

Super Ponte

SCALA PROFESSIONALE

Manuale d'uso

utilizzo, manutenzione, trasporto,
sicurezza, smaltimento

Instruction for use

use, maintenance, transport,
safety, disposal



Cosmos

Via Stoppani, 20 - 22032 Albese con Cassano (CO)
Tel: 031 421 035 - E-mail: info@cosmos-scale.it

AVVERTENZE OBBLIGATORIE

- 1 La portata della scala è di Kg 150 compresa una sola persona
- 2 Non usare la scala in ambiente buio o all'aperto in presenza di avverse condizioni atmosferiche (pioggia, vento, ghiaccio al suolo) o all'interno in presenza di interferenze pericolose (carichi sospesi, carroponi, ecc). Quando necessario proteggere l'area di lavoro con barriere e (se prescritto) anche con segnaletica stradale.
- 3 Non collocare la scala su attrezzature od oggetti per guadagnare in altezza
- 4 Vietato salire/scendere portando carichi che pregiudichino una presa sicura. Eventuali attrezzi devono essere riposti in un contenitore porta attrezzi agganciato alla scala o alla vita.
- 5 Non collocare la scala vicino a porte o finestre a meno che non siano state prese precauzioni che consentano la loro chiusura, vicino a zone ove la salita su di essa comporterebbe un maggior rischio di caduta dall'alto (balconi, pianerottoli).
- 6 Non applicare sforzi eccessivi con gli attrezzi da lavoro in quanto la scala potrebbe scivolare e ribaltarsi.
- 7 Non saltare a terra dalla scala.
- 8 La scala può essere utilizzata per il passaggio e per lavori leggeri, ma solo quando ci si trova sul piano.
- 9 Le scale devono essere riposte al coperto, chiuse, pulite, in luogo asciutto e areato, e in posizione stabile.
- 10 Verificare, prima di salire, che tutti i lati della scala siano sgombri da ostacoli, che la scala non abbia segni di deterioramento, parti mancanti o danni, che sia perfettamente aperta, che i dispositivi antiapertura siano correttamente in opera, che i piedini antiscivolo siano presenti e in buono stato, che eventuali ruote siano frenate e che appoggino su piano livellato, immobile e non scivoloso (olio, ghiaccio, acqua). Se ci sono danni agli elementi strutturali la scala non deve essere né utilizzata e né riparata. Se i piedini antiscivolo fossero mancanti o deteriorati vanno sostituiti.
- 11 E' vietato usare la scala in metallo vicino a fonti di energia elettrica.
- 12 Salire e scendere rivolgendo il viso alla scala (solo per rampe di salita oltre i 45° di inclinazione), sulla linea mediana, aggrappandosi con le mani ai montanti o, quando ci sono, ai corrimano. Utilizzare scarpe adeguate.
- 13 E' vietato salire sugli ultimi traversini/pioli in alto (situati oltre la piattaforma).
quando il pianerottolo ha un'altezza da terra superiore a m 1, utilizzare la scala solo con il parapetto regolamentare.
- 14 Per utilizzi speciali in assenza parziale o totale del parapetto, la scala non può essere utilizzata in prossimità del vuoto con il conseguente rischio di cadute accidentali dall'alto.
- 15 E' vietato salire su pianetti portaoggetti.
- 16 Fare attenzione a non schiacciarsi le mani quando si apre, si usa o si chiude la scala.
- 17 L'operatore non deve sporgersi lateralmente rischiando il ribaltamento/sbilanciamento della scala.
- 18 Posizionare sempre entrambi i piedi sulla scala.
- 19 E' vietato utilizzare la scala come ponte di collegamento.
- 20 Quando l'uso della scala, per l'altezza o per altre cause, comporta rischi di sbandamento, deve essere vincolata o trattenuta da un'altra persona.
- 21 Nel caso la scala fosse provvista di stabilizzatore fuori standard (più corto), è obbligatorio utilizzarla solo affiancata a struttura fissa che ne eviti il ribaltamento
- 22 Usare la scala solo nelle configurazioni previste dal costruttore, rispettando la portata indicata e da un solo operatore per volta.
- 23 Ogni spostamento della scala, anche piccolo, va eseguito a scala scarica di persone.
- 24 Le scale vanno controllate periodicamente (almeno due volte l'anno e ogni 100 ore di lavoro circa). Prestare particolare attenzione alla presenza e stato dei piedini antiscivolo, dei montanti, dei pioli e dei componenti di sicurezza. Eventuali riparazioni devono essere effettuate dal fabbricante.
- 25 Possibili cause di incidenti (evitare l'uso della scala in questi casi): vicinanza a conduttori elettrici (scale metalliche), sofferenza di vertigini, donne in gravidanza, lesioni o dolori agli arti, affaticamento muscolare, scarsa percezione del rischio, scarsa visibilità, scivolamento causa gradini/pioli bagnati, unti o scarpe non adeguate, caduta oggetti, scala non adeguata al lavoro.
- 26 La legislazione italiana responsabilizza l'utilizzatore ed il datore di lavoro all'uso corretto ed alla manutenzione della scala portatile (art. 113 del D.Lgs. n.81 del 9 aprile 2008 - Testo Unico sulla Sicurezza)

MANUTENZIONE e PER OGNI UTILIZZO

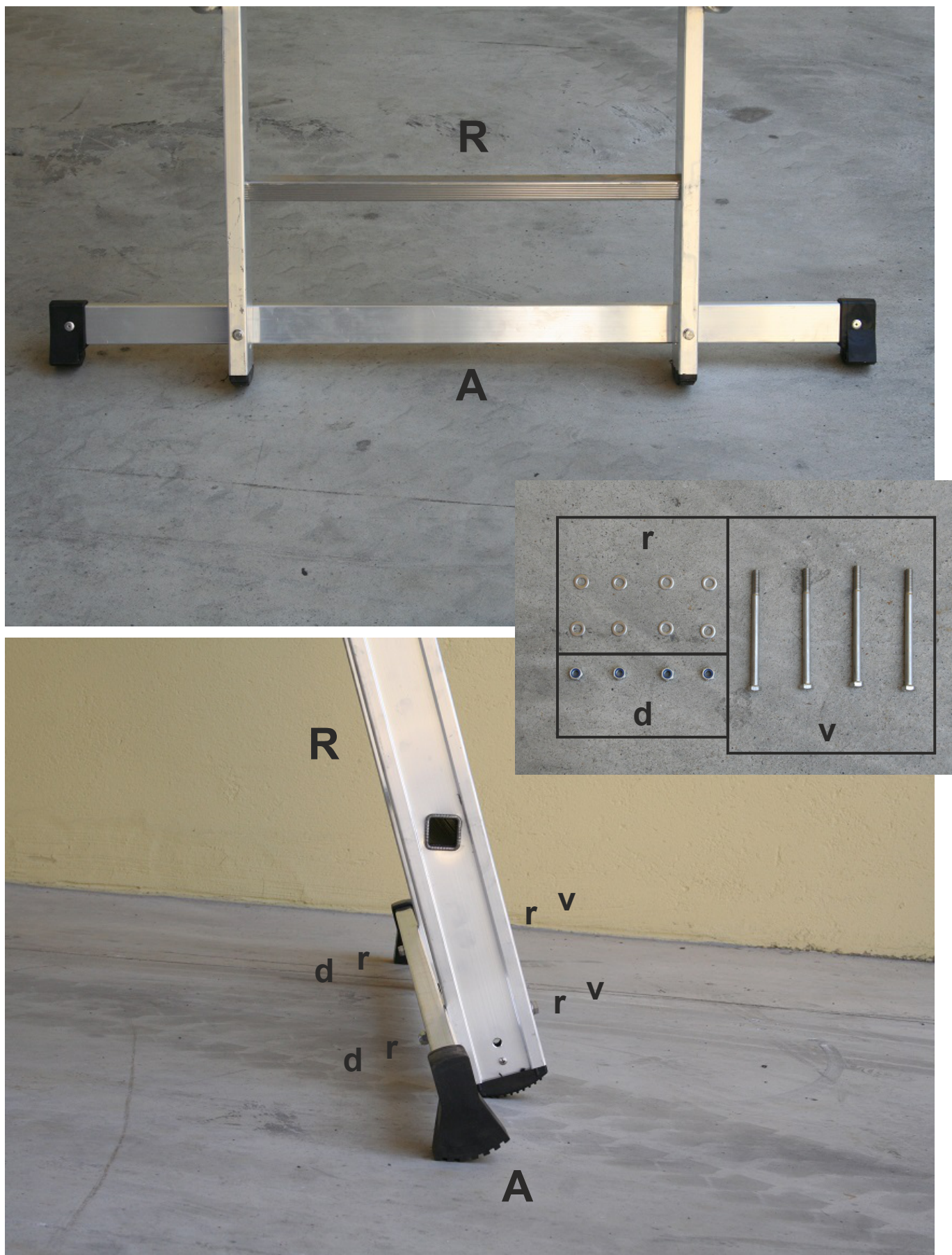
- 1 Mantenere la struttura pulita specialmente nei punti di giunzione. Lubrificare periodicamente i livellatori con un po' di olio.
- 2 Eseguire una verifica periodica e compilare i fogli allegati nelle ultime pagine.
- 3 Spazzolare le gambe telescopiche per asportare vernice o sporcizia depositata.
- 4 Se i componenti non si dovessero agganciare comodamente verificare e rimuovere la presenza di corpi estranei come pittura, terra, ecc.
- 5 Non colpire la struttura con martelli, o oggetti pesanti
- 6 Evitare il contatto dell'alluminio con acido muriatico, potassio e similari sostanze corrosive che danneggerebbero irrimediabilmente il prodotto.
- 7 Maneggiare i componenti con cura.
- 8 Non usare mai componenti danneggiati o rotti. Consultare sempre il produttore per eventuali informazioni riguardanti pezzi di ricambio e modalità di utilizzo del trabattello.
- 9 Le eventuali riparazioni possono essere valutate e se possibile effettuate dal reparto manutenzione del fornitore.
- 10 Conservare la scala in luogo asciutto ed al coperto. Non conservare il prodotto in ambienti acidi o all'aperto.

COMPONENTI

n°	descrizione elementi	riferimento
2	rampa	R
1	piano	P
2	parapetto e paraginocchia	S
2	corrimano	C
2	allargatore	A



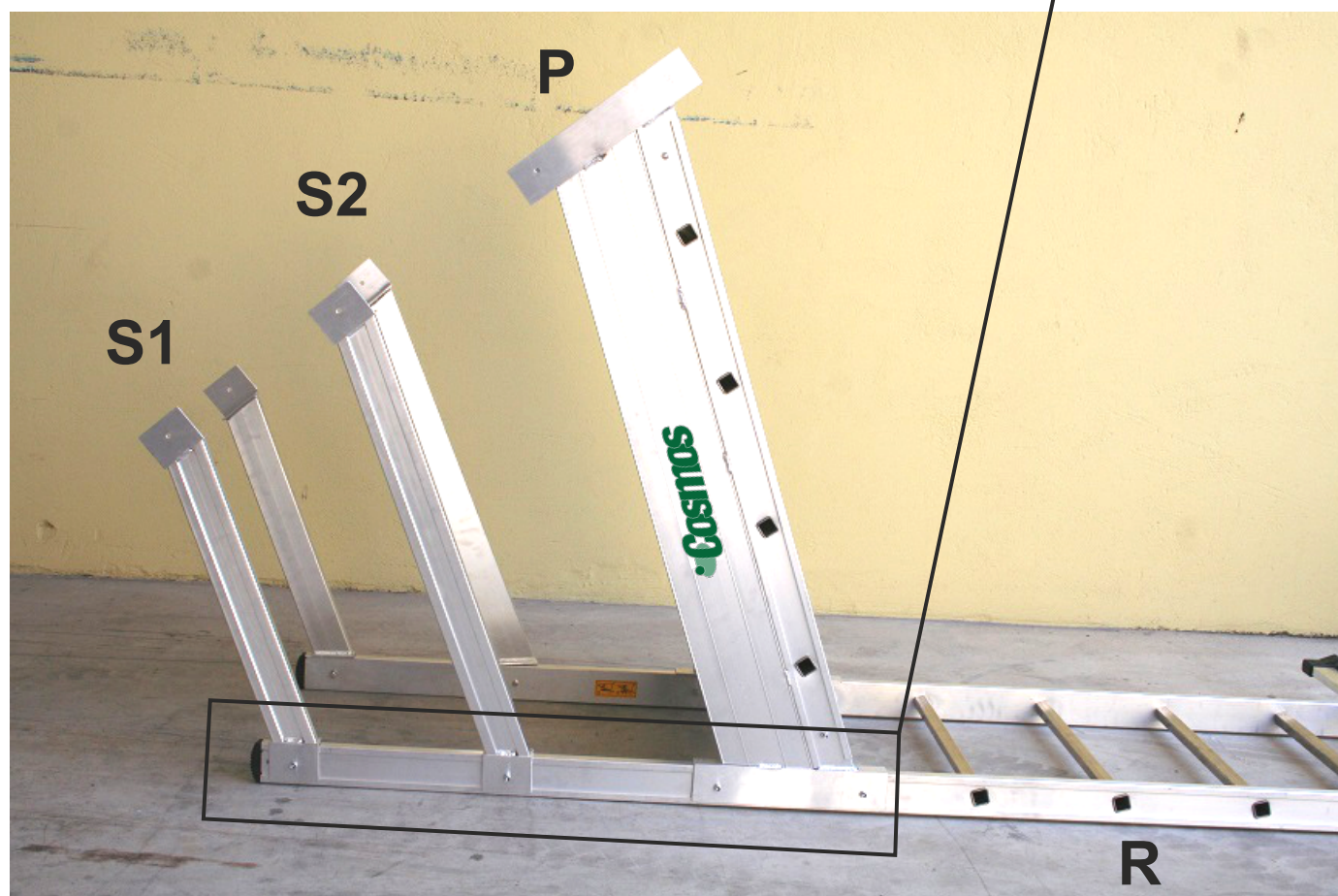
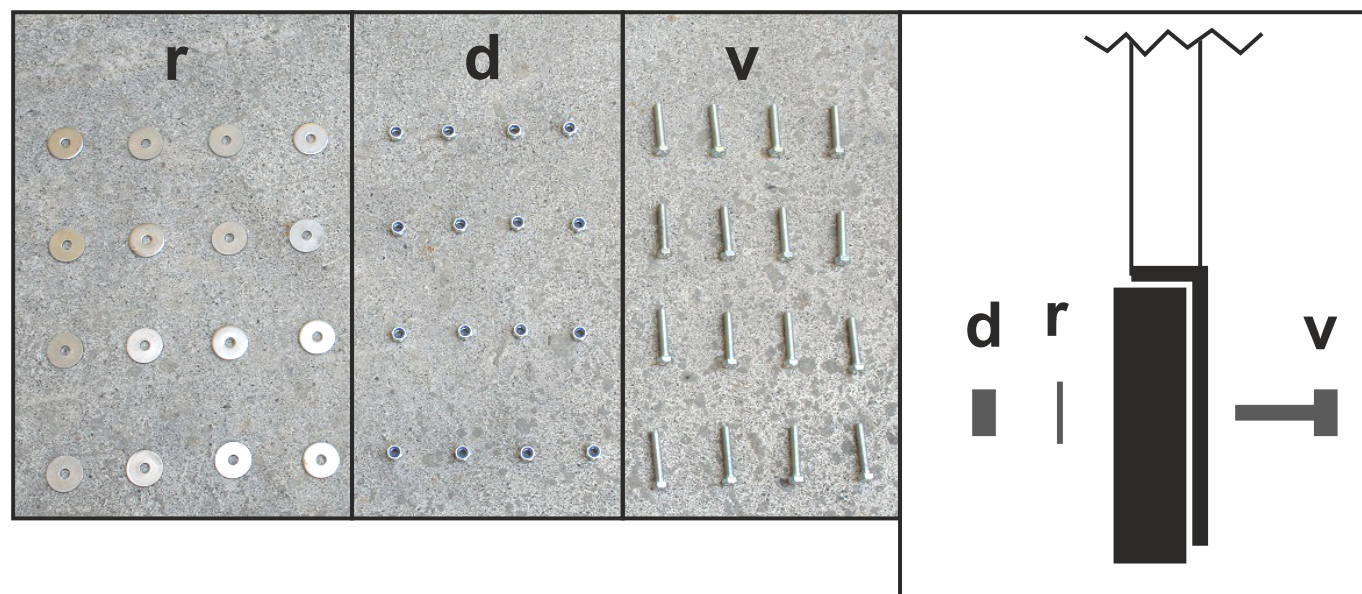
Fig. 1



Eseguire il montaggio degli allargatori (**A**) sulle rampe (**R**) facendo attenzione alla posizione in base all'inclinazione piolo.

Fissare il tutto con la bulloneria in dotazione.

Fig. 2



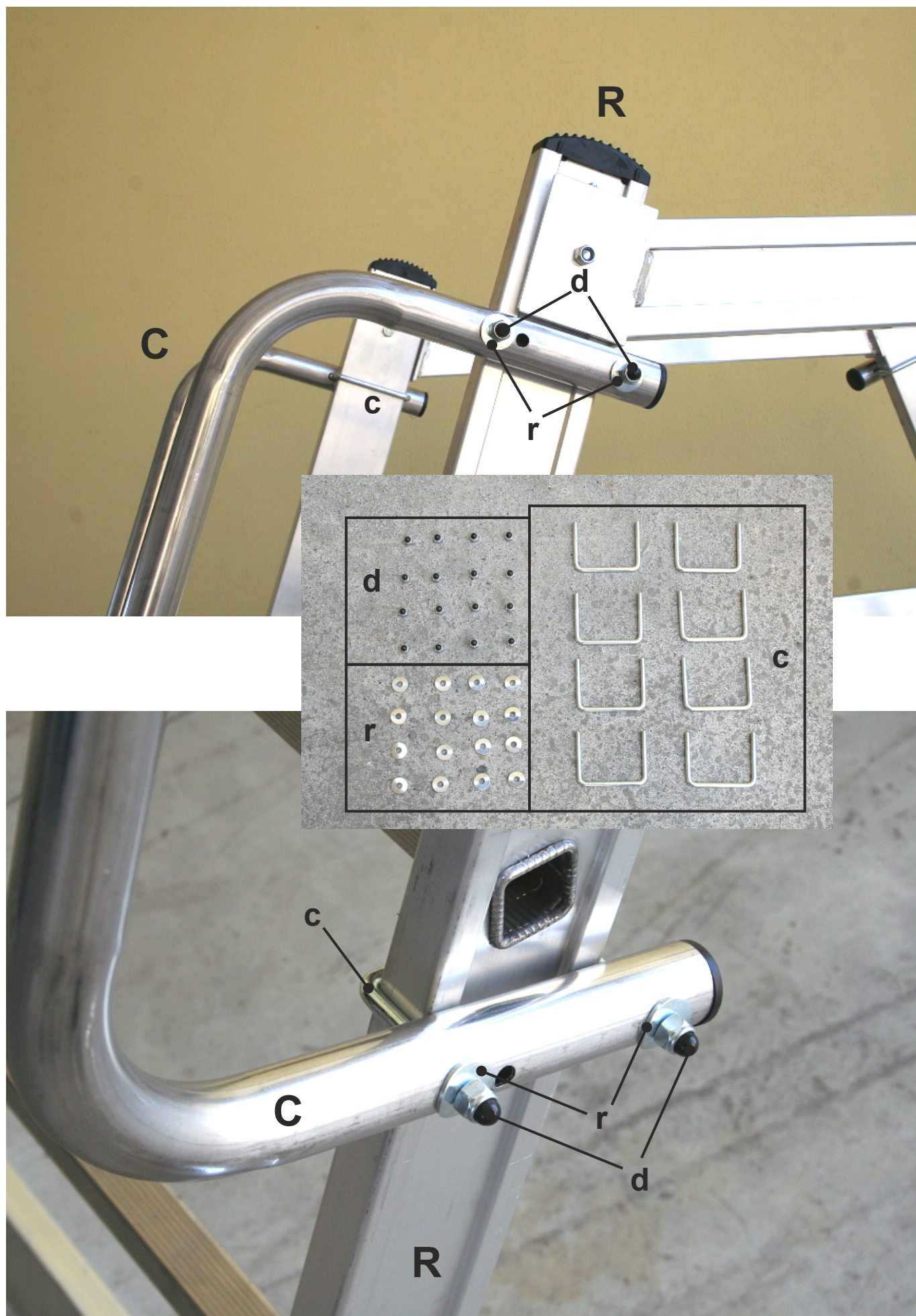
Eseguire il montaggio del piano (**P**) e delle coppie parapetti (**S1**) e (**S2**) con la bulloneria in dotazione (senza serrare).
Coricare la prima rampa (**R**) per facilitare il montaggio.

Fig. 3



Montare la seconda rampa (**R**) e serrare bene le viterie.

Fig. 4



Posizionare il corrimano (**C**) sul montante della rampa (**R**) il più in cima possibile
Fissarlo con cavallotti filettati dadi e rondelle come nell'immagine.

Fig. 5



Fig. 6

Fig. 6.1



Fig. 6.2



Al posto dell'allargatore standard, la scala può essere dotata di gambe regolabili (**Fig. 6.1**) oppure di piastre di fissaggio (**Fig.6.2**).

Fig. 7



VERIFICHE PERIODICHE - « compilare »

data verifica	parte	verifica OK	verifica NON OK	descrizione anomalia	nome di chi esegue la verifica	firma
data riparazione	tipo di riparazione			nome di chi esegue la riparazione		firma

02 / 05 / 2000	rampa		XXXX	piolo rotto	Mario Rossi	Mario Rossi
03 / 05 / 2000	sostituzione rampa			Luca Bianchi		LUCA BIANCHI

/ /						
/ /						

/ /						
/ /						

/ /						
/ /						

/ /						
/ /						

/ /						
/ /						

/ /						
/ /						

/ /						
/ /						

/ /						
/ /						

/ /						
/ /						

Cosmos S.r.l.

Via Stoppani, 20 - 22032 ALBESE CON CASSANO - CO (Italy)

Tel. +39-031421035

WhatsApp +39-3279456899

[http:// www.cosmos-scale.it](http://www.cosmos-scale.it)

e-mail: info@cosmos-scale.it

LAVORARE SICURI AD ALTI LIVELLI

COSMOS s.r.l. è un'azienda Italiana del territorio Lombardo che da anni propone sul mercato nazionale ed internazionale una vasta serie di articoli per l'Elevazione: Scale, Trabattelli, Piattaforme... Prodotti esclusivi e brevettati, realizzati in Ferro, Acciaio e Alluminio. Adatti per uso professionale o domestico.

V1.0 - 2026



Accedi al sito per più informazioni e per consultare il catalogo online

Access the site for more information and to consult the online catalog.

Riproduzione Riservata. Il presente manuale e' una proprietà intellettuale di Cosmos s.r.l. ed è protetta dal diritto d'autore. La sua riproduzione totale o parziale è vietata.

All rights reserved. This manual is an intellectual property of Cosmos s.r.l. and is protected by copyright. Its total or partial reproduction is prohibited.



Via Stoppani, 20 - 22032 Albese con Cassano (CO)
Tel: 031 421 035 - E-mail: info@cosmos-scale.it