

Comune di PORCARI

Provincia di LUCCA

Ente Appaltante: Comune di PORCARI

Oggetto dei Lavori: LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ORSI - LA PIRA - DIREZIONE I.C.S.P." - PRIMO LOTTO

C.U.P.: H68E18000090004

C.I.G.: 7912573DCA

Impresa: Imp. SPALLINA Lucio s.r.l. con sede legale in Via Militare , 8 GANGI (PA)

Contratto: Determina n. 349 del 29.05.2019 di aggiudicazione efficace

REGISTRO DI CONTABILITA' N. 1

Il presente registro consta di n. 21
fogli da me numerati e firmati

L'Impresa

La D.L.

Bagnoregio, li 22.07.19

Il Responsabile del procedimento:

N.R.	DATA	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LIBRETTI		U.M.	PRODOTTI positivi e negativi	Prezzo UNITARIO	IMPORTI	
				Num	Pag				Registrazioni	Pagamenti
	19/07/19		ANTICIPAZIONE del 20% dell'importo contrattuale emesso dal Responsabile del Servizio Lavori pubblici con Determina n°460 del 19.07.2019							€ 100.486,26
			LM - LAVORI A MISURA							
			1 - OPERAZIONI DI FACCHINAGGIO							
1	22/07/19	PA02	Opere di facchinaggio relative al materiale cartaceo, documentale ed arredi. La voce comprende l'imballaggio, il trasporto in area apposita, come specificato da PSC, lo stoccaggio accurato, il riposizionamento nella sede originale al termine delle lavorazioni, con le modalità e specifiche come riportato da Piano di sicurezza e coordinamento e nel Capitolato Speciale d'Appalto.	1	1	m2	450,00	€5,50	€ 2.475,00	
2	22/07/19	PA03	Opere di facchinaggio relative al materiale informatico. La voce comprende lo smontaggio, l'imballaggio e lo	1	2	m2	450,00	€9,00	€ 4.050,00	

N.R.	DATA	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LIBRETTI		U.M.	PRODOTTI positivi e negativi	Prezzo UNITARIO	IMPORTI	
				Num	Pag				Registrazioni	Pagamenti
			<p>stoccaggio in area specificata da PS, del materiale informatico presente all'interno delle aule didattiche, eseguito da personale esperto. La voce comprende anche lo smontaggio, l'imballaggio ed il trasporto negli uffici temporanei di tutta la dotazione informatica della segreteria e della presidenza. La voce comprende anche l'installazione di una nuova rete LAN, internet e wiifi negli uffici temporanei, il rimontaggio della dotazione informatica, i collegamenti, il settaggio, la configurazione server e tutta la linea FM quella necessaria a garantire la piena funzionalità degli uffici provvisori. Al termine delle lavorazioni, la voce comprende il riposizionamento fisico ed i collegamenti informatici di tutta l'attrezzatura informatica delle aule didattiche e degli uffici eseguiti da personale esperto. La modalità di esecuzione della presente</p>							

N.R.	DATA	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LIBRETTI		U.M.	PRODOTTI positivi e negativi	Prezzo UNITARIO	IMPORTI	
				Nu m	Pag				Registrazioni	Pagamenti
										lavorazione dovranno rispettare le specificità riportate sul Piano di Sicurezza e Coordinamento e sul Capitolato Speciale d'Appalto.
			2 - RIFACIMENTO COPERTURA							
3	22/07/19	TOS18_02 .A03.022. 002	Smontaggio di manto di copertura in tegole e coppi o marsigliesi, anche per superfici parziali con accantonamento dei materiali allo stesso piano della copertura; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale per una superficie oltre mq 10,00	1	2	m ²	569,20	€13,53	€ 7.701,28	
4	22/07/19	TOS18_02 .A03.007. 003	Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco per solai con travi in cemento o ferro e tavelloni, misurato per il	1	3	m ²	5.692,00	€1,87	€ 10.644,04	

N.R.	DATA	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LIBRETTI		U.M.	PRODOTTI positivi e negativi	Prezzo UNITARIO	IMPORTI	
				Nu m	Pag				Registrazioni	Pagamenti
			massimo spessore, ogni cm							
5	22/07/19	TOS18_02 .A03.002. 004	Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna conglomerato cementizio armato, qualsiasi tipo e sezione compreso taglio dei ferri situata fuori terra	1	3	m ³	9,33	€414,22	€ 3.864,67	
6	22/07/19	TOS18_02 .A03.030. 001	Smontaggio di gronda completa, compreso seggioline, mensole, sottomensole, scempiato e manto di copertura, il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risultato al piano di appoggio per gronde di qualsiasi materiale	1	4	m ²	81,92	€21,70	€ 1.777,66	
7	22/07/19	TOS18_02 .A03.032. 001	Smontaggio di docce, raccordi, pluviali, converse e simili, compreso disancoraggio dai sostegni; misurazione sviluppo per	1	4	m ²	98,82	€7,37	€ 728,30	

N.R.	DATA	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LIBRETTI		U.M.	PRODOTTI positivi e negativi	Prezzo UNITARIO	IMPORTI	
				Nu m	Pag				Registrazioni	Pagamenti
			lunghezza: per qualsiasi dimensione							
8	22/07/19	TOS18_02 .A07.001. 001	Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50	1	5	m ³	135,46	€45,32	€ 6.139,05	
9	22/07/19	A03.03.00 7.b	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risultato proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti recuperabili	1	6	ton	88,46	€9,00	€ 796,14	
10	22/07/19	TOS18_02 .A03.060. 004	Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo	1	7	m ²	466,00	€28,00	€ 13.048,00	

N.R.	DATA	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LIBRETTI		U.M.	PRODOTTI positivi e negativi	Prezzo UNITARIO	IMPORTI	
				Nu m	Pag				Registrazioni	Pagamenti
			dei materiali per solai in travetti prefabbricati, di altezza complessiva cm 20							
11	22/07/19	TOS18_01 .B04.205. 001	getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica LC30/33 – consistenza S4	1	7	m ³	24,15	€185,95	€ 4.490,69	
12	22/07/19	TOS18_01 .B03.001. 002	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20	1	7	kg	1.990,35	€1,49	€ 2.965,62	
13	22/07/19	04.04.004 0.003	Esecuzione di fori in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, diametro variabile tra mm 12 e 25, con qualsiasi giacitura, eseguiti con le necessarie cautele per evitare danni a costruzioni prossime o contigue, da	1	8	mx m	480,64	€24,10	€ 11.583,42	

N.R.	DATA	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LIBRETTI		U.M.	PRODOTTI positivi e negativi	Prezzo UNITARIO	IMPORTI	
				Num	Pag				Registrazioni	Pagamenti
			compensare in base al diametro ed alla lunghezza della perforazione eseguita. Sono compresi: le armature; la foratura che deve essere eseguita con trapano; l'aria compressa per la pulizia del perforo con divieto di impiego di acqua; l'ausilio di altre operazioni se necessarie; la fornitura ed il fissaggio con resine epossidiche applicate con idonee apparecchiature (pistola e cartuccia), del tondino in ferro B450C. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni centimetro di diametro, per ogni metro di lunghezza. Fori in murature di pietrame e/o conglomerati cementizi non armati.							
14	22/07/19	E.003.060.010.d	Fornitura e posa di piolo connettore a vite e piastra dentata per riprese di getto in calcestruzzo. Elemento composto da un gambo in acciaio temprato	1	8	cad	1.704,00	€2,98	€ 5.077,92	

N.R.	DATA	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LIBRETTI		U.M.	PRODOTTI positivi e negativi	Prezzo UNITARIO	IMPORTI	
				Nu m	Pag				Registrazioni	Pagamenti
			diametro non inferiore a mm 14, con rondella e testa esagonale, corpo filettato di diametro non inferiore a mm 12 avente una sezione tronco conica. Ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte Fornitura e posa di piolo connettore a vite e piastra dentata per riprese di getto in calcestruzzo. Elemento composto da u..tronco conica. Ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Connettori a taglio altezza gambo mm 80							
15	22/07/19	TOS18_01 .B03.001. 005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare)	1	9	kg	330,94	€1,77	€ 585,76	
			3 - RINFORZI STRUTTURALI							
16	22/07/19	TOS18_02 .A03.033. 003	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro	1	9	m²	12,00	€28,12	€ 337,44	

N.R.	DATA	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LIBRETTI		U.M.	PRODOTTI positivi e negativi	Prezzo UNITARIO	IMPORTI	
				Nu m	Pag				Registrazioni	Pagamenti
										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 ringhiere, cancellate ed inferriate in ferro a disegno semplice
17	22/07/19	TOS18_02 .A03.038. 003	Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in pvc di qualsiasi diametro	1	10	m	100,00	€0,15	€ 15,00	
18	22/07/19	02.04.013 0	Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Sono compresi: le opere murarie e idrauliche; il calo a terra dei materiali; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risultato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro	1	10	cad	33,00	€25,50	€ 841,50	

N.R.	DATA	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LIBRETTI		U.M.	PRODOTTI positivi e negativi	Prezzo UNITARIO	IMPORTI	
				Nu	Pag				Registrazioni	Pagamenti
				m						
			finito.							
19	22/07/19	02.04.0170	Rimozione di pali per pubblici servizi, in legno, ferro o cemento armato prefabbricato. Sono compresi: lo scavo necessario; il sollevamento; la pulizia; le opere murarie; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	1	10	cad	2,00	€87,00	€ 174,00	
20	22/07/19	TOS18_02.A03.010.001	Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50	1	11	m²	99,85	€9,44	€ 942,58	
21	22/07/19	TOS18_02.A03.009.004	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore	1	11	m	198,70	€4,18	€ 830,57	
22	22/07/19	PA01	Lavori necessari per la rimozione di frutti e cavidotti elettrici, materiali	1	11	mq	550,00	€11,57	€ 6.363,50	

N.R.	DATA	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LIBRETTI		U.M.	PRODOTTI positivi e negativi	Prezzo UNITARIO	IMPORTI	
				Nu m	Pag				Registrazioni	Pagamenti
			idraulici, elementi di riscaldamento e brisolaire , inerenti l'esecuzione della lavorazione interna prescritta come intonaco armato , con il successivo rimontaggio a regola d'arte dei frutti rimossi e allegate dichiarazione di conformità dell'impianti esistenti riposti in opera e rifunzionanti a regola d'arte. Sono compresi pezzi speciali ed aggiuntivi ed ogni altro onere per dare l'opera finita e funzionale.							
23	22/07/19	TOS18_02 .B10.006. 001	Rinforzo di muratura in laterizio con rete elettrosaldata maglia 10x10 cm d. 6, collegata al supporto con 5 tondini a mq d. 6 annegati in fori trasversali, previa spicconatura e pulizia dal vecchio intonaco da valutarsi a parte, stesura di malta cementizia a 350 kg/mc; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci spessore 3 cm	1	12	m ²	1.039,28	€55,26	€ 57.430,61	
24	22/07/19	TOS18_02 .B10.006. 002	Rinforzo di muratura in laterizio con rete	1	12	m ²	1.039,28	€6,70	€ 6.963,18	

N.R.	DATA	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LIBRETTI		U.M.	PRODOTTI positivi e negativi	Prezzo UNITARIO	IMPORTI	
				Nu m	Pag				Registrazioni	Pagamenti
										elettrosaldata maglia 10x10 cm d. 6, collegata al supporto con 5 tondini a mq d. 6 annegati in fori trasversali, previa spicconatura e pulizia dal vecchio intonaco da valutarsi a parte, stesura di malta cementizia a 350 kg/mc; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci per ogni cm in piu'
25	22/07/19	TOS18_02 .A03.004. 001	Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini in muratura di pietrame o mista di qualsiasi spessore	1	13	m ³	1,19	€333,07	€ 396,35	
26	22/07/19	TOS18_02 .A03.027. 001	Rimozione di travi in ferro poste a qualsiasi altezza, compreso ogni onere per il disancoraggio dalle strutture ed eventuale sezionamento sul	1	13	kg	14,20	€1,36	€ 19,31	

N.R.	DATA	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LIBRETTI		U.M.	PRODOTTI positivi e negativi	Prezzo UNITARIO	IMPORTI	
				Nu m	Pag				Registrazioni	Pagamenti
			posto, con accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale per qualsiasi sezione e lunghezza							
27	22/07/19	TOS18_02 .A03.039. 001	Smontaggio di lastre in pietra o marmo per rivestimenti, scale, soglie, stipiti, davanzali, architravi, cimase e simili fino a ritrovare il vivo della struttura sottostante di qualsiasi dimensione fino ad uno spessore di cm 5	1	14	m ²	2,60	€16,45	€ 42,77	
28	22/07/19	TOS18_02 .B10.021. 003	Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante: con foro D 14-16 profondita' 30 cm	1	14	cad	200,00	€12,57	€ 2.514,00	
29	22/07/19	TOS18_02 .B10.022. 001	Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte,	1	14	kg	300,00	€5,53	€ 1.659,00	

N.R.	DATA	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LIBRETTI		U.M.	PRODOTTI positivi e negativi	Prezzo UNITARIO	IMPORTI	
				Num	Pag				Registrazioni	Pagamenti
										quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, ricalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco architrave in profilati di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione, compreso rinforzi, saldature, fazzoletti
30	22/07/19	TOS18_02 .B10.022. 002	Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso	1	15	kg	600,00	€5,73	€ 3.438,00	

N.R.	DATA	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LIBRETTI		U.M.	PRODOTTI positivi e negativi	Prezzo UNITARIO	IMPORTI	
				Nu m	Pag				Registrazioni	Pagamenti
										puntellamenti, protezioni, rincalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco piedritti in profilati c.s.
31	22/07/19	TOS18_02 .B10.022. 004	Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rincalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco base in profilato o trafilato di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione	1	15	kg	300,00	€7,75	€ 2.325,00	

N.R.	DATA	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LIBRETTI		U.M.	PRODOTTI positivi e negativi	Prezzo UNITARIO	IMPORTI	
				Nu m	Pag				Registrazioni	Pagamenti
32	22/07/19	TOS18_01 .F04.012.0 02	Verniciatura di opere metalliche con pittura di fondo all'ossido di ferro su superfici già preparate; per ogni strato applicato	1	16	m ²	45,00	€5,10	€ 229,50	
33	22/07/19	TOS18_02 .A03.007. 001	Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco per solai latero-cementizi per ogni cm di spessore	1	16	m ²	135,00	€2,23	€ 301,05	
34	22/07/19	TOS18_02 .B10.027. 002	Rinforzo con tessuto in fibra di carbonio (cfrp) larghezza mm 600 steso a rullo compresa impregnazione con due mani di resina epossidica della superficie da trattare; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci tessuto monodirezionale resistenza a trazione maggiore a 3500 N/mm ² , peso 230 g/m ² , sp. 0,13 mm	1	17	m ²	44,88	€110,19	€ 4.945,33	

N.R.	DATA	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LIBRETTI		U.M.	PRODOTTI positivi e negativi	Prezzo UNITARIO	IMPORTI	
				Nu m	Pag				Registrazioni	Pagamenti
				35	22/07/19				TOS18_02 .B10.004. 001	Consolidamento di strutture murarie mediante chiusura di brecce continue nelle murature esistenti con impiego di malta cementizia e mattoni pieni o scapoli di pietra da muratura; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci (misura minima di fatturazione mc 0,50) su strutture murarie in mattoni pieni eseguita con mattoni simili (nuovi, di recupero, fatti a mano, ecc.)
36	22/07/19	04.04.004 0.003	Esecuzione di fori in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, diametro variabile tra mm 12 e 25, con qualsiasi giacitura, eseguiti con le necessarie cautele per evitare danni a costruzioni prossime o contigue, da compensare in base al diametro ed alla lunghezza della perforazione eseguita. Sono compresi: le armature; la foratura che deve essere eseguita con trapano; l'aria	1	18	mxcm	1.080,00	€24,10	€ 26.028,00	

N.R.	DATA	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LIBRETTI		U.M.	PRODOTTI positivi e negativi	Prezzo UNITARIO	IMPORTI	
				Nu m	Pag				Registrazioni	Pagamenti
										compressa per la pulizia del perforo con divieto di impiego di acqua; l'ausilio di altre operazioni se necessarie; la fornitura ed il fissaggio con resine epossidiche applicate con idonee apparecchiature (pistola e cartuccia), del tondino in ferro B450C. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni centimetro di diametro, per ogni metro di lunghezza. Fori in murature di pietrame e/o conglomerati cementizi non armati.
37	22/07/19	TOS18_02 .A07.001. 001	Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50	1	18	m ³	4,32	€45,32	€ 195,78	
38	22/07/19	A03.03.00 7.b	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento	1	19	ton	6,92	€9,00	€ 62,28	

N.R.	DATA	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LIBRETTI		U.M.	PRODOTTI positivi e negativi	Prezzo UNITARIO	IMPORTI	
				Nu m	Pag				Registrazioni	Pagamenti
										dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti recuperabili
			4 - FINITURE							
39	22/07/19	TOS18_02 .A03.033. 003	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 ringhiere, cancellate ed inferriate in ferro a disegno semplice	1	19	m ²	2,95	€28,12	€ 82,95	
			5 - INFISSI							
40	22/07/19	TOS18_02 .A03.033.	Smontaggio di serramenti interni	1	20	m ²	226,15	€22,96	€ 5.192,40	

N.R.	DATA	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LIBRETTI		U.M.	PRODOTTI positivi e negativi	Prezzo UNITARIO	IMPORTI	
				Num	Pag				Registrazioni	Pagamenti
		002	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							
41	22/07/19	TOS18_02 .A03.039. 001	Smontaggio di lastre in pietra o marmo per rivestimenti, scale, soglie, stipiti, davanzali, architravi, cimase e simili fino a ritrovare il vivo della struttura sottostante di qualsiasi dimensione fino ad uno spessore di cm 5	1	20	m ²	39,30	€16,45	€ 646,49	
			CS - COSTI SICUREZZA							
			6 - COSTI SICUREZZA							
42	22/07/19	TOS18_A T.N06.016 .001	Gru a torre braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. per 3 mesi	1	20	ora	720,00	5,27	€ 3.794,40	
43	22/07/19	TOS18_17 .N05.003.	Ponteggi e castelli di tiro.	1	21	m ²	859,62	8,21	€ 7.057,48	

N.R.	DATA	ARTICOLO	DESCRIZIONE	LIBRETTI		U.M.	PRODOTTI positivi e negativi	Prezzo UNITARIO	IMPORTI		
				Num	Pag				Registrazioni	Pagamenti	
		030	Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.								
			SOMMANO						€ 215.457,08	€ 100.486,26	
L'impresa								Il Direttore dei Lavori			
_____								_____			