



# COMUNE DI OZIERI

PROVINCIA DI SASSARI  
*Settore Lavori pubblici*

RISTRUTTURAZIONE PALESTRA ALL'APERTO ANNESSA ALLA  
SCUOLA ELEMENTARE E MATERNA DI VIA KENNEDY  
PIANO STRAORDINARIO DI EDILIZIA SCOLASTICA ISCOL@ - ASSE I



## PROGETTO ESECUTIVO

### STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA - ALLEGATO C

Progettista:  
Dr. Ing. Antonio Deiosso

Collaboratori:  
Geom. Massimiliano Delogu

Il Dirigente:  
Dott.ssa Anna Maria Manca

Responsabile Unico del Procedimento:  
Dr. Ing. Salvatore Langiu

Elaborato:

**D3**

Pagine

1 di 7

Deiosso	Deiosso	Deiosso	Descrizione revisione documento	12/2018	
Redatto	Approvato	Autorizzato		Data	Revisione

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 01.01.130.00 1a	Recinzione del cantiere mediante pannelli mobili zincati, dimensione L 3.50 m , H 2.00 m, con maglia zincata e tubo perimetrale verticale di diametro mm 40; ancoraggio del pannello a terra tramite blocco in calcestruzzo ; per il primo mese.	1,00	5,00			5,00		
	SOMMANO cad*mesi					5,00	65,36	326,80
2 02.10.200.00 1	Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria; costo mensile. Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere- Segnalazione luminosa [mesi: 1] Montaggio e smontaggio del ponteggio metallico fisso-Segnalazione luminosa [mesi: 1] Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere- Segnalazione luminosa [mesi: 1] Montaggio e smontaggio del ponteggio metallico fisso-Segnalazione luminosa [mesi: 1] Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere- Segnalazione luminosa [mesi: 1] Montaggio e smontaggio del ponteggio metallico fisso-Segnalazione luminosa [mesi: 1] Montaggio e smontaggio del ponteggio metallico fisso-Segnalazione luminosa [mesi: 1]	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO cad.*mesi					8,00	0,61	4,88
3 04.13.020.00 1a	Segnaletica cantieristica di divieto in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 6] Taglio di muratura a tutto spessore-Segnali [mesi: 6] Rimozione di cls ammalorato di pilastri, travi, pareti-Segnali [mesi: 6] Rimozione di intonaci e rivestimenti esterni-Segnali [mesi: 6] Posa di pavimenti per esterni-Segnali [mesi: 6] Posa di recinzioni e cancellate-Segnali [mesi: 6] Formazione intonaci esterni (industrializzati)-Segnali [mesi: 6] Tinteggiatura di superfici esterne-Segnali [mesi: 6] Formazione intonaci interni (industrializzati)-Segnali [mesi: 6] Realizzazione di divisori interni-Segnali [mesi: 6] Getto in calcestruzzo per le strutture in fondazione-Segnali [mesi: 6] Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in fondazione-Segnali [mesi: 6] Realizzazione della carpenteria per le strutture in fondazione-Segnali [mesi: 6] Demolizione generale di murature portanti eseguita con impiego di mezzi meccanici-Segnali [mesi: 6] Realizzazione di impianto elettrico interno-Segnali [mesi: 6] Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 6] Taglio di muratura a tutto spessore-Segnali [mesi: 6] Rimozione di cls ammalorato di pilastri, travi, pareti-Segnali [mesi: 6] Rimozione di intonaci e rivestimenti esterni-Segnali [mesi: 6] Posa di pavimenti per esterni-Segnali [mesi: 6] Posa di recinzioni e cancellate-Segnali [mesi: 6] Formazione intonaci esterni (industrializzati)-Segnali [mesi: 6] Tinteggiatura di superfici esterne-Segnali [mesi: 6] Formazione intonaci interni (industrializzati)-Segnali [mesi: 6] Realizzazione di divisori interni-Segnali [mesi: 6] Getto in calcestruzzo per le strutture in fondazione-Segnali [mesi: 6] Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in fondazione-Segnali [mesi: 6]							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							331,68

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Ozieri

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							331,68
4 04.13.040.00 2a	Realizzazione della carpenteria per le strutture in fondazione-Segnali [mesi: 6] Demolizione generale di murature portanti eseguita con impiego di mezzi meccanici-Segnali [mesi: 6] Realizzazione di impianto elettrico interno-Segnali [mesi: 6] Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 6] Taglio di muratura a tutto spessore-Segnali [mesi: 6] Rimozione di cls ammalorato di pilastri, travi, pareti-Segnali [mesi: 6] Rimozione di intonaci e rivestimenti esterni-Segnali [mesi: 6] Posa di pavimenti per esterni-Segnali [mesi: 6] Posa di recinzioni e cancellate-Segnali [mesi: 6] Formazione intonaci esterni (industrializzati)-Segnali [mesi: 6] Tinteggiatura di superfici esterne-Segnali [mesi: 6] Formazione intonaci interni (industrializzati)-Segnali [mesi: 6] Realizzazione di divisori interni-Segnali [mesi: 6] Getto in calcestruzzo per le strutture in fondazione-Segnali [mesi: 6] Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in fondazione-Segnali [mesi: 6] Realizzazione della carpenteria per le strutture in fondazione-Segnali [mesi: 6] Demolizione generale di murature portanti eseguita con impiego di mezzi meccanici-Segnali [mesi: 6] Realizzazione di impianto elettrico interno-Segnali [mesi: 6] Realizzazione di impianto elettrico interno-Segnali [mesi: 6]	4,00	1,00			4,00		
	SOMMANO cad.*sem.					4,00	2,29	9,16
4 04.13.040.00 2a	Segnaletica cantieristica di obbligo in alluminio, da parte, di forma rettangolare, lato mm 165x140, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 6] Taglio di muratura a tutto spessore-Segnali [mesi: 6] Rimozione di cls ammalorato di pilastri, travi, pareti-Segnali [mesi: 6] Rimozione di intonaci e rivestimenti esterni-Segnali [mesi: 6] Getto in calcestruzzo per completamento di solaio in acciaio-calcestruzzo-Segnali [mesi: 6] Montaggio di strutture reticolari in acciaio-Segnali [mesi: 6] Realizzazione della carpenteria di solaio in acciaio-calcestruzzo-Segnali [mesi: 6] Ripristino di cls ammalorato di pilastri, travi, pareti-Segnali [mesi: 6] Demolizione generale di murature portanti eseguita con impiego di mezzi meccanici-Segnali [mesi: 6] Realizzazione di impianto elettrico interno-Segnali [mesi: 6] Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 6] Taglio di muratura a tutto spessore-Segnali [mesi: 6] Rimozione di cls ammalorato di pilastri, travi, pareti-Segnali [mesi: 6] Rimozione di intonaci e rivestimenti esterni-Segnali [mesi: 6] Getto in calcestruzzo per completamento di solaio in acciaio-calcestruzzo-Segnali [mesi: 6] Montaggio di strutture reticolari in acciaio-Segnali [mesi: 6] Realizzazione della carpenteria di solaio in acciaio-calcestruzzo-Segnali [mesi: 6] Ripristino di cls ammalorato di pilastri, travi, pareti-Segnali [mesi: 6] Demolizione generale di murature portanti eseguita con impiego di mezzi meccanici-Segnali [mesi: 6] Realizzazione di impianto elettrico interno-Segnali [mesi: 6] Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 6] Taglio di muratura a tutto spessore-Segnali [mesi: 6] Rimozione di cls ammalorato di pilastri, travi, pareti-Segnali [mesi: 6]							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							340,84

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Ozieri

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							340,84
5 PF.0013.000 1.0003	Rimozione di intonaci e rivestimenti esterni-Segnali [mesi: 6] Getto in calcestruzzo per completamento di solaio in acciaio-calcestruzzo-Segnali [mesi: 6] Montaggio di strutture reticolari in acciaio-Segnali [mesi: 6] Realizzazione della carpenteria di solaio in acciaio-calcestruzzo-Segnali [mesi: 6] Ripristino di cls ammalorato di pilastri, travi, pareti-Segnali [mesi: 6] Demolizione generale di murature portanti eseguita con impiego di mezzi meccanici-Segnali [mesi: 6] Realizzazione di impianto elettrico interno-Segnali [mesi: 6] Realizzazione di impianto elettrico interno-Segnali [mesi: 6]	4,00	6,00			24,00		
	SOMMANO cad.*sem.					24,00	0,95	22,80
	Nolo mensile (o per frazione di mese) di ponteggio metallico fisso a telai prefabbricati realizzato in acciaio S235JR, diam. 48 mm, sp. 2,9 mm. Incluso nolo, trasporto, scarico, mo ... in proiezione verticale di facciata. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte							
			17,00	12,000		204,00		
			17,00	12,000	0,500	102,00		
	SOMMANO metri quadri					306,00	17,84	5'459,04
6 04.13.002.00 1a	Segnaletica cantieristica di pericolo in alluminio, da parete, di forma triangolare, lato mm 140, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 6] Montaggio e smontaggio del ponteggio metallico fisso-Segnali [mesi: 6] Taglio di muratura a tutto spessore-Segnali [mesi: 6] Rimozione di cls ammalorato di pilastri, travi, pareti-Segnali [mesi: 6] Rimozione di intonaci e rivestimenti esterni-Segnali [mesi: 6] Posa di pavimenti per esterni-Segnali [mesi: 6] Posa di recinzioni e cancellate-Segnali [mesi: 6] Formazione intonaci esterni (industrializzati)-Segnali [mesi: 6] Tinteggiatura di superfici esterne-Segnali [mesi: 6] Formazione intonaci interni (industrializzati)-Segnali [mesi: 6] Realizzazione di divisori interni-Segnali [mesi: 6] Getto in calcestruzzo per completamento di solaio in acciaio-calcestruzzo-Segnali [mesi: 6] Montaggio di strutture reticolari in acciaio-Segnali [mesi: 6] Realizzazione della carpenteria di solaio in acciaio-calcestruzzo-Segnali [mesi: 6] Getto in calcestruzzo per le strutture in fondazione-Segnali [mesi: 6] Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in fondazione-Segnali [mesi: 6] Realizzazione della carpenteria per le strutture in fondazione-Segnali [mesi: 6] Ripristino di cls ammalorato di pilastri, travi, pareti-Segnali [mesi: 6] Demolizione generale di murature portanti eseguita con impiego di mezzi meccanici-Segnali [mesi: 6] Realizzazione di impianto elettrico interno-Segnali [mesi: 6] Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 6] Montaggio e smontaggio del ponteggio metallico fisso-Segnali [mesi: 6] Taglio di muratura a tutto spessore-Segnali [mesi: 6] Rimozione di cls ammalorato di pilastri, travi, pareti-Segnali [mesi: 6] Rimozione di intonaci e rivestimenti esterni-Segnali [mesi: 6] Posa di pavimenti per esterni-Segnali [mesi: 6] Posa di recinzioni e cancellate-Segnali [mesi: 6] Formazione intonaci esterni (industrializzati)-Segnali [mesi: 6]							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'822,68

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Ozieri

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							5'822,68
	Tinteggiatura di superfici esterne-Segnali [mesi: 6] Formazione intonaci interni (industrializzati)-Segnali [mesi: 6] Realizzazione di divisori interni-Segnali [mesi: 6] Getto in calcestruzzo per completamento di solaio in acciaio-calcestruzzo-Segnali [mesi: 6] Montaggio di strutture reticolari in acciaio-Segnali [mesi: 6] Realizzazione della carpenteria di solaio in acciaio-calcestruzzo-Segnali [mesi: 6] Getto in calcestruzzo per le strutture in fondazione-Segnali [mesi: 6] Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in fondazione-Segnali [mesi: 6] Realizzazione della carpenteria per le strutture in fondazione-Segnali [mesi: 6] Ripristino di cls ammalorato di pilastri, travi, pareti-Segnali [mesi: 6] Demolizione generale di murature portanti eseguita con impiego di mezzi meccanici-Segnali [mesi: 6] Realizzazione di impianto elettrico interno-Segnali [mesi: 6] Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 6] Montaggio e smontaggio del ponteggio metallico fisso-Segnali [mesi: 6] Taglio di muratura a tutto spessore-Segnali [mesi: 6] Rimozione di cls ammalorato di pilastri, travi, pareti-Segnali [mesi: 6] Rimozione di intonaci e rivestimenti esterni-Segnali [mesi: 6] Posa di pavimenti per esterni-Segnali [mesi: 6] Posa di recinzioni e cancellate-Segnali [mesi: 6] Formazione intonaci esterni (industrializzati)-Segnali [mesi: 6] Tinteggiatura di superfici esterne-Segnali [mesi: 6] Formazione intonaci interni (industrializzati)-Segnali [mesi: 6] Realizzazione di divisori interni-Segnali [mesi: 6] Getto in calcestruzzo per completamento di solaio in acciaio-calcestruzzo-Segnali [mesi: 6] Montaggio di strutture reticolari in acciaio-Segnali [mesi: 6] Realizzazione della carpenteria di solaio in acciaio-calcestruzzo-Segnali [mesi: 6] Getto in calcestruzzo per le strutture in fondazione-Segnali [mesi: 6] Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in fondazione-Segnali [mesi: 6] Realizzazione della carpenteria per le strutture in fondazione-Segnali [mesi: 6] Ripristino di cls ammalorato di pilastri, travi, pareti-Segnali [mesi: 6] Demolizione generale di murature portanti eseguita con impiego di mezzi meccanici-Segnali [mesi: 6] Realizzazione di impianto elettrico interno-Segnali [mesi: 6] Realizzazione di impianto elettrico interno-Segnali [mesi: 6]	4,00	6,00			24,00		
	SOMMANO cad.*sem.					24,00	0,54	12,96
7 06.25.040.00 1	Telo di juta per la protezione delle impalcature edili in vista, fornito in opera; per l'intera durata dei lavori. Montaggio e smontaggio del ponteggio metallico fisso-Protezione da schegge e materiali Montaggio e smontaggio del ponteggio metallico fisso-Protezione da schegge e materiali Montaggio e smontaggio del ponteggio metallico fisso-Protezione da schegge e materiali Montaggio e smontaggio del ponteggio metallico fisso-Protezione da schegge e materiali	1,00	17,00	12,000		204,00		
	SOMMANO m2					204,00	2,76	563,04
8 05.16.001.00 1a	Ponte ad innesto o trabattello in metallo realizzato con elementi componibili innestati uno sull'altro, piano di lavoro da cm 160x80, munito di staffe apribili o stabilizzatori, co ... di accesso, parapetti e tavole fermapiede, compreso l'onere per lo smontaggio; altezza fino							
	<b>A RIPORTARE</b>							6'398,68

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Ozieri

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'398,68
	a m 3,50; per il primo mese. Taglio di muratura a tutto spessore-Trabattello [mesi: 1] Rimozione di cls ammalorato di pilastri, travi, pareti-Trabattello [mesi: 1] Rimozione di intonaci e rivestimenti esterni-Trabattello [mesi: 1] Posa di recinzioni e cancellate-Trabattello [mesi: 1] Formazione intonaci esterni (industrializzati)-Trabattello [mesi: 1] Tinteggiatura di superfici esterne-Trabattello [mesi: 1] Formazione intonaci interni (industrializzati)-Trabattello [mesi: 1] Realizzazione di divisori interni-Trabattello [mesi: 1] Getto in calcestruzzo per completamento di solaio in acciaio-calcestruzzo-Trabattello [mesi: 1] Montaggio di strutture reticolari in acciaio-Trabattello [mesi: 1] Realizzazione della carpenteria di solaio in acciaio-calcestruzzo-Trabattello [mesi: 1] Ripristino di cls ammalorato di pilastri, travi, pareti-Trabattello [mesi: 1] Realizzazione di impianto elettrico interno-Trabattello [mesi: 1] Taglio di muratura a tutto spessore-Trabattello [mesi: 1] Rimozione di cls ammalorato di pilastri, travi, pareti-Trabattello [mesi: 1] Rimozione di intonaci e rivestimenti esterni-Trabattello [mesi: 1] Posa di recinzioni e cancellate-Trabattello [mesi: 1] Formazione intonaci esterni (industrializzati)-Trabattello [mesi: 1] Tinteggiatura di superfici esterne-Trabattello [mesi: 1] Formazione intonaci interni (industrializzati)-Trabattello [mesi: 1] Realizzazione di divisori interni-Trabattello [mesi: 1] Getto in calcestruzzo per completamento di solaio in acciaio-calcestruzzo-Trabattello [mesi: 1] Montaggio di strutture reticolari in acciaio-Trabattello [mesi: 1] Realizzazione della carpenteria di solaio in acciaio-calcestruzzo-Trabattello [mesi: 1] Ripristino di cls ammalorato di pilastri, travi, pareti-Trabattello [mesi: 1] Realizzazione di impianto elettrico interno-Trabattello [mesi: 1] Taglio di muratura a tutto spessore-Trabattello [mesi: 1] Rimozione di cls ammalorato di pilastri, travi, pareti-Trabattello [mesi: 1] Rimozione di intonaci e rivestimenti esterni-Trabattello [mesi: 1] Posa di recinzioni e cancellate-Trabattello [mesi: 1] Formazione intonaci esterni (industrializzati)-Trabattello [mesi: 1] Tinteggiatura di superfici esterne-Trabattello [mesi: 1] Formazione intonaci interni (industrializzati)-Trabattello [mesi: 1] Realizzazione di divisori interni-Trabattello [mesi: 1] Getto in calcestruzzo per completamento di solaio in acciaio-calcestruzzo-Trabattello [mesi: 1] Montaggio di strutture reticolari in acciaio-Trabattello [mesi: 1] Realizzazione della carpenteria di solaio in acciaio-calcestruzzo-Trabattello [mesi: 1] Ripristino di cls ammalorato di pilastri, travi, pareti-Trabattello [mesi: 1] Realizzazione di impianto elettrico interno-Trabattello [mesi: 1] Realizzazione di impianto elettrico interno-Trabattello [mesi: 1]					2,00		
	<b>SOMMANO cad./mese</b>					2,00	132,00	264,00
9 01.07.001.00 1	Cassetta di primo soccorso. Contenuto : 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 fasciature adesive cm 10x6; 1 paio di forbici cm 10; 1 pinza per medicazione; 1 confezione di cot ... ili cm 10 x 10; 1 PIC 3 astuccio 8 salviette assortite; 1 pacchetto ghiaccio istantaneo; istruzioni di pronto soccorso. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Pronto soccorso e medicazione					1,00		
	<b>SOMMANO cad.</b>					1,00	9,24	9,24
10 08.35.040.00	Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'671,92

[illegible]

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Ozieri [STIMA DELLA SICUREZZA.dcf] (C:\Users\Antonello\Desktop\LAVORI IN CORSO\LAVORI PUBBLICI\COM