

<b>ECOAMBIENTE SALERNO S.p.A.</b>
Prot.: SA.../ 3523 Ente d'Ambito per il servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani Ambito Territoriale Ottimale "Salerno"
Data 13-10-2020



## DETERMINAZIONE DEL LIQUIDATORE

Determinazione n. 443 del 13.10.2020.

**Oggetto:** FORNITURA DI BLOCCHI CLS MODULARI PER ADEGUAMENTO PROGETTO ANTINCENDIO PRESSO L'IMPIANTO TMB DI BATTIPAGLIA (SA).  
AFFIDAMENTO ALLA BOSCO SRL.

### IL LIQUIDATORE

Premesso che:

- la EcoAmbiente Salerno S.p.A. è una società di capitali a totale partecipazione pubblica, Istituita dall'Ente Provincia di Salerno (socio unico), ai sensi della Legge n. 26/2010, avente ad oggetto la gestione del ciclo integrato dei rifiuti e delle relative infrastrutture, nell'ambito territoriale della Provincia di Salerno;
- la Legge Regionale Campania n.14/2016, all'art. 40 comma 3, stabilisce che: "Le società provinciali, istituite ai sensi del decreto-legge 30 dicembre 2009, n. 195 (Disposizioni urgenti per la cessazione dello stato di emergenza in materia di rifiuti nella Regione Campania, per l'avvio della fase post emergenziale nel territorio della Regione Abruzzo ed altre disposizioni urgenti relative alla Presidenza del Consiglio dei Ministri ed alla protezione civile) convertito, con modificazioni, dalla legge 26 febbraio 2010, n. 26, continuano a svolgere le funzioni alle stesse assegnate fino alla data dell'effettivo avvio di esercizio da parte del nuovo soggetto gestore individuato ai sensi della presente Legge";
- con Delibera dell'Assemblea Straordinaria dei Soci del 21 marzo 2018, il sottoscritto dott. Vincenzo Petrosino veniva nominato Liquidatore della sopra indicata Società;
- in data 25.06.2020 Ente d'Ambito per il servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani - Ambito Territoriale Ottimale "Salerno" ha acquistato la titolarità delle azioni della EcoAmbiente Salerno SpA in liquidazione;
- con deliberazione n. 10 del 06.08.2020 Il Consiglio d'Ambito dell'EDA Salerno ha scelto di non ricorrere, per l'affidamento del servizio di gestione integrata dei rifiuti relativo al trattamento intermedio del rifiuto indifferenziato prodotto dai Comuni dell'ATO Salerno, oltre alla gestione del TMB di Battipaglia, delle discariche cc.dd. *post mortem* e dei siti di stoccaggio provvisorio comprensoriale, a procedure ad evidenza pubblica, disponendo l'affidamento in *house providing* dei servizi precitati, per la durata di 15 anni, alla EcoAmbiente Salerno SpA in liquidazione.

Premesso, altresì, che:

- con RdA (*Richiesta di Approvvigionamento*) n. 155 del 19.08.2020, il dr. Pasquale Montefusco, RSPP - ossia Il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione della EcoAmbiente - comunicava la necessità di reperire una fornitura di blocchi CLS modulari secondo quantità, caratteristiche, tipologie necessarie per la realizzazione di una parete divisoria antincendio avente lunghezza pari a 30 metri, altezza pari a 3,5 metri e spessore pari a 0,8 metri per l'adeguamento del progetto antincendio

SOCIETÀ SOGGETTA A DIREZIONE E CONTROLLO ENTE  
D'AMBITO "SALERNO" EX ART 2497 C.C.

SEDE LEGALE  
Via Sabato Visco, 20 84132 Salerno  
Tel. 089.339545 / Fax. 089.7728743  
[www.ecoambientesalerno.it](http://www.ecoambientesalerno.it)  
[info@ecoambientesalerno.it](mailto:info@ecoambientesalerno.it)  
P.IVA 04773540655 - REA Salerno 392505





presso l'impianto TMB di Battipaglia (Sa);

- con nota del 07.09.2020 (prot. SA/3054) il Geom. Giuseppe Montoro dell'Ufficio Acquisti comunicava l'esito dell'indagine di mercato compiuta, indicando quale offerta economica più bassa quella ricevuta dalla ditta "BOSCO Srl" per complessivi € 13.410,00 (tredicimilaquattrocentodieci euro/00) oltre Iva, come da offerta economica presentata (prot. SA/2992 del 28.08.20).

**Considerata:**

- la necessità di provvedere al reperimento della fornitura *de qua*;
- la delibera ANAC n. 140 del 2019 riferita alle disposizioni di cui all'art.103, comma 11, del vigente Codice dei Contratti pubblici (D.Lgs. n. 50 del 2016) che riconoscono in capo alle Stazioni Appaltanti la facoltà di esonerare l'affidatario dalla garanzia definitiva per gli affidamenti disposti senza gara, ossia agli affidamenti diretti.

**Visto:**

- il vigente Codice dei Contratti Pubblici (D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.) art. 103, comma 11 ed in particolare l'art.36 comma 2 lettera a);
- la Legge Regionale della Campania n. 14/2016;
- lo Statuto aziendale.

Tutto ciò premesso e considerato,

**DETERMINA**

Per le motivazioni esposte in premessa e che qui debbono intendersi integralmente riportate:

1. di affidare, ai sensi dell'art.36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., alla BOSCO Srl, P.IVA 03906710870 con sede in Mascali (Ct) - cap 95016 - in Via Piedimonte snc, la fornitura di blocchi CLS modulari secondo quantità, caratteristiche, tipologie necessarie per la realizzazione di una parete divisoria antincendio avente lunghezza pari a 30 metri, altezza pari a 3,5 metri e spessore pari a 0,8 metri per l'adeguamento del progetto antincendio presso l'impianto TMB di Battipaglia (Sa), alle caratteristiche indicate nell'offerta economica presentata (prot. SA/2992 del 28.08.20) cui espressamente si rinvia;
2. di dare atto che le somme da pagarsi al contraente (€ 13.410,00 oltre Iva) graveranno sui fondi propri del bilancio di questa società;
3. di nominare quale RUP/DEC il dr. Pasquale Montefusco, RSPP della EcoAmbiente, ai fini del perfezionamento di ogni Atto inerente e conseguente il procedimento;
4. che il presente provvedimento venga trasmesso al Collegio Sindacale, al Revisore Unico, al RUP/DEC ed al Direttore Amministrativo per gli adempimenti consequenziali di rispettiva competenza.

EcoAmbiente Salerno SpA in liquidazione  
Il Liquidatore  
dott. Vincenzo Petrosino

SOCIETÀ SOGGETTA A DIREZIONE E CONTROLLO ENTE  
D'AMBITO "SALERNO" EX ART 2497 C.C.

SEDE LEGALE  
Via Sabato Visco, 20 84132 Salerno  
Tel. 089.333545 / Fax. 089.7728743  
www.ecoambientesalerno.it  
info@ecoambientesalerno.it  
P.IVA 04773540655 - REA Salerno 392505



EcoAMBIENTE SALERNO S.p.A.  
Prot.: SA/.../3054  
Data 7-9-2020

Prot.: SA/.../2020/

Al sensi dell'Art. 6 della Legge 412/1991 e s.m.i. la trasmissione via fax del presente documento ha valore ufficiale, pertanto non si provvederà ad inoltrare la stessa a mezzo del servizio postale.

A. **EcoAmbiente Salerno S.p.A.**  
**LIQUIDATORE**  
DOTT. Vincenzo PETROSINO

**EcoAmbiente Salerno S.p.A.**  
**DIRETTORE AMMINISTRATIVO**  
RAG. Gianvincenzo RAIMO

C.c. **UFFICIO GARE E CONTRATTI**

**OGGETTO: PROCEDURA FINALIZZATA ALLA FORNITURA DI BLOCCHI CLS MODULARI PER ADEGUAMENTO PROGETTO ANTINCENDIO DEL T.M.B DI BATTIPAGLIA GESTITO DALLA ECO AMBIENTE SALERNO.**

Egr. Liquidatore, la presente per rappresentarVi le modalità con cui è stata svolta la procedura di cui all'oggetto, per l'individuazione dell'operatore economico cui affidare l'espletamento del Servizio sopraindicato.

In esito alla RDA n° 155 del 19/08/2020 a firma del Dott. Pasquale Montefusco, avente come oggetto, "SERVIZIO DI FORNITURA DI BLOCCHI CLS MODULARI PER ADEGUAMENTO PROGETTO ANTINCENDIO DEL T.M.B DI BATTIPAGLIA GESTITO DALLA ECO AMBIENTE SALERNO", l'ufficio Acquisti, ha provveduto, ad invitare, via mail. n. 7 (SETTE) operatori specializzati del settore.

A fronte delle richieste inoltrate, sono pervenute, n. 5 offerte economiche come da report allegato "A".

Di seguito si riportano gli estremi della società che ha formulato l'offerta economica con il prezzo più basso:

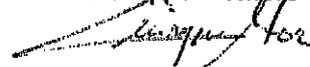
1). «BOSCO Srl.» (con Sede in MASCALI (CT), VIA PIEDIMONTE, snc – cap: 95016 – P.Iva/C.F.: 03906710870),

Si rimanda alla relazione del dott. Pasquale Montefusco per quantificare il costo totale in riferimento alle manutenzioni straordinarie da effettuare.

Si resta in attesa di Vostre determinazioni.  
Cordiali Saluti

Salerno, 07 Settembre 2020

**EcoAmbiente Salerno S.p.A.**  
**Ispettore e Coordinatore Siti**  
**Responsabile Uff. Acquisti**  
**Giuseppe Montoro**



SOCIETÀ SOGGETTA A DIREZIONE E CONTROLLO ENTE D'AMBITO  
"SALERNO" EX ART 2497 C.C.

SEDE LEGALE  
Via Sabato Visco, 20 84132 Salerno  
Tel. 089.333545 / Fax. 089.7728743  
[www.ecoambientesalerno.it](http://www.ecoambientesalerno.it)  
[info@ecoambientesalerno.it](mailto:info@ecoambientesalerno.it)  
P.IVA 04773540655 – REA Salerno 392505



Mod A3



# Richiesta di Approvvigionamento

Rev. 03

COMMESSA

TMB  Ufficio   
Disartica  Altro

2020

Richiesta presentata da:

RSPP - Montefusco P.

PROTOCOLLO N°

155

Comm. Int. N°

del 19/08/2020

Motivo della richiesta

Prescrizione fornitura blocchi c/c modulari per adeguamento progetto antincendio rev 03 del 20/05/2020, ai sensi del DGR223/19, approvato con DD 165 del 23/07/2020 Prot. 114/AIA

ragione

Pos.	Descrizione del prodotto / servizio	Quantità	Data consegna
1	fornitura di blocchi in c/c per realizzazione parete antincendio lunghezza ca 30 m, altezza 3,50 m, spessore 0,80 m. I blocchi devono essere dotati di ploff nella parte superiore e di incavi corrispondenti in quella inferiore che permettono un accoppiamento stabile e sicuro		01/10/20
2			
3			
4			
5			

Firma Richiedente

Verif. Resp. Area

data

19/08/2020

solo per manutenzione e ricambi

Eventuali considerazioni

Verifica esistenza a magazzino SI  NO

Firma RMAG

data

solo per TMB

Approvazione RI SI  NO

Motivazioni e/o modifiche

Firma RI

data

Approvazione DA SI  NO

Motivazioni e/o modifiche

Firma DA

data

20/8/20

Sezione da compilare a cura del richiedente

Note Allegati  
la parete andrà posizionata in edificio stabilizzazione a separazione, come da progetto antincendio rev 03 del 20/05/2020, DGR 223 del 20/05/2019, dei cumuli di rifiuto tra le due aie

Carattere della richiesta

Ordinario	Strordin.	Presidio ambulanti
Urgente	Direz.	Sicurezza
Reintegrato		Strateg.

## **Segreteria Ecoambiente Salerno**

---

**Da:** Bosco S.r.l. - Info <Info@grupbobosco.com>  
**Inviato:** venerdì 28 agosto 2020 12:59  
**A:** segreteria@ecoambientesalerno.it  
**Cc:** Giuseppe Montoro Ecoambiente Salerno S.p.A.; acquisti@ecoambientesalerno.it; Francesco Garofalo  
**Oggetto:** Preventivo  
**Allegati:** clip\_image001.jpg; Allegato senza titolo 00407.html; EcoAmbiente Salerno SpA - Preventivo.pdf; Allegato senza titolo 00410.html; Preventivo EcoAmbiente-Layout1.pdf; Allegato senza titolo 00413.html; SCHEDA TECNICA 160X80X80.pdf; Allegato senza titolo 00416.html; RDA-155-20-FORNITURA BLOCCHI MODULARI IN CLS.pdf; Allegato senza titolo 00419.html

Buongiorno,  
in merito alla richiesta di approvvigionamento, di sotto riportata in allegato, si trasmette la nostra proposta di fornitura ed il relativo costo.

Cordialmente

Giuseppe Bosco

## Francesco Garofalo

---

**Da:** Francesco Garofalo <francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it>  
**Inviato:** giovedì 20 agosto 2020 14.23  
**A:** 'ariaudo@ariaudo.net'  
**Cc:** 'Giuseppe Montoro Ecoambiente Salerno S.p.A.'; 'acquisti@ecoambientesalerno.it'  
**Oggetto:** Invio richiesta d'offerta-RDA155-20-FORNITURA BLOCCHI MODULARI IN CLS  
**Allegati:** RDA-155-20-FORNITURA BLOCCHI MODULARI IN CLS.pdf

Spett. Ufficio Commerciale,

con la presente si chiede di fornire Vostra migliore offerta per la fornitura di blocchi modulari in CLS secondo quantità, caratteristiche, tipologie necessarie per la realizzazione di una parete divisoria antincendio avente lunghezza pari a 30 metri, altezza pari a 3,5 metri e spessore pari a 0,8 metri. Per ulteriori dettagli si rimanda alla R.D.A. allegata alla presente e-mail.

Di seguito si riportano alcune specifiche della muratura da costruire:

- TIPO DI POSA "A SECCO";
- CONFIGURAZIONE DI POSA "A COSTA AD UNA TESTA";
- DIMENSIONE DEI BLOCCHI "tipo A" (cm) 120X80X80;
- DIMENSIONE DEI BLOCCHI "tipo B" (cm) 60X80X80;
- N° BLOCCHI TIPO A 123;
- N° BLOCCHI TIPO B 4;
- ALTEZZA MURO 3,5 m (MINIMO, 4 m MAX)
- SPESSORE MURO 0,8 m;

Si chiede di inviare l'offerta alla mail [segreteria@ecoambientesalerno.it](mailto:segreteria@ecoambientesalerno.it) entro e non oltre il 31 agosto 2020, specificando il prezzo unitario della tipologia di blocco proposto ed allegando le relative schede tecniche.

Si chiede di indicare espressamente in offerta economica eventuali costi di imballo e di spedizione ed i tempi di consegna di quanto in oggetto.

Si precisa inoltre che le condizioni di pagamento accettate sono mediante bonifico bancario a 60 giorni d.f.f.m.

In attesa di un Vostro gentile riscontro, si porgono Distinti Saluti.

Ing. Francesco GAROFALO  
Ufficio Acquisti

Uffici Salerno (Sede Legale/Amministrativa)  
Via Sabato Visco, 20 – 84132 – Salerno (SA)  
TEL 089 333545 – FAX 0897728743  
[www.ecoambientesalerno.it](http://www.ecoambientesalerno.it)  
[francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it](mailto:francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it)



**EcoAmbienteSalerno**



Rispetta l'ambiente. Non stampare questa mail se non è necessario.

### Informativa ex artt. 13 e 14 del Regolamento Europeo 2016/679

Le informazioni contenute nella presente comunicazione e i relativi allegati possono essere riservate e sono, comunque, destinate esclusivamente ai destinatari sopraindicati. La diffusione, distribuzione e/o copiatura del documento trasmesso da parte di qualsiasi soggetto diverso dal destinatario è proibita, sia ai sensi dell'art. 616 c.p., che ai sensi del Regolamento Europeo 2016/679 in materia di protezione dei dati personali. Se avete ricevuto questo messaggio per errore, vi preghiamo di distruggerlo e di informarci immediatamente inviando un messaggio all'indirizzo e-mail: [francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it](mailto:francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it)

The information contained in this communication and the relative attachments can be reserved and are, in any case, destined exclusively to the recipients indicated above. The dissemination, distribution and/ or copying of the document transmitted by any person other than the recipient is prohibited, both pursuant to art. 616 c.p. , which in accordance with the European Regulation 2016/679 on personal data protection. If you have received this message by mistake, please destroy it and inform us immediately by sending a message to the e-mail address: [francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it](mailto:francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it)

## Francesco Garofalo

---

**Da:** Francesco Garofalo <francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it>  
**Inviato:** giovedì 20 agosto 2020 14.31  
**A:** 'info@gruppobosco.com'  
**Cc:** 'Giuseppe Montoro Ecoambiente Salerno S.p.A.'; 'acquisti@ecoambientesalerno.it'  
**Oggetto:** Invio richiesta d'offerta-RDA155-20-FORNITURA BLOCCHI MODULARI IN CLS  
**Allegati:** RDA-155-20-FORNITURA BLOCCHI MODULARI IN CLS.pdf

Spett. Ufficio Commerciale,

con la presente si chiede di fornire Vostra migliore offerta per la fornitura di blocchi modulari in CLS secondo quantità, caratteristiche, tipologie necessarie per la realizzazione di una parete divisoria antincendio avente lunghezza pari a 30 metri, altezza pari a 3,5 metri e spessore pari a 0,8 metri. Per ulteriori dettagli si rimanda alla R.D.A. allegata alla presente e-mail.

Di seguito si riportano alcune specifiche della muratura da costruire:

- TIPO DI POSA "A SECCO";
- CONFIGURAZIONE DI POSA "A COSTA AD UNA TESTA";
- DIMENSIONE DEI BLOCCHI "tipo A" (cm) 120X80X80;
- DIMENSIONE DEI BLOCCHI "tipo B" (cm) 60X80X80;
- N° BLOCCHI TIPO A 123;
- N° BLOCCHI TIPO B 4;
- ALTEZZA MURO 3,5 m (MINIMO, 4 m MAX)
- SPESSORE MURO 0,8 m;

Si chiede di inviare l'offerta alla mail [segreteria@ecoambientesalerno.it](mailto:segreteria@ecoambientesalerno.it) entro e non oltre il 31 agosto 2020, specificando il prezzo unitario della tipologia di blocco proposto ed allegando le relative schede tecniche.

Si chiede di indicare espressamente in offerta economica eventuali costi di imballo e di spedizione ed i tempi di consegna di quanto in oggetto.

Si precisa inoltre che le condizioni di pagamento accettate sono mediante bonifico bancario a 60 giorni d.f.f.m.

In attesa di un Vostro gentile riscontro, si porgono Distinti Saluti.

ing. Francesco GAROFALO  
Ufficio Acquisti

Uffici Salerno (Sede Legale/Amministrativa)  
Via Sabato Visco, 20 – 84132 – Salerno (SA)  
TEL 089 333545 – FAX 0897728743  
[www.ecoambientesalerno.it](http://www.ecoambientesalerno.it)  
[francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it](mailto:francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it)



**EcoAmbiente Salerno**



Rispetta l'ambiente. Non stampare questa mail se non è necessario.

### Informativa ex artt. 13 e 14 del Regolamento Europeo 2016/679

Le informazioni contenute nella presente comunicazione e i relativi allegati possono essere riservate e sono, comunque, destinate esclusivamente al destinatari sopra indicati. La diffusione, distribuzione e/o copiatura del documento trasmesso da parte di qualsiasi soggetto diverso dal destinatario è proibita, sia ai sensi dell'art. 616 c.p., che ai sensi del Regolamento Europeo 2016/679 in materia di protezione dei dati personali. Se avete ricevuto questo messaggio per errore, vi preghiamo di distruggerlo e di informarci immediatamente inviando un messaggio all'indirizzo e-mail: [francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it](mailto:francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it)

The Information contained in this communication and the relative attachments can be reserved and are, in any case, destined exclusively to the recipients indicated above. The dissemination, distribution and/ or copying of the document transmitted by any person other than the recipient is prohibited, both pursuant to art. 616 c.p. , which in accordance with the European Regulation 2016/679 on personal data protection. If you have received this message by mistake, please destroy it and inform us immediately by sending a message to the e-mail address: [francesco.garofalo@eccambientesalerno.it](mailto:francesco.garofalo@eccambientesalerno.it)

## Francesco Garofalo

---

**Da:** Francesco Garofalo <francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it>  
**Inviato:** giovedì 20 agosto 2020 14.27  
**A:** 'info@fontanalarga.it'  
**Cc:** 'Giuseppe Montoro Ecoambiente Salerno S.p.A.'; 'acquisti@ecoambientesalerno.it'  
**Oggetto:** Invo richiesta d'offerta-RDA155-20-FORNITURA BLOCCHI MODULARI IN CLS  
**Allegati:** RDA-155-20-FORNITURA BLOCCHI MODULARI IN CLS.pdf

Spett. Ufficio Commerciale,

con la presente si chiede di fornire Vostra migliore offerta per la fornitura di blocchi modulari in CLS secondo quantità, caratteristiche, tipologie necessarie per la realizzazione di una parete divisoria antincendio avente lunghezza pari a 30 metri, altezza pari a 3,5 metri e spessore pari a 0,8 metri. Per ulteriori dettagli si rimanda alla R.D.A. allegata alla presente e-mail.

Di seguito si riportano alcune specifiche della muratura da costruire:

- TIPO DI POSA "A SECCO";
- CONFIGURAZIONE DI POSA "A COSTA AD UNA TESTA";
- DIMENSIONE DEI BLOCCHI "tipo A" (cm) 120X80X80;
- DIMENSIONE DEI BLOCCHI "tipo B" (cm) 60X80X80;
- N° BLOCCHI TIPO A 123;
- N° BLOCCHI TIPO B 4;
- ALTEZZA MURO 3,5 m (MINIMO, 4 m MAX)
- SPESSORE MURO 0,8 m;

Si chiede di inviare l'offerta alla mail [segreteria@ecoambientesalerno.it](mailto:segreteria@ecoambientesalerno.it) entro e non oltre il 31 agosto 2020, specificando il prezzo unitario della tipologia di blocco proposto ed allegando le relative schede tecniche.

Si chiede di indicare espressamente in offerta economica eventuali costi di imballo e di spedizione ed i tempi di consegna di quanto in oggetto.

Si precisa inoltre che le condizioni di pagamento accettate sono mediante bonifico bancario a 60 giorni d.f.f.m.

In attesa di un Vostro gentile riscontro, si porgono Distinti Saluti.

ing. Francesco GAROFALO

Ufficio Acquisti

Uffici Salerno (Sede Legale/Amministrativa)

Via Sabato Visco, 20 – 84132 – Salerno (SA)

TEL 089 333545 – FAX 0897728743

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

[francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it](mailto:francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it)



**EcoAmbienteSalerno**



Rispetta l'ambiente. Non stampare questa mail se non è necessario.

**Informativa ex artt. 13 e 14 del Regolamento Europeo 2016/679**

Le informazioni contenute nella presente comunicazione e i relativi allegati possono essere riservate e sono, comunque, destinate esclusivamente ai destinatari sopraindicati. La diffusione, distribuzione e/o copiatura del documento trasmesso da parte di qualsiasi soggetto diverso dal destinatario è proibita, sia ai sensi dell'art. 616 c.p., che ai sensi del Regolamento Europeo 2016/679 in materia di

protezione dei dati personali. Se avete ricevuto questo messaggio per errore, vi preghiamo di distruggerlo e di informarci immediatamente inviando un messaggio all'indirizzo e-mail: [francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it](mailto:francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it)

The information contained in this communication and the relative attachments can be reserved and are, in any case, destined exclusively to the recipients indicated above. The dissemination, distribution and/ or copying of the document transmitted by any person other than the recipient is prohibited, both pursuant to art. 616 c.p. , which in accordance with the European Regulation 2016/679 on personal data protection. If you have received this message by mistake, please destroy it and inform us immediately by sending a message to the e-mail address: [francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it](mailto:francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it)

## Francesco Garofalo

---

**Da:** Francesco Garofalo <francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it>  
**Inviato:** giovedì 20 agosto 2020 14.30  
**A:** 'Info@omarini.it'  
**Cc:** 'Giuseppe Montoro Ecoambiente Salerno S.p.A.'; 'acquisti@ecoambientesalerno.it'  
**Oggetto:** Invio richiesta d'offerta-RDA155-20-FORNITURA BLOCCHI MODULARI IN CLS  
**Allegati:** RDA-155-20-FORNITURA BLOCCHI MODULARI IN CLS.pdf

Spett. Ufficio Commerciale,

con la presente si chiede di fornire Vostra migliore offerta per la fornitura di blocchi modulari In CLS secondo quantità, caratteristiche, tipologie necessarie per la realizzazione di una parete divisoria antincendio avente lunghezza pari a 30 metri, altezza pari a 3,5 metri e spessore pari a 0,8 metri. Per ulteriori dettagli si rimanda alla R.D.A. allegata alla presente e-mail.

Di seguito si riportano alcune specifiche della muratura da costruire:

- TIPO DI POSA "A SECCO";
- CONFIGURAZIONE DI POSA "A COSTA AD UNA TESTA";
- DIMENSIONE DEI BLOCCHI "tipo A" (cm) 120X80X80;
- DIMENSIONE DEI BLOCCHI "tipo B" (cm) 60X80X80;
- N° BLOCCHI TIPO A 123;
- N° BLOCCHI TIPO B 4;
- ALTEZZA MURO 3,5 m (MINIMO, 4 m MAX)
- SPESSORE MURO 0,8 m;

Si chiede di inviare l'offerta alla mail [segreteria@ecoambientesalerno.it](mailto:segreteria@ecoambientesalerno.it) entro e non oltre il 31 agosto 2020, specificando il prezzo unitario della tipologia di blocco proposto ed allegando le relative schede tecniche.

Si chiede di indicare espressamente in offerta economica eventuali costi di imballo e di spedizione ed i tempi di consegna di quanto in oggetto.

Si precisa inoltre che le condizioni di pagamento accettate sono mediante bonifico bancario a 60 giorni d.f.f.m.

In attesa di un Vostro gentile riscontro, si porgono Distinti Saluti.

ing. Francesco GAROFALO

Ufficio Acquisti

Uffici Salerno (Sede Legale/Amministrativa)

Via Sabato Visco, 20 – 84132 – Salerno (SA)

TEL 089 333545 – FAX 0897728743

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

[francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it](mailto:francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it)



**EcoAmbienteSalerno**



Rispetta l'ambiente. Non stampare questa mail se non è necessario.

**Informativa ex artt. 13 e 14 del Regolamento Europeo 2016/679**

Le informazioni contenute nella presente comunicazione e i relativi allegati possono essere riservate e sono, comunque, destinate esclusivamente ai destinatari sopraindicati. La diffusione, distribuzione e/o copiatura del documento trasmesso da parte di qualsiasi soggetto diverso dal destinatario è proibita, sia ai sensi dell'art. 616 c.p., che ai sensi del Regolamento Europeo 2016/679 in materia di

protezione dei dati personali. Se avete ricevuto questo messaggio per errore, vi preghiamo di distruggerlo e di informarci immediatamente inviando un messaggio all'indirizzo e-mail: [francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it](mailto:francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it)

The information contained in this communication and the relative attachments can be reserved and are, in any case, destined exclusively to the recipients indicated above. The dissemination, distribution and/ or copying of the document transmitted by any person other than the recipient is prohibited, both pursuant to art. 616 c.p. , which in accordance with the European Regulation 2016/679 on personal data protection. If you have received this message by mistake, please destroy it and inform us immediately by sending a message to the e-mail address: [francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it](mailto:francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it)

## Francesco Garofalo

---

**Da:** Francesco Garofalo <francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it>  
**Inviato:** giovedì 20 agosto 2020 14.26  
**A:** 'Info@qblock.it'  
**Cc:** 'Giuseppe Montoro Ecoambiente Salerno S.p.A.'; 'acquisti@ecoambientesalerno.it'  
**Oggetto:** Invio richiesta d'offerta-RDA155-20-FORNITURA BLOCCHI MODULARI IN CLS  
**Allegati:** RDA-155-20-FORNITURA BLOCCHI MODULARI IN CLS.pdf

Spett. Ufficio Commerciale,

con la presente si chiede di fornire Vostra migliore offerta per la fornitura di blocchi modulari in CLS secondo quantità, caratteristiche, tipologie necessarie per la realizzazione di una parete divisoria antincendio avente lunghezza pari a 30 metri, altezza pari a 3,5 metri e spessore pari a 0,8 metri. Per ulteriori dettagli si rimanda alla R.D.A. allegata alla presente e-mail.

Di seguito si riportano alcune specifiche della muratura da costruire:

- TIPO DI POSA "A SECCO";
- CONFIGURAZIONE DI POSA "A COSTA AD UNA TESTA";
- DIMENSIONE DEI BLOCCHI "tipo A" (cm) 120X80X80;
- DIMENSIONE DEI BLOCCHI "tipo B" (cm) 60X80X80;
- N° BLOCCHI TIPO A 123;
- N° BLOCCHI TIPO B 4;
- ALTEZZA MURO 3,5 m (MINIMO, 4 m MAX)
- SPESSORE MURO 0,8 m;

Si chiede di inviare l'offerta alla mail [segreteria@ecoambientesalerno.it](mailto:segreteria@ecoambientesalerno.it) entro e non oltre il 31 agosto 2020, specificando il prezzo unitario della tipologia di blocco proposto ed allegando le relative schede tecniche.

Si chiede di indicare espressamente in offerta economica eventuali costi di imballo e di spedizione ed i tempi di consegna di quanto in oggetto.

Si precisa inoltre che le condizioni di pagamento accettate sono mediante bonifico bancario a 60 giorni d.f.f.m.

In attesa di un Vostro gentile riscontro, si porgono Distinti Saluti.

ing. Francesco GAROFALO

Ufficio Acquisti

Uffici Salerno (Sede Legale/Amministrativa)

Via Sabato Visco, 20 – 84132 – Salerno (SA)

TEL 089 333545 – FAX 0897728743

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

[francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it](mailto:francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it)



**EcoAmbienteSalerno**



Rispetta l'ambiente. Non stampare questa mail se non è necessario.

**Informativa ex artt. 13 e 14 del Regolamento Europeo 2016/679**

Le informazioni contenute nella presente comunicazione e i relativi allegati possono essere riservate e sono, comunque, destinate esclusivamente ai destinatari sopraindicati. La diffusione, distribuzione e/o copiatura del documento trasmesso da parte di qualsiasi soggetto diverso dal destinatario è proibita, sia ai sensi dell'art. 616 c.p., che ai sensi del Regolamento Europeo 2016/679 in materia di

protezione dei dati personali. Se avete ricevuto questo messaggio per errore, vi preghiamo di distruggerlo e di informarci immediatamente inviando un messaggio all'indirizzo e-mail: [francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it](mailto:francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it)

The information contained in this communication and the relative attachments can be reserved and are, in any case, destined exclusively to the recipients indicated above. The dissemination, distribution and/ or copying of the document transmitted by any person other than the recipient is prohibited, both pursuant to art. 616 c.p. , which in accordance with the European Regulation 2016/679 on personal data protection. If you have received this message by mistake, please destroy it and inform us immediately by sending a message to the e-mail address: [francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it](mailto:francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it)

## Francesco Garofalo

---

**Da:** Francesco Garofalo <francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it>  
**Inviato:** giovedì 20 agosto 2020 14,39  
**A:** 'Info@villagrossi.it'  
**Cc:** 'Giuseppe Montoro Ecoambiente Salerno S.p.A.'; 'acquisti@ecoambientesalerno.it'  
**Oggetto:** Invio richiesta d'offerta-RDA155-20-FORNITURA BLOCCHI MODULARI IN CLS  
**Allegati:** RDA-155-20-FORNITURA BLOCCHI MODULARI IN CLS.pdf

Spett. Ufficio Commerciale,

con la presente si chiede di fornire Vostra migliore offerta per la fornitura di blocchi modulari in CLS secondo quantità, caratteristiche, tipologie necessarie per la realizzazione di una parete divisoria antincendio avente lunghezza pari a 30 metri, altezza pari a 3,5 metri e spessore pari a 0,8 metri. Per ulteriori dettagli si rimanda alla R.D.A. allegata alla presente e-mail.

Di seguito si riportano alcune specifiche della muratura da costruire:

- TIPO DI POSA "A SECCO";
- CONFIGURAZIONE DI POSA "A COSTA AD UNA TESTA";
- DIMENSIONE DEI BLOCCHI "tipo A" (cm) 120X80X80;
- DIMENSIONE DEI BLOCCHI "tipo B" (cm) 60X80X80;
- N° BLOCCHI TIPO A 123;
- N° BLOCCHI TIPO B 4;
- ALTEZZA MURO 3,5 m (MINIMO, 4 m MAX)
- SPESSORE MURO 0,8 m;

Si chiede di inviare l'offerta alla mail [segreteria@ecoambientesalerno.it](mailto:segreteria@ecoambientesalerno.it) entro e non oltre il 31 agosto 2020, specificando il prezzo unitario della tipologia di blocco proposto ed allegando le relative schede tecniche.

Si chiede di indicare espressamente in offerta economica eventuali costi di imballo e di spedizione ed i tempi di consegna di quanto in oggetto.

Si precisa inoltre che le condizioni di pagamento accettate sono mediante bonifico bancario a 60 giorni d.f.f.m.

In attesa di un Vostro gentile riscontro, si porgono Distinti Saluti.

Ing. Francesco GAROFALO  
Ufficio Acquisti

Uffici Salerno (Sede Legale/Amministrativa)  
Via Sabato Visco, 20 – 84132 – Salerno (SA)  
TEL 089 333545 – FAX 0897728743  
[www.ecoambientesalerno.it](http://www.ecoambientesalerno.it)  
[francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it](mailto:francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it)



**EcoAmbienteSalerno**



Rispetta l'ambiente. Non stampare questa mail se non è necessario.

### Informativa ex artt. 13 e 14 del Regolamento Europeo 2016/679

Le informazioni contenute nella presente comunicazione e i relativi allegati possono essere riservate e sono, comunque, destinate esclusivamente ai destinatari sopraindicati. La diffusione, distribuzione e/o copiatura del documento trasmesso da parte di qualsiasi soggetto diverso dal destinatario è proibita, sia ai sensi dell'art. 616 c.p., che ai sensi del Regolamento Europeo 2016/679 in materia di protezione dei dati personali. Se avete ricevuto questo messaggio per errore, vi preghiamo di distruggerlo e di informarci immediatamente inviando un messaggio all'indirizzo e-mail: [francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it](mailto:francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it)

The information contained in this communication and the relative attachments can be reserved and are, in any case, destined exclusively to the recipients indicated above. The dissemination, distribution and/or copying of the document transmitted by any person other than the recipient is prohibited, both pursuant to art. 616 c.p., which in accordance with the European Regulation 2016/679 on personal data protection. If you have received this message by mistake, please destroy it and inform us immediately by sending a message to the e-mail address: [francesco.garofalo@ecoambientesaerno.it](mailto:francesco.garofalo@ecoambientesaerno.it)

## Francesco Garofalo

---

**Da:** Francesco Garofalo <francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it>  
**Inviato:** giovedì 20 agosto 2020 14.22  
**A:** 'info@vipibox.it'  
**Cc:** 'Giuseppe Montoro Ecoambiente Salerno S.p.A.'; 'acquisti@ecoambientesalerno.it'  
**Oggetto:** Invio richiesta d'offerta-RDA155-20-FORNITURA BLOCCHI MODULARI IN CLS  
**Allegati:** RDA-155-20-FORNITURA BLOCCHI MODULARI IN CLS.pdf

Spett. Ufficio Commerciale,

con la presente si chiede di fornire Vostra migliore offerta per la fornitura di blocchi modulari in CLS secondo quantità, caratteristiche, tipologie necessarie per la realizzazione di una parete divisoria antincendio avente lunghezza pari a 30 metri, altezza pari a 3,5 metri e spessore pari a 0,8 metri. Per ulteriori dettagli si rimanda alla R.D.A. allegata alla presente e-mail.

Di seguito si riportano alcune specifiche della muratura da costruire:

- TIPO DI POSA "A SECCO";
- CONFIGURAZIONE DI POSA "A COSTA AD UNA TESTA";
- DIMENSIONE DEI BLOCCHI "tipo A" (cm) 120X80X80;
- DIMENSIONE DEI BLOCCHI "tipo B" (cm) 60X80X80;
- N° BLOCCHI TIPO A 123;
- N° BLOCCHI TIPO B 4;
- ALTEZZA MURO 3,5 m (MINIMO, 4 m MAX)
- SPESSORE MURO 0,8 m;

Si chiede di inviare l'offerta alla mail [segreteria@ecoambientesalerno.it](mailto:segreteria@ecoambientesalerno.it) entro e non oltre il 31 agosto 2020, specificando il prezzo unitario della tipologia di blocco proposto ed allegando le relative schede tecniche.

Si chiede di indicare espressamente in offerta economica eventuali costi di imballo e di spedizione ed i tempi di consegna di quanto in oggetto.

Si precisa inoltre che le condizioni di pagamento accettate sono mediante bonifico bancario a 60 giorni d.f.f.m.

In attesa di un Vostro gentile riscontro, si porgono Distinti Saluti.

ing. Francesco GAROFALO  
Ufficio Acquisti

Uffici Salerno (Sede Legale/Amministrativa)  
Via Sabato Visco, 20 – 84132 – Salerno (SA)  
TEL 089 333545 – FAX 0897728743  
[www.ecoambientesalerno.it](http://www.ecoambientesalerno.it)  
[francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it](mailto:francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it)



**EcoAmbienteSalerno**



Rispetta l'ambiente. Non stampare questa mail se non è necessario.

### Informativa ex artt. 13 e 14 del Regolamento Europeo 2016/679

Le informazioni contenute nella presente comunicazione e i relativi allegati possono essere riservate e sono, comunque, destinate esclusivamente al destinatari sopraindicati. La diffusione, distribuzione e/o copiatura del documento trasmesso da parte di qualsiasi soggetto diverso dal destinatario è proibita, sia ai sensi dell'art. 616 c.p., che ai sensi del Regolamento Europeo 2016/679 in materia di protezione dei dati personali. Se avete ricevuto questo messaggio per errore, vi preghiamo di distruggerlo e di informarci immediatamente inviando un messaggio all'indirizzo e-mail: [francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it](mailto:francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it)

The information contained in this communication and the relative attachments can be reserved and are, in any case, destined exclusively to the recipients indicated above. The dissemination, distribution and/ or copying of the document transmitted by any person other than the recipient is prohibited, both pursuant to art. 616 c.p. , which in accordance with the European Regulation 2016/679 on personal data protection. If you have received this message by mistake, please destroy it and Inform us Immediately by sending a message to the e-mail address: [francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it](mailto:francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it)

**Segreteria Ecoambiente Salerno**

ECOAMBIENTE SALERNO S.p.A.

2956

Prof.: SA.../...

Data 26-8-2020

**Da:** Info@vipibox.it  
**Inviato:** martedì 25 agosto 2020 14:48  
**A:** Francesco Garofalo  
**Cc:** segreteria@ecoambientesalerno.it  
**Oggetto:** Re: Invio richiesta d'offerta-RDA155-20-FORNITURA BLOCCHI MODULARI IN CLS  
**Allegati:** n. 121 LEGOBLOCK ECOAMBIENTE SALERNO.pdf; 1704STR003\_schemi\_01.pdf; 1704STR003\_schemi\_02.pdf; 1704STR012\_scheda tecnica legoblock80\_rev02.pdf

**Priorità:** Alta

Buongiorno,  
come da Vs. gradita richiesta inviamo ns. preventivo.

A disposizione per ogni chiarimento.

Distinti saluti.

*Si prega gentilmente di confermare l'avvenuta ricezione rispondendo alla presente e-mail.*

**Davide Vicario**  
Responsabile vendite

F. VICARIO  
**vipibox**

Vipibox s.n.c. Prefabbricati in C.A.V.  
S.R. 229 Km. 20 - 28019 SUNO (NO)  
Tel. +39 0322.85.535 Fax +39 0322.85.83.77  
Mobile +39 347.23.14.376  
[www.vipibox.it](http://www.vipibox.it)

*Le informazioni trasmesse possono contenere documenti confidenziali e/o materiale riservato, pertanto sono da intendere per le sole persone e/o società cui sono indirizzate. Ogni modifica, inoltro, diffusione o altro utilizzo della presente comunicazione è proibito ai sensi del D. Lgs 196/2003. Se questo messaggio è stato trasmesso per errore ad altra persona e/o società, prego voler contattare il mittente e cancellare queste informazioni da ogni computer.*

*This message and any attachment may contain confidential and/or privileged information and is therefore intended solely for the addressee. Any change, forwarding, disclosure or any other use of this messages strictly prohibited by law (D.L. 196/2003). If you have received this message by error, please notify the sender immediately and delete the message from your system.*

**THINK**  
BEFORE YOU PRINT

**From:** Francesco Garofalo  
**Sent:** Thursday, August 20, 2020 2:22 PM  
**To:** [info@vipibox.it](mailto:info@vipibox.it)  
**Cc:** 'Giuseppe Montoro Ecoambiente Salerno S.p.A.' ; [acquisti@ecoambientesalerno.it](mailto:acquisti@ecoambientesalerno.it)  
**Subject:** Invio richiesta d'offerta-RDA155-20-FORNITURA BLOCCHI MODULARI IN CLS

Spett. Ufficio Commerciale,

con la presente si chiede di fornire Vostra migliore offerta per la fornitura di blocchi modulari in CLS secondo quantità, caratteristiche, tipologie necessarie per la realizzazione di una parete divisoria antincendio avente lunghezza pari a 30 metri, altezza pari a 3,5 metri e spessore pari a 0,8 metri. Per ulteriori dettagli si rimanda alla R.D.A. allegata alla presente e-mail.

Di seguito si riportano alcune specifiche della muratura da costruire:

- |  |                         |
|--|-------------------------|
| • TIPO DI POSA                         | "A SECCO";              |
| • CONFIGURAZIONE DI POSA               | "A COSTA AD UNA TESTA"; |
| • DIMENSIONE DEI BLOCCHI "tipo A" (cm) | 120X80X80;              |
| • DIMENSIONE DEI BLOCCHI "tipo B" (cm) | 60X80X80;               |
| • N° BLOCCHI TIPO A                    | 123;                    |
| • N° BLOCCHI TIPO B                    | 4;                      |
| • ALTEZZA MURO                         | 3,5 m (MINIMO, 4 m MAX) |
| • SPESSORE MURO                        | 0,8 m;                  |

Si chiede di inviare l'offerta alla mail [segreteria@ecoambientesalerno.it](mailto:segreteria@ecoambientesalerno.it) entro e non oltre il 31 agosto 2020, specificando il prezzo unitario della tipologia di blocco proposto ed allegando le relative schede tecniche. Si chiede di indicare espressamente in offerta economica eventuali costi di imballo e di spedizione ed i tempi di consegna di quanto in oggetto.

Si precisa inoltre che le condizioni di pagamento accettate sono mediante bonifico bancario a 60 giorni d.f.f.m. In attesa di un Vostro gentile riscontro, si porgono Distinti Saluti.

**Ing. Francesco GAROFALO**  
Ufficio Acquisti

Uffici Salerno (Sede Legale/Amministrativa)  
Via Sabato Visco, 20 – 84132 – Salerno (SA)  
TEL 089 333545 – FAX 0897728743  
[www.ecoambientesalerno.it](http://www.ecoambientesalerno.it)  
[francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it](mailto:francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it)



**EcoAmbienteSalerno**



Rispetta l'ambiente. Non stampare questa mail se non è necessario.

**Informativa ex art. 13 e 14 del Regolamento Europeo 2016/679**

Le informazioni contenute nella presente comunicazione e i relativi allegati possono essere riservate e sono, comunque, destinate esclusivamente ai destinatari sopra indicati. La diffusione, distribuzione e/o copiatura del documento trasmesso da parte di qualsiasi soggetto diverso dal destinatario è proibita, sia ai sensi dell'art. 616 c.p., che ai sensi del Regolamento Europeo 2016/679 in materia di protezione dei dati personali. Se avete ricevuto questo messaggio per errore, vi preghiamo di distruggerlo e di informarci immediatamente inviando un messaggio all'indirizzo e-mail:

[francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it](mailto:francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it)

The information contained in this communication and the relative attachments can be reserved and are, in any case, destined exclusively to the recipients indicated above. The dissemination, distribution and/or copying of the document transmitted by any person other than the recipient is prohibited, both pursuant to art. 616 c.p., which in accordance with the European Regulation 2016/679 on personal data protection. If you have received this message by mistake, please destroy it and inform us immediately by sending a message to the e-mail address: [francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it](mailto:francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it)

f.lli VICARIO  
**vipibox**

Prefabbricati



VIPIBOX s.n.c.  
S.R. 229 Km. 20 - 28019 SUNO (NOVARA)  
Tel 0322 85 535 - Fax 0322 858377

Internet: [www.vipibox.it](http://www.vipibox.it)  
E-mail: [info@vipibox.it](mailto:info@vipibox.it)

Spett.  
ECOAMBIENTE SALERNO  
Via Sabato Visco, 20  
84132 - Salerno (SA)  
TEL 089 333545 - FAX 0897728743

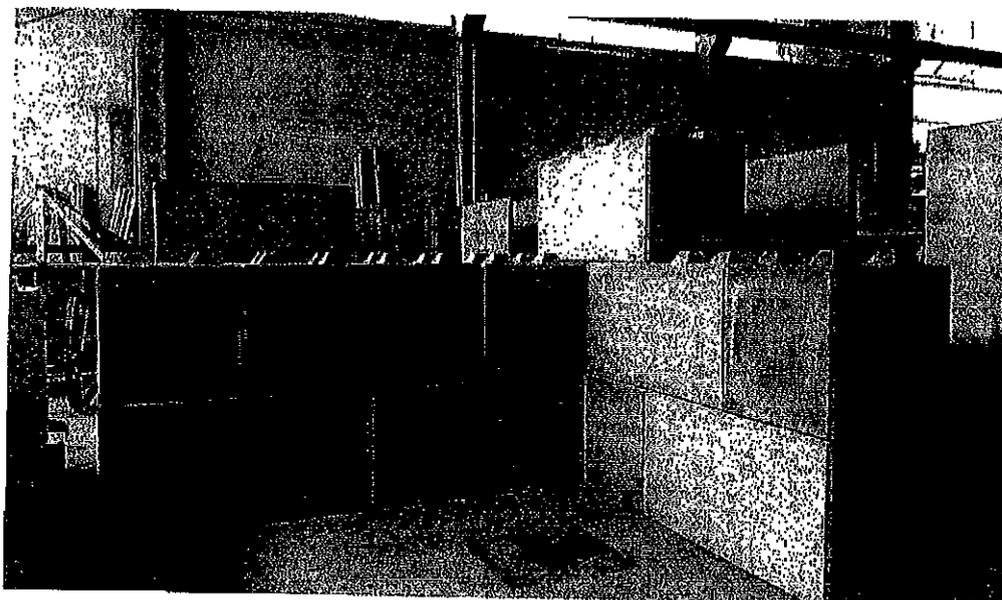
C.A. Ing. Francesco GAROFALO

Suno, 25 agosto 2020

**OGGETTO: PREVENTIVO LEGOBLOCK N°121/2020**

Facendo seguito alla Vostra richiesta, siamo lieti di sottoporVi la nostra migliore offerta per la fornitura di n°74 blocchi prefabbricati in cemento tipo **LEGOBLOCK 80.80.160** + n°04 blocchi prefabbricati in cemento tipo **LEGOBLOCK 80.80.80** per la formazione di un muro di contenimento lungo ml. 30 alto mt. 3,20 (4 file)

**LEGOBLOCK VIPI**



VIPIBOX s.n.c. - S.R. 229 Km. 20 - 28019 SUNO (NO) Tel 0322 85 535 - Fax 0322 858377- [www.vipibox.it](http://www.vipibox.it) - E-mail: [info@vipibox.it](mailto:info@vipibox.it)  
P IVA: 01768240036

N°74 blocchi cm. 80x160 h=80 peso q. 24,00  
€ 150,00 + IVA cada uno franco ns. stabilimento di Suno (NO)  
Tot. € 11.100,00 + IVA

N°04 blocchi cm. 80x80 h=80 peso q. 12,00  
€ 90,00 + IVA cada uno franco ns. stabilimento di Suno (NO)  
Tot. € 360,00 + IVA

Kit ganci maniglioni per la movimentazione € 100,00 + IVA

Il tutto sopra per un totale di € **11.560,00 + IVA** franco ns. stabilimento di Suno (NO)

Trasporto franco Vs. sede di Salerno  
€ 1.800,00 + IVA a viaggio - scarico merce a Vs. cura -  
NB: per ogni viaggio carico max. n°12 blocchi

Tempi di consegna ad oggi: 20 gg. dall'ordine;  
Pagamenti: acconto 30% all'ordine; saldo da concordare  
Validità offerta: 15 gg. dalla data della presente.

Nella speranza di ricevere un Vostro gradito riscontro, Vi ringraziamo anticipatamente.

Distinti saluti.

**VIPIBOX SNC**  
 *Davide Vicario*

Certificazioni

LEGOBLOCK



CE

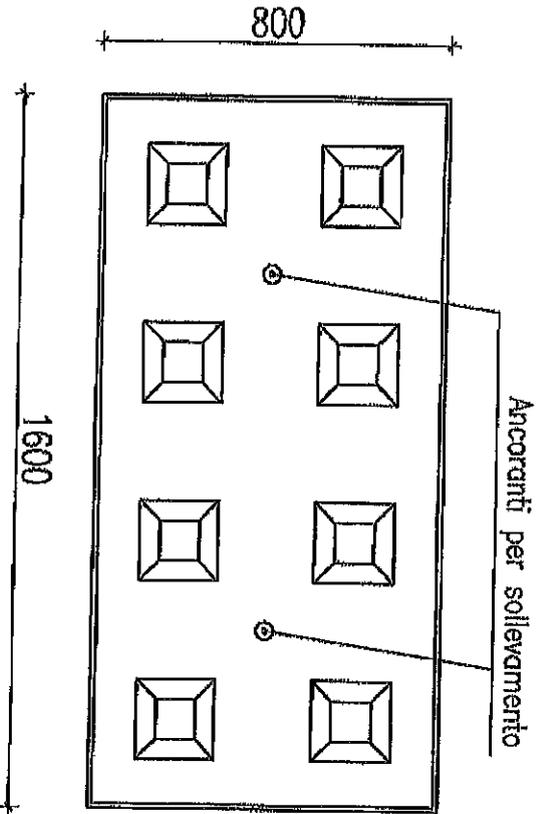
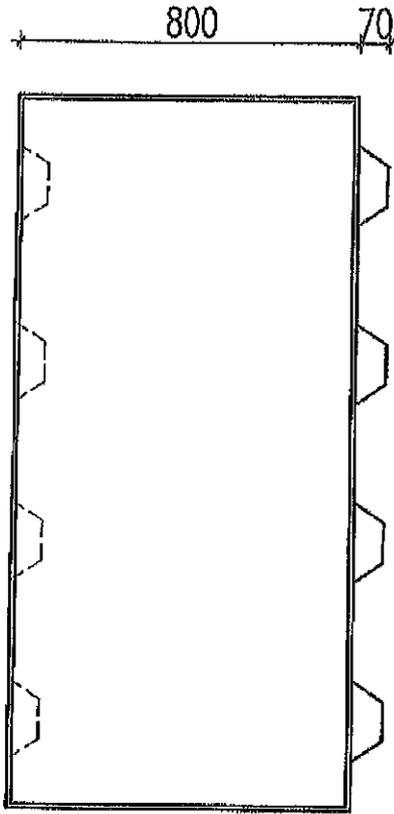
UNI EN 771 - 3

Le informazioni contenute nella presente comunicazione e i relativi allegati possono essere riservati e sono, comunque, destinate esclusivamente alle persone o alla Società sopraindicata.  
La diffusione, distribuzione e/o copiatura del documento trasmesso da parte di qualsiasi soggetto diverso dal destinatario è proibita, sia ai sensi dell'art. 616 c.p., che ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003.  
Se avete ricevuto questo messaggio per errore, vi preghiamo di distruggerlo e di informarci immediatamente per telefono allo 0322/05535 o inviando un messaggio all'indirizzo e-mail [info@vipibox.it](mailto:info@vipibox.it)

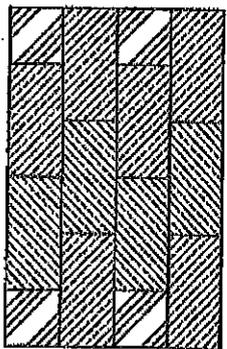
VIPIBOX s.n.c. - S.R. 220 Km. 20 - 28018 SUNO (NO) Tel 0322 85 835 - Fax 0322 858377- [www.vipibox.it](http://www.vipibox.it) - E-mail: [info@vipibox.it](mailto:info@vipibox.it)  
P IVA: 01768240636

# Legoblock 1600x800x800mm

peso 2400kg



## Esempio parete



 Modulo 1600x800x800  
 Modulo 800x800x800

### AVVERTENZE PER LO SCARICO E LA MONTAGNATURA

Quando non vi siano diversi ancorati che prevedono anche la posa in opera, la fornitura si intende completata con l'arrivo dell'automezzo in cantiere tutte le modalità di scarico e movimentazione saranno effettuate sotto la responsabilità dell'impresa. Tutti i relativi dispositivi di aggancio e sollevamento del materiale devono essere conformi alle normative vigenti.

Resistenza minima del ds alla consegna 15/Almq

### AVVERTENZE PER LO STOCCAGGIO IN CANTIERE

Lo stoccaggio dei blocchi deve essere eseguito su una superficie livellata e orizzontale di adeguata portata, avendo cura di non superare in fase di stoccaggio l'altezza di 4 m. Accertarsi che il piano di stoccaggio sia in grado di assorbire una pressione pari a 1,5kg/cmq e che non si trovi in zona di frangia.

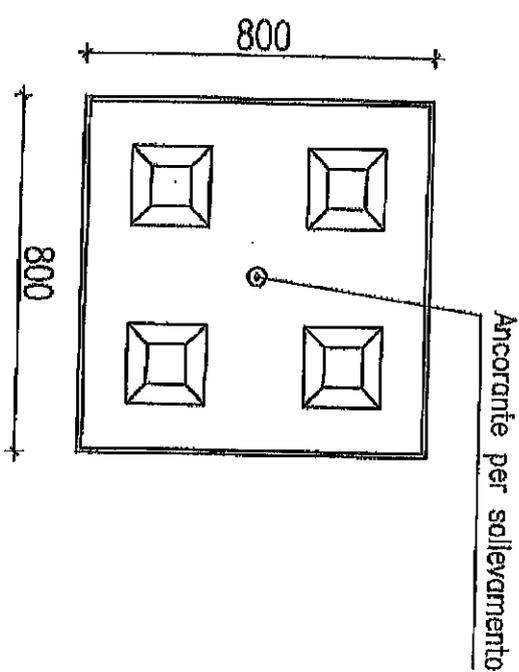
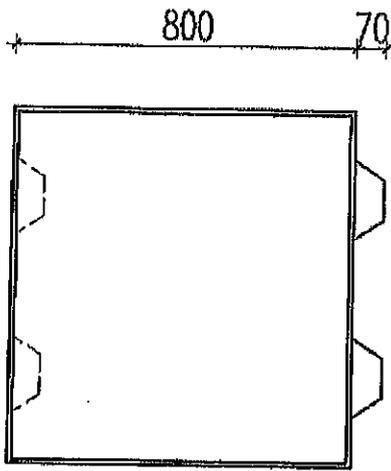
Miniox Snc sottolinea l'importanza del rispetto di queste indicazioni per la salvaguardia dell'integrità degli elementi e non responsabili di danni causati da stoccaggi o sollevamenti non conformi.

N.B. Il rispetto delle istruzioni per la movimentazione e lo stoccaggio sono a carico del responsabile della sicurezza, secondo Dlgs 81/2008.

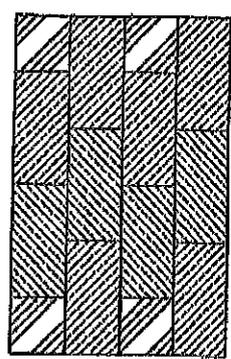
<b>UPIBOX</b>		<b>Viplox Snc</b>			
<b>Legoblock</b>		<b>Prefabbricati in cemento</b>			
<b>1600x800x800</b>		<b>01</b>			
		Etichetta:		Codice:	
		3716 (A4)		1704STR0022 selfstanding	
		Nome file:		Data:	
		1704STR0022 selfstanding		15/02/2017	
		Ing. Assunti:		Data:	
		15/02/2017		15/02/2017	
		Data:		Data:	
		Data:		Data:	

# Legoblock 800x800x800mm

peso 1200kg



## Esempio parete



 Modulo 1600x800x800  
 Modulo 800x800x800

### AVVERTENZE PER LO SCARICO E LA MONTAGNATURA

Quando non vi siano diversi accordi che prevedano anche la posa in opera, la fornitura si intende completata con l'arrivo dell'ordine in cantiere. Tutte le modalità di scarico e movimentazione saranno effettuate sotto la responsabilità dell'impresa. Tutti i rischi dispositivi di aggancio e sollevamento dei manomiti devono essere conformi alle normative vigenti.

Resistenza minima del cda allo scarico: 15/Min/mq

### AVVERTENZE PER LO STOCCAGGIO IN CANTIERE

Lo stoccaggio dei blocchi deve essere eseguito su una superficie livellata e orizzontale di adeguata portata, avendo cura di non superare in fase di stoccaggio l'altezza di 4 mt. Accertarsi che il piano di stoccaggio sia in grado di assorbito una pressione pari a 1,5kg/cmq e che non si trovi in zone di transito.

Vigibox Snc sottolinea l'importanza del rispetto di queste indicazioni per la salvaguardia dell'integrità degli elementi e non responsabili di effetti causati da stoccaggi o sollevamenti non conformi.

N.B. Il rispetto delle istruzioni per la movimentazione e lo stoccaggio sono a carico del responsabile della sicurezza, secondo Dlgs. 81/2008.

**Vigibox Snc**  
**Prefabbricati in cemento**

**CE**

<b>Legoblock</b> 800x800x800		<b>02</b>	Modulo 1600x800x800 Modulo 800x800x800
Descrizione 02 Estrusione 800x800x800	Imp. Anodi	15/20/25/17 Data	Modulo 1600x800x800 Modulo 800x800x800

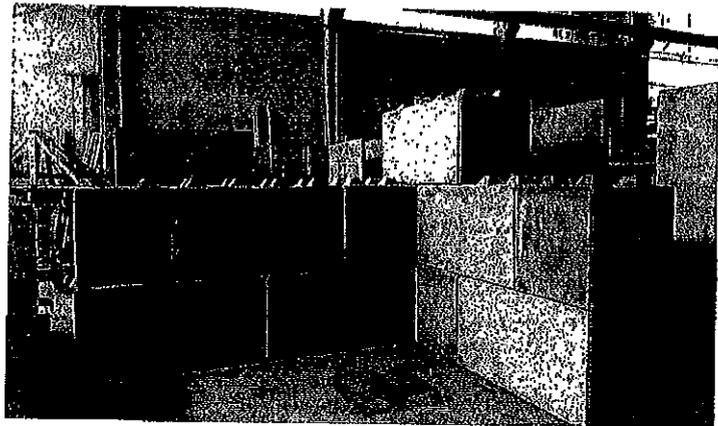
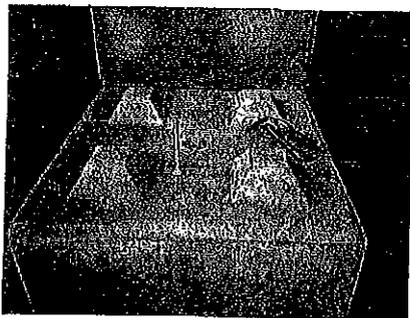
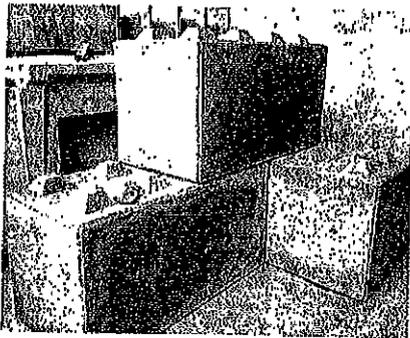
## **SCHEDA TECNICA PRODOTTO**

### **DESCRIZIONE:**

I blocchi in calcestruzzo pieno LEGOBLOCK consentono la formazione di muri a secco componibili, utilizzabili in molteplici usi quali elementi divisorii, recinzioni, muri di sostegno, briglie fluviali, barriere antirumore, bunker prova materiali, rampe di carico. Costituiti da elementi parallelepipedi di larghezza 800mm, lunghezza 800/1200/1600mm e altezza 800mm, consentono di creare molteplici forme planimetriche, rimodulabili ed eventualmente temporanee.

### **VANTAGGI:**

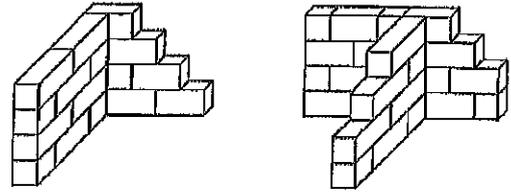
- Modularità degli spazi
- Stabilità e durabilità nel tempo agli agenti atmosferici
- Semplicità di posa
- Riutilizzabilità



**EN 771-3**

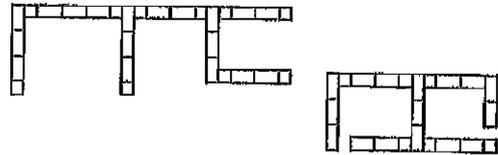
**LEGOBLOCK serie 800**

**IMPIEGO COME DIVISORI, BAIE DI CARICO E SCARICO**  
Impiegabile come elemento divisorio e sostegno di materiali sfusi (inerti, terra, compost, cereali) e solidi (rottami, rifiuti, materie plastiche, ecc).



**Condizioni di posa**

Possibilità di posa su pavimentazione industriale con sufficiente portata o fondazioni di idonea larghezza secondo le caratteristiche del terreno.



*Possibili combinazioni*

**ALTEZZE DI RIEMPIMENTO AMMISSIBILI**

$\gamma$	$\phi$	2,1	2,4	3,2	4
2000	30	Argilla umida			
1850	20	Sabbia grossa bagnata			
2000	20	Ilirio sciolto			
1400	18	Forfati frantumati			
1850	26	Walter frantumato			
1700	30	Sabbia argillosa fine bagnata			
1000	25	Rifiuti solidi urbani			
1500	35	Chiazza umida			
1600	30	Chiazza bagnata			
1400	32	Sabbia grossa asciutta			
1500	32	Sabbia umida			
1900	28	Sabbia bagnata			
1400	26	Sabbia fine asciutta			
1625	30	Sabbia umida			
1600	35	Sabbia argillosa fine asciutta			
1600	36	Sabbia argillosa fine umida			
1600	36	Terra vegetale umida			
1700	36	Terra vegetale bagnata			
1950	36	Terra vegetale compatta			
2400	40	Plastone			
1280	30	Cesso frantumato			
1280	25	Sale fino			
1400	40	Chiazza asciutta			
1500	40	Terra vegetale asciutta			
1200	35	Cemento Portland			
670	25	Cenere			
800	35	Gomma granulosa			
960	27	Carbone attivo grezzo			
800	35	Risò			
550	30	Fiumine			
600	30	Legno trucioli			

$\gamma$  - Peso volumico  
 $\phi$  - Angolo di attrito Interno

Per particolari condizioni di carico (cumuli inclinati, muri gradonati, carichi variabili dovuti a mezzi di carico sul materiale di riempimento, ecc) o per altri utilizzi, il nostro ufficio tecnico è a disposizioni per valutazioni e dimensionamenti.



Dot. Ing. Andrea Luppi

Area Direzionale e Servizi, Bl. 2B - gall. B, n.103/113 - 40050 Centogrosso (BO)

e-mail: [ing.luppi@idfstudio.it](mailto:ing.luppi@idfstudio.it); tel.: 051/461273 fax: 051/0822737

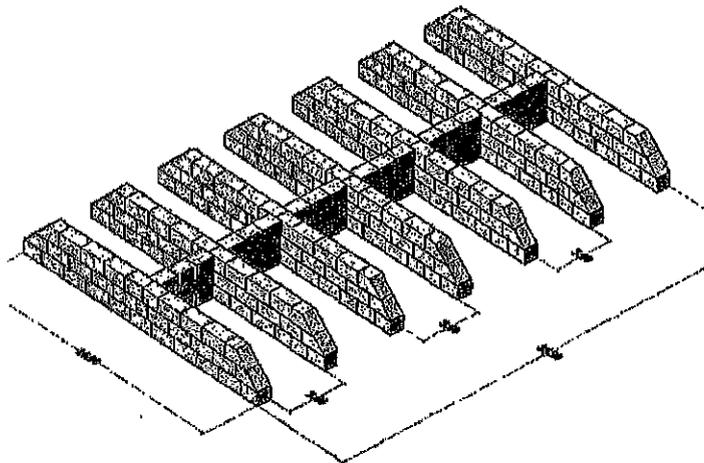
ECOAMBIENTE SALEKNO S.p.A.

PROG.: SA...1 2941

Data 27-8-2020

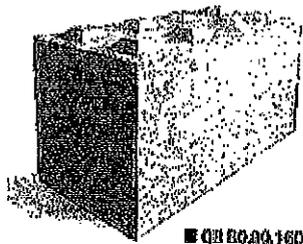
## ANALISI PER LA VALUTAZIONE DEL REQUISITO DI RESISTENZA AL FUOCO RAGGIUNTO DAI MURI DI CONTENIMENTO COSTITUITA DA BLOCCHI IN CALCESTRUZZO QBLOCK® QB 80.80.160 E QB 60.60.180

I blocchi in conglomerato cementizio QBLOCK® di dimensioni 80x80x160 cm e 60x60x180 cm sono elementi modulari prefabbricati realizzanti muri di contenimento aventi elevate prestazioni di resistenza al fuoco.



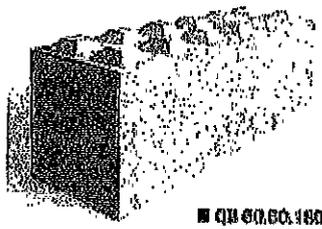
Esempio muri di contenimento

I muri sono costituiti da blocchi in conglomerato cementizio di spessore pari a 80 cm e 60 cm.

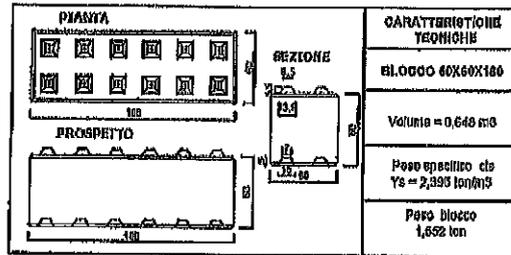


■ QB 80.80.160

PIANTA		SHEKOPRA	CARATTERISTICHE TECNICHE	
			BLOCCO 80X80X160	
PROSPETTO		Volume = 1,024 m <sup>3</sup>		
		Peso specifico del Ya = 2,808 ton/m <sup>3</sup>		
		Peso blocco 2,432 ton		



■ QB 60.60.180



CARATTERISTICHE TECNICHE	
EI.0000 60X60X180	
Volume = 0,648 m <sup>3</sup>	
Peso specifico cte γ <sub>s</sub> = 2,393 ton/m <sup>3</sup>	
Peso blocco 1,652 ton	

Disegno tecnico blocchi QB 80.80.160 e QB 60.60.180.

I blocchi con il loro elevato spessore e la loro particolare superficie di contatto alla base e in sommità consentono un preciso accoppiamento degli stessi oltre che contrastare lo scorrimento reciproco, garantendo anche isolamento termico e tenuta ai fumi.

Tutte le forature e i varchi che eventualmente verranno realizzate sugli elementi di compartimentazione dovranno essere trattate con prodotti antincendio. I sistemi protettivi dovranno essere messi in opera facendo riferimento a risultati sperimentali le cui condizioni di prova riproducono il più fedelmente possibile la situazione reale.

Le prestazioni di resistenza al fuoco di pareti costituite da blocchi QBLOCK® di spessore 80 cm e 60 cm possono essere dimostrate mediante l'utilizzo delle tabelle del D.M. 16/02/2007 relativo ai blocchi in calcestruzzo normale (Allegato D del D.M. 16/02/2007).

D.4.2 La tabella seguente riporta i valori minimi (mm) dello spessore *s* di murature di blocchi di calcestruzzo normale (escluso l'intonaco) sufficienti a garantire i requisiti EI per le classi indicate espresse su un lato che rispettano le seguenti limitazioni:

- altezza della parete fra i due solai o distanza fra due elementi di irrigidimento con equivalente funzione di vincolo dei solai non superiore a 4 m;
- facciavista o con 10 mm di intonaco su ambedue le facce ovvero 20 mm sulla sola faccia esposta al fuoco.

Classe	Blocco con fori monocamera	Blocco con fori multicamera o pieno	Blocco con fori mono o multicamera o pieno	
			Intonaco normale	Intonaco protettivo antiscudico
30	s = 120	100 (0)	100 n	80 (*)
60	s = 150	120 (0)	120 (0)	100 (0)
90	s = 180	150	150	120 (**)
120	s = 240	180	200	150
180	s = 280	240	250	180
240	s = 340	300	300	200

(\*) Solo blocchi pieni (percentuale foratura < 15%)

In conclusione, alla luce di quanto sopra esposto i blocchi QBLOCK® QB 80.80.160 e QB 60.60.180, in conformità alla tabella D.4.2. del D.M. 16/02/2007, possono realizzare pareti aventi caratteristiche di resistenza al fuoco fino a:

**EI 240**

### **Normative di riferimento**

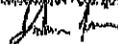
Il dimensionamento e la verifica di resistenza al fuoco sono condotti nel rispetto delle seguenti normative:

- D.M. 16/02/2007 "Classificazione di resistenza al fuoco di prodotti ed elementi costruttivi di opere da costruzione";
- D.M. 09/03/2007 "Prestazione di resistenza al fuoco delle costruzioni nelle attività soggette al controllo del Corpo nazionale dei vigili del fuoco";
- D.M. 17/01/2018 "Nuove Norme Tecniche per le costruzioni";
- UNI ENV 1991-1-2 EUROCODICE 1 "Basi di calcolo ed azioni sulle strutture - Parte 2.2: Azioni sulle strutture - Azioni sulle strutture esposte al fuoco";

Il professionista antincendio

**Dott. Ing. Andrea Luppi**

**Ing. ANDREA LUPPI**  
ORD. ING. NO 7010/A  
Tecnico Abilitato al rilascio  
di certificazioni di cui alla  
Legge n. 471 - G.U. n. 27019/2005





Organismo di valutazione e verifica della costanza della prestazione  
 Notificato CE 0925 - (Regolamento UE n. 305/2011)

Sede legale e operativa:  
 72017 OSTUNI (BR) - Via dell'Industria, n. 6 - Zona Industriale  
 www.tecnoprove.it - E-mail: organismocepr@tecnoprove.it  
 Tel. 0831/30284 - 0831/304678  
 Fax 0831/306315 - 0831/304483

TECNOPROVE S.p.A.  
 P.IVA n. 01463810745  
 Cod. Fisc. 00428700771  
 Reg. Imp. di BR n. 00428700771  
 Rep. Econ. Ann. 07070  
 Capitale Sociale 20000 01151910

**CERTIFICATO DI CONFORMITÀ DEL CONTROLLO DELLA PRODUZIONE DI FABBRICA**  
**0925 CPR M d n. 19/2017**

In conformità al Regolamento 305/2011 UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011, (Regolamento Prodotti da Costruzione o CPR), questo certificato è riferito al prodotto da costruzione:

**MURATURE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO**

Parametri: vedi allegato vedi allegato  
Livelli Classi

Metodo di marcatura: \_\_\_\_\_

Descrizione del prodotto: Blocchi da muratura

**fabbricato**

Produttore: CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI s.r.l. Produttore  
Nome cognome Qualifica

Indirizzo: VIA POGGIO RENATICO 13/2 - 40016 SAN GIORGIO DI PIANO (BO)

**e fabbricato nello stabilimento di produzione**

Stabilimento di produzione CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI s.r.l. Via Poggio Renatico 13/2 40016 SAN GIORGIO DI PIANO (BO)  
Denominazione Luogo

Questo Certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e la verifica della costanza della prestazione e le prestazioni descritte nell'Appendice ZA della norma

**EN 771-3:2011**

norma

nell'ambito del sistema 2+ sono applicato e che

**Il controllo di produzione di fabbrica soddisfa tutti i requisiti prescritti definiti sopra.**

Questo certificato è stato emesso per la prima volta in data 03/04/2017 e ha validità sino a che i metodi di prova e/o requisiti del controllo di produzione di fabbrica stabiliti nella norma armonizzata (di cui sopra), utilizzati per valutare la prestazione delle caratteristiche dichiarate, non cambiano, e il prodotto e le condizioni di produzione nello stabilimento non subiscano modifiche significative.

EMISSIONE CORRENTE

03/04/2017

Responsabile dell'Organismo di Certificazione:

Diff. Ing. Salvatore Molentino Direttore Tecnico  
Qualifica

0026 CPR M d n. 19/2017



Organismo di valutazione e verifica della costanza della prestazione  
Notificato CE 0925 - (Regolamento UE n. 305/2011)

Sede legale e operativa:  
72017 OSTUNI (BR) - Via dell'Industria, n. 6 - Zona Industriale  
www.tecnoprove.it - E-mail: [organismocpr@tecnoprove.it](mailto:organismocpr@tecnoprove.it)  
Tel. 0831/30204 - 0831/304578  
Fax 0831/306316 - 0831/304483

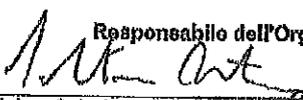
TECNOPROVE S.R.L.  
P.IVA n. 01453050745  
Cod. Fisc. 01425180771  
Reg. Imp. di BR n. 00420780771  
Rep. ISCR. Anon. 87079  
Cassa di Risparmio 20050,00 EURO

**Allegato al certificato di conformità del controllo di produzione di fabbrica**  
**0925 CPR M d n. 19/2017**

**PRODOTTO: Blocchi da muratura**

Parametro	Livello	Classe
Dimensioni:		
larghezza (cm)	30 - 80	
lunghezza (cm)	30 - 180	
altezza (cm)	30 - 80	
Massa volumica (kg/m <sup>3</sup> )	2305	

Responsabile dell'Organismo di Certificazione:

  
Dott. Ing. Salvatore Molentino

Direttore Tecnico  
Qualifica

pag. 1 di 1

allegato al certificato 0925 CPR M d n. 19/2017



Organismo di valutazione e verifica della costanza della prestazione  
 Notificato CE 0925 - (Regolamento UE n. 305/2011)

Sede legale e operativa:  
 72017 OSTUNI (BR) - Via dell'Industria, n. 6 - Zona Industriale  
 www.tecnoprove.it - E-mail: organismocep@tecnoprove.it  
 Tel. 0831/306204 - 0831/304978  
 Fax 0831/306315 - 0831/304493

TECNOPROVE S.R.L.  
 P.IVA n. 01495240746  
 Cod. Fisc. 04428760721  
 Reg. Imp. di BR n. 00428760721  
 Rep. Econ. Anni. 87079  
 Capitale Sociale 26000,00 EURO

## CERTIFICATO DI CONFORMITÀ DEL CONTROLLO DELLA PRODUZIONE DI FABBRICA

### 0925 CPR P q n. 20/2017

In conformità al Regolamento 305/2011 UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011, (Regolamento Prodotti da Costruzione o CPR), questo certificato è riferito al prodotto da costruzione:

#### PRODOTTI PREFABBRICATI DI CALCESTRUZZO - MURI DI SOSTEGNO

Parametri: vedl allegato vedl allegato  
Livelli Classi

Metodo di marcatura: Metodo 3

Descrizione del prodotto: Muri di sostegno

fabbricato

Produttore: CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI s.r.l. Produttore  
Nome ragione Qualifica

Indirizzo: VIA POGGIO RENATICO 13/2 - 40016 SAN GIORGIO DI PIANO (BO)

e fabbricato nello stabilimento di produzione

Stabilimento di produzione CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI s.r.l. Via Poggio Renatico 13/2 40016 SAN GIORGIO DI PIANO (BO)  
Denominazione Luogo

Questo Certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e la verifica della costanza della prestazione e le prestazioni descritte nell'Appendice ZA della norma

EN 15258:2008

norma

nell'ambito del sistema 2+ sono applicate e che

**Il controllo di produzione di fabbrica soddisfa tutti i requisiti prescritti definiti sopra.**

Questo certificato è stato emesso per la prima volta in data 03/04/2017 e ha validità sino a che i metodi di prova e/o requisiti del controllo di produzione di fabbrica stabiliti nella norma armonizzata (di cui sopra), utilizzati per valutare la prestazione delle caratteristiche dichiarate, non cambiano, e il prodotto e le condizioni di produzione nello stabilimento non subiscano modifiche significative.

EMISSIONE CORRENTE

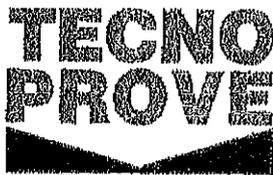
03/04/2017

Responsabile dell'Organismo di Certificazione:

Dot. Ing. Salvatore Molentino

Direttore Tecnico  
Qualifica

0925 CPR P q n. 20/2017



Organismo di valutazione e verifica della costanza della prestazione  
Notificato CE 0925 - (Regolamento UE n. 305/2011)

Sede legale e operativa:  
72017 ORTUOI (BR) - Via dell'Industria, n. 6 - Zona industriale  
www.tecnoprove.it - E-mail: organismo@tecnoprove.it  
Tel. 0831/304294 - 0831/304670  
Fax 0831/306316 - 0831/304496

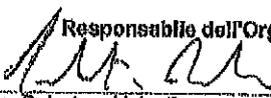
TECNOPROVE S.R.L.  
P.IVA n. 0146280746  
Cod. Fisc. 00426760771  
Reg. Imp. di BR n. 00426760771  
Rep. Econ. Anno 67079  
Capitale Sociale 28060 lire EURO

**Allegato al Certificato di conformità del controllo di produzione di fabbrica  
0925 CPR P q n. 20/2017**

**PRODOTTO: Muri di sostegno**

Parametro	Livello	Classe
Resistenza a compressione calcestruzzo ( N/mm <sup>2</sup> )	25 -35	
Classe di esposizione		X0/XC/XD/XS/XF/XA

Responsabile dell'Organismo di Certificazione:

  
Dott. Ing. Salvatore Molentino  
Direttore Tecnico  
Qualifica

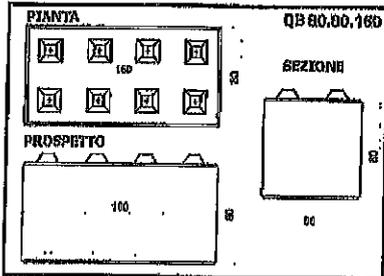
pag. 1 di 1

allegato al certificato 0925 CPR P q n. 20/2017

### Per utilizzo strutturale

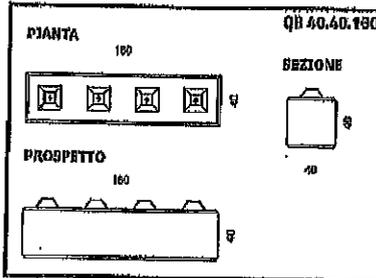
### Per utilizzo non strutturale

Sezione QUADRATA



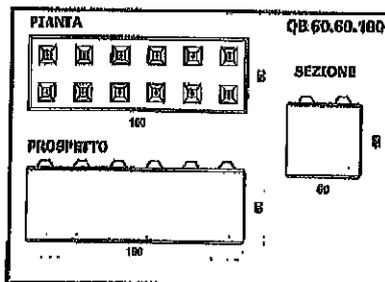
**Elemento standard**  
 Misure in cm: 80x80x160  
 Volume: 1,010 m<sup>3</sup>  
 Peso specifico ds Ys: 2,395 ton/m<sup>3</sup>  
 Peso blocco: 2,419 ton

**Sottomisura**  
 80x80x40  
 80x80x80  
 80x80x120



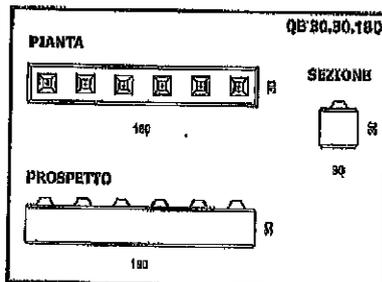
**Elemento standard**  
 Misure in cm: 40x40x160  
 Volume: 0,249 m<sup>3</sup>  
 Peso specifico ds Ys: 2,395 ton/m<sup>3</sup>  
 Peso blocco: 0,596 ton

**Sottomisura**  
 40x40x40  
 40x40x80  
 40x40x120



**Elemento standard**  
 Misure in cm: 60x60x180  
 Volume: 0,639 m<sup>3</sup>  
 Peso specifico ds Ys: 2,395 ton/m<sup>3</sup>  
 Peso blocco: 1,530 ton

**Sottomisura**  
 60x60x30  
 60x60x60  
 60x60x90  
 60x60x120  
 60x60x150



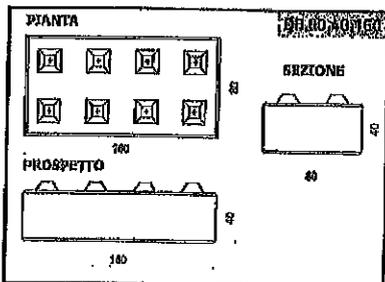
**Elemento standard**  
 Misure in cm: 30x30x180  
 Volume: 0,161 m<sup>3</sup>  
 Peso specifico ds Ys: 2,395 ton/m<sup>3</sup>  
 Peso blocco: 0,386 ton

**Sottomisura**  
 30x30x30  
 30x30x60  
 30x30x90  
 30x30x120  
 30x30x150

### Per utilizzo strutturale

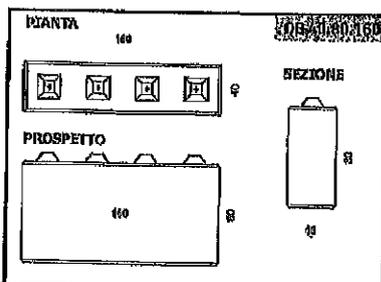
### Per utilizzo non strutturale

Sezione RETTANGOLARE



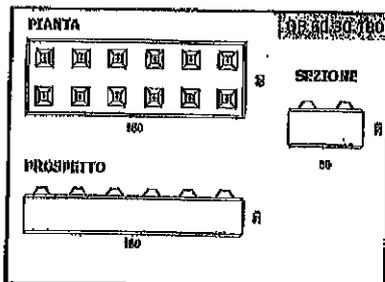
**Elemento standard**  
 Misure in cm: 80x40x160  
 Volume: 0,488 m<sup>3</sup>  
 Peso specifico ds Ys: 2,395 ton/m<sup>3</sup>  
 Peso blocco: 1,193 ton

**Sottomisura**  
 80x40x40  
 80x40x80  
 80x40x120



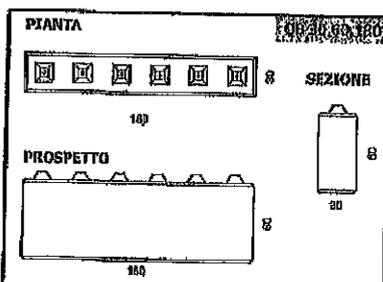
**Elemento standard**  
 Misure in cm: 40x80x160  
 Volume: 0,511 m<sup>3</sup>  
 Peso specifico ds Ys: 2,395 ton/m<sup>3</sup>  
 Peso blocco: 1,223 ton

**Sottomisura**  
 40x80x40  
 40x80x80  
 40x80x120



**Elemento standard**  
 Misure in cm: 60x30x180  
 Volume: 0,315 m<sup>3</sup>  
 Peso specifico ds Ys: 2,395 ton/m<sup>3</sup>  
 Peso blocco: 0,754 ton

**Sottomisura**  
 60x30x30  
 60x30x60  
 60x30x90  
 60x30x120  
 60x30x150



**Elemento standard**  
 Misure in cm: 30x60x180  
 Volume: 0,319 m<sup>3</sup>  
 Peso specifico ds Ys: 2,395 ton/m<sup>3</sup>  
 Peso blocco: 0,765 ton

**Sottomisura**  
 30x60x30  
 30x60x60  
 30x60x90  
 30x60x120  
 30x60x150

**QBLOCK** è un elemento prefabbricato in calcestruzzo a forma di parallelepipedo con lunghezza variabile e sezione trasversale quadrata o rettangolare.

Sulle superfici di base e sommità sono presenti in negativo ed in positivo dei tronchi di piramide (diamanti) i quali consentono un preciso e veloce accoppiamento dei blocchi oltre che a contrastarne lo scorrimento reciproco.

Il calcestruzzo ha classe di resistenza Rck30 e classe di esposizione XC1-XC2 tuttavia, su richiesta, può essere prodotto con classe di resistenza maggiorata, classe di esposizione diversa e con cementi ad alta resistenza ai solfati (ARS), aggregati strutturali leggeri, aggregati MPS certificati per crediti "LEED".

QBLOCK non è armato poiché non sollecitato a forze di trazione o flessione acquisendo quindi una altissima durabilità e resistenza al fuoco (Euroclasse A1).

I chiodi di sollevamento da 2,5 Ton sono in acciaio temprato zincato a caldo di lunghezza 170 mm.

#### Certificati di conformità del controllo di produzione di fabbrica:

- UNI EN 15258: elementi in calcestruzzo per muri di sostegno 0925 CPR P q n.20/2017 del 03/04/2017

- UNI EN 771-3: elementi in calcestruzzo per muratura 0925 CPR M d n.19/2017 del 03/04/2017

- UNI EN 10204: prodotti metallici B084207 c n.3100008 del 19/02/2015

- NTC - DM. 14/01/2008: calcestruzzo prefabbricato 0925 NTC c n.03/2009

### Criteri e principi alla base dell'impiego

La principale caratteristica di questo sistema costruttivo sta nella semplicità e nella modularità degli elementi sulla falsariga del famoso giocattolo Lego.

Per semplice accostamento e sovrapposizione i blocchi si incastrano senza limiti di forma e dimensione per poi adattarne successivamente la disposizione qualora insorgano necessità diverse da quelle iniziali.

Il peso, il perfetto parallelismo delle superfici di contatto ed i diamanti garantiscono stabilità alla struttura senza l'ausilio di leganti cementizi.

### Accorgimenti tecnico costruttivi

Il piano di appoggio degli elementi deve essere regolare e planare così da garantire il perfetto posizionamento dei blocchi e dei carichi.

Non sono necessarie fondazioni tuttavia si consiglia un getto livellante di pulizia, meglio se armato, così da assorbire eventuali cedimenti del terreno qualora la portanza non sia uniforme o sufficiente.

QBLOCK deve essere posato a file sfalsate affinché possa tenere legato ogni singolo blocco, evitando di creare colonne indipendenti, bensì una struttura monolitica.

Si rende noto che la realizzazione di strutture mediante utilizzo di blocchi è conseguente ad uno studio effettuato da tecnici abilitati incaricati dal committente, pertanto le indicazioni qui contenute sono da intendersi esclusivamente a titolo di esempi applicativi.

QBLOCK si ritiene sollevata da qualsiasi responsabilità legata all'utilizzo improprio.

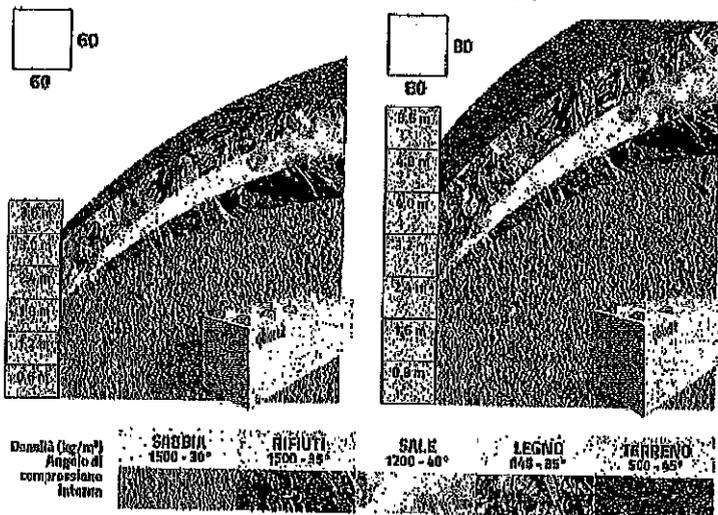
È consigliata sempre la supervisione di un tecnico specializzato.

### Prodotti e servizi

QBLOCK oltre che la fornitura di singoli blocchi può fornire veri e propri Jdt di montaggio, servizi integrati di progettazione, calcoli statici, assistenza tecnica in cantiere, trasporto e costruzione di strutture chiavi in mano.

### DIMENSIONE DEL CAMPIONE

(CARICO DI COMPRESSIONE UNILATERALE)



## Segreteria Ecoambiente Salerno

---

**Da:** QBLOCK - Tecnico <tecnico@qblock.it>  
**Inviato:** mercoledì 26 agosto 2020 14:07  
**A:** segreteria@ecoambientesalerno.it  
**Oggetto:** PR:0527/2020 - QBLOCK - Offerta economica realizzazione parete antincendio lunghezza 30,00m altezza 4,00 m spessore 0.80 cm  
**Allegati:** Valutazione resistenza al fuoco blocchi Qblock(R).pdf; CERTIFICATI CPR.pdf; SchedaTecnica\_23\_07\_19.pdf  
**Priorità:** Alta

Buongiorno

Come da gentile richiesta dell'ing. Garofalo siamo a formulare la ns miglior offerta per la realizzazione di una parete antincendio con le seguenti caratteristiche:

- Lunghezza 30,00 m;
- Altezza 4,00 m;
- Spessore 0,80m;

realizzata con il ns sistema esclusivo QBLOCK® con i moduli della serie QB.80.80.

L'offerta comprende quanto di seguito elencato:

- QB.80.80.160 ad. 128,00 (nr.88) €/c
- QB.80.80.120 d. 96,00 (nr.05) €/ca
- QB.80.80.80 d. 64,00 (nr.04) €/ca
- Kit per scarico e montaggio costituito da n° 2 maniglie in acciaio zincato del costo di kit 100,00 (nr.01) €/
- Trasporto con autotreno/autoarticolato franco Salerno presso vs sede legale amministrativa 1.300,00 (nr.08) €/vg.
- Scarico e montaggio a cura del cliente;
- Progetto dello schema di montaggio;
- Certificazione dei blocchi, ganci per il sollevamento e maniglie
- Certificazione della resistenza al fuoco EI 240 per strutture fino ad una altezza di 4,00m

Totale offerta economica ..... € 22.500,00 + iva 22% ( salvo diversi indicazioni- esenzioni certificate dal cliente)

Tempistiche: disponibilità immediata a magazzino

Si allegano le certificazioni e la scheda tecnica dei ns prodotti.  
Rimango a disposizione per chiarimenti ed in attesa di un cortese riscontro

Cordialmente

**Ing. Andrea Gamberini**  
**339/4971677**  
**tecnico@qblock.it**



**QBLOCK®**

San Giorgio di Piano | Bologna - Strada Provinciale Galliera (SP4)

Tel: 051.897448 | 051.897429 - [info@qblock.it](mailto:info@qblock.it) - [www.qblock.it](http://www.qblock.it)

Codice Fiscale: 80425250370 - Partita IVA: 00609121208 -

IBAN: IT7000707287050009000168608

**AVVERTENZE AI SENSI DEL DECRETO LEGISLATIVO 30 GIUGNO 2003, N. 196**

*Le informazioni contenute in questo messaggio di posta elettronica e/o nei file/s ad esso allegato/i, sono da considerarsi strettamente riservate: il loro utilizzo è consentito esclusivamente al destinatario del messaggio ed unicamente per le finalità indicate nel messaggio stesso. Qualora riceveste questo messaggio per errore, senza cioè esserne il destinatario, vi preghiamo cortesemente d'accedere notizia via e-mail nonché procedere alla distruzione del messaggio erroneamente ricevuto, cancellandolo dal Vostro sistema.*

*Rammentiamo che costituisce violazione alle disposizioni contenute nel Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 (c.d. "Codice in materia di protezione dei dati personali") nonché comportamento contrario ai principi dettati dal medesimo Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 qualsiasi utilizzo e/o conservazione dei dati ricevuti per errore e, quindi: il trattenere il messaggio stesso, divulgarlo anche in parte, distribuirlo ad altri soggetti, copiarlo, od utilizzarlo per finalità diverse*

## Segreteria Ecoambiente Salerno

**Da:** Arialdo Snc <arialdo@arialdo.net>  
**Inviato:** giovedì 27 agosto 2020 16:37  
**A:** segreteria@ecoambientesalerno.it  
**Cc:** francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it  
**Oggetto:** preventivo  
**Allegati:** 20194\_prev. ecoambiente.pdf; scheda tecnica-cement-block-80x80.pdf

ECOAMBIENTE SALERNO S.p.A.  
Prot.: SA. / 2984  
Data 28-8-2020

Buongiorno,

in allegato inviamo il preventivo per la realizzazione di parete divisoria realizzata con cementblock.

La nostra soluzione proposta è composta da blocchi aventi misura cm 160x80x80 e cm 80x80x80 (vedi disegno allegato), poiché le misure dei blocchi da voi richiesti avrebbero gli incastrati che non corrisponderebbero tra loro.

Rimanendo a disposizione per qualsiasi chiarimento, porgiamo cordiali saluti.



Arialdo Mario & C. snc  
Reg. Brignola 28 12044 CENTALLO - Cn -  
Tel 0171 214412 Fax 0171 214516  
Mail: [arialdo@arialdo.net](mailto:arialdo@arialdo.net)

Questo messaggio e i suoi allegati sono indirizzati esclusivamente alle persone indicate. La diffusione, copia o qualsiasi altra azione derivante dalla conoscenza di queste informazioni sono rigorosamente vietate anche ai sensi del Reg. UE 2016/679. Qualora abbiate ricevuto questo messaggio per errore siete cortesemente pregati di darne immediata comunicazione a [arialdo@arialdo.net](mailto:arialdo@arialdo.net) e di provvedere alla sua distruzione. La informiamo inoltre che i dati personali saranno trattati ai sensi del Reg. UE 2016/679.

**Da:** Francesco Garofalo [mailto:[francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it](mailto:francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it)]  
**Inviato:** giovedì 20 agosto 2020 14:23  
**A:** Arialdo Snc  
**Cc:** 'Giuseppe Montoro Ecoambiente Salerno S.p.A.'; [acquisti@ecoambientesalerno.it](mailto:acquisti@ecoambientesalerno.it)  
**Oggetto:** Invio richiesta d'offerta-RDA155-20-FORNITURA BLOCCHI MODULARI IN CLS

Spett. Ufficio Commerciale,

con la presente si chiede di fornire Vostra migliore offerta per la fornitura di blocchi modulari in CLS secondo quantità, caratteristiche, tipologie necessarie per la realizzazione di una parete divisoria antincendio avente lunghezza pari a 30 metri, altezza pari a 3,5 metri e spessore pari a 0,8 metri. Per ulteriori dettagli si rimanda alla R.D.A. allegata alla presente e-mail.

Di seguito si riportano alcune specifiche della muratura da costruire:

- TIPO DI POSA "A SECCO";
- CONFIGURAZIONE DI POSA "A COSTA AD UNA TESTA";
- DIMENSIONE DEI BLOCCHI "tipo A" (cm) 120x80x80;
- DIMENSIONE DEI BLOCCHI "tipo B" (cm) 60x80x80;
- N° BLOCCHI TIPO A 123;
- N° BLOCCHI TIPO B 4;
- ALTEZZA MURO 3,5 m (MINIMO, 4 m MAX)
- SPESSORE MURO 0,8 m;

Si chiede di inviare l'offerta alla mail [segreteria@ecoambientesalerno.it](mailto:segreteria@ecoambientesalerno.it) entro e non oltre il 31 agosto 2020, specificando il prezzo unitario della tipologia di blocco proposto ed allegando le relative schede tecniche. Si chiede di indicare espressamente in offerta economica eventuali costi di imballo e di spedizione ed i tempi di consegna di quanto in oggetto. Si precisa inoltre che le condizioni di pagamento accettate sono mediante bonifico bancario a 60 giorni d.f.f.m. In attesa di un Vostro gentile riscontro, si porgono Distinti Saluti.

**ing. Francesco GAROFALO**  
Ufficio Acquisti

**Uffici Salerno (Sede Legale/Amministrativa)**  
Via Sabato Visco, 20 – 84132 – Salerno (SA)  
TEL 089 333545 – FAX 0897728743  
[www.ecoambientesalerno.it](http://www.ecoambientesalerno.it)  
[francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it](mailto:francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it)



Rispetta l'ambiente. Non stampare questa mail se non è necessario.

**informativa ex artt. 13 e 14 del Regolamento Europeo 2016/679**

Le informazioni contenute nella presente comunicazione e i relativi allegati possono essere riservate e sono, comunque, destinate esclusivamente ai destinatari sopraindicati. La diffusione, distribuzione e/o copiatura del documento trasmesso da parte di qualsiasi soggetto diverso dal destinatario è proibita, sia ai sensi dell'art. 616 c.p., che ai sensi del Regolamento Europeo 2016/679 in materia di protezione dei dati personali. Se avete ricevuto questo messaggio per errore, vi preghiamo di distruggerlo e di informarci immediatamente inviando un messaggio all'indirizzo e-mail: [francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it](mailto:francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it)

The information contained in this communication and the relative attachments can be reserved and are, in any case, destined exclusively to the recipients indicated above. The dissemination, distribution and/ or copying of the document transmitted by any person other than the recipient is prohibited, both pursuant to art. 616 c.p., which in accordance with the European Regulation 2016/679 on personal data protection. If you have received this message by mistake, please destroy it and inform us immediately by sending a message to the e-mail address: [francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it](mailto:francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it)

**ARIAUDO**  
Mario e C SncSede: Reg. Brignolo 28 - I2044 CENTALLO (CN) Italy  
Tel. 0171.214412 - Fax 0171.214516  
e-mail: [ariaudo@ariaudo.net](mailto:ariaudo@ariaudo.net) www.ariaudo.net  
Stab.: Via Muruzzo - F.no S.BIACHO 12044 CENTALLO (Cn)  
CF e P.IVA 02092310040 C.C.I.A.A. Cuneo 153906  
Reg. Soc. Trib. Cuneo 6914 Mec. Estero CN 004441AZIENDA CERTIFICATA  
- Riferimento regolamento 305/2011/UE  
- D.M. 17/01/2018Spett.le: **ECOAMBIENTE SALERNO**  
Indirizzo: **Via Sabato Visco n. 20 - Salerno (SA)**Tel/fax: **089-333545 Ing. Garofalo Francesco**E-Mail: **[segreteria@ecoambientesalerno.it](mailto:segreteria@ecoambientesalerno.it)**Data Offerta: **27/08/2020**Offerta N°: **20194****Oggetto: preventivo cementblock per la realizzazione di muro come da disegno allegato**

Descrizione:	u.m.	Quantità	prezzo	importo
Cement-block cm 160x80x80 finitura cemento (peso di 1 elemento q.li 24,20)	pz	93	€ 110,00	€ 10.230,00
Cement-block cm 80x80x80 finitura cemento (peso di 1 elemento q.li 12,10)	pz	4	€ 60,00	€ 240,00
Gancio per la movimentazione dei blocchi	n.	1	€ 100,00	€ 100,00
Trasporto materiale a destinazione (Salerno)	n. viaggi	8	€ 1.500,00	€ 12.000,00
<b>N.B. Scarico e montaggio a Vostro carico</b>				
<b>IMPORTO TOTALE DELLE OPERE SOPRA DESCRITTE</b>			<b>€</b>	<b>22.570,00</b>

+ IVA

**INCLUSO NEL PREZZO:**

quanto sopra descritto

**ESCLUSO DAL PREZZO:**

Iva, nelle aliquote applicabili

Scarico e montaggio.

Relazione geologica, certificazioni REI, calcoli, denuncia c.a. e collaudi.

**TEMPI DI CONSEGNA:**

Da concordare

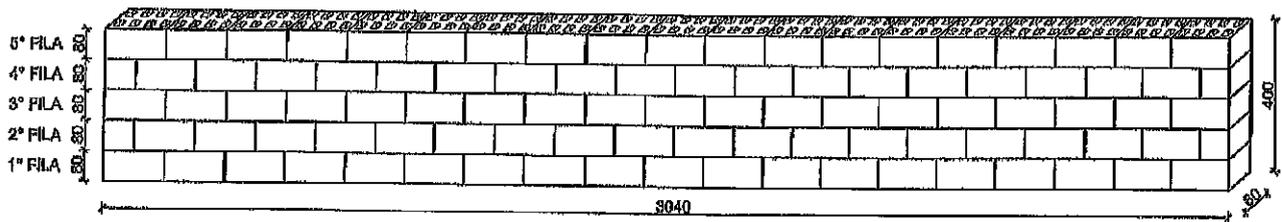
**PROPOSTA DI PAGAMENTO:**

Da concordare

Data

Firma per accettazione

## PROSPETTO



### TOTALE CEMENTBLOCK

n. 93 cementblock 160x80x80

n. 4 cementblock 80x80x80

### ECOAMBIENTE SALERNO

Via Sabato Visco n. 20  
84132 - Salerno (SA)

*Ing. Francesco Garofalo*

*Tel. 089-333545*

*e-mail: francesco.garofalo@ecoambientesalerno.it*

*segreteria@ecoambientesalerno.it*



Reg. Brignola, 28  
12044 - CENTALLO (CN)

Tel. 0171-214412  
e-mail: arlaudo@ariaudo.net

Fax 0171-214610  
www.ariaudo.net

# ARIAUDO

Mario e C Snc



Reg. Brignola, 28

12044 - CENTALLO (CN)

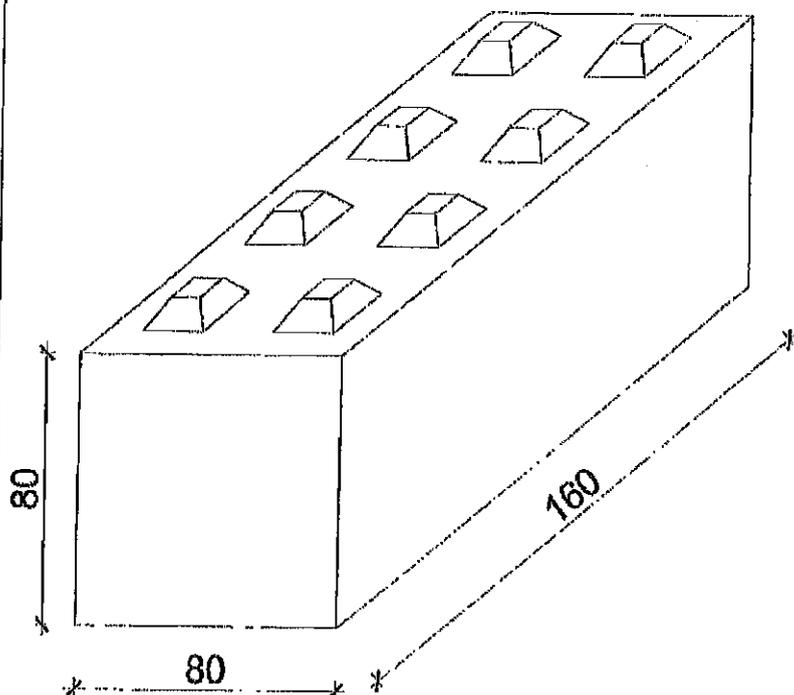
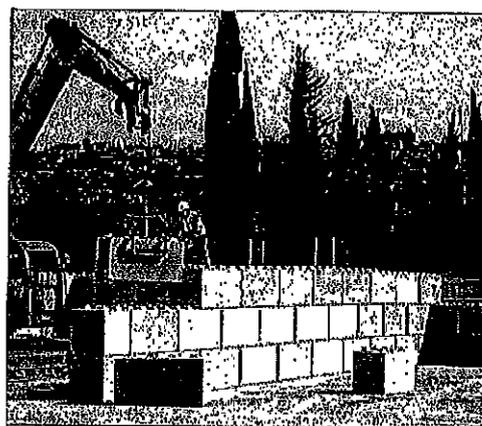
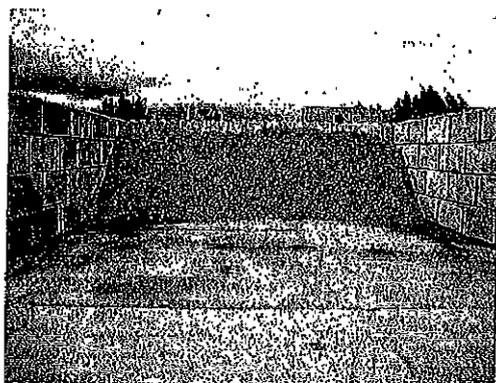
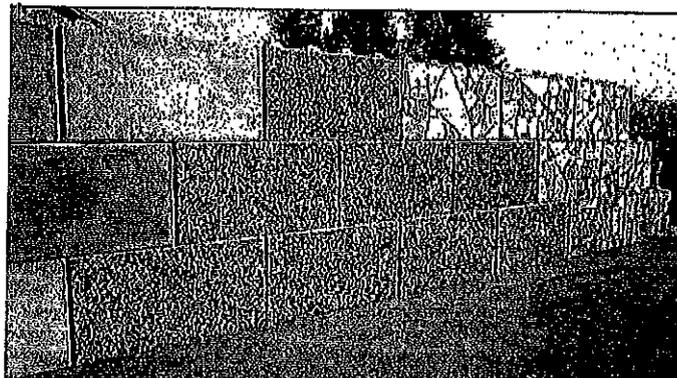
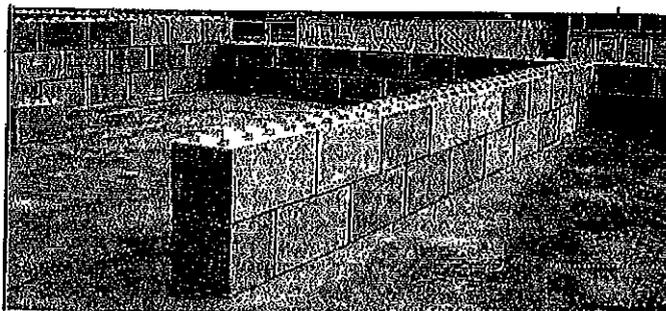
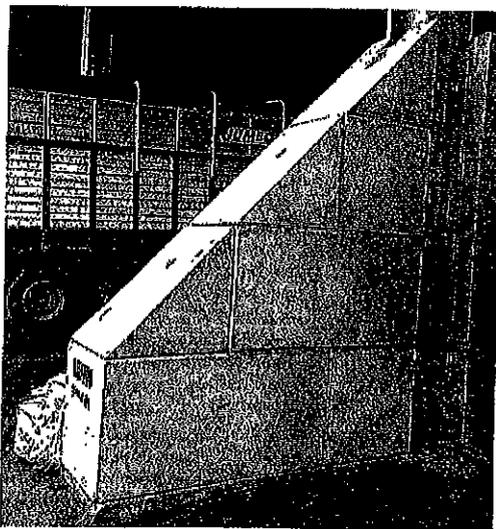
Tel 0171-214412

e-mail: [ariaudo@ariaudo.net](mailto:ariaudo@ariaudo.net)

Fax 0171-214516

[www.ariaudo.net](http://www.ariaudo.net)

Blocco in cemento CEMENT BLOCK - Norma riferimento UNI EN 12839 - Marcatura CE livello IV



### CEMENT BLOCK

- Misure: cm 160x80x80  
cm 120x80x80  
cm 80x80x80

- Peso:  
 blocco cm 160                      Kg 2.420  
 blocco cm 120                      Kg 1.815  
 blocco cm 80                        Kg 1.210

- Finitura facciata blocco:

- cemento
- ghiaietto
- pietra di luserna



**R.D.A. 155\_20 -TABELLA COMPARATIVA PREVENTIVI FORNITURA BLOCCHI MODULARI CLS**

DESCRIZIONE ARTICOLO	VIPIBOX PROTSAZO20 2956			ARIAUDO PROTSAZO20 2984			BOSCO S.R.L. PROTSAZO20 2992			Q BLOCK PROTSAZO20 2971			VILLAGROSSO PROTSAZO20 3004		
	Q.tà'	prezzo U.	importo	Q.tà'	prezzo U.	importo	Q.tà'	prezzo U.	importo	Q.tà'	prezzo U.	importo	Q.tà'	prezzo U.	importo
BLOCCO CLS 160x80x80	74	150,00 €	11.100,00 €	93	110,00 €	10.230,00 €	93	90,00 €	8.370,00 €	88	128,00 €	11.264,00 €	70	110,00 €	7.700,00 €
BLOCCO CLS 160x80x80 T.P.	4	90,00 €	360,00 €	4	60,00 €	240,00 €	4	60,00 €	240,00 €	4	64,00 €	256,00 €	18	120,00 €	2.160,00 €
BLOCCO CLS 80x80x80										5	96,00 €	480,00 €	4	85,00 €	340,00 €
BLOCCO CLS 120x80x80													4	100,00 €	400,00 €
BLOCCO CLS 120x80x80 T.P.	1	100,00 €	100,00 €							1	100,00 €	100,00 €	1	110,00 €	110,00 €
ACCESSORI DI POSA	7	1.800,00 €	12.600,00 €	8	1.500,00 €	12.000,00 €	8	600,00 €	4.800,00 €	8	1.300,00 €	10.400,00 €	2	85,00 €	170,00 €
TRASPORTO															
		<b>TOT. MATERIALI</b>	<b>11.560,00 €</b>		<b>TOT. MATERIALI</b>	<b>10.570,00 €</b>		<b>TOT. MATERIALI</b>	<b>8.610,00 €</b>		<b>TOT. MATERIALI</b>	<b>12.100,00 €</b>		<b>TOT. MATERIALI</b>	<b>10.880,00 €</b>
		<b>TOT. OFFERTA</b>	<b>24.160,00 €</b>		<b>TOT. OFFERTA</b>	<b>22.570,00 €</b>		<b>TOT. OFFERTA</b>	<b>13.410,00 €</b>		<b>TOT. OFFERTA</b>	<b>22.500,00 €</b>		<b>TOT. OFFERTA</b>	<b>22.580,00 €</b>

UFFICI ACQUISTI-Ing. F.Garofalo



**BOSCO**  
FRANTUMAZIONE INERTI LAVICI - RICICLAGGIO MATERIALI INERTI

FRANTUMAZIONE INERTI LAVICI - RICICLAGGIO MATERIALI INERTI

Prot.: SA.../2992 Spett.: le

EcoAmbiente Salerno S.p.A.  
Via Sabato Visco n. 20  
84132 -- Salerno (SA)

Data 28-8-2020

Oggetto: Preventivo per la fornitura di blocchi in calcestruzzo.

Facendo seguito alla vostra richiesta, di seguito proponiamo la Ns. migliore offerta per la fornitura di blocchi in cemento, non armato, con sistema Lego®.

Blocco/Servizio	Quantità	Prezzo Unitario	Totale
160.80.80	93	90,00 €	8.370,00 €
80.80.80	4	60,00 €	240,00 €
Trasporto	8	600,00 €	4.800,00 €
<b>Imponibile</b>			<b>13.410,00 €</b>
<b>IVA</b>			<b>2950,20</b>
<b>Totale</b>			<b>16.360,20 €</b>

La consegna sarà effettuata presso la Vs. sede di Battipaglia (SA) tramite un vettore con cadenza di 1-2 viaggi a settimana.

Sotto la struttura da realizzare si consiglia di preparare una base piana in cemento sulla quale appoggiare i blocchi. Tale base ha un duplice scopo, innanzitutto aiuta a distribuire meglio il peso dei blocchi sul terreno, soprattutto se si tratta di terreni morbidi, ed in secondo luogo ad avere una base piana ed uniforme che evita che il muro venga elevato fuori squadra rispetto al piano del terreno.

Si precisa che la realizzazione di strutture mediante l'utilizzo di questo tipo di blocchi è conseguente ad uno studio effettuato da tecnici abilitati ed incaricati dal committente e che potrebbero essere necessarie autorizzazioni e/o nulla osta da enti competenti (ad esempio Genio Civile, Soprintendenza, Comune, ecc), pertanto eventuali indicazioni qui contenute sono da intendersi esclusivamente a titolo di esempi applicativi e di suggerimenti. La nostra azienda si ritiene sollevata da qualsiasi responsabilità legata all'utilizzo improprio e consiglia sempre la supervisione di un tecnico specializzato.

Tempi di consegna: totale del materiale entro 40 giorni lavorativi, dal conferimento dell'incarico, primo trasporto consegna entro 10 giorni lavorativi dal conferimento dell'incarico.

Pagamento: Bonifico bancario 60 gg d.f.f.m.

Rimanendo a disposizione per qualsiasi altro chiarimento si porgono Cordiali Saluti.

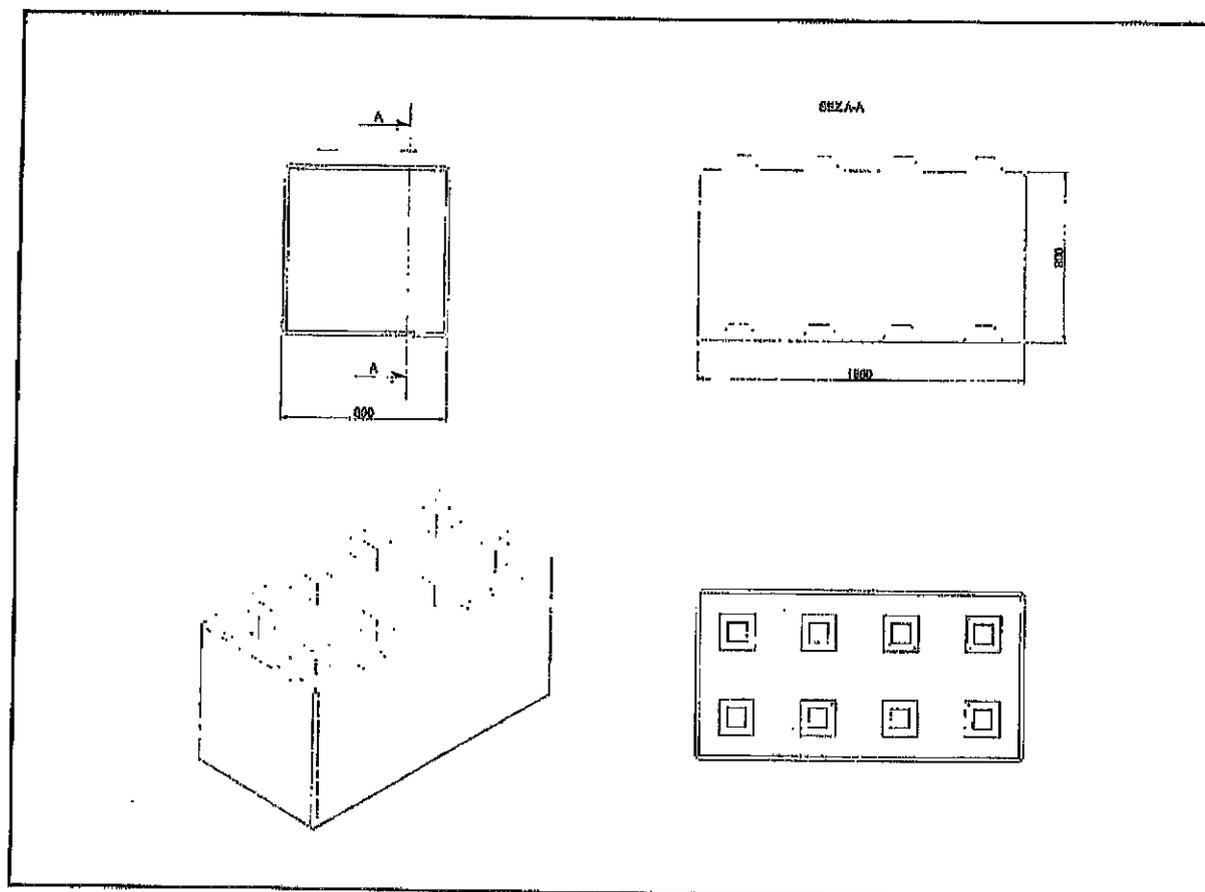
Mascalì, li 27/08/2020

La Ditta

ADMINISTRATORE  
  
BOSCO



## SCHEDA TECNICA BLOCCO 160.80.80



Misure: 160x80x80 cm

Volume: 1 mc circa

Peso del Blocco: 2450 Kg circa

Sottomisure della lunghezza: 120, 80, 40 cm

I nostri blocchi sono prodotti con calcestruzzo confezionato con inertii lavici prodotti da noi e con basalto dell'Etna proveniente dalle nostre cave. Per il confezionamento del calcestruzzo utilizziamo il cemento Buzzi TIPO II/A-LL 42,5 R dosandolo a 350kg/mc. Il sistema di movimentazione è realizzato con due chiodi di sollevamento in acciaio zincato a caldo aventi portata nominale di 2,5 t ognuno.

I blocchi con sistema Lego® da noi prodotti risultano oggi essere la migliore alternativa in svariate applicazioni al calcestruzzo armato, non solo per il risparmio economico ottenuto, ma anche per la successiva modularità che permette di poter modificare le strutture realizzate senza dover ricorrere a demolizioni e ricostruzioni, con il vantaggio di poter smontare e ricollocare, aggiungendone eventualmente di nuovi se necessario.

Per la posa dei blocchi è consigliato predisporre una base in cemento piana, meglio se armata, al duplice scopo di ottenere un appoggio omogeneo per il muro che di compensare eventuali cedimenti del terreno sottostante. La posa dei blocchi deve essere sempre effettuata sfalsando le righe in modo tale da non ottenere colonne indipendenti ma bensì una struttura omogenea.

Tutte le informazioni di carattere tecnico qui contenute devono intendersi esclusivamente come delle linee guida esemplificative, è sempre necessaria la supervisione di un tecnico abilitato.

**BOSCO**

SALERNO S.p.A

FRANTUMAZIONE INERTI LAVICI - RICICLAGGIO MATERIALI INERTI

Prot.: SA.../2992 Spett: le

Data 28-8-2020

EcoAmbiente Salerno S.p.A.  
Via Sabato Visco n. 20  
84132 -- Salerno (SA)Oggetto: Preventivo per la fornitura di blocchi in calcestruzzo.

Facendo seguito alla vostra richiesta, di seguito proponiamo la Ns. migliore offerta per la fornitura di blocchi in cemento, non armato, con sistema Lego®.

Blocco/Servizio	Quantità	Prezzo Unitario	Totale
160.80.80	93	90,00 €	8.370,00 €
80.80.80	4	60,00 €	240,00 €
Trasporto	8	600,00 €	4.800,00 €
<b>Imponibile</b>			<b>13.410,00 €</b>
<b>IVA</b>			<b>2950,20</b>
<b>Totale</b>			<b>16.360,20 €</b>

La consegna sarà effettuata presso la Vs. sede di Battipaglia (SA) tramite un vettore con cadenza di 1-2 viaggi a settimana.

Sotto la struttura da realizzare si consiglia di preparare una base piana in cemento sulla quale appoggiare i blocchi. Tale base ha un duplice scopo, innanzitutto aiuta a distribuire meglio il peso dei blocchi sul terreno, soprattutto se si tratta di terreni morbidi, ed in secondo luogo ad avere una base piana ed uniforme che evita che il muro venga elevato fuori squadra rispetto al piano del terreno.

Si precisa che la realizzazione di strutture mediante l'utilizzo di questo tipo di blocchi è conseguente ad uno studio effettuato da tecnici abilitati ed incaricati dal committente e che potrebbero essere necessarie autorizzazioni e/o nulla osta da enti competenti (ad esempio Genio Civile, Soprintendenza, Comune, ecc), pertanto eventuali indicazioni qui contenute sono da intendersi esclusivamente a titolo di esempi applicativi e di suggerimenti. La nostra azienda si ritiene sollevata da qualsiasi responsabilità legata all'utilizzo improprio e consiglia sempre la supervisione di un tecnico specializzato.

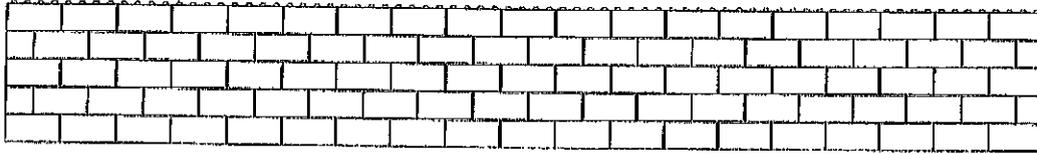
Tempi di consegna: totale del materiale entro 40 giorni lavorativi, dal conferimento dell'incarico, primo trasporto consegna entro 10 giorni lavorativi dal conferimento dell'incarico.

Pagamento: Bonifico bancario 60 gg d.f.f.m.

Rimanendo a disposizione per qualsiasi altro chiarimento si porgono Cordiali Saluti.

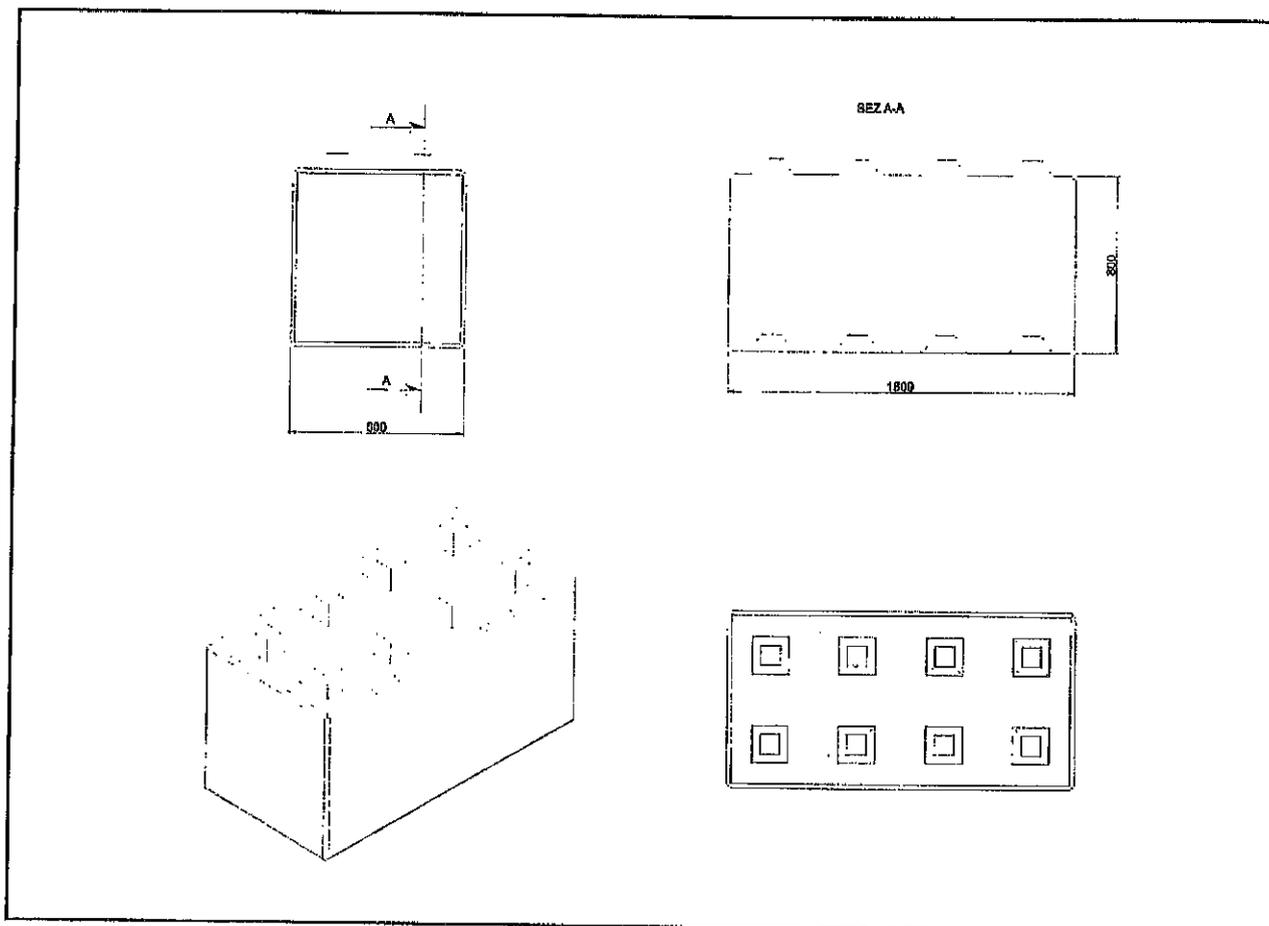
Mascalì, li 27/08/2020

La Ditta



<b>Bosco S.r.l. - Via Piedimonte s.n. - 95016 Mascali (CT) - info@grupbobosco.com - www.grupbobosco.com</b>			
<b>Spazio</b> <i>EcoAmbiente Salerno - Fornitura di blocchi in cemento per la realizzazione di una parete divisoria antiscandalo avente spessore 80 cm, altezza 4 metri e lunghezza 30,4 metri.</i>	<b>Data</b> 27 Agosto 2020	<b>Progettista</b> Giuseppe Bosco	
	<b>Scala</b> 1:10	<b>Formato</b> A3	<b>Disegnato</b> Trovati_1

## SCHEDA TECNICA BLOCCO 160.80.80



Misure: 160x80x80 cm

Volume: 1 mc circa

Peso del Blocco: 2450 Kg circa

Sottomisure della lunghezza: 120, 80, 40 cm

I nostri blocchi sono prodotti con calcestruzzo confezionato con inerti lavici prodotti da noi e con basalto dell'Etna proveniente dalle nostre cave. Per il confezionamento del calcestruzzo utilizziamo il cemento Buzzi TIPO II/A-LL 42,5 R dosandolo a 350kg/mc. Il sistema di movimentazione è realizzato con due chiodi di sollevamento in acciaio zincato a caldo aventi portata nominale di 2,5 t ognuno.

I blocchi con sistema Lego® da noi prodotti risultano oggi essere la migliore alternativa in svariate applicazioni al calcestruzzo armato, non solo per il risparmio economico ottenuto, ma anche per la successiva modularità che permette di poter modificare le strutture realizzate senza dover ricorrere a demolizioni e ricostruzioni, con il vantaggio di poter smontare e ricollocare, aggiungendone eventualmente di nuovi se necessario.

Per la posa dei blocchi è consigliato predisporre una base in cemento piana, meglio se armata, al duplice scopo di ottenere un appoggio omogeneo per il muro che di compensare eventuali cedimenti del terreno sottostante. La posa dei blocchi deve essere sempre effettuata sfalsando le righe in modo tale da non ottenere colonne indipendenti ma bensì una struttura omogenea.

Tutte le informazioni di carattere tecnico qui contenute devono intendersi esclusivamente come delle linee guida esemplificative, è sempre necessaria la supervisione di un tecnico abilitato.



# Richiesta di Approvvigionamento

Rev. 03

Mod A3

COMMESSA

TMB  Uffid   
Discarica  Altro

2020

Richiesta presentata da:

RSPP - Montefusco P.

PROTOCOLLO N°

155

del: 19/08/2020

Comm. Int. N°

## Motivo della richiesta

descrizione  
fornitura blocchi cis modulari per adeguamento progetto antincendio rev 03 del 20/05/2020, ai sensi del DGR223/19, approvato con DD 185 del 23/07/2020 Prot. 114/AJA regione

Carattere della richiesta	
Ordinario	<input type="checkbox"/>
Urgente	<input type="checkbox"/>
Reintegro	<input type="checkbox"/>
Strateg.	<input type="checkbox"/>
Presidio ambienti	<input type="checkbox"/>
Sicurezza	<input type="checkbox"/>

Pos.	Descrizione del prodotto / servizio	Quantità	Data consegna
1	fornitura di blocchi in cis per realizzazione parete antincendio lunghezza ca. 30 m, altezza 3,50 m, spessore 0,80 m. I blocchi devono essere dotati di pioli nella parte superiore e di incavi corrispondenti in quella inferiore che permettono un accoppiamento stabile e sicuro		01/10/20
2			
3			
4			
5			

Note /Allegati  
la parete andrà posizionata in edificio stabilizzazione a separazione, come da progetto antincendio rev 03 del 30/06/2020, DGR 223 del 20/05/2019, dei cumuli di rifiuto tra le due aie

Firma Richiedente

Verif. Resp. Area

data 19/08/2020

solo per manutenzione e ricambi

Eventuali considerazioni

Verifica esistenza a magazzino SI  NO

Firma RMAG

data

solo per TMB

Motivazioni e/o modifiche

Approvazione RI SI  NO

Firma RI

data

Motivazioni e/o modifiche

Approvazione DA SI  NO

Firma DA

data

19/8/20

Sezione da compilare a cura del richiedente

## **Segreteria Ecoambiente Salerno**

---

**Da:** Bosco S.r.l. - Info <info@gruppobosco.com>  
**Inviato:** venerdì 28 agosto 2020 12:59  
**A:** segreteria@ecoambientesalerno.it  
**Cc:** Giuseppe Montoro Ecoambiente Salerno S.p.A.; acquisti@ecoambientesalerno.it; Francesco Garofalo  
**Oggetto:** Preventivo  
**Allegati:** clip\_image001.jpg; Allegato senza titolo 00407.html; EcoAmbiente Salerno SpA - Preventivo.pdf; Allegato senza titolo 00410.html; Preventivo EcoAmbiente-Layout1.pdf; Allegato senza titolo 00413.html; SCHEDA TECNICA 160X80X80.pdf; Allegato senza titolo 00416.html; RDA-155-20-FORNITURA BLOCCHI MODULARI IN CLS.pdf; Allegato senza titolo 00419.html

Buongiorno,  
in merito alla richiesta di approvvigionamento, di sotto riportata in allegato, si trasmette la nostra proposta di fornitura ed il relativo costo.

Cordialmente

Giuseppe Bosco