



COMUNE DI MORES

PROVINCIA DI SASSARI

Scuole del NUOVO MILLENNIO – piano straordinario di edilizia scolastica Iscol@, programma asse I “Scuole del Nuovo Millennio” – “Lavori di riqualificazione, adeguamento normativo e realizzazione nuova palestra nel plesso scolastico sito in Corso Vittorio Emanuele a Mores”.

CUP G45D16000000006 - CIG 7298280B2C

- PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

QUADRO ECONOMICO

G-026

SCALA:

ARCHIVIO: 1020/18

DATA: Novembre 2021

AGG:

Capogruppo: Ing. Stefano Sini

Mandanti: Ing. Enrico Sini; IP Ingegneria Srl; Arch. Armando Evangelisti;
Dott. Geol. Alessandro Forci; Dott. Archeologo Salvatore Fadda; Dott.ssa Ped. Elisa Coratza

Via Walter Frau n° 14 - 07100 SASSARI - Tel/Fax 0794924036 - Mob. 3403989697
e-mail: stex.sini@tiscali.it - P.E.C.: stefano.sini2@ingpec.eu

CAPOGRUPPO:

Dott. Ing. Stefano Sini

COMMITTENTE:

Amministrazione Comunale di Mores

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Geom. Fabio Figoni

REVISIONE:

APPROVAZIONI:

Riqualificazione, adeguamento normativo e realizzazione nuova palestra nel plesso scolastico sito in Corso Vittorio Emanuele a Mores a seguito del Concorso di Progettazione indetto dal Comune di Mores – Servizio LL.PP. – Piano Straordinario di edilizia scolastica Iscol@ - Intervento in ASSE I – “Scuole del nuovo millennio” – Codice CIG 7298280B2C – Codice CUP G45D16000000006 -

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

QUADRO ECONOMICO CON CONTO TERMICO

A1		IMPORTO DEI LAVORI, MANODOPERA E ONERI DELLA SICUREZZA:			
	A1.1	E.08 - Edilizia Opere Architettoniche	€		1 167 042,87
	A1.2	S.02 - Opere Strutturali scuola	€		68 398,62
	A1.3	S.03 - Opere Strutturali palestra	€		405 472,03
	A1.4	IA.01 - Impianti idrico-sanitari	€		114 538,11
	A1.5	IA.02 - Impianti termici	€		199 848,49
	A1.6	IA.03 - Impianti elettrici e dati	€		226 700,37
	A1.7	E.08 - Ittireddu	€		40 159,76
	A1.8	E.08 - Antincendio	€		82 696,94
		IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTO A RIBASSO	€		2 304 857,19
	A1.9	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€		20 754,75
A		IMPORTO TOTALE DEI LAVORI	€		2 325 611,94
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:					
B1		I.V.A. 10,00 % dell'importo totale dei lavori (10% di A)	€		232 561,19
B2		Progettazione studio di fattibilità (Concorso di progettazione)	€		24 368,81
B3		Progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progetto al netto del ribasso dell'1,517%	€		213 551,89
B4		Direzione dei lavori, coordinamento sicurezza, misura e contabilità al netto del ribasso dell'1,517%	€		158 726,90
B5		Esame Progetto e SCIA VV.F, Relazione scariche atmosferiche al netto del ribasso dell'1,517%	€		26 181,41
B6		Verifiche e collaudi	€		33 161,69
B7		Cassa Previdenziale (4% di B3+B4+B5+B6)	€		17 264,88
B8		I.V.A. Servizi Tecnici (22% di B3+B4+B5+B6+B7)	€		98 755,09
B9		Art. 113, comma 3 d.lgs. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne - escluso 20% per beni strumentali, comma 4)	€		23 387,68
B10		Art. 113, comma 4 d.lgs. 50/2016 - Fondo per innovazione - Acquisti da parte dell'Ente (20% dell'incentivo funzioni tecniche interne)	€		5 846,92
B11		Oneri gara d'appalto, pubblicità e oneri ANAC	€		7 000,00
B12		Oneri per supporto al RUP - Oneri di verifica del progetto (art. 26, c. 5, d.lgs. 50/2016) - Spese per commissioni giudicatrici concorso	€		10 000,00
B13		Fornitura arredi interni comprensivo di IVA al 10% (E.18)	€		121 665,66
B14		Imprevisti ed economie di gara (ribasso 1,517% RTP Sini)	€		11 755,63
B		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B1+B2+B3+B4+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	€		984 227,75
		IMPORTO TOTALE DEL FINANZIAMENTO (A+B)	€		3 309 839,69
		A carico Regione Sardegna	€		1 200 000,00
		Cofinanziamento Comune di Mores	€		400 000,00
		Importo finanziabile dal GSE per raggiungimento NZEB scuola e palestra*	€		1 709 839,69

Riqualificazione, adeguamento normativo e realizzazione nuova palestra nel plesso scolastico sito in Corso Vittorio Emanuele a Mores a seguito del Concorso di Progettazione indetto dal Comune di Mores – Servizio LL.PP. – Piano Straordinario di edilizia scolastica Iscol@ - Intervento in ASSE I – “Scuole del nuovo millennio” – Codice CIG 7298280B2C – Codice CUP G45D16000000006 -

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

QUADRO ECONOMICO CON INDIVIDUAZIONE VOCI CONTO TERMICO

A1		IMPORTO DEI LAVORI, MANODOPERA E ONERI DELLA SICUREZZA:			
	A1.1	E.08 - Edilizia Opere Architettoniche	€		1 167 042,87
	A1.2	S.02 - Opere Strutturali scuola	€		68 398,62
	A1.3	S.03 - Opere Strutturali palestra	€		405 472,03
	A1.4	IA.01 - Impianti idrico-sanitari	€		114 538,11
	A1.5	IA.02 - Impianti termici	€		199 848,49
	A1.6	IA.03 - Impianti elettrici e dati	€		226 700,37
	A1.7	E.08 - Ittireddu	€		40 159,76
	A1.8	E.08 - Antincendio	€		82 696,94
		IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTO A RIBASSO	€		2 304 857,19
	A1.9	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€		20 754,75
A		IMPORTO TOTALE DEI LAVORI	€		2 325 611,94
A1		Quota parte rientrante nel Conto Termico	€		1 910 504,18
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:					
B1		I.V.A. 10,00 % dell'importo totale dei lavori (10% di A)	€		232 561,19
B1.1		% I.V.A. sui lavori rientranti nel Conto Termico	€		191 050,42
B2		Progettazione studio di fattibilità (Concorso di progettazione)	€		24 368,81
B3		Progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progetto al netto del ribasso dell'1,517%	€		213 551,89
B3.1		Quota spese tecniche progettazione e sicurezza rientranti nel Conto Termico compresa Diagnosi energetica	€		168 576,80
B4		Direzione dei lavori, coordinamento sicurezza, misura e contabilità al netto del ribasso dell'1,517%	€		158 726,90
B4.1		Quota spese tecniche D.LL. e sicurezza rientranti nel Conto Termico	€		124 475,06
B5		Esame Progetto e SCIA VV.F, Relazione scariche atmosferiche al netto del ribasso dell'1,517%	€		26 181,41
B6		Verifiche e collaudi	€		33 161,69
B6.1		Quota spese tecniche collaudo rientranti nel Conto Termico	€		26 005,70
B7		Cassa Previdenziale (4% di B3+B4+B5+B6)	€		17 264,88
B7.1		Quota cassa previdenziale rientrante nel Conto Termico	€		12 557,04
B8		I.V.A. Servizi Tecnici (22% di B3+B4+B5+B6+B7)	€		98 755,09
B9.1		Quota I.V.A. servizi tecnici rientranti nel Conto Termico	€		71 826,26
B9		Art. 113, comma 3 d.lgs. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne - escluso 20% per beni strumentali, comma 4)	€		23 387,68
B10		Art. 113, comma 4 d.lgs. 50/2016 - Fondo per innovazione - Acquisti da parte dell'Ente (20% dell'incentivo funzioni tecniche interne)	€		5 846,92
B11		Oneri gara d'appalto, pubblicità e oneri ANAC	€		7 000,00
B12		Oneri per supporto al RUP - Oneri di verifica del progetto (art. 26, c. 5, d.lgs. 50/2016) - Spese per commissioni giudicatrici concorso	€		10 000,00
B13		Fornitura arredi interni comprensivo di IVA al 10% (E.18)	€		121 665,66
B14		Imprevisti ed economie di gara (ribasso 1,517% RTP Sini)	€		11 755,63
B		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B1+B2+B3+B4+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	€		984 227,75
		IMPORTO TOTALE DEL FINANZIAMENTO (A+B)	€		3 309 839,69
		A carico Regione Sardegna	€		1 200 000,00
		Cofinanziamento Comune di Mores	€		400 000,00
		Importo previsto dal GSE per raggiungimento NZEB scuola e palestra	€		1 709 839,69
		Importo inquadrabile per le regole applicative dal GSE per raggiungimento NZEB scuola e palestra	€		2 504 995,46