

 **Steady.it**

**ASApi**  
stabilization system





ASApi  
stabilization system

Questo sistema brevettato di stabilizzazione per videocamere ( da quelle di pochi etti di peso fino a circa 12 Kg ), è stato studiato per garantire riprese stabili paragonabili a quelle che si ottengono con il noto ma assai più costoso sistema Steadicam.

Il suo vantaggio principale è proprio quello di poter essere prodotto con costi molto contenuti grazie alla scelta di materiali e ad un sistema ( su cui verte il brevetto ) di montaggio e regolazione del gruppo molle e di aggancio al corpetto, che lo rendono molto versatile e di facile utilizzo.

Si presta perciò ad essere destinato ad una vasta tipologia di clienti: dal videoamatore al professionista.

La sempre più crescente diffusione di videocamere professionali a prezzi più abbordabili e sempre più leggere fanno sì che l'utilizzo di una steadicam possa ora, grazie alla offerta di Steady.it, essere alla portata di tutti.

**ASApi è un prodotto Italiano, progettato e costruita nel suolo Italiano ad eccezione dei soli monitor.**



## Colorazione

Celeste con parti in acciaio in colore naturale

Nera con parti in acciaio in colore naturale o Antracite. La colorazione dell'acciaio avviene con un sistema denominato DLC:

*Rivestimento DLC, duro, antiusura, antigraffio, anticorrosione, antiattrito*



E' un rivestimento superficiale a freddo di pochi micron di spessore estremamente duro, flessibile e con un basso coefficiente di attrito. Si tratta di carbonio amorfo con struttura simile al diamante (DLC - Diamond-Like Carbon), inattaccabile da agenti atmosferici, agenti chimici organici, soluzioni acide o alcaline. E' un rivestimento adatto ad applicazioni meccaniche in cui è necessario aumentare la scorrevolezza delle superfici ed evitare le abrasioni.

### Caratteristiche tecniche

Durezza	da 2000 a 6000 Hv
Coefficiente d'attrito	Da 0,02 a 0,5
Qualità superficiale	Ra < 0,5
Stabilità termica	< 350 °C
Resistenza specifica	Da $1 \times 10^6$ a $1 \times 10^{16}$ $\Omega$ cm
Biocompatibilità	Assoluta
Spessore	Da 0,5 a 4 $\mu$ m
Colore	Antracite/nero
Finitura superficiale	Non altera la finitura del substrato
Materiali rivestibili	Metalli e leghe in genere e altri materiali come vetro, ceramiche e polimeri organici. Cuscinetti, teste di valvole, stampi, pistoni, estrusori, strumenti chirurgici, impianti ortopedici, ottica, forcelle per motociclette, componenti per l'industria tessile e parti meccaniche in genere dove si vuole evitare la lubrificazione e migliorare la scorrevolezza e la durezza superficiale.
Applicazioni tipiche	

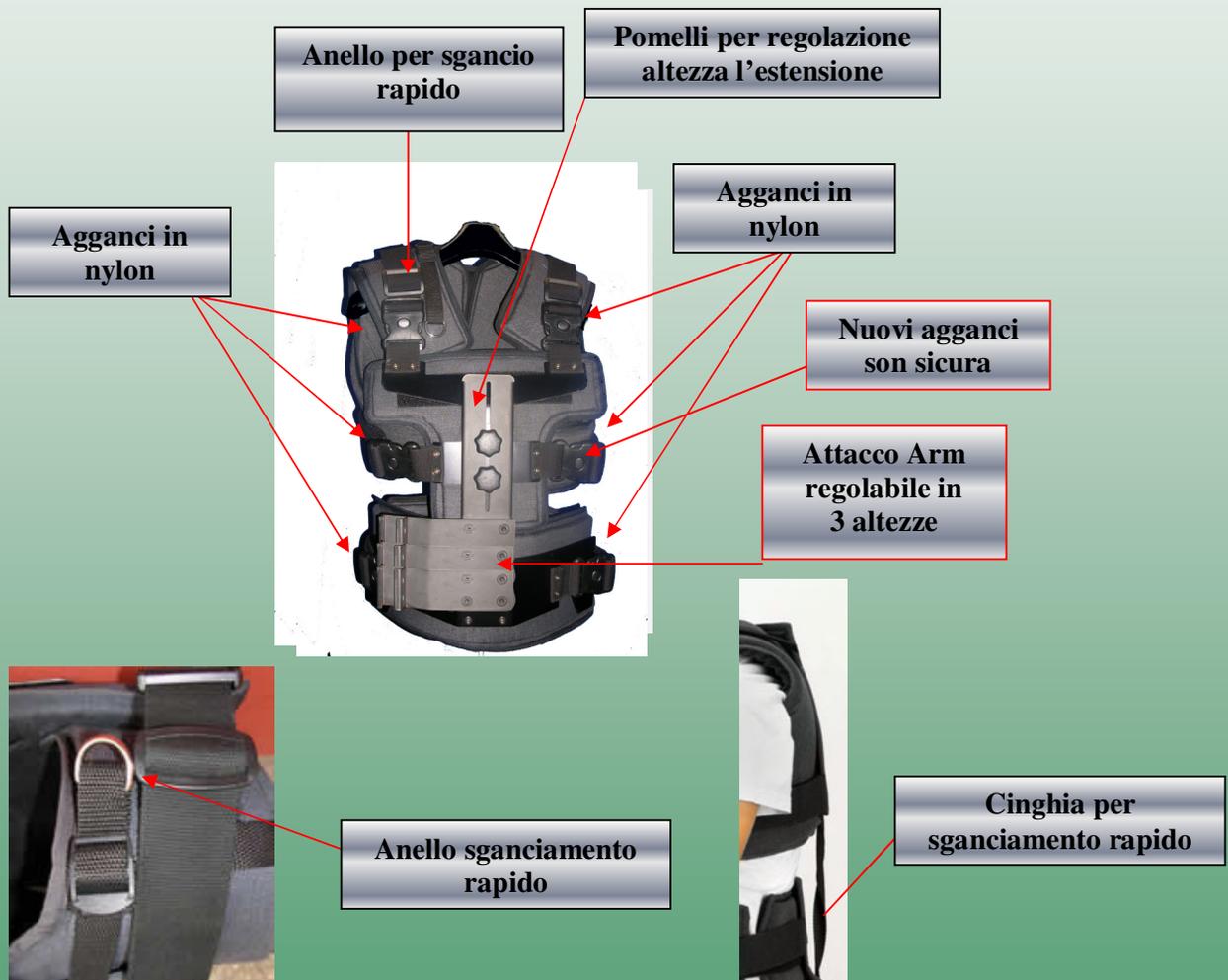
## Vest



Leggero e confortevole, in alluminio e acciaio con imbottitura in gommapiuma da 5 mm.  
Completamente smontabile.

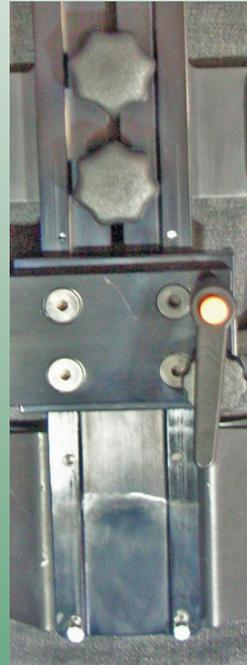
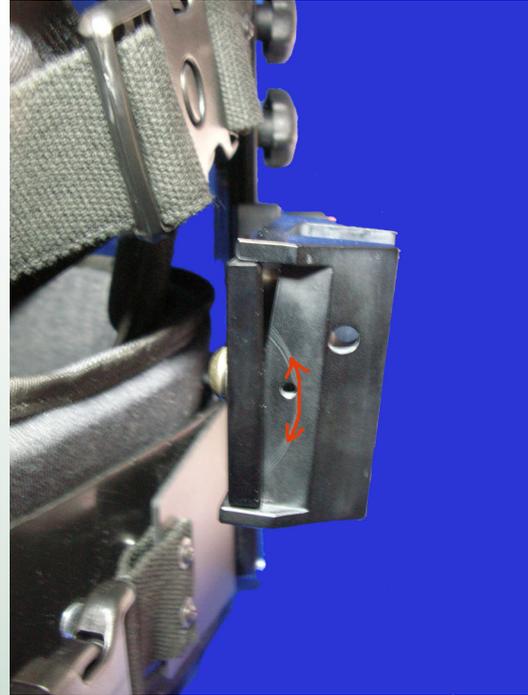
Agganci in nylon a scatto, cinghie con velcro per consentire tutte le regolazioni. Estendibile in altezza tramite i 2 pomoli sul davanti.

Sgancio rapido d'emergenza.



## Nuovo Vest

Nuove regolazioni piastra attacco Arm, con scorrimento per regolazioni in altezza.  
Regolazione attacco arm con rotazione.



## Arm



La costruzione dello schelomentro è realizzata in lega d'alluminio da 4 mm. con alta resistenza alla torsione, per portare telecamere fino a Kg. 12.

Rifinito con colorazioni antiossidanti e antiriflesso.

L'attrito delle parti in movimento è ridotto a valori minimi dall'adozione di una numerosa serie di cuscinetti volventi di elevata precisione a tenuta stagna, alloggiati su alberini in acciaio resistenti alla corrosione.

La regolazione delle molle, in lega d'acciaio speciale, si ottiene variandone l'inclinazione manualmente usando una vite-tirante a passo millimetrico (tramite chiave a brugola), per compensare i carichi applicati sulla colonna portante. Per una rapida e facile sostituzione delle molle è previsto un particolare accorgimento per lo sganciamento e la rimozione del sistema vite-tirante-gancio

Il sistema, può essere configurato facilmente per adattarsi a situazioni di carico differenti.

Sistema di sganciamento rapido delle molle.

Il gruppo snodo/innesto VEST ha una inclinazione regolabile, è di immediato aggancio/sgancio ed è reversibile ( BRACCIO a destra o a sinistra dell'operatore ).

Naked Arm (tiranti molle scoperti)

**Viete tirante  
per modificare carico  
molle**



**Aggancio  
colonna**



**Aggancio rapido  
Vest**

Covered Arm

nuovo arm a tiranti coperti



## Sled



Al 95% in alluminio, è composto da una colonna in acciaio inox di diametro 20 mm regolabile in altezza, da una slitta regolabile porta telecamera, da una impugnatura con snodo a 3 assi regolabile in altezza, da un porta monitor regolabile ed adattabile a diversi modelli e da un porta batterie regolabile ed adattabile a diversi modelli.

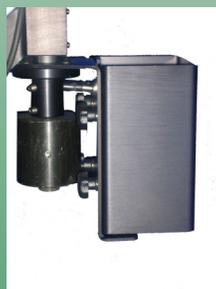
La maggior parte delle regolazioni sono agevolate da pomoli ad alette ed assicurate da grani di serraggio di sicurezza.

In caso di telecamere particolarmente leggere si possono utilizzare dei contrappesi (in dotazione) per appesantire la parte superiore della colonna.

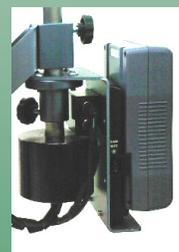
### Supporto batteria

Può scorrere lungo il tubo colonna e si fissa in modo semplice con pomello e grano.

In assenza di un plateau a regolazione millimetrica, con piccole rotazione (destra sinistra) si contrappone al peso della telecamera ed aiuta il bilanciamento della colonna.



Batteria al piombo  
Nuovo modello



batteria al litio

## Gimbal

In alluminio e acciaio inox è dotato di cuscinetti di alta precisione; il sistema tipo giunto cardanico possiede un'ottima sensibilità e reazione ai movimenti dinamici e alle azioni inerziali degli elementi sostenuti (platò-cam-colonna) un appropriata impugnatura grodonata permette di orientare sui piani orizzontale-verticale le riprese.



## Piastra porta monitor standard

Costituita da due elementi che si innestano tra loro.

Il foro centrale permette di far scorrere i cavi all'interno della colonna per poter raggiungere il monitor.

La slitta porta videocamera è dotata di fermi di sicurezza davanti e di uno stantuffo a molla dietro che evitano che possa sfilarsi e cadere accidentalmente durante il bilanciamento.

Con il pomolo laterale è possibile fissare la telecamera dopo il bilanciamento.

Contrappesi di diverse dimensioni possono essere aggiunti nel caso di uso di telecamere leggere o più pesanti in uno dei lati. I pesi possono scorrere lungo la piastra per consentire una bilanciatura più corretta. Possibilità di applicare anche una piastra a slitta Manfrotto.

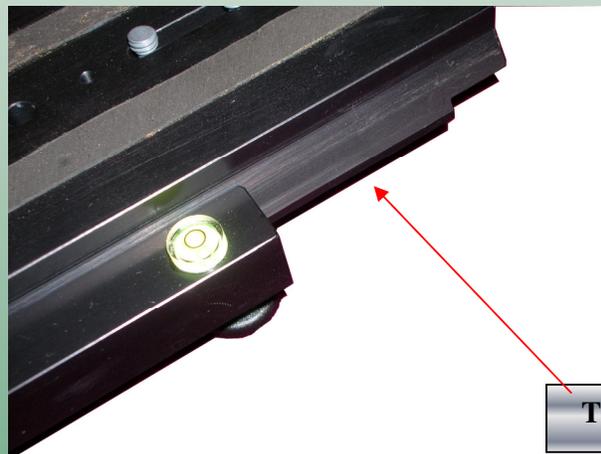
**Pomello per  
fissaggio  
telecamera**

**Supporto per  
agganciare la  
telecamera  
compatibile  
con supporto  
manfrotto**



### **Piastra supporto camera con innesto a coda di rondine**

Piastra più precisa nello scorrimento e nel fissaggio della slitta.  
Si colloca come piastra intermedia tra la base e quella con regolazione fine.  
La bilanciatura della colonna avviene sempre con il contrappeso rettangolare.

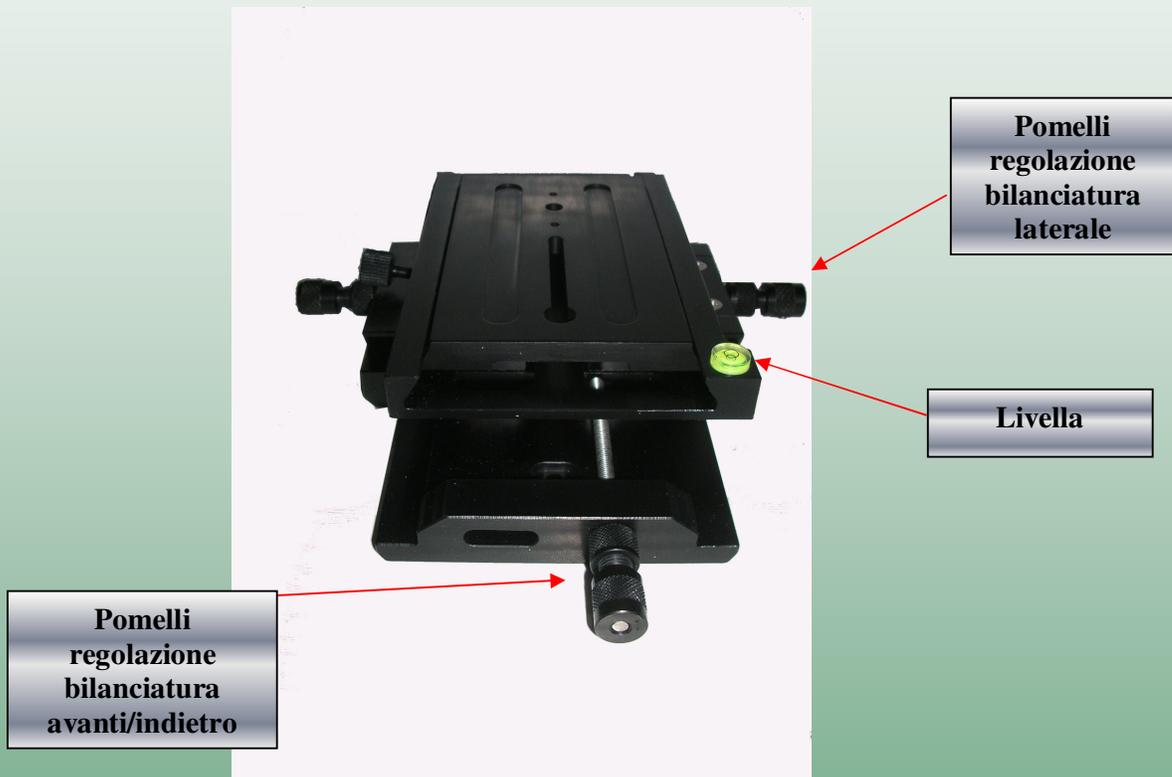


**Taglio a 45°**

## Piastra supporto camera con regolazione fine

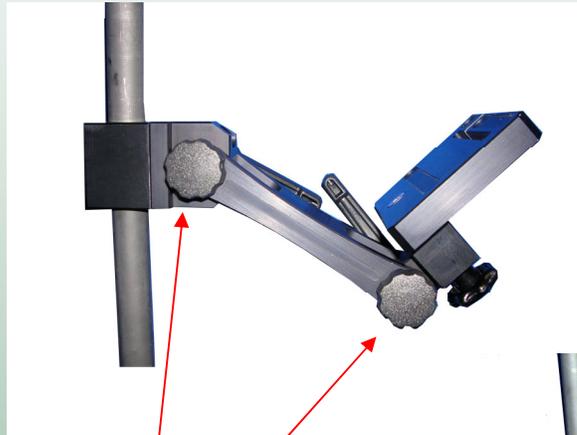
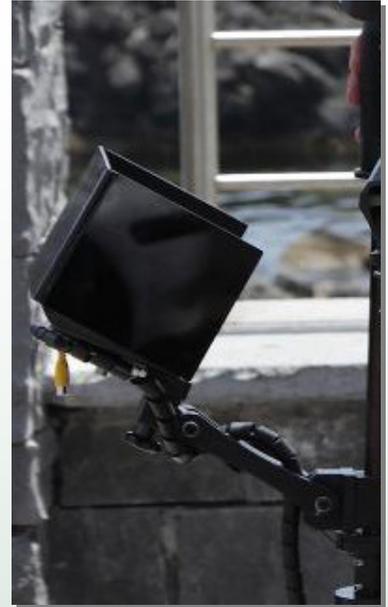


Consente una bilanciatura più rapida della colonna.  
Tramite i pomelli è possibile spostare la telecamera a sx/dx avanti/indietro.  
Questa operazione è facilmente eseguibile anche durante le riprese.



## Nuovo Supporto monitor

Inclinazione regolabile.  
Possibili rotazioni sull'asse del tubo colonna  
Supporto universale per monitor di varie dimensioni.

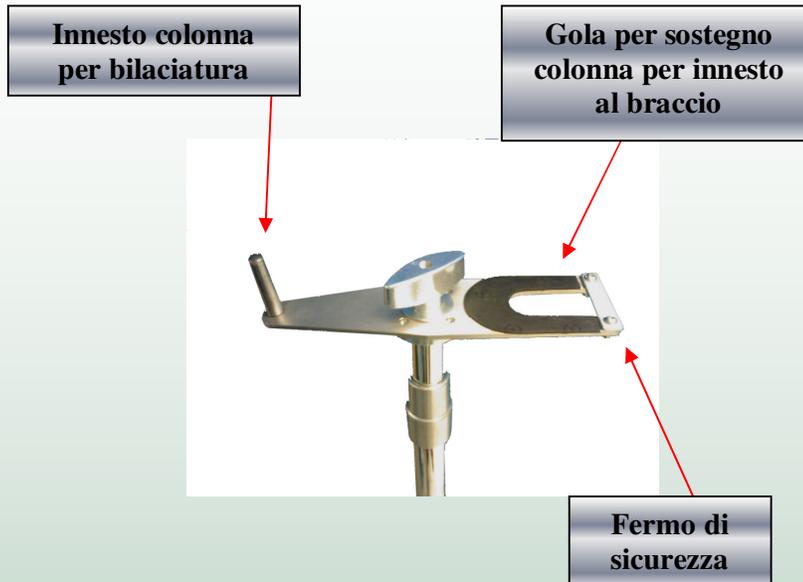


**Pomelli per  
regolazione**



## Piastra

Per bilanciamento sistema: in alluminio, con perno per bilanciamento e gola per sostegno colonna con fermo di sicurezza, è provvista di imbocco per montaggio su cavalletti e stativi di uso comune.



## Doppia piastra

utile per il bilanciamento dinamico con braccetto monitor doppio



## Monitor



**Model Number: 319GL-70NP**

### Brief introduction:

7-Inch 16:9 Wide Screen Headrest/Stand-alone TFT-LCD Monitor

### Function:

PAL/NTSC color system  
 Four display mode for choice (Wide/Normal/Full/Zoom)  
 On Screen Display menu control (Multi-language)  
 Full-function infrared remote control  
 2 RCA video inputs, Audio Input  
 Video-2 input compatible with rearview camera  
 Built-in speaker & earphone jack  
 Picture X-turn (mirror picture) & Y-turn

### Specifiche

Screen Size:	Diagonal 7 "
Dot Resolution (RGB):	1440(H) x 234(V) = 336,960 (dots)
Aspect Ratio:	16:9
Contrast:	250:1
LCD Brightness:	300cd/m2
Viewing Angle:	65/65(R/L), 45/60 (U/D)
Operating Voltage:	DC 11-13V
Power Consumption:	<10W
Dimension (mm):	194Wx122Hx26D 208Wx135Hx30D
Weight (kg):	0.558

## Accessori opzionali

**Monitor VGA** (opzionale a quello di serie):



Accessory:



Home AC Adapter	1 PC
26P SKS Patch Cord	1 PC
VGA Signal Cable with 9 holes	1 PC
A/V Cable	1 PC
Remote Controller	

**Model Number: 629GL-70NP/C/T**

### Brief introduction:

7-Inch 15:9 Wide Screen Stand-alone TFT-LCD Touchscreen VGA Monitor

### Function:

VGA input: 15 pin D-SUB analog RGB interface  
 High resolution- up to 1024x768 (H x V) formatted  
 Automatic display adjustment  
 Full-function IR remote control  
 On Screen Display menu control (Multi-language)  
 2 RCA video inputs, Audio Input  
 Picture X-turn (mirror picture) & Y-turn  
 PAL/NTSC color system  
 S-video input  
 Speaker built-in  
 High-Brightness CCFL Backlight  
 4 adjustable backlight levels for daytime or night-time use  
 Last power setting memory for choice available

### Key Specification:

Screen Size:	Diagonal 7 "
Dot Resolution (RGB):	800(H) x480(V) = 1,152,000 (dots)
Aspect Ratio:	15:9
Contrast:	250:1
LCD Brightness:	350cd/m2
Viewing Angle:	45/60(U/D),65/65(L/R)
Operating Voltage:	DC 11-13V
Power Consumption:	<10W
Dimension (mm):	183W x 125H x33D
Weight (kg):	0.430

**Low-mode:**

realizzato in ferro verniciato nero



## Baule in alluminio:

### SERIE SILVER

Realizzate con nuovo sistema AHC® Alluminium Hi-Composite



Le valigie di questa linea nascono dall'idea di proporre alla propria clientela una soluzione che risponda in tempi brevi ad esigenze funzionali ed estetiche. Sono prodotte interamente in Italia, frutto di un'accurata selezione dei migliori materiali in commercio.

#### Caratteristiche costruttive

- dimensioni **interne: 900X350X350+50mm**
- rivestimento esterno in AHC;
- profilo di chiusura e profilo angolare in alluminio con piastrine di rinforzo in acciaio cromato;
- 2 serrature in metallo cromato con chiusura a clipper con porta luchetto;
- 2 maniglie laterali;
- cerniere con fermo apertura e angoli di rinforzo in metallo cromato;
- rivestimento interno in polietilene a cellule chiuse da 10 mm;
- ruote esterne e piedini di compensazione.

#### Caratteristiche AHC

- \* **Leggerezza:** ogni metro quadro pesa solo 3 kg, pari al 40% di altri prodotti in alluminio di pari spessore.
- \* **Planarità:** ottima planarità per assicurare e soddisfare anche le richieste di strutture altamente tecnologiche.
- \* **Resistenza al fuoco:** grazie allo strato in PE, coestruso ad alte temperature, e i doppi strati di alluminio il materiale è resistente alle fiamme libere.
- \* **Isolamento acustico:** garantito un buon isolamento acustico.
- \* **Facilità di lavorazione:** può essere piegato, forato, tagliato e scanalato con estrema facilità grazie alla sua grande versatilità.
- \* **Solidità:** costituito da una lega di alluminio estremamente resistente combinata ad altri materiali tecnici concatenati tra loro che garantiscono alta solidità e resistenza. Il materiale ha superato i test del tunnel del vento nel settore aviazione; la resistenza alla pressione del vento ha raggiunto grado 1.
- \* **Resistenza alle escursioni termiche.** Il materiale mantiene le sue caratteristiche anche in presenza di escursioni termiche da -50° C fino a + 60° C superando brillantemente i test del passaggio repentino dal freddo al caldo.



**Può contenere:**  
valigetta in plastica per  
accessori  
stativo  
giubbotto  
colonna  
braccio (in apposito  
alloggiamento)



**Baule in materiale plastico rivestito in tessuto:**

(Non può contenere lo stativo)



**Stativo:**

Realizzata in ferro cromato, è molto robusto ed adatto per sostenere uno sled anche molto pesante. Tramite il pomello posto in testa è possibile staccare la piastra di bilanciatura e riporre lo stativo nel baule.



## Accessori



Caratteristiche:

- in materiale plastico
- doppio gancio di chiusura

Dimensioni (in millimetri) :

- esterne 280x240 h90



## In futuro

Sled telescopico - Scatole cablaggio elettrico



## Scheda riassuntiva

Il modello base comprende

- ❖ Vest
- ❖ Sled comprendente supporto batterie, supporto monitor, piastra porta telecamera e gimbal
- ❖ Arm
- ❖ Piastra per bilanciatura
- ❖ Monitor 7" con accessori
- ❖ Batteria e caricabatteria
- ❖ Chiavi a brugola
- ❖ Livella

Accessori

- ❖ Stativo professionale creato appositamente per sorreggere una steadicam
- ❖ Monitor VGA
- ❖ Plateau con slitta a coda di rondine
- ❖ Plateau con regolazione millimetrica
- ❖ Low -mode
- ❖ Bauli
- ❖ Valigetta porta accessori



Steady.it

Steady.it di Volpato Enrico  
Via Sauro 17  
30030 Salzano (VE)

[www.steady.it](http://www.steady.it)

[info@steady.it](mailto:info@steady.it)

Fax 1782777364

Cell. 3497923673

PIVA 03673250274

