

Messaggio

numero	data	Dipartimento
7009	16 dicembre 2014	EDUCAZIONE, CULTURA E SPORT
Concerne		

Richiesta di un credito di fr. 1'220'000.- per la formazione di nuovi campi in duro e la sistemazione esterna della scuola media di Giubiasco

Signor Presidente,
signore e signori deputati,

vi sottoponiamo per esame e approvazione la richiesta di un credito di fr. 1'220'000.- per la formazione di nuovi campi in duro e la sistemazione esterna della scuola media di Giubiasco.

1. SITUAZIONE

La scuola media di Giubiasco accoglie circa 600 allievi suddivisi in 28 sezioni. Da diversi anni Giubiasco è la sede di scuola media che scolarizza il maggior numero di allievi. Le previsioni evidenziano che anche nel prossimo decennio il numero di allievi dovrebbe mantenersi attorno alle 600 unità.

La scuola media di Giubiasco è stata edificata negli anni '70 e, per quanto riguarda le infrastrutture sportive, dispone di una doppia palestra e di una piscina. Attualmente è in corso un intervento di manutenzione che interessa l'intero edificio scolastico. In considerazione delle dimensioni della scuola, il progetto iniziale contemplava la realizzazione d'infrastrutture sportive esterne. Purtroppo, principalmente per ragioni di tipo finanziario, queste infrastrutture non sono mai state eseguite. In sostanza all'esterno vi è un semplice prato che in determinate situazioni e particolari condizioni climatiche può essere utilizzato come "campo da calcio". L'esigenza di disporre di adeguate infrastrutture sportive è stata richiesta e caldeggiata a più riprese sia dalla direzione, sia dai docenti di educazione fisica. Per una ragione o l'altra, riconducibili a motivi d'ordine finanziario, la realizzazione di questi interventi è sempre stata dilazionata. Da un lato vi è l'esigenza di realizzare delle infrastrutture esterne mentre dall'altra vi è pure la necessità di un importante intervento di sistemazione del piazzale ubicato a nord dell'edificio, in quanto il manto in asfalto è notevolmente deteriorato. Visto l'alto numero di utenti questa situazione solleva pure alcuni problemi a livello di sicurezza.

Gli interventi previsti all'esterno, unitamente all'ampio programma di manutenzione in corso dell'edificio stesso, consentiranno di disporre di una struttura scolastica rinnovata, funzionale, in grado di assicurare dal punto di vista logistico condizioni adeguate e interessanti per l'insegnamento e la formazione degli allievi di scuola media.

2. CONTENUTI

La realizzazione delle infrastrutture sportive e la sistemazione esterna previste rappresentano un tassello di una riorganizzazione urbana più ampia. Il terreno delle scuole medie sarà oggetto di un importante intervento di rinaturalizzazione del riale Vallascia e poco distante verrà realizzato, da parte del Comune di Giubiasco, il nuovo progetto del parco del Bonasco. La progettazione delle infrastrutture sportive è quindi stata coordinata e condivisa con i diversi altri interventi previsti nel comparto. Ne consegue in ogni caso un'importante valorizzazione dell'intera area sia per scopi scolastici, ma anche sociali e di qualità di vita. Approfittando in particolare degli interventi necessari per riportare a cielo aperto il torrente Vallascia sul sedime della scuola s'intendono realizzare le seguenti infrastrutture sportive:

- un campo in erba polivalente di dimensioni 60 x 30 m. Questo campo, debitamente attrezzato, potrà essere utilizzato per il gioco del calcio. Evidentemente si presterà anche per svolgere altre attività sportive;
- un campo sintetico polivalente di dimensioni 34 x 30 m. Considerate le misure, le caratteristiche del fondo, nonché le attrezzature previste, questo campo potrà di volta in volta essere utilizzato come campo per il basket, la pallavolo, il calcetto, ecc. Insomma una superficie che si presta per praticare numerosi sport e attività legate alla ginnastica e al movimento.

Appare evidente che con questi interventi le infrastrutture sportive della sede saranno complete e garantiranno condizioni ottimali per l'insegnamento dell'educazione fisica e lo svolgimento di tutte le attività sportive.

Come detto oltre alle infrastrutture sportive, per completare la sistemazione esterna, si procederà con la sostituzione del manto in asfalto del piazzale a nord dell'edificio, in quanto particolarmente deteriorato. Con questo intervento si provvederà anche una riorganizzazione della superficie del piazzale stesso, riducendo la parte asfaltata e aumentando quella verde.

3. ASPETTI TECNICI E MATERIALI

1. Campo in erba polivalente (60 x 30 m)

È prevista la messa in quota e la semina di un prato in erba, con relativi drenaggi, che verrà utilizzato in modo analogo a quello esistente. Sono previste due nuove porte per il gioco del calcio.

Attorno al perimetro saranno dislocati alcuni pozzetti muniti di rubinetto, per permettere l'irrigazione manuale dei manti erbosi.

2. Campo sintetico polivalente (34 x 30 m)

È previsto un campo in duro che comprende due volte la seguente combinazione:

1 Campo da basket (25m x 15m)

1 Campo da pallavolo (18m x 9m)

1 Campo da pallamano/calcetto

2 Aree tchoukball

I due campi possono essere utilizzati in maniera unitaria, diventando un campo da calcetto da 31.60 m x 26m

La realizzazione dei campi prevede la seguente stratigrafia:

Strato di fondazione/drenaggio

Strato di asfalto

Rivestimento in sintetico

3. Fossa salto in lungo (6 x 3 m)

A ridosso dei campi in sintetico verrà costruita una fossa per il salto in lungo. La realizzazione è prevista tramite bordure in calcestruzzo prefabbricato. Il riempimento verrà eseguito con sabbia, su un piano predisposto allo scopo.

4. Delimitazioni con reti

Le reti hanno lo scopo di bloccare i palloni utilizzati durante il gioco. Sono previste in punti strategici, soprattutto in corrispondenza della casa anziani e del riale. Le reti e i pali sono prodotti standard. Il fissaggio dei pali verrà eseguito con delle piccole fondazioni in calcestruzzo per garantirne l'ancoraggio.

5. Predisposizione punti luce

Verrà posato un circuito di tubi vuoti per predisporre le aree di gioco ad una futura illuminazione.

6. Deposito attrezzi

Il deposito attrezzi è previsto in calcestruzzo armato e sarà dotato di una sola apertura.

Dimensioni: 8m x 4.2m x 3.5m di altezza

È previsto un lavandino per la pulizia degli attrezzi e un impianto luce.

7. Sistemazione piazzale a nord edificio scolastico.

È prevista la sostituzione del manto in asfalto deteriorato diminuendo la superficie ad un totale di circa 2000 mq; la diminuzione verrà compensata con un aumento della superficie verde di circa 300 mq; inoltre è previsto il conseguente adattamento dei cordoli e il risanamento del sistema di evacuazione delle acque di superficie.

4. COMPETENZA ESECUTIVA E FINANZIAMENTO

La realizzazione delle infrastrutture sportive (campo di calcio, campo per la pallacanestro in materiale duro e un deposito) nonché la ristrutturazione dello spazio verde e del rifacimento dell'area asfaltata antistante l'entrata della Scuola media sono affidate al Comune di Giubiasco, che nell'ambito del progetto di sistemazione del riale Vallascia - tratta canale al mappale n. 2605 RFD di Giubiasco di proprietà della Repubblica e Cantone Ticino, assumerà il ruolo di committente e la direzione lavori.

Per le opere attinenti alla scuola media di Giubiasco al Comune sarà riconosciuto un importo massimo di fr. 1'218'828.60 IVA compresa, che sarà versato mediante acconti con importo concordato secondo le prestazioni parziali fornite.

Il saldo sarà versato a conclusione delle opere sulla base della liquidazione finale che non potrà superare l'importo massimo riconosciuto.

5. PREVENTIVO

Il preventivo di spesa per le opere descritte ammonta a fr. 1'220'000 (IVA compresa).
Riassunto dei costi secondo le posizioni eCCC-E

B	Preparazione		42'400.-
B2	Impianto di cantiere	42'400.-	
I	Esterno		819'100.-
I1	Sistemazione del terreno	89'000.-	
I2	Manufatto esterno	78'800.-	
I3	Superficie verde	64'000.-	
I4	Superficie in duro	504'100.-	
I5	Impianto di protezione, all'esterno	36'000.-	
I6	Impianto tecnico, all'esterno	30'000.-	
I7	Arredo e attrezzatura, all'esterno	17'200.-	
V	Costi di progettazione		82'300.-
V1	Progettista	82'300.-	
W	Costi secondari		2'300.-
W1	Autorizzazione, tasse	2'300.-	
Y	Riserva, rincaro		183'600.-
Y1	Riserva	183'600.-	
Z	Imposta sul valore aggiunto		90'300.-
Z1	Imposta sul valore aggiunto	90'300.-	
Totale			1'220'000.-

6. TEMPISTICA

Di seguito è indicata la tempistica prevista per la realizzazione:

- novembre 2014 Inoltro domanda di costruzione
- giugno 2015 Progettazione; Procedure d'appalto (pubblicazioni; delibere)
- agosto 2015 Sistemazione piazzale a nord edificio scolastico
- febbraio 2016 Realizzazione infrastrutture sportive esterne

7. CORRISPONDENZA CON LE LINEE DIRETTIVE E CON IL PIANO FINANZIARIO

7.1 Relazioni con le Linee direttive

Gli interventi per la formazione di nuovi campi in duro e la sistemazione esterna della scuola media di Giubiasco presentati in questo messaggio sono coerenti con quanto contenuto nel Rapporto al Gran Consiglio sulle linee direttive e sul piano finanziario 2012-2015 del gennaio 2012 e nei suoi aggiornamenti. In particolare si rimanda alla scheda 8 "Promozione e sostegno delle attività sportive" nella quale il Governo ribadisce l'importanza di mettere a disposizione dei giovani infrastrutture scolastiche e sportive.

7.2 Collegamenti con il Piano finanziario degli investimenti

Nel Piano finanziario l'onere per la formazione di nuovi campi in duro e la sistemazione esterna della scuola media di Giubiasco è indicato nel settore 42, Scuole medie e medie superiori, alla posizione 421 064 1 Giubiasco: Sme campi sportivi esterni, collegata agli elementi per le uscite WBS 941 59 6002; Scuola media di Giubiasco.

7.3 Effetti finanziari

- a) spese d'investimento:
fr. 1'220'000.- previsti a piano finanziario degli investimenti
- b) conseguenze sul personale:
nessuna
- c) conseguenze per i Comuni:
nessuna

Lo stanziamento del credito proposto con l'allegato decreto legislativo richiede l'approvazione da parte della maggioranza assoluta dei membri del Gran Consiglio (cfr. art. 5 cpv 3 Legge sulla gestione e sul controllo finanziario dello Stato del 20 gennaio 1986).

8. CONCLUSIONI

Per le ragioni riportate nel presente messaggio, vi invitiamo ad approvare il disegno di legge allegato.

Vogliate gradire, signor Presidente, signore e signori deputati, l'espressione della nostra massima stima.

Per il Consiglio di Stato:

Il Presidente, M. Bertoli

Il Cancelliere, G. Gianella

Disegno di

DECRETO LEGISLATIVO

concernente la richiesta di un credito di fr. 1'220'000.- per la formazione di nuovi campi in duro e la sistemazione esterna della scuola media di Giubiasco

Il Gran Consiglio
della Repubblica e Cantone Ticino

visto il messaggio 16 dicembre 2014 n. 7009 del Consiglio di Stato,

d e c r e t a :

Articolo 1

È stanziato un credito di fr. 1'220'000.- per la formazione di nuovi campi in duro e la sistemazione esterna della scuola media di Giubiasco.

Articolo 2

Il credito è iscritto al conto degli investimenti del Dipartimento delle finanze e dell'economia, Sezione della logistica.

Articolo 3

Trascorsi i termini per l'esercizio del diritto di referendum, il presente decreto è pubblicato sul Bollettino ufficiale delle leggi e degli atti esecutivi del Cantone Ticino ed entra immediatamente in vigore.