



PROVINCIA DI ANCONA

III SETTORE

Area Edilizia Scolastica ed Istituzionale, Patrimonio ed Espropri
Strada di Passo Varano 19/A –60131 ANCONA
Tel. 071/5894272 Fax 071/5894769

Oggetto:

FSE-PON 2014-2020 – INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E DI ADATTAMENTO FUNZIONALE DEGLI SPAZI E DELLE AULE DIDATTICHE IN CONSEGUENZA DELL'EMERGENZA SANITARIA DA COVID-19. AVVISO MINISTERO DELL'ISTRUZIONE 13194 DEL 24/06/2020

Scheda Progetto n. 1

Edifici:

LICEO SCIENTIFICO "GALILEI", Via S.Allende, Ancona; Cod. Ares 0420020401

LICEO DI STATO "CARLO RINALDINI", Via Canale, Ancona; Cod. Ares 0420020391

IIS "MEUCCI", Via Montessori, Castelfidardo (AN); Cod. Ares 0420100607

Lavori di adeguamento e di adattamento funzionale degli spazi e delle aule didattiche in conseguenza dell'emergenza sanitaria da Covid-19

COMPUTO METRICO

<p>IL PROGETTISTA (Ing. Marco Polverini)</p> <p>(Documento informatico firmato digitalmente ex DPR n. 445/2000 e D.Lgs. n. 82/2005 e norme collegate. Sostituisce il documento cartaceo firmato in autografo)</p>	<p>IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO (Dott. Ing. Alessandra Vallasciani)</p> <p>(Documento informatico firmato digitalmente ex DPR n. 445/2000 e D.Lgs. n. 82/2005 e norme collegate. Sostituisce il documento cartaceo firmato in autografo)</p>
--	---

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Liceo Galilei (SpCat 1) lavori edili (Cat 1)							
1 / 1 001 NP01	Rimozione pareti in cartongesso o pannelli sandwich con carico su automezzo per realizzazione nuove aule					51,58		
	SOMMANO mq					51,58	35,00	1'805,30
2 / 2 002 NP02	Trasporto ad impianto autorizzato del cartongesso o pannelli rimossi					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	200,00	200,00
3 / 3 006 12.01.004.00 1	Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni ove occorrenti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. per realizzazione nuove aule					401,23		
	SOMMANO m²					401,23	7,43	2'981,14
4 / 4 007 12.03.005.00 1	Verniciatura di elementi di radiatore. Verniciatura di elementi di radiatore, previa pulitura con spazzola di acciaio, eseguita con una mano di antiruggine, una di cementite ed una di smalto. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Ad elemento di radiatore. A mano con pennello, su radiatori montati, da pulire e sverniciare.					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	5,52	165,60
5 / 5 008	operaio specializzato (lavori edili ed elettrici) lavori edili (rimozione lavagne ardesia, rimozione e ricollocamento pannelli a parete)					26,00		
	SOMMANO ora					26,00	34,05	885,30
6 / 6 009 28.01.002.00 1	Autocarro leggero. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato Autocarro leggero cabinato con massa totale a terra 3500 kg con portata utile 1400 kg					9,00		
	SOMMANO h					9,00	17,07	153,63
7 / 7 008	operaio specializzato (lavori edili ed elettrici) per conduzione autocarro					9,00		
	SOMMANO ora					9,00	34,05	306,45
	Parziale lavori edili (Cat 1) euro							6'497,42
	A RIPORTARE							6'497,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'497,42
	Lavori elettrici (Cat 2)							
8 / 8 003 15.01.002* .001	Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase o di terra pari a mm ² 1,5; le scatole portafrutto; il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice). per realizzazione nuove aule					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	50,88	814,08
9 / 9 004 15.08.001* .001	Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo fornita dall'Amministrazione. Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo, fornita dall'Amministrazione, compreso l'allaccio ed il collegamento elettrico al punto luce. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Posta ad una altezza fino a m 3,50. per realizzazione nuove aule					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	19,07	305,12
10 / 10 005 NP03	Fornitura e posa di nuovi corpi illuminanti. Plafoniera a LED 60x60 watt per realizzazione nuove aule					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	140,00	2'240,00
11 / 11 008	operaio specializzato (lavori edili ed elettrici) lavori elettrici (smantellamento vecchi impianti, lavagna lim, e ricollocamento)					26,00		
	SOMMANO ora					26,00	34,05	885,30
	Parziale Lavori elettrici (Cat 2) euro							4'244,50
	A RIPORTARE							10'741,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'741,92
	Liceo Rinaldini (SpCat 2) lavori edili (Cat 1)							
12 / 12 001 NP01	Rimozione pareti in cartongesso o pannelli sandwich con carico su automezzo per realizzazione nuove aule					14,10		
	SOMMANO mq					14,10	35,00	493,50
13 / 13 002 NP02	Trasporto ad impianto autorizzato del cartongesso o pannelli rimossi					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	200,00	200,00
14 / 14 006 12.01.004.00 1	Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni ove occorrenti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. per realizzazione nuove aule					28,20		
	SOMMANO m²					28,20	7,43	209,53
15 / 15 008	operaio specializzato (lavori edili ed elettrici) per assistenza lavori edili					8,00		
	SOMMANO ora					8,00	34,05	272,40
16 / 16 009 28.01.002.00 1	Autocarro leggero. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato Autocarro leggero cabinato con massa totale a terra 3500 kg con portata utile 1400 kg					4,00		
	SOMMANO h					4,00	17,07	68,28
17 / 17 008	operaio specializzato (lavori edili ed elettrici) per conduzione autocarro					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	34,05	136,20
18 / 18 010 NP04	Fornitura e posa di coprigiunto tra controsoffitti per rimozione parete					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	30,00	30,00
19 / 19 013 NP05	Rimozione guaina bituminosa impermeabilizzante con pulizia del massetto di copertura per successiva applicazione di nuovi strati di guaina. Rimozione di guaina bituminosa fino a 5 strati sovrapposti. su copertura della palestra					966,00		
	SOMMANO mq					966,00	12,64	12'210,24
20 / 20	Membrana elastoplastomerica con armatura in poliestere. Membrana							
	A RIPORTARE							24'362,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							24'362,07
011 07.01.007.00 2	impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, spuntbond approvata con AGREMENT dall'I.C.I.T.E., a base di bitume distillato, plastomeri ed elastomeri, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10 con le seguenti caratteristiche: - tenuta al calore (UEAtc): nessun gocciolamento; - resistenza alla fatica (UEAtc): (500 cicli a-10°C); - materiale nuovo : nessuna rottura; - materiale invecchiato : nessuna rottura; - carico di rottura (UEAtc): Long. 800 N/cm Trav. 700 N/cm; - allungamento a rottura (UEAtc): Long. 50% - Trav.50%; - flessibilità a freddo (UEAtc): -15°C. Caratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 4. su copertura della palestra					966,00		
	SOMMANO m²					966,00	13,79	13'321,14
21 / 21 012 07.01.007.00 4	idem c.s. ...Spessore mm 4,5 con superficie autoprotetta da scaglie di ardesia. su copertura della palestra					966,00		
	SOMMANO m²					966,00	14,73	14'229,18
22 / 22 014 NP06	Fornitura e posa di bocchettoni diametro 100mm su copertura della palestra					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	50,00	300,00
23 / 23 015 02.05.001* .001	Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, formazione di piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna per rifacimento impermeabilizzazione copertura palestra					36,00		
	SOMMANO m²					36,00	20,21	727,56
24 / 24 016 NP07	Trasporto guaina impermeabilizzante da smaltire presso impianto autorizzato					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	650,00	650,00
25 / 25 008	operaio specializzato (lavori edili ed elettrici) per assistenza e installazione ancoraggi, piattaforma					75,00		
	SOMMANO ora					75,00	34,05	2'553,75
26 / 26 017 28.03.057.00 2	Martello demolitore elettropneumatico Martello demolitore elettropneumatico, potenza 1350 W					16,00		
	SOMMANO h					16,00	2,99	47,84
27 / 27 008	operaio specializzato (lavori edili ed elettrici) per utilizzo martello demolitore					16,00		
	SOMMANO ora					16,00	34,05	544,80
28 / 28 009 28.01.002.00 1	Autocarro leggero. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato Autocarro leggero cabinato con massa totale a terra 3500 kg con portata utile 1400 kg per trasporto ancoraggi e piattaforma					2,00		
	SOMMANO m²					2,00		56'736,34
	A RIPORTARE					2,00		56'736,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		56'736,34
	SOMMANO h					2,00	17,07	34,14
29 / 29 008	operaio specializzato (lavori edili ed elettrici) per conduzione autocarro					2,00		
	SOMMANO ora					2,00	34,05	68,10
30 / 30 018 28.02.004.00 3	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 Portata 300 kg su braccio telescopico fino ad altezza 19 m; compreso operatore per intervento su copertura palestra					24,00		
	SOMMANO h					24,00	75,13	1'803,12
31 / 31 019 NP08	Dispositivi di protezione anticaduta da posizionare in copertura per ancoraggio operatori per intervento su copertura palestra per intervento su copertura palestra					10,00		
	SOMMANO giorni					10,00	180,00	1'800,00
32 / 32 008	operaio specializzato (lavori edili ed elettrici) per sistemazioni discendenti pluviali dentro la palestra per sistemazioni discendenti pluviali dentro la palestra					16,00 16,00		
	SOMMANO ora					32,00	34,05	1'089,60
	Parziale lavori edili (Cat 1) euro							50'789,38
	A RIPORTARE							61'531,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							61'531,30
	Lavori elettrici (Cat 2)							
33 / 33 003 15.01.002* .001	Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestingente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase o di terra pari a mm ² 1,5; le scatole portafrutto; il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice). per realizzazione nuove aule					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	50,88	50,88
34 / 34 004 15.08.001* .001	Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo fornita dall'Amministrazione. Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo, fornita dall'Amministrazione, compreso l'allaccio ed il collegamento elettrico al punto luce. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Posta ad una altezza fino a m 3,50. per realizzazione nuove aule					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	19,07	19,07
35 / 35 008	operaio specializzato (lavori edili ed elettrici) per assistenza lavori elettrici					2,00		
	SOMMANO ora					2,00	34,05	68,10
	Parziale Lavori elettrici (Cat 2) euro							138,05
	A RIPORTARE							61'669,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							61'669,35
	Itis Meucci (SpCat 3) lavori edili (Cat 1)							
36 / 36 006 12.01.004.00 1	Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni ove occorrono; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. Tinteggiature su nuove aule					450,00		
	SOMMANO m²					450,00	7,43	3'343,50
37 / 37 007 12.03.005.00 1	Verniciatura di elementi di radiatore. Verniciatura di elementi di radiatore, previa pulitura con spazzola di acciaio, eseguita con una mano di antiruggine, una di cementite ed una di smalto. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Ad elemento di radiatore. A mano con pennello, su radiatori montati, da pulire e sverniciare.					192,00		
	SOMMANO cad					192,00	5,52	1'059,84
38 / 38 020 03.02.024* .002	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura l'attacco con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete per nuove aule					50,00		
	SOMMANO m²					50,00	41,89	2'094,50
39 / 39 021 03.02.024* .002	idem c.s. ...dei serramenti. Sovraprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm per nuove aule					50,00		
	SOMMANO m²					50,00	3,26	163,00
40 / 40 022 02.04.003* .004	Rimozione di battiscopa. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. In gres, ceramica, laterizio o marmo. per nuove aule					58,80		
	SOMMANO m					58,80	2,68	157,58
41 / 41 023 02.03.008* .002	Demolizione di tramezzi. Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I tramezzi possono essere eseguiti in foglio o ad una testa, con mattoni pieni o forati, etc.; possono avere qualsiasi altezza e spessore. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso							
	A RIPORTARE							68'487,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							68'487,77
	quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 11 fino a cm 14. per realizzazione nuove aule					90,11		
	SOMMANO m²					90,11	15,49	1'395,80
42 / 42 024 06.04.008* .003	Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcellanato, per interni o per esterni, posato con malta di allettamento o mastici adesivi compresi, fornito e posto in opera. Sono compresi: la pulitura, a posa ultimata, con segatura; la suggellatura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 30x30 con malta di allettamento. per realizzazione nuove aule					15,13		
	SOMMANO m²					15,13	34,88	527,73
43 / 43 025 06.06.004* .016	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili, per qualsiasi sezione, con malta o con collanti su sottofondo già predisposto, compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. In cotto fatto a mano, dimensioni 33x8 cm spessore 1,8 cm circa. per realizzazione nuove aule					31,00		
	SOMMANO m					31,00	33,29	1'031,99
44 / 44 026 NP09	Trasporto demolizioni pareti divisorie da smaltire presso impianto autorizzato					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	200,00	200,00
45 / 45 008	operaio specializzato (lavori edili ed elettrici) interventi edili per predisposizione rinforzi per supporti lavagne, chiusura e apertura tracce, ripristino sottofondi ove demolito					32,00		
	SOMMANO ora					32,00	34,05	1'089,60
46 / 46 009 28.01.002.00 1	Autocarro leggero. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato Autocarro leggero cabinato con massa totale a terra 3500 kg con portata utile 1400 kg					4,00		
	SOMMANO h					4,00	17,07	68,28
47 / 47 008	operaio specializzato (lavori edili ed elettrici) per conduzione autocarro					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	34,05	136,20
	Parziale lavori edili (Cat 1) euro							11'268,02
	A RIPORTARE							72'937,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							72'937,37
	Lavori elettrici (Cat 2)							
48 / 48 008	operaio specializzato (lavori edili ed elettrici) interventi da elettricista per rimozione e ricollocamento impianti tecnologici, modifica impianti esistenti					32,00		
	interventi da elettricista per rimozione e ricollocamento impianti tecnologici, modifica impianti esistenti					32,00		
	SOMMANO ora					64,00	34,05	2'179,20
	Parziale Lavori elettrici (Cat 2) euro							2'179,20
	Parziale LAVORI A MISURA euro							75'116,57
	TOTALE euro							75'116,57
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>		
001	Liceo Galilei	10'741,92	14,300
002	Liceo Rinaldini	50'927,43	67,798
003	Itis Meucci	13'447,22	17,902
	Totale SUPER CATEGORIE euro	75'116,57	100,000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
M	LAVORI A MISURA euro	75'116,57
M:001	Liceo Galilei euro	10'741,92
M:001.001	lavori edili euro	6'497,42
M:001.002	Lavori elettrici euro	4'244,50
M:002	Liceo Rinaldini euro	50'927,43
M:002.001	lavori edili euro	50'789,38
M:002.002	Lavori elettrici euro	138,05
M:003	Itis Meucci euro	13'447,22
M:003.001	lavori edili euro	11'268,02
M:003.002	Lavori elettrici euro	2'179,20
	TOTALE euro	75'116,57
	Data, 12/08/2020	
	Il Tecnico Ing. Marco Polverini	
	A RIPORTARE	