

STATO AVANZAMENTO LAVORI

N. 6 A TUTTO IL 31/01/2025

OGGETTO: LICEO CLASSICO MELCHIORRE GIOIA DI PIACENZA.
LAVORI DI ADEGUAMENTO ANTISISMICO.

COMMITTENTE: Provincia di Piacenza

IMPRESA:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	LAVORI A MISURA			
1 A.46.1.3	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Altri rifiuti quali legno, vetro, alluminio, ferro, plastica, ecc. Codici EER (CER) 170904 SOMMANO kg	2'447,28	0,30	734,18
2 A05.004.015. c	Muratura in mattoni posti in foglio (di quarto) e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni a sei fori delle dimensioni di 8 x 16 x 33 cm SOMMANO m²	177,50	27,26	4'838,65
3 A08.001.005. d	Intonaco grezzo, rustico o frattazzato, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predisposte poste e guid ... nterni su pareti verticali: con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia SOMMANO m²	111,64	18,66	2'083,20
4 A08.004.005. d	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato d ... nterni su pareti verticali: con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia SOMMANO m²	470,15	24,37	11'457,56
5 A08.004.015. a	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato d ... la pezza: su superfici orizzontali: con malta di calce spenta e sabbia composta da 500 kg di calce per 1,00 mc di sabbia SOMMANO mq	159,87	27,74	4'434,79
6 A08.007.005	Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm; su pareti verticali ed orizzontali SOMMANO m²	1'084,59	7,50	8'134,43
7 A08.007.005 - 2023	Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm; su pareti verticali ed orizzontali SOMMANO mq	199,92	8,34	1'667,33
8 A09.013.005. a	Controsoffitto in pannelli di fibre minerali decorati, dimensioni 600 x 600 mm, spessore 15 mm, reazione al fuoco classe A2-s1, d0, REI 180, appoggiati su struttura, compresa, in a ... sati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, esclusi profili perimetrali: con struttura metallica a vista SOMMANO mq	44,10	42,25	1'863,23
9 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 SOMMANO mq	11,38	35,69	406,15
10 A20.001.010. a	Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne, compresa scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10 % e il 20% del totale, da valutare al mq per l'intera superficie SOMMANO mq	199,92	4,61	921,63
11 A20.001.020	Fondo fissante ed isolante a base di silicato di potassio, applicato a pennello SOMMANO m²	3'440,59	2,23	7'672,51
12 A20.001.020 - 2023	Fondo riempitivo a grana grossa al sol di silicato, per interni e per cartongesso, bianco, a norma DIN EN 13 300, applicato in una mano a pennello, a rullo o a spruzzo SOMMANO mq	993,35	3,09	3'069,45
13 A20.007.005. a	Tinteggiatura a tempera di superfici esclusa la preparazione delle stesse mediante rasatura e imprimitura: compenso per due mani a coprire SOMMANO m²	3'229,31	4,61	14'887,12
14 A20.007.005. a- 2023	Tinteggiatura a tempera di superfici esclusa la preparazione delle stesse mediante rasatura e imprimitura: compenso per due mani a coprire SOMMANO mq	993,35	4,97	4'936,95
15 A20.010.005. b	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: con idropittura traspirante e idrorepellente SOMMANO m²	331,86	7,41	2'459,08
	A R I P O R T A R E			69'566,26

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			69'566,26
16 A20.010.005. c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pennello, a rullo o a spruzzo, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: lavabile germicida-fungicida SOMMANO mq	549,96	7,59	4'174,20
17 A20.013.005. c	Tinteggiatura con smalti murali, a due mani a coprire, esclusa la preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: con smalto oleosintetico opaco SOMMANO mq	44,10	18,90	833,49
18 A23.001.005. c	Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti compresi eventuali connettori, piastre di attacco e di irrigidimento, tag ... usi trattamenti protettivi e verniciature: per strutture semplici: in acciaio S275 JR - classe di esecuzione EXC1 o EXC2 SOMMANO kg	48'709,01	3,03	147'588,30
19 A23.001.005. c- 2023	Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti compresi eventuali connettori, piastre di attacco e di irrigidimento, tag ... usi trattamenti protettivi e verniciature: per strutture semplici: in acciaio S275 JR - classe di esecuzione EXC1 o EXC2 SOMMANO kg	9'420,00	3,83	36'078,60
20 A23.001.025. d	Carpenteria in acciaio per travi e colonne, realizzate in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo compresi eventuali connettori, piastre di base e di attacco, tag ... esclusi trattamenti protettivi e verniciature: tubolari senza saldatura: in acciaio S275 JR - Classe di esecuzione EXC3 SOMMANO kg	39'414,24	4,58	180'517,22
21 A23.001.025. d- 2023	Carpenteria in acciaio per travi e colonne, realizzate in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo compresi eventuali connettori, piastre di base e di attacco, tag ... esclusi trattamenti protettivi e verniciature: tubolari senza saldatura: in acciaio S275 JR - Classe di esecuzione EXC3 SOMMANO kg	7'600,00	5,84	44'384,00
22 A23.001.045	Manufatti in acciaio per irrigidimenti verticali e orizzontali realizzati con tondi di acciaio compresi: tenditori e piastre, taglio a misura, filettatura e quanto altro occorre per dare l'opera finita SOMMANO kg	6'879,56	3,69	25'385,57
23 A23.001.045 - 2023	Manufatti in acciaio per irrigidimenti verticali e orizzontali realizzati con tondi di acciaio compresi: tenditori e piastre, taglio a misura, filettatura e quanto altro occorre per dare l'opera finita SOMMANO kg	1'953,96	4,39	8'577,88
24 A23.001.050. b	Saldatura in opera di strutture metalliche in conformità alle norme vigenti, fatta eccezione per la saldatura dei connettori: saldatura a completa penetrazione SOMMANO cm³	4'064,00	0,29	1'178,56
25 A23.004.025. a	Verniciatura in colori correnti chiari per opere metalliche: con smalto oleofenolico SOMMANO kg	2'800,00	0,29	812,00
26 A23.004.030. a	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C previo decappaggio, sciacquaggio e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito: strutture di peso superiore a 80 kg SOMMANO kg	47'951,93	0,36	17'262,69
27 AP-01	Realizzazione di controsoffitto continuo antisismico tipo PREGY CDO S4927/100/50/100 – 1 PS BA13 o similare. Controsoffitto continuo antisismico a doppia orditura con plenum massi ... e nervature dei solai esistenti ed il tracciamento per la posizione dei pendini da acorare rigorosamente alle nervature. SOMMANO m2	4'192,66	41,64	174'582,36
28 AP-02	Movimentazione del mobilio, arredi, attrezzature ed elementi similare all'interno degli edificio al fine dell'esecuzione dei lavori di miglioramento sismico e opere connesse. Sono Misurato alla superficie netta dei vani effettivamente interessati da movimentazione del mobilio e/o delle protezioni. SOMMANO m2	4'506,56	20,00	90'131,20
29 AP-03	Realizzazione di controparete interna costituita da: - Orditura metallica con profili tipo PregyMetal in acciaio zincato, conformi alla norma UNI EN 14195, composta da: - Guide ori ... tte in corrispondenza delle aperture nonchè quanto necessario per dare l'opera finita. Misurata al netto delle aperture. SOMMANO m2	331,86	41,52	13'778,83
30 B01.004.015. b	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni forati SOMMANO mq	200,00	8,69	1'738,00
31	Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione			
	A R I P O R T A R E			816'589,16

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			816'589,16
B01.013.005	anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici SOMMANO mq	1'229,69	15,52	19'084,80
32 B01.016.020	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, anche con eventuale recupero parziale del materiale SOMMANO m²	37,70	10,86	409,42
33 B01.022.005. b	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed escluso il solo calo in basso: per controsoffitti in lastre di gesso e cartongesso SOMMANO mq	281,55	9,73	2'739,48
34 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 se ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica SOMMANO mc	165,45	47,85	7'916,79
35 B01.061.005- 2023	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 gi ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica SOMMANO mc	7,88	50,55	398,33
36 B01.061.020	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m SOMMANO mc	165,45	37,24	6'161,36
37 B01.061.020- 2023	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m SOMMANO mc	7,88	38,90	306,53
38 B01.061.025	Compenso alla scarriolatura, per disagio dovuto a dislivelli e percorso lungo SOMMANO mc	135,82	15,64	2'124,23
39 B01.061.025- 2023	Compenso alla scarriolatura, per disagio dovuto a dislivelli e percorso lungo SOMMANO mc	7,88	16,34	128,76
40 B02.004.005. a	Perforazione di piccolo diametro (fino a 35 mm) in muratura di qualsiasi tipo, eseguita con trapano o fioretto a rotazione / rotopercussione veloce, di lunghezza fino a 100 cm e successiva pulitura ad aria compressa del foro: diametro fino a 20 mm SOMMANO m	2'822,74	29,27	82'621,59
41 B02.004.005. a- 2023	Perforazione di piccolo diametro (fino a 35 mm) in muratura di qualsiasi tipo, eseguita con trapano o fioretto a rotazione / rotopercussione veloce, di lunghezza fino a 100 cm e successiva pulitura ad aria compressa del foro: diametro fino a 20 mm SOMMANO m	1'047,75	33,24	34'827,21
42 B02.004.050. a	Fornitura e posa in opera di tassello e/o barra filettata con ancoraggio chimico o malta cementizia espansiva per fissaggi o simili, diametro minimo 12 mm, compresa la formazione del foro e sua pulizia, di lunghezza fino a 60 cm: diametro fino a 16 mm SOMMANO Cadauno	2'766,75	22,77	62'998,90
43 B02.004.050. a- 2023	Fornitura e posa in opera di tassello e/o barra filettata con ancoraggio chimico o malta cementizia espansiva per fissaggi o simili, diametro minimo 12 mm, compresa la formazione del foro e sua pulizia, di lunghezza fino a 60 cm: diametro fino a 16 mm SOMMANO cad	465,00	31,02	14'424,30
44 B02.004.050. b	Fornitura e posa in opera di tassello e/o barra filettata con ancoraggio chimico o malta cementizia espansiva per fissaggi o simili, diametro minimo 12 mm, compresa la formazione del foro e sua pulizia, di lunghezza fino a 60 cm: diametro oltre 16 mm SOMMANO Cadauno	773,80	25,30	19'577,14
45 CORR.01	Correttivo per arrotondamenti SOMMANO cadauno	29,54	1,00	29,54
46 D01.001.005. b	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con ... ione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media escluse opere murarie: punto luce doppio SOMMANO Cadauno	355,00	24,12	8'562,60
	A R I P O R T A R E			1'078'900,14

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'078'900,14
47 D01.019.015. d	Minicanale in pvc con coperchio standard o avvolgente: uno scomparto: 18 x 25 mm SOMMANO m	416,75	6,62	2'758,89
48 D02.001.030. a	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomm ... ne nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq SOMMANO m	416,75	1,43	595,95
49 D03.035.010. b	Apparecchio di illuminazione stagno rettangolare, corpo in policarbonato autoestinguente, schermo in policarbonato autoestinguente prismatico internamente, installat ... IP 66, lampade led temperatura di colore 4000 K, alimentazione 230 V c.a.: bilampada: lunghezza 1.300 mm, 36 W, 5.830 lm SOMMANO cad	152,00	119,20	18'118,40
50 E.001.210.02 0.z	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 compre ... truzione e demolizione. VOCE TRATTA DA PREZZIARIO ABRUZZO IN MANCANZA DI SPECIFICA VOCE PREZZIARIO OO.PP. EMILIA ROMAGNA SOMMANO t	78,45	18,99	1'489,77
51 E.06.20.80.0 04	ONERI VARI INSTALLAZIONE Piattaforma aerea autocarrata con operatore per consentire la lavorazione nel rispetto delle norme di sicurezza dei lavoratori, del codice della strada ed ... golamenti comunali. Onere giornaliero di nolo a caldo piattaforma autocarrata con altezza del piano di lavoro fino a 24m SOMMANO giorno	4,88	481,67	2'350,55
52 M01.001.005	IV livello edile SOMMANO ora	155,92	31,77	4'953,58
53 M01.001.015	Qualificato edile SOMMANO ora	118,12	28,00	3'307,36
54 M01.001.025	Installatore 5a categoria SOMMANO ora	375,48	28,36	10'648,62
55 M01.001.035	Installatore 3a categoria SOMMANO ora	335,16	25,31	8'482,90
56 NP.ITS.01	Fornitura e posa in opera di una rampa per disabili in ferro simile alla rampa esistente, composta da una rampa di lunghezza 8,80 m ed una larghezza di 1,00 m e da un ballatoio d ... da un pavimento in gomma a bolli, essendo un prodotto idrorepellente, che dura nel tempo e presenta un forte grippaggio. SOMMANO a corpo	1,00	6'698,00	6'698,00
57 NP.ITS.02	Prezzo a corpo per la realizzazione dei collegamenti dei supporti di irrigidimento dei diaframmi orizzontali eseguiti a ridosso delle pareti in elementi forati nelle seguenti sale: ... sentire il passaggio del portale in ferro verticale al piano rialzato, il tutto per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	4'527,85	4'527,85
58 NP.ITS.03	Realizzazione a corpo dei Bagioli in cemento armato alla base del portale, confezionato in cantiere con calcestruzzo Rck 300, compresi i ferri di armatura e i fori per l'inghisaggi ... ettori,compresa la demolizione di porzione del pavimento e del solaio, il tutto per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	1'728,08	1'728,08
59 NP.ITS.04	Realizzazione a corpo di N. 2 travi (base dei portali) in cemento armato confezionato in cantiere con calcestruzzo Rck 300, compresi i ferri di armatura e i fori per l'inghisaggio dei connettori,compresa la demolizione del pavimento e del solaio, il tutto per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	2'880,14	2'880,14
60 NP.ITS.05	Prezzo a corpo per lo smontaggio e il rimontaggio di una porta tagliafuoco, compreso lo stoccaggio nell'attesa della realizzazione delle nuove pareti. SOMMANO a corpo	1,00	350,00	350,00
61 R.030.030.15 0.a	Applicazioni su murature di betoncino di calcestruzzo cementizio dosato a ql 6,00 con granulometria di pezzatura massima pari a 10 mm spruzzato a pressione con pompa, compreso anti ... delle superfici- Applicazione di betoncino su murature. VOCE TRATTA DA PREZZIARIO ABRUZZO IN MANCANZA DI SPECIFICA VOCE SOMMANO mq/cm	2'450,66	15,13	37'078,49
62 R.070.010.14 0.a	Compenso per lo smontaggio e rimontaggio di apparecchiature elettriche di illuminazione, in parete o controsoffitto, compreso le staffe di sostegno, i collegamenti ed accessori, co ... elettriche. VOCE TRATTA DA PREZZIARIO REGIONALE ABRUZZO IN MANCAZA DI SPECIFICA VOCE PREZZIARIO REGIONALE EMILIA ROMAGNA SOMMANO cadauno	426,00	41,14	17'525,64
	A R I P O R T A R E			1'202'394,36

