

ALLEGATO
FIN-1

Linee di finitura nastri – FNA2

Il reparto di finitura nastri, presente all'interno dello stabilimento Ilva di Taranto, è dedicato alla rilavorazione di rotoli laminati a caldo, sia per esigenze di ciclo che per accidentalità (difettosità sorte durante il ciclo di laminazione o danneggiamenti subiti durante la movimentazione).

Le lavorazioni eseguibili sono:

- Divisione del rotolo in due o più parti
- Riavvolgimento del rotolo
- Skinpassatura
- Rifilatura dei bordi
- Taglio in fogli
- Taglio longitudinale in fasce.

L'impianto è dotato di:

- Un magazzino grezzi
- Un magazzino finiti
- Una linea CSL, per il taglio in fogli, di lunghezza pari a circa 183 metri (spessori lavorabili fino a 12 mm, larghezza fino a 2180 mm, lunghezza pacchi fino a 12500 mm). L'impianto è dotato di due cesoie, la HALLDEN con spessori lavorabili fino a 6.35 mm e la FIMI con spessori lavorabili fino a 12 mm, di skipass di tipo duo e di spazzolatura.
- Una linea slitter 12 x 2100 mm, per il taglio in fasce longitudinali, con portata aspo pari a 40 tonn, diametri mandrino svolgitore 508-610-762 mm, diametri mandrino avvolgitore 610-762 mm, spessori lavorabili fino a 12 mm, larghezza fino a 2100 mm, numero massimo di tagli 22, sfrido minimo per spessore da 5 a 8 mm, larghezza in uscita fino a 2100 mm.
- Una linea slitter HELLIOT 4 x 600 mm, con portata aspo pari a 10 tonn, diametro mandrino svolgitore 610 mm, diametri mandrino avvolgitore 508-610 mm, spessori lavorabili fino a 4 mm, larghezza fino a 600 mm, numero massimo di tagli 18, sfrido minimo per spessore 5 mm, larghezza in uscita fino a 600 mm.
- Tre linee HSL, per la divisione, il riavvolgimento, la skinpassatura con l'integrazione, per la sola linea 1, della rifilatura dei bordi:

<i>Linea</i>	<i>HSL 1</i>	<i>HSL 2</i>	<i>HSL 3</i>
Tipo	Duo	Quarto	Duo
Lunghezza	50 mt	50 mt	50 mt
Spessore	< 6.35 mm	Skinp: < 2 mm Riavv: < 6.35 mm	Skinp: < 6.35 mm Riavv: < 6.35 mm
Larghezza	< 2180 mm	< 1600 mm	< 1600 mm
Lavorazione	Div – Ria – Ski – Rif	Div – Ria – Ski	Div – Ria – Ski
Peso coils	45 tonn	30 tonn	30 tonn