



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strutturali
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)

L'Istituto è beneficiario del Progetto: Dotazione di attrezzature per impianti sportivi nei licei scientifici a indirizzo sportivo... "Sportivamente 3.0" - Codice Progetto 10.8.1.A5-FESRPN-PI-2017-12" selezionato nell'ambito del Programma Operativo Nazionale 2014-2020 "Per la Scuola" - Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR)



Liceo Statale "Vasco - Beccaria - Govone"

Liceo Scientifico – Liceo Scientifico opz. Sportivo – Liceo Classico – Liceo Linguistico
Liceo Scienze Umane – Liceo Scienze Umane opz. Economico-Sociale

Piazza IV Novembre n. 4 - 12084 MONDOVI (CN) - Tel. Sede: 0174/558235 Fax: 0174/555690

Cod. Mec. CNPS07000P - C.F. 93054670042 - C.U. UFJ92H

www.iliceimondovi.gov.it - segreteria@iliceimondovi.gov.it - cnps07000p@istruzione.it - cnps07000p@pec.istruzione.it

Allegato 2 - Capitolato Tecnico

Fondi Strutturali 2014/2020

FESR "Dotazione di attrezzature per impianti sportivi nei licei
scientifici a indirizzo sportivo"

**Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola,
competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020.**

**Asse II - Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
(FESR) - Obiettivo specifico – 10.8 – "Diffusione della società della conoscenza nel mondo
della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" – Azione 10.8.1
Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per
l'apprendimento delle competenze chiave. Avviso pubblico per la dotazione di attrezzature per
impianti sportivi nei licei scientifici a indirizzo sportivo e per la realizzazione di laboratori
musicali e coreutici nei relativi licei - Prot. n. AODGEFID/1479 del 10.02.2017.**

"Sportivamente 3.0"

10.8.1.A5-FESRPN-PI-2017-12

CUP: I94D17000050007

N.GARA: 7044959

C.I.G. 75686610A5 LOTTO 1

C.I.G. 75686832CC LOTTO 2

DISCIPLINARE DI GARA PROT.N.8833-2018 14.07.18

**MODULO OUTDOOR: Arrampicata Sportiva, trekking,
orienteering, sci nordico**

In questo modulo si intende partire dalla pratica indoor della arrampicata sportiva per trasferire quanto appreso anche alla sua versione outdoor e collegarlo alle altre attività praticabili in ambiente naturale utilizzando anche strumenti tecnologici ed informatici.

La realizzazione della struttura indoor per l'Arrampicata Sportiva renderà possibile, per tutte le classi dell'Istituto, l'inserimento nella progettazione curricolare di questa disciplina, entrata a pieno merito nell'Educazione Fisica scolastica e che rappresenta non solo un modo per sviluppare in modo armonico le proprie capacità condizionali e coordinative ma anche la possibilità di esplorare alcuni aspetti fondamentali della sfera cognitiva e affettiva. Un valore aggiunto è rappresentato dalla possibilità di trasferire quanto appreso "al chiuso", all'arrampicata praticata in ambiente naturale, in particolare per gli aspetti collegati alle norme di sicurezza. Il territorio nel quale si trova l'istituto è caratterizzato da un forte legame con la montagna e le attività ludico-



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strutturali
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)

L'Istituto è beneficiario del Progetto: Dotazione di attrezzature per impianti sportivi nei licei scientifici a indirizzo sportivo... "Sportivamente 3.0" - Codice Progetto 10.8.1.A5-FESRPN-PI-2017-12" selezionato nell'ambito del Programma Operativo Nazionale 2014-2020 "Per la Scuola" - Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR)



Liceo Statale "Vasco - Beccaria - Govone"

Liceo Scientifico – Liceo Scientifico opz. Sportivo – Liceo Classico – Liceo Linguistico
Liceo Scienze Umane – Liceo Scienze Umane opz. Economico-Sociale

Piazza IV Novembre n. 4 - 12084 MONDOVI (CN) - Tel. Sede: 0174/558235 Fax: 0174/555690

Cod. Mec. CNPS07000P - C.F. 93054670042 - C.U. UFJ92H

www.iliceimondovi.gov.it - segreteria@iliceimondovi.gov.it - cnps07000p@istruzione.it - cnps07000p@pec.istruzione.it

sportive che vi si praticano: la possibilità per lo studente di sperimentare questa disciplina offre al futuro cittadino il raggiungimento di una delle competenze chiave evidenziate nelle Indicazioni Nazionali per i Licei (DPR n.89 del 15-3-2010) "l'acquisizione di un consapevole e corretto rapporto con i diversi tipi di ambiente non può essere disgiunto dall'apprendimento e dall'effettivo rispetto dei principi fondamentali di prevenzione delle situazioni a rischio (anticipazione del pericolo) o di pronta reazione all'imprevisto, sia a casa che a scuola o all'aria aperta".

LOTTO N.1

"ACQUISTI O INTEGRAZIONE GRANDI ATTREZZI TRADIZIONALI O DI NUOVA GENERAZIONE"

BLOCCO STRUTTURA BOULDER

La struttura deve essere in grado di ospitare un'utenza che varia dal dilettante/corsista all'atleta/esperto.

Il progetto è stato sviluppato in modo da sfruttare al meglio lo spazio disponibile

- Altezza massima 4,00 mt x Sviluppo 13,50 mt
- Superficie arrampicabile m² 54

Caratteristiche tipologiche minime:

La Struttura deve essere composta da almeno (6) Sei Profili a diverse inclinazioni:

- Una Parte Verticale
- Una Parte Strapiombante/appoggiata
- Una Parte Poco Strapiombante
- Due Part Medio Strapiombante
- Una Parte Strapiombante



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
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)

L'Istituto è beneficiario del Progetto: Dotazione di attrezzature per impianti sportivi nei licei scientifici a indirizzo sportivo... "Sportivamente 3.0" - Codice Progetto 10.8.1.A5-FESRPN-PI-2017-12" selezionato nell'ambito del Programma Operativo Nazionale 2014-2020 "Per la Scuola" - Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR)



Liceo Statale "Vasco - Beccaria - Govone"

Liceo Scientifico – Liceo Scientifico opz. Sportivo – Liceo Classico – Liceo Linguistico
Liceo Scienze Umane – Liceo Scienze Umane opz. Economico-Sociale

Piazza IV Novembre n. 4 - 12084 MONDOVÌ (CN) - Tel. Sede: 0174/558235 Fax: 0174/555690

Cod. Mec. CNPS07000P - C.F. 93054670042 - C.U. UFJ92H

www.iliceimondovi.gov.it - segreteria@iliceimondovi.gov.it - cnps07000p@istruzione.it - cnps07000p@pec.istruzione.it

Caratteristiche tecnico strutturali minime:

N.1 BLOCCO STRUTTURA BOULDER: Struttura portante in travi lamellari e acciaio

N.1 PANNELLATURA Densità fori **32/mq**

N.324 APPIGLI 6/MQ: Appigli mobili a rilievo in varie forme dimensioni e colori **COMPRESI** di bulloneria M 10 per il fissaggio degli stessi ai pannelli

N.2 VOLUMI A rilievo in varie forme dimensioni e colori **dimensione media 0,5 mq COMPRESI** di viti mordenti M 4 per il fissaggio degli stessi ai pannelli

€ 14.454,10

Iva esclusa

€ 17.634,00

Iva compresa

BLOCCO STRUTTURA ALTA

Dimensioni :

- Altezza massima 5 mt. x Sviluppo 3 mt. cr.
- Superficie arrampicabile m² 15 cr.
- Vie di salita n° 3 (minimo)

Caratteristiche tipologiche minime:

La Struttura Alta è composta da (2) Profili a diverse inclinazioni:

- Una Parte Verticale



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strutturali
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)

L'Istituto è beneficiario del Progetto: Dotazione di attrezzature per impianti sportivi nei licei scientifici a indirizzo sportivo... "Sportivamente 3.0" - Codice Progetto 10.8.1.A5-FESRPN-PI-2017-12" selezionato nell'ambito del Programma Operativo Nazionale 2014-2020 "Per la Scuola" - Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR)



Liceo Statale "Vasco - Beccaria - Govone"

Liceo Scientifico – Liceo Scientifico opz. Sportivo – Liceo Classico – Liceo Linguistico
Liceo Scienze Umane – Liceo Scienze Umane opz. Economico-Sociale

Piazza IV Novembre n. 4 - 12084 MONDOVÌ (CN) - Tel. Sede: 0174/558235 Fax: 0174/555690

Cod. Mec. CNPS07000P - C.F. 93054670042 - C.U. UFJ92H

www.iliceimondovi.gov.it - segreteria@iliceimondovi.gov.it - cnps07000p@istruzione.it - cnps07000p@pec.istruzione.it

- Una Parte Poco Strapiombante

Caratteristiche tecnico strutturali minime:

N.1 BLOCCO STRUTTURA ALTA: Struttura portante in travi lamellari e acciaio

N.1 PANNELLATURA Densità fori **26/mq**

PUNTI DI ASSICURAZIONE P1/P2 (Punti di Protezione e Catena di fine via)

N.70 APPIGLI 5/MQ: Appigli mobili a rilievo in varie forme dimensioni e colori **COMPRESI** di bulloneria M 10 per il fissaggio degli stessi ai pannelli

CERTIFICATI DI TEST DI SFONDAMENTO DEI PANNELLI ARRAMPICABILI, SECONDO NORMATIVA EN 12572

€ 3.600,00

Iva esclusa

€ 4.392,00

Iva compresa

LOTTO N.2

"MATERASSI E TAPPETI"

N.1 MATERASSO Protettivo idoneo a struttura arrampicata

Dimensioni 6 mt x 8 mt - M² 48 di superficie - Realizzato in poliuretano espanso densità 21 con trattamento antimuffa e antibatterico - Altezza materasso 40 cm - Rivestito in PVC spalmato

€ 5.200,00

Iva esclusa

€ 6.344,00



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strutturali
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)

L'Istituto è beneficiario del Progetto: Dotazione di attrezzature per impianti sportivi nei licei scientifici a indirizzo sportivo... "Sportivamente 3.0" - Codice Progetto 10.8.1.A5-FESR PON-PI-2017-12" selezionato nell'ambito del Programma Operativo Nazionale 2014-2020 "Per la Scuola" - Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR)



Liceo Statale "Vasco - Beccaria - Govone"

Liceo Scientifico – Liceo Scientifico opz. Sportivo – Liceo Classico – Liceo Linguistico
Liceo Scienze Umane – Liceo Scienze Umane opz. Economico-Sociale

Piazza IV Novembre n. 4 - 12084 MONDOVI (CN) - Tel. Sede: 0174/558235 Fax: 0174/555690

Cod. Mec. CNPS07000P - C.F. 93054670042 - C.U. UFJ92H

www.iliceimondovi.gov.it - segreteria@iliceimondovi.gov.it - cnps07000p@istruzione.it - cnps07000p@pec.istruzione.it

Iva compresa

SERVIZI relativi a tutti i lotti

Fornitura, installazione e configurazione

All'atto della fornitura l'Aggiudicatario dovrà provvedere, con mezzi, materiali e personale specializzato propri, a:

- consegnare direttamente presso le sedi interessate tutti i materiali costituenti la fornitura
- installare integralmente gli apparati oggetto di fornitura nei locali indicati dalla scuola compresi, ove richiesto, l'allacciamento alla rete elettrica mediante materiali forniti dalla Ditta stessa (cavo, spina, canalina, ciabatta con interruttore, ecc.) e piccoli interventi di muratura
- garantire che gli interventi saranno sempre concordati preventivamente con l'Amministrazione Committente ed effettuati in orario anche non coincidente con il periodo di operatività dell'Amministrazione
- garantire un adeguato addestramento all'uso delle attrezzature
- svolgere tutte le precedenti attività nel rispetto della vigente normativa in materia di sicurezza (D.Lgs. n.81/2008 e s.m.i.).

Tutti i prodotti ed i servizi offerti e, quindi, forniti dovranno essere conformi a standard nazionali ed internazionali di riferimento.

A garanzia di una corretta installazione e manutenzione delle attrezzature, tutte le attività previste in ordine alla fornitura dovranno essere effettuate da personale addestrato e qualificato con esperienza in analoghe forniture.

Manutenzione ed assistenza

Garanzia on-site, inclusiva di assistenza e manutenzione con decorrenza dalla "data di collaudo positivo" della fornitura e con intervento in loco della durata di **36 (trentasei) mesi**.

La garanzia si intende a copertura totale dei costi di prestazione professionale, ricambi, trasporto e/o spese di viaggio e soggiorno, per il predetto periodo di 36 mesi. Durante tale periodo la stessa ditta dovrà assicurare l'assistenza in loco e la relativa manutenzione con interventi tempestivi e, comunque, entro le 24 h. ed in caso di primaria necessità, valutata dalla Scuola, entro le 12 h.

Il Fornitore dovrà garantire, unitamente alla nomina del referente/responsabile tecnico del servizio, la disponibilità dei propri recapiti telefonici, fax ed email.

Il servizio dovrà essere attivo almeno nei giorni lavorativi dalle ore 8,30 alle ore 18,00

E' **obbligatorio il sopralluogo** per il lotto n.1 al fine di verificare la fattibilità dell'installazione del materiale richiesto.

Si richiede inoltre di indicare separatamente i costi dei singoli lotti per i quali viene richiesta fatturazione e documentazione separata ai fini della rendicontazione prevista dalle norme relative al Progetto.



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strutturali
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)

L'Istituto è beneficiario del Progetto: Dotazione di attrezzature per impianti sportivi nei licei scientifici a indirizzo sportivo... "Sportivamente 3.0" - Codice Progetto 10.8.1.A5-FESRPN-PI-2017-12" selezionato nell'ambito del Programma Operativo Nazionale 2014-2020 "Per la Scuola" - Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR)



Liceo Statale "Vasco - Beccaria - Govone"

Liceo Scientifico – Liceo Scientifico opz. Sportivo – Liceo Classico – Liceo Linguistico
Liceo Scienze Umane – Liceo Scienze Umane opz. Economico-Sociale

Piazza IV Novembre n. 4 - 12084 MONDOVI (CN) - Tel. Sede: 0174/558235 Fax: 0174/555690

Cod. Mec. CNPS07000P - C.F. 93054670042 - C.U. UFJ92H

www.ilceimondovi.gov.it - segreteria@ilceimondovi.gov.it - cnps07000p@istruzione.it - cnps07000p@pec.istruzione.it

SERVIZI COMPRESI NELLA FORNITURA

- LOTTO 1
Installazione e Messa a Punto
Fornitura di tutte le certificazioni necessarie per il corretto utilizzo
Addestramento all'uso
Adeguamento impianto elettrico ove necessario
Piccoli interventi di muratura
Collaudo in presenza di collaudatore nominato dall'Istituto
Garanzia: 36 mesi on site
- LOTTO 2
Trasporto e posizionamento in loco
Collaudo in presenza di collaudatore nominato dall'Istituto
Garanzia: 36 mesi on site

Prot.n. (vedi segnatura assegnata)
del (vedi segnatura assegnata)

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Bruno GABETTI

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs
82/2005 CAD (art. 45 -Valore giuridico della trasmissione),
ss.mm.ii e norme collegate

In fede

(firma Rappresentante Legale) sostituita da FIRMA DIGITALE