

Prospetto di calcolo del maggiore importo dello stato di avanzamento dei lavori emesso ai sensi del c. 6-bis dell'articolo 26 del decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50 rispetto all'importo dello stato di avanzamento dei lavori determinato alle condizioni contrattuali:

OGGETTO CONTRATTO D'APPALTO: PNRR - MIGLIORAMENTO SISMICO DEL LICEO "TORRICELLI - BALLARDINI" SEDE DELL'INDIRIZZO SCIENTIFICO DI VIA S. MARIA DELL'ANGELO 48 - FAENZA (RA) – 1° STRALCIO - 2° LOTTO – BIBLIOTECA - CUP J28C20000120001

CIG: 8912344AEC

IMPRESA: RTI tra C.M.C.F. Soc. Coop. (mandante) e C.E.I.R. Soc. Coop. Cons. (mandataria)

Nr	Tariffa	Voci di MISURAZIONE	Quantità	Prezzo unitario determinato alle condizioni contrattuali al netto dell'IVA	Importo determinato alle condizioni contrattuali al netto dell'IVA	Prezzo unitario determinato ai sensi dell'art. 26, c. 6 bis, del D.L. 50/22, al netto dell'IVA	Importo determinato ai sensi dell'art. 26, c. 6 bis, del D.L. 50/22, al netto dell'IVA
1	AP.ARC.22	Allontanamento di tutti quei materiali presenti in cantiere e non più utilizzabili.	1,00	1.500,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €
2	AP.ARC.23	Rimozione dalle pareti dell'edificio di tutti i materiali incongrui presenti.	1,00	1.025,90 €	1.025,90 €	1.025,90 €	1.025,90 €
3	AP.ARC.25	Assistenza muraria allo smontaggio e rimozione degli impi ... 15 e B01.061.030.b. Prezzo di applicazione: ad intervento.	1,00	512,72 €	512,72 €	512,72 €	512,72 €
4	AP.ARC.26	Assistenza allo smontaggio e rimozione degli impianti mec ... 15 e B01.061.030.b. Prezzo di applicazione: ad intervento.	1,00	500,00 €	500,00 €	500,00 €	500,00 €
5	B01.034.005	Rimozione di infissi esistenti: porte, finestre, sopraporte.	18,69	19,63 €	366,88 €	20,72 €	387,26 €
6	B01.031.010	Rimozione di tinteggiatura esistente da pareti e soffitti.	150,00	4,58 €	687,00 €	4,84 €	726,00 €
7	B01.016.085	Rimozione di piastrelle alle pareti.	102,65	7,51 €	770,90 €	7,92 €	812,99 €
8	B01.025.025	Demolizione di canne fumarie	5,00	10,86 €	54,30 €	22,87 €	114,35 €
9	B01.004.005.a	Demolizione di muratura portante, con rinforzo e presidi statici temporanei.	8,60	161,91 €	1.392,43 €	170,79 €	1.468,79 €
10	AP.STR.02	Cerchiatura di rinforzo statico costituita da telaio metallico	1,00	1.030,72 €	1.030,72 €	1.412,42 €	1.412,42 €
11	B01.010.005.b	Aperture di tracce o nicchie per passaggio di impianti.	145,10	26,71 €	3.875,62 €	29,95 €	4.345,75 €
12	B01.013.005	Rimozione di intonaco totale o parziale.	39,95	15,52 €	620,02 €	16,33 €	652,38 €
13	B01.016.020	Rimozione di pavimentazione esistente all'interno dell'edificio con relativo sottofondo.	421,68	10,86 €	4.579,44 €	11,43 €	4.819,80 €
14	B01.016.080	Demolizione di sottofondo in malta di calce	21,08	46,55 €	981,27 €	49,00 €	1.032,92 €
15	A01.004.005.a	Scavo di terreno all'interno del fabbricato Scavo all'int ... ente per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte.	177,20	5,23 €	926,76 €	6,80 €	1.204,96 €
16	A01.007.005.a	Scavo di terreno all'interno del fabbricato eseguito a mano	35,01	77,58 €	2.716,08 €	81,11 €	2.839,66 €
17	A01.010.010.b	Riparto di stabilizzato all'interno di fabbricato.	94,76	18,75 €	1.776,75 €	19,50 €	1.847,82 €
18	B01.061.005	Movimentazioni e trasporti	283,78	47,85 €	13.578,87 €	59,09 €	16.768,56 €
19	B01.061.015	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risu ... deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico	283,78	23,21 €	6.586,53 €	24,42 €	6.929,91 €
20	A01.010.010.b	Riparto di stabilizzato all'interno di fabbricato.	18,86	18,75 €	353,63 €	19,50 €	367,77 €
21	B02.004.005.b	Perforazione di piccolo diametro (fino a 35 mm) in muratu ... ulitura ad aria compressa del foro:b) diametro oltre 20	231,20	29,27 €	6.767,22 €	42,43 €	9.809,82 €
22	B02.013.045	Realizzazione di ancoraggio per barre ad aderenza migliorata o filettate	475,90	23,39 €	11.131,30 €	23,39 €	11.131,30 €
23	A03.007.015.d	Conglomerato cementizio per opere di fondazione armata: solette in c.a. controterra	53,28	161,48 €	8.603,65 €	218,26 €	11.628,89 €
24	A03.010.005.b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ... effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo:	32,30	23,80 €	768,74 €	33,41 €	1.079,14 €
25	A03.013.005.b	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... el Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 8 mm	1.245,00	1,38 €	1.718,10 €	1,67 €	2.079,15 €
26	A03.013.010.c	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità ... e per le costruzioni, dei seguenti diametri: diametro 8 mm	2.490,00	1,37 €	3.411,30 €	1,78 €	4.432,20 €
27	B02.001.030.a	Chiusura di porte, nicchie, vani interni, finestre.	6,86	576,10 €	3.952,05 €	1.305,82 €	8.957,93 €
28	A05.004.005.a	Muratura portante in elevazione all'interno dell'edificio.	5,05	331,96 €	1.676,40 €	834,08 €	4.212,10 €
29	A05.007.005.a	Murature non portanti nei tramezzi divisorii.	54,98	44,25 €	2.432,87 €	58,10 €	3.194,34 €
30	B02.001.045	Ripristino di porzione di volta dove è avvenuta una infiltrazione di acqua con dilavamento del riempimento	4,00	150,09 €	600,36 €	168,96 €	675,84 €
31	AP.ARC.24	Rampe per superare piccoli dislivelli, realizzate con massetti in cemento inclinati.	23,37	70,00 €	1.635,90 €	70,00 €	1.635,90 €
32	002.019.004	LAVORI A CORPO - PARTE II - IMPIANTI ELETTRICI - Distribuzione elettrica FM (OG11) - OG 11 - Impianti tecnologici	30,34%	6.360,23 €	1.929,69 €	6.704,04 €	2.034,01 €
33	002.024.004	LAVORI A CORPO - PARTE II - IMPIANTI ELETTRICI - Predisposizioni e varie (OG11) - OG 11 - Impianti tecnologici	17,52%	5.411,07 €	948,02 €	5.410,78 €	947,97 €
34	002.018.004	LAVORI A CORPO - PARTE II - IMPIANTI ELETTRICI - Quadri elettrici ed apparecchiature principali (OG11) - OG 11 -	1,74%	4.710,42 €	81,96 €	4.806,81 €	83,64 €
35	002.025.004	LAVORI A CORPO - PARTE III - IMPIANTI TECNOLOGICI- Riscaldamento (OG11) - OG 11 - Impianti tecnologici	54,54%	33.979,05 €	18.532,17 €	39.029,70 €	21.286,80 €
36	002.026.004	LAVORI A CORPO - PARTE III - IMPIANTI TECNOLOGICI - Ventilazione meccanizzata (OG11) - OG 11 - Impianti	19,72%	9.457,08 €	1.864,94 €	12.805,06 €	2.525,16 €
37	F01.025.020	Recinzione di cantiere Recinzione eseguita con rete meta ... in magrone di calcestruzzo e doppio ordine di filo spinato	66,50	22,32 €	1.484,28 €	11,54 €	767,41 €
38	AP.SIC.01	Telo di chiusura "visiva" recinzione all'interno del cortile rete ombreggiante verde 90% misura 2x100 m a rotolo	66,50	10,46 €	695,59 €	10,46 €	695,59 €
39	F01.025.035.a	Recinzione - cancello per manutenzione verde Elementi mo ... x 2, compreso catena e lucchetto - nolo per il primo	1,00	43,80 €	43,80 €	44,24 €	44,24 €

40	F01.025.035.b	Recinzione - cancello per manutenzione verde cancello ca ... atena e lucchetto - nolo per ogni mese successivo al	7,00	9,90 €	69,30 €	10,00 €	70,00 €
41	F01.064.005.c	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, com ... tezze da 3,6 m fino a 5,4 m, per il primo mese di utilizzo	4,00	106,56 €	426,24 €	117,58 €	470,32 €
42	F01.067.005.a	Elmetto in polietilene con bardatura tessile a 6 cardini, ... 0 g; costo di utilizzo mensile: senza fori di ventilazione	5,00	0,58 €	2,90 €	0,68 €	3,40 €
43	F01.073.010	Occhiale di protezione a stanghette, monolente in policar ... lavori di montaggio e meccanici; costo di utilizzo mensile	5,00	1,54 €	7,70 €	3,05 €	15,25 €
44	F01.082.015.b	Guanti spalmati con manichetta, dotati di marchio di conf ... nto supportato in cotone di qualità, tutto spalmato in pvc	50,00	1,20 €	60,00 €	3,95 €	197,50 €
45	26.01.09.05 001	Illuminazione di cantiere con faro alogeno. Esecuzione di ... rto trasportabile. Costo d'uso mensile Faro da 500 W IP65.	2,00	1,42 €	2,84 €	1,42 €	2,84 €
46	26.01.09.10 001	Linea elettrica per illuminazione di cantiere eseguita co ... sato in esecuzione esterna con fascette. Sezione 3x2,5 mm ²	80,00	2,94 €	235,20 €	2,94 €	235,20 €
47	26.01.09.11	Scatola di derivazione metallica dimensioni mm 185x250x85.	2,00	24,86 €	49,72 €	24,86 €	49,72 €
48	AP.SIC.04	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore (movi ... c) Sorveglianza o segnalazione compreso impiego di	25,00	30,85 €	771,25 €	30,85 €	771,25 €
TOTALE					113.739,32 €		138.306,86 €

CALCOLO MAGGIORAZIONE COMPENSAZIONE PREZZI AI SENSI DEL C. 6-BIS DEL D. L. 50/2022 ART. 26	
IMPORTO LAVORI CONTABILIZZATI 1 SAL A TUTTO IL 30/06/2024 DI PROGETTO	
LAVORI SOGGETTI A RIBASSO = IMPORTO A	109.890,50 €
ONERI DI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO = IMPORTO C	3.848,82 €
LAVORI IN ECONOMIA	0,00 €
TOTALE	113.739,32 €
IMPORTO LAVORI CONTABILIZZATI 1 SAL A TUTTO IL 30/06/2024 aggiornati al 2024	
LAVORI SOGGETTI A RIBASSO = IMPORTO B	134.984,14 €
ONERI DI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO = IMPORTO D	3.322,72 €
LAVORI IN ECONOMIA	0,00 €
TOTALE	138.306,86 €
Maggiori oneri per compensazione LAVORI (IMPORTO B-IMPORTO A)	25.093,64 €
Calcolo quota del 90%	22.584,27 €
Ribasso del -0,0180 = IMPORTO E	<u>22.177,75 €</u>
Maggiori oneri per compensazione oneri non soggetti a ribasso = (IMPORTO D-IMPORTO C)	-526,10 €
Calcolo quota del 90% su oneri di sicurezza = IMPORTO F	<u>-473,49 €</u>
TOTALE MAGGIORI ONERI COMPENSAZIONE PREZZI 2024 = (IMPORTO E+ IMPORTO F)	21.704,26 €

Ravenna, 29/11/2024

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Giovanna Garzanti