



“Finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU”



CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA
DIREZIONE SERVIZI GENERALI, SCUOLE E GOVERNANCE
SERVIZIO EDILIZIA

EDIFICIO - ATTIVITA':
Via salvador Allende, 41-42-44-48
Majorana/Marsano/Da Vinci

CODICE	
EDIFICIO	ATTIVITA'
046	A

COMMESSA: Interventi di efficientamento energetico mediante
riqualificazione delle coperture e dei serramenti

CODICE COMMESSA
LAS.21.00009

FASE: ESECUTIVO STATO: PROGETTO

OGGETTO DELLA TAVOLA:
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° TAVOLA

EG04

SCALA

PROGETTISTI: Arch. Mirella Pestarino

REVISIONE	A	B	C	D	E	F
DATA	05/2022					
RIF. FILE ANAGEDIL:						

STAFF di PROGETTAZIONE		APPROVAZIONE DOCUMENTO	
coord. staff	Arch. M. Pestarino	RESP. UFFICIO	
		Ing. Angelo Allodi	
		DIRIGENTE TECNICO	
consulente	Ing. R. Marmugi	Arch. Ing. Davide Nari	
assistente		R.U.P.	
grafica CAD	Arch. M. Pestarino	Ing. Angelo Allodi	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	OG 1 (SpCat 1)							
1 25.A05.B10. 010	Demolizione di pavimenti di getto o ad elementi, compreso il sottofondo SpCat 1 - OG 1 Cat 1 - OG1 SbCat 2 - Demolizioni/ Smontaggi/ Trasporti/oneri scarica				1005,170	1'005,17		
	SOMMANO m ²					1'005,17	23,42	23'541,08
2 25.A05.B10. 020	Demolizione di pavimenti ad elementi (piastrelle, lastre, ecc) compreso il sottofondo SpCat 1 - OG 1 Cat 1 - OG1 SbCat 2 - Demolizioni/ Smontaggi/ Trasporti/oneri scarica (H/peso=2*13,98)				27,960	27,96		
	SOMMANO m ²					27,96	18,80	525,65
3 25.A05.C10. 010	Demolizione di manti impermeabili costituiti da guaine bituminose, cartonfeltri e simili, su superfici piane o inclinate, escluso sottofondo. SpCat 1 - OG 1 Cat 1 - OG1 SbCat 2 - Demolizioni/ Smontaggi/ Trasporti/oneri scarica (H/peso=1005,17+27,96)				1033,130	1'033,13		
	SOMMANO m ²					1'033,13	6,91	7'138,93
4 25.A05.C10. 020	Demolizione di manti impermeabili risvolti, in guaine bituminose, cartonfeltri e simili, compresa la rimozione dell'intonaco sovrastante. SpCat 1 - OG 1 Cat 1 - OG1 SbCat 2 - Demolizioni/ Smontaggi/ Trasporti/oneri scarica (H/peso=119,75+49,17)		0,35		168,920	59,12		
	SOMMANO m ²					59,12	10,19	602,43
5 25.A05.A45. 010	Smontaggio di grondaie, pluviali e lattoneria in genere smontaggio di grondaie, pluviali, terminali e lattoneria e ferramenta in genere, compreso calo, carico su automezzo e oneri di smaltimento SpCat 1 - OG 1 Cat 1 - OG1 SbCat 2 - Demolizioni/ Smontaggi/ Trasporti/oneri scarica				168,920	168,92		
	SOMMANO m					168,92	9,69	1'636,83
6 25.A05.F10. 020	Rimozione senza recupero di serramenti, in legno o metallo compresa rimozione telaio a murare, per misurazione minima 2 m ² SpCat 1 - OG 1 Cat 1 - OG1 SbCat 2 - Demolizioni/ Smontaggi/ Trasporti/oneri scarica							
	Tipo 1	9,00			2,280	20,52		
	Tipo 2	15,00			4,560	68,40		
	Tipo 3	21,00			2,280	47,88		
	A R I P O R T A R E					136,80		33'444,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					136,80		33'444,92
7 25.A05.F01. 010	Tipo 4	205,00			4,560	934,80		
	Tipo 5	33,00			1,080	35,64		
	Tipo 6	8,00			1,080	8,64		
	Tipo 7	65,00			2,160	140,40		
	Tipo 8	3,00			2,280	6,84		
	Tipo 9	3,00			6,840	20,52		
	Tipo 10	10,00			6,840	68,40		
	Tipo 11	1,00			2,160	2,16		
	Tipo 12	9,00			6,480	58,32		
	Tipo 13	3,00			6,480	19,44		
	Tipo 14	2,00			2,090	4,18		
	Tipo 15	7,00			3,240	22,68		
	Tipo 16	4,00			3,240	12,96		
	Tipo 17	1,00			3,640	3,64		
	Tipo 18	2,00			8,400	16,80		
	Tipo 19	8,00			8,400	67,20		
	Tipo 20	2,00			6,550	13,10		
	Tipo 24	1,00			5,800	5,80		
	SOMMANO m²					1'578,32	30,22	47'696,83
	Rimozione senza recupero di elementi lapidei pedate, alzate, soglie, giude, piane; compresa l'asportazione della malta di allettamento. SpCat 1 - OG 1 Cat 1 - OG1 SbCat 2 - Demolizioni/ Smontaggi/ Trasporti/oneri scarica piane P3 pedate scale esterne	2,00 2,00	1,20 0,30	0,300	1,200	0,72 0,72		
	SOMMANO m²					1,44	17,10	24,62
8 25.A05.D10. 010	Demolizione di controsoffitti, compresa la rimozione delle orditure di sostegno, in cartongesso, in pannelli modulari di fibrogesso e simili, in doghe metalliche, in canniccio. SpCat 1 - OG 1 Cat 1 - OG1 SbCat 2 - Demolizioni/ Smontaggi/ Trasporti/oneri scarica	619,80	0,60			371,88		
	SOMMANO m²					371,88	21,15	7'865,26
9 25.A12.A01. 010	Analisi chimica dei materiali di risulta da demolizioni o da scavi ai sensi del DM 186/2006 ai fini del corretto smaltimento in appositi siti. costo medio per cadauna analisi relative a: terre da scavo, detriti da demolizioni, da pavimentazioni, da controsoffitti, da materiali isolanti, da impermeabilizzanti, da amianto e quant'altro. SpCat 1 - OG 1 Cat 1 - OG1 SbCat 2 - Demolizioni/ Smontaggi/ Trasporti/oneri scarica				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	350,00	1'050,00
10 25.A15.A10. 010	Trasporto a scarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di scarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km. SpCat 1 - OG 1 Cat 1 - OG1 SbCat 2 - Demolizioni/ Smontaggi/ Trasporti/oneri scarica Rif voce 25.A05.B10.010 - 25.A05.B10.020 rimozione pavimentazione		1033,13	0,150		154,97		
	A R I P O R T A R E					154,97		90'081,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					154,97		90'081,63
	Rif. voce 25.A05.A45.010 25.A05.A45.020 rimozione guaina *(lung.=1033,13+59,12)		1092,25	0,010		10,92		
	Rif voce 25.A05.F10.002 rimozione serramenti		1578,32	0,100		157,83		
	Rif voce 25.A05.D10.010 rimozione controsoffitti		371,88	0,100		37,19		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					360,91	1,45	523,32
11 25.A15.A10. 015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km. SpCat 1 - OG 1 Cat 1 - OG1 SbCat 2 - Demolizioni/ Smontaggi/ Trasporti/oneri discarica Rif voce 25.A05.B10.010 - 25.A05.B10.020 rimozione pavimentazione Rif. voce 25.A05.A45.010 25.A05.A45.020rimozione guaina *(lung.=1033,13+59,12) Rif voce 25.A05.F10.002 rimozione serramenti Rif voce 25.A05.D10.010 rimozione controsoffitti	4,00	1033,13	0,150		619,88		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					1'443,65	0,99	1'429,21
12 25.A15.A10. 020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km. SpCat 1 - OG 1 Cat 1 - OG1 SbCat 2 - Demolizioni/ Smontaggi/ Trasporti/oneri discarica Rif voce 25.A05.B10.010 - 25.A05.B10.020 rimozione pavimentazione Rif. voce 25.A05.A45.010 25.A05.020 rimozione guaina * (lung.=1033,13+59,12) Rif voce 25.A05.F10.002 rimozione serramenti Rif voce 25.A05.D10.010 rimozione controsoffitti	15,00	1033,13	0,150		2'324,54		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					5'413,68	0,58	3'139,93
13 25.A15.G10. 011	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto per materiali da interno quali tramezze, laterizio, solai in ca, intonachi, piastrelle e simili, codice CER 170904 SpCat 1 - OG 1 Cat 1 - OG1 SbCat 2 - Demolizioni/ Smontaggi/ Trasporti/oneri discarica	1,30	1033,13	0,150		201,46		
	SOMMANO t					201,46	34,79	7'008,79
14 A25136b	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 24 giugno 2015) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 24 giugno 2015) SpCat 1 - OG 1 Cat 1 - OG1 SbCat 2 - Demolizioni/ Smontaggi/ Trasporti/oneri discarica Serramenti	0,02	1578,32			31,57		
	A R I P O R T A R E					31,57		102'182,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					31,57		102'182,88
	SOMMANO t					31,57	100,00	3'157,00
15 25.A15.G10. 021	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto miscele bituminose codice CER 170302 SpCat 1 - OG 1 Cat 1 - OG1 SbCat 2 - Demolizioni/ Smontaggi/ Trasporti/oneri scarica	0,50	1033,15	0,020		10,33		
	SOMMANO t					10,33	669,99	6'921,00
16 25.A48.A15. 010	Soluzione bituminosa per ancoraggio di membrane bituminose e simili, costituito da una spalmatura di soluzione bituminosa, ad acqua, a rapida essiccazione, in ragione di 300 g circa per m² SpCat 1 - OG 1 Cat 1 - OG1 SbCat 4 - Massetti/Impermeabilizzazioni/Isolamenti/ Pavimenti/Lattonerie Primer barriera al vapore Primer guaina Risolta doppio strato risvolta alzate scale esterne pedate scale esterne pianerottolo arrivo scala esterna	1,00 1,00 1,00 4,00 2,00 2,00	1033,15 1033,15 135,14 0,20 0,30 1,25			1'033,15 1'033,15 135,14 0,96 0,72 2,50		
	SOMMANO m²					2'205,62	5,43	11'976,52
17 PR.A18.A25. 020	Membrane bitume polimero elastomerica, multifunzionale drenante e impermeabilizzante a faccia superiore bugnata, armata di feltro di vetro rinforzato e stabilizzato. Peso 3 kg/m², per barriera al vapore SpCat 1 - OG 1 Cat 1 - OG1 SbCat 4 - Massetti/Impermeabilizzazioni/Isolamenti/ Pavimenti/Lattonerie Barriera al vapore		1033,15			1'033,15		
	SOMMANO m²					1'033,15	10,42	10'765,42
18 PR.A18.A25. 120	Membrane bitume polimero elastomerica, spessore 4 mm, flessibilità a freddo - 20° armata in tessuto non tessuto di poliestere SpCat 1 - OG 1 Cat 1 - OG1 SbCat 4 - Massetti/Impermeabilizzazioni/Isolamenti/ Pavimenti/Lattonerie Guaina doppio strato Risolta doppio strato risvolta alzate scale esterne pedate scale esterne pianerottolo arrivo scala esterna	2,00 2,00 8,00 4,00 4,00	1033,15 135,14 0,20 0,30 1,10			2'066,30 270,28 1,92 1,44 4,40		
	SOMMANO m²					2'344,34	9,78	22'927,65
19 25.A48.A30. 010	Solo posa in opera di membrane bituminose semplici, autoprotette, rivestite con lamine metalliche e simili, mediante rinvenimento a fiamma, su superfici piane/pianeggianti o con pendenza fino a 30 gradi di inclinazione SpCat 1 - OG 1 Cat 1 - OG1 SbCat 4 - Massetti/Impermeabilizzazioni/Isolamenti/							
	A R I P O R T A R E							157'930,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							157'930,47
20 25.A48.A30. 020	Pavimenti/Lattonerie	3,00	1033,15			3'099,45		
	Guaina doppio strato e barriera al vapore	4,00	0,30		1,200	1,44		
	pedate scale esterne	4,00	1,10			4,40		
	pianerottolo arrivo scala esterna							
	SOMMANO m²					3'105,29	12,18	37'822,43
21 25.A48.A25. 020	Solo posa in opera di membrane bituminose semplici, autoprotette, rivestite con lamine metalliche e simili, mediante rinvenimento a fiamma, su canali di gronda, converse, risvolti e simili.							
	SpCat 1 - OG 1							
	Cat 1 - OG1							
	SbCat 4 - Massetti/Impermeabilizzazioni/Isolamenti/							
	Pavimenti/Lattonerie							
22 25.A48.A40. A10	risvolta perimetrale *(H/peso=119,75+49,17)	2,00	0,40		168,920	135,14		
	risvolta alzate scale esterne	8,00	0,20		1,200	1,92		
	SOMMANO m²					137,06	22,35	3'063,29
	Strato antimalta o separatore a protezione di manti impermeabili, in telo in tessuto non tessuto 50 g/m², posato a secco.							
	SpCat 1 - OG 1							
23 25.A48.A10. 020	Cat 1 - OG1							
	SbCat 4 - Massetti/Impermeabilizzazioni/Isolamenti/							
	Pavimenti/Lattonerie							
	Risvolte *(H/peso=119,75+49,17)	2,00	1033,15			2'066,30		
	SOMMANO m²					2'066,30	3,64	7'521,33
24 B13001c	Trattamento antisolare di manti impermeabili bituminosi, con vernice a base acrilica in solvente, opportunamente pigmentata per trattamenti idrorepellenti e protettivi, data in opera in due mani.							
	SpCat 1 - OG 1							
	Cat 1 - OG1							
	SbCat 4 - Massetti/Impermeabilizzazioni/Isolamenti/							
	Pavimenti/Lattonerie							
25 25.A48.A10. 020	Risolve *(H/peso=119,75+49,17)		0,40		168,920	67,57		
	SOMMANO m²					67,57	7,18	485,15
	Massetto semplice o armato per formazione di pendenze su coperture piane o simili, costituito da impasto cementizio dosato a 200 kg di cemento 32.5R e argilla espansa granulometria 8/20 mm dello spessore medio 5 cm.							
	SpCat 1 - OG 1							
	Cat 1 - OG1							
26 B13001c	SbCat 4 - Massetti/Impermeabilizzazioni/Isolamenti/							
	Pavimenti/Lattonerie							
			1033,15			1'033,15		
	SOMMANO m²					1'033,15	30,72	31'738,37
	Polistirene espanso estruso a celle chiuse XPS, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi) e conforme alla norma UNI EN 13164, autoestinguente Euroclasse E secondo EN 13501-1, in lastre delle dimensioni di 1250 x 600 mm: per isolamento di tetti (tetti rovesci, tetti a falde, tetti caldi zavorrati), sottopavimenti, coibentazione di pareti in facciata ventilata, muri controterra, intercapedini e pareti esterne, con bordi sagomati o dritti, resistenza a compressione > 300 Kpa							
	A R I P O R T A R E							238'561,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							238'561,04
25 25.A44.A50. 010	secondo EN 826: conducibilità termica lambda 0,036 W/mK, spessore 120 ÷ 140 mm SpCat 1 - OG 1 Cat 1 - OG1 SbCat 4 - Massetti/Impermeabilizzazioni/Isolamenti/Pavimenti/Lattonerie	14,00	1033,15			14'464,10		
	SOMMANO mq/cm					14'464,10	2,58	37'317,38
	Solo posa di isolamento termico-acustico superfici orizzontali (coperture e simili) eseguito con pannelli isolanti di spessore fino a cm 10, posti in opera mediante fissaggio con chiodi di materiale plastico e la sigillatura dei giunti con nastro adesivo plastificato. SpCat 1 - OG 1 Cat 1 - OG1 SbCat 4 - Massetti/Impermeabilizzazioni/Isolamenti/Pavimenti/Lattonerie	2,00	1033,15			2'066,30		
	SOMMANO m²					2'066,30	6,71	13'864,87
26 PR.A20.A10. 020	Piastrelle di cemento, con finitura in 'cemento liscio' dimensioni cm 40x40 - 50x50 spessore circa 4 cm. SpCat 1 - OG 1 Cat 1 - OG1 SbCat 4 - Massetti/Impermeabilizzazioni/Isolamenti/Pavimenti/Lattonerie terrazzo copertura pianerottolo arrivo scala esterna	2,00	1033,15 1,10			1'033,15 2,20		
	SOMMANO m²					1'035,35	16,57	17'155,75
27 B25065c	Strato di scorrimento in feltro non tessuto in fibra di polipropilene termotrattato, agugliato, imputrescibile, resistente ai microrganismi, posato a secco: da 500 g/mq SpCat 1 - OG 1 Cat 1 - OG1 SbCat 4 - Massetti/Impermeabilizzazioni/Isolamenti/Pavimenti/Lattonerie		1033,15			1'033,15		
	SOMMANO mq					1'033,15	7,42	7'665,97
28 25.A66.C10. 015	Solo posa in opera di pavimento tipo "galleggiante" in quadrotti di conglomerato, dimensioni 40x40, 50x50, spessore 4 cm circa, posti in opera su basamenti in PVC (questi inclusi nel prezzo). SpCat 1 - OG 1 Cat 1 - OG1 SbCat 4 - Massetti/Impermeabilizzazioni/Isolamenti/Pavimenti/Lattonerie terrazzo di copertura pianerottolo arrivo scala esterna	2,00	1033,15 1,10			1'033,15 2,20		
	SOMMANO m²					1'035,35	32,54	33'690,29
29 25.A88.A10. 030	Scossaline, converse lineari e cappellotti per muretti, cordoli, ecc. comprese rivettature e sigillature con apposito prodotto lastra di acciaio inox dello spessore di 0.6 mm SpCat 1 - OG 1 Cat 1 - OG1							
	A R I P O R T A R E							348'255,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							348'255,30
30 25.A88.A50. 020	SbCat 4 - Massetti/Impermeabilizzazioni/Isolamenti/ Pavimenti/Lattonerie Parapetto Compresa risvolta esterna *(lung.=91,16+20+5,54* 2) Zoccolatura corpo laboratorio		122,24 4,25	1,700 0,200		207,81 0,85		
	SOMMANO m²					208,66	66,01	13'773,65
	Bocchettoni e messicani per scarico acque e simili, in piombo, diametro da 80 a 100 mm. SpCat 1 - OG 1 Cat 1 - OG1 SbCat 4 - Massetti/Impermeabilizzazioni/Isolamenti/ Pavimenti/Lattonerie					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	37,00	148,00
31 25.A74.A30. 020	Sola posa in opera di copertine, mezzanini, guide di balconi o ballatoi, piane a parapetto, soglie di porte a poggiolo, in ardesia, marmo, granito e simili, eseguita con malta cementizia o appositi collanti, compresi gli eventuali ancoraggi, la sigillatura dei giunti, per lastre dello spessore fino a cm 3 e della larghezza di oltre 25 cm. SpCat 1 - OG 1 Cat 1 - OG1 SbCat 3 - Opere Edili/ assistenze murarie Piane porte P3 Pedate scale esterne	4,00 2,00	1,20 1,20	0,300 0,300		1,44 0,72		
	SOMMANO m²					2,16	83,18	179,67
	Lastrre piane in pietra, levigate e/o lucidate sul piano in vista, lati rettificati, della larghezza fino a 40 cm e della lunghezza fino a 180 cm, in marmo bianco di Carrara scelta C, spessore 3 cm. SpCat 1 - OG 1 Cat 1 - OG1 SbCat 3 - Opere Edili/ assistenze murarie Piane porte P3 Pedate scale esterne	4,00 2,00	1,20 1,20	0,300 0,300		1,44 0,72		
	SOMMANO m²					2,16	127,51	275,42
33 NP01	Fornitura e posa in opera di rampa per disabili preassemblata in componenti in alluminio portata massima 150 kg, comprensiva di piedi di appoggio, piastre per il fissaggio a pavimento, viti prigioniere, piastra con rilievi corrugati antiscivolo di lunghezza pari a 1,50 metri circa,secondo la geometria indicata negli elaborati progettuali. E' inoltre compreso ogni altro onere e magistero necessario per realizzare l'opera a perfetta regola compresa la rimozione delle rampe attualmente in opera SpCat 1 - OG 1 Cat 1 - OG1 SbCat 3 - Opere Edili/ assistenze murarie Rampe uscite P3					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	1'481,05	5'924,20
	Controsoffitto modulare in pannelli smontabili, spessore 28							
	A R I P O R T A R E							368'556,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							368'556,24
B53039a	mm, per orditura nascosta: in alluminio preverniciato colore bianco: 600 x 600 mm, spessore 0,5 mm SpCat 1 - OG 1 Cat 1 - OG1 SbCat 3 - Opere Edili/ assistenze murarie	619,80	0,60			371,88		
	SOMMANO mq					371,88	12,41	4'615,03
35 25.A58.A15. 010	Solo posa controsoffitti, per superfici piane, in pannelli da 60x60 o 20x125 con o senza materassino fonoassorbente tipo forato o non forato di acciaio zincato o alluminio SpCat 1 - OG 1 Cat 1 - OG1 SbCat 3 - Opere Edili/ assistenze murarie	619,80	0,60			371,88		
	SOMMANO m²					371,88	26,80	9'966,38
36 C15039a	Serramento realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 micron, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: prestazione termica del serramento: idoneo per zona climatica C con trasmittanza termica $U_w \leq 1,75$ W/mqK, idoneo per zona climatica D con trasmittanza termica $U_w \leq 1,67$ W/mqK; prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra, a telaio fisso SpCat 1 - OG 1 Cat 1 - OG1 SbCat 5 - Serramentii Esterni	9,00	2,28			20,52		
	Tipo 6	8,00	1,08			8,64		
	Tipo 9	3,00	6,84			20,52		
	Tipo 18	2,00	8,40			16,80		
	Tipo 19	8,00	8,40			67,20		
	Tipo 20	2,00	6,55			13,10		
	SOMMANO mq					146,78	297,05	43'601,00
37 C15043a	Serramento scorrevole realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 micron, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, carrelli fissi e regolabili, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 3A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: prestazione termica del serramento: idoneo per zona climatica C con trasmittanza termica $U_w \leq 1,75$ W/mqK, idoneo per zona climatica D con trasmittanza termica $U_w \leq 1,67$ W/mqK; prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra scorrevole							
	A R I P O R T A R E							426'738,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							426'738,65
38 C15047a	complanare (ribalta-scorri) a 2 ante SpCat 1 - OG 1 Cat 1 - OG1 SbCat 5 - Serramentii Esterni Tipo 2	13,00	4,56			59,28		
	SOMMANO mq					59,28	788,71	46'754,73
	Serramento monoblocco realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 micron, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, completo di cassonetto coibentato in alluminio preverniciato, schermo in pvc peso minimo 4,5 kg/mq, comando dello schermo con cintino, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: prestazione termica del serramento: idoneo per zona climatica C con trasmittanza termica $U_w \leq 1,75$ W/mqK, idoneo per zona climatica D con trasmittanza termica $U_w \leq 1,67$ W/mqK; prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra, a telaio fisso SpCat 1 - OG 1 Cat 1 - OG1 SbCat 5 - Serramentii Esterni Tipo 3	21,00	2,28			47,88		
	SOMMANO mq					47,88	516,43	24'726,67
39 C15051a	Serramento monoblocco scorrevole realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 micron, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, completo di cassonetto coibentato in alluminio preverniciato, schermo in pvc peso minimo 4,5 kg/mq, comando dello schermo con cintino, compresi maniglie, carrelli fissi e regolabili, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 3A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: prestazione termica del serramento: idoneo per zona climatica C con trasmittanza termica $U_w \leq 1,75$ W/mqK, idoneo per zona climatica D con trasmittanza termica $U_w \leq 1,67$ W/mqK; prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra scorrevole complanare (ribalta-scorri) a 2 ante SpCat 1 - OG 1 Cat 1 - OG1 SbCat 5 - Serramentii Esterni Tipo 4	205,00	4,56			934,80		
	SOMMANO mq					934,80	992,57	927'854,44
	Serramento realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 micron, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi							
40 C15039b								
	A R I P O R T A R E							1'426'074,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'426'074,49
41 C15039c	maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: prestazione termica del serramento: idoneo per zona climatica C con trasmittanza termica $U_w \leq 1,75$ W/mqK, idoneo per zona climatica D con trasmittanza termica $U_w \leq 1,67$ W/mqK; prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra a 1 anta, a battente SpCat 1 - OG 1 Cat 1 - OG1 SbCat 5 - Serramentii Esterni							
	Tipo 5 - vasistas	33,00	1,08			35,64		
	Tipo 10 - nastro verticale	10,00	6,84			68,40		
	Tipo 11 - US	1,00	2,16			2,16		
	Tipo 14 - vasistas vano scala	2,00	2,09			4,18		
	Tipo 15 - US	7,00	3,27			22,89		
	Tipo 17 - US	1,00	3,64			3,64		
	SOMMANO mq					136,91	594,34	81'371,09
	Serramento realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 micron, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: prestazione termica del serramento: idoneo per zona climatica C con trasmittanza termica $U_w \leq 1,75$ W/mqK, idoneo per zona climatica D con trasmittanza termica $U_w \leq 1,67$ W/mqK; prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra a 2 ante, a battente SpCat 1 - OG 1 Cat 1 - OG1 SbCat 5 - Serramentii Esterni							
	Tipo 7 - vasistas	65,00	2,16			140,40		
	Tipo 13 - US	3,00	6,48			19,44		
	Tipo 21 - US	1,00	3,87			3,87		
	SOMMANO mq					163,71	568,08	93'000,38
42 C15047b	Serramento monoblocco realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 micron, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, completo di cassonetto coibentato in alluminio preverniciato, schermo in pvc peso minimo 4,5 kg/mq, comando dello schermo con cintino, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: prestazione termica del							
	A R I P O R T A R E							1'600'445,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'600'445,96
43 C15047e	serramento: idoneo per zona climatica C con trasmittanza termica $U_w \leq 1,75$ W/mqK, idoneo per zona climatica D con trasmittanza termica $U_w \leq 1,67$ W/mqK; prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra a 1 anta, a battente SpCat 1 - OG 1 Cat 1 - OG1 SbCat 5 - Serramentii Esterni Tipo 8	3,00	2,28			6,84		
	SOMMANO mq					6,84	838,10	5'732,60
	Serramento monoblocco realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 micron, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, completo di cassonetto coibentato in alluminio preverniciato, schermo in pvc peso minimo 4,5 kg/mq, comando dello schermo con cintino, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: prestazione termica del serramento: idoneo per zona climatica C con trasmittanza termica $U_w \leq 1,75$ W/mqK, idoneo per zona climatica D con trasmittanza termica $U_w \leq 1,67$ W/mqK; prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: portafinestra 2 ante, a battente SpCat 1 - OG 1 Cat 1 - OG1 SbCat 5 - Serramentii Esterni Tipo 12	9,00	6,48			58,32		
	SOMMANO mq					58,32	625,77	36'494,91
44 C15047d	Serramento monoblocco realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 micron, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, completo di cassonetto coibentato in alluminio preverniciato, schermo in pvc peso minimo 4,5 kg/mq, comando dello schermo con cintino, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: prestazione termica del serramento: idoneo per zona climatica C con trasmittanza termica $U_w \leq 1,75$ W/mqK, idoneo per zona climatica D con trasmittanza termica $U_w \leq 1,67$ W/mqK; prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: portafinestra 1 anta, a battente SpCat 1 - OG 1 Cat 1 - OG1 SbCat 5 - Serramentii Esterni Tipo 16	4,00	3,24			12,96		
	SOMMANO mq					12,96	662,08	8'580,56
	Accessori per porte di sicurezza Kit maniglione antipanico							
	A R I P O R T A R E							1'651'254,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'651'254,03
PR.C22.C10.010	tipo"Touch bar" per porta a 1 anta o per porta principale nella porta a due ante, completo di serratura SpCat 1 - OG 1 Cat 1 - OG1 SbCat 5 - Serramentii Esterni Tipo 11 Tipo 15 Tipo 17					1,00 5,00 1,00		
	SOMMANO cad					7,00	196,08	1'372,56
46 PR.C22.C10.020	Accessori per porte di sicurezza Kit maniglione antipanico tipo"Touch bar" per anta secondaria nelle porte EI a due ante, queste ultime complete di serratura. SpCat 1 - OG 1 Cat 1 - OG1 SbCat 5 - Serramentii Esterni Tipo 13 Tipo 18 Tipo 25					3,00 10,00 1,00		
	SOMMANO cad					14,00	189,75	2'656,50
47 60.C05.B05.020	Sola posa di maniglioni antipanico Sola posa in opera di maniglione antipanico tipo "touch bar" su porta tagliafuoco gia' predisposta ad un'anta SpCat 1 - OG 1 Cat 1 - OG1 SbCat 5 - Serramentii Esterni Tipo 11 Tipo 15 Tipo 17					1,00 5,00 1,00		
	SOMMANO cad					7,00	68,31	478,17
48 60.C05.B05.030	Sola posa di maniglioni antipanico Sola posa in opera di maniglione antipanico tipo "touch bar" su porta tagliafuoco a 2 ante gia' predisposta SpCat 1 - OG 1 Cat 1 - OG1 SbCat 5 - Serramentii Esterni Tipo 13 Tipo 18 Tipo 25					3,00 10,00 1,00		
	SOMMANO cad					14,00	136,62	1'912,68
49 RU.M01.A01.020	Opere edili Operaio Specializzato SpCat 1 - OG 1 Cat 1 - OG1 SbCat 3 - Opere Edili/ assistenze murarie assistenza muraria alla posa dei serramenti stimata mediamente in nr. 2. h/serramento	2,00	410,00			820,00		
	SOMMANO h					820,00	37,19	30'495,80
	ONERI DELLA SICUREZZA (SpCat 2)							
50 95.A10.A10.010	Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Montaggio e smontaggio.							
	A R I P O R T A R E							1'688'169,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'688'169,74
	SpCat 2 - ONERI DELLA SICUREZZA Cat 2 - ONERI SICUREZZA SbCat 1 - Impianto Cantiere/ ponteggi/oneri sicurezza/oneri sicurezza Covid19					87,00		
	SOMMANO m					87,00	7,16	622,92
51 95.A10.A10. 015	Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Nolo valutato a metro giorno. (i giorni oltre il 500° non daranno più diritto ad alcuna contabilizzazione) SpCat 2 - ONERI DELLA SICUREZZA Cat 2 - ONERI SICUREZZA SbCat 1 - Impianto Cantiere/ ponteggi/oneri sicurezza/oneri sicurezza Covid19	88,00	300,00			26'400,00		
	SOMMANO m					26'400,00	0,10	2'640,00
52 95.C10.A10. 010	Locale igienico costituito da un monoblocco in lamiera zincata preverniciata e coibentata completo di impianto elettrico idrico e di scarico dotato di wc completo di cassetta di cacciata valutato per impieghi fino a 12 mesi SpCat 2 - ONERI DELLA SICUREZZA Cat 2 - ONERI SICUREZZA SbCat 1 - Impianto Cantiere/ ponteggi/oneri sicurezza/oneri sicurezza Covid19					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	883,79	1'767,58
53 95.C10.A20. 010	Locale spogliatoio Locale spogliatoio, costituito da monoblocco in lamiera zincata coibentata, completo di impianto elettrico e idrico, di armadietti e panche, compresi oneri di montaggio e smontaggio, il tutto conforme a quanto previsto nell'allegato XIII del D.lgs. 9/4/2008, n° 81 e s.m.i., delle dimensioni di circa 2,20x4,50x2,40 m circa, valutato per i primi 12 mesi di utilizzo. SpCat 2 - ONERI DELLA SICUREZZA Cat 2 - ONERI SICUREZZA SbCat 1 - Impianto Cantiere/ ponteggi/oneri sicurezza/oneri sicurezza Covid19					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	869,44	1'738,88
54 SR5001	Manutenzione e pulizia di alloggiamenti, baraccamenti e servizi, valutata al mq/mese SpCat 2 - ONERI DELLA SICUREZZA Cat 2 - ONERI SICUREZZA SbCat 1 - Impianto Cantiere/ ponteggi/oneri sicurezza/oneri sicurezza Covid19	10,00	2,40	4,500		108,00		
	SOMMANO mq					108,00	17,31	1'869,48
55 SR5198b	Armadietto in metallo completo di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/7/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali							
	A R I P O R T A R E							1'696'808,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'696'808,60
56 SR3001a	reintegrazioni dei presidi: dimensioni 34 x 18 x 46 cm SpCat 2 - ONERI DELLA SICUREZZA Cat 2 - ONERI SICUREZZA SbCat 1 - Impianto Cantiere/ ponteggi/oneri sicurezza/oneri sicurezza Covid19					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	5,18	25,90
57 SR3002b	Mascherina facciale con lato superiore dotato di filo interno per modellarlo al naso ed elastici auricolari: monouso in triplo strato di tessuto non tessuto di polipropilene SpCat 2 - ONERI DELLA SICUREZZA Cat 2 - ONERI SICUREZZA SbCat 1 - Impianto Cantiere/ ponteggi/oneri sicurezza/oneri sicurezza Covid19 PRESIDI COVID	8,00	300,00			2'400,00		
	SOMMANO cad					2'400,00	0,30	720,00
58 SR3009c	Mascherina facciale per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: classificazione FFP2 NR D SpCat 2 - ONERI DELLA SICUREZZA Cat 2 - ONERI SICUREZZA SbCat 1 - Impianto Cantiere/ ponteggi/oneri sicurezza/oneri sicurezza Covid19 PRESIDI COVID	8,00	300,00			2'400,00		
	SOMMANO cad					2'400,00	2,27	5'448,00
59 SR3014b	Guanti monouso ipoallergenici, ambidestri, in confezioni da 100 pezzi, valutato a confezione: in nitrile non talcati SpCat 2 - ONERI DELLA SICUREZZA Cat 2 - ONERI SICUREZZA SbCat 1 - Impianto Cantiere/ ponteggi/oneri sicurezza/oneri sicurezza Covid19 PRESIDI COVID					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	12,00	252,00
60 95.F10.A10. 010	Dispenser senza contatto per sapone o gel igienizzante: capacità 350/500 ml, da poggiare su superficie orizzontale SpCat 2 - ONERI DELLA SICUREZZA Cat 2 - ONERI SICUREZZA SbCat 1 - Impianto Cantiere/ ponteggi/oneri sicurezza/oneri sicurezza Covid19 PRESIDI COVID					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	13,93	139,30
	Segnaletica Cartello generale di cantiere conforme alle norme del regolamento edilizio, del D.lgs. 81/2008, del D.lgs. 163/2006 e loro s.m.i., della dimensione minima di 2.00 m². SpCat 2 - ONERI DELLA SICUREZZA Cat 2 - ONERI SICUREZZA SbCat 1 - Impianto Cantiere/ ponteggi/oneri sicurezza/oneri sicurezza Covid19					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	345,00	345,00
	A R I P O R T A R E							1'703'738,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'703'738,80
61 95.B10.S10.0 50	Ponteggiature formazione di ponteggio a castelli con esecuzione di ponte continuo sottocornicione, compreso sottoponte, mantovana paraschegge, parapetto continuo dell'altezza di m 2, impianti di messa a terra valutato a metro lineare di ponteggio, misurato su perimetro esterno, per altezze medie comprese tra i 15 e i 20 metri. Per il primo mese di impiego SpCat 2 - ONERI DELLA SICUREZZA Cat 2 - ONERI SICUREZZA SbCat 1 - Impianto Cantiere/ ponteggi/oneri sicurezza/oneri sicurezza Covid19 Servizio cornicione copertura palestra					106,00		
	SOMMANO m					106,00	345,00	36'570,00
62 95.B10.S10.0 55	Ponteggiature a castelli a cornicione come da articolo 95.B10.S10.050 altezza tra 15 e 20 m, mesi successivi al primo SpCat 2 - ONERI DELLA SICUREZZA Cat 2 - ONERI SICUREZZA SbCat 1 - Impianto Cantiere/ ponteggi/oneri sicurezza/oneri sicurezza Covid19 Servizio cornicione copertura palestra	3,00	106,00			318,00		
	SOMMANO m					318,00	22,72	7'224,96
63 95.B10.S10.0 70	Ponteggiature ponteggio per castello di servizio 3,60x1,10 m (due castelli affiancati) misurato in altezza SpCat 2 - ONERI DELLA SICUREZZA Cat 2 - ONERI SICUREZZA SbCat 1 - Impianto Cantiere/ ponteggi/oneri sicurezza/oneri sicurezza Covid19					11,00		
	SOMMANO m					11,00	268,33	2'951,63
64 95.B10.S10.0 85	Ponteggiature Reti o teli per contenimento polveri/materiali, per segregazione di ponteggi di facciata, continui, legati al ponteggio (almeno una legatura al m² di telo). SpCat 2 - ONERI DELLA SICUREZZA Cat 2 - ONERI SICUREZZA SbCat 1 - Impianto Cantiere/ ponteggi/oneri sicurezza/oneri sicurezza Covid19 (lung.=3,6+1,1+1,1)	106,00 11,00	2,00 5,80			212,00 63,80		
	SOMMANO m²					275,80	3,60	992,88
65 95.B10.S10.0 80	Ponteggiature Impianto di illuminazione per segnalazione ingombro ponteggi di facciata e simili, a bassa tensione, completo di quadri elettrici, trasformatori, cavi e lampade. Per ogni mese oltre il terzo. Valutato a metro lineare del perimetro del ponteggio. SpCat 2 - ONERI DELLA SICUREZZA Cat 2 - ONERI SICUREZZA SbCat 1 - Impianto Cantiere/ ponteggi/oneri sicurezza/oneri sicurezza Covid19					106,00		
	SOMMANO m					106,00	0,68	72,08
66	Impalcature Montaggio e smontaggio trabatello con piano di							
	A R I P O R T A R E							1'751'550,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'751'550,35
AT.N20.S20.045	lavoro oltre 4,00 sino h 6,00m . SpCat 2 - ONERI DELLA SICUREZZA Cat 2 - ONERI SICUREZZA SbCat 1 - Impianto Cantiere/ ponteggi/oneri sicurezza/oneri sicurezza Covid19					150,00		
	SOMMANO cad					150,00	80,33	12'049,50
67 AT.N20.S20.050	Impalcature Noleggio di trabattello altezza oltre m. 4,00. Per ogni mese. SpCat 2 - ONERI DELLA SICUREZZA Cat 2 - ONERI SICUREZZA SbCat 1 - Impianto Cantiere/ ponteggi/oneri sicurezza/oneri sicurezza Covid19					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	600,00	3'600,00
68 AT.N06.C20.010	Piattaforma aerea per altezze fino a 20 m SpCat 2 - ONERI DELLA SICUREZZA Cat 2 - ONERI SICUREZZA SbCat 1 - Impianto Cantiere/ ponteggi/oneri sicurezza/oneri sicurezza Covid19	2,00	90,00			180,00		
	SOMMANO h					180,00	75,75	13'635,00
69 95.A10.A05.010	Quadro elettrico di cantiere Ammortamento giornaliero quadro elettrico da cantiere 12 prese (durata 2 anni) SpCat 2 - ONERI DELLA SICUREZZA Cat 2 - ONERI SICUREZZA SbCat 1 - Impianto Cantiere/ ponteggi/oneri sicurezza/oneri sicurezza Covid19					300,00		
	SOMMANO gg					300,00	1,30	390,00
70 95.B10.S10.011	Ponteggiature "di facciata", in elementi metallici prefabbricati e/o "giunto-tubo", compreso il montaggio e lo smontaggio finale, i piani di lavoro, idonea segnaletica, compresi gli eventuali oneri di progettazione, escluso: impianto di messa a terra, mantovane, illuminazione notturna e reti di protezione - Montaggio, smontaggio e noleggio per il primo mese di utilizzo. SpCat 2 - ONERI DELLA SICUREZZA Cat 2 - ONERI SICUREZZA SbCat 1 - Impianto Cantiere/ ponteggi/oneri sicurezza/oneri sicurezza Covid19 Prospetto Ovest Prospetto Ovest *(H/peso=11,40+1,5) Prospetto Nord *(H/peso=8,33+1,5) Prospetto Est *(lung.=6+1)*(H/peso=12,21+1,5)	2,00	22,61 18,65 17,20 7,00		14,000 12,900 9,830 13,710	316,54 240,59 169,08 191,94		
	SOMMANO m²					918,15	31,63	29'041,08
71 95.B10.S10.030	Ponteggiature mantovana parasassi posta in opera lungo il paramento esterno del ponteggio con inclinazione a 45° e sporgenza di 1.50 m completa di orditura e chiusura ermetica - Montaggio e smontaggio e noleggio primo mese. SpCat 2 - ONERI DELLA SICUREZZA Cat 2 - ONERI SICUREZZA SbCat 1 - Impianto Cantiere/ ponteggi/oneri sicurezza/oneri							
	A R I P O R T A R E							1'810'265,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'810'265,93
	sicurezza Covid19	2,00					18,42	1'334,71
	Prospetto Ovest		22,61	22,61				
	Prospetto Ovest		18,65	18,65				
	Prospetto Nord		17,20	17,20				
	Prospetto Est *(lung.=6+1)		7,00	14,00				
	SOMMANO m				72,46			
	Parziale LAVORI A CORPO euro						1'811'600,64	
	T O T A L E euro						1'811'600,64	

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
	<div><div><div>Riepilogo SUB CATEGORIE</div><div><div>001Impianto Cantiere/ ponteggi/oneri sicurezza/oneri sicurezza Covid19</div><div>002Demolizioni/ Smontaggi/ Trasporti/oneri scarica</div><div>003Opere Edili/ assistenze murarie</div><div>004Massetti/Impermeabilizzazioni/Isolamenti/Pavimenti/Lattonomie</div><div>005Serramentii Esterni</div></div><div>Total SUB CATEGORIE euro</div></div></div>	<div><div>123'430,90</div><div>112'260,88</div><div>51'456,50</div><div>249'916,07</div><div>1'274'536,29</div><div>1'811'600,64</div></div>
	A R I P O R T A R E	

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE: