

**Messaggio municipale no. 2015-28 concernente la richiesta di accettazione del trapasso del mappale 317-2 RFD Bioggio sezione di Bosco Luganese per la realizzazione di un'aula nel Bosco e la relativa richiesta di credito di 28'000.00 per le spese notarili e la realizzazione dell'aula.**

Al Consiglio comunale di Bioggio.

Egregio signor Presidente,  
gentili signore e signori Consiglieri comunali,

con il presente messaggio il Municipio vi sottopone, per approvazione, la richiesta di accettazione del mappale 317-2 RFD Bioggio sezione di Bosco Luganese per la realizzazione di un'aula nel Bosco e il relativo credito per le spese notarili e la realizzazione dell'aula.

### **Premessa**

L'educazione ambientale costituisce un pilastro importante nel percorso educativo di un bambino, tanto nella scuola dell'infanzia, quanto in quella elementare.

L'ambiente naturale è il punto di partenza per avvicinare gli allievi alle diverse manifestazioni della natura e dell'uomo. Attraverso un approccio scientifico si cerca di sviluppare nel bambino una sensibilità verso l'ambiente che ci circonda.

Le attività sono impostate prevalentemente sull'osservazione diretta in ambienti naturali (bosco, stagno, ruscello, prato, ...), in ambienti costruiti dall'uomo e in classe.

A questo proposito i nuovi Piani di studio Harnos indicano che *"gli allievi apprendono a scoprire e ad apprezzare gli ambienti naturali e gli oggetti costruiti dall'uomo, a capirne il funzionamento, a interpretare le vicende umane, a interrogare e conoscere il mondo in un quadro di sviluppo durevole. Queste competenze sono fortemente richieste in una società in continuo e rapido cambiamento, perché consentono la costruzione dell'identità personale, di relazioni sociali e l'assunzione di valori e progetti comuni.*

*D'altro canto, esse contribuiscono allo sviluppo di una coscienza ecologica sensibile alla presenza della natura, ai problemi ambientali e all'utilizzo sostenibile delle risorse limitate di cui disponiamo..."*

Il progetto è nato dalla volontà dei docenti e della direzione di trovare un luogo non troppo discosto dalla scuola e raggiungibile comodamente a piedi per poter svolgere lezioni di scienze e attività in diversi ambiti, a diretto contatto con la natura.

Per aula nel bosco si intende un luogo all'aperto in sicurezza che, come appena descritto, sia facilmente raggiungibile a piedi dagli allievi e in cui si possa trascorrere del tempo in un ambiente diverso da quello dell'aula scolastica e in cui ci sia la possibilità di svolgere attività nel bosco in prossimità di un corso d'acqua.

Perché un'aula nel bosco per il nostro Istituto scolastico?

- Per permettere ai bambini di fare osservazioni scientifiche e botaniche;
- per favorire lo sviluppo di tutte le percezioni (tattile, uditiva, visiva, olfattiva, gustativa);
- perché il bosco è un valore sia per i bambini introversi e timidi, sia per quelli vivaci;
- perché le dinamiche all'interno del gruppo possono variare: si formano gruppetti di preferenze, si favorisce l'aiuto reciproco;
- per permettere una diversa e migliore conoscenza reciproca fra bambini e consolidare il gruppo classe.

La zona scelta per il progetto presenta una serie di peculiarità che la rendono particolarmente adatta e più precisamente possiede le seguenti caratteristiche:

- prossimità alla scuola, accessibilità a piedi in poco tempo e in tutta sicurezza;
- varietà vegetale molto ricca, in poco spazio si trovano decine di specie vegetali;
- varietà animale tipica delle zone boschive e di un corso d'acqua;
- terreno sufficientemente pianeggiante;
- presenza di un corso d'acqua facilmente raggiungibile dai bambini in sicurezza;
- zona molto tranquilla e silenziosa grazie alla conformazione del terreno. Questo la rende particolarmente adatta per attività di ascolto di uccelli e altri suoni e rumori del bosco ;
- terreno disponibile da subito

## **Relazione tecnica**

L'area prescelta si trova sul sentiero Viga – Bosco Luganese, area già usata e adottata dalle scuole di Bioggio in ambito dell'evento, svolto anni addietro, denominato *Verde pulito*.

Il luogo scelto è ottimale in termini di accessibilità, di distanza tra le scuole e il bosco per raggiungerlo a piedi, così da permettere un uso frequente dello spazio in questione, infatti il luogo è raggiungibile in meno di mezz'ora dalle scuole.

Per la realizzazione dell'aula nel Bosco sono stati effettuati diversi sopralluoghi sia con il forestale di zona che con l'ufficio corsi d'acqua dell'amministrazione cantonale, e si è stabilito che per poter utilizzare in tutta sicurezza l'area prevista bisogna eseguire una pulizia del fondo da arbusti e vegetazione, il taglio degli alberi secchi o pericolanti e l'asportazione delle piante già cadute.

La necessità, inoltre, di pulire l'area stessa da piante pericolanti permette di creare il giusto ambito dove poter organizzare la posa di due tavoli di circa 250x80 cm con rispettive panchine, ottenuti con legno di castagno, (simili a quelli già posizionati nei nostri parchi).

Lo spazio in questione si presta anche da opportuno luogo di sosta attrezzato per gli escursionisti, i turisti, e chiunque percorra il sentiero naturale che passa ai limiti dell'area in questione.

L'aula sarà opportunamente segnalata sui sentieri e sarà integrata da una cartellonistica dove saranno anche indicate nome e caratteristiche delle piante presenti sul posto.

L'obiettivo è quello di creare uno spazio verde attrezzato in grado di assolvere oltre al compito didattico, di utilizzo per l'intera comunità locale.



**Situazione attuale area scelta**



**Esempio di Tavoli e panchine**

## Trapasso

mappale 317-2 RFD Bioggio sezione di Bosco Luganese  
Bosco Fitto mq 1656.00

Il trapasso verrà effettuato se possibile dal segretario comunale.

## Preventivo interventi previsti

Tracciamento dei confini	Fr.	1'000.00
Opere da impresa forestale compresa Fornitura e posa 2 tavoli in legno	Fr.	18'500.00
Spese notarili di trapasso proprietà	Fr.	3'000.00
Diversi + imprevisti + arrotondamento	Fr.	3'425.90
Totale	Fr.	25'925.90
IVA 8 %	Fr.	2'074.10

**Totale richiesta di credito (IVA 8% inclusa) Fr. 28'000.00**

In considerazione di quanto sopra si invita il consiglio comunale a voler

**d e c i d e r e :**

- 1) **È accettato il trapasso della particella n. 317-2 RFD Bioggio sezione di Bosco Luganese e la creazione dell'Aula nel Bosco;**
- 2) **A tale scopo è stanziato un credito di fr. 28'000.--, IVA inclusa;**
- 3) **Il credito è da caricare alla parte investimenti relativa ai conti di pertinenza del Comune, secondo i disposti della LOC, conto contabile n. 221.506.06;**
- 4) **Il credito, a norma dell'art. 13 cpv. 3 LOC decade se non viene utilizzato entro il 31.12.2017.**

Con stima e cordialità.

Per il Municipio

<p>Il sindaco:</p>  <p>Mauro Bernasconi</p>	 <p>COMUNE DI BIOGGIO</p>	<p>Il segretario:</p>  <p>Massimo Perlasca</p>
--	--	--

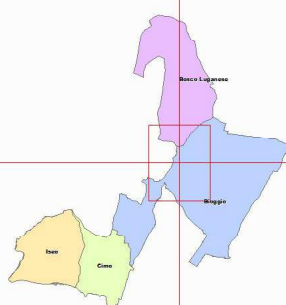
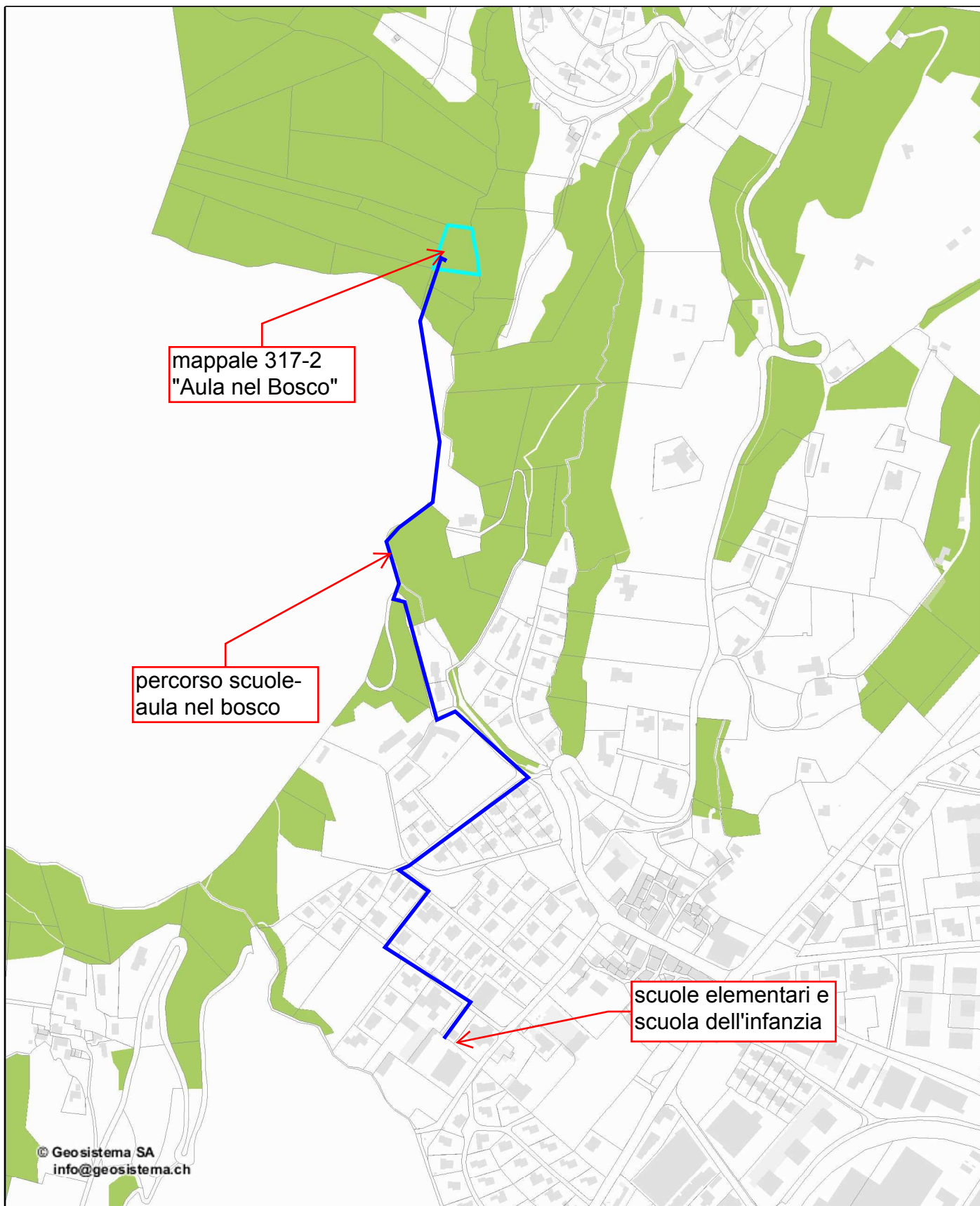
**Licenziato con RM. no. 1190/2015**

**Municipali responsabili: D. Bianchi – W. Lucchini**

**Va per rapporto a:**

G	E	AP	P	CT GA	PR
X	X				

**Allegati:** estratto mappa con percorso



### Comune di Bioggio

Creato per scala 1:5'374  
 0 300 m  
 Operatore bioggio completo  
 Data di creazione 05.11.2015



### Municipio di Bioggio

Via Cademario 10  
 6934 Bioggio