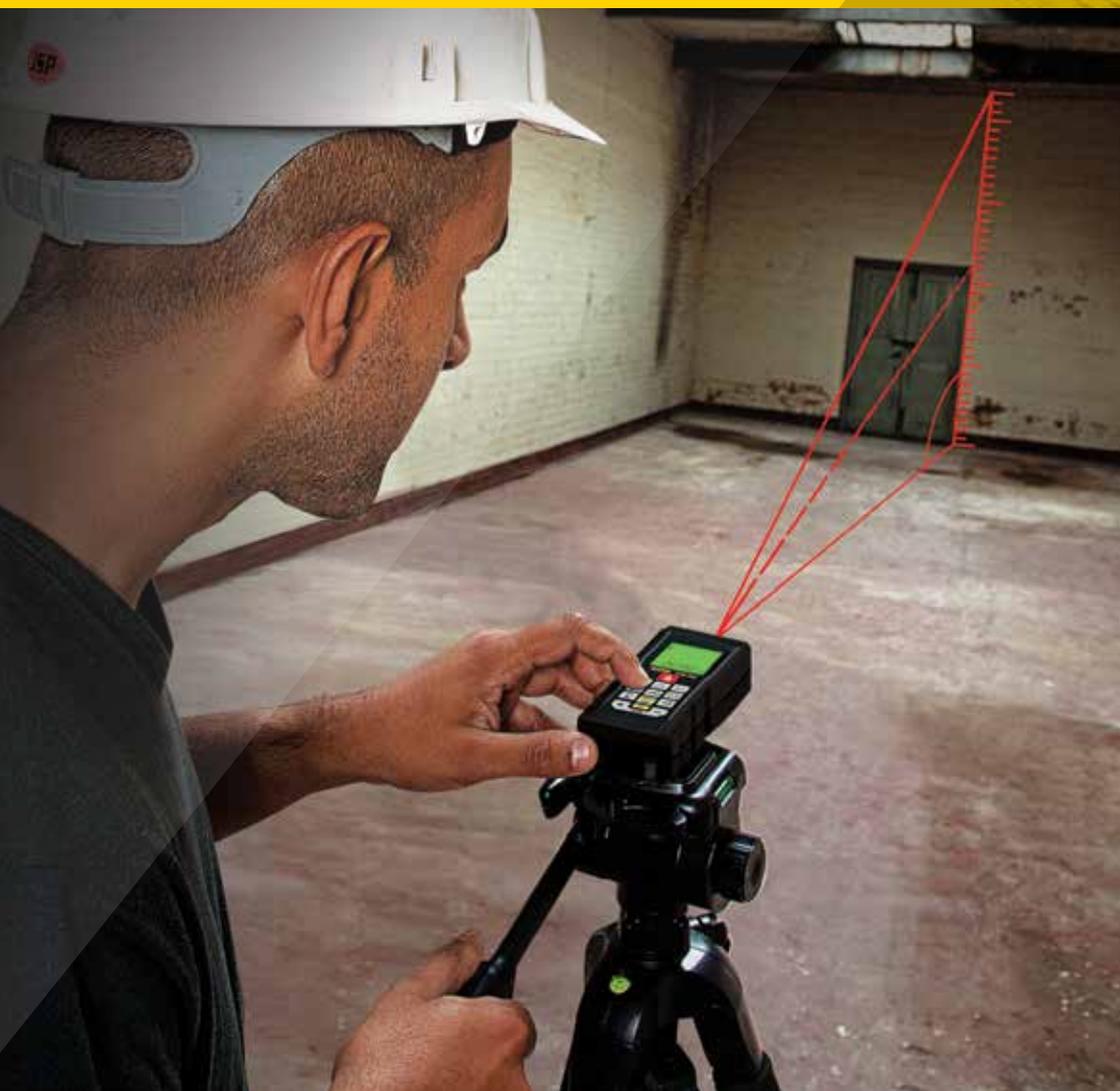


STANLEY®

MISURATORI LASER



PER LE TUE MISURAZIONI PROFESSIONALI AFFIDATI A STANLEY®

La precisione nelle misurazioni è essenziale per qualsiasi tipo di lavoro. La gamma di misuratori laser **STANLEY®** è stata progettata per garantire grandi prestazioni unite alla massima facilità d'uso.

Potete calcolare subito e con estrema precisione aree e volumi per muri, soffitti e stanze. Il risultato è un grande risparmio di tempo con una strumentazione limitata ad un solo utensile di pochi grammi.

Per misurazioni più complesse sono disponibili funzioni di Pitagora, misurazione di angoli, memoria e molte altre, tutte precise e veloci.

Misurare è semplice con i misuratori laser STANLEY®.



LA GAMMA

La gamma STANLEY® si adatta alle esigenze dei diversi utilizzatori. La scelta può variare dai modelli più semplici (TLM65 e TLM99) fino ai modelli con funzioni più complete, come i misuratori TLM330 e TLM220i.



TLM65

Semplice all'uso, calcola distanze, area e volumi.



TLM99

Unico nel rapporto qualità prezzo. Ideale per la misurazione di interni, adatto per decoratori, mobiliari, elettricisti idraulici.



TLM165

Portata fino a 50 metri, 1,5mm/metro di precisione tipica e tutte le principali funzioni come Pitagora, calcolo e memoria misure.



TLM330

Portata fino a 100 metri, precisione tipica 1 mm/metro. Dispone di tutte le funzioni avanzate per calcoli e memorie. Attacco 1/4" per uso con treppiede.



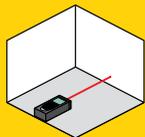
TLM220i

Portata fino a 200 metri, precisione tipica 1mm/metro. Oltre a tutte le funzioni di misura, memoria e calcolo, dispone di una videocamera a colori fino a 4x ingrandimenti, per potere individuare facilmente obiettivi di misurazione a grande distanza.

SCEGLI IL TUO MISURATORE TLM

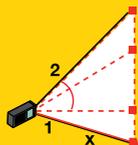
Entriamo nel dettaglio delle varie funzioni di calcolo che possono essere effettuate con i misuratori TLM.

Nella pagina a fianco, le due tabelle comparative elencano le funzioni e le caratteristiche dei 5 modelli in gamma.



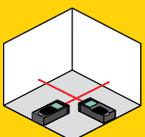
1 DISTANZA

Misura della distanza fino a 200 metri, a seconda dei modelli



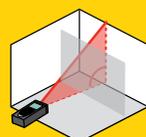
7 MISURA DELL'INCLINAZIONE

Misura inclinazioni comprese tra $\pm 45^\circ$. Durante la misura dell'inclinazione non inclinare trasversalmente lo strumento (max 10°)



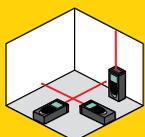
2 AREA

Con due misure calcola l'area di un soffitto o di un pavimento



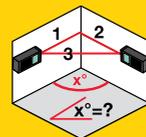
8 DISTANZA CON OSTRUZIONI

Si utilizza il sensore di inclinazione per calcolare le distanze anche in presenza di elementi che impediscono la piena visuale



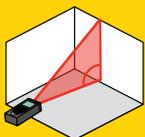
3 VOLUME

Con tre misure calcola automaticamente i volumi



9 MISURAZIONE DI AREA TRIANGOLARE

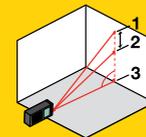
Con tre misure calcola gli angoli



4 ALTEZZA

(FUNZIONE 1 PITAGORA)

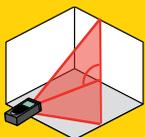
Con due misure calcola le altezze a distanza



10 ALTEZZA PARZIALE

(FUNZIONE 3 PITAGORA)

Per misurazioni precise di altezze parziali, in fase di misurazione pareti e serramenti o balconi



5 ALTEZZA COMBINATA

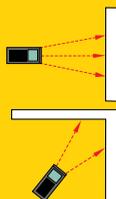
(FUNZIONE 2 PITAGORA)

Con tre misure (orizzontale e diagonali) calcola le altezze a distanza



11 MISURAZIONI PARZIALI (PICCHETTAMENTO)

Possibilità di inserire e, quindi, utilizzare due distanze diverse (A e B) per delimitare lunghezze di misura definita, ad esempio, nella costruzione di telai in legno



6 MISURA MINIMA / MASSIMA

Con questa funzione è possibile determinare la distanza minima o massima da un punto misurato e tracciare le distanze. Altre applicazioni sono la determinazione delle diagonali (valore massimo) o delle distanze orizzontali (valore minimo)

Per ulteriori informazioni e per vedere i video di prodotto, visitate www.stanleylasers.com e www.stanley.it

CARATTERISTICHE DEI MISURATORI TLM

MODELLO		TLM65	TLM99	TLM165	TLM330	TLM220i
CARATTERISTICHE	Gamma (Min / max)	0.21 - 20m	0.1 - 30m	0.1 - 50m	0.05 - 100m	0.05 - 200m
	Precisione tipica	± 3.0mm	± 2.0mm	± 1.5mm	± 1.0mm	± 1.0mm
	Sensore di inclinazione	-	-	-	✓	✓
	Protezione da pioggia e polvere	IP40	IP40	IP54	IP54	IP54
	Numero linee/misure sul display	2 linee	2 linee	2 linee	3 linee	Colori
	Illuminazione	-	-	✓	✓	Colori
	Allarme sonoro	-	-	✓	✓	✓
	Calcolo addizione, sottrazione	-	✓	✓	✓	✓
	Memoria storica/riciamo valori	-	-	5	20	20
	Timer	-	-	-	0-60 s	0-60 s
	Raccordo terminale pieghevole multifunzione	-	-	✓	✓	✓
	Ingrandimento zoom x 4	-	-	-	-	✓
	Spegnimento automatico (Laser/Unità)	120 s	90 / 180 s	90 / 180 s	90 / 180 s	180 / 360 s
	Durata batterie (nr misurazioni)	fino a 3000	fino a 3000	fino a 3000	fino a 5000	fino a 5000*
	Batteria (inclusa)	✓	✓	✓	✓	✓
Attacco 1/4" per uso con treppiede	-	-	-	✓	✓	
Fodero agganciabile alla cintura	-	-	✓	✓	✓	
FUNZIONI	➊ Misurazione distanza	✓	✓	✓	✓	✓
	➋ Calcolo area	✓	✓	✓	✓	✓
	➌ Calcolo volume	✓	✓	✓	✓	✓
	➍ Pitagora - due misure ausiliarie	-	-	✓	✓	✓
	➎ Pitagora - tre misure ausiliarie	-	-	✓	✓	✓
	➏ Misura minima / massima	✓	-	✓	✓	✓
	➐ Misura dell'inclinazione	-	-	-	✓	-
	➑ Pitagora - tre misure ausiliarie con ostruzione	-	-	-	✓	✓
	➒ Misurazione di inclinazione e angoli	-	-	-	✓	✓
	➓ Pitagora - tre misure ausiliarie con definizione di distanza parziale	-	-	-	✓	✓
	➔ Misurazioni parziali (picchettamento)	-	-	-	✓	✓

*con batterie Li-Ion



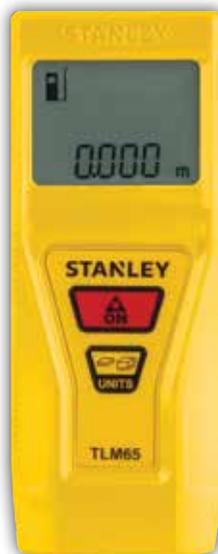
MISURATORE LASER TLM65 (20 METRI)

Punta, premi, misura.

Il modello più semplice e veloce all'uso.

Il misuratore TLM65 è molto compatto e leggero, perfetto per le misurazioni di interni.

- portata 20 metri
- misurazioni in mm e pollici
- pulsante unico multifunzione



Modello / Cod.: TLM65 / STH1-77032

Campo di misurazione (Min/ max)	0.21 - 20m
Precisione tipica	± 3.0mm
Funzioni	1 2 3 6
Schermo	2 linee
Illuminazione schermo	no
Allarme sonoro	no

Indice protezione pioggia e polvere	IP40
Peso (con batterie)	100g
Lingue su manuale di istruzioni	27
Spegnimento automatico (Laser/Unità)	120 s
Durata batterie (nr misurazioni)	fino a 3000
Batteria (inclusa)	2 x AAA (1.5V)



Funzioni semplici e intuitive



MISURATORE LASER TLM99 (30 METRI)

Unico nel rapporto qualità/prezzo

Estremamente facile all'uso, veloce e preciso.

Calcola distanze, area e volumi.

- Portata fino a 30 metri
- Ideale per misurazioni di base
- E' possibile definire con precisione e velocemente la quantità di materiale da utilizzare (come pitture o piastrelle)
- Funzione di addizione e sottrazione



Modello / Cod.: TLM99 / STH1-77138

Campo di misurazione (Min/ max)	0.1 - 30m
Precisione tipica	± 2.0mm
Funzioni	1 2 3
Schermo	2 linee
Illuminazione schermo	no
Allarme sonoro	no

Indice protezione pioggia e polvere	IP40
Peso (con batterie)	100g
Lingue su manuale di istruzioni	27
Spegnimento automatico (Laser/Unità)	90/180 s
Durata batterie (nr misurazioni)	fino a 3000
Batteria (inclusa)	2 x AAA (1.5V)





MISURATORE LASER TLM165 (50 METRI)

Portata fino a 50 metri e tutte le principali funzioni

Memoria storica e richiamo fino a 5 valori.

- Misurazioni fino a 50 metri
- Schermo a due linee
- Memoria storica e richiamo fino a 5 valori
- Funzione di addizione e sottrazione
- Raccordo terminale pieghevole multifunzione
- Con fodero agganciabile alla cintura

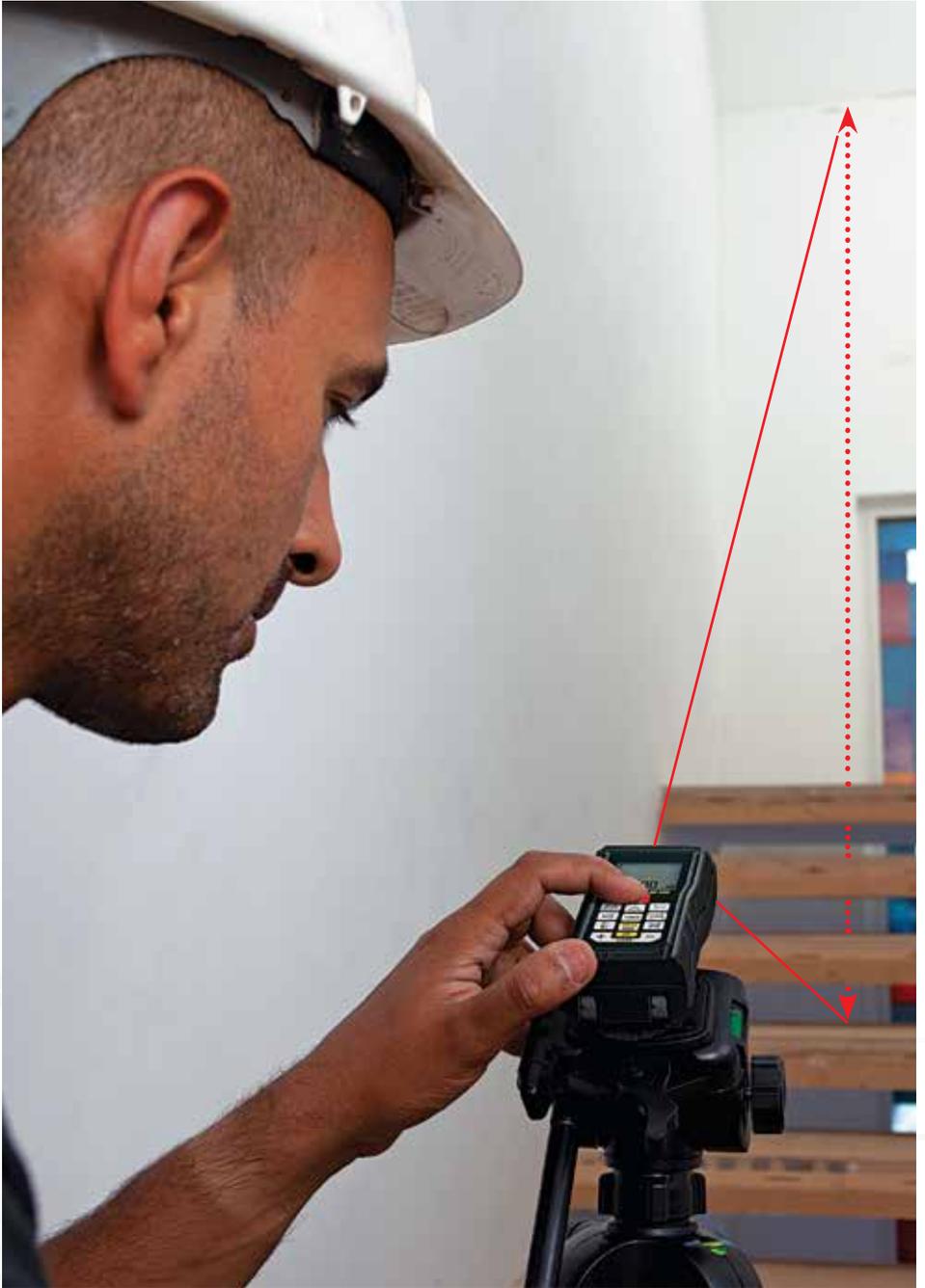


Modello / Cod.: TLM165 / SHT1-77139

Campo di misurazione (Min/ max)	0.1 - 50m
Precisione tipica	± 1.5mm
Funzioni	1 2 3 4 5 6
Schermo	2 linee
Illuminazione schermo	Sì
Allarme sonoro	Sì

Indice protezione pioggia e polvere	IP54
Peso (con batterie)	100g
Lingue su manuale di istruzioni	27
Spegnimento automatico (Laser/Unità)	90/180 s
Durata batterie (nr misurazioni)	fino a 3000
Batteria (inclusa)	2 x AAA (1.5V)





MISURATORE LASER TLM330 (100 METRI)

Modello professionale con funzioni avanzate

Portata fino a 100 metri. Estremamente versatile; oltre alle misurazioni di distanze e angoli, le funzioni di Pitagora e memoria consentono di operare in contesti difficili.

- Misurazioni fino a 100 metri con sensore inclinazione
- Schermo a tre linee
- Blocco tastiera
- Memoria storica e richiamo fino a 20 valori
- Attacco 1/4" per uso con treppiede
- Raccordo terminale pieghevole multifunzione
- Con fodero agganciabile alla cintura

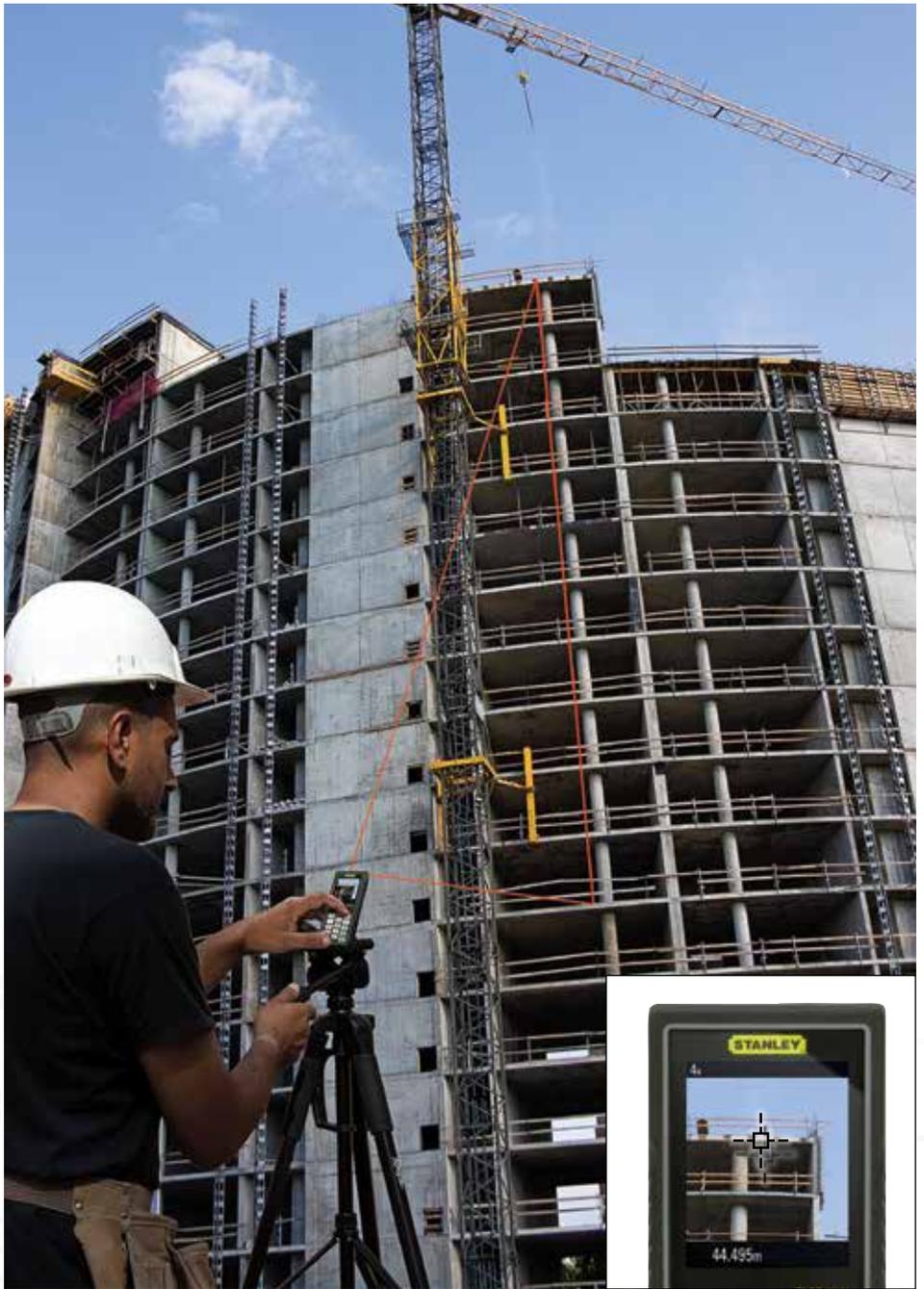


Modello / Cod.: TLM330 / SHT1-77140

Campo di misurazione (Min/ max)	0.05 - 100m
Precisione tipica	± 1mm
Funzioni	
Timer	0-60 sec.
Schermo	3 linee
Illuminazione schermo	Si

Allarme sonoro	Si
Indice protezione pioggia e polvere	IP54
Peso (con batterie)	110g
Lingue su manuale di istruzioni	27
Spegnimento automatico (Laser/Unità)	90/180 s
Durata batterie (nr misurazioni)	fino a 5000
Batteria (inclusa)	2 x AAA (1.5V)





MISURATORE DIGITALE LASER TLM220i (200 METRI)

Misura grandi distanze grazie al puntatore laser

Grazie allo schermo a colori ed agli ingrandimenti 4x, le misurazioni sono semplici anche in condizioni di scarsa luminosità. Lo strumento è dotato di sensore di inclinazione.

- Schermo a colori ad alta risoluzione, ingrandimenti 4x
- Portata: fino a 200 metri con sensore di inclinazione e target
- Memoria storica e richiamo fino a 20 valori
- Attacco 1/4" per uso con treppiede
- Raccordo terminale pieghevole multifunzione
- Con fodero agganciabile alla cintura



Modello / Cod.: TLM220i / 1-77-116

Campo di misurazione (Min/ max)	0.05 - 200m
Precisione tipica	± 1.0mm
Funzioni	
Timer	0-60 s
Schermo	a colori con ingrandimenti 4x
Illuminazione schermo	a colori

Allarme sonoro	Si
Indice protezione pioggia e polvere	IP54
Peso (con batterie)	195g
Lingue su manuale di istruzioni	27
Spegnimento automatico (Laser/Unità)	180 / 360 s
Durata batterie (nr misurazioni)	fino a 5000
Batteria (inclusa)	2 x AAA (1.5V)



STANLEY

STANLEY BLACK & DECKER ITALIA SRL
Via Energy Park, 6
20871 Vimercate (Mb)

tel. 039 9590200
fax 039 9590314

Assistenza Tecnica Laser
tel. 039 9590333

stanley.it

