



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
Istituto Statale d'Istruzione Superiore "Paolina Secco Suardo"

*Liceo delle Scienze Umane –Liceo Musicale*

Via Angelo Maj, 8 – 24121 Bergamo

C.F. 80029600162- Tel. 035.239370 - Fax 035.239482

<http://www.suardo.gov.it> - e-mail: [info@suardo.gov.it](mailto:info@suardo.gov.it) – [bqpm010002@pec.istruzione.it](mailto:bqpm010002@pec.istruzione.it)

I.S.I.S. – "P.SECCO SUARDO" –BERGAMO  
Prot. 0003247 del 17/05/2018  
06 (Uscita)

Spett.le Ditta  
**Europa Ceramiche**  
Viale Europa, 2  
24048 Treviolo (BG)

e-mail: [europaceramiche@orobianet.it](mailto:europaceramiche@orobianet.it)

OGGETTO: Richiesta preventivo per:  
**"Fornitura e messa in opera di Pavimentazione in laminato".**  
Progetto: **10.8.1.A4.FESRPON-LO-2017-4**  
CUP: **D19G17001810007**  
Smart Cig: **Z712399F38**

La presente per chiedere la vostra migliore offerta per la fornitura e messa in opera di "Pavimenti in laminato" come da descrizione e caratteristiche tecniche indicate nel documento allegato.

Previo accordo con questa amministrazione, sarà possibile effettuare un sopralluogo dei locali interessati presso la sede di via A.Maj, 8 in Bergamo.

**Il valore massimo della fornitura non dovrà superare € 8.760,00 + iva.**

L'offerta dovrà essere inoltrata all'indirizzo [info@suardo.it](mailto:info@suardo.it) entro e non oltre le **ore 12.00 di venerdì 25 maggio 2018.**

In attesa di un gradito riscontro, si porgono cordiali saluti.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof. Luciano Mastrorocco

Documento firmato digitalmente  
ai sensi del D.Lgs. n.82/2005 e s.m.i.



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
Istituto Statale d'Istruzione Superiore "Paolina Secco Suardo"

*Liceo delle Scienze Umane –Liceo Musicale*

Via Angelo Maj, 8 – 24121 Bergamo

C.F. 80029600162- Tel. 035.239370 - Fax 035.239482

<http://www.suardo.gov.it> - e-mail: [info@suardo.gov.it](mailto:info@suardo.gov.it) - [bqpm010002@pec.istruzione.it](mailto:bqpm010002@pec.istruzione.it)

I.S.I.S. – "P.SECCO SUARDO"–BERGAMO  
Prot. 0003248 del 17/05/2018  
06 (Uscita)

Spett.le Ditta

**Bergamo Ceramiche**

Viale Borgo Palazzo,103

24125 Bergamo (BG)

e-mail: [amministrazione@bergamoceramiche.it](mailto:amministrazione@bergamoceramiche.it)

OGGETTO: Richiesta preventivo per:

**"Fornitura e messa in opera di Pavimentazione in laminato".**

Progetto: **10.8.1.A4.FESRPON-LO-2017-4**

CUP: **D19G17001810007**

Smart Cig: **Z712399F38**

La presente per chiedere la vostra migliore offerta per la fornitura e messa in opera di "Pavimenti in laminato" come da descrizione e caratteristiche tecniche indicate nel documento allegato.

Previo accordo con questa amministrazione, sarà possibile effettuare un sopralluogo dei locali interessati presso la sede di via A.Maj, 8 in Bergamo.

**Il valore massimo della fornitura non dovrà superare € 8.760,00 + iva.**

L'offerta dovrà essere inoltrata all'indirizzo [info@suardo.it](mailto:info@suardo.it) entro e non oltre le **ore 12.00** di **venerdì 25 maggio 2018**.

In attesa di un gradito riscontro, si porgono cordiali saluti.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof. Luciano Mastrococco

Documento firmato digitalmente  
ai sensi del D.Lgs. n.82/2005 e s.m.i.



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
Istituto Statale d'Istruzione Superiore "Paolina Secco Suardo"

*Liceo delle Scienze Umane –Liceo Musicale*

Via Angelo Maj, 8 – 24121 Bergamo

C.F. 80029600162- Tel. 035.239370 - Fax 035.239482

<http://www.suardo.gov.it> - e-mail: [info@suardo.gov.it](mailto:info@suardo.gov.it) – [bqpm010002@pec.istruzione.it](mailto:bqpm010002@pec.istruzione.it)

I.S.I.S. – "P.SECCO SUARDO" – BERGAMO  
Prot. 0003249 del 17/05/2018  
06 (Uscita)

Spett.le Ditta

**Rainer Home**

Via San Lazzaro

24100 Bergamo (BG)

e-mail: [rainerhome@hotmail.com](mailto:rainerhome@hotmail.com)

OGGETTO: Richiesta preventivo per:

**"Fornitura e messa in opera di Pavimentazione in laminato".**

Progetto: **10.8.1.A4.FESRPON-LO-2017-4**

CUP: **D19G17001810007**

Smart Cig: **Z712399F38**

La presente per chiedere la vostra migliore offerta per la fornitura e messa in opera di "Pavimenti in laminato" come da descrizione e caratteristiche tecniche indicate nel documento allegato.

Previo accordo con questa amministrazione, sarà possibile effettuare un sopralluogo dei locali interessati presso la sede di via A.Maj, 8 in Bergamo.

**Il valore massimo della fornitura non dovrà superare € 8.760,00 + iva.**

L'offerta dovrà essere inoltrata all'indirizzo [info@suardo.it](mailto:info@suardo.it) entro e non oltre le **ore 12.00 di venerdì 25 maggio 2018.**

In attesa di un gradito riscontro, si porgono cordiali saluti.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof. Luciano Mastrorocco

Documento firmato digitalmente  
ai sensi del D.Lgs. n.82/2005 e s.m.i.

### 3.5 Descrizione e caratteristiche tecniche dei pavimenti laminati

Il laminato non rientra tra le tipologie di pavimentazioni in legno, a prescindere dall'essenza legnosa, tuttavia i risultati sono in grado di eguagliare, sul piano estetico, i migliori parquet. La sua **composizione rigida e stratificata**, in realtà, non rende necessaria la sovrapposizione della parte superficiale, la quale, per questo motivo può essere adattata a seconda del gusto dei committenti, senza alcun vincolo di decoro.

Il laminato è composto da 4 strati: una carta di controbilanciatura, un pannello di base in HDF (High Density Fiberboard) costituito da fibre di legno e resine che fornisce supporto e stabilità, una carta decorativa che riproduce l'effetto del legno in modo molto realistico, e un film superficiale protettivo che lo rende duro e resistente. È solo flottante e si posa in modo facile e veloce. Il laminato è ottenibile attraverso il procedimento della pressofusione: i pannelli di vari materiali, impregnati di resine termoindurenti, vengono così sottoposti ad una forte pressione. È mediamente più resistente di un normale parquet ed è adatto a tutte le situazioni in cui il pavimento è esposto a forte calpestio, colpi e graffi, macchie e agenti chimici. Non subisce variazioni di colore con la luce del sole. È facile da mantenere e pulire.

Il pavimento laminato ha uno spessore di 8-10 mm, adatto ad un uso domestico e commerciale intenso. Questo pavimento laminato ha classe di resistenza a graffi ed usura A5, massima garanzia di durata con qualsiasi utilizzo. La posa è flottante con aggancio a click. Il sistema 5G è stato progettato per rendere l'installazione dei pavimenti semplice e senza problemi. Le doghe hanno al loro interno un gommino che permette la posa orizzontale, senza il bisogno di doverle inclinare.

Il pavimento laminato è posato direttamente sul pavimento esistente previa interposizione di un tappetino fonoisolante. Il tappetino fonoisolante è un sottopavimento a pannelli rigidi, elimina il dislivelli molto bene (fino a 4.0 mm), migliora comfort acustico, ha un eccellente livello di isolamento acustico nell'ambiente (22 dB); adatto per ambienti con intensità di traffico medio / alta ma senza carichi statici pesanti.

ID	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	QUANTITA'
1	Materiale per insonorizzazione	<p><b>Pavimento laminato parquet (o gres porcellanato effetto legno esclusivamente per aula Parcu – 90 mq)</b>  <b>Aule percussioni 1 e 2</b>  <b>Aule 309 A e 309 B</b>  <b>Aula Parcu</b></p> <p><b>Parquet laminato</b>                      - Pavimento laminato essenza parquet                      - Dimensioni: 1380 x 193 mm                      - Spessore: 8 mm                      - Classe di utilizzo AC5 in conformità EN13329                      - Adatta ad un uso domestico e commerciale intenso                      - Disegno ed essenza da definirsi                      - Giunzione: non bisellato                      - Sistema di posa 5G                      - Garanzia 25 anni</p> <p><b>Tappetino fonoisolante</b>                      - tappetino sottopavimento a pannelli rigidi                      - Dimensioni: 1,00 x 0,5 m                      - Spessore 5 mm                      - Isolamento acustico: 22 dB                      - per ambienti con intensità di traffico medio                      - Livellamento di dislivelli: 4 mm.</p> <p><b>Battiscopa in MDF</b>                      - rivestimento in carta melaminica effetto legno con                      - fresata a binario per il passaggio di piccoli cavi elettrici in maniera invisibile.                      - Lunghezza: 240 cm                      - Spessore e larghezza: 14 x 60 mm</p>	219 m <sup>2</sup>