

<div>Committente:</div> <div></div> <div>COMUNE DI OSSI Provincia di Sassari Via Roma, 48 - cap 07045 tel. 079/3403109 C.F.00094050903 - P.I. 000249810904 PEC: protocollo@pec.comuneossi.it tecnicoossi@pec.it Responsabile del Procedimento: Geom. Lisanna Serra</div>	<div>"LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER L'EDIFICIO ADIBITO A SCUOLA ELEMENTARE IN VIA TEVERE - 2° LOTTO FUNZIONALE" Finanziamento RAS - Progetto Iscol@</div>																																																																		
<div>Finanziamento: Regione Autonoma della Sardegna - RAS Progetto Iscol@</div> <div></div> <div>REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA Agenzia Governativa Regionale Sardinia Promozione Agenzia Governativa Regionale Sardegna Promozione</div> <div> ISCOL@, UNA NUOVA SCUOLA</div>	<div>Livello Progettuale: PROGETTO ESECUTIVO</div> <div>Descrizione: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - INCIDENZA MANODOPERA - INCIDENZA SICUREZZA</div>																																																																		
<div>Soggetto incaricato:</div> <div></div> <div>SIDOTI ENGINEERING S.R.L. UNIPERSONALE ARCHITETTURA >> INGEGNERIA Sede legale: Via Borgo Garibaldi 33 - 00041 Albano Laziale (RM) Sede amministrativa: Via Roma 12 - 63081 Castorano (AP) Sede operativa: Via Aldo Moro 44/46 - Settimo San Pietro (CA) Tel e fax 06.9323891 - cellulare 393.9868781 C.F. e P.IVA 12502151009 PEC: sidotiengineering@legalmail.it Email: sidotiengineering@gmail.com Progettista, responsabile delle integrazioni delle varie prestazioni specialistiche: Arch. Vincenzo SIDOTI(Responsabile) Responsabile OO.EE: Arch. Jlenia Allevi Ing. Sara ERCOLANI Progettista opere impiantistiche: Ing. Francesco QUONDAMATTEO Gruppo di lavoro: Arch. Junior Francesca SILVESTRI Geom. Laura BOTTICELLI</div>	<div>Timbri e Firme: Responsabile delle integrazioni delle varie prestazioni specialistiche, Progettista Arch. Vincenzo SIDOTI Progettista OO.EE. Arch. Jlenia ALLEVI Ing. Sara ERCOLANI</div> <table><tr><td colspan="3">NOME FILE</td><td colspan="2">AMB. SOFT.</td><td>SCALA</td></tr><tr><td colspan="3">R03.xls</td><td colspan="2">-</td><td>-</td></tr><tr><td colspan="3"></td><td colspan="2"></td><td></td></tr><tr><td>REV</td><td>DATA</td><td>DESCRIZIONE</td><td>Redatto</td><td>Verificato</td><td>Approvato</td></tr><tr><td>00</td><td>04.11.2016</td><td>R03.xls</td><td>S.Ercolani</td><td>V. Sidoti</td><td>V. Sidoti</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Codice Commessa:</td><td>Livello Progettazione:</td><td colspan="3">Elaborato:</td></tr><tr><td colspan="2">51.16</td><td>PE</td><td colspan="3">R02</td></tr></table>	NOME FILE			AMB. SOFT.		SCALA	R03.xls			-		-							REV	DATA	DESCRIZIONE	Redatto	Verificato	Approvato	00	04.11.2016	R03.xls	S.Ercolani	V. Sidoti	V. Sidoti																									Codice Commessa:		Livello Progettazione:	Elaborato:			51.16		PE	R02		
NOME FILE			AMB. SOFT.		SCALA																																																														
R03.xls			-		-																																																														
REV	DATA	DESCRIZIONE	Redatto	Verificato	Approvato																																																														
00	04.11.2016	R03.xls	S.Ercolani	V. Sidoti	V. Sidoti																																																														
Codice Commessa:		Livello Progettazione:	Elaborato:																																																																
51.16		PE	R02																																																																

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER L'EDIFICIO
ADIBITO A SCUOLA ELEMENTARE IN VIA TEVERE
2° LOTTO FUNZIONALE

COMMITTENTE: Comune di Ossi

Albano Laziale, 04/11/2016

IL TECNICO

Sidoti Engineering s.r.l. - arch. Vincenzo Sidoti

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	OG1 (SpCat 1)							
	Opere Edili (Cat 1)							
1 / 1 D.0013.0001. 0003	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 ... proiezione ver- ticale di facciata. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte SpCat 1 - OG1 Cat 1 - Opere Edili (par.ug.=2*30)	60,00				60,00		
	SOMMANO m2					60,00	16,07	964,20
2 / 2 PA01	Fornitura e posa in opera di sistema di coibentazione ed impermeabilizzazione tipo HOT SPRAY - KRYPTON CHEMICAL con certificato di vita utile W3 25 anni, costituito dalle seguenti ... muschi, parti friabili, incrostazioni, polveri. E' compreso inoltre ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. SpCat 1 - OG1 Cat 1 - Opere Edili					1'100,00		
	SOMMANO m2					1'100,00	91,30	100'430,00
3 / 3 PA02	LINEA VITA IN CLASSE C (FINO A N. 3 OPERATORI IN CONTEMPORANEA) IN ACCIAIO INOX - VERTICALE FINO A 25 CM. Linea Vita in Classe C (fino a n. 3 operatori in contemporanea) in accia ... une a misura INOX A4 già intestata da un lato. E' inoltre compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 1 - OG1 Cat 1 - Opere Edili					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'100,94	4'100,94
4 / 4 PA03	Fornitura e posa in opera di scossaline in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature, i pe ... lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurato al metroquadrato di sviluppo: In acciaio zincato preverniciato da 8/10 SpCat 1 - OG1 Cat 1 - Opere Edili					140,00		
	SOMMANO mq					140,00	45,00	6'300,00
5 / 5 D.0013.0012. 0017	BOCCHETTONE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO, del tipo ad inserimento diretto verticale nel discendente, con codolo da mm 250, in opera compreso parafofglia o paraghiaia in PVC per inserimento in tubo Fi diam 80 mm SpCat 1 - OG1 Cat 1 - Opere Edili					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	26,01	234,09
6 / 6 D.0013.0012. 0003	CANALE DI GRONDA IN LAMIERA ZINCATA 10x10 cm, spessore 0,8 mm, a sezione rettangolare o semicircolare dello svilup- po di cm 50, dato in opera completo di testate, angoli, bocchelli di innesto al pluviale, staffe etc e compresi tagli, sfridi, tasselli, sigillanti							
	A RIPORTARE							112'029,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'029,23
	etc SpCat 1 - OG1 Cat 1 - Opere Edili					74,50		
	SOMMANO m					74,50	30,04	2'237,98
7 / 7 B.0001.0001. 0001	OPERAIO SPECIALIZZATO SpCat 1 - OG1 Cat 1 - Opere Edili Onere per l'assistenza edile da realizzarsi per l'esecuzione dei dettagli di progetto come da allegati grafici, la cui autorizzazione è soggetta a precipuo ordine di servizio del Direttore dei Lavori. Nel prezzo è incluso ogni onere e ristoro per dare l'esecuzione del lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.					100,00		
	SOMMANO ora					100,00	32,66	3'266,00
	Oneri Sicurezza Speciale (Cat 2)							
8 / 8 D.0014.0003. 0014	Delimitazione di zone di lavoro costituita da ferri tondi da mm 20 infissi nel terreno e rete plastica arancione. Compresa fornitura del materiale, montaggio e smontaggio della struttura a fine lavori. Valutato per tutta la durata dei lavori SpCat 1 - OG1 Cat 2 - Oneri Sicurezza Speciale					100,00		
	SOMMANO m2					100,00	5,69	569,00
9 / 9 D.0014.0004. 0002	Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi SpCat 1 - OG1 Cat 2 - Oneri Sicurezza Speciale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	305,36	305,36
10 / 10 D.0014.0004. 0007	Costo di utilizzo, per la salute e igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizz ... re anche al fine di garantire la salute e igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione. SpCat 1 - OG1 Cat 2 - Oneri Sicurezza Speciale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	283,52	283,52
11 / 11 D.0014.0004. 0008	Costo di utilizzo, per la salute e igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizz ... nche al fine di garantire la salute e igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione. SpCat 1 - OG1 Cat 2 - Oneri Sicurezza Speciale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	78,83	78,83
12 / 12 D.0014.0002.	Cartelli di avvertimento, prescrizione, divieto, conformi al Dgs 493/96, in lamiera di alluminio 7/10, con pellicola adesiva rifrangente							
	A R I P O R T A R E							118'769,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							118'769,92
0022	grandangolare; costo di utilizzo mensile SpCat 1 - OG1 Cat 2 - Oneri Sicurezza Speciale (par.ug.=10*2)	20,00				20,00		
	SOMMANO m2					20,00	1,59	31,80
13 / 13 A.0079.0008. 0008	Parapetto prefabbricato anticaduta da realizzare per la protezione contro il vuoto.I dritti devono essere posti ad un interasse adeguato al fine di garantire la tenuta alleventuali ... le tavole ferma piede devono essere applicati dalla parte interna dei montanti. Misurato a metro lineare posto in opera SpCat 1 - OG1 Cat 2 - Oneri Sicurezza Speciale					190,00		
	SOMMANO m					190,00	5,50	1'045,00
14 / 14 D.0014.0001. 0031	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di parapetto prefabbricato anticaduta da realizzare per la protezione contro il vuoto, (esempio: rampe delle scale, ... tro occorre per l'utilizzo temporaneo dei parapetti. Misurato a metro lineare posto in opera, per anno o frazione di anno SpCat 1 - OG1 Cat 2 - Oneri Sicurezza Speciale					190,00		
	SOMMANO m					190,00	15,51	2'946,90
15 / 15 D.0014.0001. 0001	Passerella pedonale con parapetti realizzata in lamiera metallica forata da mm 2 rinforzata con profili metallici ad U, completa di parapetti in tubo di ferro, completamente zincati ... ivoli di raccordo. Dimensioni circa m 0,80 di larghezza e m 4,00 di lunghezza. Trasporto e posa in opera. Costo mensile. SpCat 1 - OG1 Cat 2 - Oneri Sicurezza Speciale passerelle per salti di quota					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	51,56	103,12
16 / 16 D.0014.0001. 0008	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Elmetto in polietilene ad alta densità, bardatura regolabile, fascia antisudore, sedi laterali per inserire adattatori per cuffie e visiere, peso pari a 300 g; costo di utilizzo mensile SpCat 1 - OG1 Cat 2 - Oneri Sicurezza Speciale (par.ug.=2*4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	0,42	3,36
17 / 17 D.0014.0001. 0018	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Scarpa a norma UNI EN 345, classe S3, puntale di acciaio, assorbimento di energia ... meabile in pelle naturale foderata, con suola in poliuretano bidensità (antiolio, antiacido); costo di utilizzo mensile SpCat 1 - OG1 Cat 2 - Oneri Sicurezza Speciale (par.ug.=2*4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	3,76	30,08
18 / 18 D.0014.0001.	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Occhiali di sicurezza a stanghette,							
	A R I P O R T A R E							122'930,18

[illegible]

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER L'EDIFICIO
ADIBITO A SCUOLA ELEMENTARE IN VIA TEVERE
2° LOTTO FUNZIONALE

COMMITTENTE: Comune di Ossi

Albano Laziale, 04/11/2016

IL TECNICO
Sidoti Engineering s.r.l. - arch. Vincenzo Sidoti

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A CORPO					
1 A.0079.0008. 0008	Parapetto prefabbricato anticaduta da realizzare per la protezione contro il vuoto. I dritti devono essere posti ad un interasse adeguato al fine di garantire la tenuta alleventuali tavole ferma piede devono essere applicati dalla parte interna dei montanti. Misurato a metro lineare posto in opera	SOMMANO m	190,00	5,50	1'045,00	574,75 55,000
2 B.0001.0001. 0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	SOMMANO ora	100,00	32,66	3'266,00	3'266,00 100,000
3 D.0013.0001. 0003	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, montaggio ... proiezione verticale di facciata. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte	SOMMANO m2	60,00	16,07	964,20	482,10 50,000
4 D.0013.0012. 0003	CANALE DI GRONDA IN LAMIERA ZINCATA 10x10 cm, spessore 0,8 mm, a sezione rettangolare o semicircolare dello sviluppo di cm 50, dato in opera completo di testate, angoli, bocchelli di innesto al pluviale, staffe etc e compresi tagli, sfridi, tasselli, sigillanti etc	SOMMANO m	74,50	30,04	2'237,98	738,53 33,000
5 D.0013.0012. 0017	BOCCHETTONE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO, del tipo ad inserimento diretto verticale nel discendente, con codolo da mm 250, in opera compreso parafovia o paraghiaia in PVC per inserimento in tubo Fi diam 80 mm	SOMMANO cad	9,00	26,01	234,09	70,23 30,000
6 D.0014.0001. 0001	Passerella pedonale con parapetti realizzata in lamiera metallica forata da mm 2 rinforzata con profili metallici ad U, completa di parapetti in tubo di ferro, completamente zincati ... ivoli di raccordo. Dimensioni circa m 0,80 di larghezza e m 4,00 di lunghezza. Trasporto e posa in opera. Costo mensile.	SOMMANO cad	2,00	51,56	103,12	55,68 54,000
7 D.0014.0001. 0008	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Elmetto in polietilene ad alta densità, bardatura regolabile, fascia antisudore, sedi laterali per inserire adattatori per cuffie e visiere, peso pari a 300 g; costo di utilizzo mensile	SOMMANO cad	8,00	0,42	3,36	0,00
8 D.0014.0001. 0011	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Occhiali di sicurezza a stanghette, anche regolabili, ripari laterali e sopraccigliari, lenti in policarbonato antiurto e antigraffio; costo di utilizzo mensile	SOMMANO cad	8,00	0,49	3,92	0,00
9 D.0014.0001. 0018	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Scarpa a norma UNI EN 345, classe S3, puntale di acciaio, assorbimento di energia ... meabile in pelle naturale foderata, con suola in poliuretano bidensità (antiolio, antiacido); costo di utilizzo mensile	SOMMANO cad	8,00	3,76	30,08	0,00
10 D.0014.0001. 0024	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Imbracatura di sicurezza a norma UNI EN 361 in fibra poliammidica ad alta resistenza ... egolazione in acciaio sui cospali e sulle bretelle e attacco posteriore per il collegamento a dispositivi di trattenuta	SOMMANO cad	8,00	2,09	16,72	0,00
11 D.0014.0001. 0031	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di parapetto prefabbricato anticaduta da realizzare per la protezione contro il vuoto, (esempio: rampe delle scale, ... tro occorre per l'utilizzo temporaneo dei parapetti. Misurato a metro lineare posto in opera, per anno o frazione di anno	SOMMANO m	190,00	15,51	2'946,90	0,00
12 D.0014.0002. 0022	Cartelli di avvertimento, prescrizione, divieto, conformi al Dgs 493/96, in lamiera di alluminio 7/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare; costo di utilizzo mensile	SOMMANO m2	20,00	1,59	31,80	0,00
13	Delimitazione di zone di lavoro costituita da ferri tondi da mm 20 infissi nel terreno e					
	A R I P O R T A R E			10'883,17	5'187,29	

STIMA INCIDENZA SICUREZZA ORDINARIA O DIRETTA

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER L'EDIFICIO
ADIBITO A SCUOLA ELEMENTARE IN VIA TEVERE
2° LOTTO FUNZIONALE

COMMITTENTE: Comune di Ossi

Albano Laziale, 04/11/2016

IL TECNICO
Sidoti Engineering s.r.l. - arch. Vincenzo Sidoti

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A CORPO					
1 A.0079.0008. 0008	Parapetto prefabbricato anticaduta da realizzare per la protezione contro il vuoto. I dritti devono essere posti ad un interasse adeguato al fine di garantire la tenuta alleventuali tavole ferma piede devono essere applicati dalla parte interna dei montanti. Misurato a metro lineare posto in opera	SOMMANO m	190,00	5,50	1'045,00	0,00
2 B.0001.0001. 0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	SOMMANO ora	100,00	32,66	3'266,00	32,66 1,000
3 D.0013.0001. 0003	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, montaggio ... proiezione verticale di facciata. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte	SOMMANO m2	60,00	16,07	964,20	9,64 1,000
4 D.0013.0012. 0003	CANALE DI GRONDA IN LAMIERA ZINCATA 10x10 cm, spessore 0,8 mm, a sezione rettangolare o semicircolare dello sviluppo di cm 50, dato in opera completo di testate, angoli, bocchelli di innesto al pluviale, staffe etc e compresi tagli, sfridi, tasselli, sigillanti etc	SOMMANO m	74,50	30,04	2'237,98	22,38 1,000
5 D.0013.0012. 0017	BOCCHETTONE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO, del tipo ad inserimento diretto verticale nel discendente, con codolo da mm 250, in opera compreso parafovia o paraghiaia in PVC per inserimento in tubo Fi diam 80 mm	SOMMANO cad	9,00	26,01	234,09	2,34 1,000
6 D.0014.0001. 0001	Passerella pedonale con parapetti realizzata in lamiera metallica forata da mm 2 rinforzata con profili metallici ad U, completa di parapetti in tubo di ferro, completamente zincati ... ivoli di raccordo. Dimensioni circa m 0,80 di larghezza e m 4,00 di lunghezza. Trasporto e posa in opera. Costo mensile.	SOMMANO cad	2,00	51,56	103,12	0,00
7 D.0014.0001. 0008	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Elmetto in polietilene ad alta densità, bardatura regolabile, fascia antisudore, sedi laterali per inserire adattatori per cuffie e visiere, peso pari a 300 g; costo di utilizzo mensile	SOMMANO cad	8,00	0,42	3,36	0,00
8 D.0014.0001. 0011	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Occhiali di sicurezza a stanghette, anche regolabili, ripari laterali e sopraccigliari, lenti in policarbonato antiurto e antigraffio; costo di utilizzo mensile	SOMMANO cad	8,00	0,49	3,92	0,00
9 D.0014.0001. 0018	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Scarpa a norma UNI EN 345, classe S3, puntale di acciaio, assorbimento di energia ... meabile in pelle naturale foderata, con suola in poliuretano bidensità (antiolio, antiacido); costo di utilizzo mensile	SOMMANO cad	8,00	3,76	30,08	0,00
10 D.0014.0001. 0024	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Imbracatura di sicurezza a norma UNI EN 361 in fibra poliammidica ad alta resistenza ... egolazione in acciaio sui cosciali e sulle bretelle e attacco posteriore per il collegamento a dispositivi di trattenuta	SOMMANO cad	8,00	2,09	16,72	0,00
11 D.0014.0001. 0031	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di parapetto prefabbricato anticaduta da realizzare per la protezione contro il vuoto, (esempio: rampe delle scale, ... tro occorre per l'utilizzo temporaneo dei parapetti. Misurato a metro lineare posto in opera, per anno o frazione di anno	SOMMANO m	190,00	15,51	2'946,90	0,00
12 D.0014.0002. 0022	Cartelli di avvertimento, prescrizione, divieto, conformi al Dgs 493/96, in lamiera di alluminio 7/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare; costo di utilizzo mensile	SOMMANO m2	20,00	1,59	31,80	0,00
13	Delimitazione di zone di lavoro costituita da ferri tondi da mm 20 infissi nel terreno e					
	A R I P O R T A R E				10'883,17	67,02

COMPUTO DEI COSTI SICUREZZA SPECIALE O INDIRETTA

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER L'EDIFICIO
ADIBITO A SCUOLA ELEMENTARE IN VIA TEVERE
2° LOTTO FUNZIONALE

COMMITTENTE: Comune di Ossi

Albano Laziale, 04/11/2016

IL TECNICO
Sidoti Engineering s.r.l. - arch. Vincenzo Sidoti

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	OG1 (SpCat 1)							
	Oneri Sicurezza Speciale (Cat 2)							
1 / 8 D.0014.0003. 0014	Delimitazione di zone di lavoro costituita da ferri tondi da mm 20 infissi nel terreno e rete plastica arancione. Compresa fornitura del materiale, montaggio e smontaggio della struttura a fine lavori. Valutato per tutta la durata dei lavori SpCat 1 - OG1 Cat 2 - Oneri Sicurezza Speciale					100,00		
	SOMMANO m2					100,00	5,69	569,00
2 / 9 D.0014.0004. 0002	Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi SpCat 1 - OG1 Cat 2 - Oneri Sicurezza Speciale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	305,36	305,36
3 / 10 D.0014.0004. 0007	Costo di utilizzo, per la salute e igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizz ... re anche al fine di garantire la salute e igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione. SpCat 1 - OG1 Cat 2 - Oneri Sicurezza Speciale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	283,52	283,52
4 / 11 D.0014.0004. 0008	Costo di utilizzo, per la salute e igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizz ... nche al fine di garantire la salute e igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione. SpCat 1 - OG1 Cat 2 - Oneri Sicurezza Speciale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	78,83	78,83
5 / 12 D.0014.0002. 0022	Cartelli di avvertimento, prescrizione, divieto, conformi al Dgs 493/96, in lamiera di alluminio 7/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare; costo di utilizzo mensile SpCat 1 - OG1 Cat 2 - Oneri Sicurezza Speciale (par.ug.=10*2)	20,00				20,00		
	SOMMANO m2					20,00	1,59	31,80
6 / 13 A.0079.0008. 0008	Parapetto prefabbricato anticaduta da realizzare per la protezione contro il vuoto. I dritti devono essere posti ad un interasse adeguato al fine di garantire la tenuta alleventua ... le tavole ferma piede devono essere applicati dalla parte interna dei montanti. Misurato a metro lineare posto in opera SpCat 1 - OG1 Cat 2 - Oneri Sicurezza Speciale					190,00		
	A R I P O R T A R E					190,00		1'268,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					190,00		1'268,51
	SOMMANO m					190,00	5,50	1'045,00
7 / 14 D.0014.0001. 0031	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di parapetto prefabbricato anticaduta da realizzare per la protezione contro il vuoto, (esempio: rampe delle scale, ... tro occorre per l'utilizzo temporaneo dei parapetti. Misurato a metro lineare posto in opera, per anno o frazione di anno SpCat 1 - OG1 Cat 2 - Oneri Sicurezza Speciale					190,00		
	SOMMANO m					190,00	15,51	2'946,90
8 / 15 D.0014.0001. 0001	Passerella pedonale con parapetti realizzata in lamiera metallica forata da mm 2 rinforzata con profili metallici ad U, completa di parapetti in tubo di ferro, completamente zincat ... ivoli di raccordo. Dimensioni circa m 0,80 di larghezza e m 4,00 di lunghezza. Trasporto e posa in opera. Costo mensile. SpCat 1 - OG1 Cat 2 - Oneri Sicurezza Speciale passerelle per salti di quota					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	51,56	103,12
9 / 16 D.0014.0001. 0008	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Elmetto in polietilene ad alta densità, bardatura regolabile, fascia antisudore, sedi laterali per inserire adattatori per cuffie e visiere, peso pari a 300 g; costo di utilizzo mensile SpCat 1 - OG1 Cat 2 - Oneri Sicurezza Speciale (par.ug.=2*4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	0,42	3,36
10 / 17 D.0014.0001. 0018	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Scarpa a norma UNI EN 345, classe S3, puntale di acciaio, assorbimento di energia ... meabile in pelle naturale foderata, con suola in poliuretano bidensità (antiolio, antiacido); costo di utilizzo mensile SpCat 1 - OG1 Cat 2 - Oneri Sicurezza Speciale (par.ug.=2*4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	3,76	30,08
11 / 18 D.0014.0001. 0011	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Occhiali di sicurezza a stanghette, anche regolabili, ripari laterali e sopraccigliari, lenti in policarbonato antiurto e antigraffio; costo di utilizzo mensile SpCat 1 - OG1 Cat 2 - Oneri Sicurezza Speciale (par.ug.=2*4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	0,49	3,92
12 / 19 D.0014.0001. 0024	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Imbracatura di sicurezza a norma UNI EN 361 in fibra poliammidica ad alta resistenza ... egolazione in acciaio sui cosciali e sulle bretelle e attacco posteriore per il collegamento a dispositivi di trattenuta SpCat 1 - OG1 Cat 2 - Oneri Sicurezza Speciale (par.ug.=2*4)	8,00				8,00		
	A RIPORTARE					8,00		5'400,89

[illegible]

[illegible]

[illegible]