

PROVINCIA DI PIACENZA

COMUNE DI CASTEL SAN GIOVANNI

**PROGETTO ESECUTIVO STRUTTURALE RELATIVO AGLI
INTERVENTI LOCALI PER LA MESSA IN SICUREZZA NEI RIGUARDI
DELL’AZIONE SISMICA DELL’EDIFICIO SCOLASTICO “TINA
PESARO” (CORPO VECCHIO) ED ANNESSA PALESTRA SITE IN VIA
NAZARIO SAURO**

**Committente : Città di Castel San Giovanni
Piazza XX Settembre n°2**

**Computo metrico estimativo
dei lavori ed altri oneri**

Elaborato n°3

Ponte dell'Olio (PC), 22.11.2018

Il Tecnico

N° Ordine	N° rif. Elenco Prezzi	DESCRIZIONE LAVORI	N° parti simili	Lung	Largh	H	Peso	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
				m	m	m	kg		€	€
Lavori a corpo										
1	1	Rimozione con recupero di manto di copertura compresa l'intelaiatura portante, l'isolamento e gli elementi di lattoneria, con accatastamento dei materiali nell'ambito del cantiere, allontanamento e smaltimento degli elementi non più riutilizzabili, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>Criterio di misurazione : al mq</i>								
		LOTTO 1								
			5	3,850	1,200			23,10		
		<i>totale Lotto 1</i>						<u>23,10</u>		
		LOTTO 2								
			4	3,850	1,200			18,48		
		<i>totale Lotto 2</i>						<u>18,48</u>		
		sommano mq						<u>41,58</u>	26,21	1.089,81
2	2	Demolizione di strutture in cemento armato, eseguita con l'ausilio di martelli demolitori a mano, compreso puntellamenti, ponti di servizio, caricamento, trasporto e smaltimento delle risultanze alle discariche autorizzate, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>N.B. Nel calcolo de volume di considera il cilindro di cls da rimuovere di diametro 25 cm</i> <i>Criterio di misurazione : al mc</i>								
		LOTTO 1								
			10	0,196		0,340		0,67		
		<i>totale Lotto 1</i>						<u>0,67</u>		
		LOTTO 2								
			7	0,196		0,340		0,47		

N° Ordine	N° rif. Elenco Prezzi	DESCRIZIONE LAVORI	N° parti simili	Lung <i>m</i>	Largh <i>m</i>	H <i>m</i>	Peso <i>kg</i>	Quantità	Prezzo Unitario €	Importo €
		<i>totale Lotto 2 sommano mc</i>						<u>0,47</u> 1,14	394,55	449,79
3	3	Rimozione di tubolari 100x100x5 mm eseguita a mano o con ausilio di mezzi meccanici leggeri, compreso puntellamenti, ponti di servizio, caricamento, trasporto e smaltimento delle risultanze alle discariche autorizzate compreso oneri di discarica ed ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>Criterio di misurazione : al ml</i>								
		LOTTO 1								
			10	1,000				<u>10,00</u>		
		<i>totale Lotto 1</i>						<u>10,00</u>		
		LOTTO 2								
			7	1,000				<u>7,00</u>		
		<i>totale Lotto 2 sommano ml</i>						<u>7,00</u> 17,00	5,38	91,46
4	4	Demolizione parziale di davanzale in cemento mediante taglio a filo eseguita a mano con ausilio di mezzi meccanici leggeri, compreso puntellamenti, ponti di servizio, caricamento, trasporto e smaltimento delle risultanze alle discariche autorizzate, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>Criterio di misurazione : al ml</i>								
		LOTTO 1								
			10	0,410				<u>4,10</u>		
		<i>totale Lotto 1</i>						<u>4,10</u>		
		LOTTO 2								
			7	0,410				<u>2,87</u>		
		<i>totale Lotto 2</i>						<u>2,87</u>		

N° Ordine	N° rif. Elenco Prezzi	DESCRIZIONE LAVORI	N° parti simili	Lung	Largh	H	Peso	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
				<i>m</i>	<i>m</i>	<i>m</i>	<i>kg</i>		€	€
		sommano ml						6,97	24,60	171,46
5	5	Demolizioni in breccia a sezione obbligata di murature in mattoni forati in elevazioni per spessori fino a cm 40, eseguita con l'ausilio di martelli demolitori a mano, compreso puntellamenti, ponti di servizio, caricamento, trasporto e smaltimento delle risultanze alle discariche autorizzate, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>Criterio di misurazione : al mc</i>								
		LOTTO 1								
			10	0,350	0,350	2,040		2,50		
			10	0,350	0,250	0,800		0,70		
		<i>totale Lotto 1</i>						<u>3,20</u>		
		LOTTO 2								
			7	0,350	0,350	2,040		1,75		
			7	0,350	0,250	0,800		0,49		
		<i>totale Lotto 2</i>						<u>2,24</u>		
		sommano mc						5,44	246,25	1.339,60

N° Ordine	N° rif. Elenco Prezzi	DESCRIZIONE LAVORI	N° parti simili	Lung <i>m</i>	Largh <i>m</i>	H <i>m</i>	Peso <i>kg</i>	Quantità	Prezzo Unitario €	Importo €
6	6	Fornitura e posa di sistema di inghisaggio rapido per la realizzazione di riprese di getto su calcestruzzo mediante utilizzo di barre ad aderenza migliorata classe B450C (computate a parte) e adesivo chimico ibrido a base vinilestere tipo Hilti HIT-HY 200 R compresi la realizzazione con trapano a roto-percussione dei fori diametro 20 mm profondità 250 mm, l'accurata pulizia dei fori, ogni materiale necessario compresi i materiali di usura, il tutto dato in opera a perfetta regola d'arte e secondo gli elaborati di progetto. <i>Criterio di misurazione : cad.</i>								
		LOTTO 1								
			40					40,00		
		<i>totale Lotto 1</i>						<u>40,00</u>		
		LOTTO 2								
			28					28,00		
		<i>totale Lotto 2</i>						<u>28,00</u>		
		sommano n°						<u>68,00</u>	12,21	830,28
7	7	Fornitura, lavorazione e posa in opera di ferro tondo per cemento armato del tipo ad aderenza migliorata tipo B450C certificato, compreso legatura e sfrido, il prelievo dei campioni, la loro conservazione e l'esecuzione delle prove specifiche nei termini e a norma di legge e secondo le disposizioni della DL, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>Criterio di misurazione : al kg</i>								
		LOTTO 1								
		pos 1 – ϕ 16	40	1,250			1,578	78,90		
		pos 2 – ϕ 16	40	4,250			1,578	268,26		

N° Ordine	N° rif. Elenco Prezzi	DESCRIZIONE LAVORI	N° parti simili	Lung	Largh	H	Peso	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
				<i>m</i>	<i>m</i>	<i>m</i>	<i>kg</i>		€	€
		pos 3 – φ 8	250	0,920			0,395	90,85		
		pos 4 – φ 16	20	0,550			1,578	17,36		
		<i>totale Lotto 1</i>						<u>455,37</u>		
		LOTTO 2								
		pos 1 – φ 16	28	1,250			1,578	55,23		
		pos 2 – φ 16	28	4,250			1,578	187,78		
		pos 3 – φ 8	175	0,920			0,395	63,60		
		pos 4 – φ 16	20	0,550			1,578	17,36		
		<i>totale Lotto 2</i>						<u>323,97</u>		
		sommano kg						779,34	3,14	2.447,13

N° Ordine	N° rif. Elenco Prezzi	DESCRIZIONE LAVORI	N° parti simili	Lung	Largh	H	Peso	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
				<i>m</i>	<i>m</i>	<i>m</i>	<i>kg</i>		€	€
8	8	Fornitura e posa in opera di casseri per getti di calcestruzzo con tavole di abete compreso lo spreco ed il disarmo, chioderia, filo di ferro, fornitura e stesura di liquido disarmante e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>Criterio di misurazione : al mq</i>								
		LOTTO 1								
			10	0,250		3,780		9,45		
			10	0,250		3,780		9,45		
			10	0,140		0,880		1,23		
			10	0,140		0,880		1,23		
		<i>totale Lotto 1</i>						<u>21,36</u>		
		LOTTO 2								
			7	0,250		3,780		6,62		
			7	0,250		3,780		6,62		
			7	0,140		0,880		0,86		
			7	0,140		0,880		0,86		
		<i>totale Lotto 2</i>						<u>14,95</u>		
		sommano mq						36,31	49,48	1.796,62
9	9	Calcestruzzo in opera per cemento armato classe C35/45 consistenza S4 confezionato con inerti opportunamente selezionati a due o più pezzature in modo da ottenere la curva granulometrica idonea all'applicazione richiesta, escluso ferro e cassetture, compresi l'onere per faccia a vista, compreso la battitura delle cassetture per ottenere facciate sufficientemente lisce e compatte, l'impiego di pompe per il getto, il prelievo dei campioni, la loro conservazione e l'esecuzione delle prove specifiche a norma di legge e secondo le disposizioni della DL, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>Criterio di misurazione : al mc</i>								

N° Ordine	N° rif. Elenco Prezzi	DESCRIZIONE LAVORI	N° parti simili	Lung	Largh	H	Peso	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
				<i>m</i>	<i>m</i>	<i>m</i>	<i>kg</i>		€	€
		LOTTO 1								
			10	0,250	0,250	4,120		2,58		
		<i>totale Lotto 1</i>						<u>2,58</u>		
		LOTTO 2								
			7	0,250	0,250	4,120		1,80		
		<i>totale Lotto 2</i>						<u>1,80</u>		
		sommano mc						<u>4,38</u>	273,73	1.198,94
10	10	Rimontaggio del manto di copertura compresa l'intelaiatura portante, l'isolamento e gli elementi di lattomeria precedentemente rimossi e accantonati nell'ambito del cantiere compresa la fornitura e posa in opera di eventuali elementi danneggiati e/o usurati, il tiro in alto, la pulizia ed ogni ulteriore onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>Criterio di misurazione : al mq</i>								
		LOTTO 1								
			5	3,850	1,200			23,10		
		<i>totale Lotto 1</i>						<u>23,10</u>		
		LOTTO 2								
			4	3,850	1,200			18,48		
		<i>totale Lotto 2</i>						<u>18,48</u>		
		sommano mq						<u>41,58</u>	49,84	2.072,35
11	11	Rimozione parziale di controsoffitto installato con orditura di sostegno sospesa al soffitto esistente mediante pendini, costituita da profili portanti e distanziatori, con cornice perimetrale costituita da profilo perimetrale fissato alle superfici delle pareti verticali, esclusa la formazione del ponteggio e compreso il calo in basso l'accatastamento in cantiere ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.								

N° Ordine	N° rif. Elenco Prezzi	DESCRIZIONE LAVORI	N° parti simili	Lung	Largh	H	Peso	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
				m	m	m	kg		€	€
<i>Critero di misurazione : al mq</i>										
		LOTTO 3								
			2	24,400	1,000			48,80		
			8	13,000	1,000			104,00		
		sommano mq						152,80	15,00	2.292,00
12	12	Fornitura e posa in opera di piastre metalliche realizzate in acciaio tipo S275JR classe di esecuzione EXC3 eseguite come da progetto compresi: piastre di irrigidimento, taglio a misura, forature, saldatura e zincatura a caldo. E' inoltre compreso l'onere dei controlli in corso d'opera e la fornitura delle necessarie certificazioni in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quanto altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte. <i>Critero di misurazione : al kg</i>								
		LOTTO 3								
		piastre fissaggio travetti	130				3,650	474,50		
		piastre fissaggio travi prefabbricate	6				27,430	164,58		
		sommano kg						639,08	3,75	2.396,55

N° Ordine	N° rif. Elenco Prezzi	DESCRIZIONE LAVORI	N° parti simili	Lung	Largh	H	Peso	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
				m	m	m	kg		€	€
13	13	Fornitura e posa in opera, secondo quanto previsto negli elaborati tecnici di progetto, di barre filettate di classe 8.8 M24 lunghezza 300 mm avente le seguenti caratteristiche : acciaio classe 8.8 con fuk minimo 800 N/mmq, zincatura galvanica e filetto metrico a norma DIN 975 compresi la realizzazione dei fori passanti, l'inserimento manuale della barra senza rovinare la parte iniziale del filetto, la fornitura di dadi esagonali e rondelle zincati, il fissaggio su entrambe le teste della barra mediante dadi e rondelle ed ogni ulteriore onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>Criterio di misurazione : cad.</i>								
		LOTTO 3								
		sommano n°	6					6,00	16,15	96,90
								<u>6,00</u>		
14	14	Fornitura e posa in opera di sistema per l'ancoraggio di piastre metalliche a strutture in c.a. realizzato come da indicazioni di progetto con impiego di ancorante a vite tipo Hilti HUS3 tipo 8 compresi formazione di fori nel calcestruzzo diametro 8 mm profondità 70 mm eseguiti con trapano a rotazione/rotopercussione, eventuale rimozione provvisoria di tubazioni esistenti, scassi, ripristini, pulizia ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>Criterio di misurazione : cad.</i>								
		LOTTO 3								
		sommano n°	260					260,00	5,37	1.396,20
								<u>260,00</u>		

N° Ordine	N° rif. Elenco Prezzi	DESCRIZIONE LAVORI	N° parti simili	Lung	Largh	H	Peso	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
				<i>m</i>	<i>m</i>	<i>m</i>	<i>kg</i>		€	€
15	15	Fornitura e posa in opera di sistema per l'ancoraggio di piastre metalliche a strutture in c.a. realizzato come da indicazioni di progetto con impiego di con barre tipo Hilti HIT-Z M16 e resina ad iniezione tipo Hilti HIT-HY 200 A con fori riempiti attraverso Set Dinamico o altre soluzioni analoghe e certificati per categoria sismica C2 (Normativa europea ETA, Allegato E) compresi rondelle e dadi di fissaggio, formazione di fori nel calcestruzzo diametro 18 mm profondità 215 mm eseguiti con trapano a rotazione/rotopercussione, eventuale rimozione provvisoria di tubazioni esistenti, scassi, ripristini, pulizia ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>Criterio di misurazione : cad.</i>								
		LOTTO 3								
			18					18,00		
		sommano n°						<u>18,00</u>	19,96	359,28
16	16	Rimozione dello strato di finitura da pareti e soffitti, anche a più strati, compresa la rimozione di parti deteriorate, per la preparazione di idoneo supporto all'applicazione di un sistema di presidio sismico delle partizioni secondarie tipo MAPEWRAP EQ NET della MAPEI S.p.A. (quest'ultimo valutato a parte) compreso il tiro e il calo dei materiali, caricamento, trasporto e smaltimento delle risultanze alle discariche autorizzate ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. <i>Criterio di misurazione : al mq</i>								
		LOTTO 1								
		1	1	12,500		3,500		43,75		
		risvolto sup	1	12,500	0,200			2,50		

N° Ordine	N° rif. Elenco Prezzi	DESCRIZIONE LAVORI	N° parti simili	Lung	Largh	H	Peso	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
				<i>m</i>	<i>m</i>	<i>m</i>	<i>kg</i>		€	€
	2		5	2,350		2,850		33,49		
	3		5	2,000		1,950		19,50		
		risolto lat	5		0,350	1,950		3,41		
	4		5	3,150		2,850		44,89		
		risolto lat	5		0,350	2,850		4,99		
	5		5	2,450		1,950		23,89		
		risolto lat	5		0,350	1,950		3,41		
	6		2	5,850		2,850		33,35		
		risolto sup	2	5,850	0,300			3,51		
	7		2	7,200		3,000		43,20		
		risolto sup	2	7,200	0,300			4,32		
	8		1	5,850		3,000		17,55		
		risolto sup	1	5,850	0,300			1,76		
		detrazione porta	1	-1,300		2,600		-3,38		
	9		1	7,300		2,600		18,98		
		risolto sup	1	7,300	0,300			2,19		
		detrazione porta	1	-1,300		2,600		-3,38		
		detrazione porta	1	-1,100		2,600		-2,86		
	10		1	5,800		3,000		17,40		
		risolto sup	1	5,800		0,300		1,74		
		detrazione porta	1	-1,100		2,600		-2,86		
	11		1	4,200		3,000		12,60		
		risolto sup	1	4,200	0,300			1,26		
	12		1	7,350		2,800		20,58		
		risolto sup	1	7,350	0,250			1,84		
		detrazione porta	1	-1,300		2,600		-3,38		
	13		1	7,350		3,000		22,05		
		risolto sup	1	7,350	0,300			2,21		
		detrazione porta	1	-1,300		2,600		-3,38		
	14		2	4,300		3,000		25,80		
		risolto sup	2	4,300	0,300			2,58		
	15		2	5,850		3,000		35,10		
		risolto sup	2	5,850	0,300			3,51		
	16		1	3,290		2,400		7,90		
		risolto sup	1	3,290	0,200			0,66		

N° Ordine	N° rif. Elenco Prezzi	DESCRIZIONE LAVORI	N° parti simili	Lung	Largh	H	Peso	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
				m	m	m	kg		€	€
	17		1	3,290		3,000		9,87		
		risolto sup	1	3,290	0,300			0,99		
	18		1	3,290		2,400		7,90		
		risolto sup	1	3,290	0,200			0,66		
		detrazione porta	1	-1,100		2,600		-2,86		
	19		1	3,290		3,000		9,87		
		risolto sup	1	3,290	0,300			0,99		
		detrazione porta	1	-1,100		1,900		-2,09		
	20		1	7,250		3,000		21,75		
		risolto sup	1	7,250	0,300			2,18		
	21		1	7,250		2,800		20,30		
		risolto sup	1	7,250	0,250			1,81		
		detrazione porta	4	-0,800		2,100		-6,72		
	22		1	4,300		3,000		12,90		
		risolto sup	1	4,300	0,300			1,29		
	23		1	4,300		2,950		12,69		
		risolto sup	1	4,300	0,200			0,86		
	24		2	5,950		2,950		35,11		
		risolto sup	2	5,950	0,300			3,57		
	25		2	1,700		3,000		10,20		
		risolto sup	2	1,700	0,300			1,02		
		<i>totale Lotto 1</i>						<u>582,92</u>		
	LOTTO 2									
	26		1	6,300		3,500		22,05		
		risolto sup	1	6,300	0,200			1,26		
	27		1	5,600		2,850		15,96		
		risolto sup	1	5,600	0,300			1,68		
	28		1	7,900		3,500		27,65		
		risolto sup	1	7,900	0,200			1,58		
	29		1	7,200		3,000		21,60		
		risolto sup	1	7,200	0,300			2,16		
	30		2	5,600		3,000		33,60		
		risolto sup	2	5,600	0,300			3,36		
		detrazione porta	1	-1,300		2,900		-3,77		
	31		5	5,950		3,000		89,25		

N° Ordine	N° rif. Elenco Prezzi	DESCRIZIONE LAVORI	N° parti simili	Lung	Largh	H	Peso	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
				m	m	m	kg		€	€
		risolto sup	5	5,950	0,300			8,93		
32			1	6,300		3,000		18,90		
		risolto sup	1	6,300	0,300			1,89		
33			6	3,450		2,800		57,96		
		risolto sup	6	3,450	0,250			5,18		
34			3	7,400		3,000		66,60		
			3	7,400	0,300			6,66		
		detrazione porta	6	-1,300		2,900		-22,62		
35			3	7,250		3,000		65,25		
		risolto sup	3	7,250	0,300			6,53		
		detrazione porta	2	-0,900		2,100		-3,78		
36			4	3,150		2,850		35,91		
37			4	2,450		1,950		19,11		
		risolto lat	4		0,350	1,950		2,73		
38			2	2,350		2,850		13,40		
39			3	2,000		1,950		11,70		
		risolto lat	3		0,350	1,950		2,05		
		<i>totale Lotto 2</i>						<u>512,76</u>		
		LOTTO 3								
40			2	24,400		5,600		273,28		
		det fascia termo	1	-24,400		1,500		-36,60		
		det. porta	1	-1,300		1,000		-1,30		
		det. porta	1	-1,300		2,500		-3,25		
41		interna	1	24,400		5,600		136,64		
		det fascia termo	1	-24,400		1,500		-36,60		
		det. porta	2	-1,300		1,000		-2,60		
41		lato corridoio	1	24,400		3,060		74,66		
		risolto sup	1	24,400	0,300			7,32		
		det. porta	2	-1,300		2,700		-7,02		
42			2	15,800		5,600		176,96		
		det. porta	2	-1,300		2,500		-6,50		
43			1	15,800		6,840		108,07		
		<i>totale Lotto 3</i>						<u>683,07</u>		
		<i>sommano mq</i>						<u>1.778,75</u>	5,05	8.982,69

N° Ordine	N° rif. Elenco Prezzi	DESCRIZIONE LAVORI	N° parti simili	Lung	Largh	H	Peso	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
				m	m	m	kg		€	€
17	17	Rimozione di zoccolino battiscopa eseguito a mano o con mezzi meccanici leggeri, compreso pulizia, caricamento e trasporto delle e smaltimento delle risultanze alle discariche autorizzate ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>Criterio di misurazione : al ml</i>								
		LOTTO 1								
			5	2,000				10,00		
			5	2,450				12,25		
				12,400				12,40		
			2	7,200				14,40		
				4,550				4,55		
				4,700				4,70		
				5,150				5,15		
			4	0,250				1,00		
				6,400				6,40		
			3	0,250				0,75		
				4,050				4,05		
				6,050				6,05		
			2	5,950				11,90		
				10,300				10,30		
			2	5,650				11,30		
				3,540				3,54		
				2,610				2,61		
				8,350				8,35		
			2	0,150				0,30		
								<u>130,00</u>		
		<i>totale Lotto 1</i>								
		LOTTO 2								
			3	2,350				7,05		
			4	2,450				9,80		
				5,600				5,60		
				7,200				7,20		
			2	4,300				8,60		
			3	6,600				19,80		

N° Ordine	N° rif. Elenco Prezzi	DESCRIZIONE LAVORI	N° parti simili	Lung	Largh	H	Peso	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
				m	m	m	kg		€	€
				10,150				10,15		
				8,570				8,57		
			10	0,250				2,50		
			3	6,100				18,30		
			6	5,950				35,70		
		<i>totale Lotto 2</i>						<u>133,27</u>		
	LOTTO 3									
			2	15,000				30,00		
				24,400				24,40		
		<i>totale Lotto 3</i>						<u>54,40</u>		
		sommano ml						317,67	0,39	123,89
18	18	Rimozione con recupero di serramenti compreso telaio fissato su controtelaio, questo escluso, compreso il calo in basso e l'accatastamento nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>Criterio di misurazione : al mq</i>								
	LOTTO 1									
			2	1,300		2,600		6,76		
				1,100		2,600		2,86		
			2	0,800		2,100		3,36		
		<i>totale Lotto 1</i>						<u>12,98</u>		
	LOTTO 2									
			4	1,300		2,800		14,56		
				0,900		2,100		1,89		
		<i>totale Lotto 2</i>						<u>16,45</u>		
		sommano mq						29,43	67,10	1.974,75

N° Ordine	N° rif. Elenco Prezzi	DESCRIZIONE LAVORI	N° parti simili	Lung	Largh	H	Peso	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
				m	m	m	kg		€	€
19	19	Fornitura e posa in opera di un sistema di presidio sismico delle partizioni secondarie, costituito da una armatura di fibra di vetro pre-apprettata tipo MAPEWRAP EQ NET della MAPEI S.p.A. e da un adesivo monocomponente pronto all'uso a base di dispersione poliuretanica a bassissima emissione di sostanze organiche volatili tipo MAPEWRAP EQ ADHESIVE della MAPEI S.p.A. compresa la sovrapposizione del tessuto d'armatura per almeno 25 cm ed ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>Criterio di misurazione : al mq</i>								
		LOTTO 1								
		1	1	12,500		3,500		43,75		
		risolto sup	1	12,500	0,200			2,50		
		2	5	2,350		2,850		33,49		
		risolto lat	5		0,700	2,850		9,98		
		3	5	2,000		1,950		19,50		
		risolto lat	5		0,700	1,950		6,83		
		4	5	3,150		2,850		44,89		
		risolto lat	5		0,700	2,850		9,98		
		5	5	2,450		1,950		23,89		
		risolto lat	5		0,700	1,950		6,83		
		6	2	5,850		2,850		33,35		
		risolto sup	2	5,850	0,300			3,51		
		7	2	7,200		3,000		43,20		
		risolto sup	2	7,200	0,300			4,32		
		8	1	5,850		3,000		17,55		
		risolto sup	1	5,850	0,300			1,76		
		detrazione porta	1	-1,300		2,600		-3,38		
		9	1	7,300		2,600		18,98		
		risolto sup	1	7,300	0,300			2,19		
		detrazione porta	1	-1,300		2,600		-3,38		
		detrazione porta	1	-1,100		2,600		-2,86		

N° Ordine	N° rif. Elenco Prezzi	DESCRIZIONE LAVORI	N° parti simili	Lung	Largh	H	Peso	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
				<i>m</i>	<i>m</i>	<i>m</i>	<i>kg</i>		€	€
10			1	5,800		3,000		17,40		
		risolto sup	1	5,800		0,300		1,74		
		detrazione porta	1	-1,100		2,600		-2,86		
11			1	4,200		3,000		12,60		
		risolto sup	1	4,200	0,300			1,26		
12			1	7,350		2,800		20,58		
		risolto sup	1	7,350	0,250			1,84		
		detrazione porta	1	-1,300		2,600		-3,38		
13			1	7,350		3,000		22,05		
		risolto sup	1	7,350	0,300			2,21		
		detrazione porta	1	-1,300		2,600		-3,38		
14			2	4,300		3,000		25,80		
		risolto sup	2	4,300	0,300			2,58		
15			2	5,850		3,000		35,10		
		risolto sup	2	5,850	0,300			3,51		
16			1	3,290		2,400		7,90		
		risolto sup	1	3,290	0,200			0,66		
17			1	3,290		3,000		9,87		
		risolto sup	1	3,290	0,300			0,99		
18			1	3,290		2,400		7,90		
		risolto sup	1	3,290	0,200			0,66		
		detrazione porta	1	-1,100		2,600		-2,86		
19			1	3,290		3,000		9,87		
		risolto sup	1	3,290	0,300			0,99		
		detrazione porta	1	-1,100		1,900		-2,09		
20			1	7,250		3,000		21,75		
		risolto sup	1	7,250	0,300			2,18		
21			1	7,250		2,800		20,30		
		risolto sup	1	7,250	0,250			1,81		
		detrazione porta	4	-0,800		2,100		-6,72		
22			1	4,300		3,000		12,90		
		risolto sup	1	4,300	0,300			1,29		
23			1	4,300		2,950		12,69		
		risolto sup	1	4,300	0,200			0,86		
24			2	5,950		2,950		35,11		

N° Ordine	N° rif. Elenco Prezzi	DESCRIZIONE LAVORI	N° parti simili	Lung	Largh	H	Peso	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
				m	m	m	kg		€	€
		risolto sup	2	5,950	0,300			3,57		
	25		2	1,700		3,000		10,20		
		risolto sup	2	1,700	0,300			1,02		
		<i>totale Lotto 1</i>						<u>604,70</u>		
		LOTTO 2								
	26		1	6,300		3,500		22,05		
		risolto sup	1	6,300	0,200			1,26		
	27		1	5,600		2,850		15,96		
		risolto sup	1	5,600	0,300			1,68		
	28		1	7,900		3,500		27,65		
		risolto sup	1	7,900	0,200			1,58		
	29		1	7,200		3,000		21,60		
		risolto sup	1	7,200	0,300			2,16		
	30		2	5,600		3,000		33,60		
		risolto sup	2	5,600	0,300			3,36		
		detrazione porta	1	-1,300		2,900		-3,77		
	31		5	5,950		3,000		89,25		
		risolto sup	5	5,950	0,300			8,93		
	32		1	6,300		3,000		18,90		
		risolto sup	1	6,300	0,300			1,89		
	33		6	3,450		2,800		57,96		
		risolto sup	6	3,450	0,250			5,18		
	34		3	7,400		3,000		66,60		
		risolto sup	3	7,400	0,300			6,66		
		detrazione porta	6	-1,300		2,900		-22,62		
	35		3	7,250		3,000		65,25		
		risolto sup	3	7,250	0,300			6,53		
		detrazione porta	2	-0,900		2,100		-3,78		
	36		4	3,150		2,850		35,91		
		risolto lat	4		0,700	2,850		7,98		
	37		4	2,450		1,950		19,11		
		risolto lat	4		0,700	1,950		5,46		
	38		2	2,350		2,850		13,40		
		risolto lat	2		0,700	2,850		3,99		
	39		3	2,000		1,950		11,70		

N° Ordine	N° rif. Elenco Prezzi	DESCRIZIONE LAVORI	N° parti simili	Lung <i>m</i>	Largh <i>m</i>	H <i>m</i>	Peso <i>kg</i>	Quantità	Prezzo Unitario €	Importo €
		risolto lat	3		0,700	1,950		4,10		
		<i>totale Lotto 2</i>						<u>529,51</u>		
		LOTTO 3								
	40		2	24,400		5,600		273,28		
		risolto lat	2		0,800	5,600		8,96		
		det fascia termo	1	-24,400		1,500		-36,60		
		det. porta	1	-1,300		1,000		-1,30		
		det. porta	1	-1,300		2,500		-3,25		
	41	interna	1	24,400		5,600		136,64		
		risolto lat	1		0,800	5,600		4,48		
		det fascia termo	1	-24,400		1,500		-36,60		
		det. porta	2	-1,350		1,000		-2,70		
	41	lato corridoio	1	24,400		3,060		74,66		
		risolto sup	1	24,400	0,300			7,32		
		det. porta	2	-1,350		2,700		-7,29		
	42		2	15,800		5,600		176,96		
		risolto lat	2		0,800	5,600		8,96		
		det. porta	2	-1,300		2,500		-6,50		
	43		1	15,800		6,840		108,07		
		risolto lat	1		0,800	6,840		5,47		
		<i>totale Lotto 3</i>						<u>710,57</u>		
		sommano mq						1.844,78	73,88	136.292,35

N° Ordine	N° rif. Elenco Prezzi	DESCRIZIONE LAVORI	N° parti simili	Lung	Largh	H	Peso	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
				m	m	m	kg		€	€
20	20	Fornitura e posa in opera di un sistema di connessione strutturale realizzato con corda in fibre unidirezionali di vetro ad elevata resistenza di diametro 12 mm tipo MAPEWRAP G Fiocco della MAPEI S.p.A. per 35 cm di lunghezza (15 nel muro e 20 sfioccati) per la realizzazione di connessioni d'aggancio con le strutture esistenti dato in opera compreso la realizzazione di fori di opportuni diametro e profondità, il taglio di porzioni di corda in fibra di Vetro ed impregnazione di un estremo con resina epossidica tipo MAPEWRAP 21 della MAPEI S.p.A. applicando della sabbia di quarzo asciutta sulla superficie in modo da renderla ruvida, inserimento dei fiocchi di ancoraggio all'interno dei fori e sigillatura della cavità mediante impiego di fissaggio chimico per carichi strutturali tipo MAPEFIX EP 385 della MAPEI S.p.A., applicazione sulla superficie oggetto dello sfiocco di primer epossidico tipo MAPEWRAP PRIMER 1 della MAPEI S.p.A. compreso ogni ulteriore onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>Criterio di misurazione : cad.</i>								
		LOTTO 3								
		parete 40 - esterno	25					25,00		
		parete 40 - interno	12					12,00		
		parete 41	12					12,00		
		parete 42 esterno	25					25,00		
		parete 42 - interno	15					15,00		
		parete 43	18					18,00		
		angoli interni	22					22,00		
		sommano n°						129,00	29,82	3.846,78

N° Ordine	N° rif. Elenco Prezzi	DESCRIZIONE LAVORI	N° parti simili	Lung	Largh	H	Peso	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
				m	m	m	kg		€	€
21	21	<p>Realizzazione di diatoni mediante applicazione di ancoraggi ad iniezione controllata con calza per la realizzazione di collegamento passivo tra paramenti murari di tamponamento, da applicarsi previa perforazione del substrato in muratura compresi la fornitura di ancoraggi, tipo Bossong GBOS 12-30 P, costituiti da barre in acciaio inossidabile ad alta resistenza (tensione di rottura a trazione 750 N/mm², tensione di snervamento 650 N/mm²) AISI 304 (A2) , diametro 12 mm, con filettatura adeguata all'utilizzo con calza, continua su tutta la lunghezza, o parziale, ottenuta tramite processo di rullatura; ancoraggi completamente o parzialmente assemblati completi di calza per il controllo dell'iniezione della malta, appositi dispositivi di iniezione e relativi manicotti di giunzione in acciaio inossidabile AISI 316 (A4), necessari per lunghezze superiori ai 6,00 metri.</p> <p>Inclusa la malta specifica per iniezioni con calza in perforo diam. 30 mm; l'assemblaggio e inserimento degli ancoraggi nei perfori, previa introduzione di appositi tubi di protezione in pvc, di adeguato diametro, in modo da evitare l'ostruzione dei perfori e facilitare l'inserimento degli ancoraggi; la preparazione della miscela fluida di malta e la successiva iniezione da effettuarsi a bassa pressione, tramite apposita pompa con boiacca, fino a completa saturazione, in modo tale da rendere solidale l'elemento di rinforzo con la muratura; l'eventuale controllo del quantitativo di malta iniettato mediante dispositivo per la misura in linea del peso del serbatoio in caso di iniezioni non ispezionabili compreso il perforo e ogni ulteriore onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p><i>Criterio di misurazione : cad.</i></p>								

N° Ordine	N° rif. Elenco Prezzi	DESCRIZIONE LAVORI	N° parti simili	Lung	Largh	H	Peso	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
				m	m	m	kg		€	€
		LOTTO 3								
		parete 40	22					22,00		
		parete 41	22					22,00		
		parete 42	23					23,00		
		parete 43	24					24,00		
		sommano n°						91,00	47,75	4.345,25
22	22	Fornitura e posa in opera di rasatura cementizia idrofuga monocomponente a granulometria fine, di colore grigio o bianco, ad elevata adesione, a base di leganti speciali ad alta resistenza, aggregati selezionati, additivi speciali e polimeri sintetici in polvere tipo Planitop 210 della MAPEI S.p.A., per la rasatura a civile fine di supporti in calcestruzzo, intonaci cementizi e in malta bastarda all'interno e all'esterno, compresa l'applicazione su sottofondo asciutto, a spatola metallica liscia in uno spessore massimo di 3 mm per mano e la finitura successiva con la stessa spatola o con frattazzino di spugna ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>Criterio di misurazione : al mq</i>								
		LOTTO 1								
		1	1	12,500		3,500		43,75		
		risolto sup	1	12,500	0,200			2,50		
		2	5	2,350		2,850		33,49		
		3	5	2,000		1,950		19,50		
		risolto lat	5		0,350	1,950		3,41		
		4	5	3,150		2,850		44,89		
		risolto lat	5		0,350	2,850		4,99		
		5	5	2,450		1,950		23,89		
		risolto lat	5		0,350	1,950		3,41		
		6	2	5,850		2,850		33,35		
		risolto sup	2	5,850	0,300			3,51		

N° Ordine	N° rif. Elenco Prezzi	DESCRIZIONE LAVORI	N° parti simili	Lung	Largh	H	Peso	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
				<i>m</i>	<i>m</i>	<i>m</i>	<i>kg</i>		€	€
	7		2	7,200		3,000		43,20		
		risolto sup	2	7,200	0,300			4,32		
	8		1	5,850		3,000		17,55		
		risolto sup	1	5,850	0,300			1,76		
		detrazione porta	1	-1,300		2,600		-3,38		
	9		1	7,300		2,600		18,98		
		risolto sup	1	7,300	0,300			2,19		
		detrazione porta	1	-1,300		2,600		-3,38		
		detrazione porta	1	-1,100		2,600		-2,86		
	10		1	5,800		3,000		17,40		
		risolto sup	1	5,800		0,300		1,74		
		detrazione porta	1	-1,100		2,600		-2,86		
	11		1	4,200		3,000		12,60		
		risolto sup	1	4,200	0,300			1,26		
	12		1	7,350		2,800		20,58		
		risolto sup	1	7,350	0,250			1,84		
		detrazione porta	1	-1,300		2,600		-3,38		
	13		1	7,350		3,000		22,05		
		risolto sup	1	7,350	0,300			2,21		
		detrazione porta	1	-1,300		2,600		-3,38		
	14		2	4,300		3,000		25,80		
		risolto sup	2	4,300	0,300			2,58		
	15		2	5,850		3,000		35,10		
		risolto sup	2	5,850	0,300			3,51		
	16		1	3,290		2,400		7,90		
		risolto sup	1	3,290	0,200			0,66		
	17		1	3,290		3,000		9,87		
		risolto sup	1	3,290	0,300			0,99		
	18		1	3,290		2,400		7,90		
		risolto sup	1	3,290	0,200			0,66		
		detrazione porta	1	-1,100		2,600		-2,86		
	19		1	3,290		3,000		9,87		
		risolto sup	1	3,290	0,300			0,99		
		detrazione porta	1	-1,100		1,900		-2,09		
	20		1	7,250		3,000		21,75		

N° Ordine	N° rif. Elenco Prezzi	DESCRIZIONE LAVORI	N° parti simili	Lung	Largh	H	Peso	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
				m	m	m	kg		€	€
		risolto sup	1	7,250	0,300			2,18		
21		risolto sup	1	7,250		2,800		20,30		
		risolto sup	1	7,250	0,250			1,81		
		detrazione porta	4	-0,800		2,100		-6,72		
22		risolto sup	1	4,300		3,000		12,90		
		risolto sup	1	4,300	0,300			1,29		
23		risolto sup	1	4,300		2,950		12,69		
		risolto sup	1	4,300	0,200			0,86		
24		risolto sup	2	5,950		2,950		35,11		
		risolto sup	2	5,950	0,300			3,57		
25		risolto sup	2	1,700		3,000		10,20		
		risolto sup	2	1,700	0,300			1,02		
		<i>totale Lotto 1</i>						<u>582,92</u>		
		LOTTO 2								
26		risolto sup	1	6,300		3,500		22,05		
		risolto sup	1	6,300	0,200			1,26		
27		risolto sup	1	5,600		2,850		15,96		
		risolto sup	1	5,600	0,300			1,68		
28		risolto sup	1	7,900		3,500		27,65		
		risolto sup	1	7,900	0,200			1,58		
29		risolto sup	1	7,200		3,000		21,60		
		risolto sup	1	7,200	0,300			2,16		
30		risolto sup	2	5,600		3,000		33,60		
		risolto sup	2	5,600	0,300			3,36		
		detrazione porta	1	-1,300		2,900		-3,77		
31		risolto sup	5	5,950		3,000		89,25		
		risolto sup	5	5,950	0,300			8,93		
32		risolto sup	1	6,300		3,000		18,90		
		risolto sup	1	6,300	0,300			1,89		
33		risolto sup	6	3,450		2,800		57,96		
		risolto sup	6	3,450	0,250			5,18		
34		risolto sup	3	7,400		3,000		66,60		
		risolto sup	3	7,400	0,300			6,66		
		detrazione porta	6	-1,300		2,900		-22,62		
35		risolto sup	3	7,250		3,000		65,25		

N° Ordine	N° rif. Elenco Prezzi	DESCRIZIONE LAVORI	N° parti simili	Lung	Largh	H	Peso	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
				m	m	m	kg		€	€
		risolto sup	3	7,250	0,300			6,53		
		detrazione porta	2	-0,900		2,100		-3,78		
	36		4	3,150		2,850		35,91		
	37		4	2,450		1,950		19,11		
		risolto lat	4		0,350	1,950		2,73		
	38		2	2,350		2,850		13,40		
	39		3	2,000		1,950		11,70		
		risolto lat	3		0,350	1,950		2,05		
		<i>totale Lotto 2</i>						<u>512,76</u>		
		LOTTO 3								
	40		2	24,400		5,600		273,28		
		det fascia termo	1	-24,400		1,500		-36,60		
		det. porta	1	-1,300		1,000		-1,30		
		det. porta	1	-1,300		2,500		-3,25		
	41	interna	1	24,400		5,600		136,64		
		det fascia termo	1	-24,400		1,500		-36,60		
		det. porta	2	-1,300		1,000		-2,60		
	41	lato corridoio	1	24,400		3,060		74,66		
		risolto sup	1	24,400	0,300			7,32		
		det. porta	2	-1,300		2,700		-7,02		
	42		2	15,800		5,600		176,96		
		det. porta	2	-1,300		2,500		-6,50		
	43		1	15,800		6,840		108,07		
		<i>totale Lotto 3</i>						<u>683,07</u>		
		<i>sommano mq</i>						<u>1.778,75</u>	15,47	27.517,26
23	23	<p>Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in plastica tipo semiflessibile a superficie liscia con raccordo a becco di civetta e piedino; altezza e colore simili all'esistente o a scelta della DL, compresi i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, pulitura finale, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p><i>Criterio di misurazione : al ml</i></p>								

N° Ordine	N° rif. Elenco Prezzi	DESCRIZIONE LAVORI	N° parti simili	Lung	Largh	H	Peso	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
				m	m	m	kg		€	€
LOTTO 1										
			5	2,000				10,00		
			5	2,450				12,25		
				12,400				12,40		
			2	7,200				14,40		
				4,550				4,55		
				4,700				4,70		
				5,150				5,15		
			4	0,250				1,00		
				6,400				6,40		
			3	0,250				0,75		
				4,050				4,05		
				6,050				6,05		
			2	5,950				11,90		
				10,300				10,30		
			2	5,650				11,30		
				3,540				3,54		
				2,610				2,61		
				8,350				8,35		
			2	0,150				0,30		
		<i>totale Lotto 1</i>						<u>130,00</u>		
LOTTO 2										
			3	2,350				7,05		
			4	2,450				9,80		
				5,600				5,60		
				7,200				7,20		
			2	4,300				8,60		
			3	6,600				19,80		
				10,150				10,15		
				8,570				8,57		
			10	0,250				2,50		
			3	6,100				18,30		
			6	5,950				35,70		
		<i>totale Lotto 2</i>						<u>133,27</u>		
LOTTO 3										

N° Ordine	N° rif. Elenco Prezzi	DESCRIZIONE LAVORI	N° parti simili	Lung	Largh	H	Peso	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
				m	m	m	kg		€	€
			2	15,000				30,00		
				24,400				24,40		
		<i>totale Lotto 3</i>						<u>54,40</u>		
		sommano ml						317,67	6,02	1.912,37
24	24	Montaggio di controsoffitto precedentemente rimosso, installato con orditura di sostegno sospesa al soffitto esistente mediante pendini, costituita da profili portanti e distanziatori, con cornice perimetrale costituita da profilo perimetrale fissato alle superfici delle pareti verticali, esclusa la formazione del ponteggio e compreso il tiro in alto, la pulizia ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>Criterio di misurazione : al mq</i>								
		LOTTO 3								
			2	24,400	1,000			48,80		
			8	13,000	1,000			104,00		
		sommano mq						<u>152,80</u>	15,00	2.292,00
25	25	Montaggio di serramenti precedentemente rimossi compreso telaio fissato a vite su controtelaio, questo escluso, compresa la fornitura e la posa in opera di elementi danneggiati e/o usurati necessari a garantire il corretto funzionamento, il tiro in alto, la pulizia ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>Criterio di misurazione : al mq</i>								
		LOTTO 1								
			2	1,300		2,600		6,76		
				1,100		2,600		2,86		
			2	0,800		2,100		3,36		
		<i>totale Lotto 1</i>						<u>12,98</u>		

N° Ordine	N° rif. Elenco Prezzi	DESCRIZIONE LAVORI	N° parti simili	Lung	Largh	H	Peso	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
				m	m	m	kg		€	€
		LOTTO 2								
			4	1,300		2,800		14,56		
				0,900		2,100		1,89		
		<i>totale Lotto 2</i>						<u>16,45</u>		
		<i>sommano mq</i>						<u>29,43</u>	67,10	1.974,75
26	26	Tinteggiatura con idropittura per interni con proprietà anallergiche, a finitura opaca, altamente resistente al lavaggio, esente da solventi e sostanze organiche volatili, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo su pareti e soffitti, con tre mani a perfetta copertura colore bianco. Misurazione vuoto per pieno sulla superficie complessiva fatta eccezione per i vuoti aventi superfici superiori a 4,00 mq. compresi il tiro e il calo dei materiali, la pulizia e la preparazione della parete ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. <i>Criterio di misurazione : al mq</i>								
		LOTTO 1								
		Aula 1	2	7,200		3,000		43,20		
			2	5,850		3,000		35,10		
		a dedurre		-2,450		3,000		-7,35		
		a dedurre		-4,400		1,700		-7,48		
			2	2,000		1,950		7,80		
			2	0,350		3,000		2,10		
				2,450		1,950		4,78		
		soffitto		7,200	5,850			42,12		
		soffitto		2,350	2,450			5,76		
		Aula 2	2	7,200		3,000		43,20		
			2	5,800		3,000		34,80		
		a dedurre		-2,450		3,000		-7,35		
		a dedurre		-4,400		1,700		-7,48		
			2	2,000		1,950		7,80		
			2	0,350		3,000		2,10		

N° Ordine	N° rif. Elenco Prezzi	DESCRIZIONE LAVORI	N° parti simili	Lung	Largh	H	Peso	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
				m	m	m	kg		€	€
				2,450		1,950		4,78		
		soffitto		7,200	5,800			41,76		
		soffitto		2,350	2,450			5,76		
		Aula 3	2	7,350		3,000		44,10		
			2	5,950		3,000		35,70		
		a dedurre		-2,450		3,000		-7,35		
		a dedurre		-4,400		1,700		-7,48		
			2	2,000		1,950		7,80		
			2	0,350		3,000		2,10		
				2,450		1,950		4,78		
		soffitto		7,350	5,950			43,73		
		soffitto		2,350	2,450			5,76		
		Disimpegno	2	7,550		3,000		45,30		
		a dedurre		-3,250		3,000		-9,75		
			2	7,800		3,000		46,80		
		a dedurre		-3,400		1,700		-5,78		
		a dedurre		-3,450		1,700		-5,87		
				8,350		3,000		25,05		
		a dedurre		-3,400		1,700		-5,78		
		a dedurre		-3,450		1,700		-5,87		
				6,800		3,000		20,40		
		soffitto		7,550	7,800			58,89		
				8,350	3,450			28,81		
				6,800	3,450			23,46		
				3,400	3,450			11,73		
		Ingresso		5,400		2,500		13,50		
		soffitto		5,400	3,400			18,36		
		Locale mensa		4,300		3,000		12,90		
				6,300		3,000		18,90		
				8,350		3,000		25,05		
				26,700		3,000		80,10		
		a dedurre	2	-2,450		3,000		-14,70		
		a dedurre		-4,400		1,700		-7,48		
		a dedurre		-4,450		1,700		-7,57		
			4	2,000		1,950		15,60		

N° Ordine	N° rif. Elenco Prezzi	DESCRIZIONE LAVORI	N° parti simili	Lung	Largh	H	Peso	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
				m	m	m	kg		€	€
			4	0,350		3,000		4,20		
			3	2,450		1,950		14,33		
		pilastrini	8	1,400		3,000		33,60		
		soffitto		10,100	26,700			269,67		
		a dedurre		-5,000	26,700			-133,50		
		soffitto	2	2,000	2,450			9,80		
		Deposito locale mensa		7,250		3,000		21,75		
				3,290		3,000		9,87		
				2,610		3,000		7,83		
		soffitto		3,290	7,250			23,85		
		soffitto		2,610	7,250			18,92		
								<u>18,92</u>		
								<u>1.042,92</u>		
		<i>totale Lotto 1</i>								
		LOTTO 2								
		Ingresso		2,800		2,500		7,00		
				5,400		2,500		13,50		
		soffitto		2,800	5,400			15,12		
		Disimpegno	2	19,030		3,000		114,18		
		a dedurre		-7,450		3,000		-22,35		
		a dedurre		-3,520		1,700		-5,98		
		a dedurre		-3,430		1,700		-5,83		
			2	7,500		3,000		45,00		
		soffitto		19,030	7,500			142,73		
		Aula Insegnanti	2	7,200		3,000		43,20		
			2	5,600		3,000		33,60		
		a dedurre		-2,450		3,000		-7,35		
		a dedurre		-4,350		1,700		-7,40		
			2	2,000		1,950		7,80		
			2	0,350		3,000		2,10		
				2,450		1,950		4,78		
		soffitto		7,200	5,600			40,32		
		soffitto		2,350	2,450			5,76		
		Aula Direzione/Segreteria	2	7,400		3,000		44,40		
			2	5,950		3,000		35,70		
		a dedurre		-2,500		3,000		-7,50		
		a dedurre		-4,350		1,700		-7,40		

N° Ordine	N° rif. Elenco Prezzi	DESCRIZIONE LAVORI	N° parti simili	Lung	Largh	H	Peso	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
				m	m	m	kg		€	€
			2	2,000		1,950		7,80		
			2	0,350		3,000		2,10		
				2,500		1,950		4,88		
		soffitto		7,400	5,950			44,03		
		soffitto		2,500	2,450			6,13		
		Aula 5	2	7,400		3,000		44,40		
			2	5,950		3,000		35,70		
		a dedurre		-2,500		3,000		-7,50		
		a dedurre		-4,400		1,700		-7,48		
			2	2,000		1,950		7,80		
			2	0,350		3,000		2,10		
				2,500		1,950		4,88		
		soffitto		7,400	5,950			44,03		
		soffitto		2,500	2,450			6,13		
		Aula 6	2	7,400		3,000		44,40		
			2	5,950		3,000		35,70		
		a dedurre		-2,500		3,000		-7,50		
		a dedurre		-4,400		1,700		-7,48		
			2	2,000		1,950		7,80		
			2	0,350		3,000		2,10		
				2,500		1,950		4,88		
		soffitto		7,400	5,950			44,03		
		soffitto		2,500	2,450			6,13		
		Aula 6	2	7,500		3,000		45,00		
				11,170		3,000		33,51		
		soffitto		11,170	7,500			83,78		
								<u>978,69</u>		
		<i>totale Lotto 2</i>								
		LOTTO 3								
		palestra	2	21,600		5,600		241,92		
			1	15,000		5,600		84,00		
			1	15,000		6,800		102,00		
		corridoio	2	15,000		3,000		90,00		
			2	2,250		3,000		13,50		
				15,000	2,250			33,75		
		<i>totale Lotto 3</i>						<u>565,17</u>		

N° Ordine	N° rif. Elenco Prezzi	DESCRIZIONE LAVORI	N° parti simili	Lung	Largh	H	Peso	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
				<i>m</i>	<i>m</i>	<i>m</i>	<i>kg</i>		€	€
sommano mq								2.586,78	8,00	20.694,24
27	27	Tinteggiatura con idropittura traspirante e idrorepellente data a tre mani a coprire su superfici esterne colore a scelta della D.L., eseguita a rullo o a pennello. Misurazione vuoto per pieno sulla superficie complessiva fatta eccezione per i vuoti aventi superfici superiori a 4,00 mq. compresi il tiro e il calo dei materiali, la pulizia e la preparazione della parete ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. <i>Criterio di misurazione : al mq</i>								
		LOTTO 1								
		Prospetto A (compresi risvolti)								
			4	3,150		2,900		36,54		
			4	3,050		1,850		22,57		
			4	1,350		1,660		8,96		
			8	3,050		0,830		20,25		
			4	0,850		2,900		9,86		
			4	0,200		1,850		1,48		
			1	1,800		3,840		6,91		
			3	2,350		2,900		20,45		
			2	6,600		2,400		31,68		
				7,950		2,400		19,08		
				4,200		2,880		12,10		
				3,450		2,600		8,97		
				4,050		0,250		1,01		
				11,320		1,600		18,11		
				4,860		2,880		14,00		
				0,750		2,880		2,16		
		Prospetto B								
				4,700		2,880		13,54		
				2,550		0,850		2,17		
				3,150		0,840		2,65		

N° Ordine	N° rif. Elenco Prezzi	DESCRIZIONE LAVORI	N° parti simili	Lung	Largh	H	Peso	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
				m	m	m	kg		€	€
		Prospetto / Sezione F		0,350		0,850		0,30		
				16,170		3,780		61,12		
				15,550		0,450		7,00		
				3,150		2,900		9,14		
				3,050		1,850		5,64		
				1,350		1,660		2,24		
				3,050		0,830		2,53		
				0,850		2,900		2,47		
				0,200		1,850		0,37		
				15,900		1,720		27,35		
				7,150		3,040		21,74		
		Prospetto D		12,500		3,500		43,75		
			2	2,350		2,900		13,63		
				5,050		3,040		15,35		
		<i>totale Lotto 1</i>						<u>465,10</u>		
		LOTTO 2								
		Prospetto B		0,350		0,850		0,30		
				6,430		1,740		11,19		
		Prospetto / Sezione E		3,450		1,740		6,00		
				3,800		1,420		5,40		
				4,150		1,200		4,98		
				8,450		1,720		14,53		
				7,600		3,500		26,60		
				7,150		3,040		21,74		
		Prospetto / Sezione E		5,050		3,040		15,35		
				6,300		3,500		22,05		
				5,600		3,500		19,60		
		Prospetto C		3,150		2,900		27,41		
			3	2,800		2,900		8,12		

N° Ordine	N° rif. Elenco Prezzi	DESCRIZIONE LAVORI	N° parti simili	Lung	Largh	H	Peso	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
				<i>m</i>	<i>m</i>	<i>m</i>	<i>kg</i>		€	€
			4	3,050		1,850		22,57		
			2	1,400		1,660		4,65		
				1,350		1,660		2,24		
				1,700		1,660		2,82		
			8	3,050		0,830		20,25		
			4	0,850		2,900		9,86		
			4	0,200		1,850		1,48		

N° Ordine	N° rif. Elenco Prezzi	DESCRIZIONE LAVORI	N° parti simili	Lung	Largh	H	Peso	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
				m	m	m	kg		€	€
				0,750		3,840		2,88		
			2	2,350		2,900		13,63		
		<i>totale Lotto 2</i>						<u>263,64</u>		
		LOTTO 3								
		Prospetto B		4,850		0,900		4,37		
				15,800		5,600		88,48		
		Prospetto C								
		Prospetto / Sezione E (compreso risolto)		25,200		5,600		141,12		
			2	2,000		2,250		9,00		
				3,650		2,250		8,21		
				25,200		0,800		20,16		
		Prospetto retro senza serramenti	2	6,400		0,570		7,30		
				15,800		2,200		34,76		
		<i>totale Lotto 3</i>						<u>313,39</u>		
		<i>sommano mq</i>						1.042,13	11,00	11.463,43
									TOTALE	239.448,13
									TOTALE ARROTONDATO	239.448,00
		Oneri per la sicurezza								
28	28	Compenso a corpo per la sicurezza in base al D.Lgs. 50/2016 e successive modifiche e integrazioni e quantificato nel Piano di Sicurezza e Coordinamento di cui all'art. 100 del D.Lgs. 81/2008 allegato al progetto. IMPORTO NON SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA. <i>Criterio di misurazione : a corpo</i>								11.000,00
										TOTALE LAVORI E ONERI PER LA SICUREZZA
										250.448,00