



DAL 1974 INNOVAZIONI PER I
PROFESSIONISTI DELLA POSA
SINCE 1974 INNOVATIONS FOR
THE TILE SETTING PROFESSIONAL

R.L.S. - Raimondi Levelling System

distanziatori livellanti

levelling spacers



Dal 2009 R.L.S. (Raimondi Levelling System) viene utilizzato con soddisfazione da migliaia di posatori professionisti in tutto il mondo. Anni di presenza sul mercato hanno consentito di ampliare il sistema venendo incontro alle nascenti esigenze degli utilizzatori. Numerosi apprezzamenti da parte di utilizzatori e operatori di mercato ne confermano l'assoluta validità tecnica ed affidabilità.

Il sistema R.L.S. rivoluziona il mondo della posa garantendo di ottenere con semplicità e rapidità pavimenti perfettamente livellati eliminando i dislivelli ("denti") tra le piastrelle. R.L.S. è perfetto per grandi formati e piastrelle "ultrasottili" (3/6 mm). R.L.S. è composto di 3 elementi: base, cuneo, pinza. Le basi sono disponibili in svariate versioni raggruppabili in due grandi famiglie: basi per piastrelle di spessore compreso tra 3 e 12 mm; basi per piastrelle di spessore compreso tra 12 e 20 mm. A loro volta, le basi per spessori tra 3 e 12 mm includono ben 6 modelli, di cui uno per ottenere un giunto da 1 mm, due un giunto da 1,5 mm, due per giunto da 3 mm ed uno per giunto da 4 mm. Di particolare rilievo le innovative basi "3D", perfette per essere utilizzate con qualsiasi schema di posa, con posizionamento sia sull'incrocio (sia posa a "+" che a "T") che sul lato delle piastrelle.

Il cuneo è unico per tutte le basi ed è riutilizzabile infinite volte. La pinza regolabile è disponibile in versione per posa a pavimento o in versione per posa a rivestimento ed è consigliata per inserire con facilità e rapidità i cunei nelle basi; ottimizzando al contempo la pressione esercitata sulla piastrella.

La pinza è unica indipendentemente dalla base che si utilizza e dallo spessore della piastrella. R.L.S. è il sistema livellante di rapida e semplice rimozione: è sufficiente calciare le basi per rimuovere le parti non necessarie dal pavimento finito, senza l'ausilio di alcun utensile.

Per maggiori informazioni è disponibile un esaustivo video sul sito interamente dedicato al sistema R.L.S.: www.tilelevelingsystem.raimondispa.com

Since 2009 R.L.S. (Raimondi Levelling System) has been used with satisfaction by thousands of professionals worldwide. All those years on the market allowed to expand the system meeting the emerging needs of the users. Appreciations of many users and market participants confirm the absolute technical validity and reliability of the R.L.S.

Raimondi Levelling System (R.L.S.) is a revolution in the tile setting. In addition to ensuring the proper leveling of tiles by eliminating "lippage", this system helps to speed up the tile setting process. R.L.S. is strongly recommended when installing flexible, large format, heavy or low-thickness tiles (3/6 mm; 1/8" - 1/4"). R.L.S. is made up of three elements: clips (spacers), wedges and pliers.

Clips are available in various versions grouped in two large families: clips for tile thickness from 3 up to 12 mm (1/8" - 1/2"), clips for tile thickness from 12 up to 20 mm (1/2" - 3/4"). Clips for 3/12 mm thickness materials are available in 6 models, one to obtain a joint of 1 mm (1/32"), two for a joint of 1,5 mm (1/16"), two for joint of 3 mm (1/8") and one for 4 mm (5/32"). Particularly important are the innovative "3D" clips: perfect to be used with any installation layout and suitable to be positioned both in the tiles intersections (both "+" and "T" layout) and on the tiles sides.

The wedge works for all the clips in the R.L.S. range and it is re-usable virtually forever. Special traction adjustable pliers are available in two different versions: for floor or for wall coverings. The use of the pliers is suggested for facilitating and speeding up the insertion of the wedge in the clips. It also optimizes the pressure on the tile. Pliers work with all clips models and with any tile thickness.

R.L.S. is the easiest and quickest to remove leveling system: it is enough to kick the spacers to remove the unnecessary part from the installed floor. No tool required. For further info please watch the exhaustive video on R.L.S. web site www.tilelevelingsystem.raimondispa.com

PRIMA / BEFORE



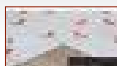
DOPO / AFTER



FACILE RIMOZIONE / EASY TO REMOVE



KIT - PINZE A TRAZIONE REGOLABILE - CUNEI / KIT - TRACTION-ADJUSTABLE-PLIERS - WEDGES



R.L.S. KIT



R.L.S. KIT3D



180CUNEO



231 N

231 NRIV



180CU500SE

IMBALLI
PACKAGE



CARTON
CARTON BOX

R.L.S. KIT

Articolo Part No.		Descrizione Description		
180KIT100	4	Kit pavimento composto da: 1 pinza per pavimento; 100 cunei; 100 basi standard per spessore piastrella da 3 a 12 mm - giunto 1,5 mm Floor kit consisting of: 1 pliers for floor covering; 100 wedges; 100 standard clips for tile of thickness from 3 to 12 mm (1/8" - 1/2") - joint 1,5 mm (1/16")	51x51xh36 cm	20"x20"xh 14 1/8" 8,6 Kg 19 lbs
180KIT100RIV	4	Kit rivestimento composto da: 1 pinza per rivestimento; 100 cunei; 100 basi standard per spessore piastrella da 3 a 12 mm - giunto 1,5 mm Wall kit consisting of: 1 pliers for wall covering; 100 wedges; 100 standard clips for tile of thickness from 3 to 12 mm (1/8" - 1/2") - joint 1,5 mm (1/16")	51x51xh36 cm	20"x20"xh 14 1/8" 8,6 Kg 19 lbs
180KIT3D	4	Kit R.L.S. "3D" composto da: 75 basi "3D" (per piastrelle di spessore da 3 a 12 mm); 75 cunei; 1 pinza pavimento Kit R.L.S. "3D" consisting of: 75 clips "3D" (for tile of thickness from 3 to 12 mm (1/8" - 1/2")); 75 wedges; 1 pliers for floor covering	49x39xh25 cm	19 1/4"x15 3/8"xh 10" 6,5 Kg 13.3 lbs

R.L.S. PINZE A TRAZIONE REGOLABILE / R.L.S. TRACTION-ADJUSTABLE-PLIERS

Articolo Part No.		Descrizione Description		
231N	4	Pinza regolabile per installazione a pavimento - Adjustable pliers for floor covering	32x32xh 8 cm	12 5/8"x12 5/8"xh 5/16" 2 Kg 4.4 lbs
231NRIV	4	Pinza regolabile per installazione a rivestimento - Adjustable pliers for wall covering	32x32xh 8 cm	12 5/8"x12 5/8"xh 5/16" 2 Kg 4.4 lbs

CUNEO R.L.S. (IDONEO PER TUTTE LE BASI) / R.L.S. WEDGE (SUITABLE FOR ALL CLIPS)

Articolo Part No.		Descrizione Description		
180CUNEO100	12	RLS Cunei - confezione da 100 pz - RLS Wedge - 100 pieces bag	58x30xh 38 cm	23"x11 1/2"xh 15" 11,7 Kg 25.8 lbs
180CUNEO250	6	RLS Cunei - confezione da 250 pz - RLS Wedge - 250 pieces bag	58x30xh 38 cm	23"x11 1/2"xh 15" 11,7 Kg 25.8 lbs
180CUNEO500	3	RLS Cunei - confezione da 500 pz - RLS Wedge - 500 pieces bag	58x30xh 38 cm	23"x11 1/2"xh 15" 11,7 Kg 25.8 lbs
180CUNEO1000	1	RLS Cunei - confezione da 1000 pz - RLS Wedge - 1000 pieces box	30x40xh42 cm	11 1/2"x16"xh 16 1/2" 8,2 Kg 16.3 lbs
180CU500SE	2	RLS Cunei - secchio 500 pz - RLS Wedge - 500 pieces plastic bucket	62x42xh36 cm	25 1/2"x16 1/2"xh 14" 10,8 Kg 23.8 lbs





R.L.S. BASE “3D”: UNA SOLA BASE PER QUALSIASI SCHEMA DI POSA.

- Oltre ad assolvere alla funzione livellante, la base “3D” crea la fuga sia con posa a “+” che a “T” in entrambi i lati ortogonali delle piastrelle.
- Grazie agli elementi distanziali retraibili la base “3D” può essere posizionata sia sugli incroci che sui lati delle piastrelle. Quindi, nel caso di posa di grandi formati, per i quali la sola base posizionata negli incroci è insufficiente per garantire il perfetto livellamento, la base “3D” si utilizza in entrambe le posizioni.
- La base “3D” è utilizzabile con gli stessi cunei e le stesse pinze delle altre basi del sistema R.L.S..
- La configurazione planare, con la quale la base “3D” si presenta, riduce i volumi di trasporto del 50% rispetto agli R.L.S. standard.
- Prima dell’utilizzo, con un semplice e rapido movimento, portare in posizione verticale il ponte della base “3D”.
- Larghezza minima giunta: 1,5 mm, come richiesto dalla norma UNI U87005510. Disponibile anche per giunto (fuga) 3 mm.
- Spessore piastrella: minimo 3 mm, massimo 12 mm.
- Se utilizzate anche sugli incroci delle piastrelle le basi 3D consentono di ridurre i consumi fino al 76% rispetto alle basi classiche utilizzate unicamente sui lati piastrelle.



UTILIZZO CON POSA A “+” SIA SULL’INCROCIO CHE SUL LATO PIASTRELLA - USE WITH “+” LAYOUT BOTH ON TILES INTERSECTIONS AND SIDES

“3D” CLIP: JUST ONE CLIP SUITABLE FOR ANY INSTALLATION LAYOUT.

- In addition to level (“lippage” removal), the “3D” clip creates the joint (both with “+” and “T” layout) in both orthogonal sides of the tiles.
- Thanks to the retractable “spacing fins”, the “3D” clip is suitable to be positioned both in the tiles intersections and on the tiles sides. So, when installing large format tiles, for which putting the clips just in the tiles intersections is not sufficient to ensure proper leveling (“lippage” removal), the “3D” clip can be used in both positions.
- The “3D” clip accepts the same wedges and pliers of all other R.L.S. clips.
- The “3D” clip is shipped in flat position so to reduce volumes by nearly 50% (in comparison with the standard R.L.S. clip).
- Prior to use, with a simple and fast movement, put the “3D” clip bridge in vertical position.
- Minimum joint size: 1,5 mm (1/16”), as required by UNI U87005510 regulation. Available also for 3 mm (1/8”) joint.
- Suitable for tiles thickness from 3 mm (1/8”) up to 12 mm (1/2”).
- If used in the tile intersection the 3D clips reduce consumption by up to 76% (compared to classic clips used on tile side only).



UTILIZZO CON POSA A “T” SULL’INCROCIO PIASTRELLE - USE WITH “T” LAYOUT ON TILE INTERSECTIONS

R.L.S. BASE “3D” PER PIASTRELLE DI SPESSORE COMPRESO TRA 3 E 12 mm - R.L.S. “3D” CLIPS FOR TILE THICKNESS FROM 3 mm UP TO 12 mm (1/8”-1/2”)

Articolo Part No.		Descrizione Description	Pz/Conf. pcs/Bag							
180B01MM3D0100	20	Base R.L.S. 3D; fuga 1,5 mm - 3D R.L.S. clips; joint 1,5 mm (1/16")	100	1,5 mm-1/16"	•	•	•	30x40xh 32 cm	12"x16"xh 12 1/2"	8 Kg 17.6 lbs
180B01MM3D0250	8	Base R.L.S. 3D; fuga 1,5 mm - 3D R.L.S. clips; joint 1,5 mm (1/16")	250	1,5 mm-1/16"	•	•	•	30x40xh 32 cm	12"x16"xh 12 1/2"	8 Kg 17.6 lbs
180B01MM3D0500	4	Base R.L.S. 3D; fuga 1,5 mm - 3D R.L.S. clips; joint 1,5 mm (1/16")	500	1,5 mm-1/16"	•	•	•	30x40xh 32 cm	12"x16"xh 12 1/2"	8 Kg 17.6 lbs
180B01MM3D3000	1	Base R.L.S. 3D; fuga 1,5 mm - 3D R.L.S. clips; joint 1,5 mm (1/16")	3000	1,5 mm-1/16"	•	•	•	30x40xh 32 cm	12"x16"xh 12 1/2"	10 Kg 22 lbs
180B03MM3D0100	20	Base R.L.S. 3D; fuga 3 mm - 3D R.L.S. clips; joint 3 mm (1/8)	100	3 mm - 1/8"	•	•	•	30x40xh 32 cm	12"x16"xh 12 1/2"	8,2 Kg 18.1 lbs
180B03MM3D0250	8	Base R.L.S. 3D; fuga 3 mm - 3D R.L.S. clips; joint 3 mm (1/8)	250	3 mm - 1/8"	•	•	•	30x40xh 32 cm	12"x16"xh 12 1/2"	8,2 Kg 18.1 lbs
180B03MM3D0500	4	Base R.L.S. 3D; fuga 3 mm - 3D R.L.S. clips; joint 3 mm (1/8)	500	3 mm - 1/8"	•	•	•	30x40xh 32 cm	12"x16"xh 12 1/2"	8,2 Kg 18.1 lbs
180B03MM3D3000	1	Base R.L.S. 3D; fuga 3 mm - 3D R.L.S. clips; joint 3 mm (1/8)	3000	3 mm - 1/8"	•	•	•	30x40xh 42 cm	12"x16"xh 16 1/2"	10,1 Kg 22.3 lbs



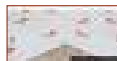
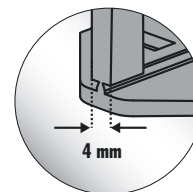
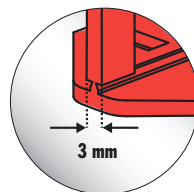
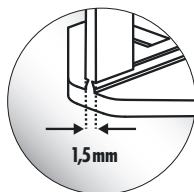
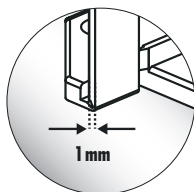


180BS0001C

180BASE

180BS0003C

180BS0004C



IMBALLI
PACKAGE



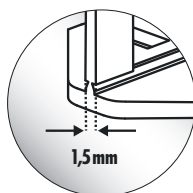
CARTON
CARTON BOX

BASE R.L.S. PER PIASTRELLE DI SPESSORE COMPRESO TRA 3 E 12 mm / R.L.S. CLIPS FOR TILE THICKNESS FROM 3 mm UP TO 12 mm (1/8" - 1/2")

Articolo Part No.			Descrizione Description	Pz/Conf. Pcs/Bag							
180BS0001C0100	8024648085337	24	Base RLS; fuga 1 mm - RLS Clip; joint 1 mm (1/32")	100	1 mm - 1/32"	•	—	—	40x30xh32 cm	15 3/4"x12"xh12 1/2"	8,8 Kg 19.4 lbs
180BS0001C0250	8024648085344	10	Base RLS; fuga 1 mm - RLS Clip; joint 1 mm (1/32")	250	1 mm - 1/32"	•	—	—	40x30xh33 cm	15 3/4"x12"xh12 1/2"	8,8 Kg 19.4 lbs
180BS0001C0500	8024648085351	5	Base RLS; fuga 1 mm - RLS Clip; joint 1 mm (1/32")	500	1 mm - 1/32"	•	—	—	40x30xh34 cm	15 3/4"x12"xh12 1/2"	8,8 Kg 19.4 lbs
180BS0001C3000	8024648085368	1	Base RLS; fuga 1 mm - RLS Clip; joint 1 mm (1/32")	3000	1 mm - 1/32"	•	—	—	30x40xh42 cm	12"x15 3/4"xh16 1/2"	10,2 Kg 22.5 lbs
180BASE100	8024648067241	20	Base RLS; fuga 1,5 mm - RLS Clip; joint 1,5 mm (1/16")	100	1,5 mm - 1/16"	•	—	—	58x30xh38 cm	23"x11 1/2"xh10 1/4"	9 Kg 19.8 lbs
180BASE250	8024648067937	8	Base RLS; fuga 1,5 mm - RLS Clip; joint 1,5 mm (1/16")	250	1,5 mm - 1/16"	•	—	—	58x30xh38 cm	23"x11 1/2"xh10 1/4"	9 Kg 19.8 lbs
180BASE500	8024648067258	4	Base RLS; fuga 1,5 mm - RLS Clip; joint 1,5 mm (1/16")	500	1,5 mm - 1/16"	•	—	—	58x30xh38 cm	23"x11 1/2"xh10 1/4"	9 Kg 19.8 lbs
180BASE2000	8024648069801	1	Base RLS; fuga 1,5 mm - RLS Clip; joint 1,5 mm (1/16")	2000	1,5 mm - 1/16"	•	—	—	30x40xh42 cm	11 1/2"x16"xh16 1/2"	8,8 Kg 19.4 lbs
180BS0003C0250	8024648081308	8	Base RLS; fuga 3 mm - RLS Clip; joint 3 mm (1/8")	250	3 mm - 1/8"	•	—	—	58x30xh38 cm	23"x11 1/2"xh10 1/4"	9,4 Kg 20.7 lbs
180BS0003C0500	8024648081315	4	Base RLS; fuga 3 mm - RLS Clip; joint 3 mm (1/8")	500	3 mm - 1/8"	•	—	—	58x30xh38 cm	23"x11 1/2"xh10 1/4"	9,2 Kg 20.3 lbs
180BS0003C2000	8024648081322	1	Base RLS; fuga 3 mm - RLS Clip; joint 3 mm (1/8")	2000	3 mm - 1/8"	•	—	—	30x40xh42 cm	11 1/2"x16"xh16 1/2"	8,8 Kg 19.4 lbs
180BS0004C0250	8024648081339	8	Base RLS; fuga 4 mm - RLS Clip; joint 4 mm (5/32")	250	4 mm - 5/32"	•	—	—	58x30xh38 cm	23"x11 1/2"xh10 1/4"	9,7 Kg 21.5 lbs
180BS0004C0500	8024648081346	4	Base RLS; fuga 4 mm - RLS Clip; joint 4 mm (5/32")	500	4 mm - 5/32"	•	—	—	58x30xh38 cm	23"x11 1/2"xh10 1/4"	9,8 Kg 21.6 lbs
180BS0004C2000	8024648081353	1	Base RLS; fuga 4 mm - RLS Clip; joint 4 mm (5/32")	2000	4 mm - 5/32"	•	—	—	30x40xh42 cm	11 1/2"x16"xh16 1/2"	9,2 Kg 20.2 lbs



180BAH20



BASE R.L.S. PER PIASTRELLE DI SPESSORE COMPRESO TRA 12 E 20 mm / R.L.S. CLIPS FOR TILE THICKNESS FROM 12 mm UP TO 20 mm (1/2" - 3/4")

Articolo Part No.			Descrizione Description	Pz/Conf. Pcs/Bag							
180BA200H20	8024648069627	8	Base RLS; fuga 1,5 mm - RLS Clip; joint 1,5 mm (1/16")	200	1,5 mm - 1/16"	•	—	—	58x30xh38 cm	23"x11 1/2"xh10 1/4"	9 Kg 19.8 lbs
180BA400H20	8024648070050	4	Base RLS; fuga 1,5 mm - RLS Clip; joint 1,5 mm (1/16")	400	1,5 mm - 1/16"	•	—	—	58x30xh38 cm	23"x11 1/2"xh10 1/4"	9 Kg 19.8 lbs
180BA1500H20	8024648064127	1	Base RLS; fuga 1,5 mm - RLS Clip; joint 1,5 mm (1/16")	1500	1,5 mm - 1/16"	•	—	—	30x40xh42 cm	11 1/2"x16"xh16 1/2"	7,1 Kg 15.6 lbs



CONSUMI INDICATIVI PER 10 m² - INDICATIVE CONSUMPTION FOR 10 sqm

Basi 3D - 3D Clips

A cm																				
10	980																			
15	650	431																		
20	485	322	240																	
25	386	256	191	152																
30	320	212	159	126	105															
40	485	322	240	191	159	178														
45	430	286	213	170	141	157	140													
50	386	256	191	152	126	141	125	112												
55	351	233	173	138	115	128	114	102	92											
60	320	212	159	126	105	117	104	93	84	77										
75	387	256	191	152	126	125	111	99	90	82	81									
80	362	240	179	143	118	117	103	93	84	77	76	71								
90	321	213	159	126	105	103	92	82	74	68	67	63	56							
100	287	190	142	113	94	92	82	73	66	60	60	56	50	44						
120	321	213	159	126	105	96	85	76	69	63	60	56	49	44	43					
150	321	213	159	126	105	92	82	73	66	60	55	52	46	41	38	34				
180	321	213	159	126	105	89	79	71	64	59	52	49	43	38	36	31	28			
200	337	223	167	133	110	92	81	73	66	60	53	49	44	39	35	30	27	26		
	10	15	20	25	30	40	45	50	55	60	75	80	90	100	120	150	180	200	B cm	

A

B

ESEMPIO | EXAMPLE

</

Altre basi - Other clips

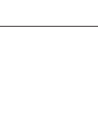
A cm																				
10	1980																			
15	1317	876																		
20	495	328	490																	
25	396	263	391	312																
30	660	438	488	389	431															
40	495	328	365	291	322	240														
45	440	292	324	258	285	213	189													
50	396	263	291	232	256	191	169	152												
55	360	239	264	211	232	173	154	138	125											
60	330	219	242	193	212	158	141	126	114	105										
75	396	263	258	206	212	158	140	126	114	104	99									
80	371	246	241	192	198	148	131	117	107	97	93	87								
90	330	219	214	171	176	131	116	104	94	86	82	77	68							
100	297	197	192	153	157	117	104	93	84	77	73	68	61	54						
120	330	219	200	160	157	117	104	93	84	77	71	66	59	52	49					
150	330	219	192	153	146	109	96	86	78	71	64	60	53	47	44	38				
180	330	219	186	149	139	103	91	82	74	68	60	56	49	44	40	34	31			
200	347	230	192	153	140	104	92	83	75	68	59	55	49	44	39	33	30	28		
	10	15	20	25	30	40	45	50	55	60	75	80	90	100	120	150	180	200	8 cm	

A

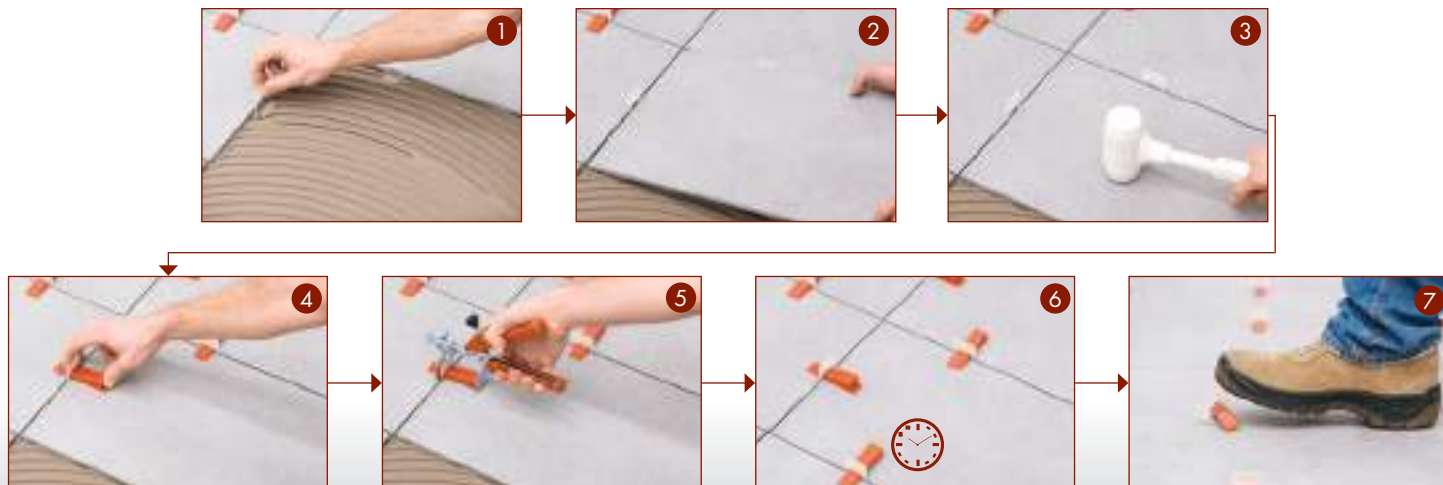
B

ESEMPIO | EXAMPLE

BASI 3D / ALTRE BASI CONSUMI A CONFRONTO

	FORMATO PIASTRELLA - TILE SIZE (cm x cm)	BASI 3D - 3D CLIPS PEZZI PER 10 m2 - PIECES FOR 10 sqm	ALTRE BASI - OTHER CLIPS PEZZI PER 10 m2 - PIECES FOR 10 sqm	BASI 3D - 3D CLIPS MINOR CONSUMO - SAVING
	20x20	240	490	-51%
	30x30	105	431	-76%
	40x40	178	240	-26%
	60x60	77	105	-26%
	90x90	56	68	-18%
	100x100	44	54	-18%
	120x120	43	49	-14%
	150x150	34	38	-11%
	120x30	105	157	-33%
	120x20	159	200	-21%
	120x15	213	219	-3%
	80x180	49	56	-12%
	80x40	117	148	-21%
	80x20	179	241	-26%
	60x120	63	77	-18%
	60x40	117	158	-26%
	60x30	105	212	-51%
	60x20	159	242	-34%
	60x15	212	219	-3%
	60x10	320	330	-3%
	40x30	159	322	-51%

COME SI UTILIZZA - HOW TO USE





DAL 1974 INNOVAZIONI PER
I PROFESSIONISTI DELLA POSA

SINCE 1974 INNOVATIONS FOR
THE TILE SETTING PROFESSIONAL

raimondispa.com

sede operativa | headquarter:

Via Raimondo Dalla Costa 300/A

sede legale | registered office:

Via Dei Tipografi 11
41122 Modena (MO) | Italy

Tel. +(39) 059 280 888

Fax +(39) 059 282 808

info@raimondispa.com

