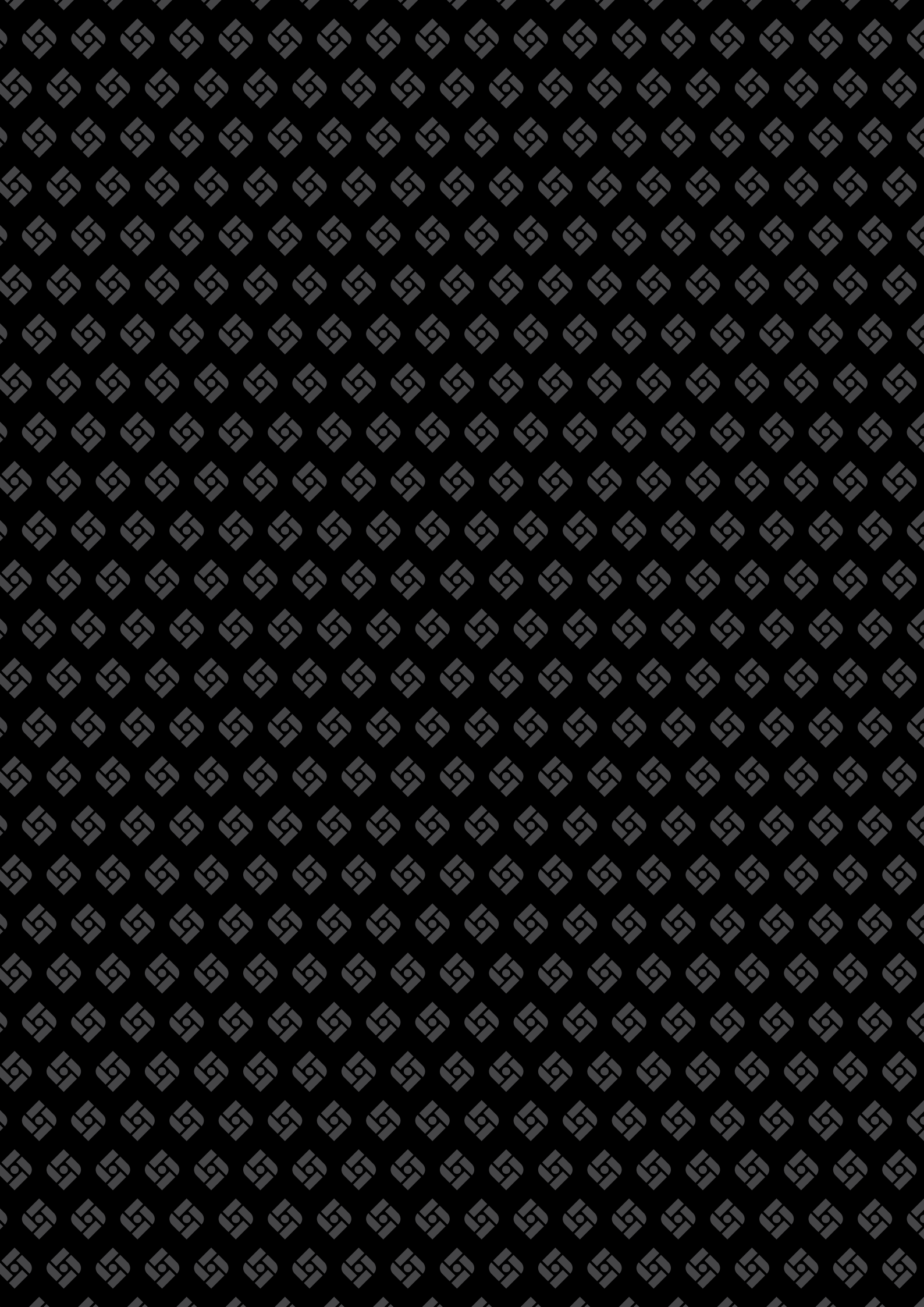




BLOCCHI

 **SENINI**









Senini

La Senini è l'azienda leader italiana nella produzione di blocchi, pavimenti, cordoli.

Il segreto di questo successo è nella visione che ha del suo lavoro: Creare, con le tecnologie più avanzate e in armonia con l'ambiente, prodotti dal gusto artigianale che restituiscono le sensazioni uniche dei materiali naturali.

Investire costantemente in tecnologie produttive d'avanguardia per offrire sul mercato prodotti eleganti, dal design accurato, con finiture esclusive e colori ricercati.

Offrire un attento servizio di consulenza tecnica che segue i clienti dalla scelta del prodotto all'assistenza in fase di realizzazione e posa in opera.

Questi sono i punti di forza che permettono alla SENINI di essere un sicuro e affidabile punto di riferimento in un mercato sempre più esigente e in continua evoluzione...



IL RISPETTO DELLA NATURA, E' UNO
DEI PUNTI CHIAVE DELLA FILOSOFIA
AZIENDALE GARANTITO DALLA
CERTIFICAZIONE UNI EN ISO 14001.
E' IL SEGNO DI UNA PARTICOLARE
SENSIBILITA' DEL RISPETTO DEI VALORI
E DELLE ESIGENZE DELL'INTER
COLLETTIVITA' E IL SEGNO DI QUANTO
L'AZIENDA SA METTERE LA PROPRIA
ESPERIENZA E PROFESSIONALITA' AL
SERVIZIO DELLA CLIENTELA E DELLA
SOCIETA'.



Il rispetto della natura

È uno dei punti chiave della filosofia aziendale, garantito dalla certificazione UNI EN ISO 14001.

È il segno di una particolare sensibilità e del rispetto dei valori e delle esigenze dell'intera collettività.

È il segno di quanto l'azienda intenda mettere la propria esperienza e professionalità al servizio della clientela e della società.



● Organizzazione e Tecnologia

Sono il cuore del sistema produttivo Senini:

- Cave proprie di estrazione delle materie prime.
- Impianti di vagliatura, selezione e lavaggio degli inerti.
- Impianti produttivi tecnologicamente avanzati in grado di produrre Blocchi, Pavimenti, Cordoli.
- Impianti per le lavorazioni superficiali speciali (splittatura, pallinatura e levigatura).
- Laboratorio interno che sovrintende ogni fase di lavorazione e controlla costantemente i prodotti finiti.

L'azienda è sempre in grado di offrire una pronta risposta al cliente in termini di gamma di prodotti, di Qualità e di disponibilità.



● Blocchi Senini “Una Scelta di Valore”

VERSATILI: La disponibilità di un'ampia gamma di colori, forme e finiture asseconda la fantasia e la creatività dei progettisti, lasciandoli liberi di esprimersi con scelte progettuali anche coraggiose. Il blocco, elemento “moderno”, è perfettamente compatibile anche con i colori classici per realizzare strutture architettoniche curate, raffinate, eleganti. Per tutti questi motivi i blocchi, sia da intonaco che faccia a vista, trovano oggi largo impiego in ogni settore (industriale o commerciale, pubblico o privato).

MODULARI E COMPONENTI: La semplicità compositiva è notevole: gli accostamenti di colori e finiture diverse sono realizzati con grande facilità e con risultati originali, appaganti, impossibili da ottenere con altri sistemi costruttivi.

AFFIDABILI: I nostri prodotti hanno un'elevata, garantita e certificata resistenza alle sollecitazioni meccaniche, fisiche e ambientali e rispondono ampiamente ai requisiti della marcatura CE e a quelli delle norme tecniche per le costruzioni. Si trova sempre una tipologia di blocchi con prestazioni adatte alla destinazione d'uso richiesta e alle più svariate esigenze progettuali (blocchi portanti anche in zona sismica, di tamponamento, isolanti termicamente o acusticamente, resistenti al fuoco). In particolare i blocchi Architettonici e Faccia Vista sono impermeabili all'acqua ma mantengono la permeabilità al vapore che garantisce un corretto comfort ambientale.

DUREVOLI ED ECONOMICI: L'esperienza di oltre 50 anni di produzione ha dimostrato che i blocchi in calcestruzzo vibrocompreso della SENINI mantengono sostanzialmente inalterate le caratteristiche nel tempo, con costi di manutenzione praticamente nulli.

ECOLOGICI: I blocchi SENINI sono costituiti unicamente da materie prime naturali, necessitano, per la produzione, di una limitata quantità di energia e anche alla fine del ciclo di vita sono facilmente smaltibili o riutilizzabili. Inoltre i processi produttivi della SENINI sono certificati da ICMQ per i sistemi di controllo Qualità (ISO 9001) e Ambientale (ISO 14001).

FACILI E VELOCI DA POSARE: Gli elementi di grande formato, i giunti ridotti, i blocchi Faccia Vista e la disponibilità di “pezzi speciali” (per realizzare pilastri, mazzette e architravi) consentono di realizzare in tempi brevi murature che rispondono alle esigenze e alle tempistiche della committenza e delle imprese.



- **REALIZZAZIONI**

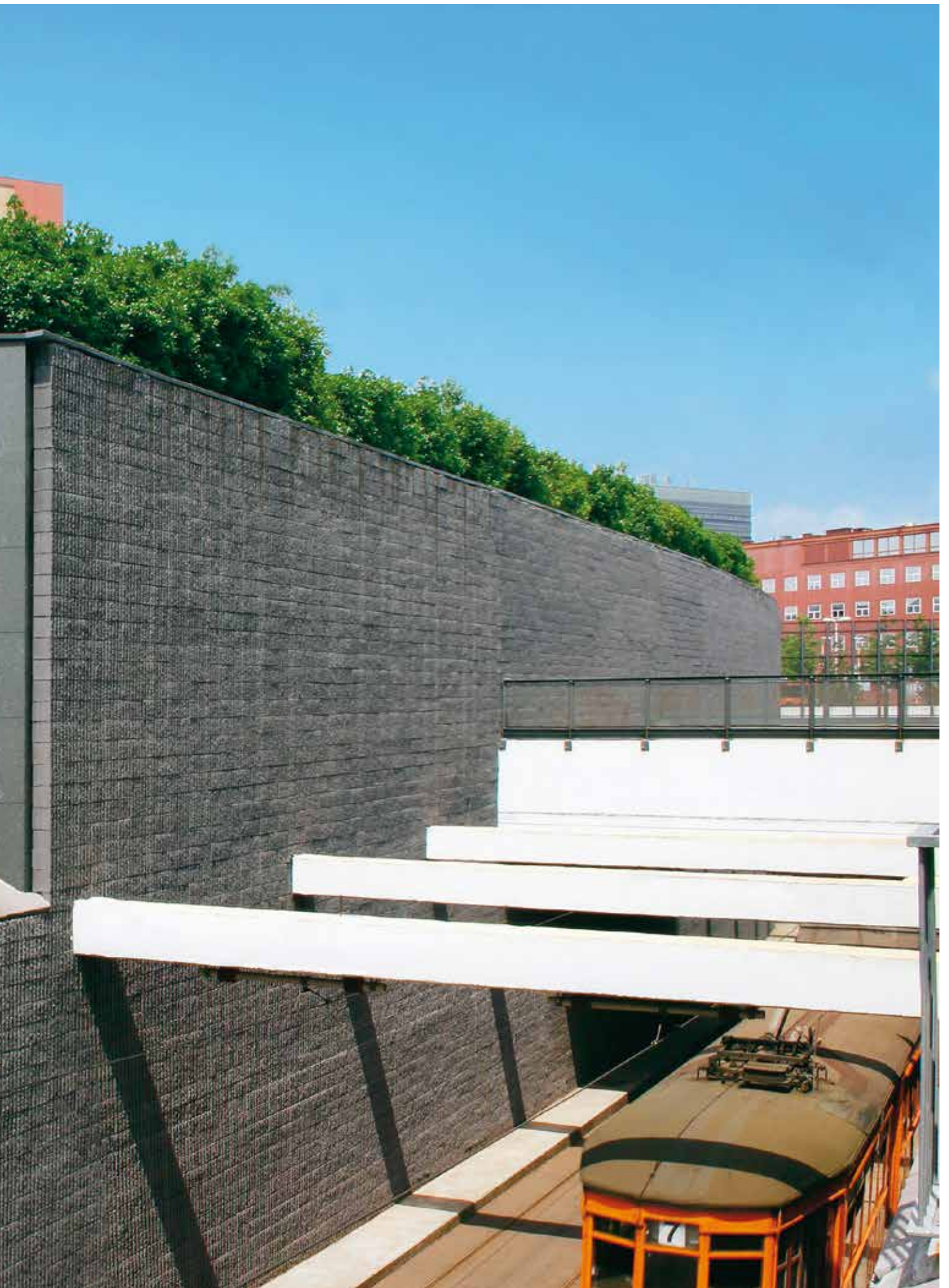
I progettisti sono sempre alla ricerca di prodotti e materiali nuovi, nelle forme e nelle composizioni, per soddisfare le richieste di una clientela sempre più esigente. I materiali devono possedere "prestazioni eccellenti" e un livello elevato di "finiture estetiche" che, insieme, formano la qualità della costruzione.

I blocchi in calcestruzzo rispondono pienamente a queste richieste: sono elementi semplici e al tempo stessi raffinati, materici, modulari, disponibili in una grande varietà cromatica e di finiture superficiali, nonché ecologicamente compatibili.

Nelle pagine seguenti forniamo una "galleria fotografica" che offre un quadro di soluzioni alle esigenze del costruire, in un linguaggio espressivo moderno, alle quali è possibile attingere per soddisfare al meglio le proprie esigenze.

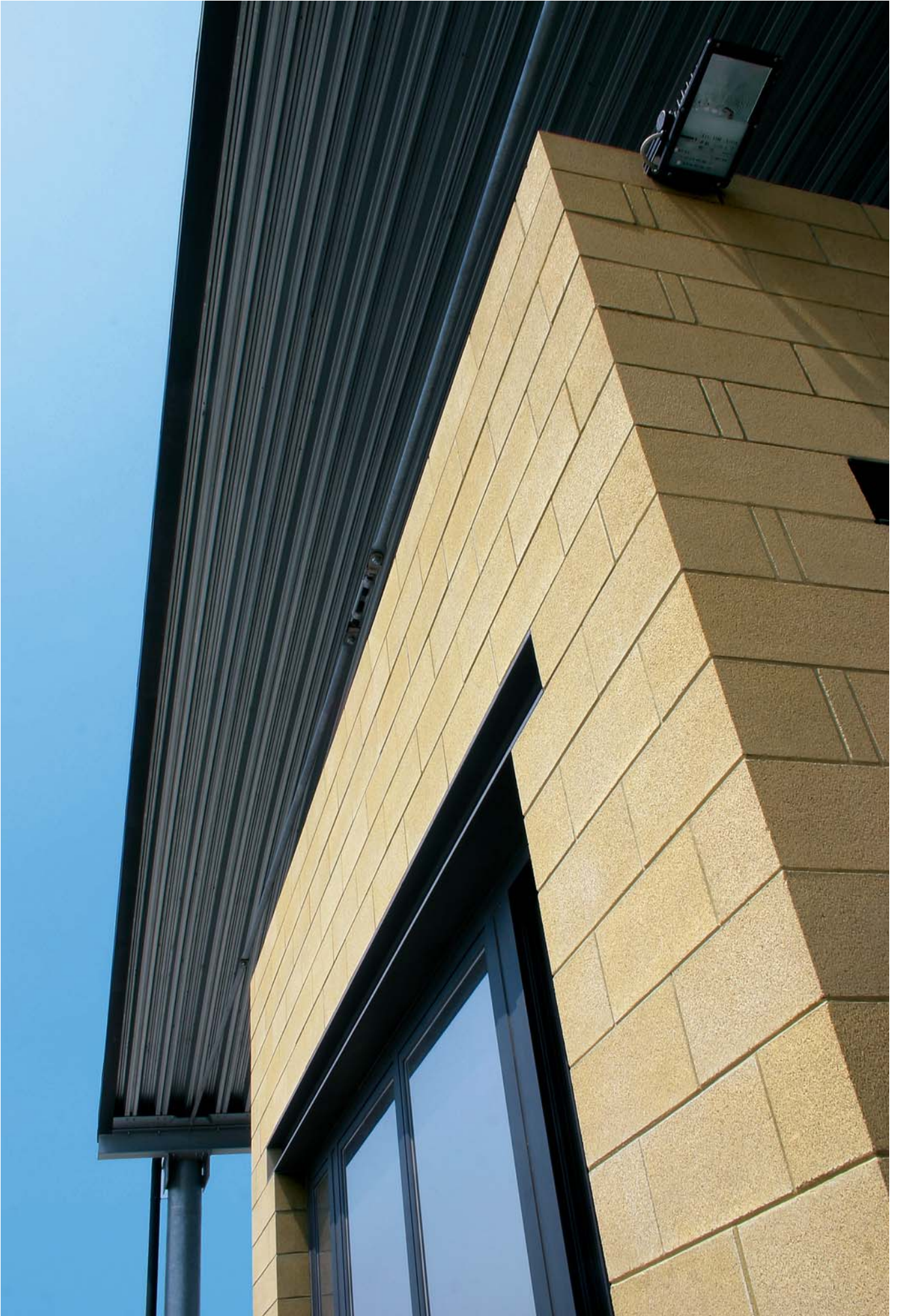


Milano • Tunnel Stazione Ferroviaria di Milano Bicocca • Architettico Rigato Antracite



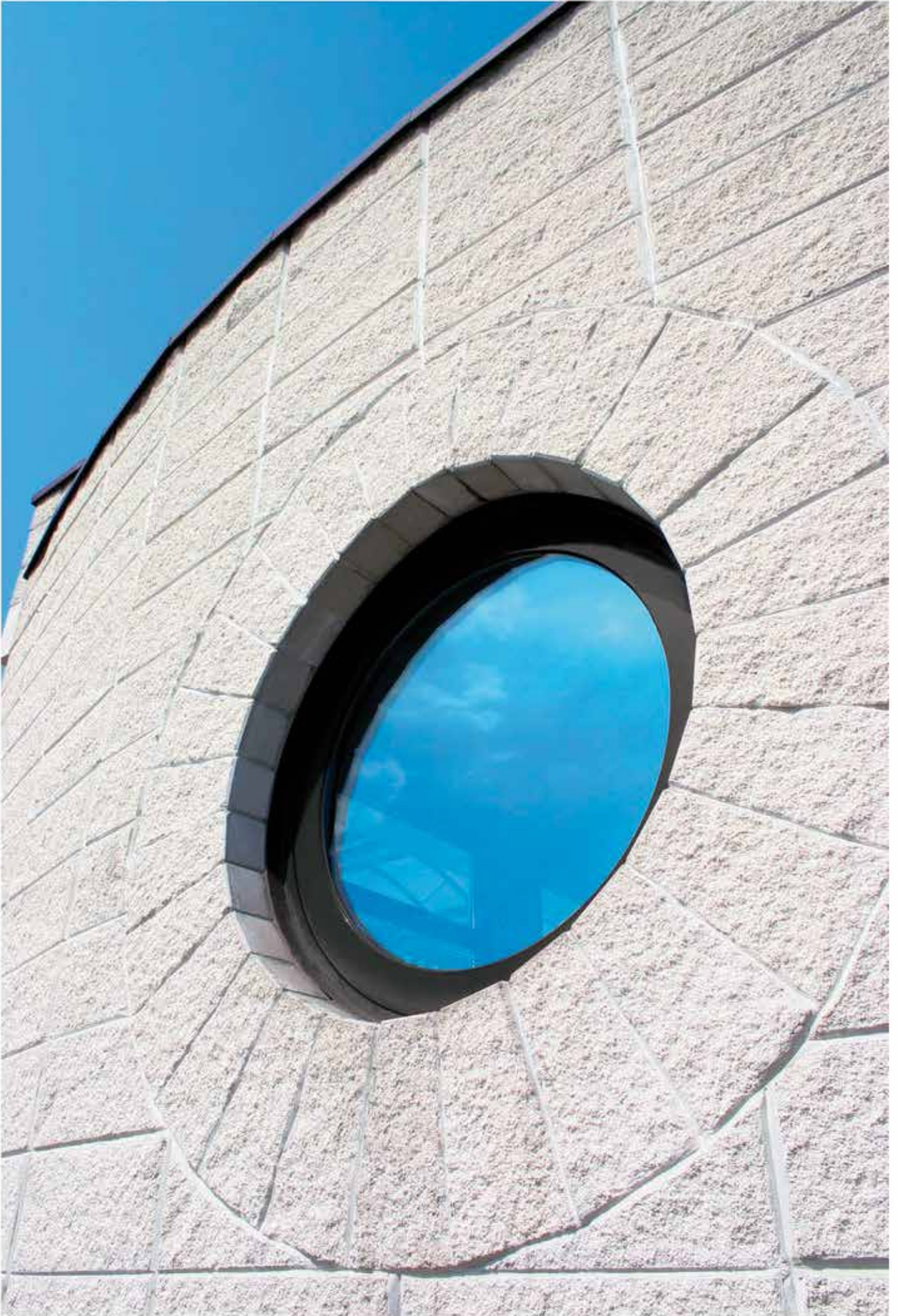


Castelluccio - MN • Azienda Rutilli • Tamponamento Faccia Vista Giallo Mori





Nuvolento - BS • Palazzina Uffici Bodei • Architettonico Splittato Bianco Botticino - Architettonico Rigato Antracite



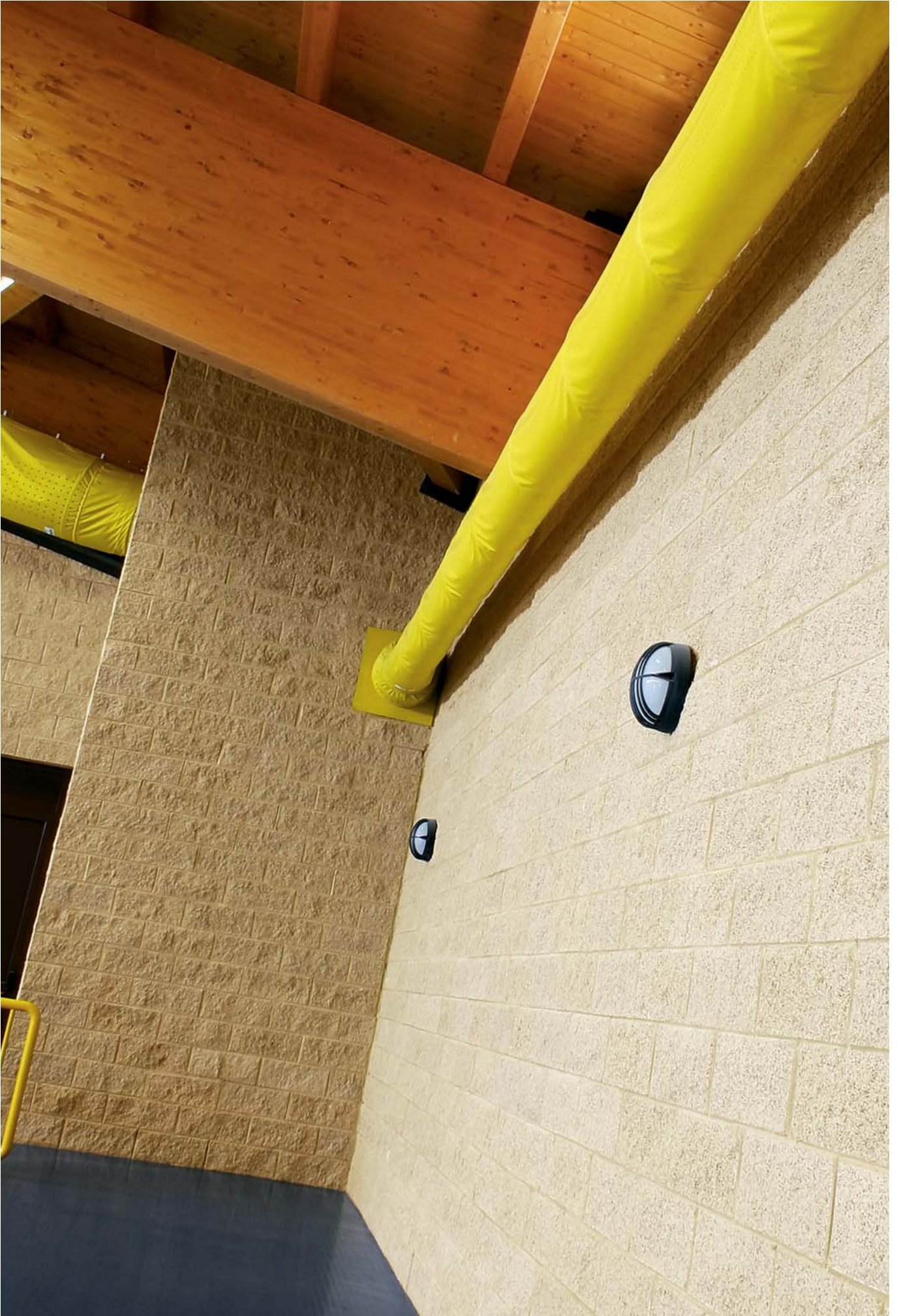


Montichiari - BS • Centro Direzionale Commerciale • Architettonico Splittato Grigio e Antracite - Architettonico Rigato Grigio - Tamponamento Faccia Vista Bianco Botticino





Lazise - VR • Centro Sportivo • Architetonico Splittato in Argilla Giallo Mori





Varese - VA • Abitazione Privata • Architettonico Rigato Bianco Botticino



Varese - VA • Abitazione Privata • Architettonico Rigato Bianco Botticino



Chiari - BS • Azienda Italserramenti • Architettonico Splittato Rosso Verona - Tamponamento Faccia Vista Giallo Mori





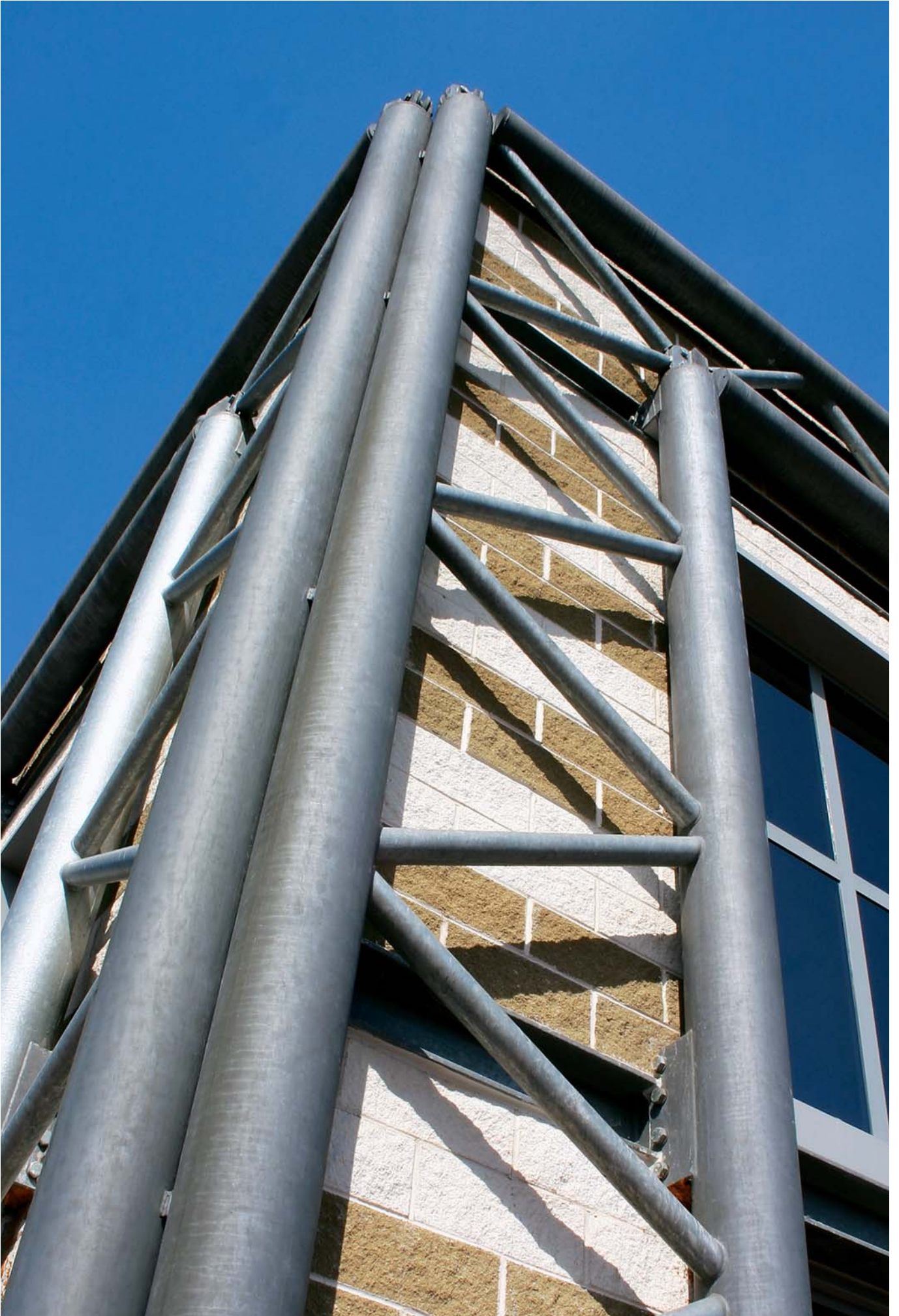
Montichiari - BS • Azienda Zanotti • Architettonico Splittato Grigio e Bianco Botticino



Brescia • A.I.S.M sede di Brescia • Architettonico Splittato Giallo Mori



Monselice - PD • Area Industriale • Architettonico Splittato Bianco Botticino, Grigio e Ocra (colore a richiesta)



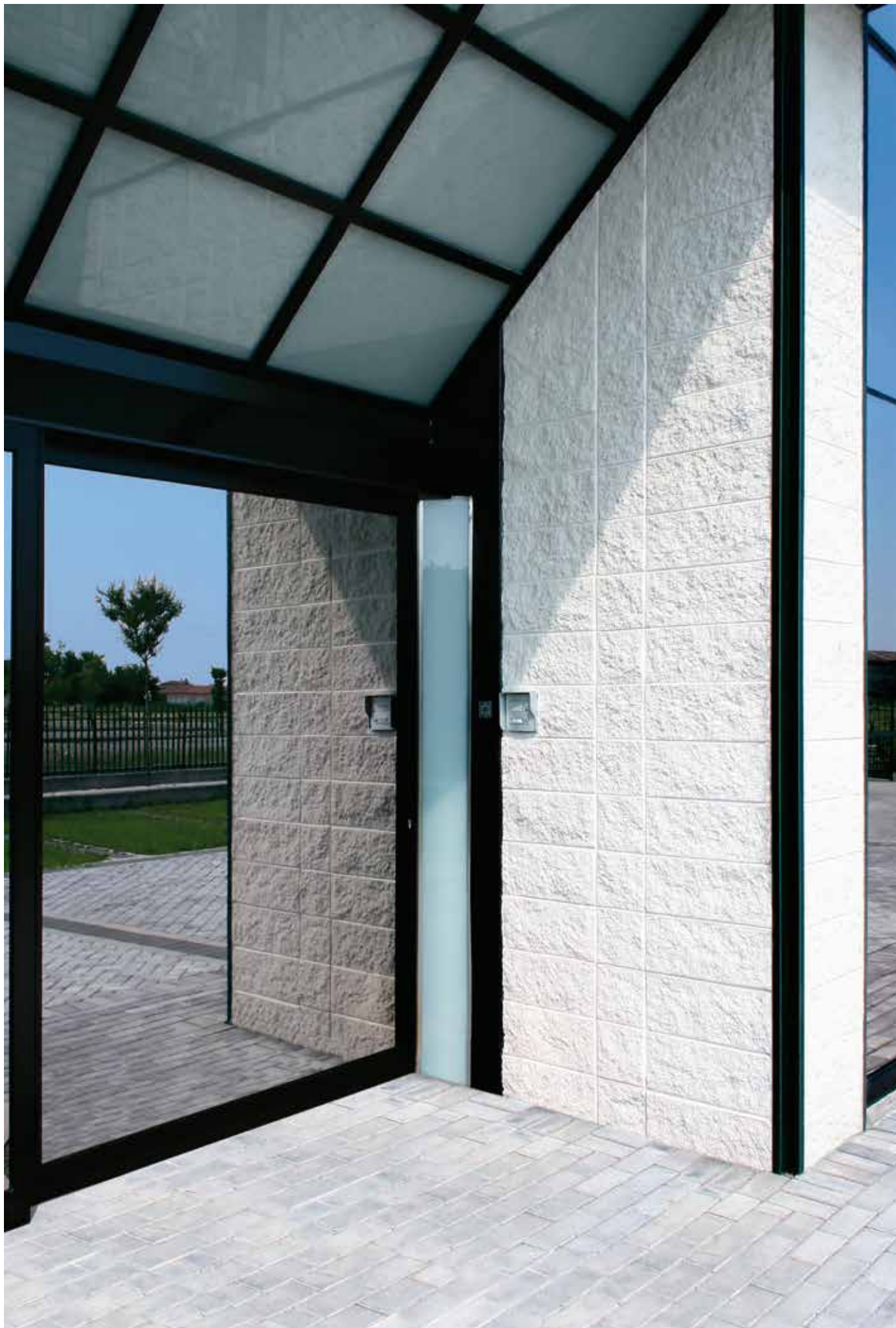


Viallafraanca - VR • Palestra Body Energie • Architettonico Splittato Grigio - Architettonico Splittato Nero Basalto





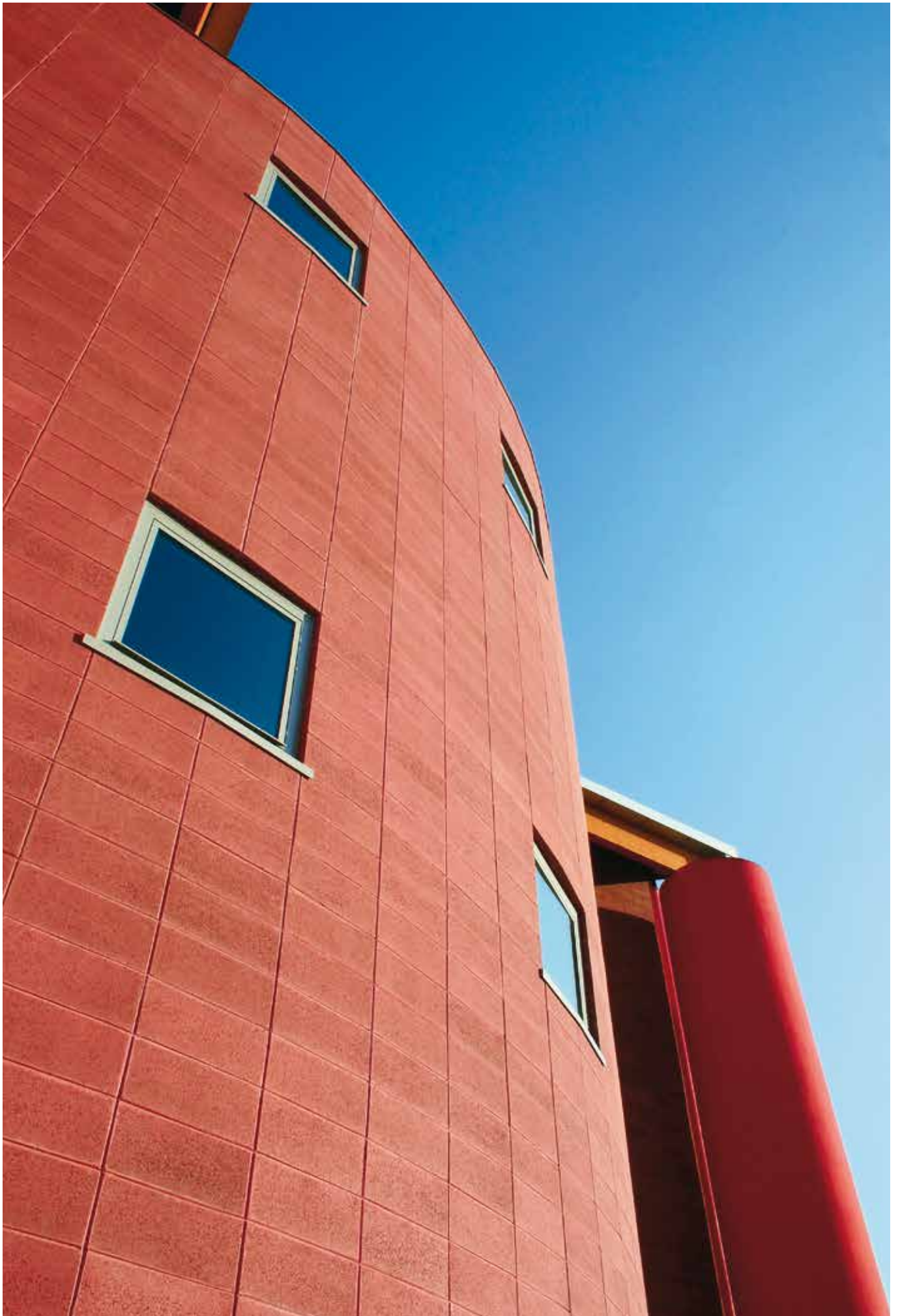
Sommo - PV • Azienda Alan • Architettonico Splittato Grigio e Antracite



Castelgoffredo - MN • Azienda • Architettonico Splittato Bianco Botticino



Mantova • Palazzetto dello Sport "PALABAM" • Tamponamento Faccia Vista Rosso Verona



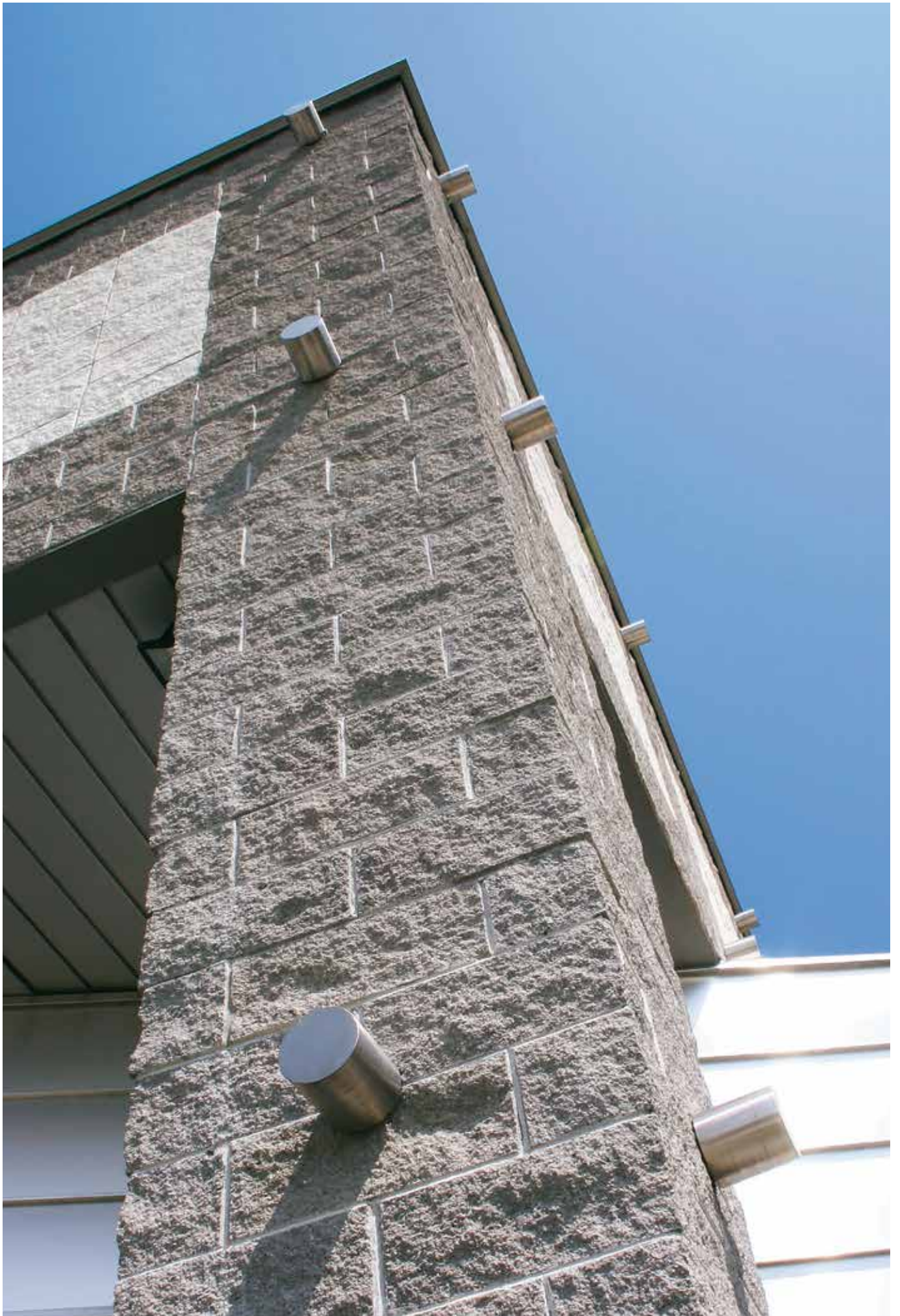


Lazise - VR • Palazzetto dello Sport • Architettonico Splittato in Argilla Giallo Mori - Tamponamento Faccia Vista in Argilla Giallo Mori



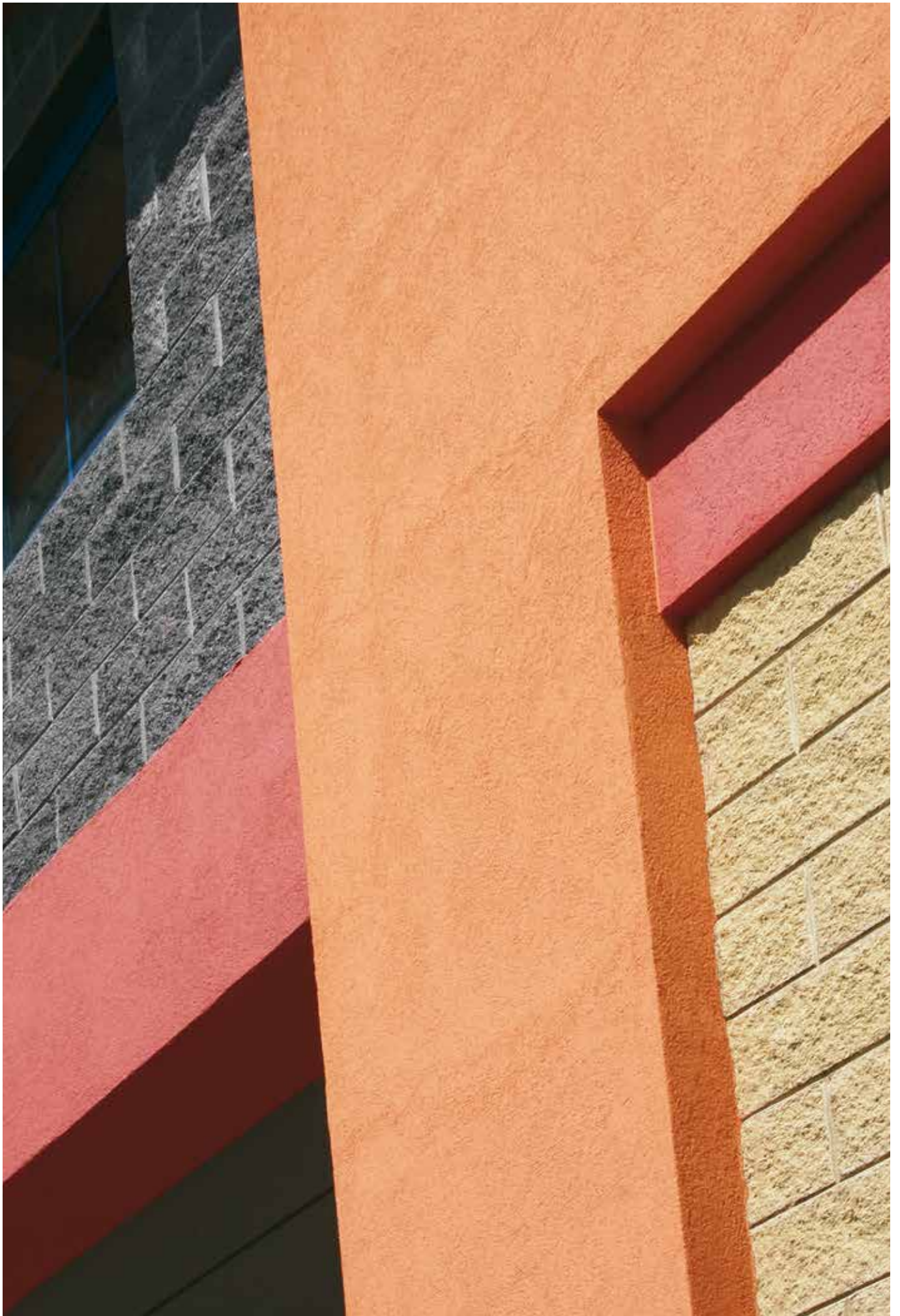


Gussago - BS • Azienda Braghini • Architettonico Splittato Bianco Botticino - Architettonico Splittato Grigio





Ossana - TN • Area Industriale • Architettonico Splittato Antracite - Architettonico Splittato Giallo Mori



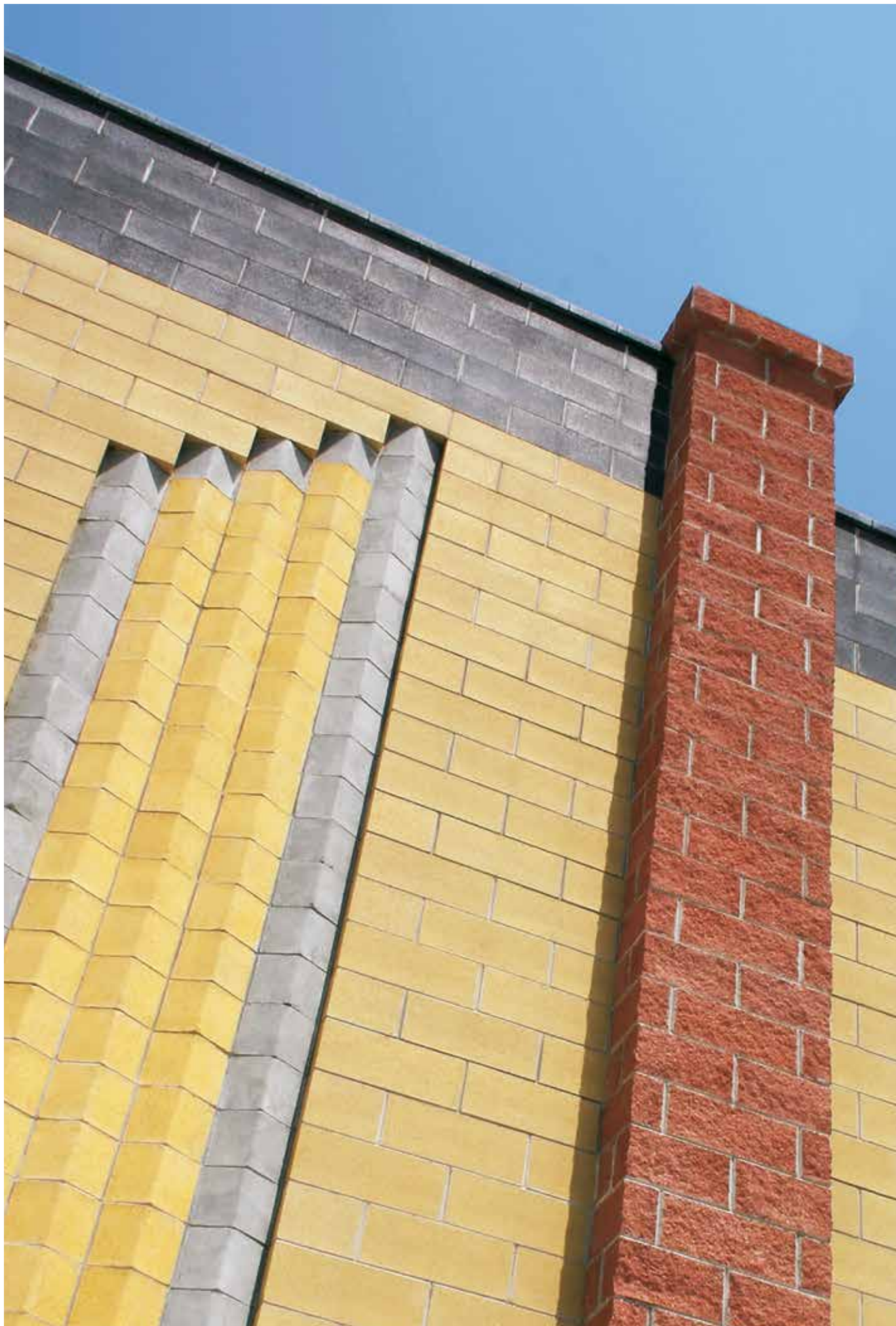


Gussago - BS • Azienda Braghini • Architettonico Splittato Bianco Botticino - Architettonico Splittato Grigio



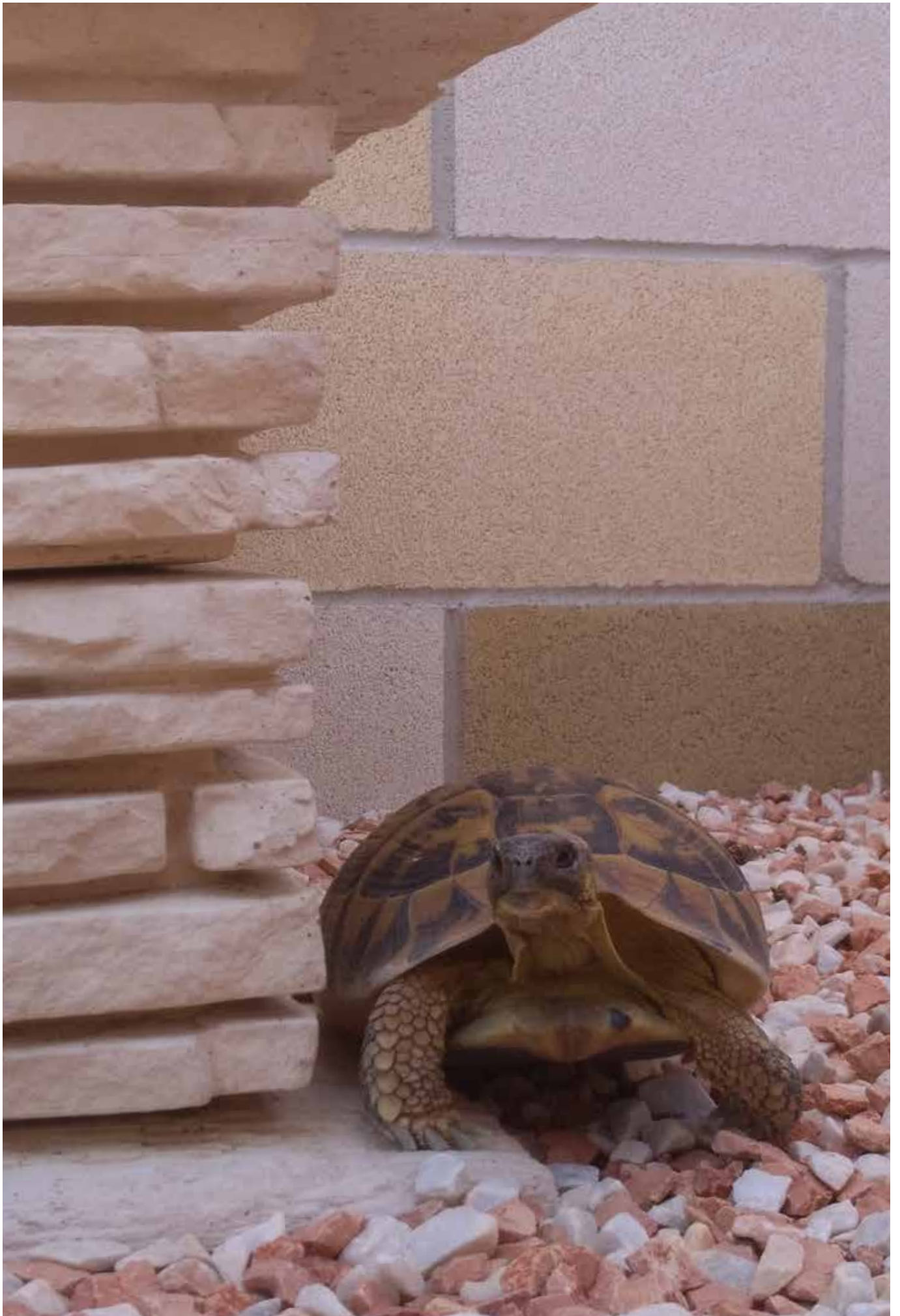


Castelluccio - MN • Azienda Minari • Architettonico Splittato Terra di Siena - Tamponamento Faccia Vista Grigio, Giallo Mori e Antracite





Casalmaggiore - CR • Abitazione privata • Tamponamento Faccia Vista Bianco Botticino - Giallo Avorio - Giallo Antico



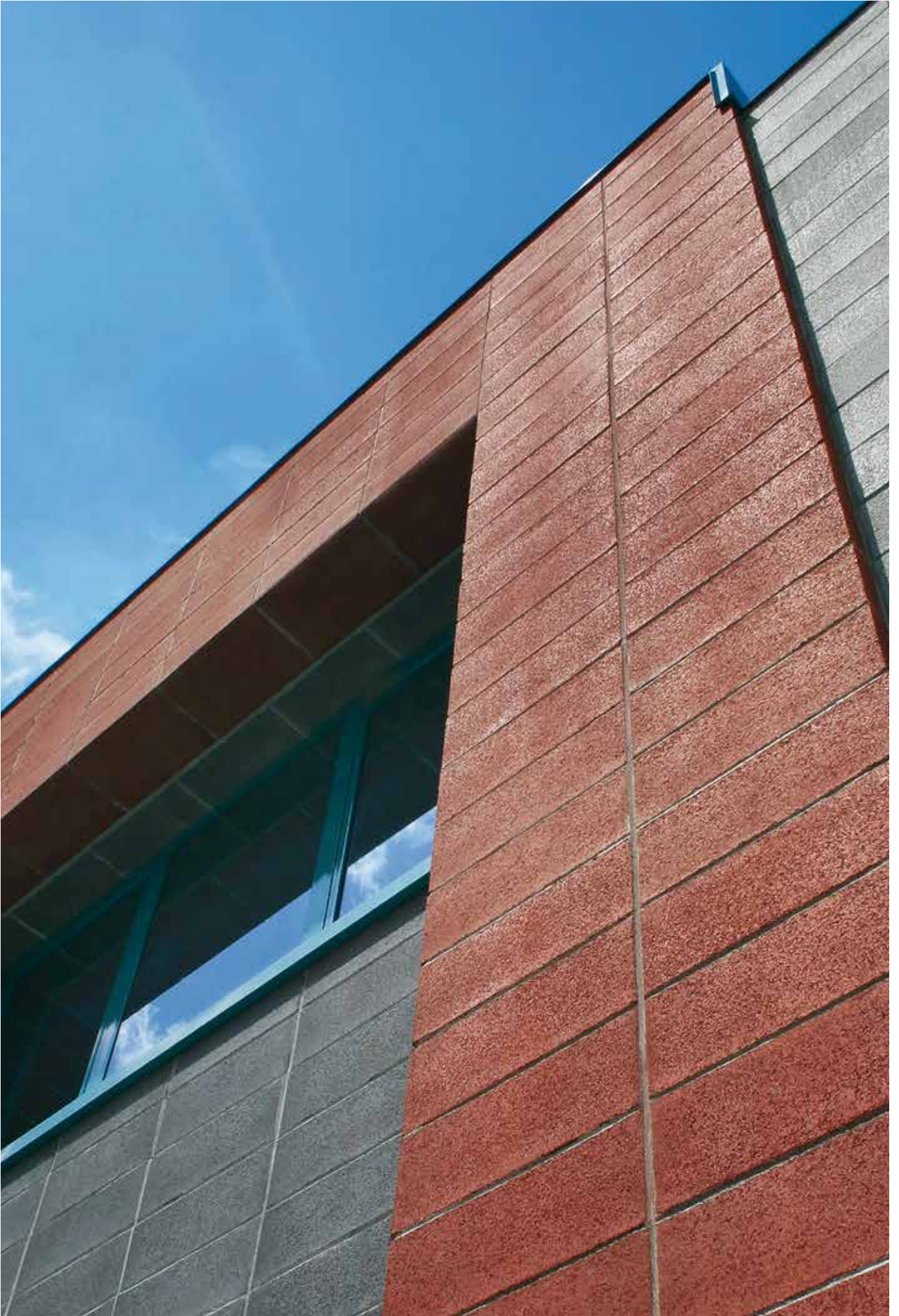


Seriate - BG • Castorama • Architettonico Splittato Giallo Mori





Cento - FE • Palazzina Uffici Lodi • Tamponamento Faccia Vista Rosso Verona, Grigio e Antracite





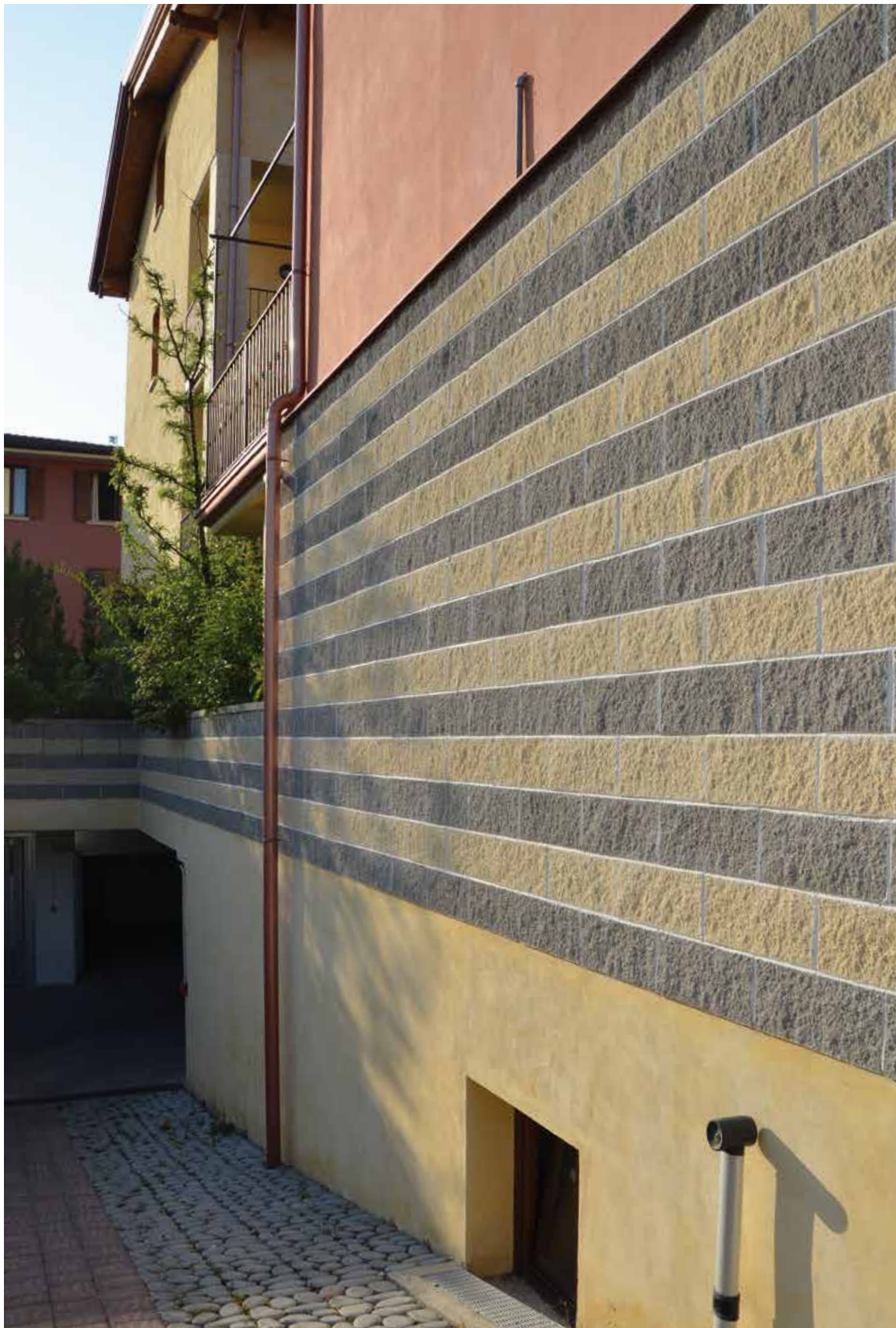
Bussolengo - VR • Azienda Alan • Architettonico Splittato Bianco Botticino - Architettonico Splittato Verde





Roma • Piscine Olimpioniche Centro Sportivo Babel • Architetonico Splittato Giallo





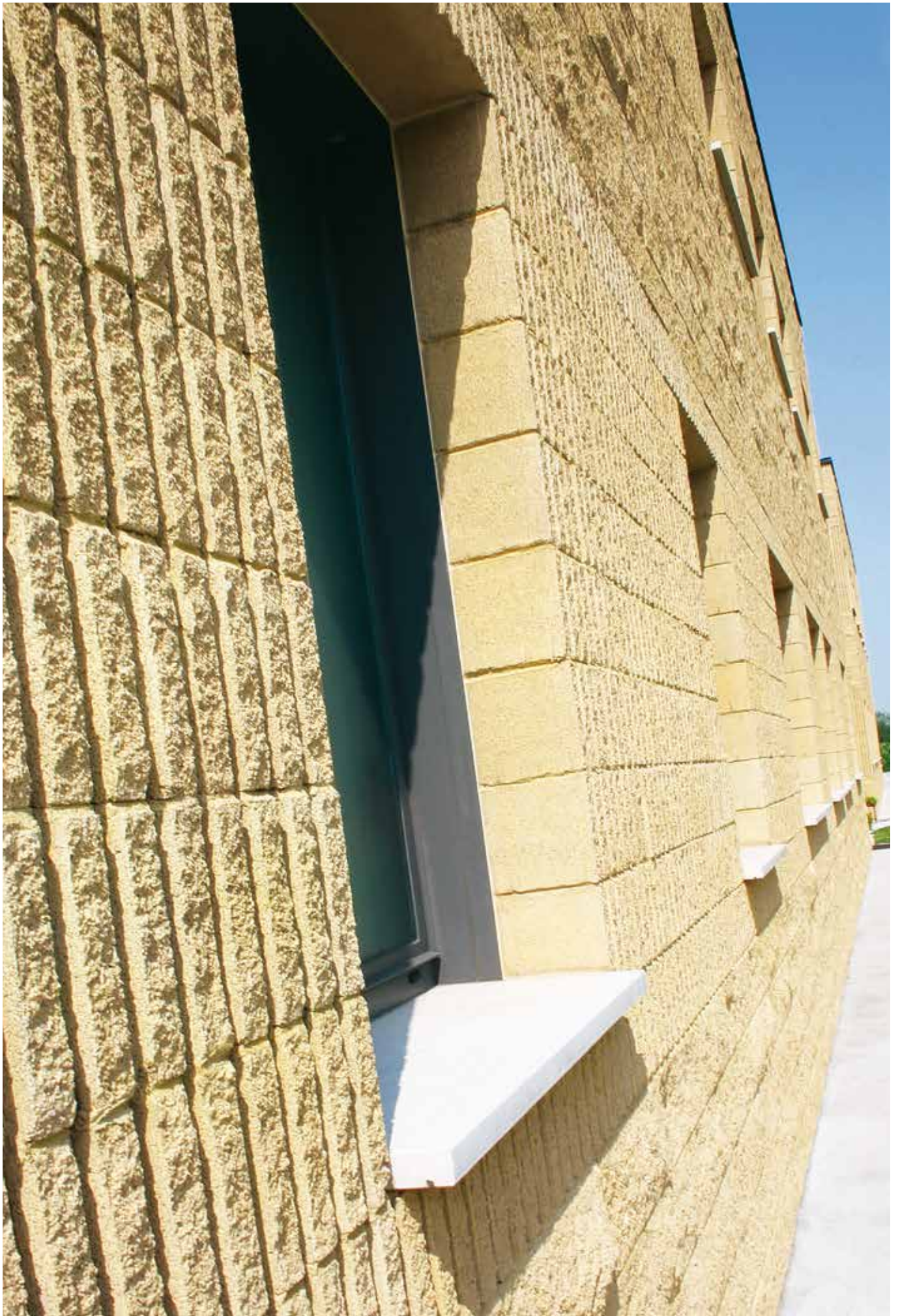
Montichiari - BS • Palazzina Residenziale • Architettonico Splittato Antracite e Giallo



Nanto - PD • Abitazione Privata • Architettonico Splittato Giallo Mori - Architettonico Splittato Rosa Corallo



Castelluccio - MN • Azienda Confezioni • Architettonico Splittato Giallo Mori - Architettonico Rigato Giallo Mori



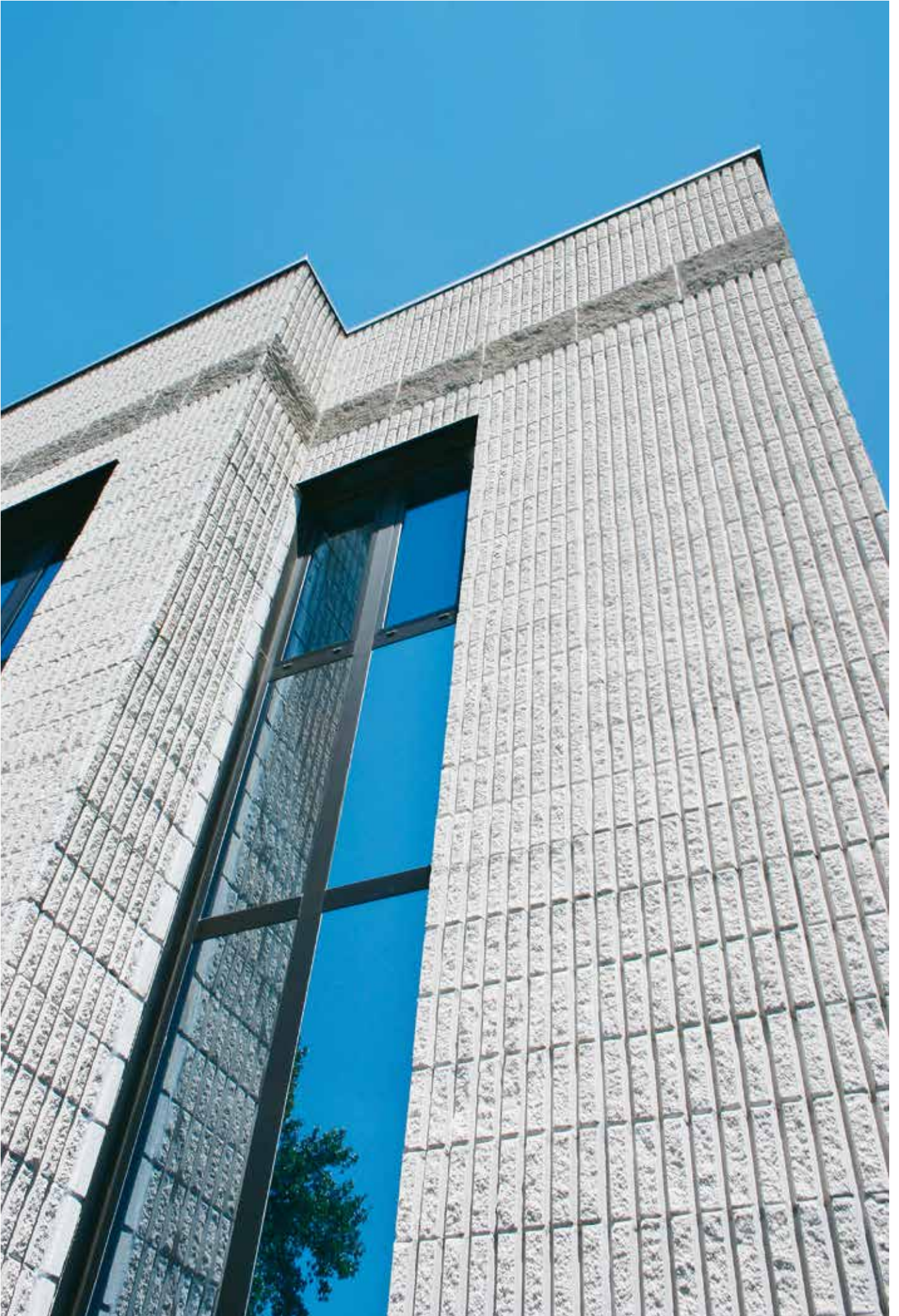


Brandico - BS • Palazzina Uffici Gandellini • Architettonico Splittato Giallo Mori



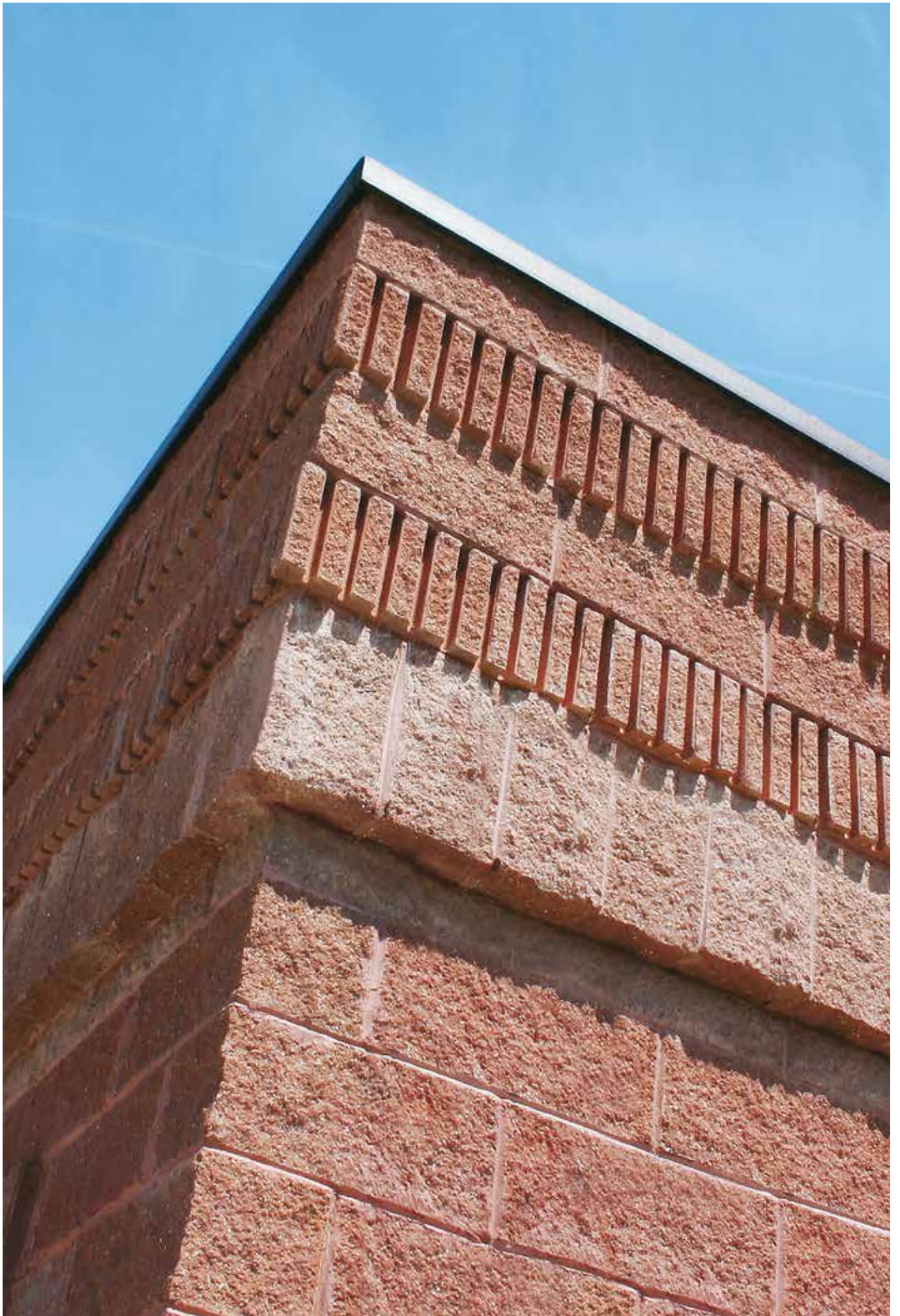


Brescia • Azienda Pasotti • Architettonico Splittato Grigio - Architettonico Rigato Bianco Botticino





Villimpenta - MN • Sala Polivalente • Architettonico Splittato Terra di Siena - Architettonico Rigato Terra di Siena



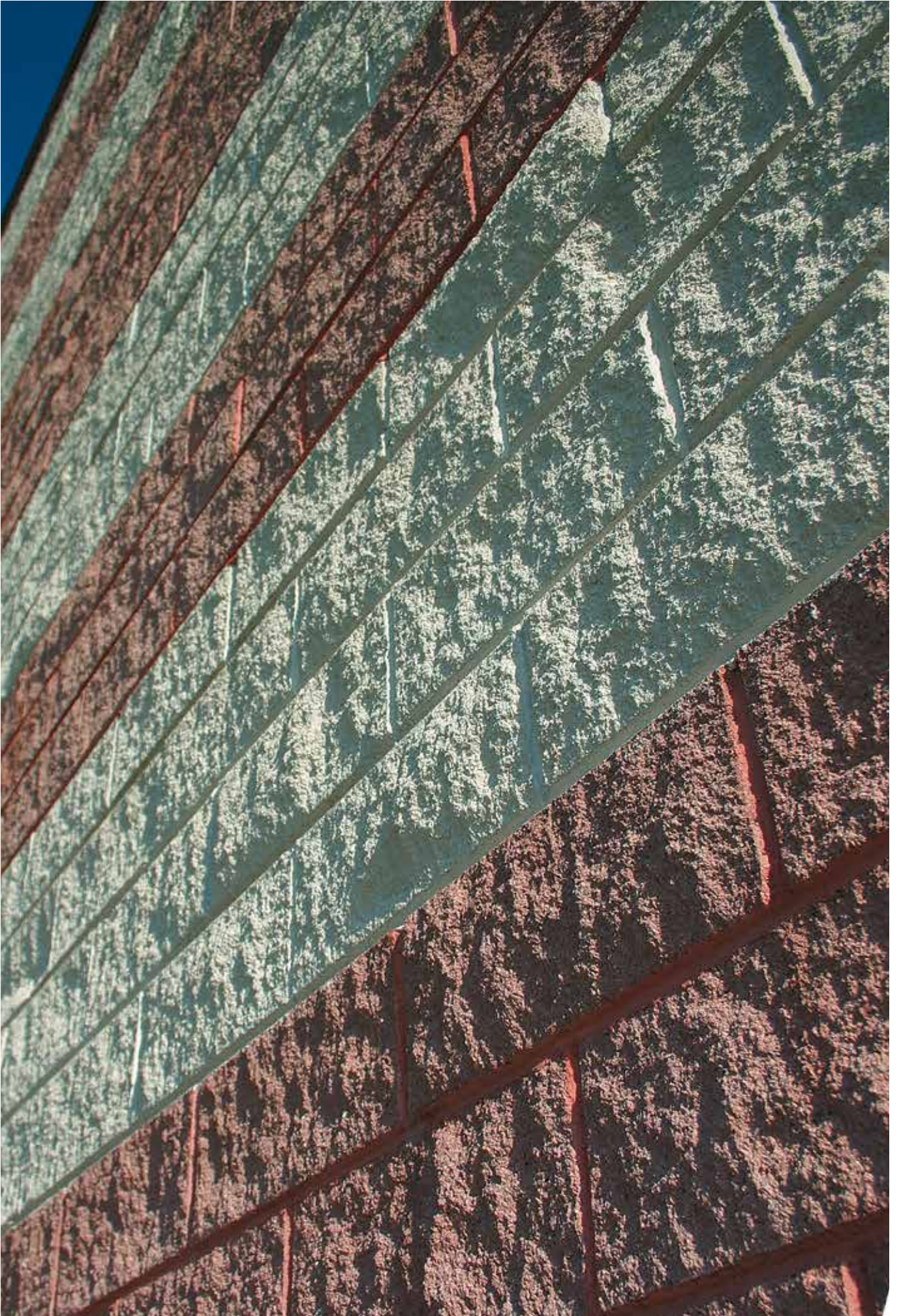


Villafranca - VR • Palestra Body Energie • Architettonico Splittato in Argilla Grigio



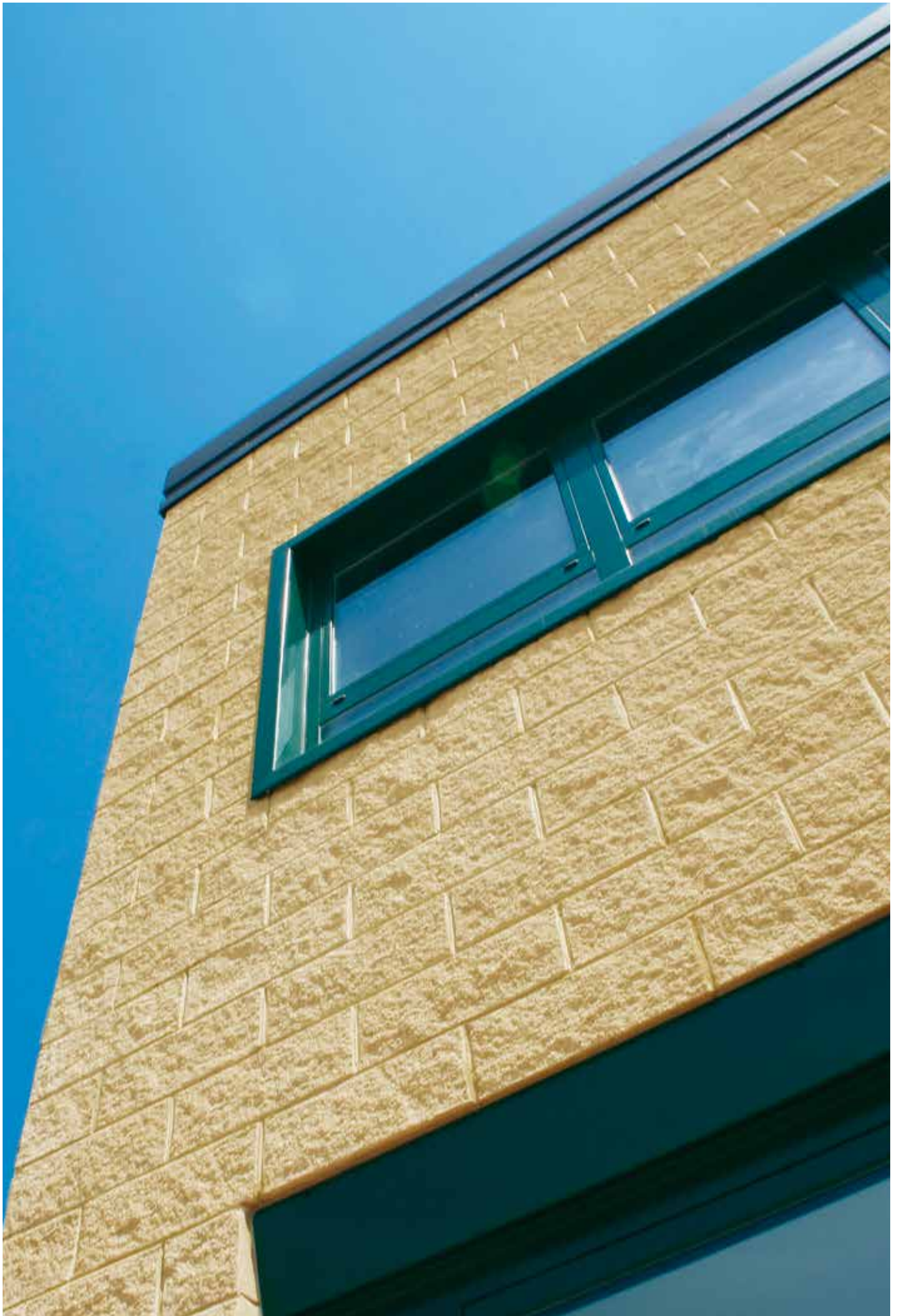


Montegaldella - VI • Azienda Kuadria • Architettonico Splittato Rosa Corallo - Architettonico Splittato Bianco Botticino





Gambara - MN • Azienda Urbani • Architettonico Splittato Giallo Mori





Montichiari - BS • Abitazione Privata • Architettonico Splittato Giallo Mori - Portante Intonaco in Argilla





- **BLOCCHI**

ARCHITETTONICI

TAMPONAMENTO

PORTANTI E CASSERI

BLOCCHI

destinazioni d'uso

- I blocchi per muratura in calcestruzzo sono regolati dalla norma Europea UNI EN 771-3 (marcatura CE dei blocchi) che li definisce come "elementi vibrocompressi, ottenuti con aggregati pesanti o leggeri, per muri comuni, da rivestimento, faccia vista, portanti o non portanti".

Il processo di produzione dei blocchi SENINI si attua su impianti altamente automatizzati. Il calcestruzzo, di consistenza "terra umida", viene fortemente compattato e vibrato in modo da ottenere il prodotto finito pochi secondi dopo il getto dell'impasto nello stampo.

La gamma dei blocchi per muratura della SENINI si articola su quattro grandi famiglie che rispondono a tutte le esigenze del mondo delle costruzioni: blocchi faccia vista (lisci, splittati, rigati e pallinati), blocchi da intonaco, blocchi portanti (utilizzabili anche in zona sismica) e blocchi per murature tagliafuoco.

- **ARCHITETTONICI**

Sono prodotti destinati a essere utilizzati tal quali, nelle loro varie finiture (splittati, rigati e pallinati) e in un'ampia gamma di colori ottenuti con ossidi metallici stabili nel tempo. I blocchi pallinati, particolarmente raffinati, utilizzano miscele selezionate di graniglie di marmi e graniti pregiati che, ripuliti dalla pasta cementizia attraverso apposite lavorazioni meccaniche, evidenziano l'inerte naturale nelle sue diverse sfumature e in tutta la sua matericità. Parimenti i blocchi splittati, ottenuti per spacco, tutti diversi gli uni dagli altri, ripropongono, con un effetto squisitamente moderno, la tessitura e il fascino degli antichi bugnati in pietra delle nostre città storiche.

Le forniture di blocchi comprendono un certo numero di "pezzi speciali" necessari per la realizzazione di particolari e dettagli strutturali (formazione di pilastri verticali, elementi divisibili per realizzare il mezzo blocco, blocchi con teste piane per la realizzazione delle spalle di porte e finestre). Altri pezzi speciali devono essere invece ordinati a parte (come le corree e gli splittati d'angolo) secondo le effettive esigenze del cantiere.

- **TAMPONAMENTO**

Sono solitamente utilizzati per separare due ambienti (tramezzature di edifici civili, autorimesse, capannoni) o per realizzare le chiusure esterne di una struttura (civile o industriale). È necessario curare, in modo particolare, i collegamenti parete-struttura portante, al fine di realizzare un insieme staticamente valido, come previsto dalla vigente normativa tecnica.

Una parete tagliafuoco è un dispositivo antincendio passivo, ovvero non richiede né l'intervento umano né quello di un impianto per espletare la sua funzione.

In base al carico che dovranno sostenere si possono avere:

MURATURE TAGLIAFUOCO PORTANTI, se il carico da sostenere è costituito dal peso delle strutture che le sovrastano, oltre al proprio peso (in questo caso si parla di MURATURE REI).

MURATURE TAGLIAFUOCO SEPARANTI, se il carico è costituito solo dal peso proprio (in questo caso si parla di MURATURE EI).

I blocchi possono essere realizzati nelle finiture Faccia Vista e Intonaco. La superficie di blocchi da intonaco è più grezza di quella dei blocchi Faccia Vista, pur essendo, comunque, completamente piana. Le forniture di blocchi comprendono un certo numero di "pezzi speciali" necessari per la realizzazione di particolari e dettagli strutturali (formazione di pilastri verticali, elementi divisibili per realizzare il mezzo blocco, blocchi con teste piane per la realizzazione delle spalle di porte e finestre). Altri pezzi speciali devono essere invece ordinati a parte (come le corree), secondo le effettive esigenze del cantiere.

- **PORTANTI E CASSERI**




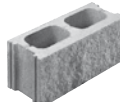
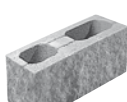

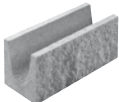
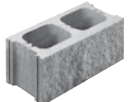




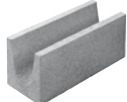
Sono blocchi con una percentuale di foratura massima del 45%, limitata dalle norme vigenti (DM 17/01/18). Possono essere utilizzati per la costruzione di edifici pluriplano anche in zona sismica, e quindi sono in grado di sostenere, previa apposite verifiche strutturali, il peso proprio, i solai, i sovraccarichi, il vento, le forze sismiche.

Le forniture di blocchi, a seconda del formato, comprendono un certo numero di "pezzi speciali" necessari per la realizzazione di particolari e dettagli strutturali (formazione di pilastri verticali, elementi divisibili per realizzare il mezzo blocco, blocchi con teste piane per la realizzazione delle spalle di porte e finestre). Altri pezzi speciali devono essere invece ordinati a parte (come le corree), secondo le effettive esigenze del cantiere.

Un discorso a parte meritano i "blocchi cassero", destinati ad essere utilizzati come cassero a perdere per realizzare murature in CA tramite predisposizione di armature e successivo getto di calcestruzzo nel loro unico grande foro centrale. Sono quindi particolarmente indicati per muri controterra, scantinati, muri di contenimento o strutture in zona sismica.

• ARCHITETTONICI

• SPLITTATI

BS7  <i>pag. 85</i>	BS12  <i>pag. 87</i>	BS12 Angolo  <i>pag. 87</i>	BS20  <i>pag. 89</i>	BS20 Angolo  <i>pag. 89</i>	BS20X40  <i>pag. 91</i>
CRS20  <i>pag. 89</i>	BS25  <i>pag. 93</i>				
BR12  <i>pag. 97</i>	BR20  <i>pag. 99</i>				
BP12  <i>pag. 103</i>	BP20  <i>pag. 105</i>	CRP20  <i>pag. 105</i>			























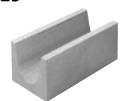
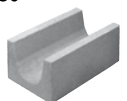
• RIGATI

• PALLINATI

• TAMPONAMENTO

• FACCIA VISTA







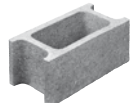

• INTONACO

B8  <i>pag. 115</i>	B12-3F  <i>pag. 117</i>	B12-2F   <i>pag. 119</i>	B12-2F EI 120  <i>pag. 121</i>	B12-2C  <i>pag. 123</i>	B15-2F  <i>pag. 125</i>
B15-2F EI 120  <i>pag. 127</i>	B20-2F L   <i>pag. 129</i>	B20-2F  <i>pag. 131</i>	B20-2F EI 120  <i>pag. 133</i>	B20-2CX  <i>pag. 135</i>	B20-3C  <i>pag. 137</i>
B20X40  <i>pag. 139</i>	B25-2F  <i>pag. 141</i>	B25-3F   <i>pag. 143</i>	B30-2F  <i>pag. 145</i>		
CR20  <i>pag. 131</i>	CR20 EI 120  <i>pag. 133</i>	CR20X  <i>pag. 135</i>	CR25  <i>pag. 141</i>	CR30  <i>pag. 145</i>	

• PORTANTI E CASSERI

• FACCIA VISTA

• INTONACO

B25 Ambiente Argilla  <i>pag. 155</i>	B30 Ambiente Argilla  <i>pag. 157</i>	B25 Portante  <i>pag. 159</i>	B25 Portante Passa Cavi  <i>pag. 161</i>	B30 Portante  <i>pag. 163</i>	C20  <i>pag. 165</i>
C25  <i>pag. 167</i>	C30  <i>pag. 169</i>				





● ARCHITETTONICI

SPLITTATI

RIGATI

PALLINATI

ARCHITETTONICI

- Sono prodotti destinati ad essere utilizzati tal quali, nelle loro varie finiture (splittati, rigati e pallinati) e in un'ampia gamma di colori ottenuti con ossidi metallici stabili nel tempo.

Possono essere realizzati in un'ampia gamma di colori.

Le forniture di blocchi comprendono un certo numero di "pezzi speciali" necessari per la realizzazione di particolari e dettagli strutturali (formazione di pilastri verticali, elementi divisibili per realizzare il mezzo blocco, blocchi con teste piane per la realizzazione delle spalle di porte e finestre). Altri pezzi speciali devono essere invece ordinati a parte (come le corree e gli splittati angolo), secondo le effettive esigenze del cantiere.

- ### SPLITTATI

Sono ottenuti per spacco, tutti diversi gli uni dagli altri, e ripropongono, in chiave moderna, la tessitura e il fascino degli antichi muri in pietra naturale delle nostre città storiche. La faccia a vista è di grande impatto ed effetto estetico e riprende gli straordinari effetti visivi di marmi e graniti. La bellezza degli aggregati naturali utilizzati viene esaltata dai giochi di chiaro scuro delle superfici.





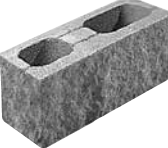



- ### RIGATI

Sono ottenuti per spacco, come gli splittati, e pertanto, ogni elemento ha una sua "personalità". L'aggiunta delle scanalature verticali esalta ancor di più i giochi di chiaro scuro e si presta a particolari disegni ed effetti visivi molto amati dai migliori architetti di design moderno.

- ### PALLINATI

I blocchi pallinati, particolarmente raffinati, utilizzano miscele selezionate di graniglie di marmi e graniti pregiati che, attraverso la sabbiatura e apposite lavorazioni meccaniche, evidenziano l'inerte naturale nelle sue diverse sfumature e in tutta la sua matericità.




• SPLITTATI

<p>BS7</p>  <p>C pag. 85</p>	<p>BS12</p>  <p>C pag. 87</p>	<p>BS12 Angolo</p>  <p>C pag. 87</p>	<p>BS20</p>  <p>C pag. 89</p>	<p>BS20 Angolo</p>  <p>C pag. 89</p>	<p>CRS20</p>  <p>C pag. 89</p>
<p>BS20X40</p>  <p>C pag. 91</p>	<p>BS25</p>  <p>C pag. 93</p>				

• RIGATI

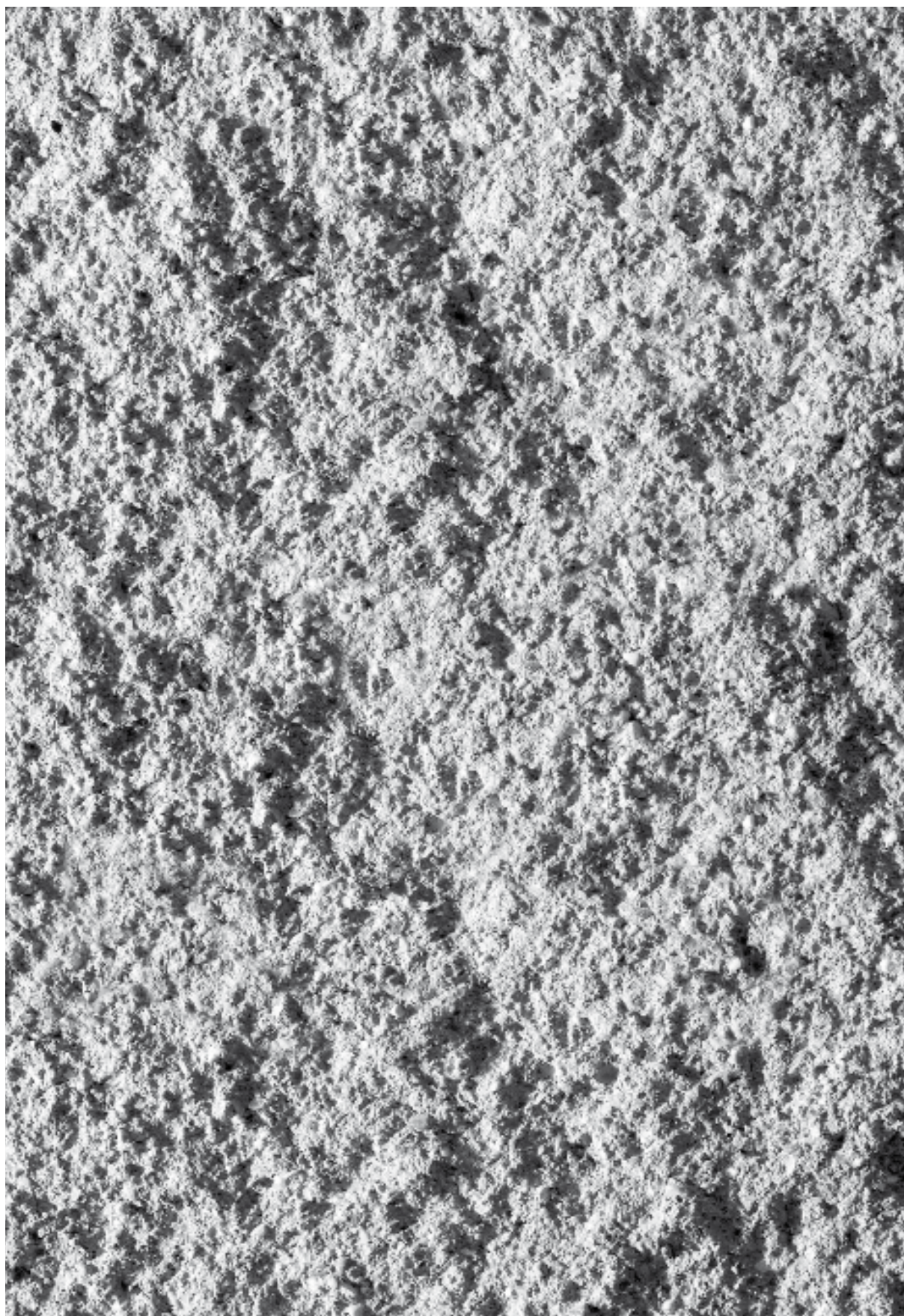
<p>BR12</p>  <p>C pag. 97</p>	<p>BR20</p>  <p>C pag. 99</p>				
--	--	--	--	--	--

• PALLINATI

<p>BP12</p>  <p>C pag. 103</p>	<p>BP20</p>  <p>C pag. 105</p>	<p>CRP20</p>  <p>C pag. 105</p>			
---	---	--	--	--	--

A : Argilla

C : Cemento





Sono ottenuti per spacco, tutti diversi gli uni dagli altri, e ripropongono, in chiave moderna, la tessitura e il fascino degli antichi bugnati delle nostre città storiche. La faccia a vista è di grande impatto ed effetto estetico e riprende gli straordinari effetti visivi della pietra. La bellezza degli aggregati naturali utilizzati viene esaltata dai giochi di chiaro scuro delle superfici.

CARTELLA COLORI



Grigio



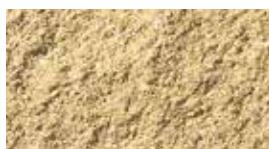
Rosso Verona



Terra di Siena



Nero Basalto



Giallo Mori



Giallo Avorio



Giallo Sole



Giallo Antico



Rosa Corallo



Bianco Botticino



Verde Alpi



Arizona



Alaska



Egitto

CARTELLA COLORI SPLITTATI



Grigio



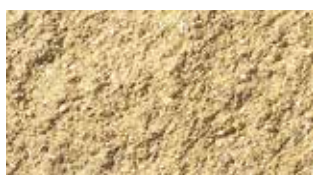
Rosso Verona



Terra di Siena



Nero Basalto



Giallo Mori



Giallo Avorio



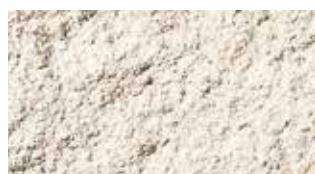
Giallo Sole



Giallo Antico



Rosa Corallo



Bianco Botticino



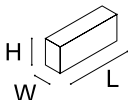
Verde Alpi

BS7

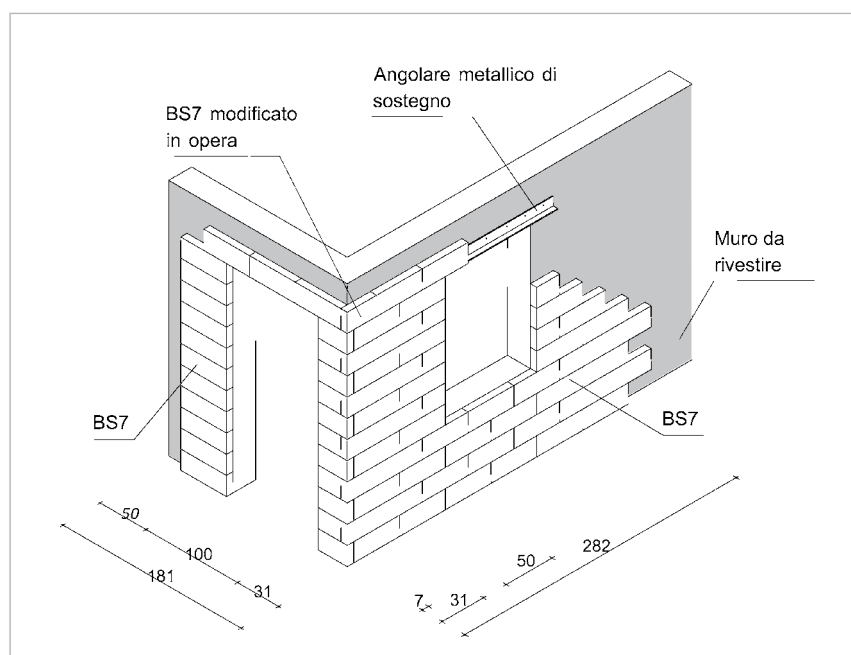
Blocchi "Pieni" - Muri non portanti



dati geometrici e commerciali degli elementi componibili

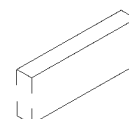
L x W x H (mm)		BS7		
Dimensioni di fabbricazione (nominali)	mm	492 x 70 x 192	-	-
Dimensioni di coordinazione (modulari)	mm	500 x 70 x 200	-	-
Tolleranze	mm	L = +1 / -3 mm W = non definibile H = ± 2 mm		
Foratura	%	-	-	-
Spessore minimo cartelle esterne	mm	-	-	-
		Cemento	Cemento	Cemento
pezzi / imballo	Normali	%	75 %	-
	-	%	-	-
	2TPD (2 teste piane divisibile)	%	25 %	-
	Totale	nr	130	-

schema di componibilità

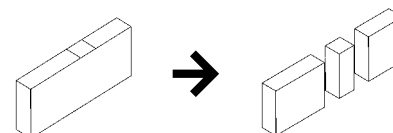


pezzi compresi nell'imballo

Normali



2TPD (2 teste piane divisibile)



CARTELLA COLORI SPLITTATI



Grigio



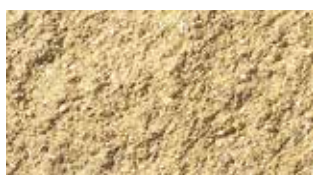
Rosso Verona



Terra di Siena



Nero Basalto



Giallo Mori



Giallo Avorio



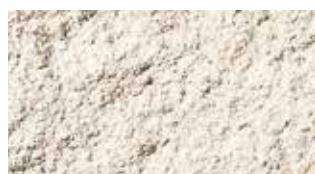
Giallo Sole



Giallo Antico



Rosa Corallo



Bianco Botticino



Verde Alpi



Arizona



Alaska



Egitto

BS12

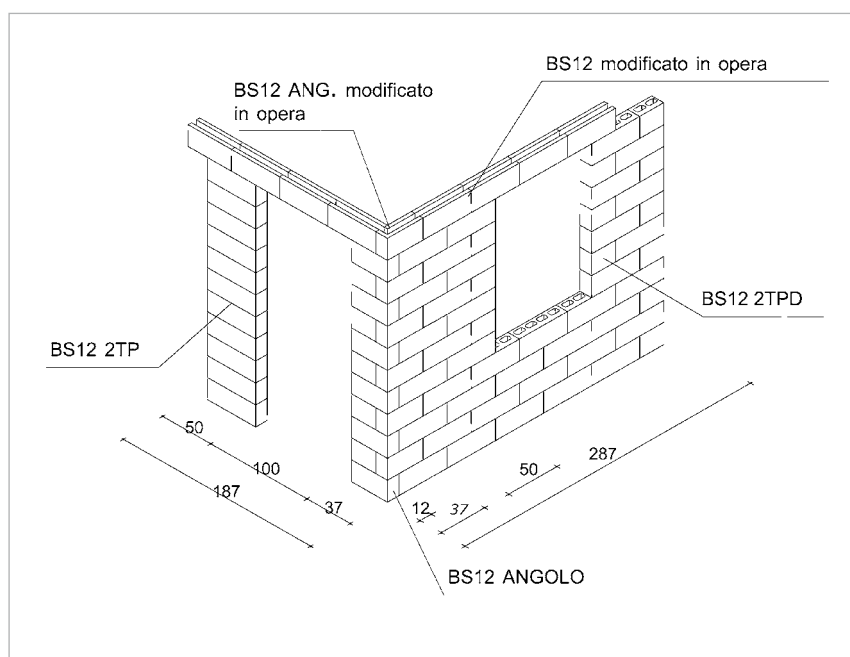
Blocchi "Semipieni" - Muri non portanti
 componibile con
BS12 Angolo



dati geometrici e commerciali degli elementi componibili

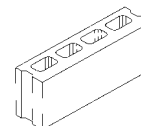
L x W x H (mm)		BS12		BS12 Angolo	
Dimensioni di fabbricazione (nominali)	mm	492 x 120 x 192	370 x 120 x 192	-	-
Dimensioni di coordinazione (modulari)	mm	500 x 120 x 200	370 x 120 x 200	-	-
Tolleranze	mm	L = +1 / -3 mm		W = non definibile	H = ± 2 mm
Foratura	%	29,5	29,7	-	-
Spessore minimo cartelle esterne	mm	25 mm	25 mm	-	-
		Cemento	Cemento	-	-
pezzi / imballo	Normali	%	50 %	100 %	-
	2TP (2 teste piane)	%	25 %	-	-
	2TPD (2 teste piane divisibile)	%	25 %	-	-
	Totale	nr	80	80	-

schema di componibilità

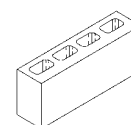


pezzi compresi nell'imballo

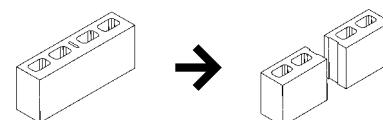
Normali



2TP (2 teste piane)



2TPD (2 teste piane divisibile)



CARTELLA COLORI SPLITTATI



Grigio



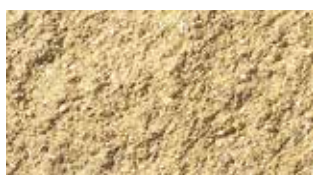
Rosso Verona



Terra di Siena



Nero Basalto



Giallo Mori



Giallo Avorio



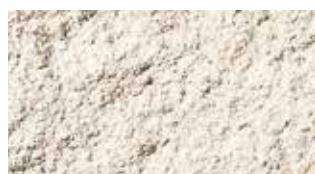
Giallo Sole



Giallo Antico



Rosa Corallo



Bianco Botticino



Verde Alpi



Arizona



Alaska



Egitto

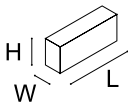



BS20

Blocchi "Forati" - Muri non portanti
 componibile con
BS20 Angolo
CRS20

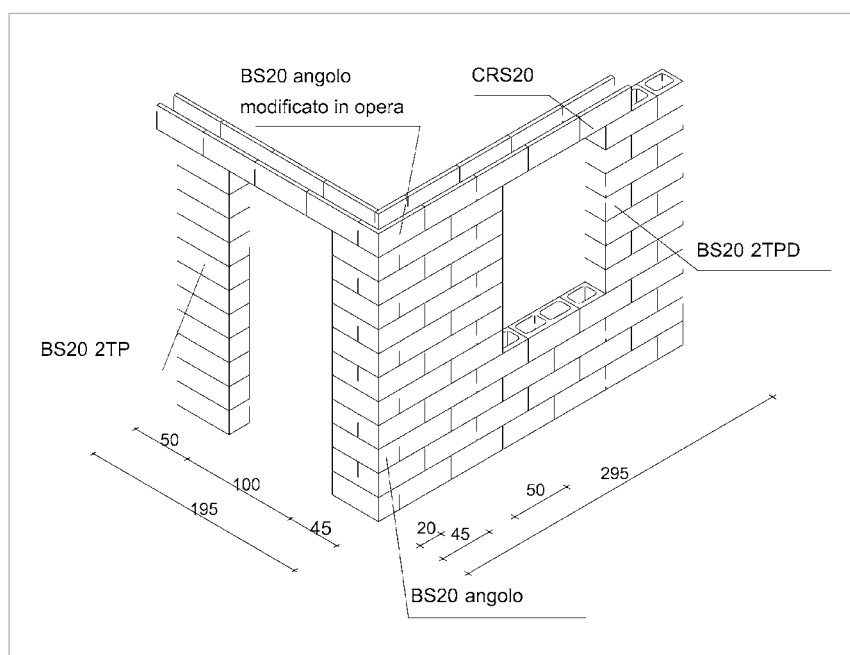


Caratteristiche previste dalla norma UNI EN 771-3:2015 (marcatura CE)	unità di misura	FACCIA VISTA
		Cemento
EI (resistenza al fuoco)	minuti	90
Potere Fonoisolante (con malta verticale)	dB	50

dati geometrici e commerciali degli elementi componibili

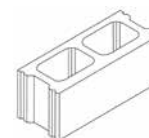
L x W x H (mm)			BS20	BS20 Angolo	CRS20
					
Dimensioni di fabbricazione (nominali)	mm		492 x 195 x 192	445 x 195 x 192	492 x 195 x 192
Dimensioni di coordinazione (modulari)	mm		500 x 200 x 200	450 x 200 x 200	500 x 200 x 200
Tolleranze	mm		L = +1 / -3 mm	W = non definibile	H = ± 2 mm
Foratura	%		50 %	47 %	-
Spessore minimo cartelle esterne	mm		28 mm	30 mm	30 mm
			Cemento	Cemento	Cemento
pezzi / imballo	Normali	%	50 %	100 %	100 %
	2TP (2 teste piane)	%	33 %	-	-
	2TPD (2 teste piane divisibile)	%	17 %	-	-
	Totale	nr	50	50	50

schema di componibilità

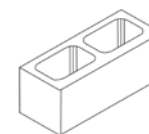


pezzi compresi nell'imballo

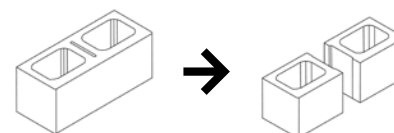
Normali



2TP (2 teste piane)



2TPD (2 teste piane divisibile)



CARTELLA COLORI SPLITTATI



Grigio



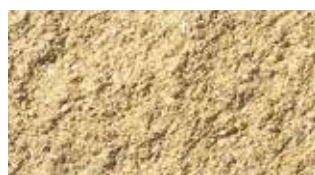
Rosso Verona



Terra di Siena



Nero Basalto



Giallo Mori



Giallo Avorio



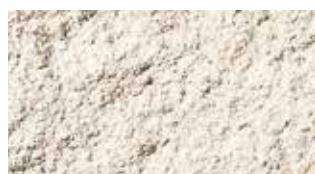
Giallo Sole



Giallo Antico



Rosa Corallo



Bianco Botticino



Verde Alpi



Arizona



Alaska



Egitto

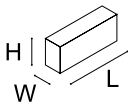

BS20x40

Blocchi "Forati" - Muri non portanti

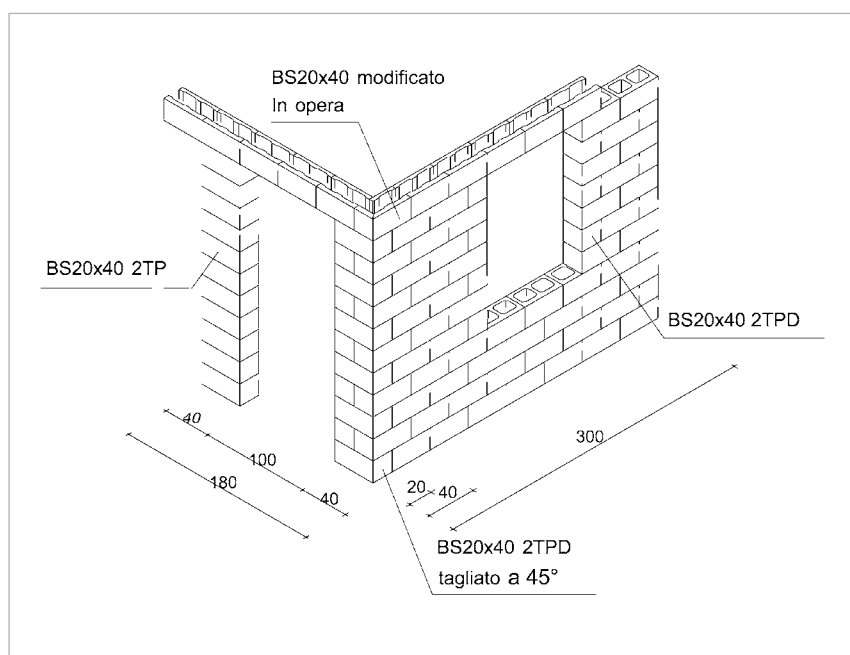


Caratteristiche previste dalla norma UNI EN 771-3:2015 (marcatura CE)	unità di misura	FACCIA VISTA
		Cemento
EI (resistenza al fuoco)	minuti	90
Potere Fonoisolante (con malta verticale)	dB	45

dati geometrici e commerciali degli elementi componibili

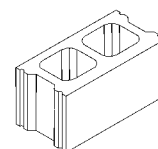
L x W x H (mm)		BS20x40		
				
Dimensioni di fabbricazione (nominali)	mm	390 x 195 x 192	-	-
Dimensioni di coordinazione (modulari)	mm	400 x 200 x 200	-	-
Tolleranze	mm	L = +1 / -3 mm	W = non definibile	H = ± 2 mm
Foratura	%	48 %	-	-
Spessore minimo cartelle esterne	mm	28 mm	-	-
		Cemento	-	-
pezzi / imballo	Normali	%	50 %	-
	2TP (2 teste piane)	%	33 %	-
	2TPD (2 teste piane divisibile)	%	17 %	-
	Totale	nr	50	-

schema di componibilità

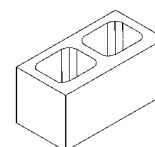


pezzi compresi nell'imballo

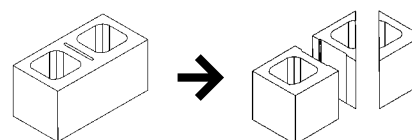
Normali



2TP (2 teste piane)



2TPD (2 teste piane divisibile)



CARTELLA COLORI SPLITTATI



Grigio



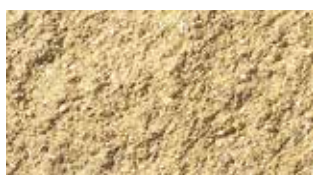
Rosso Verona



Terra di Siena



Nero Basalto



Giallo Mori



Giallo Avorio



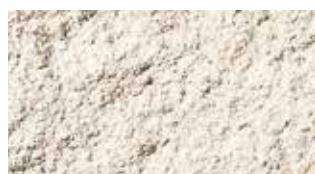
Giallo Sole



Giallo Antico



Rosa Corallo



Bianco Botticino



Verde Alpi



Arizona



Alaska



Egitto

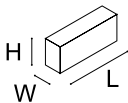
BS25

Blocchi "Forati" - Muri non portanti

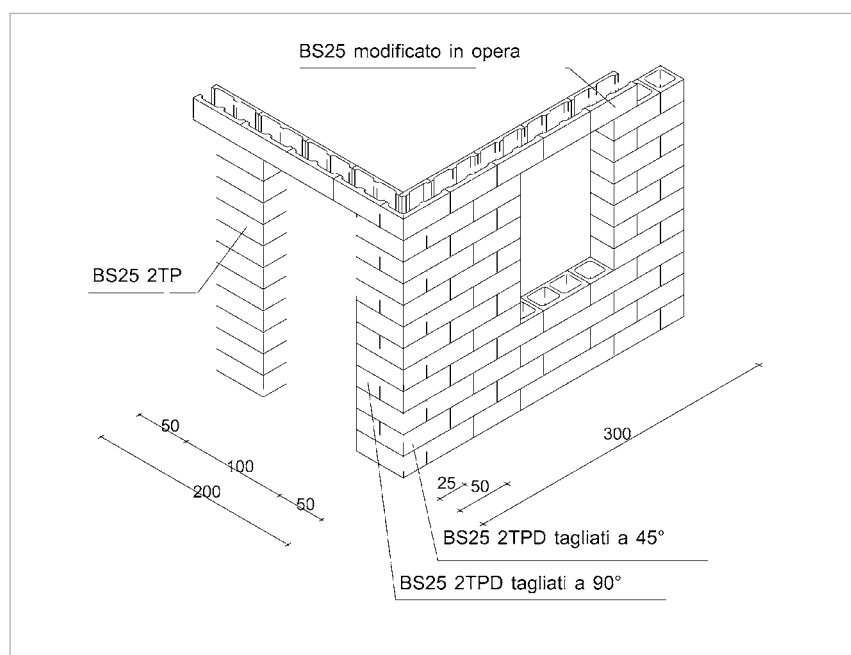


Caratteristiche previste dalla norma UNI EN 771-3:2015 (marcatura CE)	unità di misura	FACCIA VISTA
		Cemento
EI (resistenza al fuoco)	minuti	90
Potere Fonoisolante (con malta verticale)	dB	49

dati geometrici e commerciali degli elementi componibili

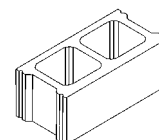
L x W x H (mm)		BS25		
Dimensioni di fabbricazione (nominali)	mm	492 x 240 x 192	-	-
Dimensioni di coordinazione (modulari)	mm	500 x 250 x 200	-	-
Tolleranze	mm	L = +1 / -3 mm W = non definibile H = ± 2 mm		
Foratura (a metà altezza)	%	54 %	-	-
Spessore minimo cartelle esterne	mm	28 mm	-	-
		Cemento	-	-
pezzi / imballo	Normali	%	50 %	-
	2TP (2 teste piane)	%	25 %	-
	2TPD (2 teste piane divisibile)	%	25 %	-
	Totale	nr	40	-

schema di componibilità

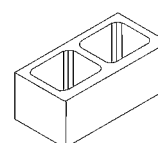


pezzi compresi nell'imballo

Normali



2TP (2 teste piane)



2TPD (2 teste piane divisibile)

