

# QUESTIONARIO PER LA SCELTA DI UN SEPARATORE MAGNETICO A NASTRO

## 1. Materiale Inerte di Processo

- 1.1 Tipo di materiale: .....
- 1.2 Pezzatura del materiale: .....
- 1.3 Peso specifico del materiale: .....
- 1.4 Portata: .....
- 1.5 Temperatura: .....
- 1.6 Umidità: .....
- 1.7 Note particolari (agenti chimici aggressivi - olio - ecc.): .....
- .....

## 2. Trasporto del materiale di processo

- 2.1 Nastro piano  Nastro a conca  Canale vibrante  Scivolo
- 2.2 Larghezza del sistema di trasporto mm .....
- 2.3 Velocità del sistema di trasporto mt/sec .....
- 2.4 Inclinazione del sistema di trasporto ° .....
- 2.5 Spessore dello strato di materiale mm .....
- 2.6 Il separatore è installato:  longitudinale  
 trasversale rispetto al flusso di materiale

## 3. Materiale Ferromagnetico da separare

- 3.1 Tipo di ferrosi da estrarre (esempi) .....
- 3.2 Pezzature dei ferrosi da estrarre (min. e max.) mm .....
- 3.3 Temperature dei ferrosi °C .....
- 3.4 E' richiesto lo scarico automatico dei ferrosi separati SI  NO

## 4. Domande Generali

- 4.1 Scopo della separazione:
- purezza del materiale di processo. Note .....
- protezione delle macchine dopo il separatore. Note .....
- recupero dei ferrosi. Note .....
- 4.2 Esiste materiale ferromagnetico nel campo d'azione del separatore? SI  NO
- 4.3 Il separatore è installato all'aperto  o al chiuso
- 4.4 Tensione elettrica disponibile: V: ..... Hz: .....
- 4.5 Allegare schema di flusso del materiale.