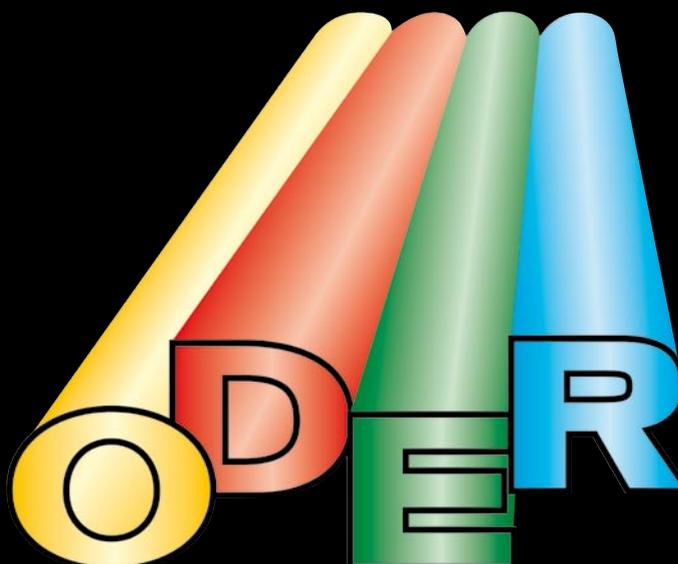
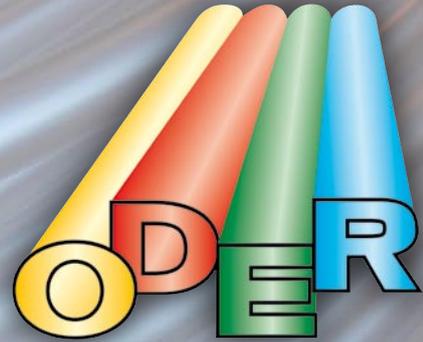


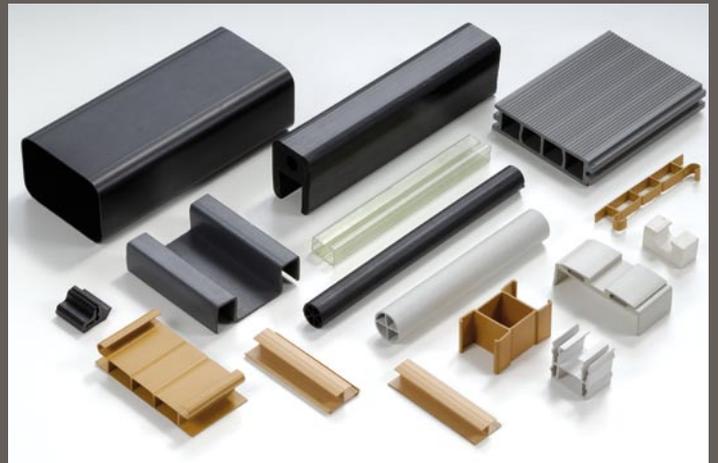


estruazione  
m a t e r i e  
p l a s t i c h e





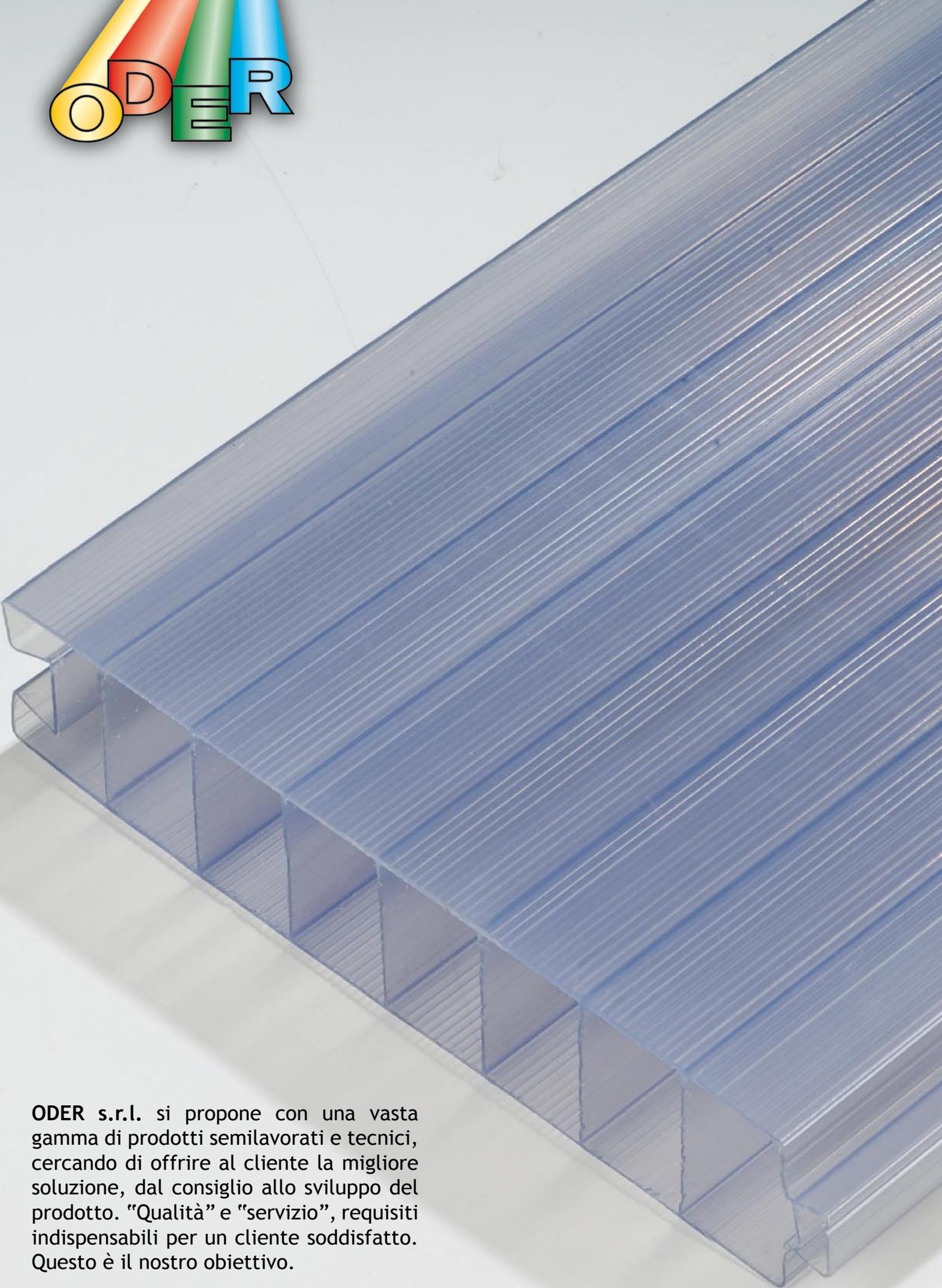
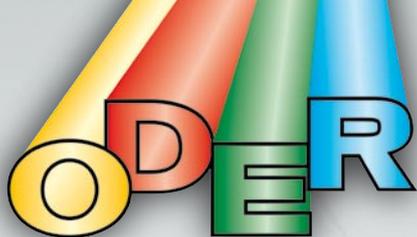
L'organico della **ODER s.r.l.**  
si avvale di oltre 35 anni  
di esperienza nel settore  
delle materie plastiche



La **ODER s.r.l.** ha affiancato alle lavorazioni originarie quelle produzioni che il mercato ha richiesto. Infatti oltre ad una vasta gamma di tubi nei diversi materiali, dimensioni (dal diametro da 6 a 315 mm) e colori, si distingue anche per la capacità di riuscire a soddisfare richieste specifiche relative alla realizzazione di profili speciali su richiesta e disegno.

*ODER s.r.l. made pipes for electrical and semaphore plants, hydric discharges in rigid PVC; plain pipes from mm 6 to mm 315 for many applications (cores, disposable containers, standing signes and advertising and so on). Also realization of profiles in PVC and thermoplastics upon request and drawing.*





**ODER s.r.l.** si propone con una vasta gamma di prodotti semilavorati e tecnici, cercando di offrire al cliente la migliore soluzione, dal consiglio allo sviluppo del prodotto. "Qualità" e "servizio", requisiti indispensabili per un cliente soddisfatto. Questo è il nostro obiettivo.

Tubi in PVC rigido per condotte a pressione; serie normale, serie filettata, serie ventilazione (leggera e pesante), tubi PP, Peld, Pehd, diametri su richiesta.



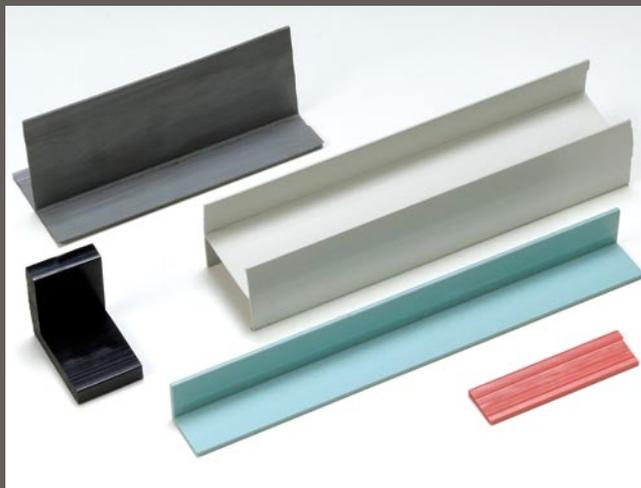
Rigid PVC pipes for pressure ducts; normal and threaded series, ventilation serie (light and heavy), PP, Peld, Pehd, pipes, diameters upon requests.

Produzione tubi per: impianti elettrici, semaforici, scarichi idrici in PVC rigido, tubi dal D.E. mm 6 a mm 315 per ogni utilizzo (anime, contenitori a perdere, pali segnaletici e pubblicitari, ecc...).



Pipes production for: electrical and semaphore plants, hydric discharges in rigid PVC, plain pipes from mm 6 to mm 315 for many applications (cores, disposable containers, standing signs for traffic and advertising and so on).

Profili per: Edilizia (zoccolini, perlinati, profili L-H-C-T, giunti pavimento, nastri, segnalimite campi tennis e bocce), Industria (vasta gamma di profili in PVC rigido e flessibile), Profili speciali per industria dell'auto ed altre applicazioni.



Profiles for: Construction (skirting boards, handrails, profiles for wall cladding, L-H-C-T shaped profiles, floor's joints, signal ribbons for tennis fields and bowling alleys), Industry (a wide range of shaped profiles in PVC rigid, flexible), Special profiles for car industry and other applications.

Produzioni speciali: realizzazione di profili in PVC e termoplastici su richiesta e disegno (dallo studio alla produzione), realizzazione di tagli su misura, forature, bicchierature, tranciature, attrezzature comprese.



Special works: realisation of profiles in PVC and thermoplastics upon request and drawing (from development to production), realisation of cutting, drilling, shearing operations, relevant tools included.

Promozionali e gadget: molle scacciapensieri e porta biglietti da visita in PVC, bracciali a penna, tubetti per bandierine, cannuce per bibite, profili per espositori (inclusi kit di montaggio).



Promotional items and gadgets: PVC recreation coloured springs and visit cards keepers, braceletpens, sticks for little flags, drink straws, display profiles (assembling kit included).



## TUBI PVC RIGIDO - ESTREMITÀ LISCE

### MISURE DI NORMALE PRODUZIONE

SERIE VENTILAZIONE			SERIE PRESSIONE															
SERIE "I"				SERIE "A"			PN 04			PN 06			PN 10			PN 16		
d. est.	d. int.	spess.	gr/ml	d. int.	spess.	gr/ml	d. int.	spess.	gr/ml	d. int.	spess.	gr/ml	d. int.	spess.	gr/ml	d. int.	spess.	gr/ml
10																8,0	1,00	46
12																10,0	1,00	56
16																13,6	1,20	92
20																17,0	1,50	141
25													22,0	1,50	179	21,2	1,90	217
32													28,4	1,80	270	27,2	2,40	351
40										36,4	1,80	342	36,0	2,00	374	34,0	3,00	538
50	47,0	1,50	370	46,4	1,80	432				46,4	1,80	432	45,2	2,40	565	42,6	3,70	829
63	60,0	1,50	469	59,4	1,80	549				59,2	1,90	576	57,0	3,00	874	53,6	4,70	1317
75	72,0	1,50	560	71,4	1,80	657	71,4	1,80	657	70,6	2,20	800	67,8	3,60	1247	63,6	5,60	1863
80	77,0	1,50	599	76,4	1,80	701												
90	86,4	1,80	791	85,6	2,20	965	86,4	1,80	791	84,6	2,70	1155	81,4	4,30	1786	76,6	6,70	2665
110	106,4	1,80	972	105,6	2,20	1185	105,6	2,20	1185	103,6	3,20	1677	99,4	5,30	2675	93,6	8,20	3986
125	121,4	1,80	1106	120,6	2,20	1351	120,0	2,50	1512	117,6	3,70	2177	113,0	6,00	3415	106,4	9,30	5126
140	136,4	1,80	1242	135,0	2,50	1698	134,4	2,80	1880	131,8	4,10	2714	126,6	6,70	4274	119,2	10,40	6438
160	156,4	1,80	1421	155,0	2,50	1945	153,6	3,20	2464	150,6	4,70	3520	144,6	7,70	5600	130,2	11,90	8356
180	176,4	1,80	1602	175,0	2,50	2193	172,8	3,60	3090	169,4	5,30	4471	162,8	8,60	7034			
200	196,4	1,80	1781	195,0	2,50	2440	192,0	4,00	3786	188,2	5,90	5490	180,8	9,60	8710			
225	221,4	1,80	2006	219,4	2,80	3046	216,0	4,50	4805	211,8	6,60	6914	203,4	10,80	11002			
250	246,0	2,00	2453	244,2	2,90	3498	240,2	4,90	5781	235,4	7,30	8500	226,2	11,90	13460			
280	275,4	2,30	3184	274,2	2,90	3924	269,0	5,50	7277	263,6	8,20	10680	253,2	13,40	16984			
315	310,0	2,50	3864	309,2	2,90	4420	302,6	6,20	9227	296,6	9,20	13459	285,0	15,00	21335			

I pesi indicati sono teorici e quindi approssimativi e potranno variare in relazione alle tolleranze sui diametri e sugli spessori secondo le norme DIN 8061 e UNI EN 1452-2001

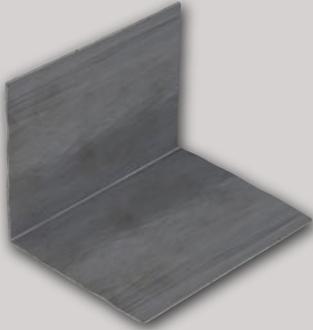
### SERIE POLLICI FILETTATA



d. est. pollici	d. est. mm	PN 04			PN 06			PN 10			PN 16				
		d. int.	spess.	gr/ml											
1/4"	13,2											8,8	2,2	111	
3/8"	17,0											11,8	2,6	172	
1/2"	21,1									15,9	2,6	223	15,1	3,0	251
3/4"	26,5									21,3	2,6	287	19,7	3,4	363
1"	33,3	28,1	2,6	369	27,7	2,8	395	26,7	3,3	457	24,7	4,3	576		
1 1/4"	42,0	36,8	2,6	473	35,8	3,1	556	34,6	3,7	654	32,0	5,0	854		
1 1/2"	48,0	42,6	2,7	565	41,4	3,3	681	40,0	4,0	812	37,2	5,4	1062		
2"	60,0	54,0	3,0	789	52,6	3,7	961	50,8	4,6	1176	47,2	6,4	1584		
2 1/2"	75,3	68,7	3,3	1095	66,9	4,2	1379	64,7	5,3	1714	60,3	7,5	2349		
3"	88,5	81,5	3,5	1374	79,3	4,6	1782	76,5	6,0	2286	71,5	8,5	3140		
3 1/2"	101,0	93,6	3,7	1663	91,4	4,8	2133	88,2	6,4	2797	82,4	9,3	3940		
4"	113,9	105,7	4,1	2080	103,1	5,4	2707	99,5	7,2	3550	92,9	10,5	5016		

I pesi indicati sono teorici e quindi approssimativi e potranno variare in relazione alle tolleranze sui diametri e sugli spessori secondo le norme DIN 8061 e UNI EN 1452-2001

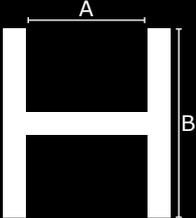
## ANGOLARE IN PVC RIGIDO RIGENERATO PER IMBALLO

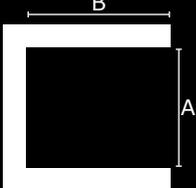
	MISURE mm.	SPESSORE	TIPO	PESO gr/ml
	40 x 40	1,2	Normale	150
	40 x 40	1,2	Dimensione esterna mm.	160
	30 x 30	1,2	Normale	140
	45 x 45	3,5	Normale	500
	50 x 50	3,0	Normale	445
	55 x 55	2,2	Dimensione esterna mm.	335
	60 x 60	3,0	Normale	560
MISURE SPECIALI SU RICHIESTA				

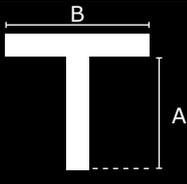
## TUBI FLESSIBILI PER IMPIANTISTICA

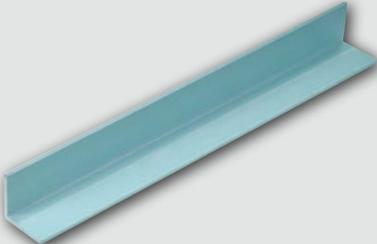
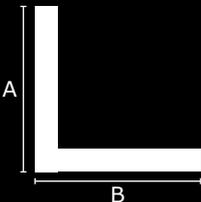
	Dimensione esterna mm.	12 x 9	Dimensione esterna mm.	30 x 14
	Dimensione esterna mm.	14 x 12	Dimensione esterna mm.	32 x 25
	Dimensione esterna mm.	15 x 11	Dimensione esterna mm.	40x 32
	Dimensione esterna mm.	16 x 14	Dimensione esterna mm.	44 x 32
	Dimensione esterna mm.	18 x 16	Dimensione esterna mm.	50 x 42
	Dimensione esterna mm.	20 x 17	Dimensione esterna mm.	72 x 63
	Dimensione esterna mm.	24 x 18	Dimensione esterna mm.	84 x 75
	Dimensione esterna mm.	25 x 16	Dimensione esterna mm.	100 x 90
	CONFEZIONE: IN ROTOLI O MATASSE - DUREZZA: 70 SH.D			

## PROFILI IN PVC RIGIDO PER EDILIZIA

	Profilo "H"	Interno mm. (A)	Alette mm. (B)	Spessore mm.	Peso gr/ml
		50	60	1,5	380
		50	50	1,5	340
		40	48	1,5	310
		40	30	1,5	230
		30	40	1,5	250
		30	35	1,5	225
		20	30	1,5	180
		15	20	1,5	125

	Profilo "C"	Interno mm. (A)	Alette mm. (B)	Spessore mm.	Peso gr/ml
		50	30	1,5	250
		40	25	1,5	205
		30	20	1,5	160
		20	15	1,5	115
		15	10	1,5	80

	Profilo "T"	Aletta mm. (A)	Base mm. (B)	Spessore mm.	Peso gr/ml
		20	28	1,5	110
		25	30	1,5	125
		80	60	1,5	315

	Profilo "L"	Aletta mm. (A)	Base mm. (B)	Spessore mm.	Peso gr/ml
		50	50	1,5	225
		40	40	1,5	180
		40	40	3,0	360
		30	30	1,5	135
		25	25	1,5	115
		20	20	1,5	90
		15	15	1,5	70

Le dimensioni e i pesi sono teorici e possono variare secondo le norme UNI 8649.



### PROFILO QUADRO O RETTANGOLARE

MISURE mm.	SPESSORE	MISURE mm.	SPESSORE
20 x 20	1,5	70 x 140	2
25 x 25	1,5	120 x 190	3
30 x 30	1,5	70 x 110	2
40 x 40	1,5	150 x 150	3
50 x 50	2	200 x 200	3
30 x 50	1,5		
40 x 90	2		

MISURE SPECIALI SU RICHIESTA



### NASTRO SEGNALIMITE PER CAMPI TENNIS

MISURE	SPESSORE	MISURE ml/rot
50 mm - FORO PASSO 10	1,7	50
50 mm - FORO PASSO 15	1,7	50
50 mm - FORO PASSO 10	2,4	50
50 mm - FORO PASSO 15	2,4	50

GIOCHI COMPLETI TAGLIATI A MISURA SU RICHIESTA



### ZOCOLINO PVC RIGIDO CELLULARE

ALTEZZA	SPESSORE	LUNGHEZZA ml
70 mm	1,7	50
70 mm con piedino lungo	1,7	50
100 mm	2,4	50
100 mm con piedino lungo	2,4	50

COLORI DI SERIE: bianco, nero grigio  
 COLORI A RCHIESTA: legni, colorati,  
 marmorizzati

ALTRE MISURE SU RICHIESTA



# SETTORE RIGENERAZIONE REGENERATION SECTOR



**Rigenerazione per conto terzi di termoplastici.**

Vasta esperienza nel settore della rigenerazione delle materie plastiche, provenienti dal settore automobilistico e dall'industria in generale.

Linea di triturazione e macinazione.

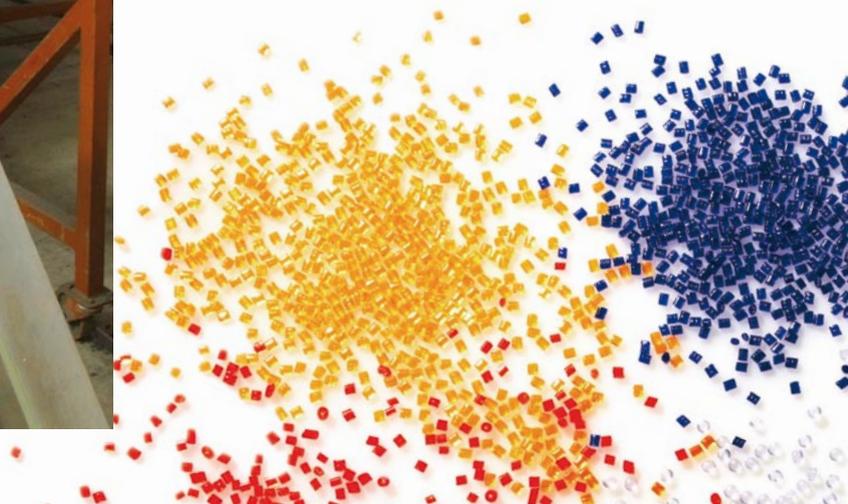
Linea di granulazione, colorazione ed additivazione per nuovi impieghi.

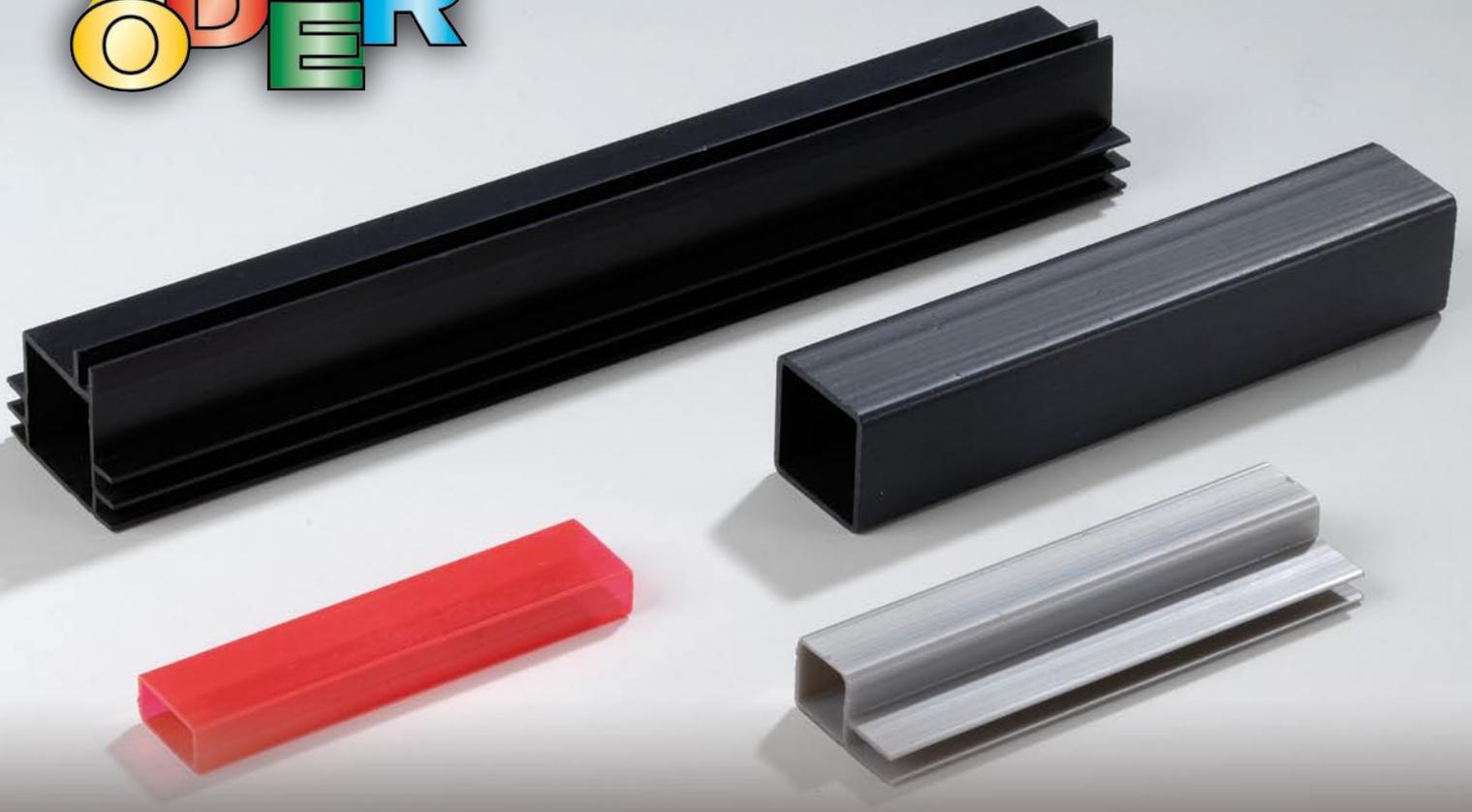
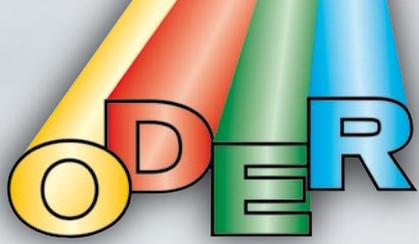
***Regeneration of thermoplastics for outside parties.***

*A wide experience in regeneration of thermoplastics coming from car and plastic industry.*

*Trituration and grinding line.*

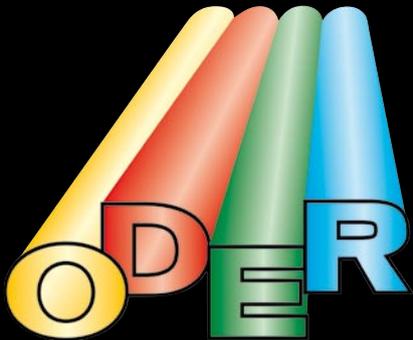
*Granulation, colouring and compounding line.*





L'orientamento e l'attuale struttura dell'Azienda consentono alla ODER s.r.l. di vagliare e soddisfare grandi commesse, e allo stesso modo richieste anche di piccola entità, garantendo alla sua Clientela, esistente e futura, la stessa cura nel servizio.





**ODER s.r.l.**  
Via Raffaello, 6  
10071 Fraz. Villaretto  
Borgaro Torinese (To) Italy  
Tel. +39 011 2625657 r.a.  
Fax +39 011 2625657 aut.

[www.oder.it](http://www.oder.it)  
[info@oder.it](mailto:info@oder.it)

