COMUNE DI MERGOZZO

Provincia del Verbano Cusio Ossola

Via Pallanza 2 - 28802 Mergozzo (VB) telefono 0323/80101 telefax 0323/80738
e-mail mergozzo@ruparpiemonte.it

U:\COMUNE\1 area generale\2 REGISTRO DETERMINE\2011\TECNICA\UT_DET_49_2011 APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO SCUOLE .doc

COPIA

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO N. 49 del 03/03/2011

OGGETTO: Intervento di realizzazione nuovo edificio scolastico sede di scuola elementare primaria e secondaria di primo grado nel parco ex CRI del capoluogo. Approvazione Progetto Esecutivo.

L'ASSESSORE RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO

VISTO il Decreto Legislativo n. 267 del 18 agosto 2000;

VISTO lo Statuto Comunale;

CONSIDERATO che il Decreto Legislativo n. 267 del 18 agosto 2000 dispone che le funzioni di cui agli art. 107 e 109 sono svolte dai Responsabili degli Uffici o dei Servizi;

RICHIAMATA la deliberazione di Consiglio Comunale n. 7 del 24.02.1998 con la quale è stato approvato il Regolamento di Contabilità ai sensi del D.Lgs. n. 77/95 e s.m.i.;

RICHIAMATA la deliberazione di Giunta Comunale n. 86 del 16/12/2010 ad oggetto: " Parere favorevole nomina responsabile del servizio per l'anno 2011" con la quale la sottoscritta è stata nominata responsabile del suddetto servizio ;

VISTO il D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000, che approva il Testo Unico degli Enti Locali;

Premesso che :

-con le deliberazioni n. 56 e n. 57 del 9/07/2008 sono stati rispettivamente approvati il progetto preliminare generale dell'intervento di realizzazione del nuovo edificio scolastico sede di scuola primaria e secondaria di primo grado nel parco ex CRI ed il progetto relativo ad un I stralcio per la costruzione della scuola primaria, presentato alla Regione Piemonte per l'istanza di finanziamento nell'ambito del bando triennale approvato con D.G.R. 18 giugno 2007 n. 64-6211;

-la Regione Piemonte ha assegnato al Comune di Mergozzo un finanziamento di € 500.000,00 a fronte di spese ammissibili per € 1.280.000,00 nell'ambito del programma di interventi approvato con d.d. 245 del 28/05/2009, precisando che l'assegnazione del contributo implica la non ammissibilità di modifiche progettuali che comportino riduzione nell'attribuzione del punteggio o diminuzione delle spese ammesse a contributo;

-con deliberazione di Giunta Comunale n. 43 del 22/07/2009 si è preso atto del finanziamento regionale e si dettavano gli indirizzo per l'affidamento degli incarichi progettuali successivi alla fase preliminare

- con determinazione del resp. serv. LLPP n. 40 del 12/10/2009 è stata indetta gara mediante procedura aperta per l'affidamento servizio di progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori, contabilità e coordinamento sicurezza dell'intervento in argomento, con scelta del contraente da effettuarsi mediante la procedura aperta (articoli 3, comma 37, 55, comma 5, 91, comma 1, e 124, decreto legislativo n. 163 del 2006) con il criterio del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 82 del decreto legislativo n. 163 del 2006, espresso mediante indicazione del ribasso percentuale sull'importo del servizio posto a base di gara (€ 139.000,00 - IVA 20% e c.p. 2% esclusi);

-con propria Determina n. 23 del 03/02/2010 ad oggetto "Intervento di realizzazione nuovo edificio scolastico sede di scuola elementare primaria e secondaria di primo grado nel parco ex CRI del capoluogo. Affidamento servizio di progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori, contabilità e coordinamento sicurezza. AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA A SEGUITO DI GARA MEDIANTE PROCEDURA APERTA." l'incarico in questione è stato affidato allo Studio associato Tecse Engineering con sede in Torino , C.so Monte Cucco 73/D;

COMUNE DI MERGOZZO

Provincia del Verbano Cusio Ossola

Via Pallanza 2 - 28802 Mergozzo (VB) telefono 0323/80101 telefax 0323/80738
e-mail mergozzo@ruparpiemonte.it

-con deliberazione di G.C. n. 11 del 07/02/2011 "Intervento di realizzazione nuovo edificio scolastico sede di scuola elementare primaria e secondaria di primo grado nel parco ex CRI del capoluogo. Approvazione Progetto Definitivo ." è stato appunto approvato il progetto definitivo in questione.

TUTTO ciò considerato:

In data 10/02/2011 con prot. n. 1029 i Professionisti incaricati hanno trasmesso a questa Amministrazione gli elaborati progettuali relativi al progetto esecutivo dei lavori in oggetto inerenti all'incarico conferitogli costituito dai seguenti documenti:

	DOCUMENTI	
A	**RELAZIONE GENERALE TECNICA DESCRITTIVA – QUADRO ECONOMICO**	
	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO E DISCIPLINARE TECNICO	
B	**B01** Capitolato Speciale d'Appalto e disciplinare tecnico	
	B02 Elenco prezzi Unitari	
C	**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO GENERALE - ANALISI PREZZI STIMA INCIDENZA MANODOPERA**	
	C01 Computo metrico estimativo	
	C02 Analisi prezzi	
	C03 Stima incidenza manodopera	
D	**CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI**	
E	**SCHEMA DI CONTRATTO D'APPALTO**	
F	**PIANO DI MANUTENZIONE E GESTIONE**	
PSC01	**D. LGS. 81/2008 – D.P.R. 2003/222 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO RELAZIONE TECNICA – FASCICOLO TECNICO**	
PSC02	**D. LGS. 81/2008 – D.P.R. 2003/222 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO PLANIMETRIA DISLOCAZIONE CANTIERE**	1:200
	ELABORATI GRAFICI	**SCALA**
RIL01	Stato di fatto, rilievo celerometrico, planivolumetrico, inquadramento territoriale ed urbanistico, documentazione fotografica	1:500 1:2000 1: 10.0000
RIL02	Stato di fatto, rilievo celerometrico, planivolumetrico – LIBRETTO MISURE	
ED01	Progetto Architettonico Planimetria generale viabilità e sistemazione aree verdi	1:200
ED02	Progetto Architettonico Sviluppo Planimetrico- Aspetti funzionali Planimetrie ai vari livelli	1:100
ED03	Progetto Architettonico Sezioni principali dell'edificio Sez. A-A – Sez. B-B- - Sez. C-C	1:100
ED04	Progetto Architettonico Prospetti e render	1:100
ED05	Progetto architettonico Specifiche materiali- Piano colore – Piano terra e interrato	1:50
ED06	Progetto Architettonico Specifiche materiali- Piano colore – Piano primo	1:50

COMUNE DI MERGOZZO

Provincia del Verbano Cusio Ossola

Via Pallanza 2 - 28802 Mergozzo (VB) telefono 0323/80101 telefax 0323/80738
e-mail mergozzo@ruparpiemonte.it

U:\COMUNE\1 area generale\2 REGISTRO DETERMINE\2011\TECNICA\UT_DET_49_2011 APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO SCUOLE .doc

ED07	Progetto Architettonico	1:50
	Abaco Serramenti interni	1:5
ED08	Progetto Architettonico	1:50
	Abaco Serramenti esterni	1:5
ED09	Progetto Architettonico	1:20
	Particolari costruttivi 1	1:10
ED10	Progetto Architettonico	1:20
	Particolari costruttivi 2	1:10
ST01	Progetto Opere strutturali	***
	Relazione di calcolo e indagine geologica - geotecnica	
ST02	Progetto Opere strutturali	1:50
	Planimetria fondazioni	
ST03	Progetto Opere strutturali	1:50
	Planimetria 1° spiccato- Tracciamento setti e pilastri	
ST04	Progetto Opere strutturali	1:50
	Planimetria impalcato Piano Primo- Schemi armatura solai	
ST05	Progetto Opere strutturali	1:50
	Planimetria copertura	
ST06	Progetto Opere strutturali	1:50
	Travi di fondazione	1:20
ST07	Progetto Opere strutturali	1:50
	Travi di fondazione	1:20
ST08	Progetto Opere strutturali	1:50
	Vano corsa ascensore e scala interna in CA	1:25
ST09	Progetto Opere strutturali	1:50
	Setti in CA- Schemi armatura e dettagli costruttivi	1:10
ST10	Progetto Opere strutturali	1:50
	Setti in CA- Schemi armatura e dettagli costruttivi	1:10
ST11	Progetto Opere strutturali	1:50
	Travi Impalcato Piano Primo, Pilastri- Schemi Armatura	1:10
ST12	Progetto Opere strutturali	1:50
	Opere in carpenteria metallica- Scala di sicurezza esterna	1:10
IE01	**IMPIANTI ELETTRICI**	***
	RELAZIONE SPECIALISTICA, ILLUSTRATIVA –	
	RELAZIONE TECNICA DI CALCOLO - VALUTAZIONE DEL	
	RISCHIO SCARICHE ATMOSFERICHE	
	IE01 a Progetto Impianti Elettrici	***
	Relazione illustrativa	
	IE01 b Progetto Impianti Elettrici	***
	Relazione tecnica di calcolo	
	IE01 c Progetto Impianti Elettrici	***
	Valutazione del rischio scariche atmosferiche	
IE02	Progetto Impianti elettrici schemi quadri elettrici	***
IE03	Progetto Impianti elettrici distribuzione corpi illuminanti	1:100
	Impianto forza motrice	1:50
	Impianto fotovoltaico	1:20
		1:5
IS01	Progetto Impianto idrosanitario – Anticendio	***
	Relazione specialistica: Relazione Idrologica	
	Relazione Tecnica Illustrativa	
	IS01 a Progetto Impianto idrosanitario – Anticendio	***
	Relazione Idrologica	
	IS01 b Progetto Impianto idrosanitario – Anticendio	***
	Relazione tecnica illustrativa	
IS02	Progetto Impianto idrosanitario	1:100
	Planimetria –Distribuzione e allacciamenti utenze – Sistema di smaltimento raccolta acque reflue	
IS03	Progetto Impianto idrosanitario	1:50
	Sezioni dettagliate	

COMUNE DI MERGOZZO

Provincia del Verbano Cusio Ossola

Via Pallanza 2 - 28802 Mergozzo (VB) telefono 0323/80101 telefax 0323/80738
e-mail mergozzo@ruparpiemonte.it

IT01	Progetto Impianto Termico	***
	Relazione specialistica: Relazione Tecnica Descrittiva	
	Relazione sul contenimento dei consumi energetici redatta ai sensi del D.Lgs. 192/2005 e D.Lgs. 311/2006	
	IT01 a Progetto Impianto Termico	***
	Relazione Tecnica Descrittiva	
	IT01 b Progetto Impianto Termico	***
	Relazione sul contenimento dei consumi energetici redatta ai sensi del D.Lgs. 192/2005 e D.Lgs. 311/2006	
IT02	Progetto Impianto termico	1:100
	Planimetria generale	1:50
	Distribuzione primaria e blocchi riscaldanti	
IT03	Progetto Impianto termico	***
	Schema funzionale impianto solare termico	
VVFF	Progetto Antincendio D.M. 26/08/1992 – Attività 85 e 91 DM 16/02/1982	1:100

E con il seguente quadro economico di spesa :

COMUNE DI MERGOZZO

Provincia del Verbano Cusio Ossola

Via Pallanza 2 - 28802 Mergozzo (VB) telefono 0323/80101 telefax 0323/80738
e-mail mergozzo@ruparpiemonte.it

U:\COMUNE\1 area generale\2 REGISTRO DETERMINE\2011\TECNICA\UT_DET_49_2011 APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO SCUOLE .doc

		Quota %	Importo in €
a)	**Lavori:**		
a1)	a misura		***
a2)	a corpo:		
	- Nuova opera	97,83%	1.434.237,87
	- Oneri per la sicurezza	2,17%	31.780,31
	TOTALE LAVORI (voci a1 + a2)	100,00%	1.466.018,18
b)	**Somme a disposizione della Stazione Appaltante:**		
b1)	Lavori in economia esclusi dall'appalto, compresa IVA		***
b2)	Rilievi, accertamenti e indagini (compresi oneri previdenziali e IVA)		1.000,00
b3)	Oneri amministrativi per allacciamenti ai pubblici servizi, compresa IVA		3.000,00
b4)	Imprevisti e assicurazioni dipendenti (compresi oneri previdenziali e IVA)		***
b5)	Aquisizione aree ed immobili		***
b6)	Accantonamento art. 113 comma 3 D.Lgs. 163/06		***
b7)	Spese tecniche (al netto del ribasso d'asta e riaggiornate al nuovo importo lavori): 1. Progettazione (definitivo ed esecutivo I lotto) 2. Direzione lavori, assistenza, misure e contabilità 3. Coordinamento sicurezza in progettazione 4. Coordinamento sicurezza in esecuzione		54.213,50
b8)	Collaudo tecnico ammnistrativo e statico		4.783,93
b9)	Compenso Responsabile Procedimento ai sensi dell'art.92 comma 5 D.Lgs. 163/2006		***
b10)	Spese attività consulenza e supporto		***
b11)	Spese per commissioni giudicatrici		***
b12)	Spese per pubblicità, compresa IVA		2.000,00
b13)	Spese per accertamenti di laboratorio, sorveglianza archeologica scavi e rilievi archeologici, indagini geologiche e geotecniche e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto (comprese di oneri previdenziali e IVA)		7.751,21
b14)	I.V.A. 10% Lavori ed imprevisti	10,00%	146.601,82
b15)	INARCASSA 4% Spese Tecniche (voce b7+b8)	2,00%	2.359,90
b16)	I.V.A. 20% Spese Tecniche (voce b7+b8+b15)	20,00%	12.271,47
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (voci b)		233.981,82
	IMPORTO TOTALE		**1.700.000,00**
	Fondo accordo bonario art. 12 DPR 554/99, comprensivo di IVA, con arrotondamento		***
	IMPORTO GLOBALE DELL'INVESTIMENTO		1.700.000,00

Visto il Verbale di validazione del 01/03/2011 , redatto ai sensi ex art. 47 del D.P.R. n.554 del 21.12.1999, con il quale si è accertata la qualità del progetto e la sua conformità alle specifiche disposizioni funzionali, prestazionali e tecniche;

Visto che con la citata deliberazione n. 86/2010 il servizio Tecnico/Manutenzioni è stato affidato a questo assessorato;

Acquisita l'attestazione di copertura finanziaria, come in calce al presente atto, del responsabile del servizio finanziario.

Ritenuto di dover provvedere in merito;

COMUNE DI MERGOZZO

Provincia del Verbano Cusio Ossola

Via Pallanza 2 - 28802 Mergozzo (VB) telefono 0323/80101 telefax 0323/80738
e-mail mergozzo@ruparpiemonte.it

U:\COMUNE\1 area generale\2 REGISTRO DETERMINE\2011\TECNICA\UT_DET_49_2011 APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO SCUOLE .doc

DETERMINA

1. Di approvare il progetto esecutivo avente come oggetto *"Realizzazione nuovo edificio scolastico sede di scuola primaria e secondaria di 1° grado nel parco ex CRI – I lotto stralcio relativo a costruzione scuola primaria (elementare)"* redatto dallo Studio Tecse Engineering di Torino composto dagli elaborati in premessa elencati e comportante quadro economico sopra riportato;
2. Di dare atto che la spesa complessiva di € 1.700.000,00 viene imputata ai seguenti capitoli/interventi del bilancio 2011 in conto Residui:

CAPITOLO	INTERVENTO	Impegno	Modalità finanziam.	Importo
3347 Residui	2.04.02.01	352/2009	Contributo Regione	500.000,00
3347 Residui	2.04.02.01	355/2009	Mutuo Cdp Pos. 4535753	41.709,00
3347 Residui	2.04.02.01	360/2010	Mutuo Cdp Pos. 4535753	97.291,00
3347 Residui	2.04.02.01	360/2010	Mutuo Cdp Pos. 4497827	283.898,00
3347 Residui	2.04.02.01	360/2010	Mutuo Cdp Pos. 4498763	44.711,00
3347 Residui	2.04.02.01	360/2010	Mutuo Cdp Pos. 4538038	7.927,00
3347 Residui	2.04.02.01	360/2010	Mutuo Cdp Pos. 4548021	724.464,00
			Totale	1.700.000,00

3. di fare espressamente presente che il responsabile del procedimento è l' Assessore Responsabile del Servizio Emanuela Oliva;
4. Di dare atto che con successivo atto del Responsabile del Servizio Tecnico sarà effettuata "determinazione a contrattare ex art. 192 D.Lgs. n. 267/2000" e indetta apposita gara per l'affidamento dei lavori ;
5. Di dare atto che la presente determinazione diventa IMMEDIATAMENTE ESECUTIVA con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 151, 4° comma del D.Lgs.267/2000
6. di trasmettere copia della presente al Responsabile del Servizio Finanziario per gli adempimenti di competenza;
7. di depositare l'originale della presente determinazione all'Ufficio Segreteria affinché lo inserisca nella raccolta ufficiale degli originali delle determinazioni, disponendo che copia della stessa venga pubblicata all'Albo Pretorio on-line Comunale sul sito Web www.comune.mergozzo.vb.it per quindici giorni consecutivi ai sensi dell'art. 32 comma 5 Legge n. 69/2009 e smi e che copia cartacea della stessa venga esposta all'Albo Pretorio del Comune.

Dalla sede Comunale, lì 03/03/2011

Letto, confermato e sottoscritto

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO
(f.to Oliva geom Emanuela)

COMUNE DI MERGOZZO

Provincia del Verbano Cusio Ossola

Via Pallanza 2 - 28802 Mergozzo (VB) telefono 0323/80101 telefax 0323/80738
e-mail mergozzo@ruparpiemonte.it

U:\COMUNE\1 area generale\2 REGISTRO DETERMINE\2011\TECNICA\UT_DET_49_2011 APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO SCUOLE .doc

In relazione al presente atto, si appone il visto di regolarità contabile attestante la sussistenza della copertura finanziaria della spesa, ai sensi dell'art. 151 comma 4 del T.U. approvato con D. Lgs. n. 267 del 18 agosto 2000 e s.m.i.

Ai sensi dell'art. 9 comma 2 del D.L. n. 78/2009, convertito in legge n. 102/2009, il responsabile del servizio finanziario conferma che la spesa assunta con l'impegno di cui sopra, alla data del medesimo impegno, è compatibile con il programma dei conseguenti pagamenti, con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica.

Mergozzo , lì 03/03/2011

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

(f.to Porta rag Giacomo)

Il sottoscritto Segretario Comunale, dichiara che copia della presente determinazione viene pubblicata all'Albo Pretorio on- line di questo Comune inserito sul sito Web www.comune.mergozzo.vb.it il giorno 14 MAR 2011 per rimanervi esposta 15 gg. consecutivi, ai sensi ai sensi dell'art. 32 comma 5 Legge n. 69/2009 e smi e che copia cartacea della stessa è esposta all'Albo Pretorio del Comune.

Dalla sede municipale, lì 14 MAR 2011

IL SEGRETARIO COMUNALE
(f.to Di Pietro dr. Nicola)

Copia conforme all'originale per uso amministrativo
Dalla sede municipale, lì 14 MAR 2011

IL SEGRETARIO COMUNALE
(Di Pietro dr. Nicola)

COMUNE DI MERGOZZO (Prov. del V.C.O.)