



**ITALCERT**

ITALCERT  
viale Sarca, 336 - I 20126 MILANO MI  
tel/fax. (02) 66104876 – 66101479  
e-mail: [italcert@italcert.it](mailto:italcert@italcert.it)

Organismo notificato n° 0426

# CERTIFICATO DI ESAME CE

M/AT n° 407-05 Prot. 1200/05

**secondo l'articolo 8.2.b della direttiva del consiglio 98/37/CE**

## 1. FABBRICANTE/MANDATARIO

Ragione sociale o marchio EDILMATIC S.r.l.  
Indirizzo della sede legale Via Gonzaga, 11 – 46020 PEGOGNAGA (MN)

## 2. CARATTERISTICHE

**Tipo** Sistema di sollevamento e movimentazione per elementi in cemento armato e precompresso

**Denominazione commerciale** Tipo "2,5"  
Tipo "5"

**Elementi costituenti** Il sistema si compone di due parti (Maniglia e Piolo) da impiegarsi sempre insieme

**Altre Informazioni** Il sistema può essere adoperato con due classi di portata differenti in funzione delle modalità (trazione ortogonale od assiale) di sollevamento degli elementi. La classe di portata maggiore (sollevamento assiale) è impiegabile solo quando è possibile escludere che l'elemento venga sollevato anche con trazione ortogonale. La portata massima è per i due casi incisa sulla testa del piolo. La determinazione del numero minimo di pioli e maniglie da prevedere nella realizzazione degli elementi in cemento si ottiene applicando la seguente formula:

Numero minimo di pioli =

primo numero pari superiore al risultato delle equazioni seguenti:

### Trazione ortogonale

#### Massa del manufatto [espressa in t] / 1.25

Esempi: Peso del manufatto = 5 t →  $5 / 1.25 = 4$  → 4 pioli  
Peso del manufatto = 6 t →  $6 / 1.25 = 4.8$  → 6 pioli  
Peso del manufatto = 8 t →  $8 / 1.25 = 6.4$  → 8 pioli

Tipo "2,5"

### Trazione assiale

#### Massa del manufatto [espressa in t] / 2.50

Esempi: Peso del manufatto = 5 t →  $5 / 2.5 = 2$  → 2 pioli  
Peso del manufatto = 6 t →  $6 / 2.5 = 2.44$  → 4 pioli  
Peso del manufatto = 8 t →  $8 / 2.5 = 3.2$  → 4 pioli

### Trazione ortogonale

#### Massa del manufatto [espressa in t] / 2.50

Esempi: Peso del manufatto = 6 t →  $6 / 2.5 = 2.44$  → 4 pioli  
Peso del manufatto = 8 t →  $8 / 2.5 = 3.2$  → 4 pioli  
Peso del manufatto = 10 t →  $10 / 2.5 = 4$  → 4 pioli

Tipo "5"

### Trazione assiale

#### Massa del manufatto [espressa in t] / 5.00

Esempi: Peso del manufatto = 6 t →  $6 / 5 = 1.2$  → 2 pioli  
Peso del manufatto = 8 t →  $8 / 5 = 1.6$  → 2 pioli  
Peso del manufatto = 10 t →  $10 / 5 = 2$  → 2 pioli

## 3. VALUTAZIONE E IDONEITA'

Visti la documentazione tecnica fornita dal fabbricante, il dispositivo sopra descritta soddisfa i requisiti essenziali di sicurezza e di salute di cui alla Direttiva 98/37/CE.

Milano, 2005.08.31

**ITALCERT**  
*Roberto Cusolito*

Dott. Ing. Roberto Cusolito  
Direttore

### NOTE

- Il presente certificato si riferisce unicamente agli esemplari sottoposti a ITALCERT per le prove.
- Il presente certificato è composto da questa pagina.
- Per gli esemplari successivi, il fabbricante dovrà emettere dichiarazione di conformità al prototipo approvato ai sensi della direttiva 98/37/CE art 8.4 e allegato IIA.
- Il dispositivo deve essere messo in servizio nel rispetto della legislazione e delle procedure vigenti nel paese di utilizzo.
- Eventuali modifiche progettuali e/o costruttive devono essere apportate solo se concordate con ITALCERT.
- Il rilascio e l'utilizzo del presente Certificato è subordinato all'osservanza di quanto previsto nei documenti "Condizioni generali" COGE 003 e "Piano della Qualità PQ 005.