



Gruppo Cementirosi S.p.A.



# Abbiamo grandi idee in cantiere

Per **Betonrossi** il successo è fatto di idee, che si evolvono grazie a intuizioni, esperienza, ricerca e tecnologie. Grandi idee per il mondo delle costruzioni e grandi risorse. Le risorse e la forza di chi è leader nella produzione di calcestruzzi a prestazione, resistenti, durabili, sicuri e ad alta lavorabilità. Una produzione annua pari a un milione e mezzo di metri cubi di calcestruzzo, 50 centrali di betonaggio - concentrate nel Nord Italia - e oltre 300 mezzi fra autobetoniere, pompe e betonpompe.

Uno straordinario capitale di risorse umane e produttive, un patrimonio unico di uomini, mezzi e tecnologie al servizio del cantiere e al servizio della qualità. Perché all'interno di un settore frammentato e composito il gruppo ha optato per la qualità, secondo una precisa strategia che lo ha portato a diventare il punto di riferimento tecnologico del comparto.

Una filosofia che si è concretizzata da un lato nel continuo miglioramento delle tecnologie produttive, e dall'altro nella produzione e nella promozione sul mercato di calcestruzzi di alta qualità, per fornire al cliente prodotti mirati e conformi alle sue esigenze. Leader nella qualità, ma anche nei servizi. All'avanguardia nella Progettazione e nell'Assistenza alle imprese, ai cantieri e ai progettisti. Perché per **Betonrossi** i concetti di servizio, qualità, affidabilità e assistenza sono veri e propri imperativi che si traducono ogni giorno in un rapporto di partnership con il cliente.

**Betonrossi: idee, uomini, mezzi e prodotti. Grandi idee in cantiere per realizzare grandi progetti.**

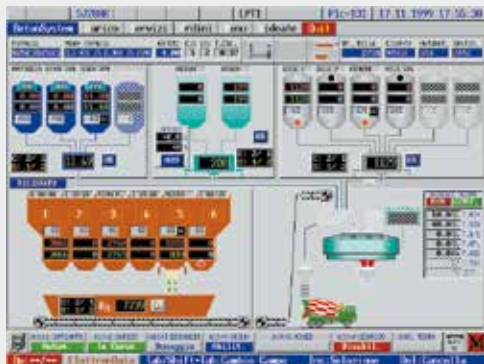


Gruppo Cementirosi S.p.A.



# Tecnologia, Qualità e Innovazione

Impianti all'avanguardia, ricerca, know how e qualità, controllata e certificata. Il tratto distintivo che maggiormente caratterizza **Betonrossi** è la tecnologia. Basti pensare che tutti gli impianti di ultima generazione sono dotati di premescolatore e di sistemi di controllo automatizzati e che ogni centrale, per garantire un'ottima qualità degli inerti, è dotata di un sistema di controllo in grado di riconoscere automaticamente il veicolo e la tipologia del materiale trasportato, di provvedere alla pesatura, di gestire le forniture e i controlli.



L'obiettivo?

Ottimizzazione e qualità in tutto il ciclo produttivo.

Perchè operare in Sistema di Qualità è una garanzia ulteriore per il cliente, che può affidarsi con tranquillità a una grande realtà produttiva che effettua controlli sistematici sulle materie prime, sugli impianti, sulle macchine e sul prodotto finito. Una realtà costantemente impegnata nella formazione e nell'aggiornamento del personale, con Tecnologia e Qualità, ovviamente, certificate UNI EN ISO 9001.

**Betonrossi: tecnologia e qualità ai vertici del settore.**



# I Calcestruzzi a Prestazione

Per **Betonrossi** la qualità è una filosofia che si concretizza nella produzione e nella promozione sul mercato di calcestruzzi di alta qualità, per fornire al cliente prodotti sicuri, mirati e conformi alle sue esigenze. E proprio da questa filosofia nascono i Calcestruzzi a Prestazione MULTIBETON®, che hanno caratteristiche che possono variare entro un ampio intervallo a seconda della resistenza meccanica richiesta, dell'ambiente dove sorgerà'88 la costruzione e della difficoltà di getto. Le Linee Guida del Ministero dei Lavori Pubblici, e la nuova Norma UNI EN 206-1 unitamente alla UNI 11104, indicano per ciascun ambiente le prescrizioni tecniche che il progettista, l'impresa e la direzione lavori devono specificare, eseguire e controllare.



UNI EN 206-1 UNI 11104	AMBIENTE	STRUTTURE NELLA CLASSE DI ESPOSIZIONE	A/C max	
X0	Secco	Calcestruzzo all'interno di edifici con U.R. molto bassa	-	Nessuna corrosione e attacco
XC1	Asciutto	Interni di edifici con U.R. bassa	0,60	Carbonatazione
XC2	Bagnato raramente asciutto	Strutture idrauliche. Fondazioni e strutture interrato	0,60	
XC3	Moderatamente umido	Interni di edifici con U.R. media/alta. Strutture esterne protette dal contatto diretto con la pioggia	0,55	
XC4	Ciclicamente asciutto e bagnato	Strutture esterne esposte all'acqua piovana	0,50	
XD1	Moderatamente umido	Superfici di calcestruzzo esposte a nebbia salina (pavimentazioni esposte a spruzzi occasionali)	0,55	Cloruri (non marini)
XD2	Bagnato raramente asciutto	Piscine natatorie, Parti di ponte, Vasche di trattamento acque industriali	0,50	
XD3	Ciclicamente asciutto e bagnato	Strutture esterne esposte a spruzzi contenenti cloruri. Pavimentazioni di parcheggi	0,45	
XS1	Moderatamente umido	Strutture prossime o sulla costa esposte al trascinamento eolico dell'acqua	0,50	Cloruri (marini)
XS2	Bagnato	Strutture permanentemente e completamente sotto acqua di mare	0,45	
XS3	Ciclicamente asciutto e bagnato	Strutture esposte discontinuamente all'acqua marina (alta/bassa marea)	0,45	
XF1	Moderata saturazione con acqua in assenza di sali disgelanti	Superfici verticali esposte alla pioggia e al gelo	0,50	Gelo - disgelo con e senza sali disgelanti aggressivi
XF2	Moderata saturazione con acqua in presenza di sali disgelanti	Superfici verticali di strutture stradali esposte al gelo ed a spruzzi contenenti sali disgelanti	0,50 aria	
XF3	Elevata saturazione con acqua in assenza di sali disgelanti	Superfici orizzontali esposte alla pioggia e al gelo	0,50 aria	
XF4	Elevata saturazione con acqua in presenza di sali disgelanti	Superfici orizzontali di strutture stradali esposte al gelo ed a spruzzi contenenti sali disgelanti	0,45 aria	
XA1	Debolmente aggressivo	Terreni o acque industriali chimicamente aggressive	0,55	Terreni chimicamente aggressivi
XA2	Moderatamente aggressivo	Terreni o acque industriali chimicamente aggressive	0,50	
XA3	Fortemente aggressivo	Terreni o acque industriali chimicamente aggressive	0,45	

UNI 11104/UNI EN 206-1



# Calcestruzzi Speciali

Nel corso degli anni **Betonrossi** ha costantemente puntato alla diversificazione della sua gamma produttiva per rispondere sempre più e sempre meglio ai bisogni specifici e reali della propria clientela. Nascono così i Calcestruzzi Speciali: soluzioni che rispondono alle esigenze dell'edilizia moderna e alle problematiche connesse all'impiego del calcestruzzo.

Per ogni problema una soluzione: strutturali, durabili e ad alta lavorabilità, isolanti e termocoibenti, per ristrutturazioni, gallerie o prefabbricati, pigmentati o a rapida maturazione.





DESTINAZIONE	PRODOTTO	DESCRIZIONE	RCK ≥
ISOLANTI TERMOCOIBENTI	TERMOBETON 1400	Con argilla espansa non strutturale	-
	TERMOBETON 1800	Con argilla espansa strutturale	28
	TERMOBETON 800	Con argilla espansa macinata	-
	ISOLBETON	Con polistirene espanso	-
	NEOISOLBETON™	Con polistirene espanso additivato con grafite	-
	PERLIDECK	Con perlite espansa	-
	SUGHERBETON	Con sughero naturale granulare	-
IMPERMEABILI E AMBIENTI AGGRESSIVI	IDROBETON W	Con aggiunte di idrorepellenti	35
	MICROSILBETON	Con aggiunte minerali attivi	35
	WATERPROOFBETON®	Con agenti impermeabilizzanti	40
GALLERIE	SPRITZBETON	Spruzzabile	-
	GEOBETON	Ad alta pompabilità	-
PREFABBRICATI	PREBETON	A maturazione rapida	40
PAVIMENTAZIONI	BETONPAV	Per pavimentazioni ad alta lavorabilità	30
	BETONPAV ZEROJOINT®	Per pavimentazioni a ritiro compensato	30
	BETONPAV EXPAN	Per pavimentazioni a ritiro compensato	30
	ECOBETON	Ecologico naturale	30
	FIBROBETON METAL	Con aggiunte di fibre metalliche	30
	FIBROBETON POLI	Con aggiunte di fibre polimeriche	30
	FIBROBETON POLI STR	Con aggiunte di fibre polimeriche strutturali	30
	FIBROBETON HYBRID	Con aggiunte di fibre miste	30
DRAINBETON®	Per pavimentazioni drenanti	30	
RIPRISTINI E RISTRUTTURAZIONI	TERMOBETON 1800	Con argilla espansa strutturale	28
	ESPANBETON®	A ritiro compensato	30
	COLORBETON	Con aggiunte di pigmenti colorati	30
CASSEFORTI	BLINDOBETON	Ad altissima impenetrabilità	45
SCHERMI ANTIRADIAZIONI	NUCLEARBETON®	Pesante schermante	25
RIEMPIMENTI FLUIDI	FILLBETON®	Autolivellante ed autocompattante	-
FACCIA A VISTA	ARCHITECTURALBETON®	Rilevanza estetica	35
STRUTTURE MASSIVE	MAXIBETON®	Getti massivi	30

Calcestruzzi Speciali

# Dislocazione degli impianti sul territorio

Le nostre aree



# Le nostre aree

## AREA 1

CAMPODARSEGO (PD)  
TEL. 049.9201600-9202125

RIESE PIO X (TV)  
TEL. 0423.746233-746234

NOALE (VE)  
TEL. 041.440360

CANOVE DI ROANA (VI)  
TEL. 0424.450444

COGOLLO DEL CENGIO (VI)  
TEL. 0445.320343

MONTECCHIO PRECALCINO (VI)  
TEL. 0445.855855

MARANO VICENTINO (VI)  
TEL. 0445.621460

ZUGLIANO (VI)  
TEL. 0445.330150

## AREA 2

MONTEBELLO VICENTINO (VI)  
Tel. 0444.649949-440595

COLOGNA VENETA (VR)  
Tel. 0442.85560-85500

LAZISE (VR)  
Tel. 045.6472411

NOGARA (VR)  
Tel. 0442.88266-88345

VERONA - LA RIZZA (VR)  
Tel. 045.542223-543043

PESCANTINA (VR)  
Tel. 045.6767268

VERONA SANTA LUCIA (VR)  
Tel. 045.8621721

## AREA 3

MANTOVA (MN)  
Tel. 0376.271266-271240

MEDOLE (MN)  
Tel. 0376.898096

POZZOLO/MARMIROLO (MN)  
Tel. 0376.460288-466475

REVERE (MN)  
Tel. 0386.467013

SAN BENEDETTO PO (MN)  
Tel. 0376.615395

BASTIGLIA (MO)  
Tel. 059.815251

CARPI (MO)  
Tel. 059.661853-661000

FINALE EMILIA (MO)  
Tel. 0523.20308

MEDOLLA (MO)  
Tel. 0535.20308-27263

MODENA (MO)  
Tel. 059.512699-512694

PAVONE DEL MELLA (BS)  
Tel. 030.959650

## AREA 4

FIorenZUOLA D'ARDA (PC)  
Tel. 0523.982095

GOSSOLENGO (PC)  
Tel. 0523.603060

PIACENZA (PC)  
Tel. 0523.603060

PARMA (PR)  
Tel. 0521.1912395

## AREA 5

ACQUANEGRA CREMONESE (CR)  
Tel. 0372.32320

BAGNOLO CREMASCO (CR)  
Tel. 0373.648244

CAMAIRAGO (LO)  
Tel. 0377.34878

MONTANASO LOMBARDO (LO)  
Tel. 0371.610653

SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
Tel. 0371.90564

TRUCCAZZANO (MI)  
Tel. 02.95309208

SAN DONATO MILANESE (MI)  
Tel. 02.5391124

ZIBIDO SAN GIACOMO (MI)  
Tel. 02.90005279

BAREGGIO (MI)  
Tel. 02.90360667

ABBiateGRASSO (MI)  
Tel. 02.94969122

PAVIA (PV)  
Tel. 0382.460421

ARENA PO (PV)  
Tel. 0385.49373

LANDRIANO (PV)  
Tel. 0382.615740

## AREA 7

ROMAGNANO (TN)  
Tel. 0461.349117

LAVIS (TN)  
Tel. 0461.240690

ARCO (TN)  
Tel. 0464.518133

ROVERETO (TN)  
Tel. 0464.944066

NAGO (TN)  
Tel. 0464.548189

EGNA (BZ)  
Tel. 0471.812289

## LABORATORI

PIACENZA (PC)

CAMPODARSEGO (PD)

LAZISE (VR)

MANTOVA (MN)

MODENA (MO)

PESCANTINA (VR)





Gruppo Cementirosi S.p.A.

[www.betonrossi.it](http://www.betonrossi.it)

Betonrossi S.p.A. - Via Caorsana, 11 - 29122 Piacenza - Tel. 0523.603011 - Fax 0523.612765