

# RAPIDSTONE

## ART. 015 RAPIDSTONE



### RAPIDSTONE:

È un modulo prefabbricato, brevettato, in calcestruzzo con **vera pietra a vista** naturale. Principalmente realizzato con Pietra di Badalucco per ovvie ragioni, può essere assemblato anche con altre pietre a seconda delle esigenze del cliente.

Il Rapid Stone misura cm 50 di lunghezza, cm 25 di larghezza e cm 10 di spessore; ogni modulo pesa circa 24/25 kg per rimanere nei parametri della legge n° 626.

Assemblato con i migliori prodotti esistenti come Buzzi Unicem, Mapei e Inerti di cava certificati, il Rapid Stone è un blocco che viene posato come i comuni mattoni da costruzione riducendo in maniera drastica costi di posa in opera e tempi d'esecuzione. Viene fornito su pallets da 7,5 mq l'uno per un peso di circa 15 ql.

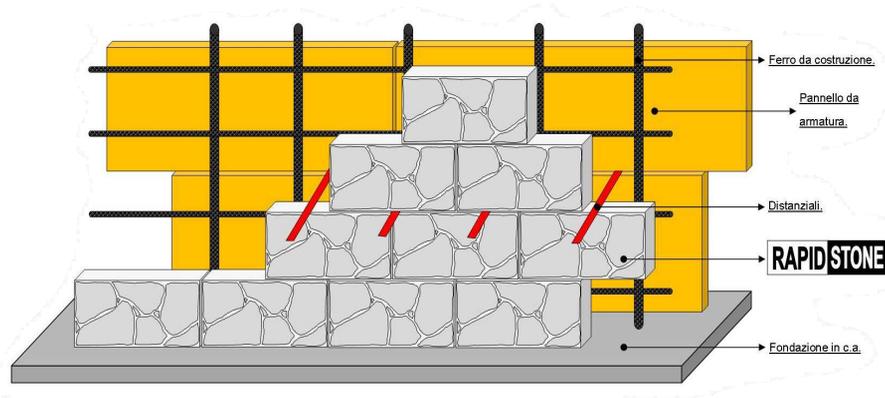
La sua versatilità fa sì che si possa utilizzare in molti campi come la tamponatura di edifici, realizzazione di muri, aree verdi, giardini ma anche come elemento da costruzione. Può essere montato sia a colla che con malta cementizia tradizionale; sui lati orizzontali superiori ed inferiori sono presenti due canali dove posizionare singoli ferri da costruzione per ancoraggio al supporto esistente a mezzo tassellatura. In caso di utilizzo per la costruzione vera e propria di muri in c.a., gli stessi ferri possono essere legati alla gabbia metallica per avere poi, una volta versato il calcestruzzo un muro in corpo unico.

Eventualmente i canali orizzontali possono essere utilizzati alternativamente anche per la posa di corrugati da elettrificazione e tubazioni idrauliche.

Da quando è entrato in produzione abbiamo realizzato diverse opere dove si sono potute apprezzare le sue qualità. Rivestimenti di due approdi turistici in Liguria come Marina degli Aregai di Santo Stefano al mare e Marina di San Lorenzo a San Lorenzo al Mare; è stato già inserito nella progettazione del nuovo porto di Ventimiglia che vedrà l'inizio delle sue opere a terra nel breve periodo. Diverse realizzazioni per la catena Autogrill, Autostrade s.p.a ma anche innumerevoli opere di edilizia privata e residenziale.

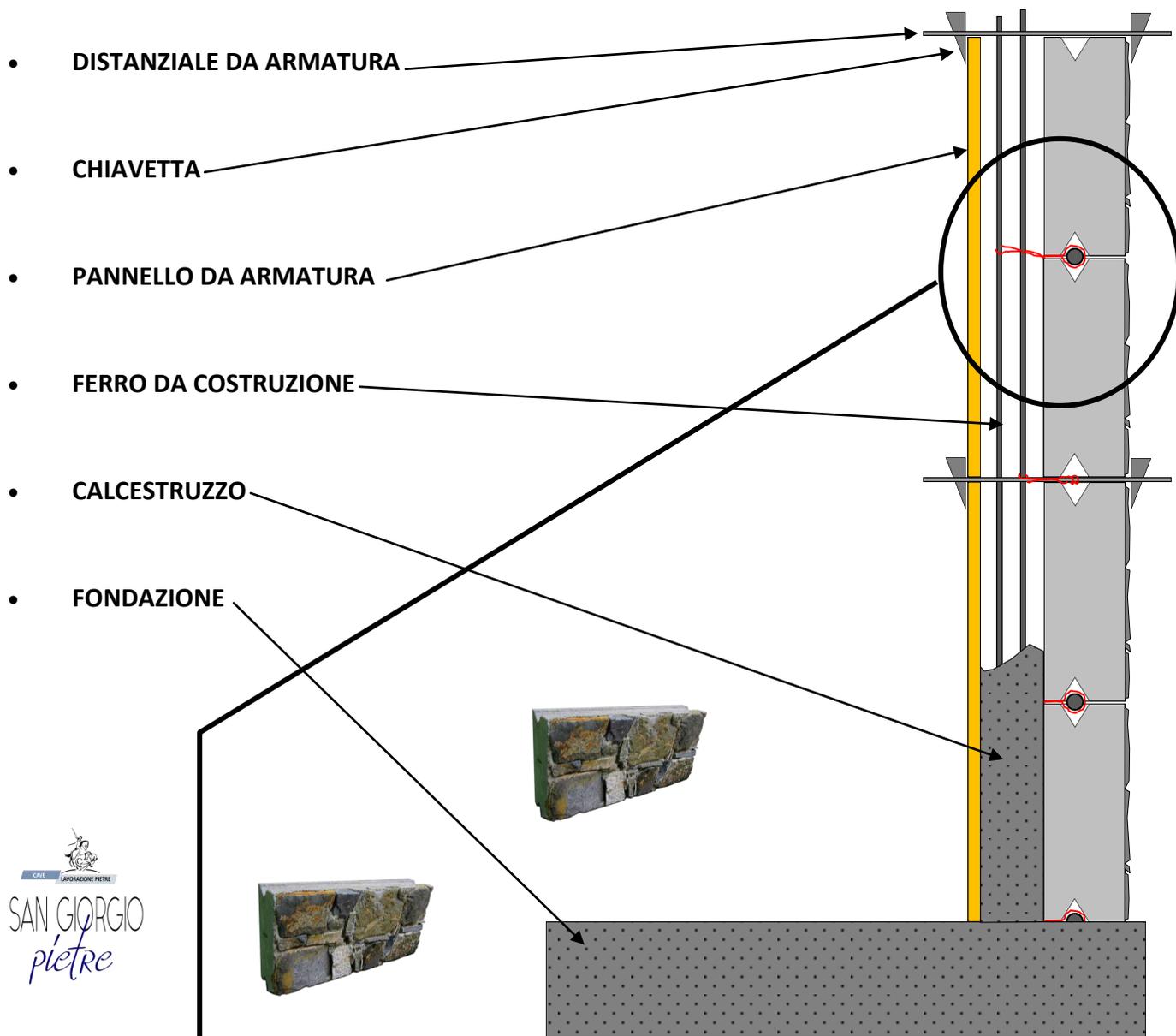


### ESEMPIO DI UTILIZZO COME ELEMENTO STRUTTURALE PER LA COSTRUZIONE DI MURI:

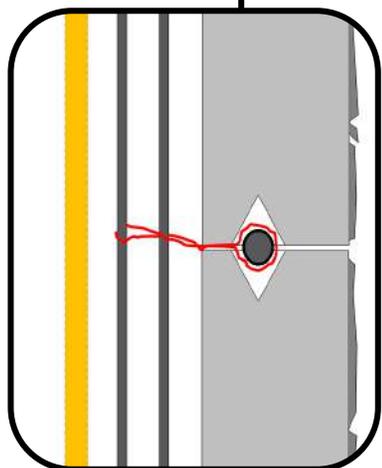


# RAPIDSTONE

## DA COSTRUZIONE



  
SAN GIORGIO  
pietre



POSIZIONARE ALL'INTERNO DELL'INCAVO ORIZZONTALE PRESENTE SUL RAPID STONE LA MALTA CEMENTIZIA ED UN FERRO DA COSTRUZIONE (DIAMETRO 6/8) COSI' DA OTTENERE UN DENTE TRATTENITORE.

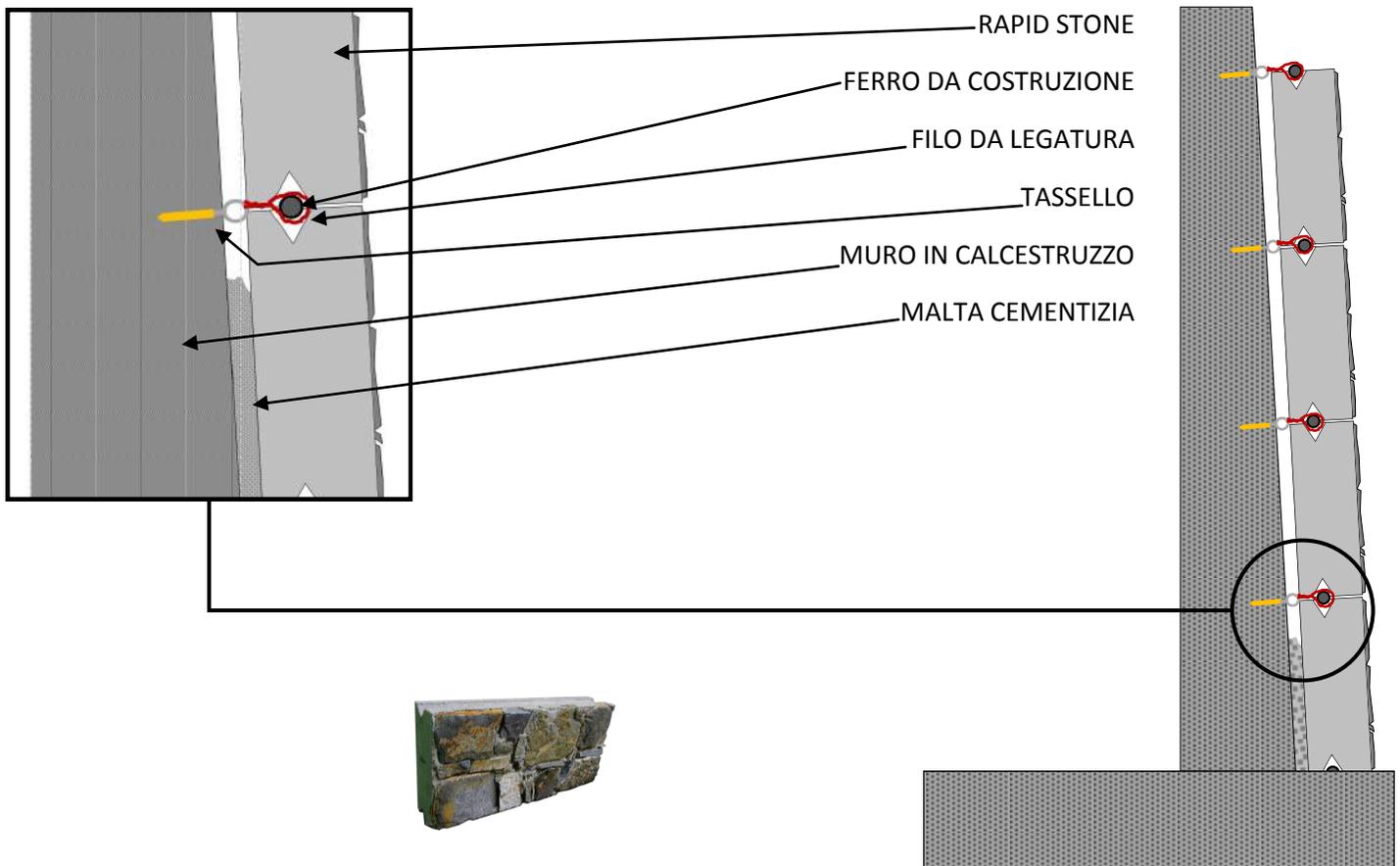
LEGARE IL FERRO DA COSTRUZIONE ORIZZONTALE SOPRA DESCRITTO CON COMUNE FILO COTTO (MATASSINA O ROCCO) ALLA GABBIA RETROSTANTE.

GETTARE IL CALCESTRUZZO TRA IL RAPID STONE ED I PANNELLI DA ARMATURA SEMPRE LAVORANDO IN ORIZZONTALE PER NON DARE TROPPO CARICO AI BLOCCHI E LIMITARE LA SPINTA.

ATTENDERE I NORMALI TEMPI DI MATURAZIONE DEL CALCESTRUZZO E QUINDI DISARMARE IL LATO POSTERIORE; PASSARE A TOGLIERE LE CHIAVETTE, STUCCARE I GIUNTI VERTICALI E ORIZZONTALI ED IL LAVORO E' FINITO!

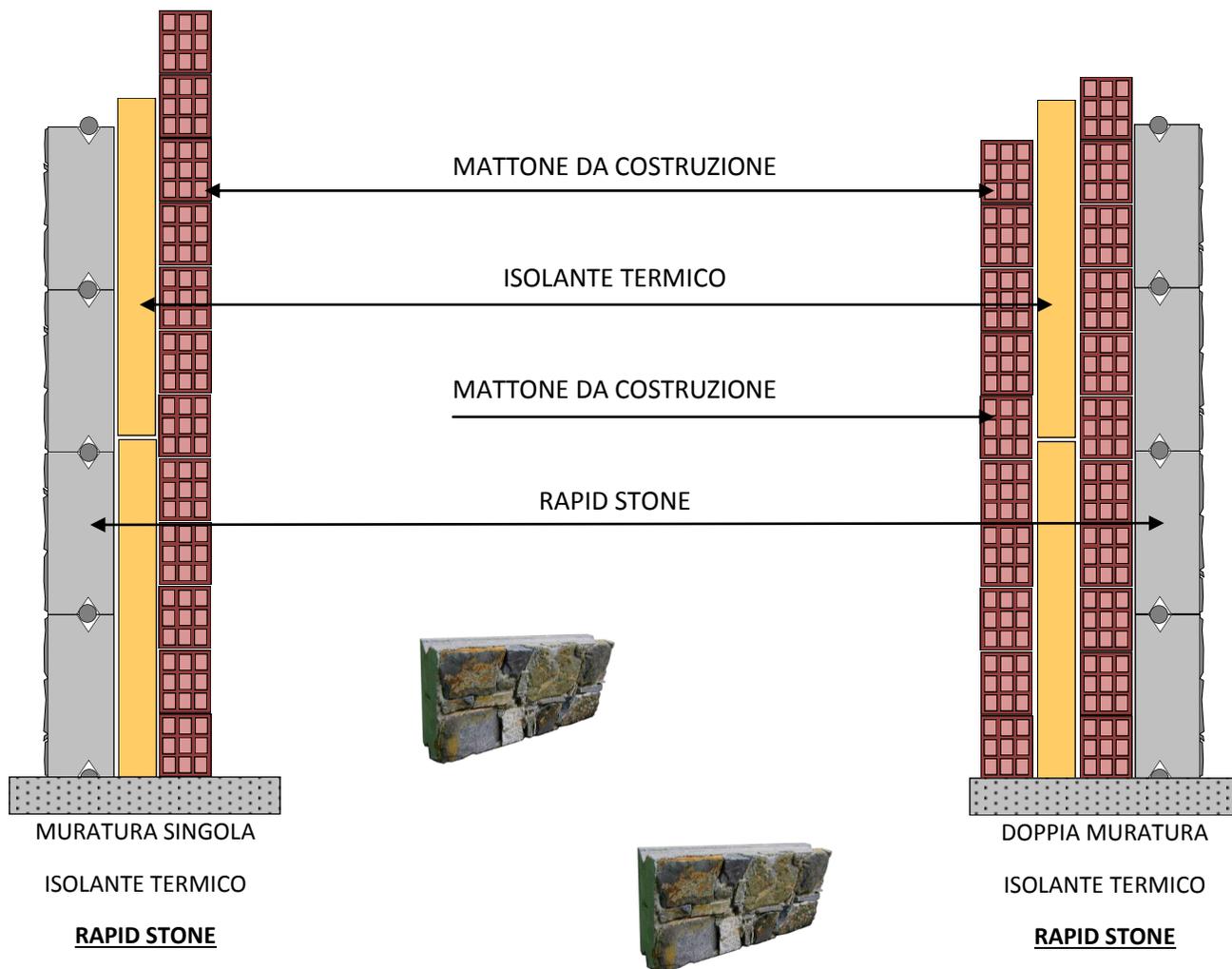
# RAPIDSTONE

## DA RIVESTIMENTO



# RAPIDSTONE

PER EDIFICI



## CONSIGLI UTILI

PER CREARE GLI SPIGOLI, TAGLIARE A 45 GRADI DUE BLOCCHI ED UNIRLI COME IN FIGURA.

PER FARE GLI SCARICHI DELL'ACQUA NEI MURI DI CONTENIMENTO LASCIARE UNA DISTANZA TRA DUE BLOCCHI CHE SIA UN SOTTOMULTIPLO DELLA LUNGHEZZA DEL SINGOLO RAPID STONE PARI A CM 50 ( 25 CM - 12,5 CM - 6,25 CM).

IN FASE DI MONTAGGIO SI CONSIGLIA DI PARTIRE CON UN BLOCCO INTERO NELLA PRIMA FILA , NELLA SECONDA CON IL MEZZO E COSI' VIA SALENDI; CONSIGLIAMO DI MISURARE L'ALTEZZA DELLA PARETE DA FASCIARE,,PRIMA DELL'INIZIO LAVORI, PER FAR SI DI ARRIVARE ALLA SOMMITA' COL BLOCCO INTERO. IL RISULTATO ESTETICO E' DI GRAN LUNGA MIGLIORE.

STUCCARE I GIUNTI ORIZZONTALI E VERITICALI DA UNA RIFINITURA PIÙ RAFFINATA DELLA PARETE IN QUANTO I GIUNTI VERTICALI SI MIMETIZZANO QUASI COMPLETAMENTE ED ANCHE QUELLI ORIZZONTALI RESTANO MENO MARCATI.

IN ULTIMO, E' MOLTO IMPORTANTE CHE I BLOCCHI VENGANO ASSEMBLATI IL PIU' VICINO POSSIBILE; NEL SENSO VERTICALE SI POSSONO POSARE A SECCO MENTRE IN ORIZZONTALE LA MALTA VA POSIZIONATA ESCLUSIVAMENTE ALL'INTERNO DEL CANALE.

