



## COMUNE DI SAN VITTORE

MM 07/2021

### NUOVE STRUTTURE SCOLASTICHE

Richiesta di un credito di CHF 400'000.-- per l'elaborazione del progetto definitivo

#### Trattanda n° 4 - Assemblea comunale straordinaria del 18.05.2021

In seguito alla conclusione del concorso, la realizzazione delle nuove scuole comunali richiede la continuazione dei lavori con l'approfondimento del progetto partendo dalla base concettuale scaturita dal nuovo concetto pedagogico cantonale (Piano di Studio 21). Tenendo con ciò conto delle osservazioni della giuria, del parere delle istanze e degli operatori competenti, delle esigenze tecniche, di costruzione, energetiche ed economiche. Questo sviluppo progettuale prevede l'allestimento del progetto di massima con la stima dei costi, il progetto definitivo, gli studi di dettaglio, il preventivo e la conseguente procedura d'autorizzazione.

A questa fase dei lavori partecipa il gruppo di progettazione composto da: architetto, ingegnere civile, ingegnere elettronico, ingegnere per riscaldamento-climatizzazione-ventilazione-sanitario, fisico della costruzione, esperto antincendio e geologo.

Il costo totale dell'opera stabilito dal programma di concorso è di CHF 6'450'000.-- ed il relativo onorario per il gruppo di progettisti qui sotto descritti ammonta a CHF 400'000.--. Il totale si traduce nel credito richiesto.

La tabella seguente illustra l'onorario delle singole prestazioni specialistiche:

Onorario architetto	CHF	230'000.00
Onorario ingegnere civile	CHF	52'000.00
Onorario ingegnere elettronico	CHF	22'000.00
Onorario ingegnere RVCS	CHF	24'000.00
Onorario fisico delle costruzione energia costruzione Minergie	CHF	12'000.00
Onorario esperto antincendio	CHF	4'000.00
Onorario geologo	CHF	10'000.00
Totale parziale	CHF	354'000.00
Spese (riproduzioni, diversi) 3 %	CHF	10'000.00
Costi diversi	CHF	7'000.00
IVA 7.7 %	CHF	29'000.00
<b>Totale IVA inclusa</b>	<b>CHF</b>	<b>400'000.00</b>

La tempistica per la realizzazione della nuova scuola prevede, con la concessione del credito e l'immediato inizio della progettazione, il conseguente inizio del cantiere nell'autunno del 2022 e la consegna della scuola per il mese di novembre 2023.

### Scadenze e tempi di realizzazione

ATTIVITÀ	2021												2022												2023												2024				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	
CREDITO DI PROGETTAZIONE					■																																				
PROGETTAZIONE DEFINITIVA						■	■	■	■	■																															
PREVENTIVO																																									
DOMANDA DI COSTRUZIONE											■																														
CREDITO DI COSTRUZIONE											■																														
ALLESTIMENTO ATTI E PIANI DI APPALTO, PIANI ESECUTIVI													■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																	
GARE D'APPALTO PRINCIPALI																																									
GARE D'APPALTO ALTRE OPERE																																									
INIZIO LAVORI																																									
CONCLUSIONE LAVORI																																									
LIQUIDAZIONI																																									

Il Municipio chiede all'Assemblea di decidere:

- a) Il necessario credito di CHF 400'000.-- per l'elaborazione del progetto definitivo per le nuove infrastrutture scolastiche è concesso.
- b) Il Municipio è autorizzato a sottoscrivere un prestito presso un istituto di credito.
- c) La spesa sarà ascritta al conto investimenti. L'ammortamento sarà effettuato secondo le disposizioni dell'Ordinanza sulla gestione finanziaria dei Comuni (OGFC, art. 23) ossia in 5 anni con un tasso d'ammortamento del 20,00 %.

Con stima.

PER IL MUNICIPIO

La Sindaca: *N. Noi*  
 N. Noi



Il Segretario: *R. Frizzo*  
 R. Frizzo

San Vittore, 5 maggio 2021