

	Descrizione lavori	u.m.	quantità	PREZZO UNITARIO (in cifre)	PREZZO UNITARIO (in lettere)	PREZZO TOTALE (in cifre)
1	Demolizione di murature di qualsiasi spessore. Demolizione o distacco dei manufatti compresi: il tiro in alto o il calo in basso, le puntellature necessarie delle parti da demolire adeguatamente c) tramezzi in forati di spessore fino a 20 cm più intonaco, in pannelli di gesso alveolato o di latero-gesso : muri locali 36-37-38-39 (mq.69,07) + muro fra stabulario (mq. 14,94) + basamento doccia (mq.4,20) f) massetti di cls, anche se debolmente armati, di qualsiasi spessore: locali 36-37-38-39-44-45 v) pavimenti in legno, cotto e gres di qualsiasi spessore :locali 36-37-38-39-44-45 b-b) rivestimenti in pietra da taglio (soglie, davanzali, imbottiti, pedate, alzate di gradini, battiscopa e simili) spessore fino a 4 cm compreso malta di sottofondo: locale 44 (mq. 68,18) e parete doccia locale 45 (mq. 1,60) Taglio a forza di muratura di mattoni pieni o semipieni di qualsiasi spessore, da eseguire secondo le sagome prestabilite, compreso il calo in basso o il tiro in alto dei materiali di risulta, i ponti di servizio fino a 4 m di b) da eseguire con martello elettrico 3 Spostamento di porta per l'accesso al locale 27, compresa demolizione di muratura, posa di idonea architrave, smontaggio infisso esistente, chiusura con muratura a tre fori del vano originario, esecuzione di riprese 4 Asportazione infissi Rimozione di manufatti in ferro, imp. idrico-sanitario, elettrico, riscaldamento, ecc. compreso il tiro in alto o il calo dei materiali di risulta. e) Serramenti in legno o in ferro di qualsiasi spessore comprese mostre e contromoste 5 Asportazione materiale coibente di qualsiasi natura stanze 37 - 38. Non è presente amianto 6 Smontaggio apparecchiature esistenti nell'attuale locale 45 per successivo riutilizzo : lavello da cucina da 60x120, boiler elettrico e serbatoio di accumulo Prevedere distacchi anche delle alimentazioni idriche. 7 Smontaggio fan-coil a soffitto per loro successivo riutilizzo nelle stanze 39 - 46 - 45 Verificare lo stato dei supporti, degli attacchi idrici ed elettrici 8 Smontaggio delle canalizzazioni aria, delle griglie e dei relativi supporti 9 Smontaggio dell'uta a soffitto esistente, dei relativi supporti e degli attacchi a tubazioni ed a alimentazioni elettriche 10 Muratura di mattoni, dello spessore di una testa, eseguita con idonea malta entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compreso l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli b) con mattoni semipieni e malta cementizia dosata a q.4 di cem. tipo 326 per realizzazione dei locali deposito, lavaggio ed infermeria., comprese immorsature su pareti esistenti, compreso oneri per fornitura e posa di	mq	88,21			
		mq	57,24			
		mq	57,24			
		mq	69,73			
		corpo	1,00			
		corpo	1,00			
		n°	7,00			
		mq.	69,07			
		corpo	1,00			
		n°	3,00			
		corpo	1,00			
		corpo	1,00			
		mq.	42,53			

RUP

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BOLOGNA
 AREA DELL'UFFICIO TECNICO
 RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
 Geom. C. Rossi

Impresa Timbro e Firma

			u.m.	quantità	PREZZO UNITARIO (in cifre)	PREZZO UNITARIO (in lettere)	PREZZO TOTALE (in cifre)
11	07:01:02	Descrizione lavori Riquadratura di vani porta esistenti in cui dovranno essere posizionate porte di dimensioni finite 1,20x2,40, eseguito con malta e mattoni ed idonee architravi, compresa fornitura e posa di controtelai a murare.	corpo	4,00			
12	07:01:02	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno o esterno, costituito da un primo strato di rinzaffo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da un secondo strato della medesima b) con malta bastarda di calce, sabbia e 1,5 q.li di cemento tipo 325 ; nuovi tramezzi (mq. 85,05) + muratura esistente (mq. 69,78) + riprese varie (mq. 45,17)	mq.	200,00			
13	03:02:03	Massetto di conglomerato cementizio con Rck non inferiore a 15N/mm ² o 150kg/cm ² anche debolmente armato (armatura da pagare a parte) steso in opera a perfetto piano, di spessore 8+10 cm, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.	mq.	58,00			
	10:01:03	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituito da resine acriliche diluite con acqua al 50 % ad alta penetrazione, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di soffitti stabulario	mq.	69,32			
		pareti locale 27	mq.	64,12			
		soffitto	mq.	10,00			
		corridoio pareti	mq.	290,72			
		corridoio soffitto	mq.	71,70			
			mq.	505,86			
14		Pavimento in linoleum a tinta unita o variegato, di qualsiasi colore, con superficie di vista liscia e rovescia in tela Juta per l'incollaggio con idoneo adesivo a base di resine sintetiche sul piano di posa appositamente	mq.	58,8			
		fornitura e posa di pezzi speciali per formazione sguocia fra pavimento e pareti,	ml.	72,50			
15	08:01:21	Pavimento in gres fine porcellanato, di qualsiasi colore e dimensione, per interni o per esterni, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata a q.li 4 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non c) piastrelle opache o smaltate delle dimensioni di 30 x 30 cm. o 30x60 : area lavaggio	mq.	7,25			
16		Rivestimento di pareti con piastrelle di gres porcellanato, di prima scelta, poste in opera su intonaco rustico, da pagarsi a parte, con idonea malta cementizia, disposte secondo qualsiasi configurazione geometrica,	mq.	26,45			
		c) piastrelle opache o smaltate delle dimensioni di 30 x 30 cm. o 30x60 : area lavaggio	mq.	26,45			
17		Rivestimento in linoleum a tinta unita o variegato, di qualsiasi colore, con superficie di vista liscia e rovescia in tela Juta per l'incollaggio con idoneo adesivo a base di resine sintetiche sul piano di posa appositamente	mq.	176,25			
		fornitura e posa di pezzi speciali per formazione sguocia fra pavimento e pareti,	ml.	14,50			

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO
 AREA DELL'UFFICIO TECNICO
 GEOM. C. ROSSO

RUP

Impresa Timbro e Firma

	Descrizione lavori	u.m.	quantità	PREZZO UNITARIO (in cifre)	PREZZO UNITARIO (in lettere)	PREZZO TOTALE (in cifre)
18	Tinteggiatura a tempera, data a pennello (liscia) o a rullo (buccia d'arancia), su pareti e soffitti, con due mani a perfetta copertura, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano a) del tipo liscio	mq	505,86			
19	Tinteggiatura con pitture a base di silicati di potassio miscelati con pigmenti selezionati per esterni, eseguita a rullo o a pennello, con imprimitura e successivo strato di finitura a perfetta copertura, compresi il a) con due strati a perfetta copertura	mq	505,86			
20	Installazione di porte interne fuori standard di cm 80-120x210-240/255 a uno o due battenti piano tamburato, rivestite sulle due facce con compensato o pannelli in fibra di legno dello spessore minimo di mm 3-5, apribili, con due maniglioni interni e una maniglia esterna, con serratura maniglioni interni e una maniglia esterna, con serratura elettrica maniglioni interni e una maniglia esterna. Colore : verde acidato come e) porta da 100x240 ad un'anta cieca, con maniglia su entrambi i lati	n°	2,00			
21	Revisione completa di finestre in legno di qualsiasi tipo, comprendente: smontaggio dell'infilso e dei vetri; ritocco dei bordi battentati; sostituzione, regolazione e ingrassaggio di tutta la ferramenta; sostituzione delle	n°	2,00			
22	Realizzazione di impianto elettrico di cantiere: Illuminazione con plafoniere con grado di protezione IP 65 completa di quota parte impianto realizzata con cavo multipolare di adeguata sezione	n°	1,00			
23	Smantellamento impianto elettrico esistente all'interno degli ambienti oggetto dell'appalto. Recupero di tutte le linee dorsali di alimentazione delle utenze dei locali della restante porzione del palazzo non soggetta	n°	3,00			
24	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico realizzato in carpenteria metallica e porta esterna in plexiglass di dimensioni 1200x350x2100 completo di:	n°	5,00			
25	Fornitura e posa in opera di tubo in pvc in esecuzione da esterno, completo di manicotti, giunti, raccordi, pezzi speciali ed accessori per il fissaggio, per garantire un grado di protezione minimo IP55	n°	1,00			
	di diametro esterno 25 mm	m	200,00			
	di diametro esterno 32 mm	m	120,00			
	di diametro esterno 50 mm	m	40,00			
26	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in PVC per montaggio da esterno, con coperchio di chiusura con viti, completa di imbocchi, morsetti ed accessori di montaggio per garantire un grado di protezione IP	n°	2,00			
	dim 479x150x70 mm	n°	4,00			
	dim 515x201x80mm	n°	16,00			
	dim 260x260x121 mm	n°	4,00			
	dim 520x260x121mm	n°	4,00			

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI
 AREA DELL'UFFICIO TECNICO
 RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
 Geom. C. R. 890

RUP

Impresa Timbro e Firma

	Descrizione lavori	u.m.	quantità	PREZZO UNITARIO (in cifre)	PREZZO UNITARIO (in lettere)	PREZZO TOTALE (in cifre)
27	Recupero di tutte le linee dorsali di alimentazione dei quadri locali ed ei quadri elettrici di zona che sono state precedentemente smontati per permettere le varie lavorazioni all'interno dei locali oggetti dell'intervento.	n°	1,00			
28	Installazione di quadretti prese precedentemente smantellati in esecuzione da esterno completo di quota parte distribuzione in conduttori tipo FG7OM1 e quota parte di tubo in PVC in derivazione dalla	n°	2,00			
29	Fornitura e posa in opera di linea di alimentazione Q. Lab. Primati in esecuzione da esterno realizzato:	n°	1,00			
30	- Linea di alimentazione con cavo FG7OM1 5x10 mm ² in partenza dal Fornitura e posa in opera di linea di alimentazione Q. UTA in esecuzione da esterno realizzato:	n°	1,00			
31	- Linea di alimentazione con cavo FG7OM1 5x4 mm ² in partenza dal Fornitura e posa in opera di punto presa per frigoriferi o Congelatori. in esecuzione da esterno composto da presa CEE tipo 2P+T da 16A completa di quota parte impianto realizzato con cavo FG7OM1 3x2,5 mm ²	n°	2,00			
32	Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione ELETTROPOMPE CIRCUITO UTA (FREDDO), in esecuzione da esterno realizzato:	n°	2,00			
33	- Linea di alimentazione con cavo FG7OM1 5x2,5mm ² in partenza dal Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione ELETTROPOMPE CIRCUITO UTA (CALDO), in esecuzione da esterno realizzato:	n°	2,00			
34	- Linea di alimentazione con cavo FG7OM1 5x2,5mm ² in partenza dal Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione ESTRATTORE, in esecuzione da esterno realizzato:	n°	1,00			
35	- Linea di alimentazione con cavo FG7OM1 5x2,5mm ² in partenza dal Fornitura e posa in opera di Postazione di lavoro, uffici piano rialzato, in esecuzione da esterno, completo di:	n°	4,00			
36	n.2 Prese 2x16A +T tipo bipasso Fornitura e posa in opera di punto presa in esecuzione da esterno, completo di:	n°	10,00			
37	n.1 Prese 2x16A +T tipo bipasso Fornitura e posa in opera di punto presa in esecuzione da esterno, completo di:	n°	6,00			
38	n.1 Prese 2x10A +T Fornitura e posa in opera di punto presa per CALDAIA in esecuzione da esterno composto da Presa 2x16A +T tipo unel completo di interruttore bipolare 0/1 completa di quota parte impianto realizzato con cavo F7OM1	n°	1,00			
39	Fornitura e posa in opera di predisposizione impianto per il Controllo Accessi/lettura badge.	n°	1,00			
40	Impianto realizzato in esterno con tubazione e lo canalina in pvc rigida Fornitura e posa in opera di impianto citofonico per controllo dei seguenti accessi.	n°	1,00			
	Accesso 1 - POSTO ESTERNO E POSTO INTERNO STABULARIO	n°	1,00			

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BULGOGNI
 AREA D'ULI'UFFICIO TECNICO
 RUP
 ACCESSO 1 - POSTO ESTERNO E POSTO INTERNO STABULARIO

Impresa Timbro e Firma

	Descrizione lavori	u.m.	quantità	PREZZO UNITARIO (in cifre)	PREZZO UNITARIO (in lettere)	PREZZO TOTALE (in cifre)
41	Fornitura e posa in opera di comando di comando interrotto in esecuzione da esterno completo di interruttore, telaio, scatola da esterno, quota parte distribuzione in conduttori tipo FG7OM1 e quota parte di tubo in PVC in	n°	8,00			
42	Fornitura e posa in opera di punto luce in esecuzione da esterno completo di cavo tipo FG7OM1 e quota parte di tubo in PVC in derivazione dalla distribuzione principale	n°	4,00			
43	Fornitura e posa in opera di plafoniera da esterno, del tipo a tubi fluorescenti del tipo 2x36W posata nel soffitto, con grado di protezione IP 65, completa di tubi fluorescenti e di accessori per il montaggio ed il	n°	12,00			
44	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a tubi fluorescenti in esecuzione in emergenza con gruppo inverter batteria locale autonomia 1h con corpo e schermo in policarbonato da 1x18W compreso tubo	n°	3,00			
45	Fornitura e posa in opera di predisposizione di punto presa telefonici/dati in esecuzione da esterno composta da:					
46	n°1 presa tipo RJ45 cat. 5e completa di scatola, telaio, copriferro etc. Smantellamento dei seguenti impianti idrici esistenti nei locali oggetto di intervento, immettendo in sicurezza la restante porzione di impianti della struttura:	n°	4,00			
49	Fornitura e posa in opera di canalizzazioni in lamiera zincata, Fe P02 Z250, a sezione rettangolare e/o circolare, aventi spessori in conformità alla norma UNI 10381.	ac	1,00			
50	Fornitura e posa in opera di plenum o camera di calma, realizzato in lamiera zincata senza isolamento, posizionamento n° 3 nella stanza stabulario e n° 2 nell'infermeria. Di dimensioni 600x600 mm	kg	550,00			
51	Fornitura e posa in opera di diffusore ad effetto elicoidale di dimensioni 600x600 mm realizzato in alluminio verniciato bianco.	nr.	5,00			
52	Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria realizzata in alluminio anodizzato di dimensioni 500x400 mm completa di serranda di regolazione.	nr.	5,00			
53	Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria realizzata in alluminio anodizzato di dimensioni 400x300 mm completa di serranda di regolazione.	nr.	2,00			
54	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile a doppi parete in pvc isolato di sezione 160 mm, classe di reazione al fuoco 1 per il collegamento dei diffusori e/o bocchette alle canalizzazioni principali, vedi	nr.	2,00			
55	Fornitura e posa di giunto antivibrante per evitare trasmissione di rumore alla condotte di distribuzione d'aria.	ac	1,00			
56	CALDAIA esistente comprende le seguenti lavorazioni: - Oneri per il nuovo staffaggio e posizionamento della stessa. - Collegamento del tratto esistente della canna fumaria con il nuovo	ac	4,00			
66	Realizzazione di spostamento fan coil esistente in uno dei laboratori per installarlo nel locale Area di Lavaggio. la realizzazione comprende: - smontaggio fancoil esistente	ac	1,00			
		nr.	1,00			

RUP
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BULGARIA
AREA DELL'UFFICIO
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
 (Scrit. C. Rossi)

	Descrizione lavori	u.m.	quantità	PREZZO UNITARIO (in cifre)	PREZZO UNITARIO (in lettere)	PREZZO TOTALE (in cifre)
69	Realizzazione di scarico condensa esterno sul chiusino del cortile. Tubazione realizzata con tubazioni in pvc rigido serie pesante di diametro ø 32 completa di sifoni.	nr.	1,00			
70	Lavabo in porcellana di mensioni 60x50 cm con rubinetto miscelatore monocomando a leva, sifone e scarico flessibile per accessibilità, accessori per il fissaggio, materiali di consumo e quant'altro occorre	nr.	2,00			
71	Piatto doccia di colore bianco, in ceramica, per installazione sopra pavimento, dimensioni 80x80 cm² completo dei seguenti accessori: - gruppo miscelatore monocomando da incasso per doccia;	nr.	1,00			
72	Punto di adduzione acqua calda e/o fredda da esterno per cappe e lavabi dei laboratori, realizzato con tubazione in multistrato composto da strato interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio PN20, strato	nr.	6,00			
73	Punto di adduzione acqua calda e/o fredda in incasso per sanitari dei locali servizi, realizzato con tubazione in multistrato composto da strato interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio PN20, strato	nr.	6,00			
74	Rubinetto miscelatore monocomando a leva, accessori per il fissaggio, materiali di consumo e quant'altro occorre per fornire il tutto completo e funzionante.	nr.	2,00			
75	Tubazioni in polietilene rigido, di tipo silenziato, adatto per alte temperature, nei diametri occorrenti, per l'esecuzione di tutti gli scarichi degli apparecchi sanitari all'interno dei servizi igienici e della zona	ac	1,00			
76	Rubinetto di arresto a cappuccio per l'intercettazione dell'acqua calda e fredda all'interno di ciascun servizio e/o gruppo di apparecchi sanitari, completo di cappuccio cromato e/o verniciato in colore a scelta della D.L. Diametro 1/2"	nr.	4,00			
TOTALE costo lavorazioni (in cifre)						
TOTALE costo lavorazioni (in lettere)						
% di ribasso (in cifre)						%
% di ribasso (in lettere)						%
di cui costi della manodopera ai sensi dell'art. 95 co. 10 del D.Lgs. 50/2016						
di cui per costi della sicurezza aziendali ai sensi dell'art.95, co 10 del D.Lgs. 50/2016						

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI
AREA DELL'UFFICIO TECNICO
RESPONSABILI DEL PROCEDIMENTO
Geom. C. Roso

RUP

Impresa Timbro e Firma