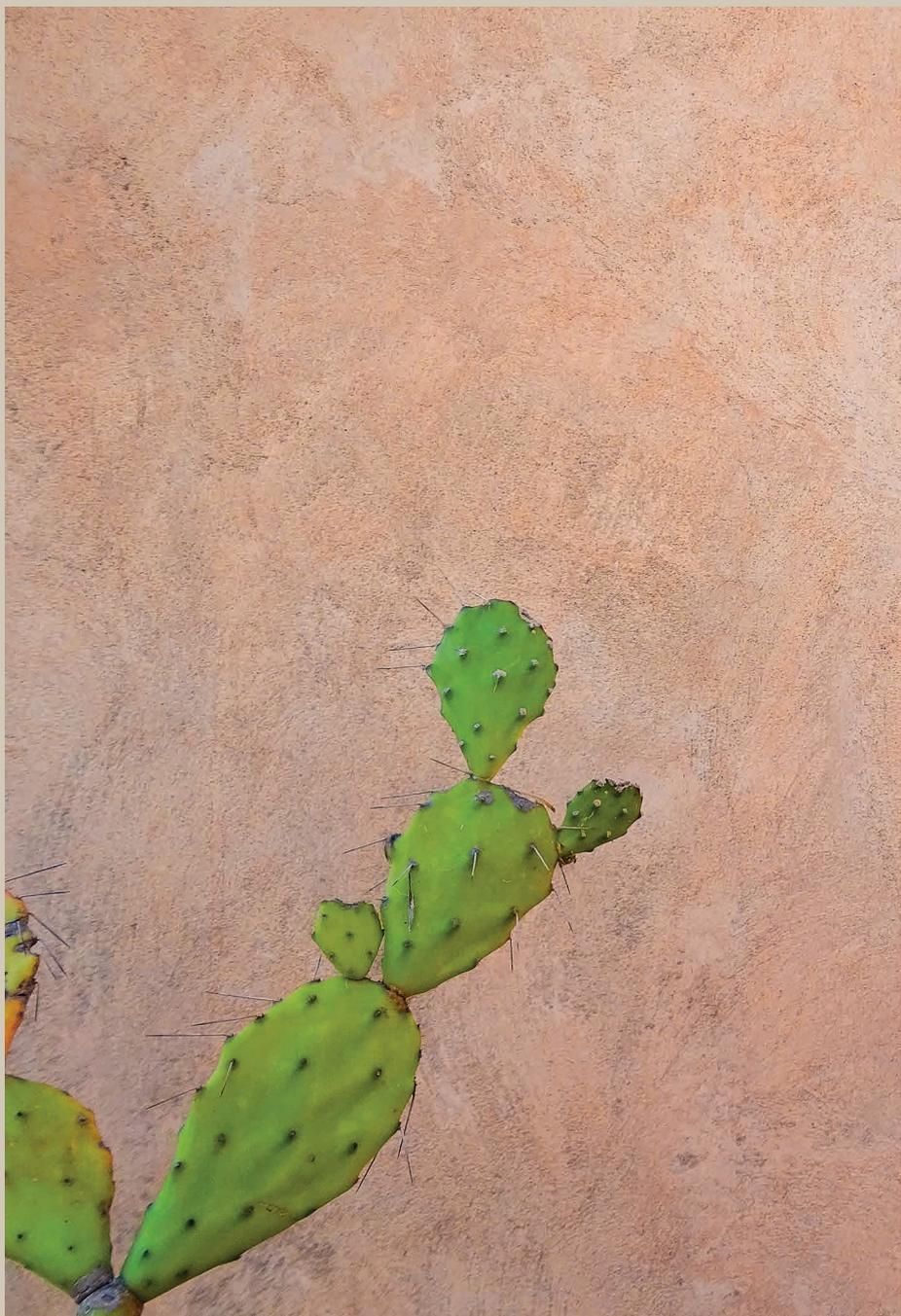


bioedilizia romano



cotto di Sicilia e refrattari



6 vivere il cotto

25 catalogo tecnico

26—27 pavimenti trafilati e fatti a mano
quadri, rettangoli, lastre e sagomati

28—29 rivestimenti trafilati e fatti a mano
gradini, battiscopa, cocchiopesto, coprimuro e cornici

30—31 mattoni trafilati e fatti a mano
retti, sestini, listelli, angolari e sagomati

32—33 arredo urbano
frangisole e balaustre, tetto e complementi

34—35 elementi refrattari
*kit base e cupola, kit forno angolare, kit comignolo,
forni prefabbricati e i singoli elementi refrattari*

36—37 certificazioni

© 2024 Bioedilizia Romano S.r.l.s.

Nessuna parte di questo catalogo può essere riprodotta o trasmessa in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo elettronico, meccanico o altro senza l'autorizzazione scritta dei proprietari dei diritti.

Si ringrazia il nonno Francesco per aver trasmesso un metodo, papà Nunzio e mamma Melina per l'ingegnosità espressa, la costanza e la tenacia nel lavoro. Gli artigiani operosi che hanno sostenuto e reso possibile questa realtà.

photo

© archivio bioedilizia romano
© rosa romano

progetto grafico

rachele romano

tipografia

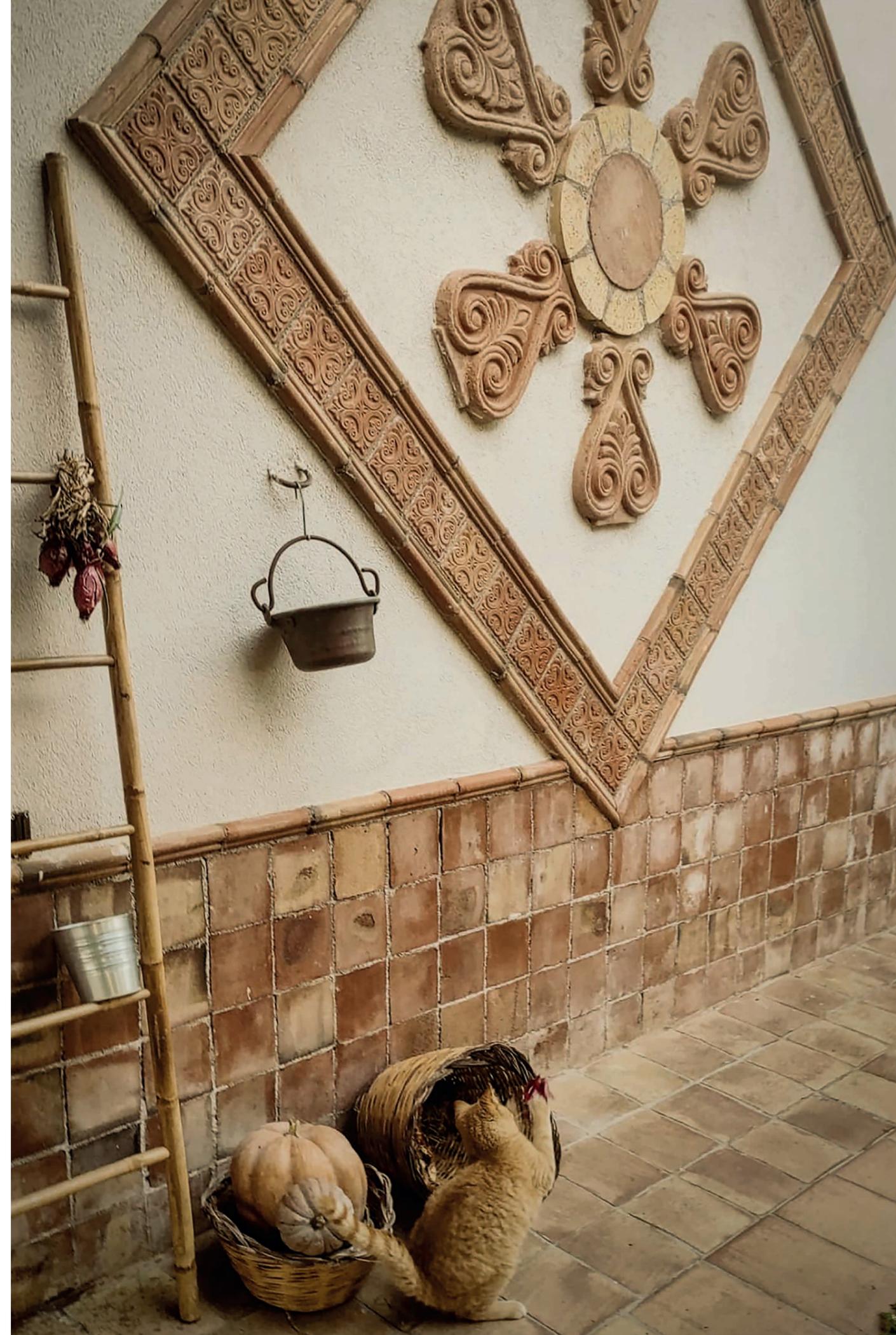
la provvidenza ct



Le argille, la polvere vulcanica e le sabbie arenaree trasmettono la bellezza di una terra antica, la Sicilia. Storia, mitologia, tradizione ma anche risorse naturali valorizzate da antichi mestieri.

La Bioedilizia Romano alle pendici dell'Etna, progetta e produce manufatti in cotto siciliano per la costruzione, ristrutturazione e restauro di ambienti interni ed esterni.

La vasta gamma di prodotti permette di progettare ambienti in armonia con la natura per una scelta consapevole di elementi senza tempo.



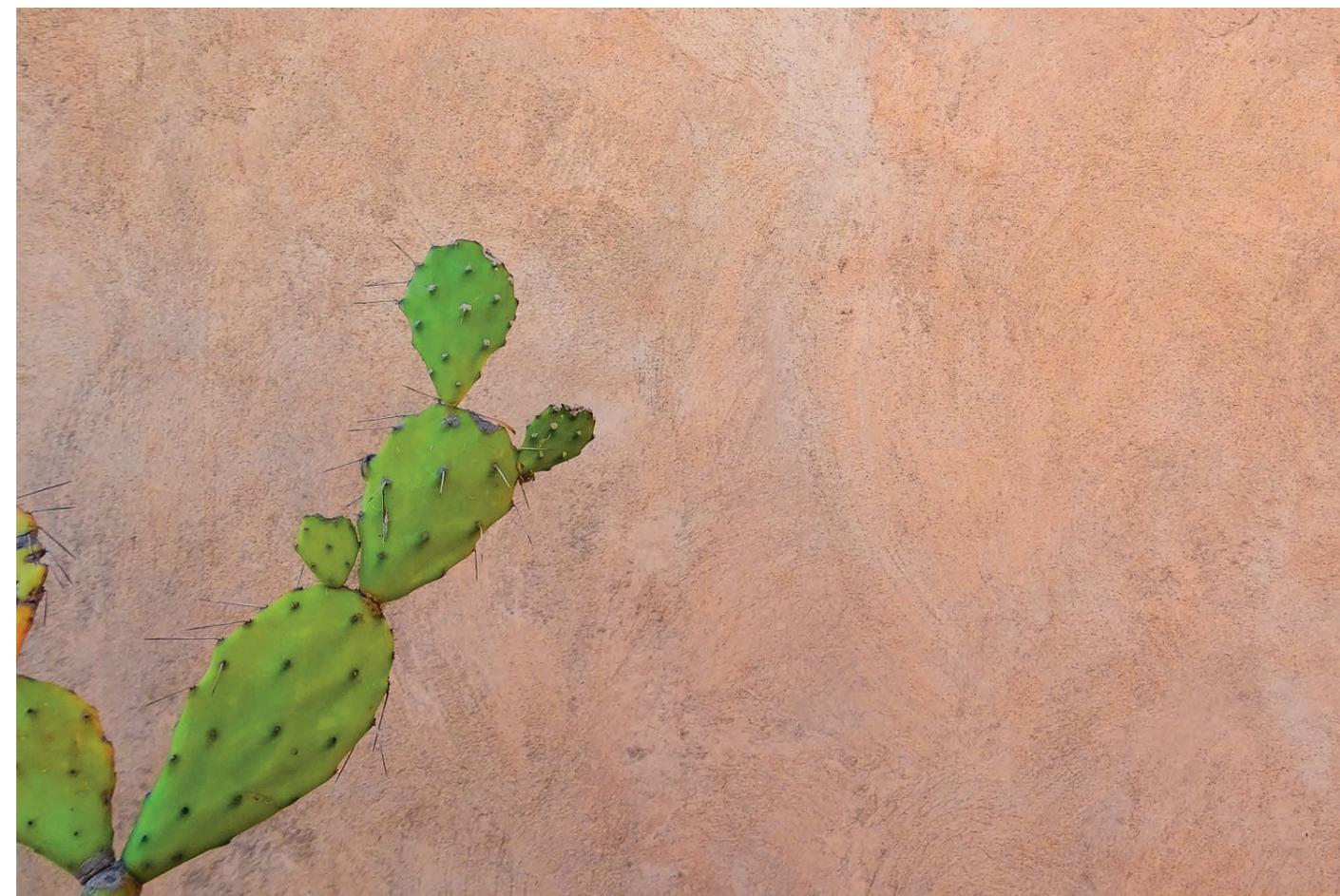


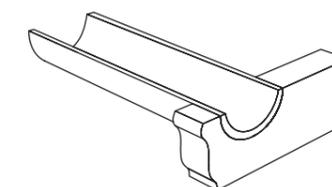
cocciopesto s. m. [comp. di coccio e pesto agg.].

Nella tecnica costruttiva degli antichi Romani, miscela compatta di frammenti fittili, rottami di tegole e anfore impastati con calce e battuti; aveva lo scopo di proteggere dall'umidità, ed era usata come rivestimento di cisterne, vasche, terrazze, impluvî, zoccoli di pareti, ambienti termali, e anche come pavimentazione, spesso decorata con pezzetti di marmo colorato o tessere musive.

Dai Romani era detto opus signinum, dal nome della cittadina di Signia, l'odierna Segni in provincia di Roma.

Treccani

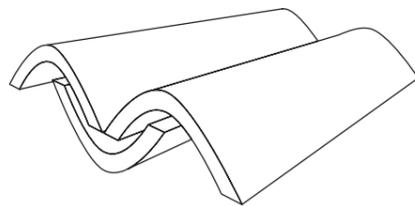




Le terre cotte siciliane armonizzano l'unità abitativa con l'ambiente circostante.

I coppi, le grondaie e i pluviali fatti a mano della tradizione siciliana completano il quadro abitativo di un sereno vivere.

in questa pagina
esterno. facciata in cocciopesto, pluviale con curva chiusa come terminale, zoccolatura parietale modulare fatta a mano, pavimento trafilato vari formati con inserti in pietra lavica.



nella pagina corrente e di destra.
esterno. copertura in coppi di terracotta naturale realizzati con il metodo della trafila.
a destra coppi in terracotta fatti a mano posti a protezione di una bordura di confine.



«Il Signore prese della creta, la plasmò e con un soffio diede vita all'uomo». *Genesi 2:7*

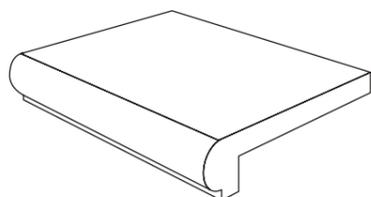
Forse è per questo che camminare su un pavimento in cotto ci sembra così familiare, continuativo e accogliente. Realizzati con la materia più versatile che l'uomo abbia mai conosciuto i pavimenti in cotto siciliano per colore, forma e lavorazione rendono unico il nostro abitare.

Le terre cotte siciliane forgiate in diversi moduli e spessori consentono infinite possibilità di combinazioni risolvendo problemi d'ordine decorativo e funzionale per ambienti interni ed esterni.

nella pagina precedente
esterno. copertura in coppi fatti a mano. La terracotta è un materiale naturale che favorisce la formazione nel tempo di micromondi.



nella pagina corrente
esterno. pavimento fatto a mano con argille miscelate bianche e rosse.



«L'uomo egizio diceva 'i miei vasi' per indicare 'la mia casa'» N. Caruso, *Decorazione ceramica*.

La casa è il luogo per estensione più personale dopo l'epidermide e i vestiti. Una terza pelle identificativa del nostro vivere quotidiano. Quale luogo depositario dei nostri valori la casa e i suoi complementi si progetta ed evolve con le terre cotte siciliane.

I laterizi retti e sagomati sono progettati in varie misure e spessori permettendo diverse soluzioni per esterni e interni. Il supporto in terracotta, chiamato biscotto, può essere lavorato con i pigmenti naturali da maestri dell'arte ceramica e acquisire i colori tipici della nostra terra.



nella pagina corrente
interno. scala rivestita con gradini in terracotta trafilata e alzate maiolicate.

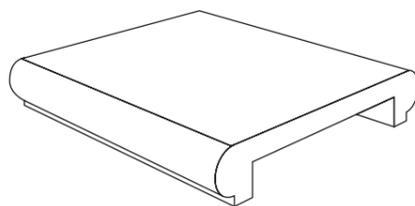




nella pagina corrente e di destra
interno. opus latericium in mattoni fatti a mano.



nella pagina corrente
esterno. pavimentazione con vari moduli trafileati, pilastri quadri composti in mattone siciliano e rotondi composti con mattoni girello bianchi con terminale fatto a mano.



«Ogni casa, per quanto brutta e malata, può guarire»
Harry Rand, *Hundertwasser*.

**Ristabilire dignità umana e armonizzare
la progettazione umana con la natura,
questo era il lavoro di un medico
dell'architettura Hundertwasser.**

**L'argilla lavorata, modellata, essiccata
e cotta ad alte temperature permette
di avere materiali da rivestimento vivi,
naturali e ricchi di tradizione.
Sanare le abitazioni dalle brutture è un
modo semplice per vivere meglio.**



balastra *Taormina*



balastra *Castelmola*



balastra *Isola Bella*



balastra *Villarosa*



balastra *Nazionale*



balastra *Cilindro*

nella pagina corrente
esterno. balaustre in terracotta realizzate con diversi moduli di frangisole
concretizzano diverse soluzioni estetiche.

«La conoscenza rende tutto più semplice»
John Maeda, *Le leggi della semplicità*.

Sin dagli albori lo scambio di conoscenza legata ai materiali da costruzione ha favorito l'evolversi e la semplificazione del metodo progettuale.

L'utilizzo dei moduli nell'architettura economizza, facilita e abbellisce l'arredamento urbano.

La serie di progetti presentati in cotto siciliano sono una sintesi di esperienza, tradizione e desiderio di voler condividere il fascino unico di questo materiale.

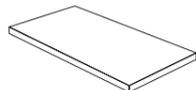


pavimenti

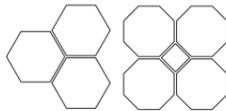
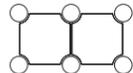
quadri, rettangoli, lastre e sagomati

	codice	dimensioni	modello	pz/mq	pz/plt	peso kg	prezzo bianco	prezzo rosso
quadri trafilati								
	TZ	7x7x3,5	Tozzetto urbano	204	1000	0,350	—	€ 1,00
	C10	10x10x1,5	Zagara	100	1800	0,180	€ 1,00	€ 0,80
	C15	15x15x1,5	Orchidea	44	1250	0,400	€ 1,20	€ 1,00
	C20	20x20x1,5	Ninfea	25	850	0,700	€ 1,80	€ 1,60
	Q20	20x20x2,0	Euthalia	25	500	2,800	€ 2,20	€ 2,00
	C25	25x25x1,5	Azalea	16	500	1,500	€ 2,50	€ 2,25
	Q25	25x25x2,0	Salvia	16	350	2,000	€ 3,00	€ 2,75
	CF25	25x25x3,5	Carrabile	16	309	4,000	—	€ 5,00
	C30	30x30x1,5	Rosa	11	450	2,200	€ 4,70	€ 4,50
	Q30	30x30x2,0	Anthea	11	300	4,500	—	€ 4,55
	CF30	30x30x3,5	Carrabile	11	180	6,000	—	€ 8,00
	CF35	35x35x3,5	Carrabile	8	150	8,000	—	€ 14,00
	CF40	40x40x3,5	Carrabile	6,5	70	11,000	—	€ 20,00
	C50	50x50x1,5	Ginestra	4	160	6,500	—	€ 15,00
	CF50	50x50x3,5	Carrabile	4	50	16,000	—	€ 30,00

	codice	dimensioni	modello	pz/mq	pz/plt	peso kg	prezzo bianco	prezzo rosso
rettangoli trafilati								
	R5	5x20x1,5	Ciclamino	100	1000	0,240	€ 0,90	€ 0,80
	R8	8x25x1,5	Iris	50	1000	0,480	€ 1,40	€ 1,20
	R15	15x30x1,5	Gelsomino	22	750	1,200	€ 2,20	€ 2,00
	RCF	30x60x3,5	Carrabile	5,6	40	13,000	—	€ 30,00
	RU	7x30x3,5	Regolo urbano	45	1000	1,700	—	€ 2,00

	codice	dimensioni	modello	pz/mq	pz/plt	peso kg	prezzo bianco	prezzo rosso
lastre trafilati								
	LA14	65x120x1,5	Lastra 1	1	40	15,000	—	€ 200,00
	LA20	65x120x2,0	Lastra 2	1	40	25,000	—	€ 200,00
	LA35	65x120x3,5	Lastra 3	1	40	40,000	—	€ 200,00

	codice	dimensioni	modello	pz/mq	pz/plt	peso kg	prezzo bianco	prezzo rosso
quadri fatti a mano								
	P10	10x10x1,0	Catania	100	2400	0,160	€ 1,00	€ 0,80
	P10S	10x10x1,5	Pantalica	100	1968	0,250	€ 1,00	€ 0,80
	P15	15x15x1,8	Ispica	44	1500	0,800	€ 1,70	€ 1,50
	P20	20x20x1,8	Ortigia	25	850	1,500	€ 3,00	€ 2,80
	P25	25x25x1,8	Giarre	16	500	2,000	€ 4,75	€ 4,40
	P30	30x30x2,3	Patti	11	300	3,200	€ 6,90	€ 6,40
rettangoli fatti a mano								
	LM5	20x5x1,5	Assoro	100	1000	0,160	€ 1,00	€ 0,90
	LM8	25x8x1,5	Centuripe	50	1000	0,400	€ 1,52	€ 1,50
	LM10	20x10x1,5	Caltagirone	50	1000	0,400	€ 1,52	€ 1,50
	RM15	30x15x1,8	Naxos	22	500	1,300	€ 3,45	€ 3,20

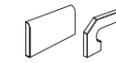
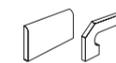
	codice	dimensioni	modello	pz/mq	pz/plt	peso kg	prezzo bianco	prezzo rosso
sagomati fatti a mano								
	E5	5x5x1,5	Esagono Menfi	140	1000	0,180	—	€ 1,50
	E10	10x10x1,8	Esagono Agrigento	34	1000	0,800	€ 2,35	€ 2,22
	E13	13x13x1,8	Esagono Marsala	22	600	1,200	€ 3,63	€ 3,45
	OT10	10x10x1,8	Ottagono Paternò	17	400	1,600	€ 4,70	€ 4,47
	NA15	15x10x1,8	Navetta Enna	50	600	0,600	€ 1,60	€ 1,52
	NA20	20x10x1,8	Navetta Pergusa	40	400	0,700	€ 2,00	€ 1,90
	CR	15x15x1,8	Crocetta	44	600	0,600	€ 1,81	€ 1,72
	ST	15x15x1,8	Stella	44	600	0,600	€ 1,81	€ 1,72
	PAV20	20x20x1,8	Coda di pavone	50	1000	0,500	€ 1,60	€ 1,52
	MARG1	20x20x1,8	Margherita 1	25	750	0,900	€ 3,20	€ 3,00
	MARG2	25x25x1,8	Margherita 2	16	500	1,800	€ 5,00	€ 4,75
	CE5	5x5x1,8	Cerchio M 1	—	—	—	€ 1,20	€ 1,00
	CE10	10x10x1,8	Cerchio M 2	—	—	—	€ 1,20	€ 1,00

I pavimenti quadri, rettangolari e sagomati non sono progettati per rifinire un'abitazione ma per costruire il concetto stesso di casa.

Maestri artigiani che rispettano i tempi naturali delle materie prime e formano generazioni durante la produzione di ogni singolo elemento.

rivestimenti

gradini, battiscopa, cocchiopesto,
coprimuro e cornici

	codice	dimensioni	modello	pz/ml	pz/pl	peso kg	prezzo bianco	prezzo rosso
gradini trafilati								
	GC10	10x13x1,6	gradino cucina	10	500	0,350	€ 5,00	€ 4,00
	GB20	20x13x1,6	gradino ballatoio	5	500	0,700	€ 6,00	€ 5,00
	GR20	20x30x2,0	gradino Lilium 1	5	200	3,300	€ 10,00	€ 10,00
	GR25	25x35x2,0	gradino Lilium 2	4	165	4,000	€ 12,00	€ 10,00
	GR35	35x35x2,0	gradino Lilium 3	3	100	5,600	€ 18,00	€ 15,00
	GRR20	20x35x3,0	gradino Giglio 1	5	330	3,600	€ 12,00	€ 10,00
	GRR25	25x32x3,5	gradino Giglio 2	4	200	4,000	€ 14,00	€ 12,00
battiscopa trafilati								
	BT1	25x9x1,6	battiscopa classico	4	500	0,600	€ 4,00	€ 4,00
	BT	45x15x1,5	battiscopa scala	1	100	2,00	€ 20,00	€ 14,00
gradini fatti a mano								
	AGS1	10x12x1,2	gradino piccolo	10	500	0,200	€ 8,00	€ 6,00
	AAGS1	12x12x1,2	angolo gradino piccolo	1	100	0,240	€ 14,00	€ 12,00
	GAR1	20x32x2,3	gradino Stromboli	5	200	3,600	€ 16,00	€ 14,00
	AGAR1	32x32x2,3	angolo gradino Stromboli	1	50	4,000	€ 30,00	€ 28,00
	GRP1	25x34x3,8	gradino Etna	4	100	7,000	—	€ 20,00
	AGRP1	34x34x3,8	angolo gradino Etna	1	80	9,000	—	€ 30,00
battiscopa fatti a mano								
	ABA1	25x10x1,8	battiscopa Ibis	4	300	0,900	€ 6,00	€ 5,00
	BTS45	45x45x1,8	battiscopa scala	1	50	2,200	€ 25,00	€ 20,00
cocchiopesto								
	COC		01-02 mm			1,00		€ 2,00
	COC1		01 mm			1,00		€ 1,20
	COC2		coccio e sabbia			1,00		€ 1,20
	COC3		02-03 mm			1,00		€ 1,60

Il cocchiopesto è un inerte ricavato dalla frantumazione di elementi in terracotta ideale per intonaci, fughe e pavimenti in terra battuta.

fughe 10 mm x h 20 mm = 2 kg
80% cocchiopesto 20% cemento

facciate 1 mq x h 2 mm = 2 kg
75% cocchiopesto 25% calce idraulica

	codice	dimensioni	modello	pz/ml	pz/pl	peso kg	prezzo bianco	prezzo rosso
coprimuro trafilati								
	K10	10x25x4	Kela 10	4	350	1,100	€ 4,40	€ 4,00
	K12	12x25x4	Kela 12	4	300	1,350	€ 4,40	€ 5,00
	K15	15x25x4	Kela 15	4	280	2,000	€ 5,40	€ 6,00
	K17	17x25x4	Kela 17	4	250	2,300	€ 5,40	€ 6,50
	K20	20x25x4	Kela 20	4	220	2,500	€ 6,50	€ 7,00
	K22	22x25x4	Kela 22	4	200	2,800	€ 7,50	€ 7,50
	K25	25x25x4	Kela 25	4	150	3,400	€ 8,50	€ 8,00
	K27	27x25x4	Kela 27	4	140	4,000	€ 9,50	€ 9,00
	K30	30x25x4	Kela 30	4	130	4,500	€ 10,50	€ 10,00
	K32	32x25x4	Kela 32	4	120	5,000	€ 12,50	€ 12,00
	K35	35x25x4	Kela 35	4	100	6,000	€ 15,00	€ 14,00
	K40	40x25x4	Kela 40	4	100	6,500	€ 20,00	€ 18,00
	CA25	25x25x8	Carrubo 25	4	135	4,500	—	€ 8,00
	CA35	35x25x10	Carrubo 35	4	108	6,500	—	€ 12,00
	CA45	45x25x12	Carrubo 45	4	72	10,000	—	€ 16,00
	CP12	12x12x4	Pieno 12	8	1000	1,300	€ 2,50	€ 2,20
	CP15	15x12x4	Pieno 15	8	800	1,700	€ 2,50	€ 2,20
	CP22	22x12x4	Pieno 15	8	600	2,200	€ 4,50	€ 4,00
cornici trafilate								
	COR1	2x20x2	Aringa 1	5	500	0,150	—	€ 3,00
	COR2	4x20x4	Aringa 2	5	500	0,400	—	€ 3,00
	COR3	3x20x3	Luna 1	5	500	0,400	—	€ 3,00
	COR4	6x20x6	Luna 2	5	500	1,000	—	€ 4,00
	COR7	5x20x4	Delfino 1	5	500	0,300	—	€ 3,00
	COR8	8x20x6	Delfino 2	5	500	1,200	—	€ 4,00

mattoni

retti, sestini, listelli,
angolari e sagomati

	codice	dimensioni	modello	pz/mq	pz/plt	peso kg	prezzo bianco	prezzo rosso
retti trafilati								
	A21	10x21x3,5	mattone Siciliano	120	1050	1,500	€ 1,00	€ 0,80
	S35	5,0x21x3,5	sestino Siciliano	120	1000	0,700	€ 1,00	€ 0,80
	L35	1,8x21x3,5	listello Siciliano	120	2200	0,300	€ 1,00	€ 0,80
	L35A	1,8x21x3,5x10	angolo Siciliano	—	500	0,600	€ 2,00	€ 1,70
	A25	12x25x4,0	mattone Lotus	85	620	2,400	€ 1,50	€ 1,30
	L40	3,0x25x4,0	listello Lotus	85	1500	0,500	—	€ 1,00
	L40A	3,0x25x4,0x12	angolo Lotus	—	500	1,200	—	€ 2,00
	A12	12,5x22,5x4,5	mattone Medio	90	600	2,500	€ 1,50	€ 1,30
	S45	6,0x22,5x4,5	sestino Medio	90	1000	1,200	—	€ 1,30
	MM	12x25x5,0	mattone Italiano	78	510	3,100	€ 1,50	€ 1,20
	S50	5,0x25x5,0	sestino Italiano	78	500	1,700	€ 1,50	€ 1,20
	L50	3,0x25x5,5	listello Italiano	78	1000	0,600	€ 1,50	€ 1,20
	L50A	3,0x25x5,0x12	angolo Italiano	—	500	1,500	€ 2,50	€ 2,20
	A23	11x23x3,5	mattone Silvestre	110	950	1,500	€ 1,20	€ 1,00
	MP	12x25x5,5	mattone Pressato	70	450	3,300	—	€ 1,20
	MR	10x21x3,6	mattone Retto	120	1000	1,500	—	€ 1,00
	A30	14x30x6,5	mattone Europeo	50	300	5,300	—	€ 3,00
	BU1	10x21x3,5	Burattato 1	120	1000	1,500	—	€ 1,50
	BU2	12x25x4,0	Burattato 2	85	620	2,100	—	€ 2,00
retti fatti a mano								
	M8	8,0x17x2,3	mattone Aci	250	1000	0,600	€ 1,50	€ 1,20
	M21	10x21x3,2	mattone Siciliano	130	1150	1,200	€ 1,50	€ 1,20
	AS32	5,0x21x3,2	sestino Siciliano	130	1000	0,560	€ 1,50	€ 1,20
	AL32	2,5x21x3,2	listello Siciliano	130	1000	0,280	€ 1,50	€ 1,20
	AL32A	2,5x21x3,2x10	angolo Siciliano	—	500	0,500	€ 2,40	€ 2,00
	M25	12x25x4,8	mattone Italiano	85	550	2,500	€ 2,00	€ 1,80
	AS48	6x25x4,8	sestino Italiano	85	1000	1,200	€ 2,00	€ 1,80
	AL48	2,5x25x4,8	listello Italiano	85	1000	0,400	€ 2,00	€ 1,80
	AL48A	2,5x25x4,8x12	angolo Italiano	—	500	0,900	€ 3,20	€ 3,00

	codice	dimensioni	modello	pz/plt	peso kg	prezzo bianco	prezzo rosso
sagomati trafilati							
	MG31	8x17x3,6	1/6 Girello Ø 31 cm	500	0,750	€ 2,40	€ 2,00
	SC32	3,5X16X3,6	1/6 sestino Girello	500	0,350	€ 2,40	€ 2,00
	MG25	9x25x3,6	1/2 Girello Ø 25 cm	500	1,500	€ 2,40	€ 2,00
	MG32	9x26x3,6	1/3 Girello Ø 32 cm	500	1,500	€ 2,40	€ 2,00
	MG38	9x26x3,6	1/4 Girello Ø 38 cm	500	1,500	€ 2,40	€ 2,00
	MG100	10x24x3,6	1/12 Girello Ø 100 cm	920	1,500	€ 2,40	€ 2,00
	SC100	3,7x24x3,6	1/12 sestino Girello	500	0,600	€ 2,40	€ 2,00
	MAC1	10x12x3,6	Capitello 1	500	0,600	€ 2,40	€ 2,00
	MAC2	10x21x3,6	Capitello 2	500	1,200	€ 2,40	€ 2,00
	MC	12x21x3,6	1/3 Crespato Ø 50 cm	600	1,600	€ 2,40	€ 2,00
	MAT	11,5x26x5,5	mattone Aiuola	500	1,800	€ 3,40	€ 3,00
sagomati fatti a mano							
	MZ28	10x25x3,2	1/3 Girello Ø 28 cm	500	1,600	€ 2,40	€ 2,00
	MZ100	10x22x3,2	1/12 Girello Ø 100 cm	1000	1,200	€ 2,40	€ 2,00
	MZ50	10x25x3,2	1/6 Girello Ø 50 cm	500	1,800	€ 2,40	€ 2,00
	LG50	5x25x3,3	1/6 sestino girello	500	0,600	€ 2,40	€ 2,00
	MAT.T1	10x21x3,2	Tondo 1	1000	1,100	€ 2,20	€ 2,00
	MAT.T2	12x30x4,8	Tondo 2	400	3,100	€ 2,20	€ 2,00
	TB	18x24x2,3	Tabula fioriera	300	2,00	€ 4,00	€ 4,00
	MCM	30x8x5,0	Coprimuro	300	3,00	—	€ 3,30

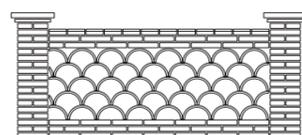
Ø indica il diametro esterno del manufatto

I mattoni sagomati, prevalentemente progettati per la realizzazione di colonne rotonde si prestano a infinite soluzioni per gli altri elementi architettonici.

La finitura estetica è data dalla produzione artigianale del manufatto accentuata dalla lavorazione manuale o meccanica.

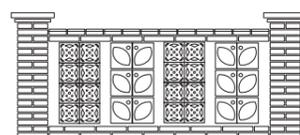
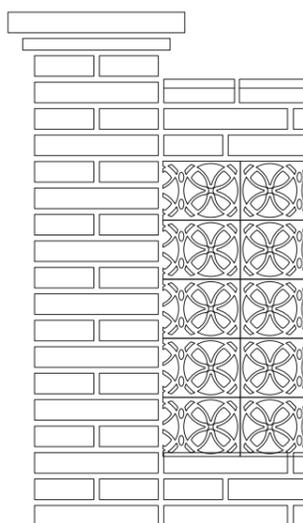
arredo urbano

frangisole e balaustre,
tetto e complementi



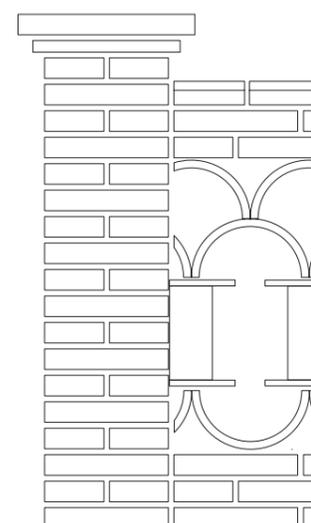
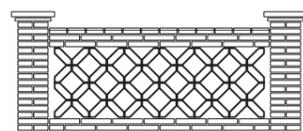
 Il frangisole Taormina è per eccellenza quell'elemento architettonico che contraddistingue i balconi soleggiati della Perla Ionica. La semplicità modulare lo rende idoneo per diverse soluzioni compositive.

€ 100,00 ml escluso pilastri.



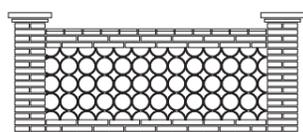
 Una piccola wunderkammer o camera delle meraviglie è l'apertura di un baule della nonna. I saperi e i valori inconsci trasmessi da cotone, canapa e lino fine intrecciato. Da un merletto nascono il frangisole della nonna e il frangisole foglia.

€ 100,00 ml escluso pilastri.



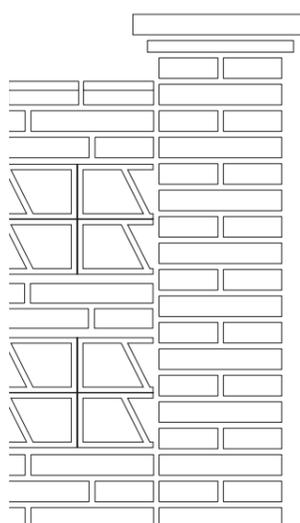
 Un modulo con una discreta apertura è il valore aggiunto del frangisole gemello e per questa caratteristica è molto apprezzato per i progetti relativi a separè che oltre a movimentare il prospetto architettonico regala ombre e luci sulla superficie.

€ 100,00 ml escluso pilastri.



 Il frangisole Villarosa omaggia l'artigiano che lo ha prodotto per più di mezzo secolo nell'entroterra siciliano. La forma geometrica del cerchio viene resa visibile dall'accostamento di almeno due moduli e il reticolato generato è discreto nelle aperture.

€ 100,00 ml escluso pilastri.



 L'esagono è una forma complementare, un modulo che genera altre forme per sottrazione visiva generando campi quadrati di ampia luce.

€ 100,00 ml escluso pilastri.

 Il cilindro è un modulo complementare accostato al frangisole Taormina come da tradizione nelle balconate siciliane.

€ 100,00 ml escluso pilastri.

 La composizione orizzontale/verticale e interrotta dalla diagonale contenuta al suo interno dividendo lo spazio in due aree uguali e riflesse.

€ 100,00 ml escluso pilastri.

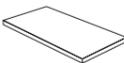
frangisole trafilati

	codice	dimensioni	modello	pz/mq	pz/plt	peso kg	prezzo bianco	prezzo rosso
	CIL	12x25x1,5	Cilindro	—	120	3,000	— €	5,00
	FRC	20x10x8/12	Coriandolo	50	350	1,500	€ 1,68	€ 1,50
	FRE	25x12x8/12	Esagono	30	350	1,800	€ 2,60	€ 2,30
	FRF	20x15x8/12	Foglia	33	300	2,000	€ 3,40	€ 3,00
	FRG	25x12x8/12	Gemello	33	300	2,000	— €	3,00
	FRN	16x16x8/12	Nonna	44	300	3,000	€ 4,50	€ 4,00
	FRT	20x10x8/12	Taormina	41	500	1,000	€ 1,90	€ 1,70
	FRV	25x12x12	Villarosa	32	240	1,500	— €	2,00

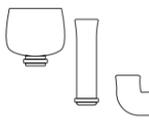
coppi

	codice	dimensioni	modello	pz/mq	pz/plt	peso kg	prezzo bianco	prezzo rosso
	T1	19x45x1,5	coppo Siculo 1	28	250	2,000	€ 1,50	€ 1,35
	T2	22x50x1,8	coppo Siculo 2	22	250	3,000	€ 2,00	€ 1,80
	T3	20x45x1,8	coppo <i>fatto a mano</i>	28	200	3,000	— €	3,00

lastre sottotetto

	R50	50x25x1,5	Tulipano	8	230	2,500	— €	6,00
	R50S	50x25x2,0	Gaura	8	160	5,000	— €	8,00
	R40	40x20x2	Viola	12	150	2,500	€ 4,50	€ 4,00

elementi gronda

				pz/ml				
	GRO	20x50x2,0	gronda	2	150	3,400	— €	20,00
	MATGR	12x43x5,0	mattone gronda	—	—	5,000	— €	10,00
	CAI10	25x30x1,8	convogliatore Ø 10	—	—	3,000	— €	100,00
	PL10	10x50x1,5	pluviale Ø 10	2	60	4,000	— €	30,00
	PL12	10x50x1,5	pluviale Ø 12	2	50	4,000	— €	35,00
	CUR10	25x25x1,8	curva Ø 10	—	—	3,000	— €	50,00

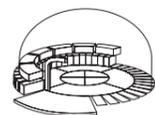
Ø indica il diametro esterno del manufatto

elementi refrattari

il forno per alimenti completo e in kit, mattoni retti e sagomati, lastre, pavimenti quadri, basi rotonde e vari elementi di finitura resistenti fino a 1000 °C

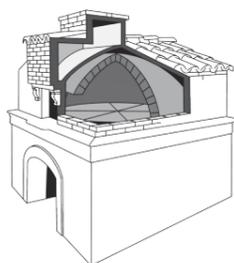
	codice	dimensioni	peso kg	prezzo
--	--------	------------	---------	--------

kit base e cupola



BC100	Ø 100x50	400	€ 500,00
BC110	Ø 110x50	450	€ 550,00
BC120	Ø 120x50	500	€ 600,00
BC130	Ø 130x50	600	€ 700,00
BC140	Ø 140x55	700	€ 900,00
BC150	Ø 150x55	900	€ 1.000,00
BC200	Ø 200x60	1400	€ 1.800,00
BC250	Ø 250x60	1800	€ 2.300,00
BC300	Ø 300x60	2400	€ 3.000,00

kit forno angolare con due pareti di contenimento



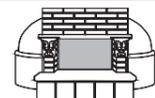
BCF100	Ø 100x h50	1000	€ 1.200,00
BCF110	Ø 110x h50	1200	€ 1.300,00
BCF120	Ø 120x h50	1400	€ 1.400,00
BCF130	Ø 130x h50	1600	€ 1.600,00
BCF140	Ø 140x h55	1800	€ 1.800,00
BCF150	Ø 150x h55	2100	€ 2.400,00
BCF200	Ø 200x h60	3800	€ 3.000,00
BCF250	Ø 250x h60	5200	€ 4.000,00
BCF300	Ø 300x h60	7000	€ 6.000,00

kit comignolo



piccolo	45x45x h60 interno 25 cm	€ 100,00
medio	50x50x h70 interno 30 cm	€ 150,00
grande	60x60x h100 interno 40 cm	€ 220,00

forni prefabbricati



piccolo	interno 100x h50	€ 3.800,00
medio	interno 120x h50	€ 7.000,00
grande	interno 150x h55	€ 12.000,00

	codice	dimensioni	peso kg	pz / bnc	prezzo
--	--------	------------	---------	----------	--------

mattoni retti



M21F*	10x21x3,2	1,20	600	€ 0,96
M24F*	12x24x3,8	1,80	500	€ 1,20
A21F	10x21x3,5	1,50	1050	€ 0,70
A25F	12x25x4,0	2,00	600	€ 1,20
A22F	11x22x3,0	1,30	900	€ 1,20
A22F6	11x22x6,0	2,50	500	€ 1,60
MMF	12x25x5,0	3,30	500	€ 1,50

mattoni sagomati



MG100F	10x22x3,5	1,50	800	€ 1,50
MG150F	10x22x3,6	1,50	800	€ 1,50
MG200F	10x22x3,6	1,50	800	€ 1,50

travette e lastra



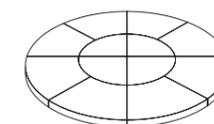
TR50F	50x10x3,5	3,50	300	€ 10,00
TR105F	105x35x3,5	18,00	100	€ 100,00
R50F	50x25x3,5	10,00	50	€ 30,00
RCF	30x60x3,5	13,00	50	€ 30,00

pavimenti quadri



Q25F	25x25x2,0	2,00	350	€ 2,60
MF25/1*	25x25x3,2	3,00	320	€ 4,40
MF25/2	25x25x3,5	3,50	280	€ 4,40
MF25/3*	25x25x3,8	3,60	260	€ 5,00
MF25/4*	25x25x4,8	4,40	200	€ 5,60
MF30*	30x30x3,3	5,50	360	€ 6,00
MF35	35x35x3,5	7,00	200	€ 8,00
MF40	40x40x3,5	10,00	80	€ 15,00
MF50	50x50x3,5	16,00	50	€ 30,00

basi rotonde



BF100*	Ø 100x3,8	50,00	—	€ 140,00
BF110*	Ø 110x3,8	60,00	—	€ 150,00
BF120*	Ø 120x3,8	70,00	—	€ 170,00
BF130*	Ø 130x3,8	85,00	—	€ 180,00
BF140*	Ø 140x3,8	100,00	—	€ 200,00
BF150*	Ø 150x3,8	114,00	—	€ 230,00
BF200*	Ø 200x3,8	230,00	—	€ 400,00
BF250*	Ø 250x3,8	315,00	—	€ 500,00
BF300*	Ø 300x3,8	450,00	—	€ 600,00

complementi



MAC1	capitello 10x12x3,6 mm	0,60	—	€ 1,50
------	---------------------------	------	---	--------



GRR25	gradino 35x25x3,5 mm	4,00	—	€ 10,00
-------	-------------------------	------	---	---------

cocciopesto e malte



COC1	01 mm	1,00	—	€ 1,20
COC2	coccio e sabbia	1,00	—	€ 1,20
COC3	02-03 mm	1,00	—	€ 1,60
MALTA	malta	1,00	—	€ 1,50

*fatto a mano | Ø indica il diametro esterno del manufatto

certificazioni

caratteristiche tecniche

I manufatti di argilla cotta si contraddistinguono per la loro resistenza meccanica e termica essendo vetrificati a una temperatura di 1000 °C. Sono composti principalmente da ossido di alluminio 53%, e ossido di silicio 47% circa e altri piccoli quantitativi di ossidi.

rapporto n° M TEC C 2838
del 18 novembre 2022
UNI EN ISO 1927
trattamento termico

rapporto n° M CC 026065
del 23 luglio 2013
UNI EN 8942-5
prova di compressione
UNI EN 1344
prova di flessione mattoni
UNI EN 13755-2002
prova assorbimento acqua
UNI EN 1344
prova di flessione pavimento
UNI EN 1344 APP.G
resistenza agli acidi
UNI EN 1344 APP.G
resistenza al gelo

cocciopesto

Il cocciopesto è un inerte ricavato dai manufatti in cotto, dunque ha gli stessi attributi dei suddetti e viene utilizzato per le fughe, le facciate o i pavimenti di terra battuta.

fughe 10 mm x h 20 mm = 2 kg
80% cocciopesto 20% cemento

facciate 1 mq x h 2 mm = 2 kg
75% cocciopesto 25% calce idraulica

posa in opera

Si raccomanda sempre di rivolgersi a personale competente per la messa in opera, le seguenti indicazioni sono solo orientative.

pavimento. Posare il pavimento su massetto con guaina isolante con apposita colla per ceramica e fugare con malta a base di cocciopesto. Le fughe misurano 10 mm per ammortizzare le irregolarità del prodotto artigianale. L'impasto è denso per evitare inutili bavature che è possibile rimuovere con un panno umido.

Le macchie di malta secche possono essere pulite con 50% acqua e 50% acido cloridrico.

trattamento. Per una finitura naturale, dopo la posa e la pulizia del pavimento, distribuire uno o più strati di olio di lino crudo rispettando i tempi di essiccazione. Per gli ambienti interni il trattamento può essere completato con uno strato di cera liquida o in pasta fino ad ottenere l'effetto desiderato.



condizioni di vendita

- Gli ordini di materiale debbono essere formulati per iscritto ed anche se raccolti da nostri agenti ed intermediari, s'intendono accettati solamente a seguito di conferma scritta della nostra direzione.
- I prezzi indicati sui nostri listini sono validi per tutto il territorio nazionale (compresi Rep. di S. Marino e Città del Vaticano). Per le esportazioni i prezzi si intendono franco stabilimento. Tali prezzi sono al netto d'IVA e non sono impegnativi: di conseguenza ci riserviamo il diritto di modificarli prima dell'accettazione dell'ordine. Anche dopo la conferma d'ordine e fino al momento della consegna del materiale, sarà nostra facoltà disporre variazioni del prezzo per sopravvenuti aumenti del costo di materie prime, mano d'opera, combustibili, spese di produzione. In tal caso, l'acquirente potrà recedere dal contratto, mediante comunicazione scritta da inviare entro tre giorni dal ricevimento della nostra lettera raccomandata contenente precisazioni sulla misura dell'aumento. I pallets e gli imballaggi comunque effettuati a discrezione della venditrice, sono fatturati al costo e non vengono accettati in restituzione.
- Tutti i pagamenti debbono essere fatti nei termini pattuiti presso la nostra sede. In caso di ritardo il compratore inadempiente sarà tenuto a corrispondere gli interessi d'uso. Salva in ogni

caso la risarcibilità dei maggiori danni. Il mancato rispetto del pagamento ci darà facoltà di sospendere le forniture senza alcun preavviso.

- I termini di consegna hanno un carattere indicativo: eventuali ritardi nelle consegne, interruzioni, sospensioni totali e parziali di forniture non daranno diritto ad indennizzi o risarcimento danni.
- La consegna del materiale si intende effettuata franco stabilimento. Ogni nostra responsabilità cessa con la consegna al vettore: il materiale viaggia a rischio e pericolo del destinatario per cui non si accettano contestazioni per eventuali rotture o manomissioni. Eventuali accordi con spedizionieri s'intendono sempre conclusi in nome dell'acquirente che fin da ora accetta e ratifica il nostro operato.
- Il materiale si intende venduto con patto di riservato dominio, per cui resterà di nostra proprietà fino all'avvenuto saldo del prezzo.
- La garanzia è limitata al materiale di prima scelta, salva, in ogni caso, la tolleranza prevista dalle norme UNI / ISO relative ai prodotti specifici.
- Il riferimento al colore è puramente indicativo in quanto caratteristica dei prodotti in cotto è la diversità dei toni.
- La tonalità di colore e le dimensioni dei materiali devono essere controllate nei termini legali dalla consegna e comunque prima della posa.

- Eventuali reclami in merito a qualità e tipo di materiale, dovranno pervenirci entro 8 giorni dalla consegna. Il compratore si impegna a tenere a disposizione le partite contestate così da consentire il controllo dei difetti denunciati.
- Comunque non potremo mai prendere in considerazione contestazioni anche per difetti apparenti, relative al materiale già posto in opera, nè mai rispondere di conseguenze derivanti dall'impiego del nostro materiale.
- Per nessuna ragione l'acquirente potrà restituire materiale senza nostra autorizzazione scritta. In caso di guasto ai forni, difficoltà d'approvvigionamento delle materie prime, scioperi, guerra e cause di forza maggiore, ci riserviamo il diritto di sospendere le spedizioni ed anche annullare ordini senza che ciò possa dar diritto all'acquirente di richiedere indennizzi o risarcimento danni.
- I pesi si intendono relativi al materiale non bagnato.
- Per qualsiasi controversia e contestazione sarà esclusivamente competente il Foro di Catania.

N.B. L'Azienda si riserva la facoltà di modificare pesi, misure ed imballaggi senza preavviso.

Il presente listino annulla e sostituisce tutti i precedenti.

Bioedilizia Romano S.r.l.s.
Cotto di Sicilia e refrattari

SS 121 Km 32,400 Schettino
95038 Santa Maria di Licodia (CT)

p.iva 05911880879
c.u. KRRH6B9

iban IT84 A 0760 1169 0000 1060 2327 72





**Bioedilizia
Romano**
Cotto di Sicilia

SS 121 km 32,400 Schettino
95038 Santa Maria di Licodia
— CT Sicily

+39 320 85 17 363
+39 336 88 02 87
+39 329 42 12 406



bioedilizaromano.it

ufficiovendite@bioedilizaromano.it
cottobioedilizaromano@gmail.com

