

## Dettaglio Area di attività

---

**SETTORE** - 08 Vetro, ceramica e materiali da costruzione

**PROCESSO** - Produzione vetro e lavorazione industriale e artigianale di prodotti in vetro

**SEQUENZA DI PROCESSO** - Produzione di vetro piano e cavo

---

### **ADA.08.01.04 (ex ADA.6.55.163) - Preparazione della miscela vetrosa e fusione**

RA1: Realizzare la macinatura del rottame vetroso, eseguendo preventivamente la selezione dello stesso mediante impianti automatici dedicati

ATTIVITA' RA.08.01.04.1

Esecuzione della macinatura del rottame (controllo e mescola dei materiali)

Verifica e controllo di un impianto per la selezione del rottame esterno da riciclare

RA2: Preparare la miscela vetrificabile in base alle ricette e attraverso i programmi automatici di dosaggio delle materie prime, provvedendo periodicamente al controllo della calibratura degli impianti e delle caratteristiche della miscela (es. umidità, temperatura) e valutando i fuori tolleranza nella fase di pesatura

ATTIVITA' RA.08.01.04.2

Acquisizione delle ricette e inserimento all'interno dei programmi automatici di dosaggio delle materie prime

Controllo dell'umidità e della temperatura della miscela vetrificabile

Valutazione e gestione dei fuori tolleranza nella fase di pesatura

Controllo periodico della calibratura degli impianti di dosaggio

RA3: Gestire la fase di fusione e affinaggio per la produzione di vetro cavo, eseguendo, successivamente, la colata per il vetro piano, controllando il flusso del vetro in ingresso al bagno (vasca di stagno)

ATTIVITA' RA.08.01.04.3

Gestione della fase di fusione e affinaggio in funzione alle capacità produttive richieste (produzione vetro cavo)

Esecuzione della colata per il vetro piano e controllo del flusso del vetro in ingresso al bagno (vasca di stagno)

RA4: Controllare e verificare il buon funzionamento degli impianti automatizzati (nastri trasportatori, vibroalimentatori, cocle), monitorandone i parametri di combustione/consumi ed il controllo dei fumi, esaminando il materiale refrattario del forno per eventuali riparazioni ed avendo cura di attivare procedure di intervento in caso di emergenza sul forno stesso

ATTIVITA' RA.08.01.04.4

Monitoraggio dei parametri di combustione/consumi dell'impianto e controllo trattamento fumi

Attivazione delle procedure previste e intervento in casi di emergenza sul forno (fase di fusione)

Controllo e verifica del buon funzionamento degli impianti automatizzati (es. nastri trasportatori, vibroalimentatori, cocle, ecc.)

Controllo, verifica e riparazione del materiale refrattario del forno

## Codici ISTAT CP2021 associati all'ADA

Codice CP	Titolo CP
7.1.3.1.0	Conduttori di impianti per dosare, miscelare ed impastare materiali per la produzione del vetro, della ceramica e dei laterizi
7.1.8.1.0	Conduttori di mulini e impastatrici

## Codici ISTAT ATECO associati alla sequenza di processo

Codice Ateco	Titolo Ateco
23.11.00	Fabbricazione di vetro piano
23.12.00	Lavorazione e trasformazione del vetro piano
23.14.00	Fabbricazione di fibre di vetro
23.13.00	Fabbricazione di vetro cavo