Fornace Fonti s.r.l.

anno di fondazione 1873

Mattoni a Mano
e Pezzi Speciali su misura

Laterizi faccia vista
Cottura a carbone
in un forno Hoffmann tradizionale

Via Giotto, 41 - Grignano Polesine (Rovigo) - Italia
Tel. +39 0425.494085 - +39 0425.494396 - Fax +39 0425.494396
www.fornacefonti.it - E-mail: info@fornacefonti.it

La **Fornace Fonti SRL** è la più antica fornace ancora attiva nel Polesine, l'azienda infatti risale al XIX secolo.

Il primo documento ritrovato (una fattura d'acquisto) risulta datato 1873 (si presume che la sua fondazione risalga a qualche anno prima).

La fornace fu fondata da **Giuseppe Giacomo Fonti**, maestro elementare svizzero, il quale, dopo avere visitato alcuni paesi, decise di trasferirsi definitivamente in Italia, a Grignano Polesine. Principalmente perché le materie prime quali: l'argilla la sabbia e l'acqua, erano e sono tuttora abbondanti e di ottima qualità.

Da quel momento nonostante svariati eventi (guerre e alluvione), la fornace non ha mai smesso di essere attiva, curando sia la produzione industriale, sia l'antica arte del mattone fatto a mano, cotto come ancor oggi nell'originale forno Hoffman del 1873.

Oggi la Fornace Fonti ha recuperato l'antica e sempre valida produzione di laterizi faccia a vista, lavorati autenticamente a mano, con pezzi speciali di varie forme e misure per utilizzazioni diverse. Specializzandosi nel restauro delle antiche pavimentazioni, e nelle coperture, con un particolare occhio di riguardo al coppo artigianale ed alla tegola fotovoltaica, brevetto nato dall'esigenza di coniugare l'arte del restauro con il risparmio energetico delle energie rinnovabili. Tale produzione, eseguita da **personale specializzato**, è caratterizzata dalle imperfezioni tipiche del singolo pezzo "fatto a mano". Inoltre la cottura a carbone in un forno **HOFFMANN tradizionale** conferisce al prodotto una colorazione particolare, una delicata policromia, che mette in risalto la muratura, donando un tocco di prestigio e originalità ad ogni costruzione.

Provenienza Bologna autostrada A13 – Direzione Padova

Uscita casello Villamarzana - Girare a destra SP230 0,2 Km - Girare a destra SS434 in direzione di Villamarzana Prendere l'uscita in direzione Grignano Polesine - Girare a sinistra sopra al cavalcavia 2Km - Continuare sempre dritto per SP72 (Via Romana) - All'incrocio per il centro di Grignano continuare dritto per SP27 (Via Giotto) 0.4 Km - Al N° civico 41 svoltare sulla Sinistra e si entra in Azienda

Provenienza Padova autostrada A13 – Direzione Bologna

Uscita casello Boara - Girare a destra su SS16 (strada statale adriatica) - Passato il ponte del fiume Adige mantenere la sinistra su SS16 (strada statale adriatica) 8,2 Km - Svoltare a destra su SP5 (Via Girolamo Savonarola) 0,2 Km - Continuare su Sp27 (Via Giotto) 2,2 Km - Al N° civico 41 svoltare sulla Destra e si entra in Azienda.

Mattoni

Misure	Cod.
4x12x25	50
4x14x28	426
5x12x25	71
5x15x30	386
6x12x25	77
6x12x30	13
6x12x37	88
6x13x26	353
6x14x28	66

Bronzino

Misure	Cod.
6x12x25	67

Rustico

Misure	Cod.
6x12x25	107

Deformato

Misure	Cod.
6x12x25	108

Tavella quadra

Misure	Cod.
3x12x12	172
3x22x22	308
3x23x23	320
3x25x25	99
3x30x30	5
3x31x31	361
3x33x33	209
4x30x30	17
6x33x33	52

Tavellina

Misure	Cod.
3x12x25	9
3x13x27	349
3x14x28	51
3x15x30	282
3x18x36	283
3x20x40	284
3,5x25x50	285
4x15x30	313

Soglia o gradino con Toro

Misure	Cod.
3x25x36	69
3x30x30	345
3x33x37	297
6x25x37	273
6x30x34	153
6x35x35	242

Particolari costruttivi
realizzati con pezzi speciali

Rivestimento solaio esterno Art. 113

Torre con pozzale Art. 111

Pilastri finestre e copri mura con listello angolare tondo Art. 57

Soglie con listello tondo Art. 60

Pavimenti e muro con mattone Art. 77

	Misure	Cod.
Davanzale quadro	6x12x47	93
	6x9x36	130
	6x12x36	87
Davanzale	6x7x36	40
	6x6x37	31
2 denti	6x6x42	30
1 dente	6x7x47	171
tondo	6x12x38	241
	6x12x47	276
Testa doppia	12x12x58	248
per davanzale e soglia	5,5x5,5x40	344
Davanzale olivetano	7x12x40	275
Listello angolare tondo	6x6x25	57
	3x14x28	415
	3x6x25	114
	5x5x25	42
Listello	6x6x25	32
angolare	3x5x25	412
	4x6x25	211
	6x6x12	253
	3x6x25	73
	3x7x28	3
	4x6x25	76
Listello	5x5x25	122
	5,5x4,5x30	321
	6x6x18	81
	6x6x25	79
Listello	6x6x25	60
1/2 tondo	6x6x18	174
	3x6x25	147
Listello curvo	5x6x30	294

Esempi di colonne: Cod. 238 Mezzaluna con foro
Cod. 240 Piede colonna
Cod. 94 Mezzaluna Ø30

Esempio di colonne quadre con Cod. 77 Mattoni

	Misure	Cod.
Mezzaluna con foro	6x12x25	98
	6x15x30	33
	6x17x35	4
	6x19x38	212
	6x22x44	181
	7x17x35	175

Mezzaluna	6x10x20	423
	6x12x25	95
	6x12x26	239
	6x15x30	94
	6x19x38	186

Colonna 3 Pz.	5x6 Ø 40	180
	6x5 Ø 37	238
	6x6 Ø 25	446
Colonna 5 Pz.	6x6 Ø 45	8
	6x6 Ø 100	252
	6x12 Ø 45	58
	6x18 Ø 35	394

Mezzaluna ribassata	6x8x36	200

Colonna Greca e Tonda	6x12 Ø 25	213
	6x12 Ø 25	280

Piede Colonna 3 pz 5 pz	Ø 25 ⇨ Ø 30	373
	Ø 30 ⇨ Ø 35	225
	Ø 30 ⇨ Ø 38	224
	Ø 35 ⇨ Ø 40	405
	Ø 37 ⇨ Ø 45	240
	Ø 45 ⇨ Ø 55	65

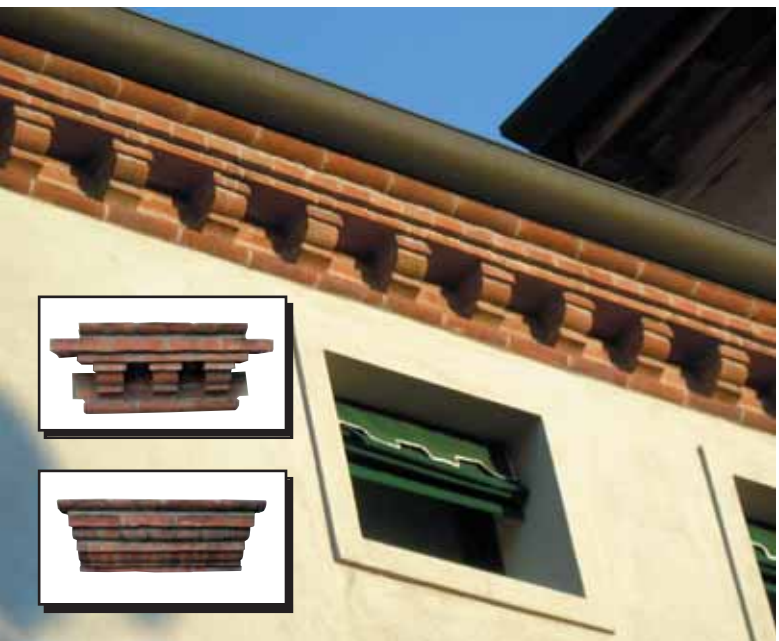
Raccordo per colonne a mezzaluna	Ø 25	315
	Ø 30	316

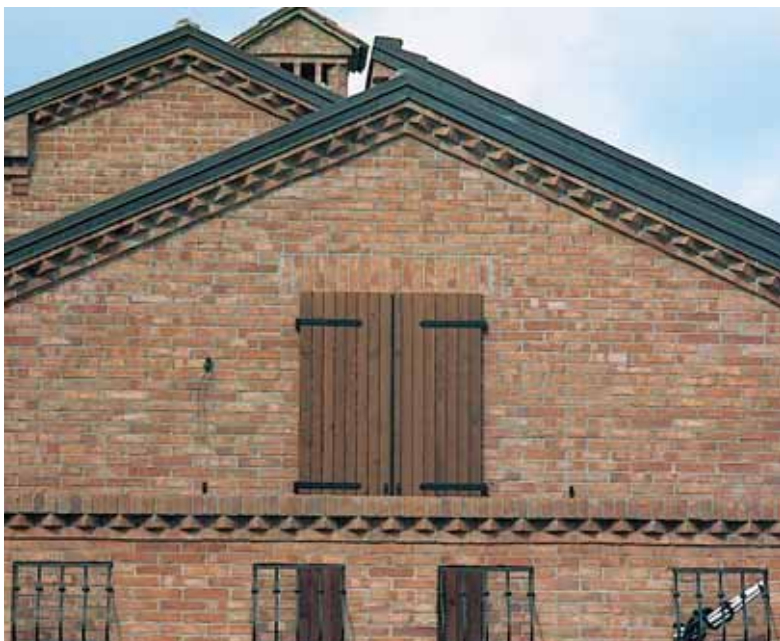
Fregio architrave curvo	16x12x25	303

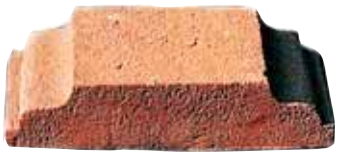
Vari particolari costruttivi con mattone Cod. 77 e coprimuretta Cod. 95

	Misure	Cod.
Guglia	6x25x28	139
Inclinato	6x8x20	202
Tondo sul 12	6x12x26	197
Tondo ribassato	6x22 6x30	151 196
Spalla per Tondo	6x13x28 6x20x40	158 195
1/2 Tondo doppio	5x20x28 6x12x25 6x20x32	185 311 182
Triangolare Equilatero	da 25	146
Rivestimento muro	6x12x26x6 6x20x12	179 14

Muratura con bronzini Cod. 67 deformati Cod. 108 e mattone Cod. 77
Cornice 1/2 tondo Cod. 286 1/2 tondo inc. Cod. 19





	Misure	Cod.
1/2 tondo sul 12	5x12x25 6x12x25	96 286
1/2 tondo incavato sul 12	3,5x14x25 5x12x25 6x12x25	271 84 19
1/2 tondo sul 25 sul 28	5x12x25 6x12x25 6x14x28	28 314 229
 Olivetano doppio	6x12x25 6x12x47	92 201
Olivetano	6x12x25	78
Tipo B	6x12x25	317
1 angolo tondo	6x12x25	219
Aiuola	3x13x26	223
Mensola Ca' Dolfin	7x12x30	289

Muratura realizzata con mattone cod. 77 e angolo tondo cod. 219

	Misure	Cod.
Soglia 1/4 tondo e angolare	4x35x35	101
	5x40x40	356
	6x45x45	144
1/4 tondo	5x25x25	97
	6x25x25	157
1/2 tondo incavato	5x25x25	126
	6x25x25	83
	6x28x28	369
Olivetano	6x25x25	82
1/2 tondo rinforzato	6x25x25	318
Soglia 1/2 tondo con toro	5,5x34x34	424
Angolo Cornice multipla 2 pz.	8x10x45	143

Tavolino con colonna

Pozzale Ø100 cod. 416
Cornice Pozzale Ø120 cod. 390
Piede Pozzale cod. 220
Listello Curvo Ø100 cod. 147
Rivest. Cupola cod. 145

Mobile rivestito con listello cod. 73
Copertina 25x50x3 cod.309

	Misure	Cod.
Pozzale	6x10x25	287
	6x12x25 Ø 100	416
	6x12x25 Ø 120	277
	6x12x25 Ø 400	111
	6x12x30	123
	6x12x30 Ø 400	288

Pozzale sul 25	Ø 2,50 5x12x25	177
	Ø 3,00 5x12x25	178

Piede pozzale	6x19x40	220

Cornice Pozzale	Ø 1,20 6x12x28	390
	Ø 1,50 6x12x28	389
	12x30x6 ⇨5	365
	12x30x7 ⇨6	364
	12x40x6,5 ⇨5	347

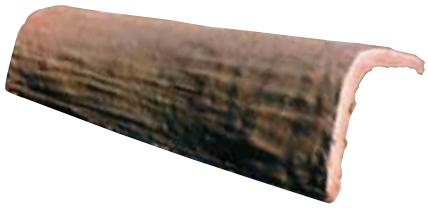
Conci d'Arco	12x25x8,5 ⇨5	346
	18x12x4 ⇨3	233
	25x12x5,5 ⇨4	272
	25x12x6 ⇨5	235
	25x12x6 ⇨5 sul 25	237
	25x12x6 ⇨5,5 sul 25	159
	30x12x6 ⇨4,5	292
	30x12x6 ⇨5	236
	35x12x6 ⇨5	232

Cappello pilastro olivetano, giglio, 1/2 tondo	6x35x35	12
	6x52x52	322
	28x28x5	306
	da 47	176

Spicchio sfera	25x12,5	301
	38x19	302

Cappello Pilastro	Ø 25x15	140
	Ø 35x25	141
	Ø 45x35	142

Coppo Artigianale



Il **coppo artigianale** prodotto dalla Fornace Fonti s.r.l. realizzato con argille adeguate, racchiude in sè l'essenza stessa della natura, l'acqua, la terra, il fuoco e il sudore dell'uomo.
Il **coppo artigianale** risponde, con la sua forma e colorazione, alle esigenze odierne di recupero delle vecchie costruzioni, anche grazie all'ampia tolleranza di sovrapposizione sia longitudinale che trasversale,restituendone l'originale bellezza, grazie alle colorazioni irregolari e naturali della terra mantenute intatte dall'antico sistema di cottura.

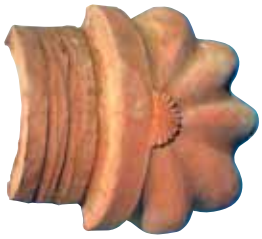
L'Aquila: restauro della copertura del castello cinquecentesco spagnolo sede della Soprintendenza per il patrimonio storico artistico ed Etnoantropologico dell'Abruzzo.

		Cod.
Coppo da 45		199
Coppone da 100		204

Coppessa da 60		357

Coppino da Decoupage	15	221
	20	205
	25	206

Aereatore per coppo da 45		362



Finale per Coppessa	33x29	358

Trevie per Coppessa	40x50	359
Due vie per Coppessa	30x50	68

4 Vie per Coppessa a mano	50x50	376

Tegola DF Fotovoltaica

1

2

Tegola in cotto di grandi dimensioni, a basso impatto visivo del pannello fotovoltaico in essa contenuto

Questo tipo di tegola si monta come una tegola normale, e si ottiene un tipo di tetto molto stabile (foto 1) e ,anche in un secondo tempo, si può inserire il pannello fotovoltaico, fino a raggiungere la massima estensione del tetto. Con questa tegola si può facilmente fare operazioni di manutenzione, sostituzione di pannelli danneggiati, oppure sostituzione di pannelli da un tipo ad un altro.

In definitiva si tratta di un tipo di tetto che permette una buona modularità, un basso impatto visivo. Certo è indispensabile una buona progettazione, con uno studio accurato delle ombre, prevedendo prima della posa, anche i cavi di collegamento.

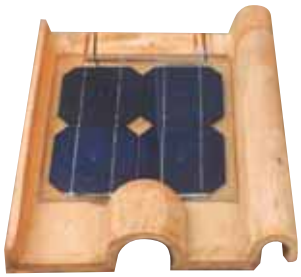
I modelli di tegola al momento sono due, un terzo è in fase di test.

Il modello DF2 (foto 2) con dimensioni 46 x39 cm, vedi il tetto dopo il montaggio del pannello, (foto 2) è un modello di tegola ad incastro sulla mezzeria, molto stabile, a basso impatto visivo, e richiede un maggior numero di pezzi speciali. Questa a tegola fotovoltaica nasce dal progetto di ristrutturazione del castello di Acquabella, nella foresta di Vallombrosa (foto 3) in Toscana che fu realizzato con l'impiego di tegole di dimensioni e tipologia in grado di affrontare inverni e venti fuori dall'ordinario.

Queste tegole si possono equipaggiare con pannelli fotovoltaici di diverse tipologie

3

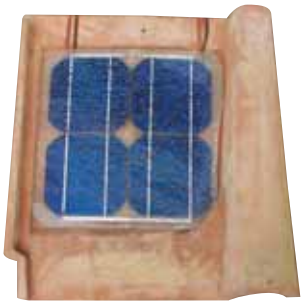
	Misure	Cod.
Tegola Alpina	38x44	377



Tegola Df2 per fotovoltaico

Per questo modello occorrono 7,5 tegole al metro quadro

41x45 — 417



Tegola Df3 per fotovoltaico

Per questo modello occorrono 6,75 tegole al metro quadro

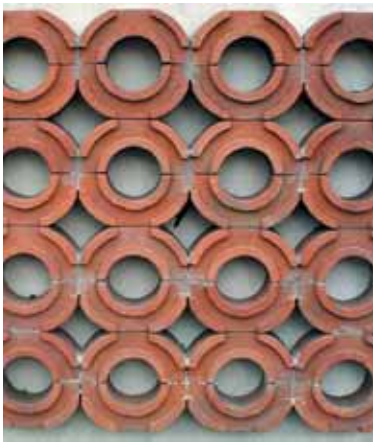
42x46 — 418

Tegola romana — 28x35x45 — 374

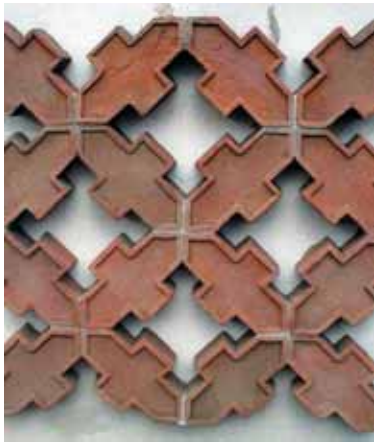
Canala per tegola romana — 36x48 — 298

Esempi di Frangisole

Rosone

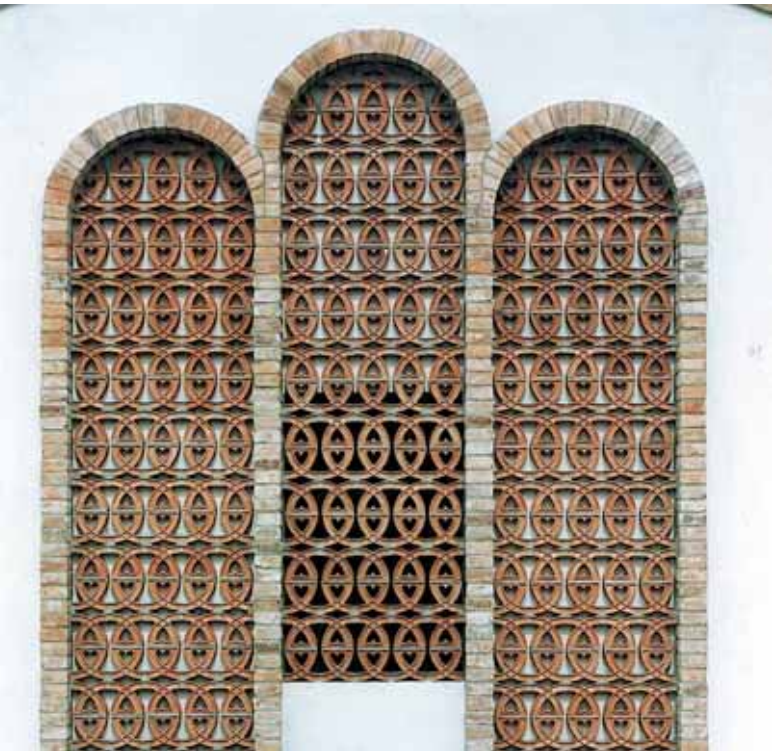


Mezzaluna

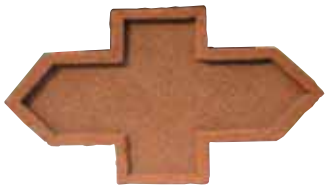
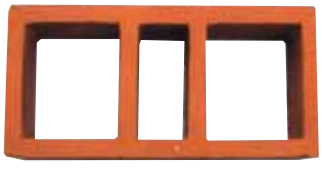


Croce

Cerchi



Frangisole rosone cod. 86
Frangisole cerchi cod. 230

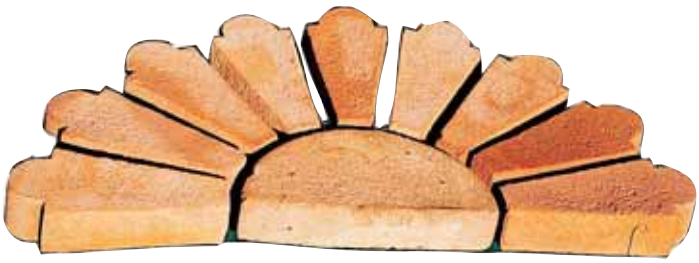
	Misure	Cod.
Arabesco	4x14x20	435
Rosone	7x20x20	86
Stemma	6,5x17x19	414
Ali	7x13x13	234
Cerchi	6x17x17	230
 Croce	7x13,5x27	247
Mezzaluna	20x6	326
Semplice	5,5x11x20	413
 Quadri	6x12x25	397
Giambellino	7x10x23	396

Esempi di Caminetti

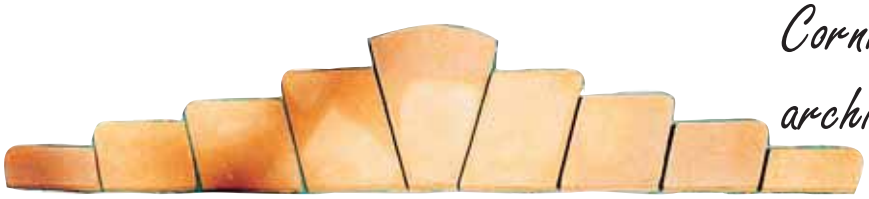
Cornice sagomata per camino cod. 367

Rivestimento cupola

Misure	Cod.
5,5x20x9 ⇨3	145
6x20x9 ⇨6	319
6x20x12 ⇨11	170



Composizione Rosone Art. 145 e 95



Cornice multipla architrave finestra 9 Pz. 184

Chiave di volta

s4	212
s6	213

Diffusore camino 5x12x25 85

Frontale Caminetto in cotto 1,60x2,00 mt. 267

Davanzale Monolite 110 268

Davanzale Preconfezionato

angolo	104
elemento	217
	216

Cod 77 Mattoni

Cod 67 Bronzino

① Colonna poggiolo cod. 215

	Misure	Cod.
Formella fontana	35x35	148
Vasca fontana	40	243
Colonnina Poggiolo 3 Pz.	a richiesta	215
Busto Padre Pio	15x19x25	124
Caditoia	35x35x6	228
Piede Portavaso	7x13x13	203

Sottotetto realizzato con Tavelle
15x30x3 cod. 282

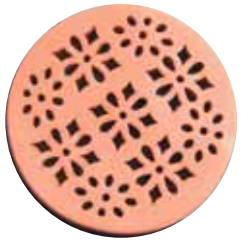
	Misure	Cod.
Formella posta	3x12x25	127
	3x25x35	128

Numero civico		112
Formella personalizzata		129

Lampada applique traforata	14x27x37	251

Semicapitelli	2 luci 75W	137
	3 luci 60W	134
versione Applique		

Citofono		218

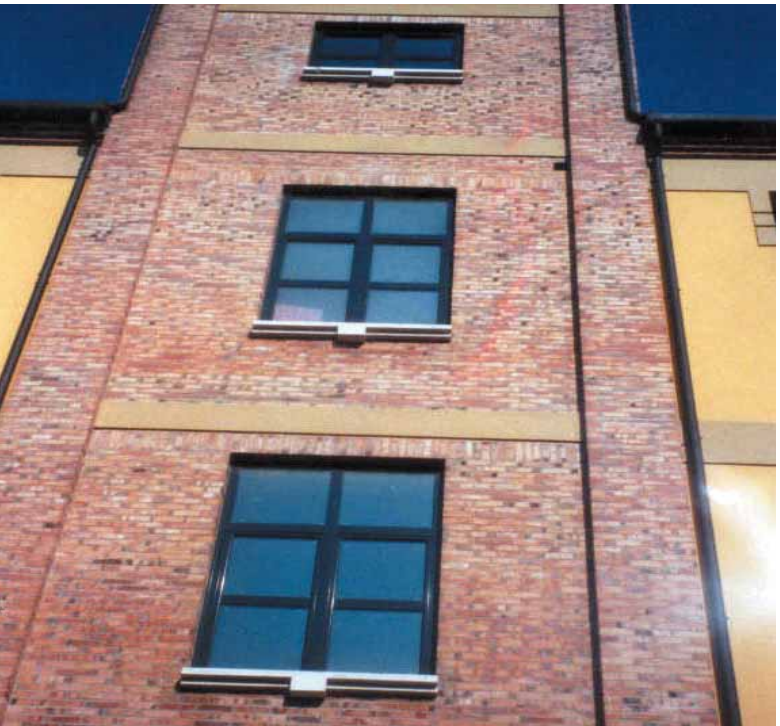


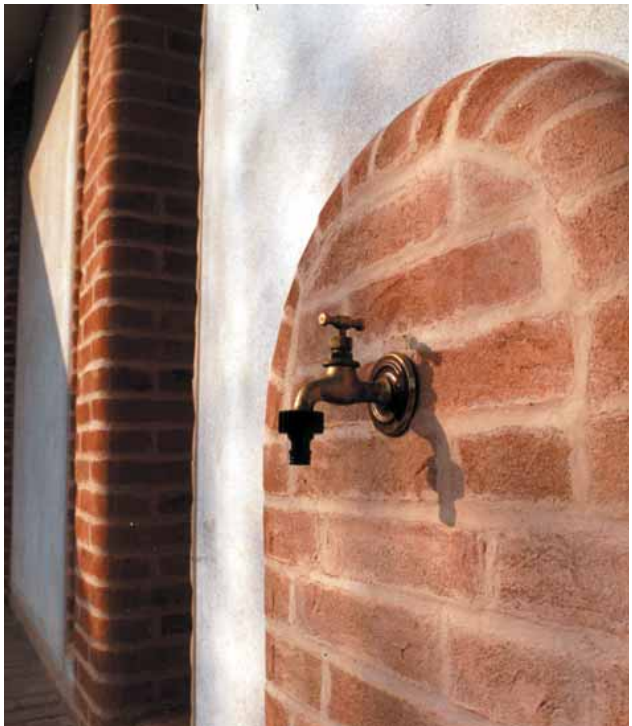
Sfiato	Ø 12	421
	Ø 18	422

1-2 Restauro camino bilobato di Villa Ca' Dolfin a Lendinara (Rovigo)
Cod 289 Mensola Cod 130 Pozzale
Cod 294 Listello pozzale

3-4 Restauro pavimentazione Piazza imbarcadero Isola Bassa Dolo (Venezia)
5 Restauro Villa Rangoni Macchiavelli a Spilamberto

	Misure	Cod.
Cornice fregio fiori	19x10,5x4	2290
Cornice fregio ovuli	19x10x5	2307
Tavellina restauro	3x12x25	2009
	3x13x27	2349
	3x14x28	2051
	3x15x30	2282
	3x18x36	2283
	3x20x40	2284
	3,5x25x50	2285
	4x15x30	2313
Mattone restauro	4x20x11	2245
	4x12x25	2050
	5x12x25	2071
	5x15x30	2386
	6x12x25	2077
	6x12x30	2013
	6x14x28	2066
Parasta finestra	6x7x24	2428
Parasta per finestre	6x12x27	2064
Parasta pilastro o finestra	6x8x27,5	2378
Angolo base parasta	9x27,5x27,5	2385





Tavella 15x30 giallo venato
rosso più tozzetto rosso

Tavella 15x30 levigato a carta

Tavella 15x30 rossa tozzetto giallo

Tavella 15x30x1,5 gialla

Tavella 15x30 giallo v. rosso
Tavella 15x15 rossa

Esagono lato 14 rosso

Tavella 12x25 giallo

Tavella 15x30 carteggiato leggero

Tavella 25x25 giallo venato rosso

Tavella 20x20 con rombo 18x20

Tavella 15x30 carteggiato pesante

Tozzetto e losanga rosso venato giallo base oleosa

Tavella 15x30 rosso retro tozzetto giallo

Tavella 15x30 retro base oleosa

Tavella 15x30 finitura a sabbia di campo carteggiato leggero

Tavella 15x15 carteggiato pesante

17

Opus incertum

18

Variegato misto giallo venato rosso levigato

19

Variegato giallo venato 2 rossi levigato

20

Tavella gialla leggermente carteggiata

21

Tavella gialla venata rosso carteggiata

22

Tavella rossa levigata

23

Listello mattone spina pesce

24

Ottagono rosso venato giallo più tozzetto giallo

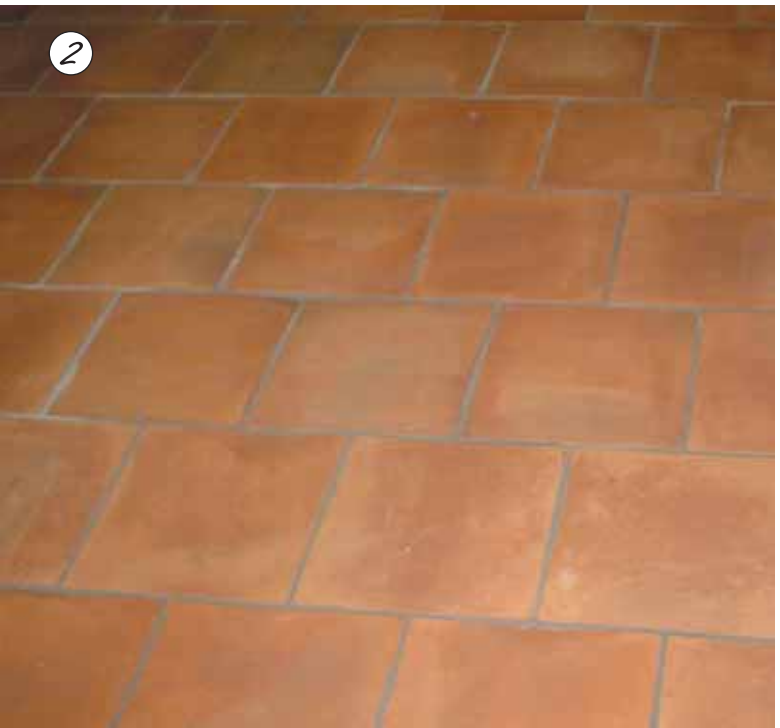
Pavimenti bicolore	Misure	Cod.
Levigati		
Losanghe	2,3x12,26	257
Tozzetto	3x7,5x7,5	449
	3x13,5x13,5	258
Rombo	3x18x20	462
Ottagono	2,3x14x14	270
Tavella quadra e rettangolare	2,3x12x12	435
	2,3x25x25	436
	2,3x33x33	437
	2,3x22x22	438
	2,3x30x30	439
	2,3x12x25	440
	2,3x15x30	441
	2,3x18x36	442
	2,3x20x40	443
Esagono	2x l 14	379
	3x l 7	125
	3x l 14	269
Battiscopa copertina 1/2 doppio	2x16x50	392
	3x8x50	227
	3x10x50	375
	3x17x50	352
	3x25x50	393
	3x28x50	310
	3x30x50	350
	3x32x50	388
Alzata gradino	3x12x50	214

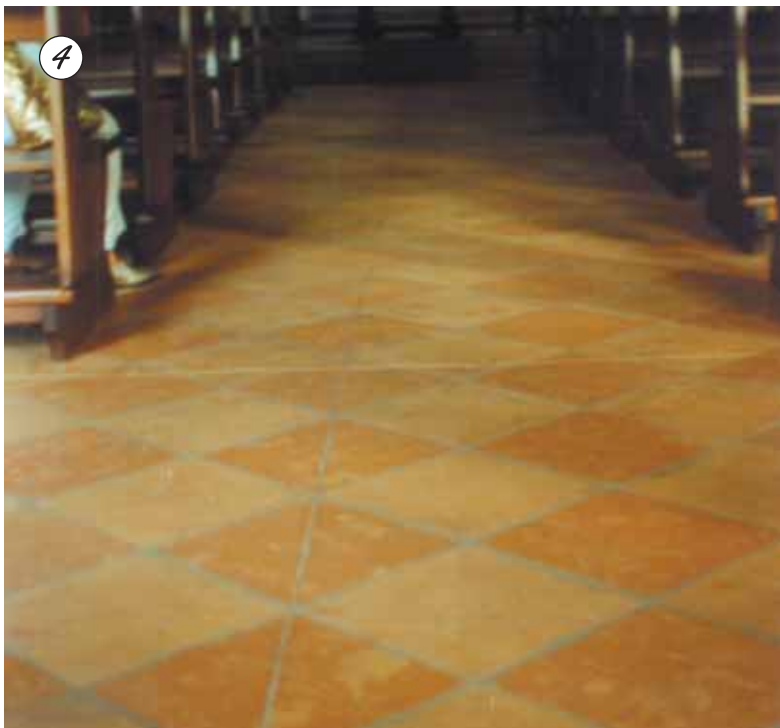
① Pavimentazione in bicolore prelevigato losanghe e tozzetto Cod. 257 e 262

② Restauro ex monastero, ora casa di cura Malacarne, a Ferrara

③ Quadro 33x33 Cod. 263 Restauro pavimentazione Corte Benedettina del XVI secolo a Correzzola - PD

④ Pavimento Chiesa S. Francesco con Tavella bicolore Rosso e Gialla



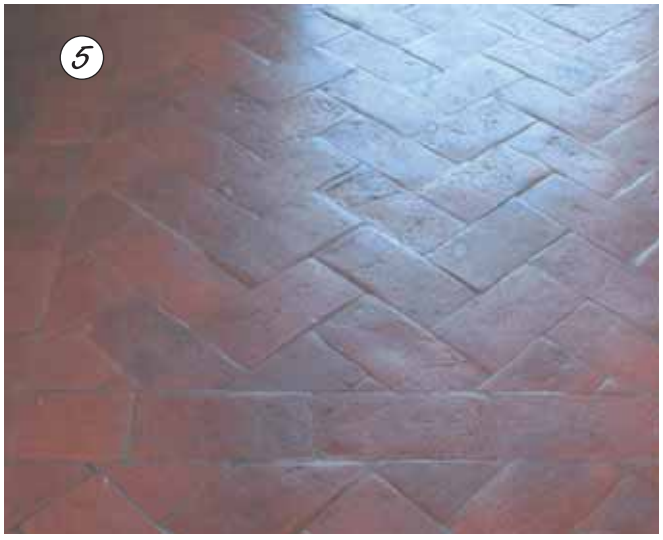


Giallo venato rosso più rosso venato giallo
con trattamento base acquosa

Giallo venato rosso carteggiato
con trattamento base acquosa

Giallo venato rosso carteggiato
con trattamento base acquosa

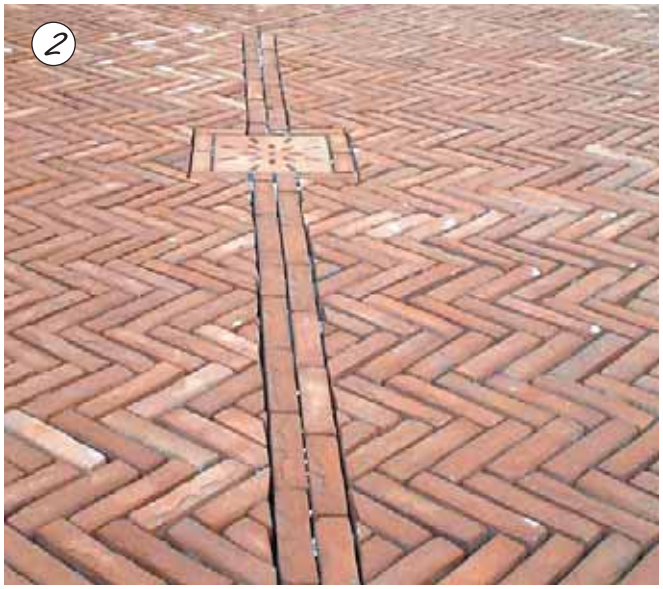
Tavella gialla leggermente carteggiata



Rosso carteggiato pesante a base oleosa

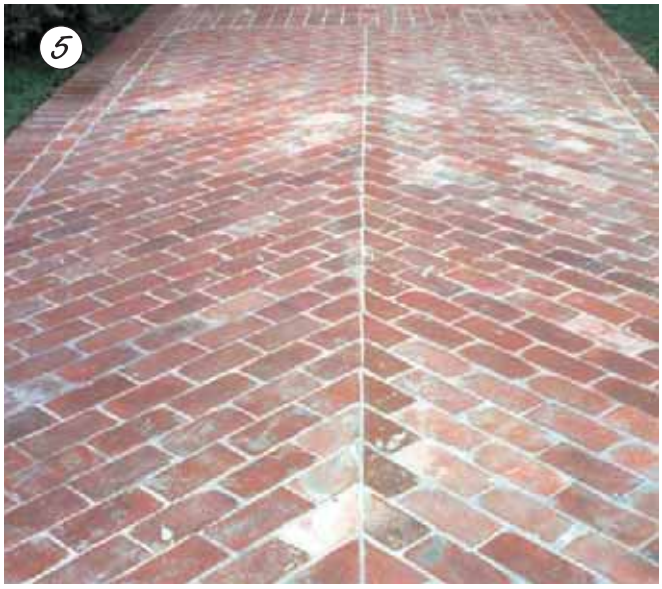
Tavella rossa con trattamento
a base acqua

1


2

3

4


5

6

Laterizi a macchina	Misure	Cod.
Mattone pieno	5,5x12x25	169

Mattone 3 fori	5,5x12x25	2

Mattone forato	5,5x12,5x26	167
Bugnato	5,5x12,5x26	161

Mattone forato	5,5x13x28	207

Bimattone	12x12x25	7
	15x12x25	9
	18x12x25	10

Bimattone pesante	13x12,5x26	8

Modulare	18x20x25	90

MANTO DI COPERTURA IN "COPPI ARTIGIANALI" DI LATERIZIO, SU TAVELLINE E ORDITURA DI LISTELLI IN LEGNO

Da tempo si utilizzano le fornaci, individuate e autorizzate dal decreto Ronchi (D.M. 25/02/98), come smaltitori di fanghi (individuati anch'essi dal decreto Ronchi) di lavorazioni industriali che, se pur non nocivi, snaturano la materia prima inserendo nella struttura, metalli pesanti e composti chimici che possono generare delle efflorescenze e che, comunque, inglobano nel prodotto, elementi estranei all'argilla naturale.

La **Fornace Fonti s.r.l.** garantisce che i suoi prodotti sono fatti con argille vergini della pianura padana, esenti da qualsiasi aggiunta di fanghi o polveri industriali.

Fornace Fonti s.r.l.

dal 1873

Via Giotto - Grignano Pol. (RO)
45030 ROVIGO - ITALIA
tel. +39 0425 494085
fax +39 0425 494396
www.fornacefonti.it
E-mail: info@fornacefonti.it