

Iodovico guido cortesi

via molino vecchio,22
24068 seriate (BG) - italy
tel. 035 299473
tecnico@architettocortesi.com

progetto esecutivo

committente:

COMUNE DI SERIATE (BG)

progetto:

"TUTELA E VALORIZZAZIONE DELL'EDIFICIO "VILLA GUERRINONI"

OGGI BIBLIOTECA COMUNALE GIACINTO GAMBIRASIO"

[CUP: E42B23000550001]

codice:

DOC

tavola:

ALL_F

descrizione:

QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA

scala:

ambito:

DOC documenti

rev:

data:

note:

REV00

giu 2025

consegna progetto esecutivo

REV01

giu 2025

modifiche a seguito del rapporto di verifica

Contributo di € 140.000,00 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti. Convenzione n. 19732 del 22.04.2024, approvata e resa esecutiva dal decreto direttoriale del 16.05.2024 prot. n. 162.

il Responsabile Unico del Progetto: Arch. Paolo Caglioni

il Dirigente Settore 3: Arch. Domenico Leo

disegnato da:



"Tutela e valorizzazione dell'edificio "Villa Guerrinoni"
oggi biblioteca comunale Giacinto Gambirasio"
[CUP: E42B23000550001]
via Italia, 58 - Seriate (BG)

Comune di SERIATE
Provincia di BERGAMO

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: TUTELA E VALORIZZAZIONE DELL'EDIFICIO "VILLA GUERRINONI"
OGGI BIBLIOTECA COMUNALE G. GAMBIRASIO

COMMITTENTE: COMUNE DI SERIATE

Seriate, 16/06/2025

IL TECNICO
Arch. Lodovico Guido Cortesi

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 LOM231.1C. 10.500.0040. b	Isolamento acustico divisori interni in tavolato e cartongesso, realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,034, confor ... con qualsiasi mezzo a qualsiasi struttura, assistenza muraria e piani di lavoro. Negli spessori:- per ogni 10 mm in più SOMMANO m² x cm	393,92	1,29	508,16	39,39	7,75
2 LOM251.1C. 01.090.0020. b	Scrostamento di intonaco interno od esterno, di qualsiasi tipo, sia rustico che civile. Compresi i piani di lavoro, l'umidificazione, la scrostatura fino al vivo della muratura; la ... impianti di stoccaggio, di recupero o a scarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in cattivo stato di conservazione SOMMANO m²	10,00	10,73	107,30	83,13	77,47
3 LOM251.1C. 07.710.0060. b	Ripresa localizzata di intonaco ammalorato su pareti e soffitti interni. Sono compresi: lo scrostamento dell'intonaco deteriorato con abbassamento, carico e trasporto delle maceri ... lizzati come un totale di 3 mq applicando le maggiorazioni progressive conseguenti. Per finitura con: - intonaco civile SOMMANO m²	10,00	48,76	487,60	352,80	72,35
4 LOM251.1C. 07.750.0100	Armatura delle riprese di intonaco di sottofondo con rete metallica di filo di ferro di peso non inferiore a 0.750 kg/m², compresi tagli, adattamenti, sfridi, fissaggi SOMMANO m²	10,00	9,50	95,00	52,29	55,04
5 LOM251.1C. 18.650.0080	Barriera di pulizia in filo continuo di nylon ad alto drenaggio, antistatico in teli da 85/130/200 cm, peso totale non inferiore a 3700 gr/m², peso del pelo non inferiore a 900 gr/m², rovescio in PVC impermeabile, spessore totale 0,9 mm; in opera, comprese assistenze murarie. SOMMANO m²	4,00	164,10	656,40	27,37	4,17
6 LOM251.1C. 20.400.0020	Formazione di vele di raccordo fra controsoffitto e pareti vetrate in cartongesso, h 10 ÷ 20 cm, comprensivo di stuccatura e tinteggiatura. SOMMANO m	4,08	73,55	300,08	180,14	60,03
7 LOM251.1C. 20.500.0050. d	Pareti mobili, spessore 60 mm, formate da pannelli realizzati con doppia pannellatura da 8 - 10 mm di spessore in truciolo o altro supporto (medium density - masonite), rivestite ... mm, vetrate per 2/3 con cristallo float incolore da 5 mm, compreso, con profili di alluminio anodizzato colore naturale, SOMMANO m²	2,70	332,74	898,40	296,65	33,02
8 LOM251.1C. 22.700.0040. b	Grandi riparazioni di opere in ferro, compresa raddrizzatura di bordi, battute, montanti, traversi, regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, revisione e fissaggio de ... se, lubrificazione delle cerniere, con totale smontaggio e rimontaggio: - porte e finestre in lega leggera di alluminio SOMMANO m²	19,10	74,03	1'413,97	958,82	67,81
9 LOM251.1C. 24.100.0010	Stuccatura saltuaria di superfici interne con stucco emulsionato a ricoprimento di scalfitture, di fori, di cavillature, con carteggiatura delle zone stuccate. Compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. SOMMANO m²	162,00	2,28	369,36	245,85	66,56
10 LOM251.1C. 24.100.0020. a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa SOMMANO m²	914,72	2,40	2'195,33	1'355,18	61,73
11 LOM251.LP. EEA.Pa02.A 1099.Sa000.0 030.-	OPERA STRUMENTALE: Segnaletica, verticale di lega alluminio generico; superficie [dm²] = 28,01 ÷ 36. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: monofacciale. OS1 OPERA STRUMENTALE: Segna ... le per segnaletica di vario tipo. criteri di misurazione per i primi 30 giorni consecutivi o frazione. LV LAVORO: Posa. SOMMANO 1 cad	10,00	7,77	77,70	51,20	65,90
12 LOM251.LP. EEA.Pa29.A 1035.D0010.	OPERA STRUMENTALE: Recinzione, rete di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); altezza [m] = 1,8. Incluso: picchetti, tappi di protezione. LAVORO: Montaggio. Incluso: sm ... tti [m] = 1. criteri di misurazione calcolato a metro lineare.					
	A R I P O R T A R E			7'109,30	3'642,82	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			7'109,30	3'642,82	
0010.-	LV LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio, manutenzione. SOMMANO 1 m	75,00	9,26	694,50	384,06	55,30
13 LOM251.LP. .EEA.Pa29.A 1035.R0000. 0000.-	OPERA STRUMENTALE: Recinzione, pannello di rete zavorrato di metallo generico; altezza [cm] ≥ 200. Incluso: giunti di sicurezza antieffrazione, elementi di controvento, basi zavorr ... i di misurazione per i primi 30 giorni consecutivi o frazione. LV LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio, manutenzione. SOMMANO 1 m	75,00	11,62	871,50	225,89	25,92
14 LOM251.NC .70.030.0010 .a	Movimentazione di arredi o elementi similari da smaltire, con abbassamento al piano di carico effettuato manualmente attraverso le scale, carico su automezzo e trasporto alle discariche autorizzate o depositi: - da piano cantinato, terra, rialzato e 1° piano SOMMANO m³	14,76	43,63	643,98	359,28	55,79
15 LOM251.NC .70.030.0030	Spostamento di arredi da locali nei quali devono essere eseguiti interventi, deposito al piano nell'ambito di 50 m, e successivo riposizionamento nei locali di origine SOMMANO m³	110,58	11,82	1'307,05	1'033,22	79,05
16 LOM251.OC .EEA.Mc01. C0100.H000 2.0000.-	OPERA: Sistema di muratura, in lastre di gesso rivestito; impiego: interno tramezzi. LAVORO: Demolizione. Incluso: movimentazione con mezzo manuale/meccanico delle macerie nell' ... ressona acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1010.b) SOMMANO 1 m²	28,08	3,85	108,11	84,44	78,11
17 LOM251.OC .EEA.Mc01. C0100.Za000 .0500.b	OPERA: Sistema di muratura, in blocchi pieni di materiale generico; finitura: intonacato rivestito; volume [m³] = 0,501 ÷ 5,01. LAVORO: Demolizione totale/parziale. Incluso: ape ... ressona acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1010.b) SOMMANO 1 m³	1,24	126,19	156,48	114,21	72,99
18 LOM251.OC .EEA.Mc01. C0100.Za001 .0010.c	OPERA: Sistema di muratura, in blocchi forati; finitura: intonacato rivestito; impiego: interno tramezzi; spessore [cm] ≤ 16. LAVORO: Demolizione. Incluso: movimentazione con ... ressona acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1010.b) SOMMANO 1 m²	14,40	17,47	251,57	194,01	77,12
19 LOM251.OC .EEA.Mc01. C1206.Za000 .0500.-	OPERA: Strato di pavimentazione di materiale generico; funzione: resiliente; impiego: interno. LAVORO: Demolizione. Incluso: movimentazione macerie in cantiere; cernita; pulizia e ... o o discarica. Escluso: oneri di smaltimento; opere provvisionali di protezione. RP Martello demolitore; peso [kg] < 50 SOMMANO 1 m²	78,55	5,83	457,95	330,87	72,25
20 LOM251.OC .EEA.Mc04. C1220.Oa01 5.0000.-	OPERA: Strato di rivestimento, in teli di fibra sintetica tessile. Incluso: malta di allettamento/collante. LAVORO: Rimozione. Incluso: carico, trasporto ed accatastamento macerie ... ru; portata [t] ≤ 3. Incluso: accessori di sollevamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.15.1020.a) SOMMANO 1 m²	7,50	4,06	30,45	22,59	74,19
21 LOM251.OC .EEA.Mc04. C1220.Za000 .0250.-	OPERA: Strato di rivestimento, in teli di materiale generico. Incluso: malta di allettamento/collante. LAVORO: Rimozione. Incluso: carico, trasporto ed accatastamento macerie in c ... ru; portata [t] ≤ 3. Incluso: accessori di sollevamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.15.1020.a) SOMMANO 1 m²	18,84	5,21	98,16	76,61	78,05
22 LOM251.OC .EEA.Mc04. C1240.Za000 .0010.-	OPERA: Strato di zoccolatura di materiale generico; geometria: avvitato; impiego: battiscopa. LAVORO: Rimozione. Incluso: cernita e pulizia materiali riutilizzabili; carico, trasp ... RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a) SOMMANO 1 m	250,00	1,20	300,00	233,43	77,81
23 LOM251.OC .EEA.Mc04. C3310.Qa00	OPERA: Sistema porta di legno naturale generico; impiego: interno esterno. LAVORO: Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; cernita vetri/manufatti in legno; carico e tra ... [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a)					
	A R I P O R T A R E			12'029,05	6'701,43	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			12'029,05	6'701,43	
0.0000.b	RT Martello ad aria compressa; peso [kg] ≤ 9 SOMMANO 1 m ²	15,40	18,15	279,51	198,84	71,14
24 LOM251.OC .EEA.Mc04. C3310.R000 0.0000.-	OPERA: Sistema porta di metallo generico; impiego: interno esterno. Incluso: falsi telai, telai, imbotti, mostre. LAVORO: Rimozione. Incluso: recupero con accurato smontaggio e ... a di metallo ferro LV Rimozione. Incluso: recupero con accurato smontaggio e deposito in cantiere/ trasporto a deposito. SOMMANO 1 m ²	31,40	23,05	723,77	572,07	79,04
25 LOM251.OC .EEA.Mc04. C3310.R000 0.0005.-	OPERA: Sistema porta di metallo generico. Incluso: falsi telai, telai, imbotti, mostre. LAVORO: Rimozione. Incluso: abbassamento, separazione dei vetri; carico, trasporto ad impia ... [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a) RT Martello ad aria compressa; peso [kg] ≤ 9 SOMMANO 1 m ²	13,60	17,30	235,28	167,57	71,22
26 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 0100.H0002. 0025.-	OPERA: Sistema di muratura, in lastre di gesso rivestito; geometria: doppia lastra per faccia; funzione: antincendio divisorio; impiego: interno tramezzi; potere fonoisolante (... licazione di nastro in polietilene espanso su tutto il perimetro per desolidarizzare la parete della struttura portante. SOMMANO 1 m ²	80,60	85,44	6'886,46	1'382,80	20,08
27 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 0102.H0002. 0045.-	OPERA: Strato di muratura, in lastre di gesso rivestito; impiego: interno contropareti; spessore [cm] = 1,3. Incluso: orditura di sostegno; collante in gesso. LAVORO: Posa. Incl ... : murature tramezzi controsoffitti LV Posa. Incluso: rasatura giunti. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SOMMANO 1 m ²	11,40	33,56	382,58	162,98	42,60
28 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 0102.L0011. 0290.-	OPERA: Strato di muratura, in blocchi forati di ceramica terracotta/laterizio; funzione: divisorio; impiego: interno tramezzi; spessore [cm] = 8. Incluso: malta di cemento. LAVO ... 32,5 R. LV Posa. Incluso: formazione elementi di raccordo (spalle, voltini, spigoli, lesene). Escluso: piani di lavoro. SOMMANO 1 m ²	12,00	26,80	321,60	126,20	39,24
29 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 1206.D0017. 0265.-	OPERA: Strato di pavimentazione, in piastrelle di plastica polivinilcloruro (PVC); finitura: bicolore; geometria: omogeneo direzionale; impiego: interno; spessore [cm] = 0,25 1 ... esterni; anche su pavimenti preesistenti LV Posa. Incluso: rasatura sottofondo esistente. Escluso: assistenza muraria. SOMMANO 1 m ²	78,55	40,49	3'180,49	467,85	14,71
30 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 1206.E0002. 0025.-	OPERA: Strato di pavimentazione, in piastrelle di gomma sintetica; finitura: a rilievo; geometria: divisa in quarto di cerchio scanalature a sezione trapezoidale a bolli a calo ... i; anche su pavimenti preesistenti LV Posa. Incluso: pulizia della superficie di supporto. Escluso: assistenza muraria. SOMMANO 1 cad	6,00	79,20	475,20	35,74	7,52
31 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 1206.E0002. 0280.-	OPERA: Strato di pavimentazione, in teli di gomma sintetica; finitura: a rilievo; geometria: scanalature a sezione trapezoidale; funzione: antiscivolo indicazione di direzione re ... i; anche su pavimenti preesistenti LV Posa. Incluso: pulizia della superficie di supporto. Escluso: assistenza muraria. SOMMANO 1 m	22,00	102,89	2'263,58	131,06	5,79
32 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 1206.E0002. 0295.-	OPERA: Strato di pavimentazione, in teli di gomma sintetica; finitura: a rilievo; geometria: scanalature a sezione trapezoidale; funzione: antiscivolo indicazione di servizio; im ... i; anche su pavimenti preesistenti LV Posa. Incluso: pulizia della superficie di supporto. Escluso: assistenza muraria. SOMMANO 1 m	3,84	79,35	304,70	22,85	7,50
33 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 1206.Qb003. 0000.-	OPERA: Strato di pavimentazione, in listoni di legno artificiale High Density Fiberboard (HDF); finitura: laminato melaminico effetto legno; impiego: interno; spessore [cm] = 0,8 ... quet lamellare o listoncini sottofondi cementizi SPECIFICHE TECNICHE: in alcol LV Posa. Escluso: assistenza muraria. SOMMANO 1 m ²	367,24	55,86	20'514,03	6'299,86	30,71
34 LOM251.OC .EEA.Pa02.C	OPERA: Sistema di controsoffittatura, in lastre di gesso generico; finitura: liscio; geometria: bordo armato orditura nascosta; lato x [cm] = 70 lato y [cm] = 140 spessore [c ... luso: sigillatura e rasatura giunti; pulizia finale; allontanamento dei					
	A R I P O R T A R E			47'596,25	16'269,25	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			47'596,25	16'269,25	
1210.H0000. 0030.-	materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria. SOMMANO 1 m ²	2,40	46,99	112,78	70,68	62,67
35 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 1240.Qa001. 0010.-	OPERA: Strato di zoccolatura di legno naturale duro; impiego: battiscopa; altezza [mm] = 80 spessore [mm] = 10. Incluso: viteria e tasselli ad espansione. LAVORO: Posa. Incluso: ... lunghezza [mm] = 40. Incluso: vite in acciaio LV Posa. Incluso: tagli; sfridi; chiodatura. Escluso: assistenza muraria. SOMMANO 1 m	290,00	6,77	1'963,30	873,47	44,49
36 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 1515.Od001. 0000.-	OPERA: Strato di isolamento, acustico di fibra minerale lana di roccia; geometria: in lastre rigide; impiego: sistema di muratura tramezzi; spessore [cm] = 2; conduttività termic ... LV Posa. Incluso: tagli/adattamenti; incollaggio/fissaggio; sigillatura. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SOMMANO 1 m ²	98,48	8,55	842,00	337,90	40,13
37 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 9762.Sc006.0 260.-	OPERA: Accessorio pavimento, soglietta di lega rame ottone; geometria: listelli; funzione: separazione pavimenti; Larghezza [mm] = 25 Spessore [mm] = 6. LAVORO: Posa. Incluso: A ... ura di giunti tra lastre di policarbonato e rivestimenti in marmo LV Posa. Incluso: Assistenza muraria; posa verticale. SOMMANO 1 m	33,20	12,74	422,97	54,98	13,00
38 LOM251.OC .EEA.Pa06.C 1234.Ca012. 0000.-	OPERA: Strato di pitturazione, idropittura di resina sintetica acrilica; funzione: traspirante superlavabile; impiego: interno murature intonacate; lavabilità [n.colpi spazzola ... voro. SPECIFICHE TECNICHE: stesura n.2 mani; su superfici in intonaco civile/lisciate a gesso già preparate ed isolate. SOMMANO 1 m ²	804,71	5,16	4'152,30	2'613,87	62,95
39 LOM251.OC .EEA.Pa06.C 1234.Ca012. 0005.-	OPERA: Strato di pitturazione, idropittura di resina sintetica acrilica; funzione: traspirante lavabile; impiego: interno murature intonacate; lavabilità [n.colpi spazzola] > 1 ... voro. SPECIFICHE TECNICHE: stesura n.2 mani; su superfici in intonaco civile/lisciate a gesso già preparate ed isolate. SOMMANO 1 m ²	272,01	5,80	1'577,66	883,48	56,00
40 LOM251.OC .EEA.Pa16.C 0900.Zb005. 0000.-	OPERA: Strato di intonacatura, completo di materiale mix calce-cemento; finitura: civile; impiego: interno superfici verticali. LAVORO: Stesura a mano. Incluso: rinzafo; intona ... ni di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: arriccitura in stabilitura di calce idrata/cemento; finitura eseguita sotto staggia. SOMMANO 1 m ²	29,17	32,81	957,07	642,86	67,17
41 LOM251.RT. 00.00.15.001 5.a	Scala a torre provvisoria bidirezionale di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: ponteggi; larghezza utile rampa scala [cm] ≥ 66 altezza massima [m] = 100; carico utile [kN] = ... NICHE: criteri di misurazione valutata per ogni metro lineare di altezza, per i primi 30 giorni consecutivi o frazione. SOMMANO 1 m	7,00	81,37	569,59	170,24	29,89
42 LOM251.RT. 00.00.15.001 5.b	Scala a torre provvisoria bidirezionale di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: ponteggi; larghezza utile rampa scala [cm] ≥ 66 altezza massima [m] = 100; carico utile [kN] = ... isurazione valutata per ogni metro lineare di altezza, per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione. SOMMANO 1 m	14,00	65,31	914,34	246,82	26,99
43 LOM251.RT. 05.00.00.001 0.j	Segnaletica verticale di lega alluminio generico; geometria: verniciato; superficie [dm ²] = 28,01 ÷ 36 SPECIFICHE TECNICHE: tipo monofacciale per segnaletica di vario tipo. criteri di misurazione per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione. SOMMANO 1 cad	20,00	1,29	25,80	8,20	31,78
44 LOM251.RU .00.00.00.00 10.-	Operaio edili di livello 2°; qualifica: qualificato; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SOMMANO 1 h	94,00	38,10	3'581,40	3'581,40	100,00
45 NP01	Opere provvisoriale varie di cantierizzazione e di sicurezza per: installazione cancello di accesso al cantiere, allacciamento acqua, impianto elettrico e quadro elettrico, rete di ... estintore, cassetta pronto soccorso ecc. ed ogni altro onere ed accessorio occorrente,					
	A R I P O R T A R E			62'715,46	25'753,15	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			62'715,46	25'753,15	
	per tutta la durata del cantiere					
	SOMMANO a corpo	1,00	774,82	774,82	236,82	30,56
46 NP02	Rimozione di parapetto balcone in ferro esistente con recupero mediante accurato smontaggio e deposito nell'ambito del cantiere o trasporto a deposito e successivo rimontaggio a lavori ultimati					
	SOMMANO	4,20	145,41	610,72	600,10	98,26
47 NP03	Nolo di parapetto provvisorio composto da montanti in acciaio zincato, correnti e fermapiEDE in alluminio, contro le cadute in cantieri edili, scale, balconi, terrazze, coperture e ... e la sicurezza dei lavoratori e pubblica:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio					
	SOMMANO m	4,20	13,80	57,96	21,46	37,03
48 NP04	Nolo di parapetto provvisorio composto da montanti in acciaio zincato, correnti e fermapiEDE in alluminio, contro le cadute in cantieri edili, scale, balconi, terrazze, coperture e ... tti a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione					
	SOMMANO m	8,40	2,26	18,98	6,47	34,07
49 NP05	Recinzione realizzata con pannelli modulari prefabbricati, composti da telaio zincato e tamponatura con rete elettrosaldata, avente altezza minima di cm 200, posati su idonee basi ... lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione					
	SOMMANO m	150,00	1,00	150,00	48,00	32,00
50 NP06	Puntellatura di solai, archi, volte, di qualsiasi luce, realizzata con puntelli metallici o in legno, travi in legno, compreso il montaggio, lo sfrido, il nolo per tutta la durata ... la manutenzione, lo smontaggio, per altezza fino a 6 metri. Valutazione in proiezione orizzontale della zona puntellata.					
	SOMMANO m²	1,80	100,50	180,90	63,29	34,99
51 NP07	Protezioni, ingabbature, sbarramenti provvisori in tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido e il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggio.					
	SOMMANO m²	81,00	27,13	2'197,53	670,68	30,52
52 NP08	Partizioni, sbarramenti provvisori realizzati con teli di polietilene su telai in tavole di abete o similari, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggio.					
	SOMMANO m²	31,65	11,97	378,85	161,73	42,69
53 NP09	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010					
	SOMMANO 100 kg	133,36	3,60	480,10	0,00	
54 NP10	Assistenze murarie a ditte specialistiche per tutti gli interventi di finitura, esclusa manovalanza in aiuto ai posatori escluso installatori impianti: per opere di cartongessista, pavimentazione, serramentista, falegname, fabbro, pittore ecc.: interventi al piano Terra					
	SOMMANO a corpo	1,00	912,00	912,00	762,00	83,55
55 NP11	Assistenze murarie a ditte specialistiche per tutti gli interventi di finitura, esclusa manovalanza in aiuto ai posatori escluso installatori impianti: per opere di cartongessista, pavimentazione, serramentista, falegname, fabbro, pittore ecc.: interventi al piano Secondo					
	SOMMANO a corpo	1,00	821,50	821,50	571,50	69,57
56 NP12	Assistenze murarie per interventi sull'impianto elettrico, esclusa manovalanza in aiuto ai montatori: per impianti elettrici e elettronici					
	SOMMANO a corpo	1,00	746,50	746,50	571,50	76,56
57 NP13	Assistenze murarie per interventi sull'impianto di riscaldamento e condizionamento, esclusa manovalanza in aiuto ai montatori: c) per impianti a ventilconvettori					
	SOMMANO a corpo	1,00	771,50	771,50	571,50	74,08
58 NP14	Parete mobile spessore 50/60 mm formate da montanti, cornici e zoccolino realizzati in alluminio ossidato naturale satinato con guarnizioni in PVC, compresa vetrata trasparente 6.6 ... completa in opera, comprese tutte le assistenze murarie: dim.:					
	A R I P O R T A R E			70'816,82	30'038,20	

COMMITTENTE: COMUNE DI SERIATE

COMMITTENTE: COMUNE DI SERIATE [CME Comune Sistemazione interna Biblioteca3 RL2025.dcf (T:\Seriate\Biblioteca\) v.1/80]