

Prospetto di calcolo del maggiore importo dello stato di avanzamento dei lavori n. 1 emesso ai sensi del c. 6-ter 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: Lavori di miglioramento sismico della sede dell'indirizzo linguistico di via Pascoli, 4 del Liceo "Torricelli - Ballardini" di Faenza (RA) - CUP J23F2000000001

CIG: 9524939451

IMPRESA: C.E.A.R. Soc. Coop. Cons.

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	B01.034.005	Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, spo ... lli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi	6,30	19,83 €	124,93 €	20,72 €	130,54 €
2	B01.034.025	Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sul ... lli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi	57,60	23,13 €	1 332,29 €	24,17 €	1 392,19 €
3	B01.037.005.c	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative ope ... uliche e l'accatastamento del cantiere: vaso igienico (WC)	8,00	75,45 €	603,60 €	79,09 €	632,72 €
4	B01.037.005.h	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative ope ... e l'accatastamento del cantiere: cassetta alta di scarico	8,00	21,16 €	169,28 €	22,41 €	179,28 €
5	B01.004.015.b	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltat ... le di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni forati	139,08	8,78 €	1 221,12 €	9,15 €	1 272,58 €
6	B01.022.030	Rimozione di pareti divisorie in lastre di cartongesso co ... luso l'eventuale calo in basso ed il trasporto a discarica	144,30	9,92 €	1 431,46 €	10,36 €	1 494,95 €
7	B01.007.015.d	Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, elett ... strutture in laterizio: profondità di taglio 200 ÷ 300 mm	7,90	122,26 €	965,85 €	127,45 €	1 006,86 €
8	B01.007.025.a	Taglio a forza di muratura, anche voltata, di spessore su ... ra di vani ed eliminazione di riseghe: muratura in mattoni	1,80	264,41 €	475,94 €	276,24 €	497,23 €
9	B01.013.005	Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, d ... uzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici	121,69	15,68 €	1 908,10 €	16,33 €	1 987,20 €
10	B01.016.015	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compr ... ssore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla	56,10	9,40 €	527,34 €	9,80 €	549,78 €
11	B01.016.085	Demolizione di rivestimento in ceramica	118,35	7,59 €	898,28 €	7,92 €	937,33 €
12	B01.016.120	Rimozione di battiscopa, cornici o mantovane in legno, co ... arico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri	287,20	1,57 €	450,90 €	3,27 €	939,14 €
13	B01.061.030.b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elev ... re di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume	44,58	34,84 €	1 553,17 €	36,24 €	1 615,58 €
14	B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 genn ... ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica	42,90	49,31 €	2 115,40 €	59,09 €	2 534,96 €
15	AP11	Cernita del materiale da demolizione, finalizzata all'inv ... o 17 "Rifiuti delle attività di costruzione e demolizione"	42,90	46,60 €	1 999,14 €	46,95 €	2 014,16 €
16	AP01	Oneri di conferimento a PPDD per macerie da demolizione	76,17	4,50 €	342,77 €	4,50 €	342,77 €
17	AP03	Oneri di conferimento a PPDD per opere in legno trattato	0,84	257,50 €	216,30 €	257,50 €	216,30 €
18	A05.004.005.a	Muratura in mattoni e malta dello spessore superiore ad u ... l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni pieni comuni	19,31	529,61 €	10 226,77 €	834,08 €	16 106,08 €
19	B02.001.010.a	Formazione di muratura, in elementi nuovi o di recupero g ... izio a più teste: con mattoni pieni o semipieni a macchina	8,66	403,37 €	3 493,18 €	853,36 €	7 390,10 €
20	M01.001.020	Comune edile	330,00	25,19 €	8 312,70 €	25,38 €	8 375,40 €
21	AP04	Realizzazione di intonaco armato su murature portanti, es ... zione della Soprintendenza per mezzo del Direttore Lavori.	1 519,21	112,40 €	170 759,20 €	112,77 €	171 321,31 €
22	B01.061.030.b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elev ... re di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume	30,38	34,84 €	1 058,44 €	36,24 €	1 100,97 €
23	B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 genn ... ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica	30,38	49,31 €	1 498,04 €	59,09 €	1 795,15 €
24	AP11	Cernita del materiale da demolizione, finalizzata all'inv ... o 17 "Rifiuti delle attività di costruzione e demolizione"	30,38	46,60 €	1 415,71 €	46,95 €	1 426,34 €
25	AP01	Oneri di conferimento a PPDD per macerie da demolizione	54,69	4,50 €	246,11 €	4,50 €	246,11 €
26	A23.001.005.d	Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo dell ... e semplici: in acciaio S275 JR - classe di esecuzione EXC3	3 578,84	4,58 €	16 391,09 €	3,60 €	12 883,82 €
27	B02.013.040	Fornitura e posa in opera di tasselli ad espansione di ac ... zione di foro mediante trapano a rotazione/rotopercussione	343,41	9,84 €	3 379,15 €	11,06 €	3 798,11 €
28	A23.001.005.d	Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo dell ... e semplici: in acciaio S275 JR - classe di esecuzione EXC3	2 214,85	4,58 €	10 144,01 €	3,60 €	7 973,46 €
29	B02.013.045.a	Realizzazione di ancoraggio per barre ad aderenza miglior ... re il lavoro finito a regola d'arte: diametro fino a 16 mm	40,00	25,96 €	1 038,40 €	27,15 €	1 086,00 €
30	AP07	Smontaggio e rimontaggio di griglie di mandata e ripresa ... genti e secondo le indicazioni in corso d'opera della D.L.	52,00	30,00 €	1 560,00 €	30,18 €	1 569,36 €
31	B01.046.005.b	Smontaggio di condotti in lamiera zincata installate ad u ... l 20% rispetto alla lunghezza totale dei tratti rettilinei	241,20	2,90 €	699,48 €	3,07 €	740,48 €
32	B01.061.030.b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elev ... re di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume	4,32	34,84 €	150,51 €	36,24 €	156,56 €
33	B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 genn ... ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica	4,32	49,31 €	213,02 €	59,09 €	255,27 €
34	AP11	Cernita del materiale da demolizione, finalizzata all'inv ... o 17 "Rifiuti delle attività di costruzione e demolizione"	4,32	46,60 €	201,31 €	46,95 €	202,82 €
35	AP01	Oneri di conferimento a PPDD per macerie da demolizione	0,24	4,50 €	1,08 €	4,50 €	1,08 €
36	B01.025.005	Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprenden ... ogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso	532,93	22,63 €	12 060,21 €	23,61 €	12 582,48 €
37	B01.028.005.a	Rimozione di strato impermeabile, compreso l'avvicinament ... otostante da pagarsi a parte: manto bituminoso monostrato	250,00	3,30 €	825,00 €	3,45 €	862,50 €
38	B01.061.030.b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elev ... re di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume	95,93	34,84 €	3 342,20 €	36,24 €	3 476,50 €
39	A07.007.010	Tavolato in legno di abete a vista per falde di tetto del ... rese battentatura e piallatura: doppio tavolato incrociato	41,48	36,27 €	1 504,48 €	58,68 €	2 434,05 €
40	B01.004.025.d	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi for ... scarico: armato, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici	3,06	95,27 €	291,53 €	108,31 €	331,43 €
41	A01.004.005.a	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, c ... olte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	38,25	6,80 €	260,10 €	6,80 €	260,10 €
42	B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 genn ... ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica	41,31	49,31 €	2 037,00 €	59,09 €	2 441,01 €
43	AP11	Cernita del materiale da demolizione, finalizzata all'inv ... o 17 "Rifiuti delle attività di costruzione e demolizione"	41,31	46,60 €	1 925,05 €	46,95 €	1 939,50 €
44	AP01	Oneri di conferimento a PPDD per macerie da demolizione	4,28	4,50 €	19,26 €	4,50 €	19,26 €
45	A03.007.005.a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di con ... e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc	3,00	101,35 €	304,05 €	113,02 €	339,06 €
46	A03.007.015.a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfe ... ura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30	8,55	165,57 €	1 415,62 €	188,82 €	1 614,41 €

47	A03.007.170.a	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per calcestruzzo (temp ... fissa per montaggio e posizionamento, braccio fino a 35 m	1,00	169,38 €	169,38 €	253,11 €	253,11 €
48	A03.007.170.c	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per calcestruzzo (temp ... ico 5 minuti/mc): per ogni mc pompato, braccio fino a 36 m	8,55	9,12 €	77,98 €	168,60 €	1 441,53 €
49	A03.013.005.d	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... I Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 12 mm	955,00	2,07 €	1 976,85 €	1,63 €	1 556,65 €
50	A03.013.010.d	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità ... per le costruzioni, dei seguenti diametri: diametro 10 mm	116,70	2,22 €	259,07 €	1,78 €	207,73 €
51	F01.022.030.a	Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura stru ... uente:dimensioni 4500 x 2400 mm con altezza pari a 2400	8,00	48,81 €	390,48 €	49,16 €	393,28 €
52	F01.022.035	Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura stru ... a strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi	1,00	298,34 €	298,34 €	312,24 €	312,24 €
53	F01.025.005.a	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli d ... in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori	5,00	1,21 €	6,05 €	1,34 €	6,70 €
54	F01.025.005.b	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli d ... omprese aste di controventatura: costo di utilizzo mensile	40,00	0,45 €	18,00 €	0,62 €	24,80 €
55	F01.025.035.a	Elementi mobili per recinzioni e cancelli, compresa parte ... x 2, compreso catena e lucchetto - nolo per il primo mese	1,00	44,24 €	44,24 €	44,24 €	44,24 €
56	F01.025.035.b	Elementi mobili per recinzioni e cancelli, compresa parte ... atena e lucchetto - nolo per ogni mese successivo al primo	8,00	10,00 €	80,00 €	10,00 €	80,00 €
57	F01.052.005.a	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari meta ... amento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni	940,90	15,31 €	14 405,18 €	15,31 €	14 405,18 €
58	F01.052.005.b	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari meta ... nte per il mantenimento della sicurezza delle opere finite	2 822,70	3,07 €	8 665,69 €	3,07 €	8 665,69 €
59	F01.055.005.a	Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da ta ... nutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori	354,00	4,89 €	1 731,06 €	5,04 €	1 784,16 €
60	F01.055.005.b	Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da ta ... o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni)	885,00	2,02 €	1 787,70 €	1,55 €	1 371,75 €
61	F01.043.005.b	Rete di sicurezza, a norma UNI EN 1263, in multibava di p ... con l'ausilio di trabattelli (fino ad un'altezza di 3,6 m)	340,00	3,40 €	1 156,00 €	3,58 €	1 217,20 €
62	F01.064.005.c	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, com ... r ogni mese di utilizzo: per altezze da 3,6 m fino a 5,4 m	2,00	107,64 €	215,28 €	117,58 €	235,16 €
63	F01.064.005.d	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, com ... ogni periodo ulteriore di 10 giorni lavorativi di utilizzo	30,00	13,85 €	415,50 €	13,85 €	415,50 €
64	M01.001.005	IV livello edile	10,00	31,77 €	317,70 €	32,22 €	322,20 €
65	F01.028.045.b	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento ... esiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 300 x 200 mm	90,00	0,20 €	18,00 €	0,45 €	40,50 €
66	F01.028.045.c	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento ... esiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 330 x 500 mm	126,00	0,42 €	52,92 €	0,96 €	120,96 €
67	F01.028.050	Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio	12,00	6,71 €	80,52 €	7,03 €	84,36 €
68	SIC.CV.03.001	Compenso per l'attività del personale addetto alla applic ... iorno secondo le diverse fasi di cantiere indicate in PSC)	20,00	64,12 €	1 282,40 €	64,12 €	1 282,40 €
69	F01.022.045.a	Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato re ... iquami. Noleggio mensile: per i primi 30 giorni lavorativi	1,00	161,62 €	161,62 €	161,62 €	161,62 €
70	F01.022.045.b	Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato re ... Noleggio mensile: per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi	8,00	111,11 €	888,88 €	111,11 €	888,88 €
TOTALE					305 607,41 €		315 788,13 €

CALCOLO MAGGIORAZIONE COMPENSAZIONE PREZZI AI SENSI DEL C. 6-TER DEL D. L. 50/2022 ART. 26	
IMPORTO LAVORI CONTABILIZZATI 1 SAL A TUTTO IL 04/04/2024 DI PROGETTO	
LAVORI SOGGETTI A RIBASSO = IMPORTO A	273 909,55 €
ONERI DI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO = IMPORTO C	31 697,86 €
LAVORI IN ECONOMIA	0,00 €
TOTALE	305 607,41 €
IMPORTO LAVORI CONTABILIZZATI 1 SAL A TUTTO IL 05/04/2024 aggiornati 2024	
LAVORI SOGGETTI A RIBASSO = IMPORTO B	284 253,52 €
ONERI DI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO = IMPORTO D	31 534,62 €
LAVORI IN ECONOMIA	0,00 €
TOTALE	315 788,13 €
Maggiori oneri per compensazione LAVORI (IMPORTO B-IMPORTO A)	10 343,97 €
Calcolo quota del 80%	8 275,17 €
Ribasso del -0,0279 = IMPORTO E	8 044,30 €
Maggiori oneri per compensazione oneri non soggetti a ribasso = (IMPORTO D-IMPORTO C)	-163,24 €
Calcolo quota del 80% su oneri di sicurezza = IMPORTO F	-130,59 €
TOTALE MAGGIORI ONERI COMPENSAZIONE PREZZI 2023 = (IMPORTO E+ IMPORTO F)	7 913,70 €

Ravenna, 13/05/2024

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Giovanna Garzanti