

ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI RIPRISTINO, ADEGUAMENTO E CONSERVAZIONE DEGLI EDIFICI SCOLASTICI IN PROPRIETA' O IN GESTIONE ALL'AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE OPERE EDILI - LOTTO 2 - ANNO 2024

PREVENTIVO N. 1 - MEDI (Senigallia)

DESCRIZIONE LAVORI : MANUTENZIONE INSTITUTOMEDI - SENIGALLIA.

LAVORI A MISURA

articolo	descrizione	u.m.	quantità	prezzo €.	importo €.
VEDI CAPITOLO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO					2829,12
IMPORTO DEI LAVORI A MISURA					€ 2.829,12
Ribasso contrattuale del 10,000%					€ 282,91
importo ribassato a					€ 2.546,21
TOTALE FINALE LAVORI A MISURA					€ 2.546,21

LAVORI IN ECONOMIA

articolo	descrizione	u.m.	quantità	prezzo €.	importo €.
	Intervento di messa in sicurezza lato retro mediante demolizione delle parti di CLS in fase di distacco, pulizia del CLS e trattamento dei ferri di armatura.	ore	24	€ 28,73	€ 689,52
	Fissaggio delle lamiere in copertura e fissaggio della lamiera verso l'interno per impedire l'ingresso dei piccioni	ore	48	€ 28,73	€ 1.379,04
	Ripristino della guaina in copertura per riparazioni crepe varie e rifacimento n. 2 bocchettoni comprese tutte le opere accessorie per l'esecuzione del lavoro dei bocchettoni	ore	72	€ 28,73	€ 2.068,56
	Riparazione soffitto davanti ascensore con rimozione pignatte ammalorate, riparazione dei travetti ammalorati, riempimento con materiale alleggerito i vani delle pignatte, rasatura e finale tinteggiatura.	ore	32	€ 28,73	€ 919,36
	Riprazione dei cassettoni di tutta l'ala della scuola mediante fissaggio dei coperchi con inserimento di fissaggi meccanici	ore	32	€ 28,73	€ 919,36
	Sistemazione mattonelle mavimento corridio con rimozione e sostituzione di n. 7 mattonelle	ore	16	€ 28,73	€ 459,68
ore					€ -
					€ -
importo totale manodopera, trasporti, attrezzatura e noli					€ 6.435,52
spese generali 15%					€ 965,33
					€ 7.400,85
utile di impresa 10%					€ 740,08
totale					€ 8.140,93

Ribasso contrattuale del		10,000%	€	1.310,69
Importo ribassato			€	6.830,24
Importo ribassato finale manodopera e noli			€	6.830,24
MATERIALI				
articolo	descrizione	u.m.	quantità	prezzo €. importo €.
costo di ACQUISTO				
	Vernice per trattamento ferro	cad	1	100 € 100,00
	Smaltimento calcinacci	Ton	1,5	60 € 90,00
	Primer bituminoso	latta	1	100 € 100,00
	Guaina bituminosa	mq	20	10 € 200,00
	Gas bombola	cad	2	15 € 30,00
	Silicone	cad	3	10 € 30,00
	Sacco rasante	cad	1	20 € 20,00
	Ferramenta varia	corpo	1	100 € 100,00
	Sacco geolite	cad	3	20 € 60,00
	Colla per mattonelle	cad	1	20 € 20,00
	Isolante di riempimento	mq	2	8 € 16,00
		cad	2	€ -
Importo costo materiali				€ 766,00
spese generali 15%				€ 114,90
totale A				€ 880,90
utile d'impresa 10% su totale A				€ 88,09
totale B				€ 968,99
Ribasso contrattuale del		10,000%	-€	20,30
Importo ribassato materiali			€	948,69
IMPORTO TOTALE DEI LAVORI			€	10.325,14

Ancona,

la ditta

il RUP
geom. Alessandro Rossini

**ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI RIPRISTINO, ADEGUAMENTO
E CONSERVAZIONE DEGLI EDIFICI SCOLASTICI IN PROPRIETA' O
IN GESTIONE ALL'AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE
OPERE EDILI - LOTTO 2 - ANNO 2024**

PREVENTIVO N. 2 - PADOVANO (Senigallia)

DESCRIZIONE LAVORI : MANUTENZIONE ISTITUTO PADOVANO - SENIGALLIA.

LAVORI A MISURA

articolo	descrizione	u.m.	quantità	prezzo €.	importo €.
VEDI CAPITOLO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO					
IMPORTO DEI LAVORI A MISURA					€ -
Ribasso contrattuale del 10,000%					€ -
importo ribassato a					€ -
TOTALE FINALE LAVORI A MISURA					€ -

LAVORI IN ECONOMIA

articolo	descrizione	u.m.	quantità	prezzo €.	importo €.
	Riposizionamento angolari interni su lucernai con inserimento di fissaggi e siliconatura	ore	16	€ 28,73	€ 459,68
	Riparazione perdita acqua sopra copertura zona ingresso con rimozione cartongesso interno per ispezione, esecuzione di guaina bituminosa e siliconatura su canale in corrispondenza della perdita (circa ml 8)	ore	32	€ 28,73	€ 919,36
		ore		€ 28,73	€ -
		ore		€ 28,73	€ -
		ore			€ -
					€ -
importo totale manodopera, trasporti, attrezzatura e noli					€ 1.379,04
spese generali 15%					€ 206,86
					€ 1.585,90
utile di impresa 10%					€ 158,59
totale					€ 1.744,49
Ribasso contrattuale del 10,000%					€ 280,86
Importo ribassato					€ 1.463,62
Importo ribassato finale manodopera e noli					€ 1.463,62

MATERIALI

articolo	descrizione	u.m.	quantità	prezzo €.	importo €.
costo di ACQUISTO					
	Primer bituminoso	latta	1	100 €	100,00
	Guaina bituminosa	mq	10	10 €	100,00
	Gas bombola	cad	1	15 €	15,00

Ferramenta varia	Corpo	1	20 €	20,00
Silicone	cad	6	10 €	60,00
Importo costo materiali			€	295,00
spese generali 15%			€	44,25
totale A			€	339,25
utile d'impresa 10% su totale A			€	33,93
totale B			€	373,18
Ribasso contrattuale del			10,000%	-€ 7,82
Importo ribassato materiali			€	365,36
IMPORTO TOTALE DEI LAVORI			€	1.828,98

Ancona,

la ditta

il RUP
geom. Alessandro Rossini

**ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI RIPRISTINO, ADEGUAMENTO
E CONSERVAZIONE DEGLI EDIFICI SCOLASTICI IN PROPRIETA' O
IN GESTIONE ALL'AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE
OPERE EDILI - LOTTO 2 - ANNO 2024**

PREVENTIVO N. 3 - PERTICARI (Senigallia)

DESCRIZIONE LAVORI : MANUTENZIONE ISTITUTO PERTICARI - SENIGALLIA.

LAVORI A MISURA

articolo	descrizione	u.m.	quantità	prezzo €.	importo €.
VEDI CAPITOLO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO					4253,9
IMPORTO DEI LAVORI A MISURA					€ 4.253,90
Ribasso contrattuale del 10,000%					€ 425,39
importo ribassato a					€ 3.828,51
TOTALE FINALE LAVORI A MISURA					€ 3.828,51

LAVORI IN ECONOMIA

articolo	descrizione	u.m.	quantità	prezzo €.	importo €.
	Ripresa di tinteggiatura interna aule dove presente infiltrazione acqua	ore	8	€ 28,73	€ 229,84
	Sistemazione vecchi tubi fogna per inserimento su nuovo pozzetto e collegamenti vari	ore	16	€ 28,73	€ 459,68
	Assistenza allo scavatore durante la realizzazione nuovo tratto	ore	20	€ 28,73	€ 574,60
		ore		€ 28,73	€ -
		ore			€ -
					€ -
importo totale manodopera, trasporti, attrezzatura e noli					€ 1.264,12
spese generali 15%					€ 189,62
					€ 1.453,74
utile di impresa 10%					€ 145,37
totale					€ 1.599,11
Ribasso contrattuale del 10,000%					€ 257,46
Importo ribassato					€ 1.341,65
Importo ribassato finale manodopera e noli					€ 1.341,65

MATERIALI

articolo	descrizione	u.m.	quantità	prezzo €.	importo €.
costo di ACQUISTO					
	Tinta	Latta	1	70 €	70,00
					€ -
					€ -
					€ -
					€ -

Importo costo materiali	€	70,00	
spese generali 15%	€	10,50	
totale A	€	80,50	
utile d'impresa 10% su totale A	€	8,05	
totale B	€	88,55	
Ribasso contrattuale del	10,000%	-€	1,86
Importo ribassato materiali	€	86,70	
IMPORTO TOTALE DEI LAVORI		€	5.256,86

Ancona,

la ditta

il RUP
geom. Alessandro Rossini

**ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI RIPRISTINO, ADEGUAMENTO
E CONSERVAZIONE DEGLI EDIFICI SCOLASTICI IN PROPRIETA' O
IN GESTIONE ALL'AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE
OPERE EDILI - LOTTO 2 - ANNO 2024**

PREVENTIVO N. 4 - SAVOIA Via Vecchini (Senigallia)

DESCRIZIONE LAVORI : MANUTENZIONE ISTITUTO SAVOIA di Via Vecchini - ANCONA.

LAVORI A MISURA

articolo	descrizione	u.m.	quantità	prezzo €.	importo €.
VEDI CAPITOLO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO					
IMPORTO DEI LAVORI A MISURA					€ -
Ribasso contrattuale del				10,000%	€ -
importo ribassato				a	€ -
TOTALE FINALE LAVORI A MISURA					€ -

LAVORI IN ECONOMIA

articolo	descrizione	u.m.	quantità	prezzo €.	importo €.
	Intervento di verniciatura cancello in ferro e parte di recinzione con carteggiatura meccanica, applicazione di mano di antiruggine e finale applicazione di due mani di smalto a finire	ore	20	€ 28,73	€ 574,60
	Posizionamento di vetro su finestra locale tecnico	ore	2	€ 28,73	€ 57,46
		ore		€ 28,73	€ -
		ore		€ 28,73	€ -
		ore			€ -
		ore			€ -
		ore			€ -
		ore			€ -
importo totale manodopera, trasporti, attrezzatura e noli					€ 632,06
spese generali				15%	€ 94,81
					€ 726,87
utile di impresa				10%	€ 72,69
totale					€ 799,56
Ribasso contrattuale del				10,000%	€ 128,73
Importo ribassato					€ 670,83
Importo ribassato finale manodopera e noli					€ 670,83

MATERIALI

articolo	descrizione	u.m.	quantità	prezzo €.	importo €.
costo di ACQUISTO					

Vernice antiruggine	Lt	1	30 €	30,00
Smalto sintetico	Lt	2	35 €	70,00
Vetro finestra	Corpo	1	40 €	40,00
Importo costo materiali			€	140,00
spese generali 15%			€	21,00
totale A			€	161,00
utile d'impresa 10% su totale A			€	16,10
totale B			€	177,10
Ribasso contrattuale del			10,000%	-€ 3,71
Importo ribassato materiali			€	173,39
IMPORTO TOTALE DEI LAVORI			€	844,22

Ancona,

la ditta

il RUP
geom. Alessandro Rossini

**ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI RIPRISTINO, ADEGUAMENTO
E CONSERVAZIONE DEGLI EDIFICI SCOLASTICI IN PROPRIETA' O
IN GESTIONE ALL'AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE
OPERE EDILI - LOTTO 2 - ANNO 2024**

PREVENTIVO N. 5 - PANZINI (Senigallia)

DESCRIZIONE LAVORI : MANUTENZIONE ISTITUTO PANZINI - SENIGALLIA.

LAVORI A MISURA

articolo	descrizione	u.m.	quantità	prezzo €.	importo €.
VEDI CAPITOLO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO					3758,99
IMPORTO DEI LAVORI A MISURA					€ 3.758,99
Ribasso contrattuale del 10,000%					€ 375,90
importo ribassato a					€ 3.383,09
TOTALE FINALE LAVORI A MISURA					€ 3.383,09

LAVORI IN ECONOMIA

articolo	descrizione	u.m.	quantità	prezzo €.	importo €.
	Ripresa cls su vari parti porzioni esterne facciate blocco vs parcheggio esterno	ore	32	€ 28,73	€ 919,36
		ore		€ 28,73	€ -
		ore			€ -
		ore			€ -
		ore			€ -
		ore			€ -
		ore			€ -
		ore			€ -
					€ -
importo totale manodopera, trasporti, attrezzatura e noli					€ 919,36
spese generali 15%					€ 137,90
					€ 1.057,26
utile di impresa 10%					€ 105,73
totale					€ 1.162,99
Ribasso contrattuale del 10,000%					€ 187,24
Importo ribassato					€ 975,75
Importo ribassato finale manodopera e noli					€ 975,75

MATERIALI

articolo	descrizione	u.m.	quantità	prezzo €.	importo €.
costo di ACQUISTO					
	Sacco geolite	sacco	5	20 €	100,00
	Latta vernice per esterno	Latta	1	70 €	70,00
		corpo		€	-

Importo costo materiali	€	170,00	
spese generali 15%	€	25,50	
totale A	€	195,50	
utile d'impresa 10% su totale A	€	19,55	
totale B	€	215,05	
Ribasso contrattuale del	10,000%	-€	4,51
Importo ribassato materiali	€	210,55	
IMPORTO TOTALE DEI LAVORI	€	4.569,38	

Ancona,

la ditta

il RUP
geom. Alessandro Rossini

ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI RIPRISTINO, ADEGUAMENTO E CONSERVAZIONE DEGLI EDIFICI SCOLASTICI IN PROPRIETA' O IN GESTIONE ALL'AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE OPERE EDILI - LOTTO 2 - ANNO 2024

PREVENTIVO N. 6 - CORINALDESI (Senigallia)

DESCRIZIONE LAVORI : MANUTENZIONE ISTITUTO CORINALDESI - SENIGALLIA.

LAVORI A MISURA

articolo	descrizione	u.m.	quantità	prezzo €.	importo €.
VEDI CAPITOLO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO					3829,97
IMPORTO DEI LAVORI A MISURA					€ 3.829,97
Ribasso contrattuale del 10,000%					€ 383,00
importo ribassato a					€ 3.446,97
TOTALE FINALE LAVORI A MISURA					€ 3.446,97

LAVORI IN ECONOMIA

articolo	descrizione	u.m.	quantità	prezzo €.	importo €.
	Intervento di ripassatura delle giunte su guaina tetto mediante applicazione di guaina bituminosa liquida.	ore	32	€ 28,73	€ 919,36
	Sigillatura infissi palestra	ore	8	€ 28,73	€ 229,84
	Posa in opera di gocciolatoio ingresso palestra	ore	4	€ 28,73	€ 114,92
	Carico materiali vari sparsi attorno alla palestra e trasporto a smaltimento (legno, plastica, vetri)	ore	8	€ 28,73	€ 229,84
	Demolizione pozzetto fuori terra usato come fioriera e pieno di terra con successivo carico e trasporto a smaltimento	ore	8	€ 28,73	€ 229,84
	Realizzazione di getto a mano su tracce nuova fognatura compreso scavo preliminare per circa 7/8 cm per creare lo spessore necessario alla realizzazione del getto compreso posizionamento di rete elettrosaldata.	ore	16	€ 28,73	€ 459,68
	Rimozione di n. 4 coperchi pozzetti dentro la palestra, posa in opera di nuovi coperchi compreso getto degli stessi a filo pavimento	ore	16	€ 28,73	€ 459,68
	Tamponatura porta sottoscala in cartongesso compresa rasatura e tinteggiatura	ore	10	€ 28,73	€ 287,30
	Tinteggiatura ingresso palestra con utilizzo di 3 colori diversi	ore	32	€ 28,73	€ 919,36
	Realizzazine di n. 6 chiusure intercapedini su palestra	ore	10	€ 28,73	€ 287,30
					€ -
importo totale manodopera, trasporti, attrezzatura e noli					€ 4.137,12

spese generali		15%	€	620,57	
			€	4.757,69	
utile di impresa		10%	€	475,77	
totale			€	5.233,46	
Ribasso contrattuale del		10,000%	€	842,59	
Importo ribassato			€	4.390,87	
Importo ribassato finale manodopera e noli			€	4.390,87	
MATERIALI					
articolo	descrizione	u.m.	quantità	prezzo €.	importo €.
costo di ACQUISTO					
	Latta guiana bituminosa da 5Lt	latta	3	85 €	255,00
	Silicone	cad	14	10 €	140,00
	gocciolatoio	corpo	1	30 €	30,00
	smaltimento materiali (legno, plastica, vetro)	corpo	1	80 €	80,00
	sacchi cemento	cad	30	4 €	120,00
	rete elettrosaldata Ø 5 20x20	corpo	1	50 €	50,00
	coperchi pozzetti per palestra	cad	4	25 €	100,00
	cartongesso lastra 3*1,2	lastra	1	22 €	22,00
	sacco di rasante	sacco	1	20 €	20,00
	smaltimento calcinacci	corpo	1	130 €	130,00
	Latta vernice per esterno	cad	3	70 €	210,00
	lastra casrtongesso 6 mm 3x1,2	lastra	1	35 €	35,00
	cartongesso lastra 3*1,2	lastra	1	22 €	22,00
	silicone	cad	4	10 €	40,00
	tappi meccanici e rondelle	corpo	1	15 €	15,00
Importo costo materiali			€	1.269,00	
spese generali 15%			€	190,35	
totale A			€	1.459,35	
utile d'impresa 10% su totale A			€	145,94	
totale B			€	1.605,29	
Ribasso contrattuale del			10,000%	-€ 33,63	
Importo ribassato materiali			€	1.571,66	
IMPORTO TOTALE DEI LAVORI			€	9.409,50	

Ancona,

la ditta

il RUP
geom. Alessandro Rossini



Committente
PROVINCIA DI ANCONA

Lavori di
Manutenzione immobili Ancona e Senigallia

Esecutore
CONS.AR.T. SOC. COOP.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Progettista	Geom. Rossini Alessandro
Computo	Computo metrico 1

N.	Codice		Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Q.tà	Sommario	
					Prezzo	Totale
			Istituto Panzini - Senigallia			
	09.01.006*		Porte in legno tamburate laccate bianche RAL 9010. Porte in legno tamburate, tipo standard e fuori standard, con struttura cellulare interna a nido d'ape con maglia esagonale, intelaiatura perimetrale in legno di Abete e pannelli fibrolegnosi di spessore 3,2 mm, battente con spalla, completa di mostre da mm 10x70, telaio ad imbotte fino mm 110 con guarnizione di battuta in gomma antirumore, fornite e poste in opera. . Sono compresi: posa in opera, le cerniere anuba in acciaio da mm 14; la serratura; la maniglia in alluminio anodizzato; la mano di preparazione e la laccatura; gli eventuali vetri, ove occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio, il trasporto e la posizione ai piani della porta stessa.			
1	09.01.006*	001	Ad un'anta, misure standard (dimensioni luce netta cm 75- 80-90 x 210). Porta palestra	1,00		
			SOMMANO cad	1,00	525,71	525,71
	28.02.004		Piattaforma aerea a cella; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore			
2	28.02.004	004	escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore Portata 300 kg su braccio telescopico fino ad altezza 26 m; compreso operatore Ripresa cls su vari parti porzioni esterne facciate blocco vs parcheggio esterno	32,00		
			SOMMANO h	32,00	101,04	3.233,28
			Totale "Istituto Panzini - Senigallia"			3.758,99
			Istituto Peticari - Senigallia			
	28.02.004		Piattaforma aerea a cella; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore			
3	28.02.004	004	escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore Portata 300 kg su braccio telescopico fino ad altezza 26 m; compreso operatore Per inserimento angolari su finestre esterne	8,00		
			SOMMANO h	8,00	101,04	808,32
4	18.06.004*		Taglio della superficie stradale realizzata in conglomerato bituminoso, eseguito con disco metallico rotante o con macchina a martello pneumatico. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con disco rotante Nuovo tratto fognario	30,00		
			SOMMANO m	30,00	1,67	50,10
	02.01.003*		Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a m³ 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: lonere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
5	02.01.003*	001	Scavi fino alla profondità di m 3,00. Nuovo tratto fognario	45,00		
			SOMMANO m³	45,00	20,91	940,95
	02.01.004*		Scavo a sezione obbligata eseguito a mano. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi, i relitti di murature, i cavi di			
			A riportare			5.558,36

N.	Codice		Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Q.tà	Sommario	
					Prezzo	Totale
			Riporto			5.558,36
6	02.01.004*	001	Scavi fino alla profondità di m 2,00. Nuovo tratto fognario - attorno tubazioni esistenti	4,00		
			SOMMANO m³	4,00	189,38	757,52
	18.07.007*		Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe SN8. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) PVC, con caratteristiche e spessori conformi alla normativa vigente serie SN8 KN/m² SDR 34 (tipo 303/2), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfilanco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte.			
7	18.07.007*	004	Diametro esterno mm 200 Nuovo tratto fognario	18,00		
			SOMMANO m	18,00	33,80	608,40
	02.02.002*		Rinfianco eseguito con mezzo meccanico. Rinfianco di tubazioni o pozzetti, con materiali scevri da sostanze organiche, forniti a bordo scavo, eseguito con pala meccanica. Sono compresi gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con mezzi meccanici (piastre vibranti). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
8	02.02.002*	001	Con sabbia naturale di fiume. Nuovo tratto fognario	10,80		
			SOMMANO m³	10,80	58,85	635,58
	02.02.003*		Rinfianco eseguito a mano. Rinfianco di tubazioni o pozzetti, con materiali scevri da sostanze organiche, forniti a bordo scavo, eseguito a mano. Sono compresi gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con mezzi meccanici (piastre vibranti). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
9	02.02.003*	001	Con sabbia naturale di fiume. Nuovo tratto fognario - sistemazione iniziale a terra	3,60		
			SOMMANO m³	3,60	73,21	263,56
	02.02.001*		Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali da utilizzare; gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30; la bagnatura e necessari ricarichi; i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici; la cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
10	02.02.001*	001	Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. Nuovo tratto fognario	34,20		
			SOMMANO m³	34,20	5,54	189,47
			Totale "Istituto Peticari - Senigallia"			4.253,90
			Istituto Medi - Senigallia			
	28.02.004		Piattaforma aerea a cella; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore			
11	28.02.004	004	escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore Portata 300 kg			
			A riportare			8.012,89

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Q.tà	Sommario	
				Prezzo	Totale
		Riporto			8.012,89
		su braccio telescopico fino ad altezza 26 m; compreso operatore			
		Per intervento di messa in sicurezza cls ammalorato facciata retro - 3 giorni	24,00		
		A compensare onere per trasporto ragno	4,00		
		SOMMANO h	28,00	101,04	2.829,12
		Totale "Istituto Medi - Senigallia"			2.829,12
		Istituto Corinaldesi - Senigallia			
	28.02.004	Piattaforma aerea a cella; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore			
12	28.02.004	004 escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore Portata 300 kg su braccio telescopico fino ad altezza 26 m; compreso operatore			
		Sigillatura infissi palestra	8,00		
		SOMMANO h	8,00	101,04	808,32
13	04.04.001*	PULIZIA SUPERFICIALE DEL CALCESTRUZZO. Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbiatura e/o spazzolatura, allo scopo di ottenere superfici pulite in maniera da renderle prive di elementi estranei ed eliminare zone corticalmente poco resistenti di limitato spessore, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti. E' compreso: l'accantonamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.			
		Zona entrata palestra	6,41		
		SOMMANO m²	6,41	15,32	98,20
	04.04.002*	ASPORTAZIONE IN PROFONDITÀ DEL CALCESTRUZZO AMMALORATO. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato da eseguirsi nelle zone fortemente degradate, allo scopo di ottenere superfici pulite in maniera da renderle prive di elementi estranei ed eliminare zone poco resistenti fino al raggiungimento dello strato del cls con caratteristiche di buona solidità ed omogeneità e comunque non carbonato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. Sono compresi: l'accantonamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.			
14	04.04.002*	002 Eseguito a mano.			
		Riferimento alla voce N°13 [04.04.001*; Q.tà 6,41 m²]	6,41		
		SOMMANO m²	6,41	71,68	459,47
15	04.04.003	TRATTAMENTO A MANO DEI FERRI DEL CEMENTO ARMATO CON PRODOTTI PASSIVANTI. Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano. Il trattamento dovrà avvenire dopo la idroscarifica e/o sabbiatura onde evitare una nuova ossidazione del ferro. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per unità di superficie di struttura di cui si trattano le armature considerate.			
		Riferimento alla voce N°13 [04.04.001*; Q.tà 6,41 m²]	6,41		
		SOMMANO m²	6,41	30,56	195,89
	04.04.009*	RIPRISTINO DI COPRI FERRO. Ripristino di copri ferro con malta pronta a base di cemento con aggregati e resine per uno spessore medio di cm 30.			
16	04.04.009*	001 Applicato a mano			
		Riferimento alla voce N°13 [04.04.001*; Q.tà 6,41 m²]	6,41		
		SOMMANO m²	6,41	194,87	1.249,12
17	04.10.007	RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Sono compresi: l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
		A riportare			13.653,01

