

PRONTA CONSEGNA



Settembre 2011

**SERIE LEGGERA STANDARD
PIATTAFORME SOGLIOLA
TRANS-RIB**



PRESENTAZIONE AZIENDALE

Presentazione Armo s.p.a.

Armo, nata nel 1972, si è sviluppata giorno dopo giorno con la qualità della sua produzione, l'efficacia della sua organizzazione industriale e l'esperienza del suo personale.

Oggi Armo è un'industria con una sperimentata vocazione internazionale, leader del mercato italiano e con una vasta gamma e diversificazione di macchine per il sollevamento, la manutenzione ed i punti di carico.

PROFILO AZIENDALE ANNO 2010

Nome della società:	Armo s.p.a.
Data di fondazione:	1972
Capitale sociale:	€ 1.600.000
Attività:	Rampe di carico, Piattaforme, Ribaltatori.
Fatturato:	€ 8.000.000 ca.
Nr. dipendenti del gruppo:	35 ca.
Banche di appoggio:	Istituto Intesa - San Paolo IMI Unicredit Banca D'Impresa CRT Asti

Lo staff gestionale

Un punto di forza della Armo risiede sicuramente nel suo staff, in grado di gestire fornitori, ordini clienti, programmazione della produzione, gestione contabile, spedizioni e servizio post-vendita. L'azienda, grazie ad una nuova rete informatica, a nuovi programmi tecnici e gestionali ed alla preparazione del suo personale, è in grado di fornire risposte veloci ed esaurienti a qualunque tipo di problematica il cliente possa porre.

Per quanto riguarda il servizio vendita e post-vendita, siamo pronti a rispondere a qualsiasi Vostra richiesta ai seguenti contatti:

Telefono: +39.011.71760.11

Per informazioni commerciali: commerciale@armoweb.com

Per avanzamento produzione e consegne: prod@armoweb.com

Sito web www.armoweb.com

Fax diretto dell'ufficio commerciale: +39.011.71760.29



LA CAPACITA' PRODUTTIVA

Alla Armo tutto è organizzato per poter garantire una produzione sicura, rapida ed efficace. Si lavora all'interno di grandi spazi, (oltre 10.000 mq coperti) dove materie prime e componenti possono essere stoccati, lavorati e montati. E' possibile quindi operare al meglio curando tutte le fasi di lavoro attraverso un sistema di 18 carri ponte integrati da 8 carrelli elevatori.

Dalla progettazione esclusiva al taglio delle materie prime, ai montaggi ed al collaudo, tutto è eseguito nei nostri stabilimenti, garantendo così un controllo assoluto sulla produzione ed una qualità continua nel tempo.

Per semplificare l'analisi della forza produttiva Armo, possiamo suddividerla in 5 parti:

- **Magazzino di stoccaggio.** Esso accoglie tutti i semilavorati che saranno poi utilizzati per comporre i nostri prodotti. I semilavorati sono preparati in serie, con evidenti risparmi sui costi di lavorazione, stoccati e quindi prelevati all'occorrenza. Il magazzino dei semilavorati è alla base della flessibilità produttiva Armo, poiché garantisce la pronta disponibilità di qualsiasi particolare necessario.
- **Stabilimento produzioni speciali.** In esso vengono creati i prodotti Armo "speciali". La capacità trentennale di costruire piattaforme su misura raggiunge la sua massima applicazione in questo stabilimento: qualsiasi richiesta "speciale" del cliente è affrontata e risolta in maniera brillante e veloce.
- **Stabilimento semilavorati e produzione di serie.** E' il fiore all'occhiello della capacità produttiva Armo, con i suoi 10 robot in grado di assorbire qualsiasi mole di lavoro. Un impianto robotizzato, ripetendo ciclo dopo ciclo l'esatta sequenza delle operazioni, garantisce che tutti i manufatti abbiano le stesse caratteristiche e che tali caratteristiche vengano mantenute nel tempo. Solo attraverso l'automazione dei processi produttivi è possibile mantenere costante il livello della qualità. La garanzia della qualità, da sempre considerata un obiettivo primario nella produzione ARMO, diventa oggi, con la robotizzazione, uno standard.
- **Collaudo.** In esso vengono collaudati singolarmente e con procedure rigorose tutti i prodotti Armo. L'esito del collaudo finale, unitamente al dettagliato elenco dei componenti utilizzati, viene registrato su apposite schede che, nel tempo, potranno ricostruire "l'identikit" di ogni macchina. Per il cliente Armo ottenere un ricambio non sarà mai un problema.
- **Magazzino deposito e spedizioni.** Si estende su una superficie di oltre 3000 mq coperti, con la possibilità di caricare 4 Tir contemporaneamente. Lo stoccaggio medio è di 400 rampe e 500 piattaforme. Grazie a questo magazzino siamo in grado di gestire senza problemi i fuori programma e gli anticipi di consegna.



VALORE AGGIUNTO

Tempi di consegna

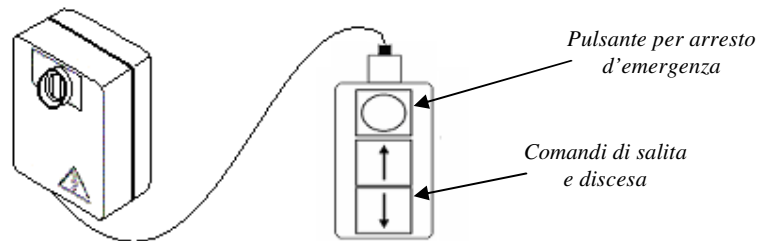
I prodotti sono in **pronta consegna**, salvo venduto.

La merce è disponibile per il ritiro con un preavviso minimo di 5 giorni lavorativi.

Verificare prima dell'ordine la reale situazione di magazzino.

Facilità di installazione ed utilizzo

Una volta completato l'allacciamento alla rete elettrica, sarà semplicissimo movimentare la piattaforma Armo da Voi acquistata.



Solidità

La piattaforma Armo è più robusta della media del mercato: questo dato è facilmente riscontrabile paragonando i pesi del prodotto Armo con quelli della concorrenza.

Facilità di manutenzione

Tutti i componenti delle piattaforme Armo sono stati studiati per consentire una facile manutenzione o sostituzione. La centralina oleodinamica è posta in una posizione facilmente accessibile.

Unificazione dei componenti

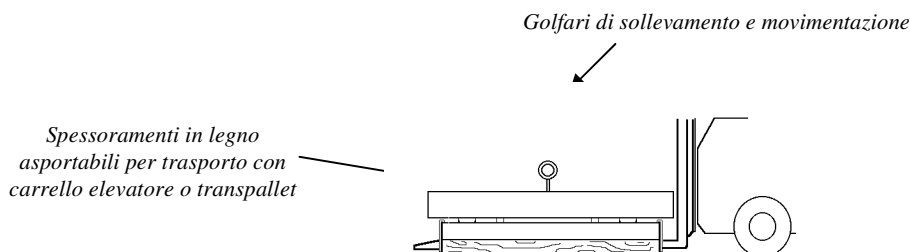
Il costante aggiornamento tecnico a cui vengono sottoposti i prodotti Armo, ha portato la società ad effettuare scelte tecniche in grado di garantire al cliente un ulteriore valore aggiunto. Per categorie di portata, i modelli hanno in comune il cilindro, la cassetta elettrica e la centralina oleodinamica. Questo significa che sarete in grado, con l'acquisto di pochi componenti, di garantirVi un magazzino ricambi per le situazioni urgenti.

Rispetto dei tempi di consegna

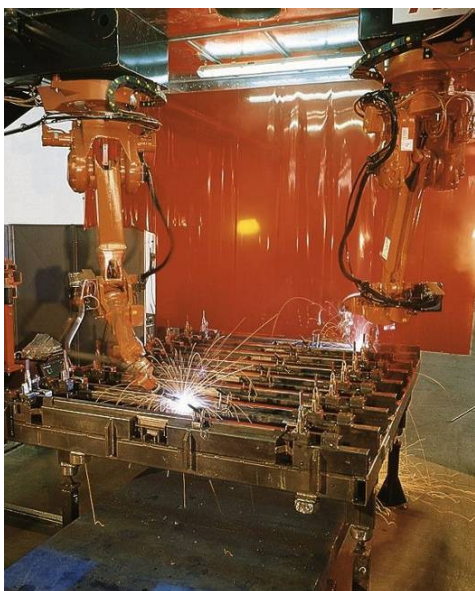
Grazie alla flessibilità produttiva garantita dagli impianti robotizzati e dalla pronta disponibilità di tutti i semilavorati e componenti d'acquisto, è garantito il rigoroso rispetto dei tempi di consegna concordati. Ci assumiamo tutti i rischi derivanti da eventuali ritardi di consegne da parte dei nostri fornitori.

Imballo singolo

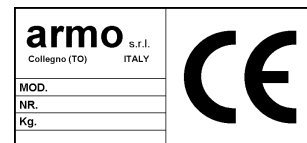
Ogni piattaforma Armo è imballata singolarmente.



- Sollevamento solo materiale
- Carico uniformemente distribuito
- Centralina oleodinamica – posizionata internamente (ove previsto)
- Potenza: 1Hp (0,75kW) con un uso intermittente del 30%
- Tensione d'alimentazione: 400V - 50Hz
- Comando a uomo presente realizzato con pulsantiera a 2 pulsanti + pulsante di emergenza a fungo
- Tensione comandi: 24V
- Quadro elettrico fornito sciolto e da installare a parete
- Perimetro di sicurezza anticesoimento
- Velocità di discesa inferiore a 0.15 m/s.
- Anticesoimento tra le braccia: 30mm
- Elettrovalvola di sicurezza. Per consentire la discesa è necessario sbloccare elettricamente l'elettrovalvola. In caso di rottura di una tubazione la piattaforma NON scende
- Strozzatore bilanciato montato direttamente sul cilindro
- Trattamento di verniciatura consistente in lavaggio con idropulitrice con una nuova vernice ad acqua, più ecologica e resistente.
- Stampelle di manutenzione.
- Golfari di sollevamento
- Uso saltuario

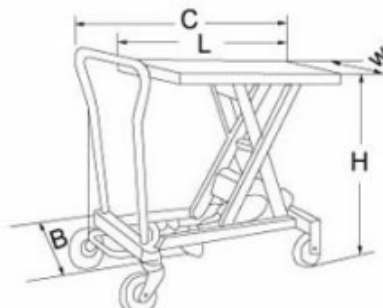


- Le piattaforme sono complete di tutte le sicurezze necessarie per eliminare, per quanto consentito dallo stato attuale della tecnica, qualunque rischio, secondo norme EN 1570
- Dichiarazione di conformità e marchiatura CE



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE - Non sono consentite variazioni alle caratteristiche sotto riportate.

- Sollevamento tramite pompa a pedale
- 4 ruote, di cui 2 fisse e 2 pivottanti
- Freno di stazionamento
- Quota di lavoro stabile, anche modificando il carico.
- Verniciatura a smalto essiccata a forno
- Struttura premontata senza richiesta di manutenzione particolare
- Colore BLU RAL 5010 (braccia nere)
- Le piattaforme sono complete di tutte le sicurezze necessarie per eliminare, per quanto consentito dallo stato attuale della tecnica, qualunque rischio.
- Dichiarazione di conformità e marchiatura CE nel rispetto della EN1570:1999



Cod.	Portata kg.	Dim. pianale L x W mm	H lavoro (min/max) mm	Altezza maniglia mm	Ingombro totale B X C mm	Peso Kg	Ø ruote mm
QT50	500	1010 X 520	435 / 1000	1130	1185 X 520	118	150
QT30D	300	1010 X 520	435 / 1585	1130	1260 X 520	150	150

Nota: la foto rappresentata può differire leggermente dal prodotto finale..



SERIE LEGGERA STANDARD MODELLI DI GRANDE PRODUZIONE

PORTATA 500 Kg

Modello singola forbice	Pianale superiore			Portata Kg.	Altezza Chiusa	Corsa utile	Peso Piatt.	Tempo salita	Prezzo Euro
	Lungh.	x	Largh.						
PXS.050V	1300	x	800	500	200	840	210	12	Su richiesta
PXS.051V	1500	x	1000	500	200	1000	230	12	Su richiesta

PORTATA 800/1000 Kg

Modello singola forbice	Pianale superiore			Portata Kg.	Altezza Chiusa	Corsa utile	Peso Piatt.	Tempo salita	Prezzo Euro
	Lungh.	x	Largh.						
PXS.080V	1000	x	800	800	200	550	160	10	Su richiesta
PXS.100V	1300	x	800	1000	200	840	240	14	Su richiesta
PXS.101V	1500	x	1000	1000	250	950	280	16	Su richiesta

PORTATA 2000 Kg

Modello singola forbice	Pianale superiore			Portata Kg.	Altezza Chiusa	Corsa utile	Peso Piatt.	Tempo salita	Prezzo Euro
	Lungh.	x	Largh.						
PXS.200V	1300	x	1000	2000	250	800	260	24	Su richiesta
PXS.202V	1500	x	1000	2000	250	950	290	24	Su richiesta

- Struttura prodotta in serie, con impianti automatici
- 90% delle saldature robotizzate
- Ampia disponibilità a magazzino
- Colore BLU RAL 5010
- Motore 0,75 Kw
- Comando mezzo pulsantiera ad uomo presente

- Struttura prodotta in serie, con impianti automatici
- 90% delle saldature robotizzate
- Colore BLU RAL 5010
- Motore 0,75 Kw interno
- Comando mezzo pulsantiera ad uomo presente

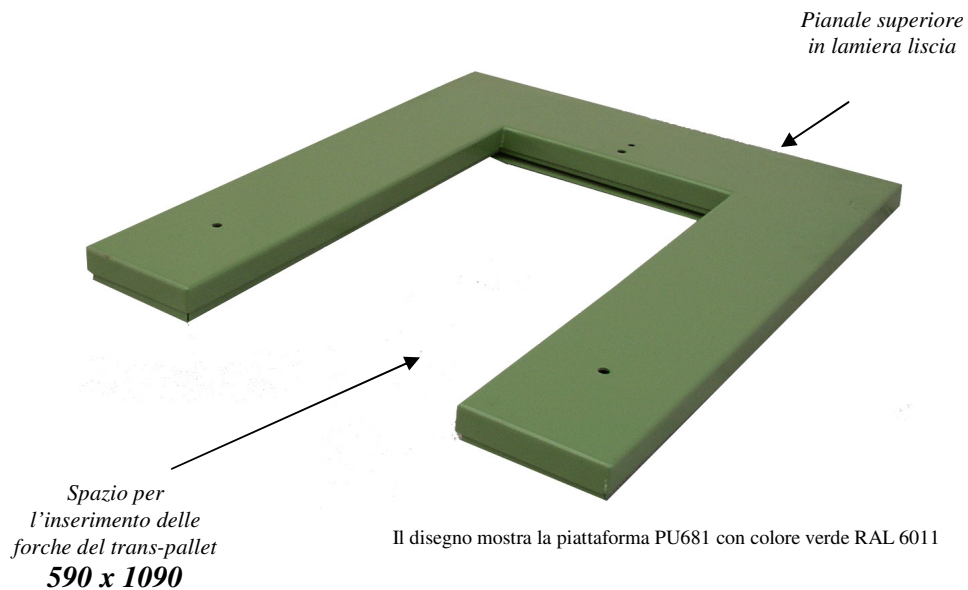
*Pianale superiore
in lamiera liscia*



Modello doppia forbice	Pianale superiore Lungh. x Largh.		Pian. Inf. Largh.	Portata Kg.	Altezza Chiusa	Corsa utile	Peso Piatt.	Tempo salita	Cilindro diam.	
PD636.100V	1350	x	1000	780	500	350	1650	330	26	60
PD646.100V	1350	x	1000	780	1000	370	1600	410	39	80

PIATTAFORMA TIPO "U" – 1000 Kg PORTATA

- Trattamento di verniciatura consistente in lavaggio con idropulitrice, finitura in colore BLU RAL 5010 con una nuova vernice ad acqua, più ecologica e resistente
- Ideali per sollevare pallet/bancali, senza necessità di fossa.
- Comando a duomo presente incluso
- Il trans-pallet viene inserito tra i due appoggi frontali, ed il bancale viene appoggiato sul pianale, pronto per essere sollevato.



Modello	Posizione centralina	Pianale sup. Lungh x Largh	Portata kg	H Chiusa	Corsa utile	Tempo salita	Peso kg
PU681.E00V	Esterna	1400 x 1160	1000	80	800	25	210



PIATTAFORMA TIPO SOGLIOLA – 1000 / 2000 Kg PORTATA

- Ideali per sollevare pallet/bancali, senza necessità di fossa.
- Centralina oleodinamica esterna alla struttura
- Comando ad uomo presente
- Colore BLU RAL 5010
- Pronte a magazzino (salvo venduto)



La foto mostra il modello PL776.E00B con rampa di accesso optional

Modello	Portata kg	Pianale sup. Lungh x Largh	Lamiera copertura	H Chiusa	Corsa utile	Tempo salita	Peso kg
PL676.E00V	1000	1400 x 900	Bugnata	80	800	25	210
PL776.E00B	2000	1600 x 1000	Liscia	105	765	35	400

OPTIONAL

- Per accedere agevolmente al pianale della piattaforma, è possibile utilizzare una rampa di accesso (cod. RAMPASSL).
- Chiedere il costo del supplemento



CARATTERISTICHE COMUNI

- Portata utile max: 750 kg.
- Angolo di inclinazione max: 85°
- Altezza di prelievo/deposito materiali costante a: 900/950 mm.
- Spostamento manuale mediante 4 ruote (n. 2 fisse + n. 2 pivottanti)
- Cilindro a semplice effetto
- Forcole per prelievo cassoni con larghezza standard (tipo transpallet)
- Larghezza max. forcole: 570 mm.
- Trattamento di verniciatura consistente in lavaggio con idropulitrice, finitura in colore ARANCIO RAL 2000 con una nuova vernice ad acqua, più ecologica e resistente
- Strozzatore bilanciato montato direttamente sul cilindro.
- Freni di stazionamento sulle ruote pivottanti.
- Profondità forcole: 840 mm.



- I Trans-rib sono completi di tutte le sicurezze necessarie per eliminare, per quanto consentito dallo stato attuale della tecnica, qualunque rischio, secondo norme 89/393.
- Dichiarazione di conformità e marchiatura CE.



Modello	Peso kg	Azionamento	Caratteristiche
TNRIB0. 00.0A	165	Escluso	
TNRIB0. PM.0A	170	Pompa a mano	Ribaltamento totale ottenibile mediante 38 pompate circa.
TNRIB0. CO.0A	190	Centralina oleodinamica	Centralina con motore da 1Hp (0,75kW). Comando a 2 pulsanti + pulsante d'emergenza a fungo. Tensione d'alimentazione 380V a 50 Hz Tensione comandi 24V.

IMBALLO

L'imballo è costituito da un rivestimento in cellophane ed è compreso nel prezzo.



ACCESSORI E RICAMBI

Accessori

Variazioni elettriche - Supplementi

	Prezzo
Pulsantiera standard a 2 pulsanti + chiave	Su richiesta
N. 2 Pulsantiera a 2 pulsanti	Su richiesta
N. 2 Pulsantiera a 2 pulsanti + chiave	Su richiesta
Comando mezzo pedaliera	Su richiesta

Detrazioni elettriche

Quadro elettrico e pulsantiera esclusi	Su richiesta
--	--------------

Nota: In caso di quadro elettrico e comandi esclusi, la tensione ausiliari, se non diversamente specificato, è prevista a 24 V c.c. Le bobine hanno tensione 24 V.

Ricambi

Centralina interna 1HP (per piattaforma/presentatore)– CAAI10V17000CBF05	Su richiesta
Centralina interna motore esterno CTA/CTB/CTC	Su richiesta
Centralina esterna 1HP (per sogliola) – CA AE10V17000CBF05	Su richiesta
Pompa a mano Trans-Rib completa di leva - PM25S1CL0000	Su richiesta
Quadro elettrico I2 – serie leggera	Su richiesta
Quadro elettrico S1 – per sogliola	Su richiesta
Scatola di derivazione	Su richiesta
Pulsantiera	Su richiesta
Circuito stampato	Su richiesta
Cilindro Φ 55 - 60	Su richiesta
Cilindro Φ 80	Su richiesta
Cilindro Φ 100	Su richiesta
Flessibile	Su richiesta
Elettrovalvola di blocco sul cilindro	Su richiesta
Cilindro sogliola	Su richiesta
Set guarnizioni cilindri Φ 55 - 60	Su richiesta
Set guarnizioni cilindri Φ 80	Su richiesta
Set guarnizioni cilindri Φ 100	Su richiesta
Ruota anteriore per Presentatore Trans-Rib	Su richiesta
Ruota posteriore per Presentatore Trans-Rib	Su richiesta

Nota: i prezzi si intendono in €, per un singolo pezzo, con resa F.co Torino.

- Importo minimo di ogni fattura: € 100,00
- Imballo, importo fisso: € 30,00
- Per importi superiori a € 500 l'imballo è compreso nel prezzo

**Documentazione personalizzata**

Armo è in grado di fornire tutta la documentazione sotto elencata su supporto cartaceo e/o informatico, con la possibilità di modificarla direttamente ed adattarla alle Vostre esigenze specifiche.

Manuale d'uso ed istruzioni

Il manuale d'uso e istruzioni contiene i documenti attestanti la conformità del prodotto Armo s.p.a. alle prescrizioni di legge, l'elenco rischi, la descrizione della macchina, le condizioni di utilizzo previste, le indicazioni per la messa in funzione, la regolazione, l'utilizzazione, la manutenzione e la riparazione.

Il manuale d'uso e istruzioni è corredato di schemi elettrici e oleodinamici, ed è parte integrante della fornitura.

Dichiarazione di conformità

Ogni materiale è collaudato in fabbrica. Per ogni materiale viene fornita una dichiarazione di conformità secondo le norme UNI EN 45014; la firma della dichiarazione di conformità autorizza la Armo S.p.a. ad applicare su ogni attrezzatura il marchio CE.

Marcatura

Ogni prodotto deve avere permanentemente fissata una targhetta con tutti i dati di riferimento e di marcatura CE

armo s.p.a. Via R. di Luxemburg 1 - 10093 Collegno (TO) Tel. 011-71760.11. Fax: 011-71760.19	
MODELLO	
NR.	
PORTATA kg.	
ANNO 2011	

Disegni e fascicolo tecnico

Per ogni prodotto è previsto un fascicolo tecnico del prodotto riportante i calcoli della struttura e le sicurezze adottate.

Il fascicolo tecnico è disponibile su eventuale richiesta delle autorità competenti per verificare la conformità delle ns. rampe ai requisiti di sicurezza richiesti dalla EN 1570 e dalla EN 12100.

Lingue disponibili

Le lingue disponibili sono italiano, inglese, francese e spagnolo.



CONDIZIONI DI FORNITURA

Validità prezzi

Eventuali variazioni di prezzo Vi verranno comunicate con 2 mesi di preavviso salvo improvvise variazioni del prezzo del ferro. Tutti gli ordini che ci preverranno entro tale data, verranno evasi alle condizioni precedenti purché la consegna avvenga entro 90 gg.

I prezzi sono riportati in Euro e si intendono tasse escluse.

Resa

La resa è Franco ns. stabilimento di Collegno (TO). Su Vostra richiesta, siamo disponibili ad organizzare trasporti in tutta Europa sia per carichi completi che abbinati. Anche se da noi organizzato, la merce viaggia a rischio e pericolo del committente. Salvo diversa indicazione del cliente, la merce sarà spedita con il mezzo da noi ritenuto migliore, senza nessuna responsabilità.

Condizioni di pagamento e fido

I pagamenti decorrono dall'avviso di merce pronta. La Armo assicura tutti i crediti dei clienti presso la Società Viscontea del gruppo Coface. Le condizioni di pagamento saranno ratificate in maniera definitiva previa accettazione della nostra Compagnia di assicurazione

Ritardi di pagamento

Il mancato pagamento nei termini riportati in fattura ci darà diritto di ritenerci liberi da altri impegni di consegna e sarà automaticamente sospesa la garanzia su tutti i prodotti acquistati.

Termini di consegna

A titolo indicativo, il termine medio di consegna è di 1 settimana, salvo venduto. Sono esclusi dai giorni di consegna i periodi di vacanze Natalizie (2 settimane) ed estive (3 settimane di Agosto).

I termini di consegna reali saranno quelli con Voi concordati, potranno essere variati e farà fede la data riportata nella conferma d'ordine.

Magazzino di stoccaggio

Noi sappiamo che i tempi di consegna sono molto fluttuanti, a causa di rallentamenti imprevedibili da parte dei clienti. In questo caso, noi Vi garantiamo lo stoccaggio dei materiali al coperto, gratuitamente, per la durata massima di 1 mese. Trascorso tale periodo, lo stoccaggio, previo preventivo, sarà a pagamento.

Garanzia

Tutti i ns. prodotti sono coperti da garanzia valida 24 mesi dalla data di messa in opera degli stessi. Precisiamo che la garanzia decade qualora non vengano rispettate le prescrizioni contenute nel manuale d'uso.

Certificato di assicurazione

Tutti i nostri prodotti sono coperti da polizza di responsabilità civile per azienda industriale in attuazione alle direttive CEE 374 del 1985 L'assicurazione vale anche per le azioni di rivalsa esperite dall'INPS ai sensi dell'Art. 14 della legge 12 Giugno 1984, nr. 222. Per maggiori informazioni, vedere il manuale d'uso ed istruzioni.



ARMO s.p.a. – Sede legale: Via Rosa di Luxembourg 1 – 10093 Collegno (TO) – Sede Operativa: Via Vittime di
Bologna 10, 10060 None (TO) Cod. Fisc. e Part. IVA 04873070017

Tel. +39 011-71.76.011 - Fax. +39 011-71.76.019 - E-mail: info@armoweb.com
<http://www.armoweb.com>