

The image features a stylized illustration of a construction worker standing behind a large orange safety net. The worker is wearing a yellow hard hat, a blue long-sleeved shirt, grey trousers, and brown work boots. He is also wearing a grey safety harness and yellow gloves. The background shows a city skyline with several skyscrapers under a blue sky. The net is made of a grid of orange lines and is attached to a grey cylindrical structure on the right. The overall style is clean and professional, typical of a technical manual or brochure.

INAIL

Reti di sicurezza

**Safety Nets • Filets de Sécurité
Rrjetat e sigurimit • Plasele de siguranță**

Reti di sicurezza

**Safety Nets • Filets de Sècurità
Rrjetat e sigurimit • Plasele de siguranță**

Le reti di sicurezza

Il *Dipartimento innovazioni tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici* dell'Inail ha di recente realizzato la collana dei 'Quaderni Tecnici per i cantieri temporanei o mobili' con l'intento di contribuire ad accrescere il livello di sicurezza nei cantieri e fornire informative - basate su leggi, circolari, norme tecniche specifiche e linee guida utili a individuare e perfezionare metodologie operative - per il miglioramento delle misure di prevenzione contro i rischi professionali.

Le reti di sicurezza contribuiscono a ridurre gli effetti di una possibile caduta dall'alto e ben esprimono il concetto di protezione collettiva.

Questi dispositivi sono ancora poco utilizzati nel nostro Paese per diversità culturali rispetto ad altri Paesi europei. L'impresa edile italiana e gli operatori di settore in generale, infatti, installano d'abitudine i parapetti provvisori e non vengono indotti a valutare l'impiego delle reti di sicurezza che sono invece più adatte in taluni contesti, quali la bonifica delle coperture in amianto, il rifacimento delle strutture secondarie dei tetti in legno o le pavimentazioni aeree, solo per citarne alcuni.

I vantaggi offerti da questo tipo di protezione collettiva sono facilmente individuabili nella semplicità di posa e nelle ridotte conseguenze che il corpo del lavoratore può subire in caso di caduta.

Non vanno utilizzate nel caso in cui lo spazio vuoto al di sotto di esse sia limitato o quando esiste il rischio di caduta di materiale, come quello incandescente, che ne possa causare il danneggiamento.

Figura 1 – Sistema U. Montaggio/Smontaggio

Picture 1 – System U. Assembly/Disassembly

Figure 1 – Système U. Montage/Démontage

Figura 1 – Sistemi U. Montim/Çmontim

Figura 1 – Sistem U. Montaj/Demontaj

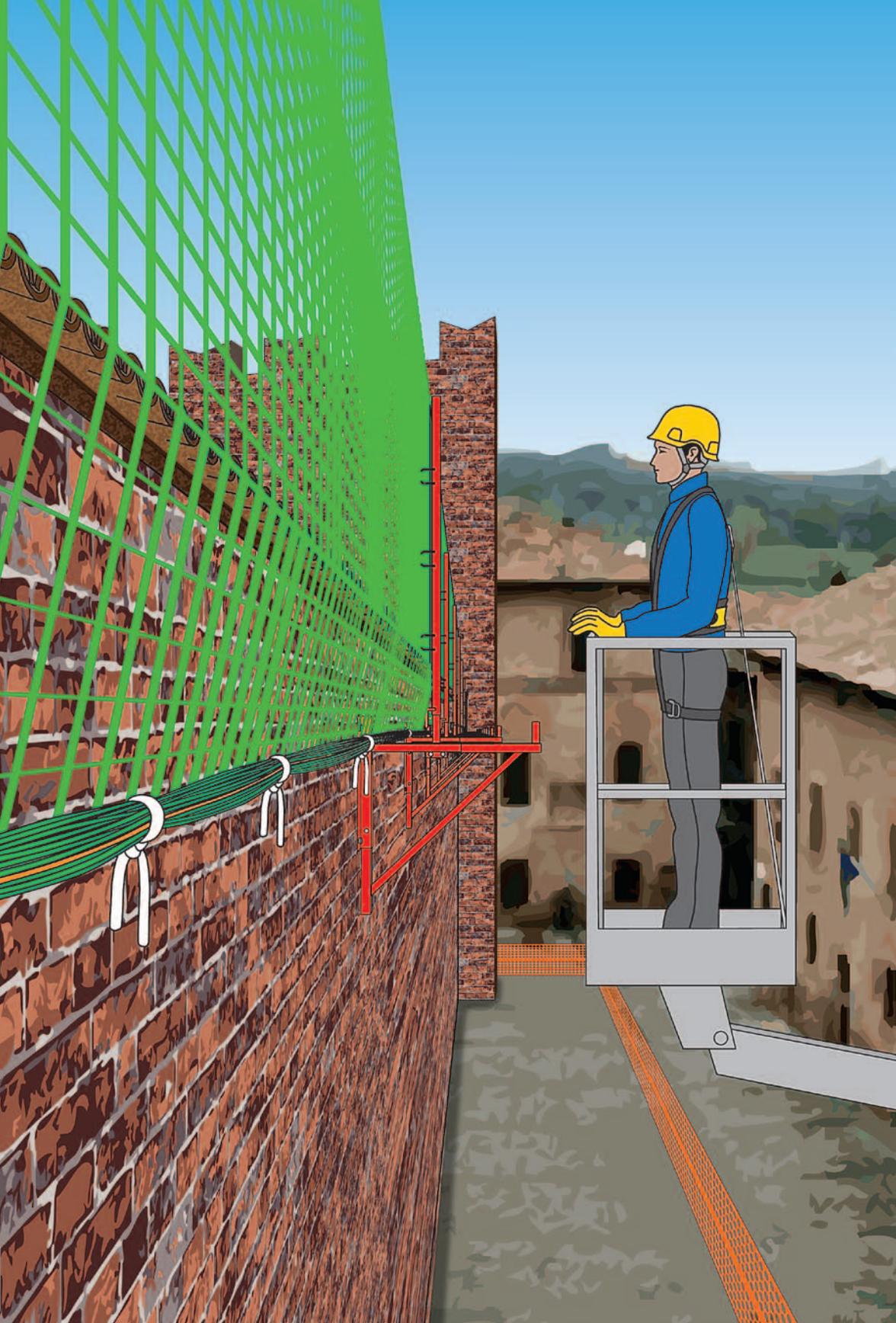


Figura 2 – Sistema S. Montaggio/Smontaggio

Picture 2 – System S. Assembly/Disassembly

Figure 2 – Système S. Montage/Démontage

Figura 2 – Sistemi S. Montim/Çmontim

Figura 2 – Sistem S. Montaj/Demontaj

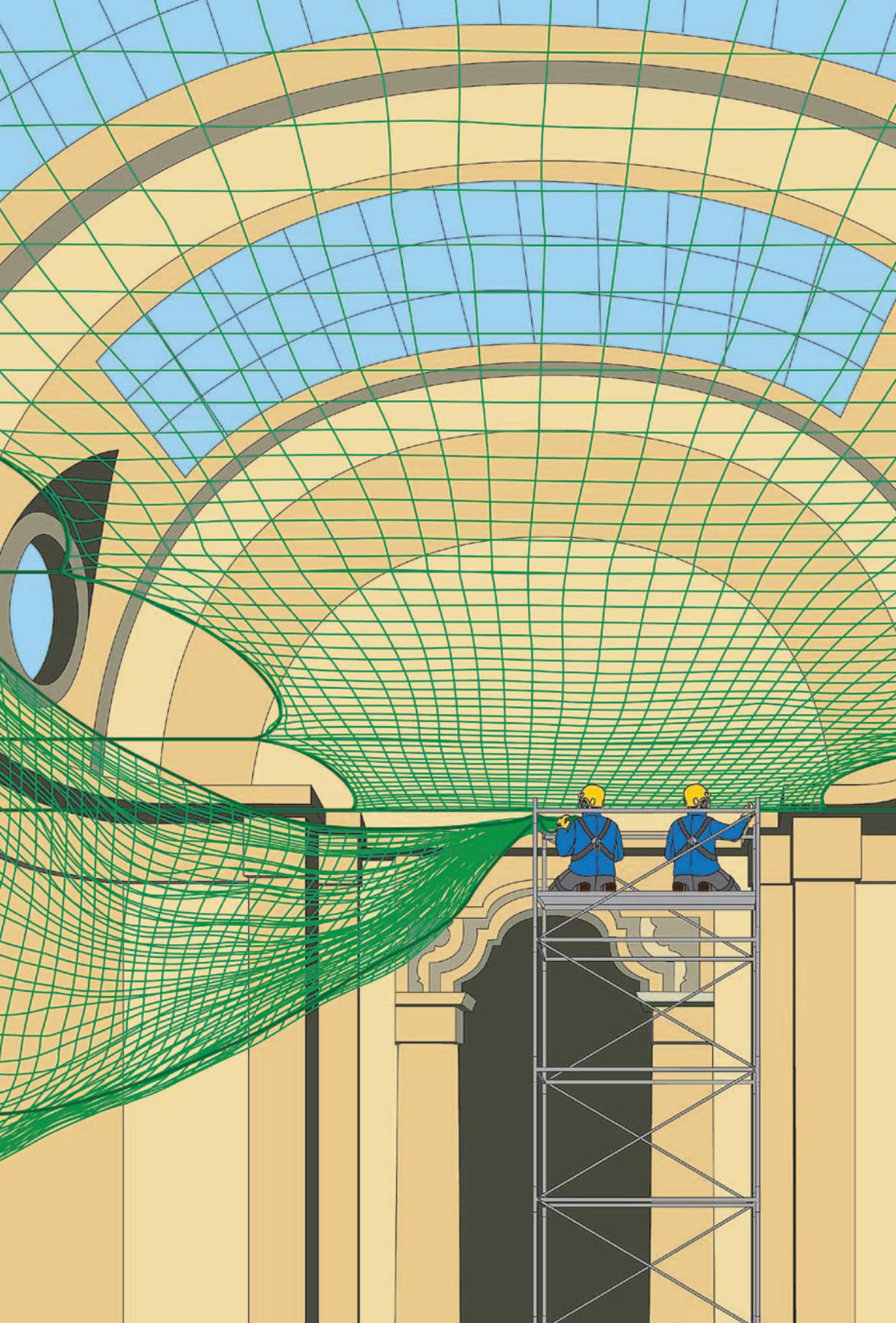


Figura 3 – Sistema T

Picture 3 – System T

Figure 3 – Système T

Figura 3 – Sistem T

Figura 3 – Sistemul T



Figura 4 – Sistema U

L'esempio, in cui si presuppone che il lavoratore possa stare in piedi senza scivolare verso il basso, rappresenta esclusivamente la protezione dal rischio di caduta dall'alto all'esterno dell'edificio

Picture 4 – System U

In the example, the worker is supposed to stand without slipping down: it only shows protection from the risk of fall outside the building

Figure 4 – Système U

La situation exemplifiée, où le travailleur est supposé rester debout sans glisser vers le bas, représente seulement la protection du risque de chute du haut, à l'extérieur de l'édifice

Figura 4 – Sistem U

Shembulli, që prezupozon që punonjësi të mund të qëndrojë në këmbë pa rrëshqitur poshtë, përbën vetëm mbrojtje nga rreziku i rënies nga jashtë ndërtesës

Figura 4 – Sistemul U

Protectia împotriva riscului de cădere de la înălțime în afara clădirii



Figura 5 – Sistema S

Picture 5 – System S

Figure 5 – Système S

Figura 5 – Sistem S

Figura 5 – Sistemul S

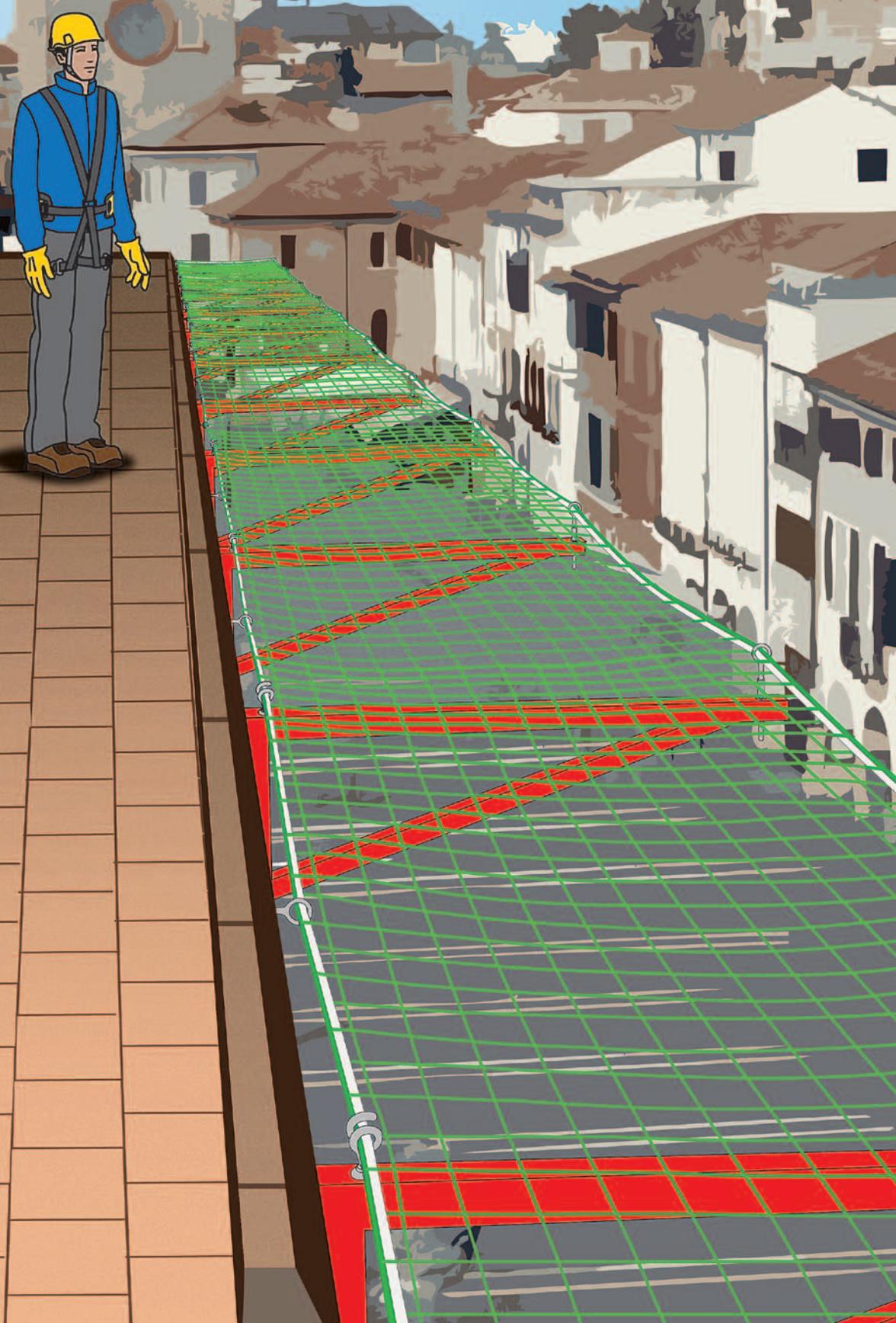


Figura 6 – Sistema S

Picture 6 – System S

Figure 6 – Système S

Figura 6 – Sistem S

Figura 6 – Sistemul S

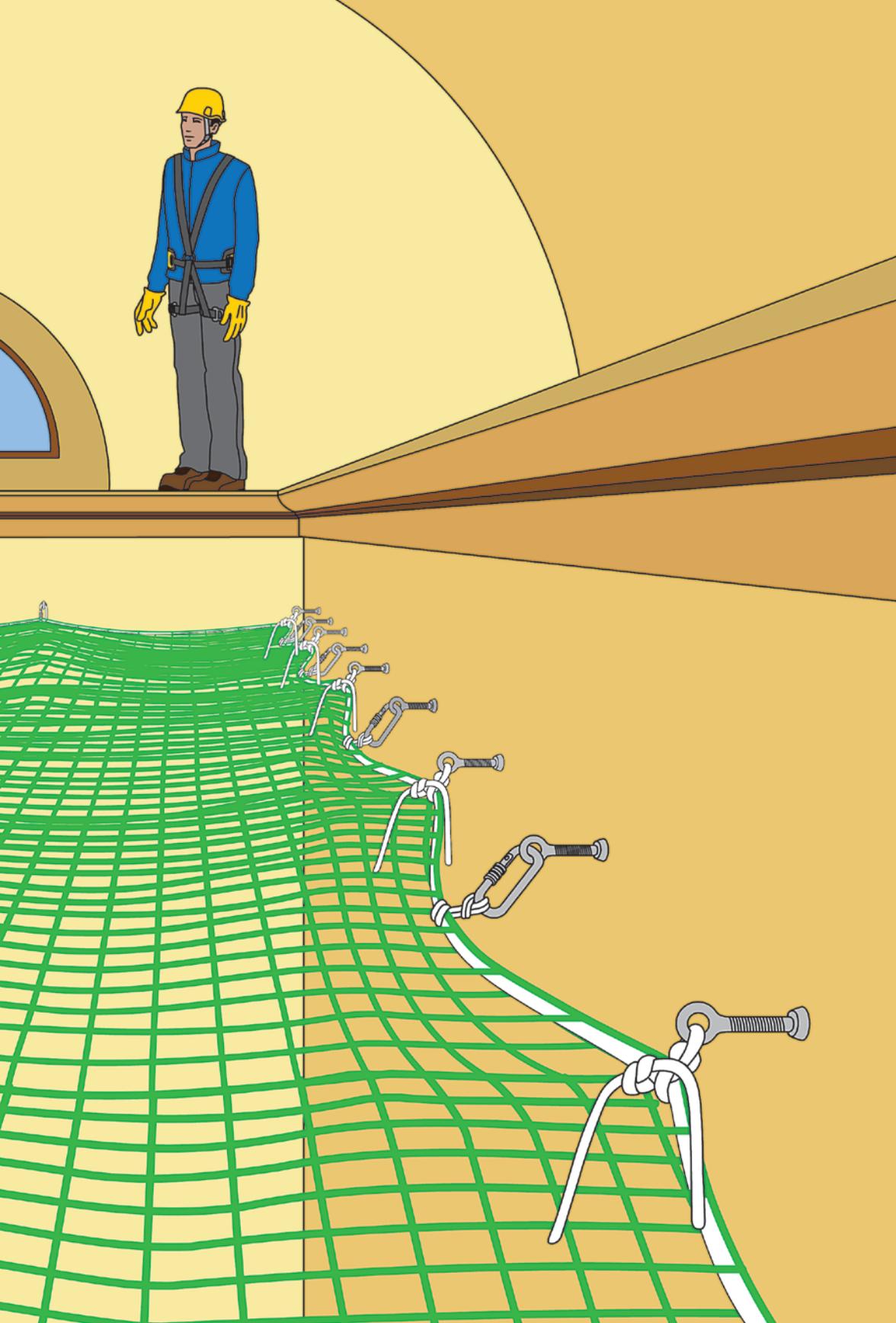


Figura 7 – Sistema U

Picture 7 – System U

Figure 7 – Système U

Figura 7 – Sistem U

Figura 7 – Sistemul U



Figura 8 – Sistema S

Picture 8 – System S

Figure 8 – Système S

Figura 8 – Sistem S

Figura 8 – Sistemul S

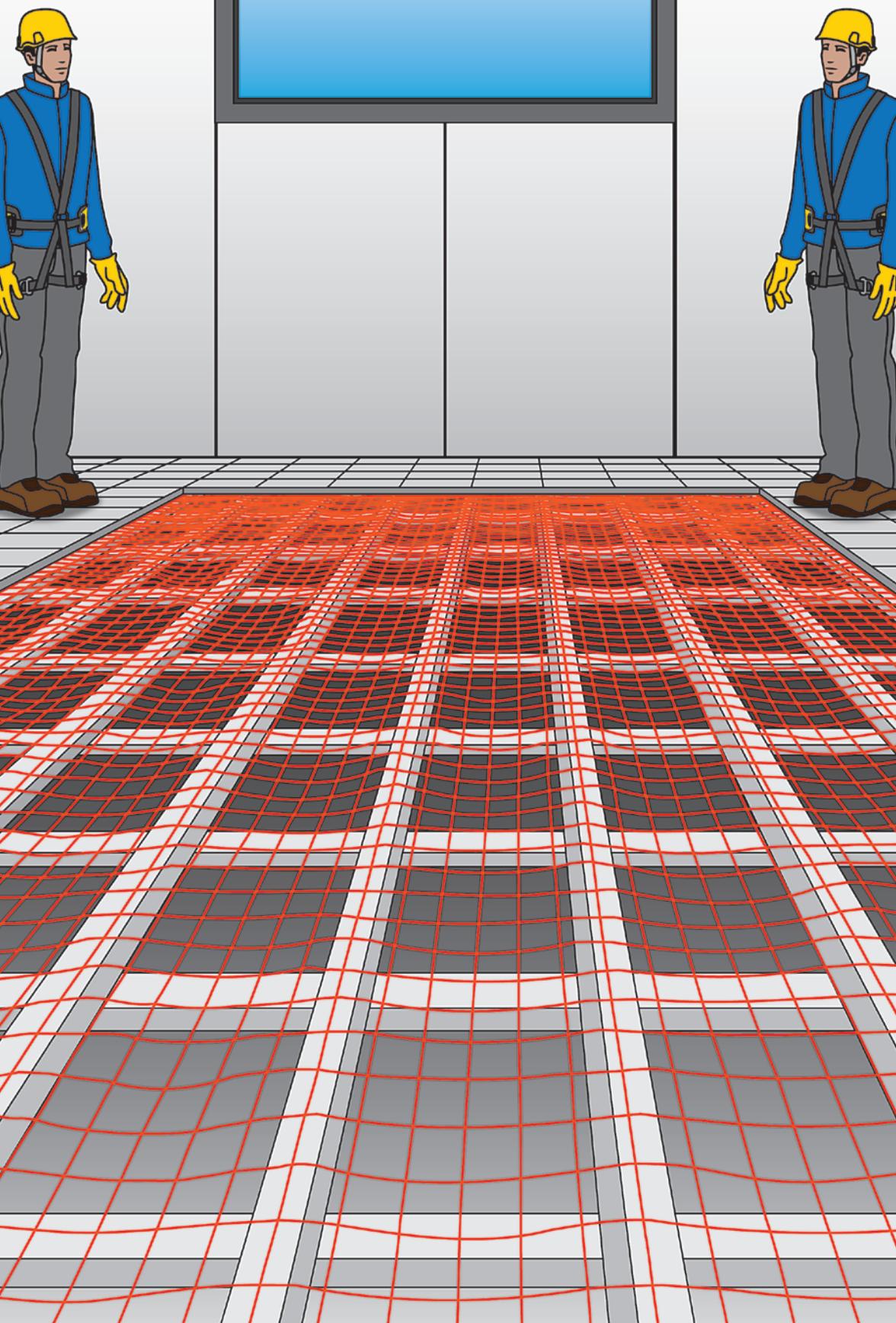


Figura 9 – Sistema S. Montaggio/Smontaggio

Picture 9 – System S. Assembly/Disassembly

Figure 9 – Système S. Montage/Démontage

Figura 9 – Sistem S. Montim/Çmontim

Figura 9 – Sistemul S. Montaj/Demontaj

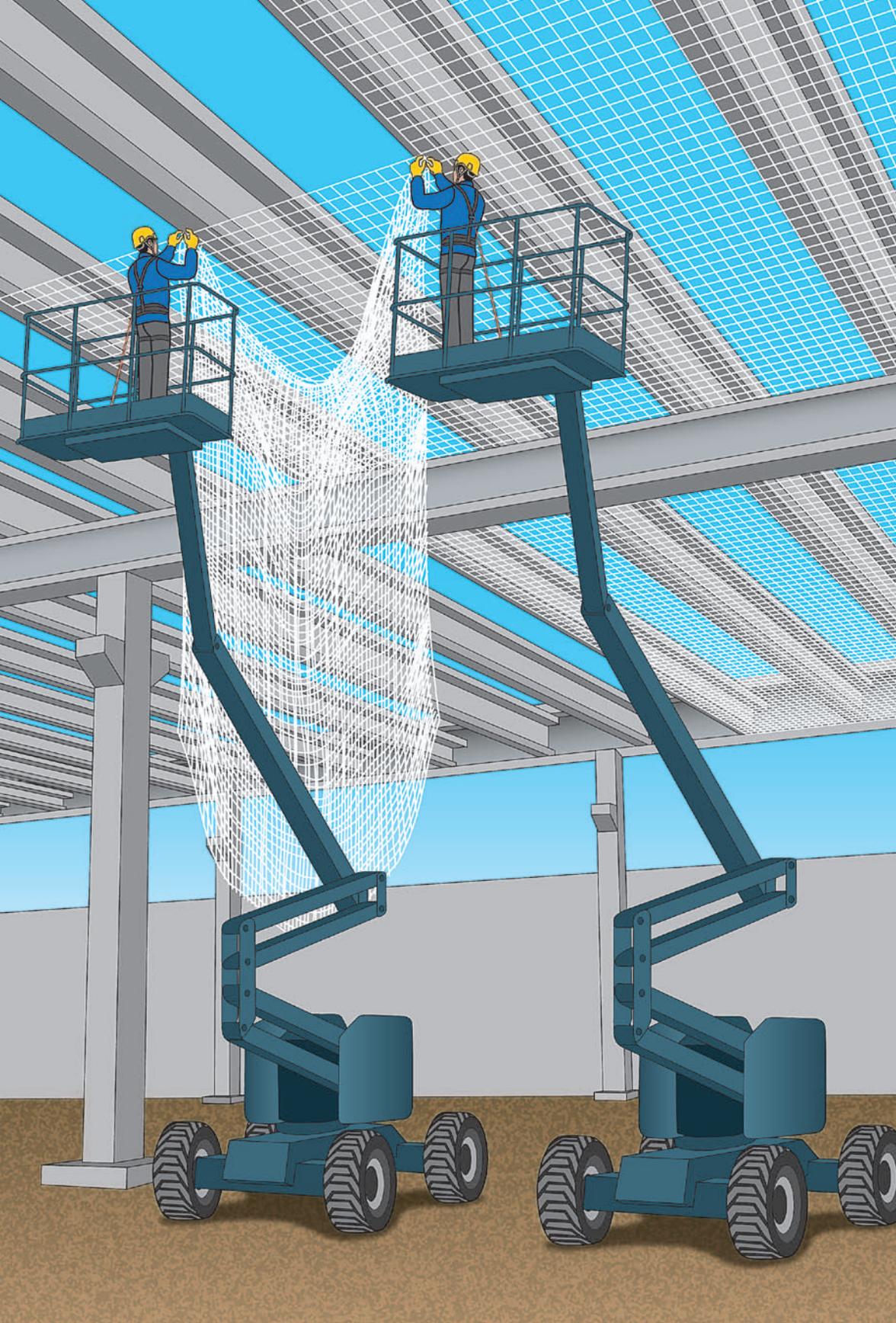


Figura 10 – Sistema U. Montaggio/Smontaggio

Picture 10 – System U. Assembly/Disassembly

Figure 10 – Système U. Montage/Démontage

Figura 10 – Sistem U. Montim/Çmontim

Figura 10 – Sistemul U. Montaj/Demontaj

