



INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL FABBRICATO SEDE DELLA SCUOLA SECONDARIA SUPERIORE P. DAGOMARI DI PRATO

PROGETTO ESECUTIVO

PNRR M4C1 - POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA DEI SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITÀ - 3.3: PIANO DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE DELL'EDILIZIA SCOLASTICA

COMMITTENTE:



provincia di
PRATO

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

Dott.ssa Rossella Bonciolini

SERVIZIO ASSETTO E GESTIONE DEL TERRITORIO - AREA TECNICA:

Arch. Cecilia Arianna Gelli

PROGETTAZIONE STRUTTURALE:



ARCHITECTURE
ENGINEERING
PROJECT MANAGEMENT
CONSULTING
PARTNERS

GPA srl - Sede Legale e Amministrativa:
Via G. da S. Giovanni, 87 52027 S. Giovanni V.no (AR)
T. 055. 9139124 F. 055.9110878 pec:info@pec.gpapartners.com
Sede Operativa:
Via Leone X, 3 - 50129 Firenze
T. 055.468291 F. 055.46829215 e-mail: info@gpapartners.com
www.gpapartners.com

PROGETTISTA RESPONSABILE:

Prof. Ing. Paolo Spinelli

GRUPPO DI LAVORO:

Ing. Giovanni Olmi

Ing. Arianna Chiara Chiassai

Ing. Lorenzo Rettori

OGGETTO:

Elenco prezzi unitari e analisi prezzi - Opere Architettoniche

NOME FILE
C21109_E_EE.01.02_rev2

NUMERO ELABORATO
EE.01.02

NUMERO PRATICA
C21109

SCALA
-

REV	DATA	ESEG.	CONTR.	APPR.	DESCRIZIONE
0	05/08/2022	FLS	GO	PS	EMISSIONE
1	16/09/2022	FLS	GO	PS	REVISIONE PER R.E.D. N°01
2	21/09/2022	FLS	GO	PS	REVISIONE PER R.E.D. N°02

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Adeguamento sismico scuola P. Dagomari

COMMITTENTE: Provincia di Prato

Data, 20/09/2022

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
TOS22/1 (SpCap 1)			
Nr. 1 TOS22/ 1_02.A03.00 1.004	Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata fuori terra euro (centoquindici/29)	m ³	115,29
Nr. 2 TOS22/ 1_02.A03.00 8.001	Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante controsoffitti formati da lastre in gesso, pannelli fonoassorbenti, laterizi e simili euro (otto/39)	m ²	8,39
Nr. 3 TOS22/ 1_02.A03.03 3.002	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in metallo euro (trentadue/26)	m ²	32,26
Nr. 4 TOS22/ 1_02.A07.00 1.003	Carico, traporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 euro (trentauno/67)	m ³	31,67
Nr. 5 TOS22/ 1_PR.P22.04 3.005	Piastrille da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Gres porcellanato smaltato, cm 30x30 e 33 x33 euro (ventiquattro/95)	m ²	24,95
Nr. 6 TOS22/ 1_PPRREC.P1 7.001.007	Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 01 06 (riferimento cod. CEER/EER 17 01 07) euro (ventidue/82)	Tn	22,82
Nr. 7 TOS22/ 1_PPRREC.P1 7.008.002	Materiali da costruzione a base di gesso materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 17 08 01 (riferimento cod. CEER/EER 17 08 02) euro (duecentosessantadue/84)	Tn	262,84
Nr. 8 TOS22/ 1_PPRREC.P1 7.009.204	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) e non costituiti da materiale inerte euro (ventiuno/56)	Tn	21,56
DEI 2022 I semestre (Nuove Costruzioni) (SpCap 2)			
Nr. 9 TOS22/ 1_01CAM.C 02.011.001	Controsoffitto realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e appoggiati su struttura antisganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali Con pannelli in lana di legno mineralizzata 600x600 mm euro (sessantacinque/42)	m ²	65,42
DEI 2022 I semestre (Recupero e Ristrutturazioni) (SpCap 3)			
Nr. 10 A25070	Rimozione di battiscopa, cornici o mantovane in legno, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri euro (uno/57)	m	1,57
Nr. 11 A25093	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ed escluso il solo calo in basso euro (sette/83)	m	7,83
Nr. 12 A25135b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume euro (trentaquattro/82)	mc	34,82
Nr. 13 A75040	Finitura di intonaci a base di gesso e calce e di superfici in cartongesso con intonaco premiscelato a base di solfato di calce emidrato, carbonati di calcio e additivi, spessore 3 mm euro (nove/55)	mq	9,55
Nr. 14 B35108b	Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: Ø fino a 100 mm: in acciaio zincato da 8/10 euro (diciotto/37)	m	18,37
Nr. 15 B35110a	Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: in acciaio zincato euro (cinque/04)	cad	5,04

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 16 B43027b	Gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per pavimentazioni ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua BIa UGL: effetto cemento, con superficie antiscivolo (R10 A): dimensioni 60 x 60 cm, spessore 15 mm euro (quarantauno/16)	mq	41,16
Nr. 17 B43027d	idem c.s. ...(R10 A): 30 x 30 cm, naturale, spessore 10 mm euro (ventinove/11)	mq	29,11
Nr. 18 B45242	Zoccolino di pvc rigido, altezza 100 mm con raccordo a pavimento da 15 mm, posto in opera con idoneo collante euro (tre/64)	m	3,64
Nr. 19 TOS22/ 1_02.A03.01 0.002	Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00 euro (dodici/92)	m ²	12,92
Nuovi Prezzi (SpCap 4)			
Nr. 20 NP.AR.01	Fornitura e posa in opera di botola di ispezione a scomparsa per cartongesso. La botola è costituita da telaio in alluminio rigido, sportello fissato meccanicamento con viti in cartongesso rivestite da gommini, sistema di apertura e chiusura del tipo click-clack con moschettoni con cordina in acciaio per evitare cadute e distacco del pannello durante l'apertura, È compreso tutto quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. BOTOLA 50x50 cm. euro (ottantatre/17)	cadauno	83,17
Nr. 21 NP.AR.02	Smontaggio e rimontaggio di porte di qualsiasi dimensione precedentemente smontate. È compresa l'installazione o sostituzione di ferramenta rotte o ammalorate e tutto quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (sessantauno/78)	cadauno	61,78
Nr. 22 NP.AR.03	Placcatura di parete eseguita con lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, fissata mediante viti autoperforanti a 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 e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con doppia lastra di cartongesso e sovrapprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm. euro (settantasei/62)	m ²	76,62
Nr. 23 NP.AR.04	Placcatura di parete eseguita con lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, fissata mediante malta adesiva in prossimità dei pilastri, al pavimento e soffitto. compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. Con doppia lastra di cartongesso. euro (sessantadue/90)	m ²	62,90
Nr. 24 NP.AR.05	Placcatura di parete eseguita con lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm di cui una idrorepellente, fissata mediante viti autoperforanti a 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 e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con doppia lastra di cartongesso idrorepellente e sovrapprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm. euro (settantatre/74)	m ²	73,74
Nr. 25 NP.AR.06	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, fissate mediante viti autoperforanti a 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 e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo 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: da un lato due lastre idrorepellenti e dall'altro due lastre standard. euro (novantaquattro/16)	m ²	94,16
Nr. 26 NP.AR.07	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm e di 15 mm, fissate mediante viti autoperforanti a 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 e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con una lastra standard e una lastra ignifuga su entrambi i lati della parete. euro (centodiciassette/94)	m ²	117,94
Nr. 27 NP.AR.08	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a 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 e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo 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 euro (ottantauno/27)	m ²	81,27
Nr. 28	Pareti divisorie in lastre di cartongesso idrorepellenti dello spessore di 12,5 mm, fissate mediante viti autoperforanti a una struttura		

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Adeguamento sismico scuola P. Dagomari

COMMITTENTE: Provincia di Prato

Data, 20/09/2022

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 NP.AR.01	Fornitura e posa in opera in opera di botola di ispezione a scomparsa per cartongesso Fornitura e posa in opera in opera di botola di ispezione a scomparsa per cartongesso. La botola è costituita da telaio in alluminio rigido, sportello fissato meccanicamente con viti in cartongesso rivestite da gommini, sistema di apertura e chiusura del tipo click-clack con moschettone con cordina in acciaio per evitara cadute e distacco del pannello durante l'apertura, È compreso tutto quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. BOTOLA 50x50 cm. E L E M E N T I: (E) [193086c] Botola con telaio in alluminio ed anta in cartongesso: 500 x ... cad (E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	1,000 0,100 0,100	60,02 27,11 24,45	60,02 2,71 2,45	--- MDO MDO
	Sommano euro			65,18	
	Spese Generali 16.00% * (65.18) euro			10,43	
	Sommano euro			75,61	
	Utili Impresa 10% * (75.61) euro			7,56	
	T O T A L E euro / cadauno			83,17	
Nr. 2 NP.AR.02	Rimontaggio di porte di qualsiasi dimensione precedenteme ... altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Smontaggio e rimontaggio di porte di qualsiasi dimensione precedentemente smontante. È compresa l'installazione o sostituzione di ferramenta rotte o ammalorate e tutto quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [TOS22/1_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora (E) [TOS22/1_RU.M03.001.001] Falegname serramentista - Settore Artigianato Operaio provet ... ora	1,000 1,000	24,45 23,96	24,45 23,96	MDO MDO
	Sommano euro			48,41	
	Spese Generali 16.00% * (48.41) euro			7,75	
	Sommano euro			56,16	
	Utili Impresa 10% * (56.16) euro			5,62	
	T O T A L E euro / cadauno			61,78	
Nr. 3 NP.AR.03	Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso d ... fissaggio dei serramenti. Con doppia lastra di cartongesso Placcatura di parete eseguita con lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, fissata mediante viti autoperforanti a 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 e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con doppia lastra di cartongesso e sovrapprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm. E L E M E N T I: (E) [TOS22/1_PR.P23.001.002] Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009 standard (tipo A) spes ... m ² (E) [TOS22/1_PR.P23.001.011] Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009 ignifuga spessori 15 m ... m ² (E) [TOS22/1_PR.P23.010.001] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... m (E) [TOS22/1_PR.P23.010.002] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... m (E) [TOS22/1_PR.P23.011.010] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... cad (E) [TOS22/1_PR.P23.011.020] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... cad (E) [TOS22/1_PR.P23.011.021] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... cad (E) [TOS22/1_PR.P23.012.001] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... m (E) [TOS22/1_PR.P26.101.001] Stucchi Emulsionati in acqua (p.s. 1,70) kg (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS22/1_PR.P18.023.001] Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana ... m ² ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.19789 - Incidenza Manodopera 52.43	1,000 1,000 2,000 0,700 1,600 7,000 15,000 1,500 0,500 0,490 0,490 1,000	4,05 15,58 1,60 1,29 0,18 0,02 0,02 0,06 1,24 29,18 27,11 7,29	4,05 15,58 3,20 0,90 0,29 0,14 0,30 0,09 0,62 14,30 13,28 7,29	MDO --- MT MT MT MT MT MT MT MDO MDO MT
	A R I P O R T A R E			60,04	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			60,04	
	Sommano euro			60,04	
	Spese Generali 16.00% * (60.04) euro			9,61	
	Sommano euro			69,65	
	Utili Impresa 10% * (69.65) euro			6,97	
	T O T A L E euro / m²			76,62	
Nr. 4 NP.AR.04	Placcatura di parete eseguita con lastre di cartongesso d ... giunti e la sigillatura. Con doppia lastra di cartongesso. Placcatura di parete eseguita con lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, fissata mediante malta adesiva in prossimità dei pilastri, al pavimento e soffitto. compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. Con doppia lastra di cartongesso. E L E M E N T I: (E) [TOS22/1_PR.P23.001.002] Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009 standard (tipo A) spes ... m ² (E) [TOS22/1_PR.P23.001.011] Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009 ignifuga spessori 15 m ... m ² (E) [TOS22/1_PR.P26.101.001] Stucchi Emulsionati in acqua (p.s. 1,70) kg (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS22/1_PR.P23.012.001] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... m (E) [TOS22/1_PR.P18.100.050] Accessori di posa Schiuma poliuretana autoespandente per r ... cad ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.19789 - Incidenza Manodopera 52.43	1,000 1,000 0,500 0,490 0,490 1,500 0,140	4,05 15,58 1,24 29,18 27,11 0,06 9,80	4,05 15,58 0,62 14,30 13,28 0,09 1,37	MDO --- MT MDO MDO MT ---
	Sommano euro			49,29	
	Spese Generali 16.00% * (49.29) euro			7,89	
	Sommano euro			57,18	
	Utili Impresa 10% * (57.18) euro			5,72	
	T O T A L E euro / m²			62,90	
Nr. 5 NP.AR.05	Placcatura di parete eseguita con lastre di cartongesso idrorepellenti Placcatura di parete eseguita con lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm di cui una idrorepellente, fissata mediante viti autoperforanti a 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 e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con doppia lastra di cartongesso idrorepellente e sovrapprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm. E L E M E N T I: (E) [B53071] Cartongesso in lastre idrorepellenti ad alta densità con riv ... mq (E) [TOS22/1_PR.P23.010.001] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... m (E) [TOS22/1_PR.P23.010.002] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... m (E) [TOS22/1_PR.P23.011.010] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... cad (E) [TOS22/1_PR.P23.011.020] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... cad (E) [TOS22/1_PR.P23.011.021] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... cad (E) [TOS22/1_PR.P23.012.001] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... m (E) [TOS22/1_PR.P26.101.001] Stucchi Emulsionati in acqua (p.s. 1,70) kg (E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS22/1_PR.P18.023.001] Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana ... m ² ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.19789 - Incidenza Manodopera 52.43	2,000 2,000 0,700 1,600 7,000 15,000 1,500 0,500 0,490 0,490 1,000	8,69 1,60 1,29 0,18 0,02 0,02 0,06 1,24 29,18 27,11 7,29	17,38 3,20 0,90 0,29 0,14 0,30 0,09 0,62 14,30 13,28 7,29	--- MT MT MT MT MT MT MT MDO MDO MT
	Sommano euro			57,79	
	Spese Generali 16.00% * (57.79) euro			9,25	
	Sommano euro			67,04	
	Utili Impresa 10% * (67.04) euro			6,70	
	T O T A L E euro / m²			73,74	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
Nr. 6 NP.AR.06	<p>Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore ... dall'altro due lastre standard. solo lato idrorepellente.</p> <p>Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, fissate mediante viti autoperforanti a 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 e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo 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: da un lato due lastre idrorepellenti e dall'altro due lastre standard.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [TOS22/1_PR.P23.001.005] Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009 idrofuga spessori 12,5 ... m²</p> <p>(E) [TOS22/1_PR.P23.001.002] Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009 standard (tipo A) spes ... m²</p> <p>(E) [TOS22/1_PR.P23.010.025] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... m</p> <p>(E) [TOS22/1_PR.P23.010.035] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... m</p> <p>(E) [TOS22/1_PR.P23.011.010] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... cad</p> <p>(E) [TOS22/1_PR.P23.011.020] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... cad</p> <p>(E) [TOS22/1_PR.P23.011.021] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... cad</p> <p>(E) [TOS22/1_PR.P23.012.001] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... m</p> <p>(E) [TOS22/1_PR.P23.012.014] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... m</p> <p>(E) [TOS22/1_PR.P26.101.001] Stucchi Emulsionati in acqua (p.s. 1,70) kg</p> <p>(E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora</p> <p>(E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora</p> <p>(E) [TOS22/1_PR.P18.023.001] Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana ... m²</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.29795</p> <p>- Incidenza Manodopera 41.93</p>				
	Sommano euro			73,79	
	Spese Generali 16.00% * (73.79) euro			11,81	
	Sommano euro			85,60	
	Utili Impresa 10% * (85.60) euro			8,56	
	TOTALE euro / m²			94,16	
Nr. 7 NP.AR.07	<p>Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm e di 15 mm, ignifuga</p> <p>Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm e di 15 mm, fissate mediante viti autoperforanti a 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 e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con una lastra standard e una lastra ignifuga su entrambi i lati della parete.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [TOS22/1_PR.P23.001.002] Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009 standard (tipo A) spes ... m²</p> <p>(E) [TOS22/1_PR.P23.001.011] Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009 ignifuga spessori 15 m ... m²</p> <p>(E) [TOS22/1_PR.P23.010.025] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... m</p> <p>(E) [TOS22/1_PR.P23.010.035] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... m</p> <p>(E) [TOS22/1_PR.P23.011.010] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... cad</p> <p>(E) [TOS22/1_PR.P23.011.020] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... cad</p> <p>(E) [TOS22/1_PR.P23.011.021] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... cad</p> <p>(E) [TOS22/1_PR.P23.012.001] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... m</p> <p>(E) [TOS22/1_PR.P23.012.014] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... m</p> <p>(E) [TOS22/1_PR.P26.101.001] Stucchi Emulsionati in acqua (p.s. 1,70) kg</p> <p>(E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora</p> <p>(E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora</p> <p>(E) [TOS22/1_PR.P18.023.001] Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana ... m²</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.29795</p> <p>- Incidenza Manodopera 41.93</p>				
	Sommano euro			92,43	
	Spese Generali 16.00% * (92.43) euro			14,79	
	Sommano euro			107,22	
	A RIPORTARE			107,22	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			107,22	
	Utili Impresa 10% * (107.22) euro			10,72	
	T O T A L E euro / m²			117,94	
Nr. 8 NP.AR.08	<p>Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore ... due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete</p> <p>Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a 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 e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo 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</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [TOS22/1_PR.P23.001.002] Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009 standard (tipo A) spes ... m²</p> <p>(E) [TOS22/1_PR.P23.010.001] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... m</p> <p>(E) [TOS22/1_PR.P23.010.002] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... m</p> <p>(E) [TOS22/1_PR.P23.011.010] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... cad</p> <p>(E) [TOS22/1_PR.P23.011.020] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... cad</p> <p>(E) [TOS22/1_PR.P23.011.021] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... cad</p> <p>(E) [TOS22/1_PR.P23.012.001] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... m</p> <p>(E) [TOS22/1_PR.P23.012.014] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... m</p> <p>(E) [TOS22/1_PR.P26.101.001] Stucchi Emulsionati in acqua (p.s. 1,70) kg</p> <p>(E) [TOS22/1_PR.P18.023.001] Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana ... m²</p> <p>(E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora</p> <p>(E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.29795</p> <p>- Incidenza Manodopera 41.93</p>				
	Sommano euro			63,69	
	Spese Generali 16.00% * (63.69) euro			10,19	
	Sommano euro			73,88	
	Utili Impresa 10% * (73.88) euro			7,39	
	T O T A L E euro / m²			81,27	
Nr. 9 NP.AR.09	<p>Pareti divisorie in lastre di cartongesso idrorepellenti dello spessore di 12,5 mm</p> <p>Pareti divisorie in lastre di cartongesso idrorepellenti dello spessore di 12,5 mm, fissate mediante viti autoperforanti a 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 e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo 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 idrorepellenti su entrambi i lati.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [TOS22/1_PR.P23.001.005] Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009 idrofuga spessori 12,5 ... m²</p> <p>(E) [TOS22/1_PR.P23.010.001] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... m</p> <p>(E) [TOS22/1_PR.P23.010.002] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... m</p> <p>(E) [TOS22/1_PR.P23.011.010] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... cad</p> <p>(E) [TOS22/1_PR.P23.011.020] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... cad</p> <p>(E) [TOS22/1_PR.P23.011.021] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... cad</p> <p>(E) [TOS22/1_PR.P23.012.001] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... m</p> <p>(E) [TOS22/1_PR.P23.012.014] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... m</p> <p>(E) [TOS22/1_PR.P26.101.001] Stucchi Emulsionati in acqua (p.s. 1,70) kg</p> <p>(E) [TOS22/1_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora</p> <p>(E) [TOS22/1_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora</p> <p>(E) [TOS22/1_PR.P18.023.001] Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana ... m²</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.29795</p> <p>- Incidenza Manodopera 41.93</p>				
	Sommano euro			72,53	
	Spese Generali 16.00% * (72.53) euro			11,60	
	Sommano euro			84,13	
	A R I P O R T A R E			84,13	

Firmato da:

SPINELLI PAOLO

codice fiscale SPNPLA50T15D612B

num.serie: 44574029877773926088357150022944277281

emesso da: ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

valido dal 08/06/2020 al 09/06/2023