



PROVINCIA
DI CHIETI

Provincia di Chieti

Settore 2

Viabilità, Edilizia Scolastica e Pianificazione Territoriale
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA E PROVINCIALE

PROGETTO ESECUTIVO

LAVORI DI:

Manutenzione straordinaria degli intonaci esterni lato
ampliamento, barriere architettoniche e messa in sicurezza
gradinata vecchia sede dell'ITCG "E. Fermi" di Lanciano.

ELABORATO:

QUADRO D'INCIDENZA DELLA MANODOPERA

RESPONSABILE UNICO DEL
PROCEDIMENTO:

Dott. Ing. Michele ZULLI

PROGETTISTI:

Dott. Ing. Michele ZULLI

Geom. Adriano DI GIOVANNI

Visto: IL DIRIGENTE:

Dott. Ing. Carlo CRISTINI

DATA:

3 MAG. 2017

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A CORPO</u>					
1 10.020.025.e	Piattaforma telescopica autocarrata articolata, compreso gli oneri per il trasporto, l'impianto in campo, l'operatore e quant'altro occorre per fornire l'uso con le normali dotazioni di sicurezza, nel rispetto delle vigenti normative Piattaforma semovente altezza 20 m SOMMANO ora	176,00	50,00	8'800,00	0,00	
2 E.001.060.05 0.b	Demolizione di tramezzatura. Compreso l'onere per tagli, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in prossimità del cantiere, in attesa del trasporto allo scarico; escluso ... attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata: spessore da 10,1 a 15 cm SOMMANO m²	38,70	10,15	392,81	302,62	77,040
3 E.001.090.01 0.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata SOMMANO m²	171,19	8,57	1'467,10	1'057,77	72,100
4 E.001.100.01 0.a	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm. Compreso il ... in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili per uno spessore di 5 cm. Senza recupero di materiale SOMMANO m²	3,04	15,08	45,84	35,09	76,550
5 E.001.160.03 0.a	SMONTAGGIO DI PORTE O CANCELLI IN PROFILATO DI FERRO O DI ALLUMINIO CALCOLATO SULLA SUPERFICIE MASSIMA MISURATA ALL'ESTERNO DEL CONTROTELAIO Rimozione di porte o cancelli in profilato ... o l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m SOMMANO m²	5,72	15,52	88,77	57,08	64,300
6 E.001.160.04 0.a	Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ... riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno SOMMANO kg	450,84	0,84	378,71	297,55	78,570
7 E.001.200.08 0.a	SCOFANATURA A SPALLA D'UOMO O INSACCHETTATURA DI MATERIALI DI QUALSIASI NATURA E CONSISTENZA, PROVENIENTI DA LAVORI DI MOVIMENTI TERRA Scofanatura a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza. Valutazione a volume, per ogni 50 m o frazione SOMMANO m³	5,80	63,10	365,98	289,31	79,050
8 E.001.210.00 5.a	Campionamento ed analisi di rifiuti sia allo stato liquido che solido, con rilascio di certificazione da parte di laboratorio autorizzato indicante il codice CER e la relativa classe ... one da parte di laboratorio autorizzato indicante il codice CER e la relativa classificazione ai fini dello smaltimento. SOMMANO cad	1,00	480,30	480,30	0,00	
9 E.001.210.02 0.n	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprese ... R 17 01 07 - Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06 SOMMANO t	11,62	18,99	220,66	0,00	
10 E.004.010.07 0.e	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici ... i, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Ringhiere in profilati scatolari o tubolari a linee diritte SOMMANO kg	1'272,96	5,42	6'899,44	876,92	12,710
11 E.005.060.01 0.a	Tramezzature e pareti divisorie in blocchi monolitici di calcestruzzo aerato autoclavato, con marcatura CE conforme a UNI EN 771-4/2005, certificato esente da emissioni nocive, dim ... cm, trasmittanza termica 1,44 W/(m² °K), potere fono isolante della parete intonacata 38 dB, resistenza al fuoco REI 120 SOMMANO m²	1,0400	27,81	28,92	14,77	51,060
	A R I P O R T A R E			19'168,53	2'931,11	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			19'168,53	2'931,11	
12 E.005.100.01 0.b Prov	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna, REI 120, ad orditura metallica singola, rivestimento in lastre di gesso dello spessore totale di 125 mm. Orditura metallica r ... da ottenere una superficie pronta per la finitura: al m2. con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete SOMMANO m²	38,70	64,15	2'482,61	634,31	25,550
13 E.007.010.07 0.e	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali: con malta di cemento SOMMANO m²	39,19	23,12	906,07	630,72	69,610
14 E.007.010.08 0.e	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per esterni su pareti verticali: con malta di cemento SOMMANO m²	25,83	23,80	614,75	438,87	71,390
15 E.007.010.09 0.e	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... ata con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Su superfici orizzontali: con malta di cemento SOMMANO m²	132,00	25,11	3'314,52	2'378,50	71,760
16 E.007.010.13 0.a	Rasatura di superfici intonacate a stucco, con malta per interni costituito a base gesso scagliola e calce steso a mano e perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 3 m ... a e calce steso a mano e perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 3 mm; su pareti verticali ed orizzontali SOMMANO m²	2,0800	4,40	9,15	6,82	74,550
17 E.007.050.pr ov01	Fornitura e posa in opera di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato CFRP per il consolidamento strutturale di volte, solai, a maglia principale quadra monolitica di ... ra minima di 4 al mq, e compreso di qualsiasi altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO m2	171,19	33,00	5'649,27	1'186,35	21,000
18 E.010.080.04 0.a	Zoccolino battiscopa in gres ceramico di colore rosso 7,5x15 cm posto in opera con idoneo collante Zoccolino battiscopa in gres ceramico di colore rosso 7,5x15 cm posto in opera con idoneo collante. Zoccolino battiscopa in gres ceramico SOMMANO m	22,50	11,55	259,88	82,12	31,600
19 E.018.040.04 0.k	Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore ... ata per pose in opera su tipo di muratura esistente. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.300 x 2.150 mm. SOMMANO cad	2,0000	825,78	1'651,56	60,12	3,640
20 E.018.040.13 0.e	Maniglione antipánico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione antipánico a barra or ... pera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti: Maniglione interno tipo push con maniglia esterna di apertura SOMMANO cad	4,0000	189,49	757,96	69,35	9,150
21 E.021.020.04 0.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne: con idropittura traspirante SOMMANO m²	453,96	6,57	2'982,52	2'042,72	68,490
22 E.021.020.08 0.a	Fornitura in opera di pittura a base di resine acrilossilossaniche in emulsione acquosa, pigmenti inorganici e cariche lamellari rispondente alla norma DIN 18558 da applicare in due ... rofobizzante a base di resine acrilossilossaniche in emulsione acquosa: Pittura idrorepellente e traspirante ai silossani SOMMANO m²	132,00	17,89	2'361,48	1'506,15	63,780
23 E.021.060.pr ov02	Verniciatura a polvere epossidica La verniciatura a polvere è un procedimento di rivestimento di superfici metalliche. Tale verniciatura offre un alto grado di protezione dalla co ... aggiunge la temperatura di 180°C, permettendo alla polvere di polimerizzare e diventare uno strato resistente e omogeneo					
	A R I P O R T A R E			40'158,30	11'967,14	

COMMITTENTE:

