI CERTIFICA che, sulla base dei risultati soddisfacenti degli accertamenti e delle prove eseguite, il suddetto container o cassa mobile è omologato e conforme alle norme e ai regolamenti applicabili (CSC, ISO, ecc.)

Questo progetto può essere adottato per la fabbricazione di container speciali secondo le norme IAEA Tipo IP-2.

I contenitori devono essere conformi alle normative e alle istruzioni dell'Autorità Competente del Paese di destinazione in termini di documentazione aggiuntiva, test e analisi."

CHIARIMENTO 1.1

Riguardo alle due richieste di chiarimenti di cui sopra, si evidenzia che:

- La normativa attualmente vigente a cui fare riferimento è la "IAEA SSR-6 edition 2012: Specific Safety Requirements (Regulations for the Safe Transport of Radioactive Material, last edition) applicable to IP-2 containers";
La normativa IAEA TS-R-1 è superata e non più applicabile;
- Il RINA correttamente informa che non può rilasciare un certificato di idoneità IAEA, in quanto ente controllore per ottenere la certificazione IP-2 del tipo IAEA.
Infatti, è assolutamente necessaria l'approvazione del progetto costruttivo del container presso un centro idoneamente autorizzato. Il container deve essere conforme ai requisiti delle normative applicabili attraverso l'esecuzione di tutte le prove prescritte dalla normativa IAEA per COLLI INDUSTRIALI TIPO IP-2; solo a valle dell'esito positivo delle suddette prove RINA ovvero altre società di certificazione riconosciute a livello internazionale possono certificare la conformità del collo come TIPO IP-2.
La certificazione riconosciuta a livello internazionale rilasciata da RINA ovvero da altra società è un requisito di esecuzione.

Il Responsabile
Area Servizi e Forniture Strumentali
Marco Castagnari