**Acciaieria Arvedi** S.p.A. Sede Legale: Via Forlanini, 23

Sede Amministrativa e Stabilimenti: Via Acquaviva, 18 26100 Cremona – Italia Tel. +39 0372 4781 Fax +39 0372 478259

Via di Servola, 1 34145 Trieste - Italia Tel.+39 040 89891

20122 Milano

Cap.Soc. € 112.900.000 Interamente versato.

Part.IVA IT 11852670154 Cod.fisc. 00910070192 Reg.Imp.MI 00910070192 REA MI 1497770

e-mail: vendite@ast.arvedi.it www.arvedi.it





## Oggetto: SORVEGLIANZA RADIOMETRICA

L'Acciaieria Arvedi SpA si attiene scrupolosamente alle direttive europee, recepite in leggi italiane nazionali, che prevedono rigorosi obblighi e requisiti per poter definire, implementare e controllare i metodi per attuare una sorveglianza radiometrica efficace sui carichi in ingresso contenenti rottame metallico destinato alla fusione.

Le direttive UE a cui Acciaieria Arvedi si ottempera sono:

- 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 92/3/Euratom e 96/29/Euratom, tradotte in legge italiana
  n. 230 del 17 marzo 1995;
- 2006/117/Euratom, tradotta in legge italiana n. 23 del 20 febbraio 2009, modificata di recente con la legge n. 100 del 1° giugno 2011.

Inoltre, Acciaieria Arvedi si attiene alle seguenti linee guida locali:

- ARPA Lombardia Procedura Generale 012-01 del 6 dicembre 2016.

Tutte le leggi e linee guida citate obbligano i soggetti che, a scopo industriale o commerciale, compiono operazioni di fusione di rottami o di altri materiali di risulta, nonché per i soggetti che esercitano attività, a scopo commerciale, comportanti la raccolta ed il deposito dei predetti materiali, ad effettuare la sorveglianza radiometrica su tutti i carichi in ingresso, al fine di rilevare e rimuovere da qualsiasi carico eventuali sorgenti radioattive o materiali contaminati.

Per poter adempiere agli obblighi di legge l'Acciaieria Arvedi controlla tutto il rottame in ingresso con strumentazione sia manuale sia automatica, allo scopo di rilevare eventuali anomalie radiometriche rilevate sia su autocarri che su vagoni ferroviari, tramite una camera a ionizzazione portatile VICTOREEN, uno spettrometro Nal portatile e dei portali fissi EBERLINE situati ad ogni ingresso di carico.

Inoltre, i nostri laboratori sono attrezzati di spettrometri Nal per poter effettuare prove e controlli sui campioni di produzione.

Cremona 21 gennaio 2020

ACCIAIERIA ARVEDI SPA Alessandra Barocci

