

# Comune di Oristano



PROVINCIA DI ORISTANO

## REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA PRESIDENZA - UNITA' DI PROGETTO Iscol@

Piano straordinario di edilizia scolastica Iscol@ - asse II. Interventi finanziati con le risorse del Fondo Nazionale per il Sistema Integrato di Istruzione e Formazione dalla nascita sino a sei anni (art. 1, commi 180 e 181, lettera e), legge 13 luglio 2015 n. 107 e D.Lgs. n. 35 del 2017) annualità 2018

### SCUOLA MATERNA VIA LANUSEI

CODICE ARES 0950380004 - CUP H15B19001910002

**LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA, MESSA IN SICUREZZA E ADEGUAMENTO ALLE NORME DELL'EDIFICIO SCOLASTICO SITO IN VIA LANUSEI**

## Studio di Ingegneria

Dott. Ing. Giovanna Serra

Via Aristana, 37 - 09170 Oristano

+39 347 7026097

ingserra.tek@gmail.com

giovanna.serra@ingpec.eu



**PROGETTO  
DEFINITIVO- ESECUTIVO**

N.PROGRESSIVO 151\_P

**Coordinamento generale e progettazione:**

Dott. Ing. Giovanna Serra

**Collaboratore:**

Dott. Ing. Alessandro Corrias

**Coord. sicurezza in fase di progettazione:**

Dott. Ing. Giovanna Serra

**Coord. sicurezza in fase di esecuzione:**

Dott. Ing. Giovanna Serra

**Direzione Lavori**

Dott. Ing. Giovanna Serra

Titolo Elaborato:

**QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA**

ELABORATO

**RE 14**

REV.	DATA		RED.	VER.
4				
3				
2				
1				
0	Giugno 2021	prima emissione		

Responsabile unico del Procedimento	Dirigente
Dott. Ing. Alberto Soddu	Dott. Ing. Roberto Sanna

# **STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

**OGGETTO:** LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA, MESSA IN SICUREZZA  
E ADEGUAMENTO ALLE NORME DELL'EDIFICIO SCOLASTICO SITO  
IN VIA LANUSEI  
Codice ARES 0950380004 - CUP H15B19001910002

**COMMITTENTE:** Comune di Oristano

Data, 25/06/2021

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
<b>R I P O R T O</b>						
<b>LAVORI A MISURA</b>						
1 ARR	ARROTONDAMENTO  SOMMANO cadauno	1,00	3,96	3,96	0,00	
2 COMP.LAN. 001.001	Fornitura e posa in opera di controsoffittatura antisfondellamento tipo SICURTECTO 160 SPORT REI 60 con capacità portante di risposta flessionale di 160 kg/mq, Classe 1A di resiste ... e cellophane. Compreso ogni altro onere, accessorio e magistero per dare l'opera eseguita secondo la regola dell'arte.  SOMMANO mq	412,92	109,42	45'181,71	10'987,80	24,319
3 COMP.LAN. 001.002	Ripristino e presidio di elementi in c.a. e muratura, previa scarnitura delle vecchie malte ammalorate, con l'onere della salvaguardia dei tratti in buono stato di conservazione, s ... uno strato protettivo di almeno 6 mm con Kerabuild Eco Fix, assicurando il completo ricoprimento della rete di rinforzo.  SOMMANO m2	92,42	30,00	2'772,60	1'227,34	44,267
4 COMP.LAN. 001.003	Messa in sicurezza e ripristino muratura di recinzione realizzata in blocchi di cls e pilastri in c.a., compresa la demolizione delle parti lesionate e pericolanti, la loro ricostr ... esterni. Compreso altresì ogni altro onere, accessorio e magistero per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte.  SOMMANO m2	69,00	36,00	2'484,00	240,81	9,694
5 COMP.LAN. 001.004	FINESTRA O PORTAFINESTRA IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINIO ANODIZZATO SERIE 62 INTERNATIONAL A GIUNTO APERTO, CON TAGLIO TERMICO O SIMILARI, IN ALLUMINIO ELETTROCOLORATO, con parte ... istenti, ed ogni altro onere, accessorio e magistero per dare l'opera compiuta e realizzata secondo la regola dell'arte.  SOMMANO metri quadri	2,72	589,69	1'603,96	100,97	6,295
6 COMP.LAN. 001.005	Dispositivo automatico per l'apertura di serramenti per immissione di aria naturale in conformità alla UNI 9494-2:2017. Fornitura di dispositivo di apertura automatizzata da appli ... to della centrale antincendio. Compreso inoltre ogni onere e magistero per dare motorizzazione completa e funzionante.  SOMMANO cadauno	1,00	398,71	398,71	43,95	11,023
7 COMP.LAN. 001.006	Fornitura e posa in opera di rivestimento antincendio in lastra di dimensioni 1200 mm x 2500 mm, a base di silicati e solfati a matrice minerale ingegnerizzata incombustibile in cl ... sentiti attraversamenti e passaggi di impianti nella parete riqualificata sigillata con prodotti e sistemi tipo PROMAT.  SOMMANO m²	106,11	43,95	4'663,53	554,96	11,900
8 PF.0001.000 9.0006	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 02 01 - Legno da demolizione Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.  SOMMANO tonnellate	0,09	227,70	20,49	0,00	
9 PF.0012.000 9.0039	Rimozione zoccolino battiscopa in marmo o pietra da taglio, di altezza sino a 16 cm, compreso la malta di sottofondo e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, con esclusione di carico e trasporto ad impianto autorizzato e dei relativi oneri  SOMMANO metri	36,90	6,55	241,70	135,42	56,031
10 PF.0012.001 4.0004	Rimozione di porta interna o esterna in legno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio ... conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie dai 3,01 ai 5 m2  SOMMANO metri quadri	2,20	18,50	40,70	29,99	73,676
11 PF.0013.000 5.0004	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI IDROPITTURA SEMILAVABILE in tinte chiare correnti di cartella ALTAMENTE TRASPIRANTE E ANTIBATTERICA, a base di resine sin ... preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto  SOMMANO metri quadri	2'355,75	9,92	23'369,04	13'804,70	59,073
12 PF.0013.000 6.0001	PORTA TAGLIAFUOCO REI 60, a due ante tamburate in lamiera preverniciata elettrozincata colore chiaro, telaio elettrozincato a Z con zanche per posa in opera, coibentazione a norma ... telaio, fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infilso.  SOMMANO cadauno	1,00	898,94	898,94	133,13	14,810
<b>A R I P O R T A R E</b>				81'679,34	27'259,07	



