

COMUNE DI TISSI

PROVINCIA DI SASSARI

**LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E MESSA IN SICUREZZA
SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA DI PRIMO GRADO.
PROGETTO ISCOLA@ - ASSE II "INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA
E MANUTENZIONE DEGLI EDIFICI SCOLASTICI"**
CUP C7116000150006

PROGETTO ESECUTIVO

QUADRO ECONOMICO, CATEGORIE LAVORI, CATEGORIE CORRISPETTIVI



DATA APRILE 2017

Il Progettista
ING. BARBARA MANOS
Viale Italia 31
07100 Sassari

Il Responsabile del procedimento
Geom. Sandra Manca

COMUNE DI TISSI

PROVINCIA DI SASSARI

**LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E MESSA IN SICUREZZA
SCUOLA PRIMARIA DI PRIMO E SECONDO GRADO.**

PROGETTO ISCOLA@ - ASSE II "INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA E MANUTENZIONE DEGLI EDIFICI SCOLASTICI"
SmartCIG Z821B75069

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO
(art.16 del D.P.R. n. 207 del 05/10/2010)

Lavori e sicurezza

A) Importo per l'esecuzione delle lavorazioni comprensivo dell'importo della sicurezza	€ 221 311,48
A1) di cui per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ 3 076,09
A2) Importo dei lavori soggetto a ribasso d'asta	€ 218 235,39

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione per

B1 Spese tecniche per progettazione, definitiva, esecutiva e sicurezza (escluso CNPAIALP) a consuntivo (Allegato)	€ 26 839,19
B2 ribasso d'asta su progettazione e spese	40,76% -€ 10 939,65
B3 Importo della progettazione (escluso CNPAIALP) al NETTO ribasso d'asta	€ 15 899,54
B4 Spese tecniche per D.L., misure, contab, sicurezza (escluso CNPAIALP) a consuntivo (Allegato)	€ 21 968,80
B5 CNPAIALP PROGETTAZIONE su importo ribassato	4% € 635,98
B6 CNPAIALP ESECUZIONE	4% € 878,75
B7 Fondo progettazione art. 113 comma d D.Lgs. 50/2016	2% € 4 426,23
B8 Spese commissioni aggiudicatrici e assicurazione validatore interno	€ 300,00
B9 Spese per pubblicità	€ 375,00
B10 IVA al 22% su spese tecniche	22% € 8 664,28
B11 IVA al 22% sui Lavori e sicurezza	22% € 48 688,53
Sommano	<u>€ 101 837,10</u>

C) Economie

C1 Economie da ribasso d'asta	€ 1 817,29
TOTALE IMPORTO FINANZIAMENTO A+B+C	<u>€ 324 965,87</u>

Sassari, 07/12/2016

Il progettista

Ing. Barbara Manos

COMUNE DI TISSI**PROVINCIA DI SASSARI****LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E MESSA IN SICUREZZA****SCUOLA PRIMARIA DI PRIMO E SECONDO GRADO.****PROGETTO ISCOLA@ - ASSE II "INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA E MANUTENZIONE DEGLI EDIFICI SCOLASTICI"****SmartCIG Z821B75069****Lavori a corpo**

CATEGORIE DI LAVORO OMOGENEE		IMPORTO TOTALE comprensivo della sicurezza e della manodopera	costo della sicurezza		Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	Incidenza % CATEGORIA sul totale
1	DEMOLIZIONI , RIMOZIONI E SCAVI	21 142,52	1 036,44		20 106,08	9,553%
2	STRUTTURE, MASSETTI, MURATURE ED INTONACI	33 277,87	479,58		32 798,29	15,037%
3	PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E ZOCCOLATURE	58 098,11	302,12		57 795,99	26,252%
4	INFISSI	38 496,67	190,76		38 305,91	17,395%
5	APPARECCHI SANITARI ED ACCESSORI	9 297,06	18,59		9 278,47	4,201%
6	TINTEGGIATURE ED OPERE DI FINITURA	27 147,93	54,30		27 093,63	12,267%
7	IMPIANTO IDRICO SANITARIO E RISCALDAMENTO	11 859,66	290,43		11 569,23	5,359%
8	IMPIANTI ELETTRICI	8 529,74	263,54		8 266,20	3,854%
9	IMPIANTO ANTINCENDIO: RETE IDRANTI	12 705,02	433,74		12 271,28	5,741%
10	SISTEMAZIONI ESTERNE	756,90	6,59		750,31	0,342%
SOMMANO LAVORI A CORPO		221 311,48	3 076,09		218 235,39	100,000%

Lavori e sicurezza A CORPO

OG1	OPERE EDILI	€ 188 217,06	2 088,38		186 128,68	85,046%
OS3	IMPIANTO IDRICO SANITARIO E ANTINCENDIO	€ 24 564,68	724,17		23 840,51	11,100%
OS30	IMPIANTI ELETTRICI	€ 8 529,74	263,54		8 266,20	3,854%
	SOMMANO LAVORI A CORPO	€ 221 311,48	3 076,09		218 235,39	100,000%

CATEGORIE PER DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI (SI VEDA ALLEGATO V)
DM 17.06.2016

CATEGORIA OPERA	ID OPERA	COSTO DELL'OPERA
EDILIZIA SCOLASTICA	E.08	€ 188 217,06
IMPIANTI IDRO-SANITARI E ANTINCENDIO	I.A1	€ 24 564,68
IMPIANTI ELETTRICI	I.A3	€ 8529,74
Sommano		€ 221 311,48

Sassari, 07.12.2016

Il progettista

Ing. Barbara Manos