

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA – CATANIA – PALERMO  
NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO–CATANIA**

**U.O. IMPIANTISTICA INDUSTRIALE**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**RADDOPPIO DELLA TRATTA CATENANUOVA BICOCCA**

**TIPO DOCUMENTO  
RELAZIONE ASCENSORI STAZIONE BICOCCA**

SCALA:

-

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

RS0K 10 D 17 RO IT000X 004 A

	Descrizione	Redatto		Verificato		Approvato		Autorizzato	Data
A	Emissione esecutiva	D.Lupini	Aprile 2016	G.Cannistra'	Aprile 2016	P. Carlesimo	Aprile 2016		

ITALFERR S.P.A. INDUSTRIALE  
U.O. IMPIANTISTICA INDUSTRIALE  
Dott. Ing. ALFREDO FALASCHI  
Ordine Ingegneri di Milano  
N. 363

n. Elab.:

1308

## SOMMARIO

<b>1</b>	<b>IMPIANTO ASCENSORI.....</b>	<b>3</b>
1.1	<i>PREMESSA.....</i>	3
1.2	<i>NORMATIVA DI RIFERIMENTO.....</i>	3
1.3	<i>DESCRIZIONE PIATTAFORMA.....</i>	3
1.4	<i>DATI TECNICI PRINCIPALI .....</i>	4

## 1 IMPIANTO ASCENSORI

### 1.1 PREMESSA

Nel presente documento è descritta la piattaforma elevatrice che garantisce l'accesso di disabili agli uffici del primo piano del fabbricato di Bicocca.

### 1.2 NORMATIVA DI RIFERIMENTO

La piattaforma sarà conforme alla direttiva macchine 2006/427CE (Decreto legislativo 27 gennaio 2010, n.17)

### 1.3 DESCRIZIONE PIATTAFORMA

**LOCALE MACCHINA:** la centralina e quadro di manovra verranno installati in armadio di lamiera plastificata - resistenza di riscaldamento olio - centralina doppia velocità per avere partenze e arrivi più dolci.

**VANOCORSA:** in struttura d'acciaio modello V66 per tamponamento a filo liscio dall'interno, mentre dall'esterno il tamponamento risulta incassato.

Struttura in acciaio verniciato RAL - tamponamento in vetro trasparente - tettino di chiusura sulla sommità del vano dimensioni larghezza 1380 mm e profondità 2000 mm.

**CABINA:** con parete frontale, angoli, bottoniera e accessori in lamiera plastificata Tetto in lamiera plastificata illuminazione con faretti a LED a basso consumo e pavimento ricoperto in linoleum colore a scelta.

Cabina a doppio accesso contrapposto con porte automatiche a tre ante scorrevoli con limitatore di spinta di larghezza 750mm.

Dimensioni cabina:

- Larghezza 850 mm
- Profondità 1400 mm
- Altezza 2100 mm

Il vano di corsa dell'ascensore verrà adeguatamente aerato in conformità alle normative vigenti.

Dal quadro di comando della piattaforma, saranno disponibili per la remotizzazione i seguenti segnali:

- il segnale di stato (marcia/arresto/guasto);
- richiesta di avviamento;
- mancato avviamento;
- funzionamento manuale/automatico.

STAZIONE BICOCCA  
RELAZIONE ASCENSORI

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS0K	10	D 17 RO	IT 00 0X 004	A	4 di 4

#### 1.4 DATI TECNICI PRINCIPALI

Ascensore da piano parcheggio a livello banchine

- Portata minima: 300 kg
- Velocità: 0,15 m/s
- Fermate: n.2
- Corsa: 4,7 m
- Dimensioni vano di corsa (largh x prof): 1380 mm (toll.±25mm) x 2000 (toll.±25mm)
- Profondita fossa: 200 mm
- Testata 2800 mm al netto dell'ingombro dei ganci
- Alimentazione: 380 Volt CA - 50 Hz
- Potenza motore massima: 2 kW