



GUIDA PRATICA  
ALLA CORRETTA PROGETTAZIONE  
DI PUNTI DI CARICO E SCARICO

 ATRES, PASSAGGI DI QUALITÀ



## INTRODUZIONE

Una banchina correttamente attrezzata consente di effettuare tutte le operazioni di carico e scarico degli automezzi con tre vantaggi fondamentali:

- MAGGIORE SICUREZZA NELL'AMBIENTE DI LAVORO
- MAGGIORE ECONOMIA DOVUTA A RISPARMIO DI TEMPO, PERSONALE E MINORE CONSUMO ENERGETICO
- MIGLIORE QUALITA' DEL LAVORO CON SALVAGUARDIA DELLE MERCI E DELLE STRUTTURE DELL'AZIENDA

Un punto di carico e scarico si compone abbinando una RAMPA ELETTROIDRAULICA BASCULANTE, un PORTONE SEZIONALE COIBENTATO ed un SIGILLANTE esterno di protezione alle intemperie.

Per eseguire la corretta progettazione di un impianto è indispensabile valutare le caratteristiche dei tre diversi prodotti abbinati uno all'altro.

Più importante ancora è sapere che tutte le variabili che possono fare la differenza tra un ottimo risultato finale ed una errata realizzazione dipendono soprattutto da elementi che non riguardano strettamente i prodotti, ma piuttosto fattori complementari spesso non tenuti abbastanza in considerazione.

E' per questo motivo che ATRES ha deciso di fornire uno strumento chiaro, immediato e concreto, che aiuti a trovare facilmente le principali risposte alle domande che ci vengono quotidianamente poste, come per esempio:

- Quanto deve essere alta una banchina?
- Quanto deve essere grande un piazzale?
- Quando prevedere dei punti carico e scarico a spina di pesce?
- Qual'è la dimensione corretta di una rampa ... e di un portone?
- Cosa richiedono le Norme Europee in merito ai punti carico?

Tutte queste risposte sono a Vostra disposizione in questa Guida alla Progettazione.

ATRES SRL

## GUIDA ALLA CORRETTA PROGETTAZIONE DI PUNTI DI CARICO E SCARICO ATTREZZATI CON RAMPE ELETTROIDRAULICHE

### ELENCO DEI CAPITOLI:

#### 1. LE MISURE DEGLI AUTOMEZZI CIRCOLANTI

- 1.1 LA MOTRICE
- 1.2 L'AUTOTRENO
- 1.3 IL SEMIRIMORCHIO
- 1.4 LA CASSA MOBILE

#### 2. IL SENSO DI CIRCOLAZIONE DEGLI AUTOMEZZI

- 2.1 SENSO CORRETTO DI CIRCOLAZIONE DEGLI AUTOMEZZI

#### 3. DIMENSIONI DEI PIAZZALI PER SEMIRIMORCHI

- 3.1 BANCHINA CON PASSO 3,5 m
- 3.2 BANCHINA CON PASSO 3,3 m

#### 4. DIMENSIONI DEI PIAZZALI PER MOTRICI

- 4.1 BANCHINA CON PASSO 3,5 m
- 4.2 BANCHINA CON PASSO 3,3 m
- 4.3 BANCHINA CON PASSO 3,3 m CON MEZZI ALTERNATI

#### 5. BANCHINE INCLINATE PER PIAZZALI POCO PROFONDI

- 5.1 BANCHINA INCLINATA DI 60°
- 5.2 BANCHINA INCLINATA DI 45°
- 5.3 BANCHINA INCLINATA DI 30°

#### 6. LA PENDENZA DEI PIAZZALI

- 6.1 PENDENZA ERRATA
- 6.2 LA PENDENZA CONSIGLIATA

#### 7. LE DIMENSIONI DEI PORTONI

- 7.1 LA LARGHEZZA DEI PORTONI
- 7.2 L'ALTEZZA DEI PORTONI

#### 8. LE DIMENSIONI DELLE RAMPE ELETTROIDRAULICHE

- 8.1 LA LUNGHEZZA DELLE RAMPE
- 8.2 LA LARGHEZZA DELLE RAMPE

#### 9. REALIZZAZIONE DELLE OPERE EDILI

- 9.1 BANCHINE CON O SENZA FOSSE PER LA SPONDA  
MONTACARICHI DEGLI AUTOMEZZI
- 9.2 PREDISPOSIZIONI PER LE RAMPE,  
POSSIBILITÀ E COSTI

#### 10. TIPOLOGIE DI RAMPE

- 10.1 Rampa SEMPLICE
- 10.2 Rampa SOSPESA
- 10.3 Rampa CON CASSAFORMA
- 10.4 VANTAGGI E SVANTAGGI DI CIASCUNA TIPOLOGIA

#### 11. REALIZZAZIONE DELLE BUCHE PER LE RAMPE

- 11.1 Rampa SEMPLICE
- 11.2 Rampa SOSPESA
- 11.3 Rampa CON CASSAFORMA

#### 12. DISEGNI ESECUTIVI

- 12.1 INDICAZIONI PER DISPORRE DEI DISEGNI  
ESECUTIVI PER OGNI SPECIFICA REALIZZAZIONE

PER RICEVERE GRATUITAMENTE LA COPIA DIGITALE DELLA  
"GUIDA PRATICA ALLA CORRETTA PROGETTAZIONE DI PUNTI DI CARICO E SCARICO"  
COMPILARE IN OGNI SUA PARTE IL MODULO SOTTO  
ED INVIARLO AL NUMERO DI FAX 02.99.04.68.10  
OPPURE ALL'INDIRIZZO EMAIL: INFO@ATRES.IT

Azienda: .....

Cognome: .....

Nome: .....

Indirizzo: .....

Citta': ..... Prov.: .....

Nazione: .....

Tel efono: .....

Fax: .....

email : .....

TIPO DI ATTIVITA' (barrare la casella):

- PROGETTISTA       IMPRESA DI COSTRUZIONI       RIVENDITORE - DISTRIBUTORE  
 AGENTE RAPPRESENTANTE     FABBRO - SERRAMENTISTA     AMMINISTRATORE PUBBLICO  
 INDUSTRIA - UTILIZZATORE FINALE       ALTRO: .....

I dati saranno trattati dalla ATRES secondo i principi di correttezza e trasparenza unicamente da personale incaricato per finalita' di gestione delle informazioni tecniche e degli aggiornamenti successivi. Inviando i suoi dati ci autorizza al trattamento. Sara' sua facolta' richiederne la cancellazione all'indirizzo indicato ed esercitare il diritto di recesso ai sensi del art. 7 D.Lgs 196/03.