

Brescia, Gennaio 2021

Spettabile: **CLIENTE di O.R.I. Martin S.p.A.**

Alla cortese attenzione: **Responsabile Qualità - Responsabili Sicurezza e Ambiente**

Oggetto: **Controllo radioattività del materiale**



A seguito della vostra richiesta, siamo con la presente a comunicarvi che ORI MARTIN, in ottemperanza alla normativa vigente, ha introdotto i seguenti controlli radiometrici che vengono eseguiti con strumenti periodicamente controllati:

- un sistema di monitori a portali con rilevatori plastici di ampia superficie conformi alla norma italiana UNI 10897 per la verifica di tutti i rottami ferrosi in ingresso allo stabilimento e prima del caricamento nel forno fusorio (E.A.F.),
- monitori vari per il controllo radiometrico nelle varie fasi di produzione dell'acciaio,
- spettrometro gamma con rivelatore NaI da 3" che misura il livello di radioattività su un campione di ogni colata di acciaio prodotta.

I controlli radiometrici sopra descritti assicurano la conformità dell'acciaio ORI MARTIN rispetto ai limiti di legge vigenti in Italia (D.Lgs n°101/2020) ed in Europa (linee guida "Radiation Protection 122 part I") ed in particolare la concentrazione di radioattività garantita per il Co-60 è  $\leq$  a 0,1 Bq/g.

Tutta la strumentazione è regolarmente controllata per verificarne il corretto funzionamento da esperto di radioprotezione e da personale interno opportunamente addestrato. Sono rispettate le condizioni inserite nel decreto AIA e sono eseguiti controlli procedurali da enti certificatori.

I controlli sono operativi dal 1998 ed, a tutt'oggi, non si è evidenziata alcuna contaminazione radioattiva degli acciai di nostra produzione.

Restando a Vostra disposizione per ulteriori informazioni, cogliamo l'occasione per porgere Distinti Saluti

O.R.I. MARTIN S.p.A.

Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione

Sig. Andrea Bonomi



O.R.I. MARTIN S.p.A.

Direttore Tecnico di Stabilimento

Ing. Natale Gaudenzi

