

N. 198221



REPUBBLICA ITALIANA



# PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI

(SERVIZI DELLO SPETTACOLO)

TITOLO: "NASCITA DI UNA ROTAIA"

Metraggio { dichiarato 294  
                  accertato 294

Marca: FRANCO MARRAS

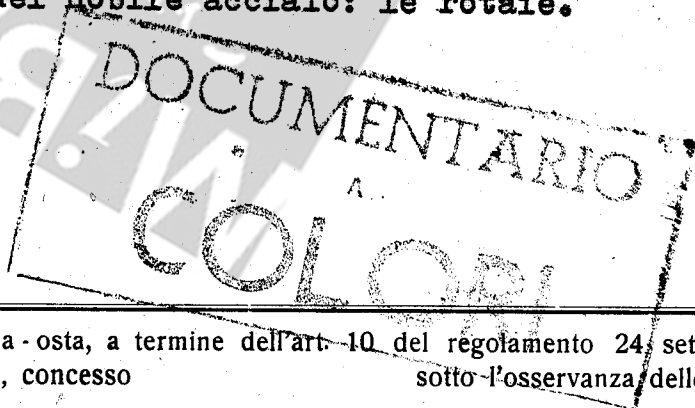
Terenzi - 4 Fontane, 25

## DESCRIZIONE DEL SOGGETTO

Regia: Sabatino Ciuffini  
Operatore: Corrado Bartoloni

Il documentario si propone d'illustrare la fabbricazione delle rotaie, attraverso tutto il complesso e laborioso ciclo di lavorazione. Senza soste giorno e notte, minerale di ferro di varie qualità, coke e calcare, vengono introdotti alla sommità dell'altoforno. Complesse reazioni termochimiche generano la ghisa, primo stadio della fabbricazione dell'acciaio dal minerale.

Nel forno Martin si carica il rottame di ferro e la ghisa liquida che dopo alcune ore di lavorazione producono l'acciaio. Ad ogni colata 150 tonnellate di acciaio liquido passano nelle siviere. Dalle siviere l'acciaio viene colato in adatte forme dove solidifica in lingotti. Dopo una sosta in appositi forni, che li portano alla temperatura richiesta, i lingotti entrano nella fase decisiva della lavorazione. Da queste tozze masse incandescenti di 45 quintali ciascuna, verranno ricavate in breve tempo barre fino a 80 metri. Macchine mastodontiche dirette dalle esperte mani di pochi uomini, compiono la trasformazione. L'azione concomitante degli uomini e delle macchine ha trasformato gli informi ed eterogenei materiali originari nelle barre del nobile acciaio: le rotaie.



Si rilascia il presente nulla - osta, a termine dell'art. 10 del regolamento 24 settembre 1923, n. 3287, quale duplicato del nulla - osta, concesso sotto l'osservanza delle seguenti prescrizioni:

1°) di non modificare in guisa alcuna il titolo, i sottotitoli e le scritture della pellicola, di non sostituire i quadri e le scene relative, di non aggiungerne altri e di non alterarne, in qualsiasi modo l'ordine senza autorizzazione del Ministero.

2°)

p. c. c.

Roma, li 24 MAR 1956 (Dr. G. de Comasi)

IL SOTTOSEGRETARIO DI STATO

F.to Brusasca