



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Provincia di Ravenna

Settore Edilizia Scolastica e Patrimonio

Servizio Programmazione e Progettazione

LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DELL'ISTITUTO "A.ORIANI" DI VIA A. MANZONI, 6 - FAENZA (RA) – 1° STRALCIO – FINANZIATO CON FONDI NEXT GENERATION EU PNRR – MISSIONE 4 – COMPONENTE 1 – INVESTIMENTO 3.3 PIANO DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE DELL'EDILIZIA SCOLASTICA. CUP J21B2000105001 - CUI L00356680397202100026

VARIANTE MIGLIORATIVA

Presidente: Michele de Pascale	Consigliere delegato Pubblica Istruzione - Edilizia Scolastica - Patrimonio: Maria Luisa Martinez
Dirigente responsabile del Settore: Ing. Marco Conti	Responsabile del Servizio: Arch.Giovanna Garzanti

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Paolo Nobile



Via Argirocastro, 15 - 48122 RA
Tel. 0544 453853
Fax 0544 450337
arcolavori@arcolavori.com

Progettisti architettonici



LABORATORIO
CITTÀ DI FERRARA
ENGINEERING

via Bologna 166/a - 44122 Ferrara (FE)
Tel. 0532 209093 - info@lcfefr.it
P.Iva/C.F. 01663340386

Consulenti impianti

Europlant Ingegneri Associati

Via Borgo dei Leoni 72, 44121 Ferrara (FE) - Tel: 0532 210313

Progettisti strutturali



**Marco Peroni
Ingegneria**

via Sant'Antonino, 1
48018 Faenza (RA)
p.i. 02043760392
tel. 0546/31433
peroni@marcoperoni.it

TITOLO ELABORATO:

Analisi dei nuovi prezzi

Codice elaborato:	A05	Revisione:	01	Data:	08/2024	Scala:		Nome file di archiviazione:	LCF 2401
-------------------	------------	------------	----	-------	---------	--------	--	-----------------------------	----------

PROFESSIONISTA RESPONSABILE:

Arch. Daniele Spoletini
Ing. Marco Peroni
Ing. Giovanni Bertoli

FIRMATO DIGITALMENTE

Timbro e firma del Professionista

Rev.	Descrizione	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:
00	EMISSIONE				
01	Revisione				25/09/2024
02					
03					

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Variante per lavori di adeguamento sismico dell'Istituto A. Oriani, Faenza (RA) - 1° stralcio. PNRR - missione 4 - componente 1 - investimento 3.3 - Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica. CUP J21B2000105001 - CUI L00356680397202100026

COMMITTENTE: ARCO Lavori

Data, 25/09/2024

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	ANALISI DEI PREZZI				
Nr. 1 NP.IE.001	Rimozione e ricollocazione di: quadro elettrico, apparecchi di comando, condutture elettriche, corpi illuminanti, cavi di collegamento all'interno dell'aula al piano seminterrato ... dell'arte. Rimozione e ricollocazione di componenti elettrici all'interno del locale centrale termica denominato 1 c.s. ELEMENTI: (L) mano d'opera ore	40,000	29,81	1'192,40	
	Sommano euro			1'192,40	
	Spese Generali 16.00% * (1 192.40) euro			190,78	
	Sommano euro			1'383,18	
	Utili Impresa 10% * (1 383.18) euro			138,32	
	TOTALE euro / corpo			1'521,50	
Nr. 2 N.P. 001	CORPI SCALDANTI Fornitura e posa in opera, previo sezionamento, intercettazione e svuotamento dell'impianto termoidraulico di riscaldamento a partire dalle circuiterie idrauliche d ... sorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte, installata secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L.; ELEMENTI: (E) [M01.001.030] Installatore 4a categoria ora (E) [E01.025.005.c] Tubo in rame sanitario nudo, per distribuzione di acqua cald ... di cui MDO= 31.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m (E) [E03.019.005.a] Isolamento termico delle tubazioni per refrigeratori industr ... di cui MDO= 15.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m	8,000 1,000 1,000	27,82 19,52 13,65	222,56 19,52 13,65	--- --- ---
	Sommano euro			255,73	
	Spese Generali 16.00% * (255.73) euro			40,92	
	Sommano euro			296,65	
	Utili Impresa 10% * (296.65) euro			29,67	
	TOTALE euro / cadauno			326,32	
Nr. 3 N.P. 002	COLONNE MONTANTI Fornitura e posa in opera, previo sezionamento, intercettazione e svuotamento dell'impianto termoidraulico di riscaldamento a partire dalle circuiterie idrauliche ... sorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte, installata secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L.; ELEMENTI: (E) [M01.001.030] Installatore 4a categoria ora (E) [E01.025.005.g] Tubo in rame sanitario nudo, per distribuzione di acqua cald ... di cui MDO= 14.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m (E) [E03.019.015.b] Isolamento termico delle tubazioni per refrigeratori industr ... di cui MDO= 6.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m	0,250 1,000 1,000	27,82 72,61 50,12	6,96 72,61 50,12	--- --- ---
	Sommano euro			129,69	
	Spese Generali 16.00% * (129.69) euro			20,75	
	Sommano euro			150,44	
	Utili Impresa 10% * (150.44) euro			15,04	
	TOTALE euro / m			165,48	
Nr. 4 N.P. 003	NODO A LOCALE C.T. Fornitura e posa in opera, previo sezionamento, intercettazione e svuotamento dell'impianto termoidraulico di riscaldamento a partire dalle circuiterie idrauliche ... sorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte, installata secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L.; ELEMENTI:				
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	(E) [M01.001.030] Installatore 4a categoria ora	8,000	27,82	222,56	---
	(E) [E01.001.005.f] Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, zincat ... di cui MDO= 44.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m	2,000	39,70	79,40	---
	(E) [E01.007.005.a] Tubo in pvc-u rigido per condotte in pressione di acqua pota ... di cui MDO= 43.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m	2,000	14,78	29,56	---
	Sommano euro			331,52	
	Spese Generali 16.00% * (331.52) euro			53,04	
	Sommano euro			384,56	
	Utili Impresa 10% * (384.56) euro			38,46	
	T O T A L E euro / a corpo			423,02	
Nr. 5 N.P. 004	IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO PIANO SEMINTERRATO E NODO B Fornitura e posa in opera, previo sezionamento, intercettazione e svuotamento dell'impianto idrico antincendio, di smontaggi ... sorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte, installata secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L.;				
	E L E M E N T I:				
	(E) [M01.001.030] Installatore 4a categoria ora	80,000	27,82	2'225,60	---
	(E) [E01.001.005.i] Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, zincat ... di cui MDO= 43.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m	10,000	94,88	948,80	---
	(E) [F01.064.005.c] Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, comple ... di cui MDO= 47.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cad	1,000	117,58	117,58	---
	Sommano euro			3'291,98	
	Spese Generali 16.00% * (3 291.98) euro			526,72	
	Sommano euro			3'818,70	
	Utili Impresa 10% * (3 818.70) euro			381,87	
	T O T A L E euro / a corpo			4'200,57	
Nr. 6 N.P. 005	LINEA DI ADDUZIONE GAS METANO Fornitura e posa in opera, previo sezionamento e intercettazione della linea di adduzione gas metano al locale C.T. immediatamente a valle del gruppo ... sorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte, installata secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L.;				
	E L E M E N T I:				
	(E) [M01.001.030] Installatore 4a categoria ora	20,000	27,82	556,40	---
	(E) [E02.037.005.j] Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, grezzo ... di cui MDO= 33.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg	12,000	5,76	69,12	---
	Sommano euro			625,52	
	Spese Generali 16.00% * (625.52) euro			100,08	
	Sommano euro			725,60	
	Utili Impresa 10% * (725.60) euro			72,56	
	T O T A L E euro / m			798,16	
Nr. 7 N.P. 006	REVISIONE CORPI SCALDANTI Fornitura e posa in opera di eventuale revisione dei corpi scaldanti esistenti, precedentemente rimossi per l'intervento di consolidamento sismico di pros ... sorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte, installata secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L.;				
	E L E M E N T I:				
	(E) [M01.001.030] Installatore 4a categoria ora	200,000	27,82	5'564,00	---
	(E) [E02.058.005.d] Sostituzione valvola e detentore di radiatore con attacco ac ... di cui MDO= 50.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cad	44,000	83,78	3'686,32	---
	(E) [E02.058.010.b] Sostituzione di accessori, per singolo radiatore: valvolina ... di cui MDO= 61.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cad	44,000	16,49	725,56	---
	Sommano euro			9'975,88	
	Spese Generali 16.00% * (9 975.88) euro			1'596,14	
	A R I P O R T A R E			11'572,02	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			11'572,02	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (11 572.02) euro			11'572,02 1'157,20	
	T O T A L E euro / a corpo			12'729,22	
Nr. 8 N.P. 007	START-UP IMPIANTO DI TERMOREGOLAZIONE Fornitura e posa in opera di start-up impianto di temoregolazione interno al locale C.T. a seguito dello spostamento e ricollocazione delle app ... sorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte, installata secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L.; E L E M E N T I: (E) [M01.001.030] Installatore 4a categoria ora	160,000	27,82	4'451,20	---
	Sommano euro Spese Generali 16.00% * (4 451.20) euro			4'451,20 712,19	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (5 163.39) euro			5'163,39 516,34	
	T O T A L E euro / a corpo			5'679,73	
Nr. 9 NP.AR.01	Fornitura e posa pareti divisorie interne a secco, composte da singolaorditura metallica sp. 50 mm, con due lastre per parte di cui una ad elevata durezza del nucleo. Con interposta lana minerale tra i montanti della struttura. Lastra A1 su un lato. Parete tipo PV1 da abaco di progetto. E L E M E N T I: (E) [A.08.01] Fornitura e posa in opera di struttura per la posa di lastre ... di cui MDO= 51.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; mq (E) [A.08.02.08] Fornitura e posa in opera di tramezzo composto da lastre di ... di cui MDO= 42.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; mq (E) [A.08.02.06] Fornitura e posa in opera di tramezzo composto da lastre di ... mq (E) [A09.028.005.e] Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di ... mq (L) Sovrapprezzo per lastra con reazione al fuoco A1 (pr=10*1,1*1,16) mq	1,000 4,000 2,000 1,000 1,000	26,54 11,24 6,25 8,84 12,76	26,54 44,96 12,50 8,84 12,76	--- --- --- --- ---
	T O T A L E euro / m2			105,60	
Nr. 10 NP.AR.02	Fornitura e posa pareti divisorie interne a secco, composte da doppia orditura metallica sp. 50 mm con interposta lastra, con due lastre per parte di cui una ad elevata durezza del ... a minerale tra i montanti della struttura. Lastra esterna A1 ambo i lati. Parete tipo PV2 da abaco di progetto. REI 120. E L E M E N T I: (E) [A.08.01] Fornitura e posa in opera di struttura per la posa di lastre ... di cui MDO= 51.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; mq (E) [A.08.02.08] Fornitura e posa in opera di tramezzo composto da lastre di ... di cui MDO= 42.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; mq (E) [A.08.02.06] Fornitura e posa in opera di tramezzo composto da lastre di ... mq (E) [A09.028.005.e] Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di ... mq (L) Sovrapprezzo per lastra con reazione al fuoco A1 (pr=10*1,1*1,16) mq	2,000 5,000 2,000 2,000 2,000	26,54 11,24 6,25 8,84 12,76	53,08 56,20 12,50 17,68 25,52	--- --- --- --- ---
	T O T A L E euro / m2			164,98	
Nr. 11 NP.AR.03	Ripristino di foratura eseguita su parete esistente costituito da riempimento con doppio strato in lana di vetro sp. 45 mm, con rivestimento in lastra di cartongesso da computarsi a parte. Parete tipo PV3 da abaco di progetto E L E M E N T I: (E) [A09.028.005.e] Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di ... mq (L) Maggiorazione per lavorazione di dettaglio (+40%) mq	2,000 1,000	8,84 7,06	17,68 7,06	--- ---
	T O T A L E euro / mq			24,74	
Nr. 12	Ripristino di foratura eseguita su parete esistente di compartimentazione antincendio REI 120, costituito da				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.	
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
NP.AR.03.1	riempimento con doppio strato in lana di roccia sp. 50+50 mm, trattata ... ari prestazioni. Con rivestimento in lastra di cartongesso da computarsi a parte. Parete tipo PV3.1 da abaco di progetto E L E M E N T I : (L) Fornitura doppio pannello in lana di roccia 50+50 mm trattato con Promastop CC mq (E) [M01.001.010] Specializzato edile ora (L) Maggiorazione per lavorazione di dettaglio e sfridi (+16%) mq	2,000 1,000 1,000	82,85 30,16 26,51	165,70 30,16 26,51	MDO	
				Sommano euro Spese Generali 16.00% * (222.37) euro	222,37 35,58	
				Sommano euro Utili Impresa 10% * (257.95) euro	257,95 25,80	
				T O T A L E euro / mq	283,75	
Nr. 13 NP.AR.04	Fornitura e posa di parete divisoria interna a secco, composta da singola orditura metallica sp. 75 mm, con una lastra per parte e lana minerale interposta tra i montanti della struttura. Tipo PV4 da abaco di progetto. E L E M E N T I : (E) [A09.028.005.a] Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di ... di cui MDO= 32.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; mq (E) [A09.028.005.e] Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di ... mq (L) Maggiorazione per lavorazione di dettaglio (+30%) (pr=44,53*0,3) mq	1,000 1,000 1,000	35,69 8,84 13,36	35,69 8,84 13,36	---	
				T O T A L E euro / mq	57,89	
Nr. 14 NP.AR.05	Fornitura e posa pareti divisorie interne a secco, composte da doppia orditura metallica sp. 50 mm con interposta lastra, con due lastre per parte di cui una ad elevata durezza del ... Con interposta lana minerale tra i montanti della struttura. Lastra A1 su un lato. Parete tipo PV5 da abaco di progetto. E L E M E N T I : (E) [A.08.01] Fornitura e posa in opera di struttura per la posa di lastre ... di cui MDO= 51.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; mq (E) [A.08.02.08] Fornitura e posa in opera di tramezzo composto da lastre di ... di cui MDO= 42.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; mq (E) [A.08.02.06] Fornitura e posa in opera di tramezzo composto da lastre di ... mq (E) [A09.028.005.e] Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di ... mq (L) Sovrapprezzo per lastra con reazione al fuoco A1 (pr=10*1,1*1,16) mq	2,000 4,000 2,000 2,000 1,000	26,54 11,24 6,25 8,84 12,76	53,08 44,96 12,50 17,68 12,76	---	
				T O T A L E euro / m2	140,98	
Nr. 15 NP.AR.06	Fornitura e posa pareti divisorie interne a secco, composte da singola orditura metallica sp. 50 mm con due lastre per parte di cui una ad elevata durezza del nucleo. Con interposta lana minerale tra i montanti della struttura. Parete tipo PV 6 da abaco di progetto. E L E M E N T I : (E) [A09.028.005.b] Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di ... di cui MDO= 30.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; mq (E) [A.08.02.06] Fornitura e posa in opera di tramezzo composto da lastre di ... mq (E) [A09.028.005.e] Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di ... mq	1,000 2,000 1,000	52,02 6,25 8,84	52,02 12,50 8,84	---	
				T O T A L E euro / m2	73,36	
Nr. 16 NP.AR.07	Fornitura e posa pareti divisorie interne a secco, composte da singola orditura metallica sp. 75 mm con due lastre per parte di cui una ad elevata durezza del nucleo. Con interpost ... ntanti della struttura. Lastra reazione al fuoco A1 su entrambi i lati. RREI 120. Parete tipo PV 7 da abaco di progetto. E L E M E N T I : (E) [A09.028.005.b] Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di ... di cui MDO= 30.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; mq (E) [A.08.02.06] Fornitura e posa in opera di tramezzo composto da lastre di ... mq (E) [A09.028.005.e] Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di ... mq (L) Sovrapprezzo per lastra con reazione al fuoco A1 (pr=10*1,1*1,16) mq	1,000 2,000 1,000 2,000	52,02 6,25 8,84 12,76	52,02 12,50 8,84 25,52	---	
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				
	TOTALE euro / m2			98,88	
Nr. 17 NP.AR.08	Fornitura e posa contropareti divisorie interne a secco, composte da singola orditura metallica sp. 50 mm con due lastre di cui una ad elevata durezza del nucleo. Con interposta lana minerale tra i montanti della struttura. Controparete tipo CP1 da abaco di progetto. ELEMENTI: (E) [A.08.05.01] Fornitura e posa in opera di controparete composta da lastre ... di cui MDO= 38.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; mq (E) [A.08.02.06] Fornitura e posa in opera di tramezzo composto da lastre di ... mq (E) [A09.028.005.e] Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di ... mq (L) Maggiorazione per lavorazioni di dettaglio (+20%) (pr=55,26*0,2) mq	1,000 1,000 1,000 1,000	40,17 6,25 8,84 11,05	40,17 6,25 8,84 11,05	--- --- --- ---
	TOTALE euro / m2			66,31	
Nr. 18 NP.AR.09	Fornitura e posa contropareti divisorie interne a secco, composte da singola orditura metallica sp. 50 mm con quattro lastre ad elevata durezza del nucleo. Con interposta lana minerale tra i montanti della struttura. EI 120. Controparete tipo CP2 da abaco di progetto. ELEMENTI: (E) [A.08.01] Fornitura e posa in opera di struttura per la posa di lastre ... di cui MDO= 51.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; mq (E) [A.08.02.08] Fornitura e posa in opera di tramezzo composto da lastre di ... di cui MDO= 42.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; mq (E) [A.08.02.06] Fornitura e posa in opera di tramezzo composto da lastre di ... mq (E) [A09.028.005.e] Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di ... mq	1,000 4,000 4,000 1,000	26,54 11,24 6,25 8,84	26,54 44,96 25,00 8,84	--- --- --- ---
	TOTALE euro / m2			105,34	
Nr. 19 NP.AR.10	Intonaco a secco realizzato mediante applicazione in aderenza su superfici preesistenti di lastre in cartongesso dello spessore di 12,5 mm, con collante a base di gesso, compresa successiva stuccatura, nastratura e rasatura dei giunti. Lastra per ambienti umidi. ELEMENTI: (E) [A08.019.005] Intonaco a secco realizzato mediante applicazione in aderenz ... di cui MDO= 53.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; mq (E) [A.08.02.06] Fornitura e posa in opera di tramezzo composto da lastre di ... mq	1,000 1,000	27,56 6,25	27,56 6,25	--- ---
	TOTALE euro / mq			33,81	
Nr. 20 NP.AR.11	Intonaco a secco realizzato mediante applicazione in aderenza su superfici preesistenti di lastre in cartongesso dello spessore di 12,5 mm, con collante a base di gesso, compresa successiva stuccatura, nastratura e rasatura dei giunti. Lastra avente reazione al fuoco A1. ELEMENTI: (E) [A08.019.005] Intonaco a secco realizzato mediante applicazione in aderenz ... di cui MDO= 53.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; mq (L) Sovrapprezzo per lastra A1 (pr=10,00*1,1*1,16) mq	1,000 1,000	27,56 12,76	27,56 12,76	--- ---
	TOTALE euro / mq			40,32	
Nr. 21 NP.AR.13	Smontaggio e rimontaggio di infisso esterno esistente metallico, per intervento di miglioramento strutturale degli elementi in adiacenza all'infisso. ELEMENTI: (E) [M01.001.010] Specializzato edile ora (E) [M01.001.015] Qualificato edile ora (L) Materiale di consumo (nastri, schiume, malte) mq	4,000 2,000 1,000	30,16 28,00 20,00	120,64 56,00 20,00	MDO MDO
	Sommano euro			196,64	
	Spese Generali 16.00% * (196.64) euro			31,46	
	Sommano euro			228,10	
	Utili Impresa 10% * (228.10) euro			22,81	
	A RIPORTARE			250,91	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			250,91	
	T O T A L E euro / mq			250,91	
Nr. 22 NP.AR.15	Fornitura e posa in opera di protezione scatolare di elementi in acciaio (travi), costituita da rivestimento antincendio in lastre di Silicato di Calcio incombustibili in classe A1 ... meno 25 anni per applicazioni semiesposte tipo Y ed interne con elevata umidità tipo Z1, in accordo alla ETAG 018-4. E L E M E N T I: (L) Lastra Promatect H 20 mm mq (E) [M01.001.010] Specializzato edile ora	2,000 1,000	83,29 30,16	166,58 30,16	MDO
	Sommano euro			196,74	
	Spese Generali 16.00% * (196.74) euro			31,48	
	Sommano euro			228,22	
	Utili Impresa 10% * (228.22) euro			22,82	
	T O T A L E euro / mq			251,04	
Nr. 23 NP.AR.17	Fornitura e posa di botola per pavimento, del tipo a sigillo leggero con telaio a L in acciaio zincato, con coperchio rivestibile, dim. 40x40 cm. E L E M E N T I: (L) Fornitura materiale cadauno (E) [M01.001.010] Specializzato edile ora	1,000 1,500	50,00 30,16	50,00 45,24	MDO
	Sommano euro			95,24	
	Spese Generali 16.00% * (95.24) euro			15,24	
	Sommano euro			110,48	
	Utili Impresa 10% * (110.48) euro			11,05	
	T O T A L E euro / cadauno			121,53	
Nr. 24 NP.IE.002	Rimozione e ricollocazione di: quadro elettrico di zona, armadio permutatore dati, apparecchi di comando, condutture elettriche, corpi illuminanti, cavi di collegamento all'intern ... rte. Rimozione e ricollocazione di componenti elettrici all'interno del locale al piano seminterrato denominato 2 c.s. E L E M E N T I: (L) mano d'opera ore	30,000	29,81	894,30	
	Sommano euro			894,30	
	Spese Generali 16.00% * (894.30) euro			143,09	
	Sommano euro			1'037,39	
	Utili Impresa 10% * (1 037.39) euro			103,74	
	T O T A L E euro / corpo			1'141,13	
Nr. 25 NP.IE.003	Rimozione e ricollocazione di: apparecchi di comando, condutture elettriche, cavi di collegamento all'interno del locale al piano seminterrato (LOCALE DENOMINATO 3), in quanto gli ... 'arte. Rimozione e ricollocazione di componenti elettrici all'internodel locale al piano seminterrato denominato 3 c.s. E L E M E N T I: (L) mano d'opera ore	10,000	29,81	298,10	
	Sommano euro			298,10	
	Spese Generali 16.00% * (298.10) euro			47,70	
	Sommano euro			345,80	
	A R I P O R T A R E			345,80	

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			345,80	
	Utili Impresa 10% * (345.80) euro			34,58	
	T O T A L E euro / corpo			380,38	
Nr. 26 NP.IE.004	Rimozione e ricollocazione di: apparecchi di comando, condutture elettriche, cavi di collegamento all'interno del laboratorio al piano seminterrato (LOCALE DENOMINATO 4), in quanto ... Rimozione e ricollocazione di componenti elettrici all'interno del laboratorio al piano seminterrato denominato 4 c.s. E L E M E N T I: (L) mano d'opera ore	28,000	29,81	834,68	
	Sommano euro			834,68	
	Spese Generali 16.00% * (834.68) euro			133,55	
	Sommano euro			968,23	
	Utili Impresa 10% * (968.23) euro			96,82	
	T O T A L E euro / corpo			1'065,05	
Nr. 27 NP.IE.005	Rimozione e ricollocazione di: apparecchi di comando, condutture elettriche, cavi di collegamento all'interno del laboratorio al piano seminterrato (LOCALE DENOMINATO 5), in quanto ... Rimozione e ricollocazione di componenti elettrici all'interno del laboratorio al piano seminterrato denominato 5 c.s. E L E M E N T I: (L) mano d'opera ore	18,000	29,81	536,58	
	Sommano euro			536,58	
	Spese Generali 16.00% * (536.58) euro			85,85	
	Sommano euro			622,43	
	Utili Impresa 10% * (622.43) euro			62,24	
	T O T A L E euro / corpo			684,67	
Nr. 28 NP.IE.006	Rimozione e ricollocazione di: corpi illuminanti, apparecchi di comando, condutture elettriche, cavi di collegamento all'interno del locale al piano seminterrato (LOCALE DENOMINATO ... arte). Rimozione e ricollocazione di componenti elettrici all'interno del locale al piano seminterrato denominato 5 c.s. E L E M E N T I: (L) mano d'opera ore	18,000	29,81	536,58	
	Sommano euro			536,58	
	Spese Generali 16.00% * (536.58) euro			85,85	
	Sommano euro			622,43	
	Utili Impresa 10% * (622.43) euro			62,24	
	T O T A L E euro / corpo			684,67	
Nr. 29 NP.IE.007	Rimozione e ricollocazione di: in alcune zone canale metallico portacavi a sospensione tramite staffe collegate al solaio e le relative condutture elettriche, cavi di collegamento ... e. Rimozione e ricollocazione di componenti elettrici all'interno del corridoio al piano seminterrato denominato 5 c.s. E L E M E N T I:				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	(L) mano d'opera ore	24,000	29,81	715,44	
	Sommano euro			715,44	
	Spese Generali 16.00% * (715.44) euro			114,47	
	Sommano euro			829,91	
	Utili Impresa 10% * (829.91) euro			82,99	
	T O T A L E euro / corpo			912,90	
Nr. 30 NP.IE.008	Rimozione e ricollocazione di: apparecchi di comando, condutture elettriche, cavi di collegamento all'interno del locale al piano seminterrato (LOCALE DENOMINATO 8), in quanto gli ... 'arte.				
	Rimozione e ricollocazione di componenti elettrici all'interno del locale al piano seminterrato denominato 8 c.s.				
	E L E M E N T I:				
	(L) mano d'opera ore	10,000	29,81	298,10	
	Sommano euro			298,10	
	Spese Generali 16.00% * (298.10) euro			47,70	
	Sommano euro			345,80	
	Utili Impresa 10% * (345.80) euro			34,58	
	T O T A L E euro / corpo			380,38	
Nr. 31 NP.IE.009	Rimozione e ricollocazione di: apparecchi di comando, condutture elettriche, cavi di collegamento all'interno dell'aula al piano terra (LOCALE DENOMINATO 9), in quanto gli apparecc ... a dell'arte.				
	Rimozione e ricollocazione di componenti elettrici all'interno del locale aula (locale denominato 9) c.s.				
	E L E M E N T I:				
	(L) materiali: condutture a corpo	1,000	50,00	50,00	
	(L) mano d'opera ore	12,000	29,81	357,72	
	Sommano euro			407,72	
	Spese Generali 16.00% * (407.72) euro			65,24	
	Sommano euro			472,96	
	Utili Impresa 10% * (472.96) euro			47,30	
	T O T A L E euro / corpo			520,26	
Nr. 32 NP.IE.010	Rimozione e ricollocazione di: apparecchi di comando, condutture elettriche, corpi illuminanti, cavi di collegamento all'interno dell'aula al piano terra (LOCALE DENOMINATO 10), i ... dell'arte.				
	Rimozione e ricollocazione di componenti elettrici all'interno del locale aula (locale denominato 10) c.s.				
	E L E M E N T I:				
	(L) materiali: condutture elettriche a corpo	1,000	100,00	100,00	
	(L) mano d'opera ore	18,000	29,81	536,58	
	Sommano euro			636,58	
	Spese Generali 16.00% * (636.58) euro			101,85	
	Sommano euro			738,43	
	Utili Impresa 10% * (738.43) euro			73,84	
	T O T A L E euro / corpo			812,27	
Nr. 33	Rimozione e ricollocazione di:				
	A R I P O R T A R E				

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				
NP.IE.011	apparecchi di comando, condutture elettriche, cavi di collegamento all'interno dell'aula al piano terra (LOCALE DENOMINATO 11), in quanto gli apparec ... a dell'arte. Rimozione e ricollocazione di componenti elettrici all'interno del locale aula (locale denominato 11 c.s. E L E M E N T I: (L) materiali: condutture a corpo (L) mano d'opera ore	1,000 12,000	50,00 29,81	50,00 357,72	
	Sommano euro			407,72	
	Spese Generali 16.00% * (407.72) euro			65,24	
	Sommano euro			472,96	
	Utili Impresa 10% * (472.96) euro			47,30	
	T O T A L E euro / corpo			520,26	
Nr. 34 NP.IE.012	Rimozione e ricollocazione di: apparecchi di comando, condutture elettriche, corpi illuminanti, cavi di collegamento all'interno dell'aula al piano terra (LOCALE DENOMINATO 12), i ... dell'arte. Rimozione e ricollocazione di componenti elettrici all'interno del locale aula (locale denominato 12) c.s. E L E M E N T I: (L) materiali: condutture elettriche a corpo (L) mano d'opera ore	1,000 18,000	100,00 29,81	100,00 536,58	
	Sommano euro			636,58	
	Spese Generali 16.00% * (636.58) euro			101,85	
	Sommano euro			738,43	
	Utili Impresa 10% * (738.43) euro			73,84	
	T O T A L E euro / corpo			812,27	
Nr. 35 NP.IE.013	Rimozione e ricollocazione di: apparecchi di comando, condutture elettriche, corpi illuminanti, cavi di collegamento all'interno del locale al piano terra (LOCALE DENOMINATO 13), Rimozione e ricollocazione di componenti elettrici all'interno del locale al piano terra (locale denominato 13) c.s. E L E M E N T I: (L) materiali: condutture elettriche a corpo (L) mano d'opera ore	1,000 12,000	30,00 29,81	30,00 357,72	
	Sommano euro			387,72	
	Spese Generali 16.00% * (387.72) euro			62,04	
	Sommano euro			449,76	
	Utili Impresa 10% * (449.76) euro			44,98	
	T O T A L E euro / corpo			494,74	
Nr. 36 NP.IE.014	Rimozione e ricollocazione di: apparecchi di comando, condutture elettriche, cavi di collegamento all'interno dell'aula al piano terra (LOCALE DENOMINATO 14), in quanto gli apparec ... a dell'arte. Rimozione e ricollocazione di componenti elettrici all'interno del locale aula (locale denominato 14 c.s. E L E M E N T I: (L) materiali: condutture a corpo (L) mano d'opera ore	1,000 12,000	50,00 29,81	50,00 357,72	
	Sommano euro			407,72	
	Spese Generali 16.00% * (407.72) euro			65,24	
	A R I P O R T A R E			472,96	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			472,96	
	Sommano euro			472,96	
	Utili Impresa 10% * (472.96) euro			47,30	
	T O T A L E euro / corpo			520,26	
Nr. 37 NP.IE.015	Rimozione e ricollocazione di: apparecchi di comando, condutture elettriche, corpi illuminanti, cavi di collegamento all'interno dell'aula al piano terra (LOCALE DENOMINATO 15), i ... dell'arte. Rimozione e ricollocazione di componenti elettrici all'interno del locale aula (locale denominato 15) c.s. E L E M E N T I: (L) materiali: condutture elettriche a corpo (L) mano d'opera ore	1,000 18,000	100,00 29,81	100,00 536,58	
	Sommano euro			636,58	
	Spese Generali 16.00% * (636.58) euro			101,85	
	Sommano euro			738,43	
	Utili Impresa 10% * (738.43) euro			73,84	
	T O T A L E euro / corpo			812,27	
Nr. 38 NP.IE.016	Rimozione e ricollocazione di: apparecchi di comando, condutture elettriche, corpi illuminanti, cavi di collegamento all'interno dell'aula al piano terra (LOCALE DENOMINATO 16), i ... dell'arte. Rimozione e ricollocazione di componenti elettrici all'interno del locale aula (locale denominato 16) c.s. E L E M E N T I: (L) materiali: condutture elettriche a corpo (L) mano d'opera ore	1,000 18,000	100,00 29,81	100,00 536,58	
	Sommano euro			636,58	
	Spese Generali 16.00% * (636.58) euro			101,85	
	Sommano euro			738,43	
	Utili Impresa 10% * (738.43) euro			73,84	
	T O T A L E euro / corpo			812,27	
Nr. 39 NP.IE.017	Rimozione e ricollocazione di: apparecchi di comando, condutture elettriche, cavi di collegamento all'interno dell'aula al piano terra (LOCALE DENOMINATO 17), in quanto gli apparec ... dell'arte. Rimozione e ricollocazione di componenti elettrici all'interno del locale aula (locale denominato 17) c.s. E L E M E N T I: (L) materiali: condutture a corpo (L) mano d'opera ore	1,000 12,000	50,00 29,81	50,00 357,72	
	Sommano euro			407,72	
	Spese Generali 16.00% * (407.72) euro			65,24	
	Sommano euro			472,96	
	Utili Impresa 10% * (472.96) euro			47,30	
	T O T A L E euro / corpo			520,26	
Nr. 40 NP.IE.018	Rimozione e ricollocazione di: apparecchi di comando, condutture elettriche, cavi di collegamento all'interno dell'aula al piano terra (LOCALE DENOMINATO 18), in quanto gli apparec ... dell'arte. Rimozione e ricollocazione di componenti elettrici all'interno del locale aula (locale denominato 18) c.s.				
	A R I P O R T A R E				

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				
	E L E M E N T I: (L) materiali: condutture a corpo (L) mano d'opera ore	1,000 12,000	50,00 29,81	50,00 357,72	
	Sommano euro Spese Generali 16.00% * (407.72) euro			407,72 65,24	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (472.96) euro			472,96 47,30	
	T O T A L E euro / corpo			520,26	
Nr. 41 NP.IE.019	Rimozione e ricollocazione di: in alcune zone canale metallico portacavi a sospensione tramite staffe collegate al solaio e le relative condutture elettriche, cavi di collegamento ... ll'arte. Rimozione e ricollocazione di componenti elettrici all'interno del corridoio al piano terra denominato195 c.s. E L E M E N T I: (L) mano d'opera ore	24,000	29,81	715,44	
	Sommano euro Spese Generali 16.00% * (715.44) euro			715,44 114,47	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (829.91) euro			829,91 82,99	
	T O T A L E euro / corpo			912,90	
Nr. 42 NP.IE.020	Rimozione e ricollocazione di: apparecchi di comando, condutture elettriche, cavi di collegamento all'interno dell'aula al piano primo (LOCALE DENOMINATO 20), in quanto gli apparec ... dell'arte. Rimozione e ricollocazione di componenti elettrici all'interno del locale aula (locale denominato 20) c.s. E L E M E N T I: (L) materiali: condutture a corpo (L) mano d'opera ore	1,000 12,000	50,00 29,81	50,00 357,72	
	Sommano euro Spese Generali 16.00% * (407.72) euro			407,72 65,24	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (472.96) euro			472,96 47,30	
	T O T A L E euro / corpo			520,26	
Nr. 43 NP.IE.021	Rimozione e ricollocazione di: apparecchi di comando, condutture elettriche, corpi illuminanti, cavi di collegamento all'interno dell'aula al piano primo (LOCALE DENOMINATO 21), i ... dell'arte. Rimozione e ricollocazione di componenti elettrici all'interno del locale aula (locale denominato 21) c.s. E L E M E N T I: (L) materiali: condutture elettriche a corpo (L) mano d'opera ore	1,000 18,000	100,00 29,81	100,00 536,58	
	Sommano euro Spese Generali 16.00% * (636.58) euro			636,58 101,85	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (738.43) euro			738,43 73,84	
	T O T A L E euro / corpo			812,27	
	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. 44 NP.IE.022	Rimozione e ricollocazione di: apparecchi di comando, condutture elettriche, cavi di collegamento all'interno dell'aula al piano primo (LOCALE DENOMINATO 22), in quanto gli apparec ... dell'arte. Rimozione e ricollocazione di componenti elettrici all'interno del locale aula (locale denominato 22) c.s. ELEMENTI: (L) materiali: condutture a corpo (L) mano d'opera ore	1,000 12,000	50,00 29,81	50,00 357,72	
	Sommano euro			407,72	
	Spese Generali 16.00% * (407.72) euro			65,24	
	Sommano euro			472,96	
	Utili Impresa 10% * (472.96) euro			47,30	
	TOTALE euro / corpo			520,26	
Nr. 45 NP.IE.023	Rimozione e ricollocazione di: apparecchi di comando, condutture elettriche, corpi illuminanti, cavi di collegamento all'interno dell'aula al piano primo (LOCALE DENOMINATO 23), i ... dell'arte. Rimozione e ricollocazione di componenti elettrici all'interno del locale aula (locale denominato 23) c.s. ELEMENTI: (L) materiali: condutture elettriche a corpo (L) mano d'opera ore	1,000 18,000	100,00 29,81	100,00 536,58	
	Sommano euro			636,58	
	Spese Generali 16.00% * (636.58) euro			101,85	
	Sommano euro			738,43	
	Utili Impresa 10% * (738.43) euro			73,84	
	TOTALE euro / corpo			812,27	
Nr. 46 NP.IE.024	Rimozione e ricollocazione di: apparecchi di comando, condutture elettriche, corpi illuminanti, cavi di collegamento all'interno del locale al piano primo (LOCALE DENOMINATO 24), ... Rimozione e ricollocazione di componenti elettrici all'interno del locale al piano primo (locale denominato 24) c.s. ELEMENTI: (L) materiali: condutture elettriche a corpo (L) mano d'opera ore	1,000 12,000	30,00 29,81	30,00 357,72	
	Sommano euro			387,72	
	Spese Generali 16.00% * (387.72) euro			62,04	
	Sommano euro			449,76	
	Utili Impresa 10% * (449.76) euro			44,98	
	TOTALE euro / corpo			494,74	
Nr. 47 NP.IE.025	Rimozione e ricollocazione di: apparecchi di comando, condutture elettriche, cavi di collegamento all'interno dell'aula al piano primo (LOCALE DENOMINATO 25), in quanto gli apparec ... dell'arte. Rimozione e ricollocazione di componenti elettrici all'interno del locale aula (locale denominato 25) c.s. ELEMENTI: (L) materiali: condutture a corpo (L) mano d'opera ore	1,000 12,000	50,00 29,81	50,00 357,72	
	Sommano euro			407,72	
	A RIPORTARE			407,72	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			407,72	
	Spese Generali 16.00% * (407.72) euro			65,24	
	Sommano euro			472,96	
	Utili Impresa 10% * (472.96) euro			47,30	
	TOTALE euro / corpo			520,26	
Nr. 48 NP.IE.026	Rimozione e ricollocazione di: apparecchi di comando, condutture elettriche, corpi illuminanti, cavi di collegamento all'interno dell'aula al piano primo (LOCALE DENOMINATO 26), i ... dell'arte. Rimozione e ricollocazione di componenti elettrici all'interno del locale aula (locale denominato 26) c.s. ELEMENTI: (L) materiali: condutture elettriche a corpo (L) mano d'opera ore	1,000 18,000	100,00 29,81	100,00 536,58	
	Sommano euro			636,58	
	Spese Generali 16.00% * (636.58) euro			101,85	
	Sommano euro			738,43	
	Utili Impresa 10% * (738.43) euro			73,84	
	TOTALE euro / corpo			812,27	
Nr. 49 NP.IE.027	Rimozione e ricollocazione di: apparecchi di comando, condutture elettriche, corpi illuminanti, cavi di collegamento all'interno dell'aula al piano primo (LOCALE DENOMINATO 27), i ... dell'arte. Rimozione e ricollocazione di componenti elettrici all'interno del locale aula (locale denominato 27) c.s. ELEMENTI: (L) materiali: condutture elettriche a corpo (L) mano d'opera ore	1,000 18,000	100,00 29,81	100,00 536,58	
	Sommano euro			636,58	
	Spese Generali 16.00% * (636.58) euro			101,85	
	Sommano euro			738,43	
	Utili Impresa 10% * (738.43) euro			73,84	
	TOTALE euro / corpo			812,27	
Nr. 50 NP.IE.028	Rimozione e ricollocazione di: apparecchi di comando, condutture elettriche, cavi di collegamento all'interno dei locali adibiti a servizi al piano primo (LOCALE DENOMINATO 27), i ... one e ricollocazione di componenti elettrici all'interno dei locali servizi al piano primo (locale denominato 28) c.s. ELEMENTI: (L) materiali: condutture a corpo (L) mano d'opera ore	1,000 8,000	20,00 29,81	20,00 238,48	
	Sommano euro			258,48	
	Spese Generali 16.00% * (258.48) euro			41,36	
	Sommano euro			299,84	
	Utili Impresa 10% * (299.84) euro			29,98	
	TOTALE euro / corpo			329,82	
Nr. 51 NP.IE.029	Rimozione e ricollocazione di: apparecchi di comando, condutture elettriche, corpi illuminanti, cavi di collegamento all'interno dell'aula al piano primo (LOCALE DENOMINATO 29), i ... dell'arte.				
	A RIPORTARE				

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				
	Rimozione e ricollocazione di componenti elettrici all'interno del locale aula (locale denominato 29) c.s. E L E M E N T I: (L) materiali: condutture elettriche a corpo (L) mano d'opera ore	1,000 18,000	100,00 29,81	100,00 536,58	
	Sommano euro Spese Generali 16.00% * (636.58) euro			636,58 101,85	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (738.43) euro			738,43 73,84	
	T O T A L E euro / corpo			812,27	
Nr. 52 NP.IE.030	Rimozione e ricollocazione di: in alcune zone canale metallico portacavi a sospensione tramite staffe collegate al solaio e le relative condutture elettriche, cavi di collegamento ... ll'arte. Rimozione e ricollocazione di componenti elettrici all'interno del corridoio al piano primo denominato 30 c.s. E L E M E N T I: (L) mano d'opera ore	24,000	29,81	715,44	
	Sommano euro Spese Generali 16.00% * (715.44) euro			715,44 114,47	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (829.91) euro			829,91 82,99	
	T O T A L E euro / corpo			912,90	
Nr. 53 NP.IE.031	Rimozione e ricollocazione di: apparecchi di comando, condutture elettriche, cavi di collegamento all'interno di un locale al piano secondo (LOCALE DENOMINATO 31), in quanto gli ap ... ione e ricollocazione di componenti elettrici all'interno dei locali servizi al piano primo (locale denominato 31) c.s. E L E M E N T I: (L) materiali: condutture a corpo (L) mano d'opera ore	1,000 8,000	20,00 29,81	20,00 238,48	
	Sommano euro Spese Generali 16.00% * (258.48) euro			258,48 41,36	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (299.84) euro			299,84 29,98	
	T O T A L E euro / corpo			329,82	
Nr. 54 NP.IE.032	Rimozione e ricollocazione di: apparecchi di comando, condutture elettriche, corpi illuminanti, cavi di collegamento all'interno dell'aula al piano secondo (LOCALE DENOMINATO 32), ... dell'arte. Rimozione e ricollocazione di componenti elettrici all'interno del locale aula (locale denominato 32) c.s. E L E M E N T I: (L) materiali: condutture elettriche a corpo (L) mano d'opera ore	1,000 18,000	100,00 29,81	100,00 536,58	
	Sommano euro Spese Generali 16.00% * (636.58) euro			636,58 101,85	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (738.43) euro			738,43 73,84	
	T O T A L E euro / corpo			812,27	
	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. 55 NP.IE.033	Rimozione e ricollocazione di: apparecchi di comando, condutture elettriche, cavi di collegamento all'interno dell'aula al piano secondo (LOCALE DENOMINATO 33), in quanto gli appar ... dell'arte. Rimozione e ricollocazione di componenti elettrici all'interno del locale aula (locale denominato 33) c.s. ELEMENTI: (L) materiali: condutture a corpo (L) mano d'opera ore	1,000 12,000	50,00 29,81	50,00 357,72	
				Sommano euro	407,72
				Spese Generali 16.00% * (407.72) euro	65,24
				Sommano euro	472,96
				Utili Impresa 10% * (472.96) euro	47,30
				TOTALE euro / corpo	520,26
Nr. 56 NP.IE.034	Rimozione e ricollocazione di: apparecchi di comando, condutture elettriche, corpi illuminanti, cavi di collegamento all'interno dell'aula al piano secondo (LOCALE DENOMINATO 34), ... dell'arte. Rimozione e ricollocazione di componenti elettrici all'interno del locale aula (locale denominato 34) c.s. ELEMENTI: (L) materiali: condutture elettriche a corpo (L) mano d'opera ore	1,000 18,000	100,00 29,81	100,00 536,58	
				Sommano euro	636,58
				Spese Generali 16.00% * (636.58) euro	101,85
				Sommano euro	738,43
				Utili Impresa 10% * (738.43) euro	73,84
				TOTALE euro / corpo	812,27
Nr. 57 NP.IE.035	Rimozione e ricollocazione di: apparecchi di comando, condutture elettriche, cavi di collegamento all'interno di un locale al piano secondo (LOCALE DENOMINATO 35), in quanto gli ap ... ione e ricollocazione di componenti elettrici all'interno dei locali servizi al piano primo (locale denominato 35) c.s. ELEMENTI: (L) materiali: condutture a corpo (L) mano d'opera ore	1,000 8,000	20,00 29,81	20,00 238,48	
				Sommano euro	258,48
				Spese Generali 16.00% * (258.48) euro	41,36
				Sommano euro	299,84
				Utili Impresa 10% * (299.84) euro	29,98
				TOTALE euro / corpo	329,82
Nr. 58 NP.IE.036	Rimozione e ricollocazione di: in alcune zone canale metallico portacavi a sospensione tramite staffe collegate al solaio e le relative condutture elettriche, cavi di collegamento ... Rimozione e ricollocazione di componenti elettrici all'interno del corridoio corpo A al piano secondo denominato 5 c.s. ELEMENTI: (L) mano d'opera ore (L) mano d'opera ore	36,000 0,000	29,81 29,81	1'073,16 0,00	
				Sommano euro	1'073,16
				Spese Generali 16.00% * (1 073.16) euro	171,71
				TOTALE euro / corpo	1'244,87
A RIPORTARE					

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			1'244,87	
	Sommano euro			1'244,87	
	Utili Impresa 10% * (1 244.87) euro			124,49	
	T O T A L E euro / corpo			1'369,36	
Nr. 59 NP.IE.037	Rimozione e ricollocazione di: apparecchi di comando, condutture elettriche, cavi di collegamento all'interno dell'aula al piano secondo (LOCALE DENOMINATO 37), in quanto gli appar ... dell'arte. Rimozione e ricollocazione di componenti elettrici all'interno del locale aula (locale denominato 37) c.s. E L E M E N T I: (L) materiali: condutture a corpo (L) mano d'opera ore	1,000 12,000	50,00 29,81	50,00 357,72	
	Sommano euro			407,72	
	Spese Generali 16.00% * (407.72) euro			65,24	
	Sommano euro			472,96	
	Utili Impresa 10% * (472.96) euro			47,30	
	T O T A L E euro / corpo			520,26	
Nr. 60 NP.IE.038	Rimozione e ricollocazione di: apparecchi di comando, condutture elettriche, corpi illuminanti, cavi di collegamento all'interno dell'aula al piano secondo (LOCALE DENOMINATO 38), ... dell'arte. Rimozione e ricollocazione di componenti elettrici all'interno del locale aula (locale denominato 38) c.s. E L E M E N T I: (L) materiali: condutture elettriche a corpo (L) mano d'opera ore	1,000 18,000	100,00 29,81	100,00 536,58	
	Sommano euro			636,58	
	Spese Generali 16.00% * (636.58) euro			101,85	
	Sommano euro			738,43	
	Utili Impresa 10% * (738.43) euro			73,84	
	T O T A L E euro / corpo			812,27	
Nr. 61 NP.IE.039	Rimozione e ricollocazione di: apparecchi di comando, condutture elettriche, cavi di collegamento all'interno dell'aula al piano secondo (LOCALE DENOMINATO 39), in quanto gli appar ... dell'arte. Rimozione e ricollocazione di componenti elettrici all'interno del locale aula (locale denominato 39) c.s. E L E M E N T I: (L) materiali: condutture a corpo (L) mano d'opera ore	1,000 12,000	50,00 29,81	50,00 357,72	
	Sommano euro			407,72	
	Spese Generali 16.00% * (407.72) euro			65,24	
	Sommano euro			472,96	
	Utili Impresa 10% * (472.96) euro			47,30	
	T O T A L E euro / corpo			520,26	
Nr. 62 NP.IE.040	Rimozione e ricollocazione di: in alcune zone canale metallico portacavi a sospensione tramite staffe collegate al solaio e le relative condutture elettriche, cavi di collegamento ... imozione e ricollocazione di componenti elettrici all'interno del corridoio corpo B al piano secondo denominato 40 c.s. E L E M E N T I:				
	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				
	(L) materiali: a corpo (L) mano d'opera ore	1,000 32,000	50,00 29,81	50,00 953,92	
	Sommano euro Spese Generali 16.00% * (1 003.92) euro			1'003,92 160,63	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 164.55) euro			1'164,55 116,46	
	T O T A L E euro / corpo			1'281,01	
Nr. 63 NP.IE.041	Rimozione e ricollocazione di: nei corridoi principali delle montanti elettriche nei canali metallici esistenti, qualora si intervenga in modo invasivo nelle zone interessate, dove ... e funzionante in ogni sua parte secondo la regola dell'arte. Rimozione e ricollocazione delle montanti elettriche c.s. E L E M E N T I: (L) materiali: a corpo (L) mano d'opera ore	1,000 2,500	15,00 29,81	15,00 74,53	
	Sommano euro Spese Generali 16.00% * (89.53) euro			89,53 14,32	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (103.85) euro			103,85 10,39	
	T O T A L E euro / ml			114,24	
Nr. 64 NP.IE.043	Ripristini prese trasmissione dati comprensive di realizzazione di cablaggio strutturato in ottemperanza alle norme 64-8 al fine di fornire l'opera completa e funzionante in ogni s ... ondo la regola dell'arte. Ripristini prese trasmissione dati comprensive di realizzazione di cablaggio strutturato c.s. E L E M E N T I: (L) materiali a corpo (L) mano d'opera ore	20,000 2,000	0,00 29,81	0,00 59,62	
	Sommano euro Spese Generali 16.00% * (59.62) euro			59,62 9,54	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (69.16) euro			69,16 6,92	
	T O T A L E euro / cadauno			76,08	
Nr. 65 NP.PROVA. 01	Prova di carico statica su solaio esistente comprensiva di comparatori estensimetri per la valutazione dei parametri di progetto e sistema di carico con vasca a riempimento d'acqua. Peso max. 4 kN E L E M E N T I: (L) prova di carico allestimento e disallestimento cadauno (L) posizionamento estensimetri e relazione illustrativa risultati cadauno	1,000 1,000	1'500,00 800,00	1'500,00 800,00	
	Sommano euro Spese Generali 16.00% * (2 300.00) euro			2'300,00 368,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (2 668.00) euro			2'668,00 266,80	
	T O T A L E euro / cadauno			2'934,80	
	----- ----- ----- -----				
	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					
COSTI ELEMENTARI					
Nr. 66 A.08.01	Fornitura e posa in opera di struttura per la posa di lastre in cartongesso o fibrogesso con orditura metallica costituita da guide a "U" orizzontali dello spessore di 6/10 mm all' ... econdo le modalità prescritte dalla UNI 11424. Misurazione vuoto per pieno con detrazione dei vani superiori ai mq 3,00.		euro / mq	26,54	---
Nr. 67 A.08.02.06	Fornitura e posa in opera di tramezzo composto da lastre di cartongesso, dello spessore minimo di mm 13 per ogni lastra sovrapposta a seconda della prestazione da ottenere. Le last ... periori ai mq 3,00. Sovrapprezzo per una lastra ad elevata resistenza meccanica e durezza al posto della lastra normale.		euro / mq	6,25	---
Nr. 68 A.08.02.08	Fornitura e posa in opera di tramezzo composto da lastre di cartongesso, dello spessore minimo di mm 13 per ogni lastra sovrapposta a seconda della prestazione da ottenere. Le last ... ei vani superiori ai mq 3,00. Fornitura e posa in opera di lastre di cartongesso, dello spessore minimo di mm 13 ognuna.		euro / mq	11,24	---
Nr. 69 A.08.05.01	Fornitura e posa in opera di controparete composta da lastre di cartongesso, dello spessore minimo di mm 13 per ogni lastra sovrapposta a seconda della prestazione da ottenere. Le ... Misurazione vuoto per pieno con detrazione dei vani superiori ai mq 3,00. Con due lastre per parte tipo BA13 (normale).		euro / mq	40,17	---
Nr. 70 A08.019.005	Intonaco a secco realizzato mediante applicazione in aderenza su superfici preesistenti di lastre in cartongesso dello spessore di 12,5 mm, con collante a base di gesso, compresa successiva stuccatura, nastratura e rasatura dei giunti		euro / mq	27,56	---
Nr. 71 A09.028.005. a	Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... ti di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete		euro / mq	35,69	---
Nr. 72 A09.028.005. b	Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... ti di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete		euro / mq	52,02	---
Nr. 73 A09.028.005. e	Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... llici per il fissaggio dei serramenti: sovrapprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm		euro / mq	8,84	---
Nr. 74 E01.001.005. f	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, zincato a caldo a norma EN 10240-A1 ed al DM Ministero della Salute 6/4/2004 N. 174, filettato e con manicotto, lavorato e pos ... regola d'arte, esclusi gli scavi, rinterri, tracce e raccorderia: serie leggera: diametro nominale 1"1/2, spess. 2,9 mm		euro / m	39,70	---
Nr. 75 E01.001.005. i	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, zincato a caldo a norma EN 10240-A1 ed al DM Ministero della Salute 6/4/2004 N. 174, filettato e con manicotto, lavorato e pos ... o a regola d'arte, esclusi gli scavi, rinterri, tracce e raccorderia: serie leggera: diametro nominale 3", spess. 3,6 mm		euro / m	94,88	---
Nr. 76 E01.007.005. a	Tubo in pvc-u rigido per condotte in pressione di acqua potabile, fognature e scarichi in pressione, secondo norma UNI EN 1452, completi di anello di giunzione in materiale elastom ... i, raccordi, escluse le valvole ed eventuali scavi e rinterri: SDR 13,6 (PN 16): diametro esterno 50 mm, spessore 3,7 mm		euro / m	14,78	---
Nr. 77 E01.025.005. c	Tubo in rame sanitario nudo, per distribuzione di acqua calda e fredda ad uso potabile, con raccordi a pressare conformi alla UNI 11065 Classe 1, dotati di O-ring in EPDM nero prem ... i, staffaggi, coibentazione e opere murarie con pressatura dei raccordi eseguita con appositi elettrotensili: 22 x 1 mm		euro / m	19,52	---
Nr. 78 E01.025.005. g	Tubo in rame sanitario nudo, per distribuzione di acqua calda e fredda ad uso potabile, con raccordi a pressare conformi alla UNI 11065 Classe 1, dotati di O-ring in EPDM nero prem ... staffaggi, coibentazione e opere murarie con pressatura dei raccordi eseguita con appositi elettrotensili: 54 x 1,5 mm		euro / m	72,61	---
Nr. 79	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, grezzo, processo di lavorazione FM, filettabile, per				
A RIPORTARE					

