



...i monolitici a paramento liscio
...AVIS da posizionarsi a secco
...ione. Possibilità di realizzare
...chi per il completamento
...SX.

**FONDAZIONE
PREFABBRICATA
CALS L 278 cm**

**... I ns. prefabbricati
per le tue esigenze.**

Descrizione	Dimensioni (cm)		
	Altezza	Larghezza	Lunghezza
AVIS - MURO A SECCO	60	40/55	100

e-mail: allgeonew@allegeo.com

PANNELLO AUTOPORTANTE RIVESTITO IN PIETRA AD OPUS SECURUM

PARTICOLARE

AVVISI PER FONDAZIONE IN CEMENTO E ACCIAIO

PRODOTTO CON IMPIANTO DI CEMENTO E ACCIAIO

PANNELLO RIVESTITO IN PIETRA AD OPUS SECURUM

Rivestimenti PAVI/BI

LASTRA RIVESTITA IN PIETRA

PRODOTTO CON IMPIANTO DI CEMENTO E ACCIAIO

CERAMIC BLOCK

AVVISI PER FONDAZIONE IN CEMENTO E ACCIAIO

PRODOTTO CON IMPIANTO DI CEMENTO E ACCIAIO

PANNELLO RIVESTITO IN PIETRA

RIVESTIMENTO FINA PIETRA

PRODOTTO CON IMPIANTO DI CEMENTO E ACCIAIO

SILO PREFABBRICATO PER TRINCEE ORIZZONTALI

SILO PREFABBRICATO

PRODOTTO CON IMPIANTO DI CEMENTO E ACCIAIO

AVVISI PER FONDAZIONE IN CEMENTO E ACCIAIO

PRODOTTO CON IMPIANTO DI CEMENTO E ACCIAIO

1) 2) 3) 4) 5) 6)

Pannelli monolitici a paramento liscio in cls GRAVIS da posizionarsi a secco su fondazione. Possibilità di realizzare i mezzi blocchi per il completamento laterale DX e SX.

FONDAZIONE PREFABBRICATA IN CLS L 278 cm

Descrizione	Dimensioni (cm)			Peso (q.li) Cadauno	Resistenza Rck (N/mm ²)
	Altezza	Larghezza	Lunghezza		
GRAVIS MURO A SECCO	60	40/55	100	7,50	≥40

Sede Legale- Amministrativo: Piazza Manfredi, 9 – 12045 FOSSANO (CN) – Ufficio Commerciale: Via Sant'Ambragio, 26/A – 12084 MONDOVÌ (CN) - e-mail: commerciale@allgeosrl.com

Pannelli prefabbricati in c.a.v. per rivestimento di muri esistenti. Sono realizzati con una lastra dello spessore di 8-10 cm., rivestita con pietra naturale e l'armatura è costituita dalla rete elettrosaldata e dai tralicci opportunamente dimensionati.

A seguito delle sempre più esigenti richieste di mercato e alle normative sull'impatto ambientale, le lastre possono essere rivestite con diversi tipi di pietra ad opera incerta (come porfido, pietra di luserna, ecc.)

RIVESTIMENTI POSSIBILI



PIETRAMI DI ASIAGO



PIETRA DI LUSERNA



CIOTOLI DI Fiume



Foto 1)

Esempio intervento realizzato con lastre rivestite in pietra di luserna.

Possono essere realizzate altezze di varie metratura.

IDONEI nei lavori dove si devono realizzare muri in opera col rivestimento in pietra naturale. Il pannello, inoltre, assolve due funzioni:

- 1) la cassetta anteriore del muro
- 2) il rivestimento in pietra naturale incorporato.

Il pannello si collega integralmente al getto in calcestruzzo, grazie ai tralicci elettrosaldati i quali fungono da ferri di attesa.

Con questa soluzione si riesce ad abbattere più del 70% del costo della manodopera per il montaggio della pietra naturale in opera e raddoppiare la produttività giornaliera.

Descrizione	Altezza		Lunghezza	
	da cm	a cm	da cm	a cm
LASTRA RIVESTITA IN PIETRA	100	varie	125	250

PRODOTTO CON DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE



Foto 1) - 2) - 3)
Grazie alla loro caratteristica di modularità, peso e le sporgenze sulla sommità dei blocchi possono essere impilati come meglio Vi occorre senza bisogno di alcun materiale legante.



Foto 4)
Semplicità di montaggio anche grazie all'ausilio di pinza (accessorio) per il sollevamento e il posizionamento del manufatto.



IDEALI PER LA REALIZZAZIONE DI MURI DI TRINCEE E DI CONTENIMENTO. RECINZIONI ECC.



Rifiniture	Dimensioni (cm)			Peso (q.li) Cadauno	Resistenza Rck (N/mm ²)
	Altezza	Spessore	Lunghezza		
CEMENTO	80	80	160	2,45	≥40
PIETRISCO	80	80	120	1,80	
PIETRA NATURALE	80	80	80	1,30	

Sede Legale: Piazza Manfredi, 9 - 12045 FOSSANO (CN) - Ufficio Amministrativo e Commerciale: Via Sant' Ambrogio, 26/A - 12084 MONDOVI (CN) - e-mail: allgeonews14@gmail.com

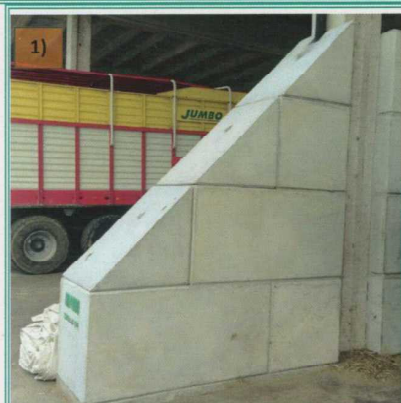
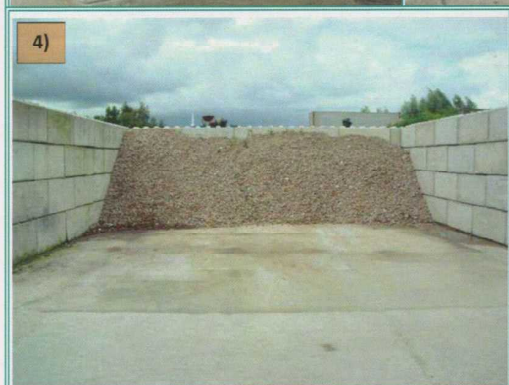
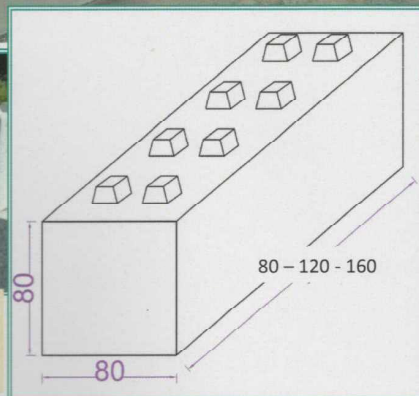


Foto 1) - 2) - 3) - 4)
Alcuni esempi di soluzioni possibili di utilizzo dell'elemento Cement Block (divisori interni capannoni, sostegni terrapieni, dissuasori, silos etc...)



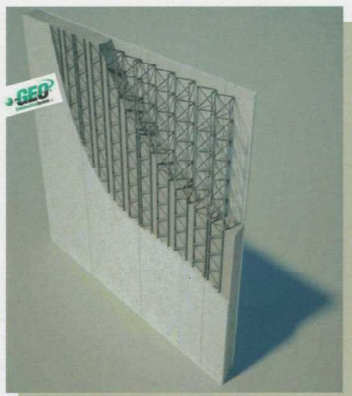
IDEALI PER LA REALIZZAZIONE DI MURI DI TRINCEE E DI CONTENIMENTO. RECINZIONI ECC.



Rifiniture	Dimensioni (cm)			Peso (q.li) Cadauno	Resistenza Rck (N/mm ²)
	Altezza	Spessore	Lunghezza		
CEMENTO	80	80	160	2,45	≥40
PIETRISCO	80	80	120	1,80	
PIETRA NATURALE	80	80	80	1,30	

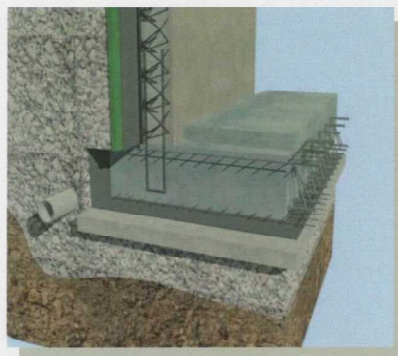
Sede Legale e Amministrativa: Piazza Manfredi, 9 - 12045 FOSSANO (CN) - Ufficio Commerciale: Via Sant' Agostino, 26/A - 12084 MONDOVI (CN) - e-mail: commerciale@allgeosrl.com

I muri **BILASTRA** sono elementi prefabbricati in calcestruzzo armato utilizzati per realizzare murature di elevazione nei fabbricati civili, di sostegno e di contenimento liquidi per canali, vasche e piscine. Le bilastra standard, utilizzate per i muri di elevazione degli edifici civili, hanno uno spessore di cm 28, una larghezza di cm 225 ed un'altezza di cm 265, solitamente queste sono costituite da due lastre in calcestruzzo vibrato (Rck 30) di spessore cm 5/6 armate con rete elettrosaldata ϕ 10/20 orizzontale e ϕ 10/20 verticale (B450C) e n° 3 tralicci in ferro 22,5 tipo 6/7/6. E' prevista la realizzazione di elementi speciali di compensazione, di misura inferiore alla larghezza standard di cm 225, e di elementi terminali d'angolo destri e sinistri. Gli elementi prefabbricati possono avere una lastra di altezza maggiore, (sino all'estradosso del solaio) al fine di contenere il getto del solaio. Vi si possono creare anche adeguate forometrie al fine della realizzazione di porte e finestre nel rispetto di ogni singolo progetto.



spessore di cm 28, una larghezza di cm 225 ed un'altezza di cm 265, costituite da due lastre in calcestruzzo vibrato (Rck 30) di spessore cm 5/6 armate con rete elettrosaldata ϕ 10/20 orizzontale e ϕ 10/20 verticale (B450C) e n° 3 tralicci in ferro 22,5 tipo 6/7/6.

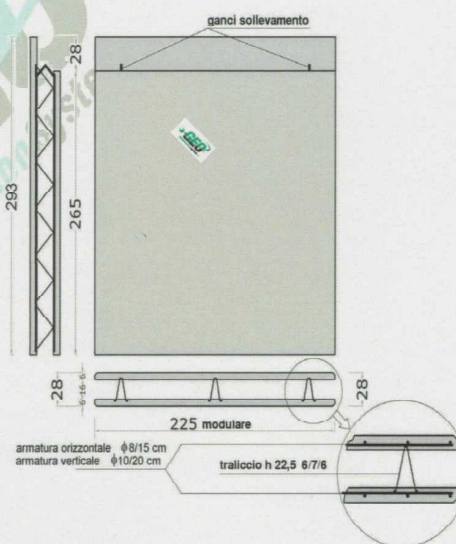
Il varo dei pannelli deve essere fatto con le opportune cautele, con funi o catene dotate di ganci di sicurezza e con angolo di tiro non inferiore a 60°. I ganci di sollevamento sono n° 2 in ferro B450C ϕ 14 saldati ai tralicci laterali in modo da assicurare la corretta trasmissione degli sforzi dovuti alla loro movimentazione.



(vedere schede verifiche strutturali). I tralicci laterali dovranno essere arretrati rispetto il bordo esterno di cm 20 al fine di poter inserire una gabbia

ϕ 8/20 verticale per la giunzione tra gli stessi. I pannelli hanno un peso pari a kg/m^2 275 e si presentano con gli spigoli verticali bisellati a 45° e con finitura liscia fondo cassero su entrambe le facce, evitando l'intonaco interno (autorimesse, cantine, garage) e consentono una facile

applicazione dell'impermeabilizzazione (lato contro terra). Le bilastra vengono prodotte su banco vibrante orizzontale basculante con esecuzione in due fasi del getto e previa preparazione della gabbia in ferro. La prima fase di getto (una lastra) avrà una prima maturazione di 42 ore (temperature da 5° C a 15° C) o di 18 ore (temperature superiori a 15° C), per poi eseguire il ribaltamento e la seconda fase di getto (altra lastra) con maturazione come descritto per la prima lastra.



Scasserati (cartellinati e controllati), vengono poi stoccati ed accatastati in verticale in appositi portapannelli, per poi essere trasportati, dopo una stagionatura di 15 giorni, con autocarro con pianale (trasporto in orizzontale) o munito di apposito cavalletto (trasporto verticale). Le bilastra dovranno avere le facce e spigoli paralleli e le eventuali aperture e fori previsti dal progetto. Le bilastra consegnate in cantiere, saranno posizionate in opera, sulla fondazione continua o a platea, predisposta delle opportune chiamate in ferro, garantendo la stabilità transitoria tramite puntelli *tira/spingi* ancorati alla base ed all'elemento stesso con tasselli. Prima del getto di completamento, realizzato con calcestruzzo Rck 30, i muri possono ospitare nell'intercapedine eventuali tubazioni. I pannelli possono ulteriormente essere realizzati di dimensioni, spessori e finiture svariate come richiesto da ogni singolo progetto.

Questi possono avere le due facce non parallele (*muri di contenimento a scarpa*), finitura superficiale in pietra o con paramento accoppiato con pannello coibente.



SILOS PREFABBRICATI PER TRINCEE ORIZZONTALI

SEDE LEGALE: PIAZZA MANFREDI, 9
12045 FOSSANO (CN)

UFFICIO AMMINISTRATIVO E COMMERCIALE:
Via Sant'Agostino, 26/A
12084 MONDOVÌ (CN)
TEL/FAX: 0174 330509

INDIRIZZO E-MAIL: ALLGEONEWS14@GMAIL.COM

Pannelli per la realizzazione di silos prefabbricati in cls di varie altezze per la realizzazione di trincee orizzontali di stoccaggio.

Si tratta di pannelli prefabbricati uso agricolo di altezza variabile da un minimo di cm. 170 ad un massimo di cm. 500. Sono moduli autostabili che necessitano della creazione di fasce d'appoggio continue perfettamente piane.

Il loro assemblaggio consente la creazione di trincee di varie forme e dimensioni, adattandosi alle esigenze della clientela.



I Vantaggi

- rapidità di accumulo e di raccolta;
- costo minimo per metrocubo di materiale;
- possibilità di aumentare la sua capacità aggiungendo nuovi elementi;
- ricomponibilità in altre configurazioni;
- agevole da spostare;
- possibilità di essere spostato da un luogo all'altro dell'azienda;
- rapidità di montaggio e smontaggio;
- protezione dai materiali aggressivi.



PRODOTTO CON DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

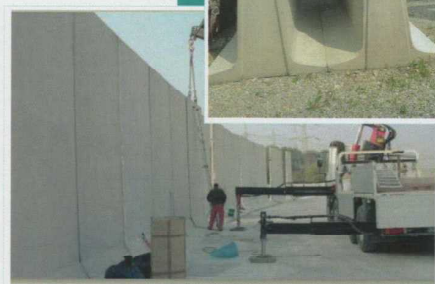


Foto 3) Esempio intervento in trincea realizzato con pannelli autostabili.

Tipi di utilizzo

I silos orizzontali sono ideali per stoccare:

- materiali inerti
- demolizioni edili
- vetro
- granaglie
- carbone, metalli, minerali vari
- residui di lavorazioni
- trucioli e segatura
- rifiuti solidi e non
- fertilizzanti, terricci, humus
- alimenti zootecnici, cereali



Descrizione	Altezza		Lunghezza	
	da cm	a cm	da cm	a cm
SILOS PREFABBRICATO	170	varie	125	250

Sede Legale: Piazza Manfredi, 9 – 12045 FOSSANO (CN) – Ufficio Amministrativo e Commerciale: Via Sant'Agostino, 26/A – 12084 MONDOVÌ (CN) – e-mail: allgeonews14@gmail.com

CANALETTA AD "U" PER CANALI

SEDE LEGALE E AMMINISTRATIVA: PIAZZA MANFREDI, 9
12045 FOSSANO (CN)

UFFICIO COMMERCIALE:
Via Sant'Agostino, 26/A
12084 MONDOVÌ (CN)
TEL/FAX: 0174 330509

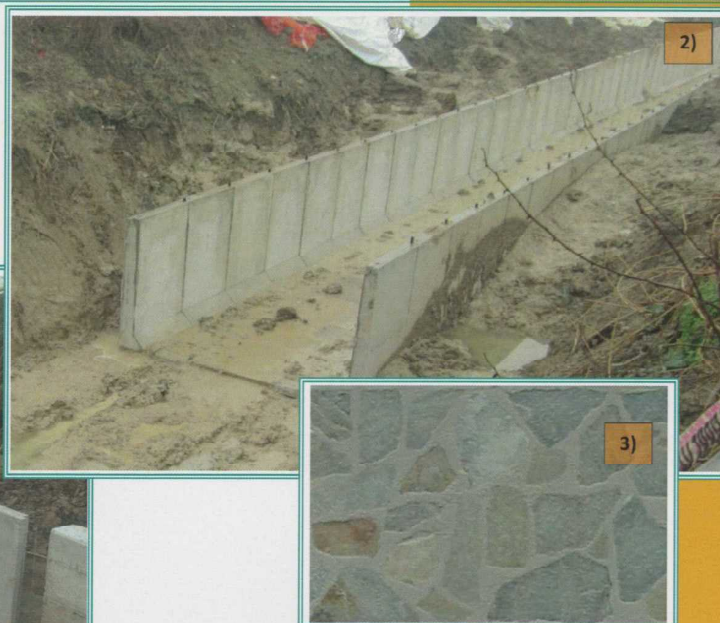
INDIRIZZO E-MAIL: COMMERCIALE@ALLGEOSRL.COM

**IDEALI PER LA
REALIZZAZIONE CUNICOLI POSA
CAVI. CONDOTTE D'ARIA.
CANALI D'IRRIGAZIONE ECC.**

Foto 1) - 2) Canali a cielo aperto in calcestruzzo vibrato armato a sezione "U" con base di appoggio piana. Le canalette si possono utilizzare come cunicoli posa cavi, condotte d'aria, canali d'irrigazione, viali per vivai.



Foto 3) Eventuale rivestimento ad opus incertum della facciata interna.



Descrizione	Altezza		Lunghezza		Resistenza Rck (N/mm ²)
	da cm	a cm	da cm	a cm	
CANALETTA A "U"	50	120	50	120	≥ 40

Sede Legale e Amministrativa: Piazza Manfredi, 9 – 12045 FOSSANO (CN) – Ufficio Commerciale: Via Sant'Agostino, 26/A – 12084 MONDOVÌ (CN) – e-mail: commerciale@allgeosrl.com

Home

[Homepage HOME](#) |
 [In c.a. e in legno I MURI CELLULARI](#) |
 [Prefabbricati vari I NS. PRODOTTI](#) |
 [Scritti e chiamati CONTATTI](#) |
 [Se sei interessato LAVORA CON NOI](#)

[19/01/2015 aggiornato alle 17:52]



La **ALL GEO S.r.l.**, produce e commercializza prodotti prefabbricati, tutti provvisti di **MARCATURA CE**, da utilizzarsi nell'ambito dei lavori stradali (**idonei e molto utilizzati** nell'ambito della **somme urgenze**), ingegneria naturalistica, protezioni spondali, briglie, edilizia civile etc...

Costruisci in SICUREZZA nel rispetto dell'AMBIENTE

I muri cellulari a gabbia, sono opera di sostegno cellulare, le protezioni spondali o arginali. I soste perfettamente nell'ambiente circostante, in modi arginali e sostegni per scarpate per ogni esigenza prefabbricato necessario al mantenimento e alla

MURI CELLULARI A GABBIA

[Homepage HOME](#) |
 [Prefabbricati Vari I NS. PRODOTTI](#) |
 [Se sei interessato LAVORA CON NOI](#) |
 [Scritti e chiamati CONTATTI](#) |
 [Se Collaborazioni AREA RISERVATA](#)

Autoportanti, Autodrenanti, Velocità e Semplicità di Esecuzione, Costi Contenuti, etc..

Muri Cellulari: cosa sono e come funzionano

Aggiornamento: - 15 Giu, 2012 - 1 Commento - Torna a elenco Muri



Il muro cellulare ALLGEO-Wall, della ALL GEO S.r.l., è realizzato da una serie di elementi longitudinali (anteriori e posteriori) posizionati per incastro, grazie ad appositi incavi, su degli elementi trasversali (traversi) ad interspazio fisso, con possibilità di uno sovrastamento di 2-3 cm per campata; a montaggio a modulare di celle aperte, le quali aggiungono la massa sufficiente per carichi.

o, con paramento sia verticale che a

ONO MURI DRENANTI IN TAMENTO DELLE ACQUE LORO INTERNO."

MENU'

- Le caratteristiche
- Aspetti ambientali
- Applicazioni
- Il loro Utilizzo
- Inverdimento
- Riservato ai ns. Clienti
- Documentazione
- Depliant
- Schemi di Montaggio
- Esecuzione intervento Tipo [New]
- Relazioni di calcolo
- Tabella Pre-Dimensionate
- Foto Interventi

Visitando il ns. sito e procedendo alla **registrazione** si potrà reperire tutta la documentazione necessaria, *sia illustrativa che tecnica*, inerente ai prefabbricati di ns. produzione.

I ns. Prodotti

[Homepage HOME](#) |
 [Prefabbricati Vari I NS. PRODOTTI](#) |
 [In c.a. e in legno MURI CELLULARI](#) |
 [Se sei interessato LAVORA CON NOI](#) |
 [Scritti e chiamati CONTATTI](#)

[18/01/2015 aggiornato alle 17:53]

Produciamo **prefabbricati** per soddisfare ogni TUA necessità

Muri Cellulari a gabbia Muri a secco GRAVIS

News. Torna a elenco Prodotti



Pannelli monolitici a paramento liscio in c.a. GRAVIS da posizionarsi a secco su fondazione. Possibilità di realizzare i mazzi blocchi per il completamento laterale DK a SX.

Scheda Illustrativa

Prodotti

Estremi

Contatti

Dove Siamo

AREA RISERVATA

Login

Social Profiles



Facebook 2 persone stanno seguendo All Geo Srl, Srl

Pannelli Autoportanti rivestiti in pietra

News. Products - 01 Set, 2013 - 1 Commento - Torna a elenco Prodotti



I muri di sostegno autoportanti, realizzati in calcestruzzo armato vibrato, sono appositamente prodotti e calcolati staticamente per soddisfare i dati di progetto più gravosi. Elevata velocità d'installazione (in un giorno è possibile scavarne anche 100 m) di pareti riducendo così i tempi di "trava aperta" e costi di manodopera e cassature.

Drenaggio delle acque tra muro e muro attraverso i giunti, tali giunti permettono inoltre piccoli asserrimenti della pareti senza rotture o fessure.

Attrezzatura... Impiego... Impieghi

I ns. prodotti sono molto apprezzati e utilizzati da enti come Amministrazioni Provinciali (tra le quali Massa Carrara, Genova, Savona, Cuneo, Torino ect...), Comuni, Comunità Montane, Autostrade e Ferrovie.

La **ALL GEO CONSTRUCTION SYSTEM S.R.L.** offre ai propri clienti consulenze sulle modalità di esecuzione dei lavori relativi alla realizzazione dei muri di contenimento e sull'utilizzo collocazione di tutti i propri prodotti.

SEDE LEGALE E AMMINISTRATIVA: PIAZZA MANFREDI, 9 - FOSSANO (CN)
UFFICIO E COMMERCIALE: VIA SANT'AGOSTINO, 26/A - MONDOVI' (CN)
sito: WWW.ALLGEOSRL.COM
E-MAIL: INFO@ALLGEOSRL.COM - COMMERCIALE@ALLGEOSRL.COM