

Lavori di:	PROGETTO DI MIGLIORAMENTO SISMICO DEL LICEO CLASSICO "G.D. ROMAGNOSI" Viale Maria Luigia n. 1 - PARMA					
Committente:	PROVINCIA DI PARMA - Viale Martiri della Libertà n. 15					
						Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
Codice Pr. ER 2023	DESCRIZIONE	Dimensioni			Quantità	
		N. pers.	Lungh.	Largh.	H/Peso	Positivi Negativi

S.A.L. N° 2 - LIBRETTO DELLE MISURE

SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO CONTROSOFFITTI PER INSTALLAZIONE RETICOLARI

DA 2 SAL IN PARALLELO

RIMOZIONE CONTROSOFFITTI PER MONTAGGIO RETICOLARI						
B01.022.020	Rimozione di controsoffitti in pannelli di fibre minerali, compresa la rimozione della struttura metallica di sostegno, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, escluso il calo in basso					
	Sommario mq		53,00			53,00
						53,00
MANODOPERA PER MODIFICA IMPIANTI ANTINCENDIO NEL CONTROSOFFITTO						
M01.001.010	Operaio edile specializzato		2	10		20,00
	Sommario ore					20,00
						20,00
CALO IN BASSO CONTROSOFFITTI						
B01.061.030.b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di canco e scarico dei materiali: valutazione a volume		0,12	26,50		3,18
	Sommario mc					3,18
						3,18
TRASPORTO IN DISCARICA CONTROSOFFITTI						
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 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica		0,12	26,50		3,18
	Sommario mc					3,18
						3,18
ONERI DISCARICA						
A.46.1.2	Macerie in genere quali mattoni, piatticcio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici CER (CER) 170904		0,12	26,50		3,18
	Sommario mc					3,18
						3,18
NUOVI CONTROSOFFITTI						
A09.013.005.b	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 acciaio zincato rivestita in acciaio preverniciato composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, esclusi profili perimetrali con struttura metallica seminasosta				281,00	281,00
	Sommario mq					281,00
						281,00
MANODOPERA PER RIPRISTINO IMPIANTI ANTINCENDIO NEL CONTROSOFFITTO						
M01.001.010	Operaio edile specializzato		2	30		60,00
	Sommario ore					60,00
						60,00

DA VARIANTE NON SUPPLETIVA DEL 2 SAL

NPV1	CASSONETTI R60 KNAUF TIPO "GKF" SPESSORE 12,5 MM - 1 STRATO Fornitura e posa lastra singola realizzata con lastra in cartongesso armate con fibre minerali e additivi spessore 12,5 mm. Prezzo al mq comprensivo di profilo parasigilli, viti, armatura dei giunti con nastro e stuccatura dei giunti. Lastra tipo "IGNILASTRA GKF" della ditta Knauf o similare con relativo rapporto di classificazione.
------	--

	Sommario mq	8	1.37	6.60	72.34
					72.34
	MANODOPERA PER RIPRISTINO IMPIANTI ANTINCENDIO NEL CONTROSOFFITTO - ORE EXTRA CAPITOLATO				
M01.001.010	Operaio edile specializzato	2	10		20.00
	Sommario ore				20.00
	PRIMER CASSONETTI				
A20.020.005	Primer a base di miscela nanotecnologica di polimeri acrilici per migliorare l'adesione di pittura, a base acqua, senza lattice, per aumentare l'adesione, dato in opera a perfetta regola d'arte, compresa pulizia finale				
	Sommario mq	8	1.33	6.60	70.22
					70.22
	TINTEGGIO CONTROSOFFITTI				
A20.010.015.a	Tinteggiatura con idropittura per interni con proprietà anallergiche, a finitura opaca, altamente resistente al lavaggio, esente da solventi e sostanze organiche volatili, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo suintonaco preventivamente preparato, da valutarsi a parte: bianco				
	Sommario mq			70.22	70.22
					70.22

PARMA, il 31/03/2025

IL DIRETTORE LAVORI

ing. Paola Cassinelli

IL DIRETTORE OPERATIVO

ing. Alessandro Di Stasi



L'IMPRESA
COIMPA
CONSORZIO STABILE
IMPRESE ASSOCIATE

Direttore tecnico:
geom. Gabriele Baratta

gabriele baratta

IL R.U.P.
per presa visione

ing. Paola Cassinelli

Lavori di:	PROGETTO DI MIGLIORAMENTO SISMICO DEL LICEO CLASSICO "G.D. ROMAGNOSI" Viale Maria Luigia n. 1 - PARMA						
Committ.	PROVINCIA DI PARMA - Viale Martiri della Libertà n. 15						
							Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
Codice Pr ER 2023	DESCRIZIONE	Libretto	Quantità/Percentuali		PREZZO UNITARIO	IMPORTO €	
		Nr Pg	Positivi	Negativi	PREZZO UNITARIO	Debito	Pagamento

S.A.L. N° 2 - REGISTRO DELLA CONTABILITA'

SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO CONTROSOFFITTI PER INSTALLAZIONE RETICOLARI

DA 2 SAL IN PARALLELO

RIMOZIONE CONTROSOFFITTI PER MONTAGGIO RETICOLARI							
B01.022.020	Rimozione di controsoffitti in pannelli di fibre minerali, compresa la rimozione della struttura metallica di sostegno, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, escluso il calo in basso						
	Sommario mq	1	2	53,00	9,73	€	515,69
MANODOPERA PER MODIFICA IMPIANTI ANTINCENDIO NEL CONTROSOFFITTO							
M01.001.010	Operaio edile specializzato						
	Sommario ore	1	2	20,00	30,16	€	603,20
CALO IN BASSO CONTROSOFFITTI							
B01.061.030.b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume						
	Sommario mc	1	2	3,18	35,98	€	114,42
TRASPORTO IN DISCARICA CONTROSOFFITTI							
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 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica						
	Sommario mc	1	2	3,18	50,55	€	160,75
ONERI DISCARICA							
A.46.1.2	Macerie in genere quali mattoni, pietrisco, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904						
	Sommario mc	1	2	3,18	22,99	€	73,11
NUOVI CONTROSOFFITTI							
A09.013.005.b	Controsoffitto in pannelli di fibre minerali decorati, dimensioni 600 x 600 mm spessore 15 mm, reazione al fuoco classe A2-s1, d0, RE 180, appoggiati su struttura, compresa, in acciaio zincato rivestita in acciaio preverniciato composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, esclusi profili perimetrali con struttura metallica seminasosta						
	Sommario mq	1	2	281,00	48,24	€	13.555,44
MANODOPERA PER RIPRISTINO IMPIANTI ANTINCENDIO NEL CONTROSOFFITTO							
M01.001.010	Operaio edile specializzato						
	Sommario ore	1	2	60,00	30,16	€	1.809,60

DA VARIANTE NON SUPPLETIVA DEL 2 SAL

NPV1	CASSONETTI R60 KNAUF TIPO "GKF" SPESSORE 12.5 MM - 1 STRATO Fornitura e posa lastra singola realizzata con lastra in cartongesso armate con	1 2	72.34	47.29	€	3 420.77
	Sommano mq					
M01.001.010	MANODOPERA PER RIPRISTINO IMPIANTI ANTINCENDIO NEL CONTROSOFFITTO - ORE EXTRA CAPITOLATO Operato edile specializzato	1 2	20.00	30.16	€	603.20
	Sommano ore					
A20.020.005	PRIMER CASSONETTI Primer a base di miscela nanotecnologica di polimeri acrilici per migliorare l'adesione di pittura a base acqua, senza lattice, per aumentare l'adesione, dato in opera a perfetta regola d'arte, compresa pulizia finale	1 2	70.22	3.84	€	269.68
	Sommano mq					
A20.010.015.a	TINTEGGIO CONTROSOFFITTI Tinteggiatura con idropittura per interni con proprietà analergiche, a finitura opaca, altamente resistente al lavaggio, esente da solventi e sostanze organiche volatili, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo su intonaco preventivamente preparato, da valutarsi a parte: bianca	1 2	70.22	9.26	€	650.27
	Sommano mq					
TOTALE A MISURA 2 SAL					€	16 832.20
TOTALE A MISURA VARIANTE NON SUPPLETIVA DEL 2 SAL					€	4 943.90
TOTALE A MISURA 2 SAL					€	21 776.11
TOTALE COSTI DELLA SICUREZZA 2 SAL					€	3 695.18
TOTALE LAVORI 2 SAL + VNS					€	25 771.29
TOTALE A MISURA 1 SAL					€	105 994.46
TOTALE COSTI SICUREZZA 1 SAL					€	20 287.07
TOTALE 1 SAL					€	126 251.53
TOTALE LAVORI 2 SAL CON SAL PRECEDENTI					€	152 022.82

PARMA, li 31/03/2025

IL DIRETTORE LAVORI

ing. Paola Cassinelli

IL DIRETTORE OPERATIVO

ing. Alessandro Di Stasi



L'IMPRESA
COIMPA
CONSORZIO STABILE
IMPRESSE ASSOCIATE

Direttore tecnico:
geom. Gabriele Baratta

geom. Gabriele Baratta

IL R.U.P.
per presa visione

ing. Paola Cassinelli

Lavori di:	PROGETTO DI MIGLIORAMENTO SISMICO DEL LICEO CLASSICO "G.D. ROMAGNOSI" Viale Maria Luigia n. 1 - PARMA		
Commit.:	PROVINCIA DI PARMA - Viale Martiri della Libertà n. 15		
			Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
	PROVINCIA DI PARMA		
Codice Pr. ER 2023	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI €
			Unitario TOTALE

S.A.L. N° 2 - STATO AVANZAMENTO LAVORI

SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO CONTROSOFFITTI PER INSTALLAZIONE RETICOLARI

DA 2 SAL IN PARALLELO

RIMOZIONE CONTROSOFFITTI PER MONTAGGIO RETICOLARI			
B01.022.020	Rimozione di controsoffitti in pannelli di fibre minerali, compresa la rimozione della struttura metallica di sostegno, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, escluso il calo in basso		
	<i>Sommario mq</i>	53,00	9,79 € 615,69
MANODOPERA PER MODIFICA IMPIANTI ANTINCENDIO NEL CONTROSOFFITTO			
M01.001.010	Operaio edile specializzato		
	<i>Sommario ore</i>	20,00	30,16 € 603,20
CALO IN BASSO CONTROSOFFITTI			
B01.061.030.b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume		
	<i>Sommario mc</i>	3,18	35,98 € 114,42
TRASPORTO IN DISCARICA CONTROSOFFITTI			
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 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarri di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica		
	<i>Sommario mc</i>	3,18	50,55 € 160,76
ONERI DISCARICA			
A.4B.1.2	Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170504		
	<i>Sommario mc</i>	3,18	22,99 € 73,11
NUOVI CONTROSOFFITTI			
A09.013.005.b	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 acciaio zincato rivestita in acciaio preverniciato composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, esclusi profili perimetrali con struttura metallica seminascosta		
	<i>Sommario mq</i>	281,00	48,24 € 13 655,44
MANODOPERA PER RIPRISTINO IMPIANTI ANTINCENDIO NEL CONTROSOFFITTO			
M01.001.010	Operaio edile specializzato		
	<i>Sommario ore</i>	60,00	30,16 € 1 809,60

DA VARIANTE NON SUPPLETIVA DEL 2 SAL

NPV1 CASSONETTI R80 KNAUF TIPO "QKF" SPESSORE 12.5 MM - 1 STRATO
Fornitura e posa lastra singola realizzata con lastra in cartongesso armate con

Sommario mq

72.34	47.29	€	3 420.77
-------	-------	---	----------

MD1.001.010 MANODOPERA PER RIPRISTINO IMPIANTI ANTINCENDIO NEL
CONTROSOFFITTO - ORE EXTRA CAPITOLATO
Operario edile specializzato

Sommario ore

20.00	30.16	€	603.20
-------	-------	---	--------

A20.020.005 PRIMER CASSONETTI
Primer a base di miscela nanotecnologica di polimeri acrilici per migliorare
l'adesione di pittura, a base acqua, senza lattice, per aumentare l'adesione,
dato in opera a perfetta regola d'arte, compresa pulizia finale

Sommario mq

70.22	3.54	€	269.66
-------	------	---	--------

A20.010.015.a TINTEGGIO CONTROSOFFITTI
Tinteggiatura con idropittura per interni con proprietà antialergiche, a finitura
opaca, altamente resistente al lavaggio, esente da solventi e sostanze
organiche volatili, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo su
intonaco preventivamente preparato, da valutarsi a parte: bianca

Sommario mq

70.22	9.26	€	650.27
-------	------	---	--------

TOTALE A MISURA 2 SAL	€	16 832.20
TOTALE A MISURA VARIANTE NON SUPPLETIVA DEL 2 SAL	€	4 943.90

TOTALE A MISURA 2 SAL	€	21 776.11
-----------------------	---	-----------

TOTALE COSTI DELLA SICUREZZA 2 SAL	€	3 995.18
------------------------------------	---	----------

TOTALE LAVORI 2 SAL + VNS	€	25 771.29
---------------------------	---	-----------

PARMA, li 31/03/2025

IL DIRETTORE LAVORI

ing. Paola Cassinelli

IL DIRETTORE OPERATIVO

ing. Alessandro Di Stasi



L'IMPRESA
COIMPA
CONSORZIO STABILE
IMPRESE ASSOCIATE

Direttore tecnico:
geom. Gabriele Baratta

gabriele baratta

IL R.U.P.
per presa visione

ing. Paola Cassinelli

paola cassinelli



**PROVINCIA
DI PARMA**



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Servizio Edilizia
scolastica -
Patrimonio

Viale Martiri della Libertà n. 15
43123 Parma
Tel. 0521 931924
Tel. 0521 931755

www.provincia.parma.it

OGGETTO: Lavori di miglioramento sismico Liceo Classico Romagnosi "Lotto interventi 1"

CUP: D99F19000050003

CIG: 9925604389

IMPRESA: COIMPA - CONSORZIO STABILE IMPRESE ASSOCIATE

CERTIFICATO N. 2 del pagamento del 2° SAL

Stato dei pagamenti		
Num	Data	Importo
00	14/03/2024	70 977.46
01	31/07/2024	98 508.22
Totale		169 485.68

Il Responsabile Unico del Procedimento

Visto il Contratto rep. n. 15293/2023 del 19/09/2023

col quale fu affidato alla predetta Impresa l'esecuzione dei suddetti lavori per la somma di € 354 887,28 al netto del ribasso d'asta 2.21% compresi gli oneri della sicurezza

Risultando dalla contabilità sino ad oggi che l'ammontare del corrispettivo da erogare per il secondo stato d'avanzamento delle spese fatte ascende al netto ad € 17 576.58 cioè:

Per lavori al netto del ribasso d'asta del 2.21%
Per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso

	€ 21 294.86
	€ 3 995.18
Somma	€ 25 290.04
	€ 126.45
	€ 7 587.01
Totale deduzioni	€ 7 713.46
Risulta il Credito dell'Impresa	€ 17 576.58

da cui detraendo 0,5% ritenute:
Recupero anticipazione 2 SAL: 30%

Risulta il Credito dell'Impresa **€ 17 576.58**

Certifica che a termini dell'art. 24 del C.S.A. si può pagare all'Impresa la rata di € 17 576.58 (diconsi Euro diciassettemilacinquecentosettantasei/58) oltre IVA 10%

Parma, 4/4/2025

Il Direttore dei Lavori
Ing. Paola Cassinelli



Il Direttore dei Lavori Operativo
Ing. Alessandro Di Stasi



Visto:
Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Paola Cassinelli

