



STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO:

LOTTO BG01
CLUSTER 01: VIA D. SAVIO, 20-22 BERGAMO (BG)- N. u.i. 20; VIA D. SAVIO, 12-14-16 BERGAMO (BG) - N. u.i. 27; VIA D. SAVIO, 18-24 BERGAMO (BG) - N. u.i. 20; CLUSTER 02: VIA ROVELLI 36 A/B TOLSTOJ 6 - BERGAMO (BG) - N. u.i. 54

COMMITTENTE:

ALER BERGAMO

Data, 22/10/2025

IL TECNICO

Gruppo Bergamo Progettazioni Srl

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					
	LAVORI A MISURA					
1 LOM251.1C. 00.270.0010. a	Indagini termografiche eseguite utilizzando una telecamera sensibile all'infrarosso che riprende la superficie da esaminare, sollecitata termicamente (o tramite dispositivi artific ... ite secondo UNI 9252 e/o UNI 10824-1. - su grandi superfici. Per ogni parete analizzata di superficie massima di m² 100 SOMMANO cad	160,00	1'409,29	225'486,40	48'524,67	21,520
2 LOM251.1C. 00.650.0010	Esecuzione di saggio su murature di qualsiasi tipo (mattoni pieni, forati, blocchetti cls. ecc) a qualsiasi piano, atto ad accertare la tipologia e consistenza dei materiali impieg ... e finiture superficiali, la pulizia e l'allontanamento di materiali eventualmente eccedenti, i piani di lavoro interni. SOMMANO cad	160,00	71,66	11'465,60	7'023,83	61,260
3 LOM251.1C. 00.800.0010	Verifica acustica in edifici con misurazione dei tempi di riverbero, per la predisposizione degli interventi in attuazione della Circ. 30.04.1966 n° 1769, Circ. 22.05.1967 n° 3150, ... ing grafici e tabellari e relativa relazione tecnica contenente la descrizione dell'intervento eventualmente necessario. SOMMANO cad	20,00	584,65	11'693,00	3'234,28	27,660
4 LOM251.1C. 01.090.0030	Piccozzatura di intonaco in buono stato per rendere la superficie scabra ed idonea a ricevere successivi rivestimenti. Compresi: piani di lavoro, spolveratura, pulizia ed allontanamento dei detriti SOMMANO m²	1'852,01	6,27	11'612,11	9'021,44	77,690
5 LOM251.1C. 04.700.0050	Asportazione del calcestruzzo ammalorato da spigoli di elementi strutturali, architettonici, decorativi, con mezzi meccanici e/o mediante idroscarifica ad alta pressione fino a rag ... ro o a discarica; le opere provvisionali di protezione e di segnalazione. Esclusi: i ponteggi, gli oneri di smaltimento. SOMMANO m	0,00	15,66	0,00	0,00	63,830
6 LOM251.1C. 04.700.0070	Asportazione del calcestruzzo ammalorato dalle zone fortemente degradate con mezzi meccanici e/o mediante idroscarifica ad alta pressione fino a raggiungere lo strato sano e, comun ... ro o a discarica; le opere provvisionali di protezione e di segnalazione. Esclusi: i ponteggi, gli oneri di smaltimento. SOMMANO m²	3'689,47	49,99	184'436,61	63'298,65	34,320
7 LOM251.1C. 04.700.0100. a	Ricostruzione del calcestruzzo copriferro per uno spessore medio di 1 cm con malta a ritiro controllato a base di cementi ad alta resistenza, inerti selezionati, additivi e fibre, ... superfici di elementi strutturali (travi, pilastri, muri, solette), compresa la riprofilatura degli spigoli interessati. SOMMANO m²	1'652,19	40,56	67'012,83	15'265,52	22,780
8 LOM251.1C. 04.700.0100. c	Ricostruzione del calcestruzzo copriferro per uno spessore medio di 1 cm con malta a ritiro controllato a base di cementi ad alta resistenza, inerti selezionati, additivi e fibre, ... ntuale armatura integrativa: - su spigoli di elementi strutturali. architettonici, decorativi, con sezione fino a 25 cm² SOMMANO m	520,67	41,99	21'862,94	7'781,01	35,590
9 LOM251.1C. 04.700.0160	Regolarizzazione superficiale di tutte le superfici di calcestruzzo e delle parti ricostruite con malte cementizie mediante applicazione a spatola e rifinitura a frattazzo di spugn ... di tipo CC e PCC, per uno spessore di 2 mm. Compresi la bagnatura fino a saturazione delle superfici. Esclusi: ponteggi. SOMMANO m²	3'689,47	14,10	52'021,54	34'781,59	66,860
10 LOM251.1C. 07.710.0150. e	Ripresa saltuaria dell'intonaco diffusamente ammalorato su pareti esterne. Compresa l'ispezione dell'intera superficie; lo scrostamento dell'intonaco deteriorato fino al vivo della ... uperficie inferiore compensano le riquadrature di spalle e voltini: - con rappezzi a civile fino al 20% della superficie SOMMANO m²	2'305,25	14,76	34'025,50	22'021,31	64,720
11 LOM251.1C. 11.200.0010. a	Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo C, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'es ... a, l'assistenza muraria. Per misure (tratte) complessive da: - da 0 a 10 m e misure intermedie con paletti in alluminio SOMMANO cad	30,00	774,48	23'234,40	1'150,10	4,950
12 LOM251.1C.	Colmo aerato sviluppo 44 cm; completo di scossalina sviluppo 26,5 cm, angolari sagomati con relative guarnizioni e staffe di supporto; in opera compresa assistenza					
	A R I P O R T A R E			642'850,93	212'102,40	

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			642'850,93	212'102,40	
14.150.0010. c	muraria; in lamiera di: - rame; spessore 8/10 mm SOMMANO m	821,94	94,25	77'467,85	7'801,01	10,070
13 LOM251.1C. 22.100.0020. b	Verniciatura antiruggine di carpenteria metallica: - una mano su carpenteria leggera, serramenti, ecc. SOMMANO 100 kg	4,33	28,17	121,98	89,95	73,740
14 LOM251.1C. 22.700.0020. d	Piccole riparazioni di opere in ferro, compresa raddrizzatura di bordi, regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, revisione e fissaggio della ferramenta e di parti applicate, lubrificazione delle cerniere: - serrande e griglie avvolgibili in lamiera, cancelli estensibili SOMMANO m²	1'168,74	25,21	29'463,94	20'421,45	69,310
15 LOM251.1C. 24.050.0020	Pulizia di superfici esterne verticali ed orizzontali, intonacate e/o lapidee, mediante idrolavaggio a bassa pressione con soluzione satura di bicarbonato di sodio o miscele di carbonati, compreso accurato lavaggio finale. Risultano inoltre compresi i piani di lavoro e le assistenze murarie. SOMMANO m²	15'366,00	17,25	265'063,53	119'199,07	44,970
16 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	11'526,28	2,40	27'663,07	17'076,41	61,730
17 LOM251.1C. 24.100.0020. c	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 ai silicati SOMMANO m²	3'342,27	2,81	9'391,78	4'954,16	52,750
18 LOM251.1C. 24.300.0030	Rimozione di formazioni superficiali di ruggine con spazzole e tela smeriglio (brossatura). Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. SOMMANO m²	86,65	3,35	290,27	194,20	66,900
19 LOM251.1C. 27.050.0100. e	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 ... sì, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 SOMMANO 100 kg	3'672,53	8,49	31'179,78	0,00	
20 LOM251.1C. 27.050.0100. g	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) presso impianto di recupero autorizzato SOMMANO 100 kg	292,19	18,52	5'411,36	0,00	
21 LOM251.1C. 27.050.0100. k	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - guaina bituminosa (CER 170302), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi SOMMANO 100 kg	286,07	19,53	5'586,94	0,00	
22 LOM251.LP. EEA.Pa02.A 1025.D0000. 0000.-	OPERA STRUMENTALE: Baraccamento, bagno chimico di plastica generico; altezza [m] = 1,1 profondità [m] = 1,1. LAVORO: Posa. Incluso: connessioni idraluche acque chiare e scure, im ... ssone con gru. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1070.a) SPECIFICHE TECNICHE: cassone ribaltabile. SOMMANO 1 cad	12,00	274,78	3'297,36	538,13	16,320
23 LOM251.LP. EEA.Pa02.A 1025.Za001. 0250.-	OPERA STRUMENTALE: Baraccamento, box di cantiere; funzione: ufficio spogliatoio; larghezza [cm] = 240 lunghezza [cm] = 480. LAVORO: Posa. Incluso: allestimento (impianto elettr ... ssone con gru. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1070.a) SPECIFICHE TECNICHE: cassone ribaltabile. SOMMANO 1 cad	9,00	664,71	5'982,39	1'425,00	23,820
24	OPERA STRUMENTALE: Recinzione, rete di plastica polietilene ad alta densità					
	A R I P O R T A R E			1'103'771,18	383'801,78	

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			1'103'771,18	383'801,78	
LOM251.LP. EEA.Pa29.A 1035.D0010. 0015.-	(HDPE/PEAD); altezza [m] = 2; . Incluso: picchetti, tappi di protezione. LAVORO: Montaggio. Incluso: smo ... etti [m] = 1. criteri di misurazione calcolato a metro lineare. LV LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio, manutenzione. SOMMANO 1 m	708,60	9,56	6'774,22	3'628,03	53,556
25 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 ... ri di misurazione per i primi 30 giorni consecutivi o frazione. LV LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio, manutenzione. SOMMANO 1 m	708,60	11,62	8'233,93	2'132,89	25,904
26 LOM251.LP. EEA.Pa29.A 1060.Oa000. 0000.-	OPERA STRUMENTALE: Ponteggio, schermatura di fibra sintetica generico; funzione: antipolvere. LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera, eventuali ripristi ... imo di un anno. LV LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera, eventuali ripristini localizzati. SOMMANO 1 m ²	13'430,50	5,49	73'733,44	24'715,45	33,520
27 LOM251.LP. EEA.Pa29.A 1060.Sb003. 0000.-	OPERA STRUMENTALE: Ponteggio, paraschegge di lega ferrosa acciaio zincato. LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera, eventuali ripristini localizzati. OS1 ... ivi o frazione. LV LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera, eventuali ripristini localizzati. SOMMANO 1 m ²	1'466,41	13,09	19'195,30	6'297,98	32,810
28 LOM251.LP. EEA.Pa29.A 1060.Za001. 0250.-	OPERA STRUMENTALE: Ponteggio, ponteggio a telai prefabbricati. LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera, eventuali ripristini localizzati. OS1 OPERA STRUM ... ivi o frazione. LV LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera, eventuali ripristini localizzati. SOMMANO 1 m ²	13'430,50	23,17	311'184,68	171'991,78	55,270
29 LOM251.OC .EEA.Ma29. C0010.R000 1.0000.-	OPERA: Oggetto metallico di metallo ferro; finitura: superfici ossidate; Grado pulitura [classe] = SA 2. LAVORO: Sabbatura. Escluso: piani di lavoro; assistenze murarie. SPECIFI ... portata aria compressa [l/min] ≥ 1500. Escluso: sabbia. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.10.05.1010.b) SOMMANO 1 m ²	433,24	24,18	10'475,75	1'172,23	11,190
30 LOM251.OC .EEA.Mc01. C0910.Za001 .0000.-	OPERA: Strato di sottofondo; impiego: interno pavimentazioni; spessore [cm] ≤ 4. LAVORO: Demolizione. Incluso: movimentazione in cantiere. Escluso: carico e trasporto a discarica ... ressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1010.b) SOMMANO 1 m ²	527,77	8,00	4'222,16	3'209,27	76,010
31 LOM251.OC .EEA.Mc01. C1206.Za000 .0250.-	OPERA: Strato di pavimentazione, in piastrelle di materiale generico; impiego: interno. Incluso: malta di allettamento. LAVORO: Demolizione. Incluso: movimentazione macerie in can ... o o discarica. Escluso: oneri di smaltimento; opere provvisionali di protezione. RP Martello demolitore; peso [kg] < 50 SOMMANO 1 m ²	527,77	10,62	5'604,91	3'812,46	68,020
32 LOM251.OC .EEA.Mc04. C1215.Za000 .0250.-	OPERA: Strato di copertura, tegole di materiale generico. LAVORO: Rimozione. Incluso: abbassamento al piano di carico; movimentazione in cantiere; cernita e pulizia materiale riut ... ressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1010.b) SOMMANO 1 m ²	3'575,96	14,23	50'885,91	33'391,33	65,620
33 LOM251.OC .EEA.Mc04. C1220.Mb00 0.0010.-	OPERA: Strato di rivestimento, in lastre di roccia naturale generico; impiego: davanzali cornici porte cornici finestre. LAVORO: Rimozione. Incluso: carico, trasporto ed accat ... ru; portata [t] ≤ 3. Incluso: accessori di sollevamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.15.1020.a) SOMMANO 1 m	3'620,00	9,50	34'390,00	26'483,74	77,010
34 LOM251.OC .EEA.Mc04.	OPERA: Sistema porta di legno naturale generico; impiego: interno esterno. LAVORO: Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; recupero con smontaggio ed accatastamento in ca ... re; recupero con smontaggio ed accatastamento in cantiere/					
	A R I P O R T A R E			1'628'471,48	660'636,94	

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			1'628'471,48	660'636,94	
C3310.Qa00 0.0000.a	deposito; carico e trasporto a deposito/discarica autorizzata. SOMMANO 1 m ²	1'384,73	23,35	32'333,45	25'559,59	79,050
35 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	95,29	23,05	2'196,44	1'736,06	79,040
36 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	805,13	17,30	13'928,75	9'920,05	71,220
37 LOM251.OC .EEA.Mc04. C3351.Za000 .0000.b	OPERA: Cassonetto di materiale generico; funzione: coprirullo; impiego: avvolgibili. LAVORO: Rimozione. Incluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/recupero o discarica. ... 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	1'101,70	5,05	5'563,59	3'149,54	56,610
38 LOM251.OC .EEA.Mc04. C3356.R000 0.0000.a	OPERA: Avvolgibile di metallo generico; geometria: in lamiera in profilati; impiego: finestre porte finestre. Incluso: accessori. LAVORO: Rimozione. Incluso: recupero con smon ... Tapparella di metallo ferro LV Rimozione. Incluso: recupero con smontaggio; deposito in cantiere/trasporto a deposito. SOMMANO 1 m ²	1'168,74	10,15	11'862,71	9'394,08	79,190
39 LOM251.OC .EEA.Mc04. E0205.Qa006 .0000.-	OPERA: Strato di orditura, sottomanto di legno naturale abete; geometria: sottotegole in listelli; impiego: coperture. LAVORO: Rimozione. Incluso: cernita e accatastamento parti r ... tata [t] = 3,01 ÷ 5. Incluso: accessori di sollevamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.15.1020.b) SOMMANO 1 m ²	2'145,57	1,90	4'076,58	2'691,36	66,020
40 LOM251.OC .EEA.Mc04.I 7816.R0000 0000.-	OPERA: Pluviale di metallo generico. LAVORO: Rimozione. Incluso: rimozione accessori di fissaggio; abbassamento; carico e trasporto rottami ad impianti di stoccaggio, di recupero o ... 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	762,60	6,13	4'674,74	3'052,60	65,300
41 LOM251.OC .EEA.Mc04.I 7817.Za000 0000.-	OPERA: Grondaia di materiale generico. LAVORO: Rimozione. Incluso: rimozione accessori di fissaggio; abbassamento, carico e trasporto rottami ad impianti di stoccaggio, di recupero ... 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	772,55	10,89	8'413,07	6'208,00	73,790
42 LOM251.OC .EEA.Mc04.I 9710.Se000.0 000.-	OPERA: Bocchettone di lega piombo generico; geometria: immurato. LAVORO: Rimozione. Incluso: rimozione accessori di fissaggio; carico e trasporto rottami ad impianti di stoccaggio, ... RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a) SOMMANO 1 cad	62,00	9,39	582,18	425,40	73,070
43 LOM251.OC .EEA.Mc04.I 9740.G0000 0000.-	OPERA: Chiusino di cemento generico. LAVORO: Rimozione. Incluso: rimozione telaio; movimentazione, carico, trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Escluso: opere di p ... resione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1010.b) SOMMANO 1 cad	62,00	19,49	1'208,38	615,67	50,950
44 LOM251.OC .EEA.Mc06. C1820.F0000	OPERA: Strato di impermeabilizzazione, in membrane/fogli sintetici di bitume generico; funzione: manto; impiego: superfici orizzontali superfici verticali superfici inclinate. ... resione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. Da conteggiare a parte:					
	A R I P O R T A R E			1'713'311,37	723'389,29	

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			1'713'311,37	723'389,29	
.0500.-	spese di esercizio (RP.01.30.20.1010.b) SOMMANO 1 m²	3'575,96	3,97	14'196,56	10'278,31	72,400
45 LOM251.OC .EEA.Pa01.C 3330.D0017. 0000.-	OPERA: Finestra, a battente di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: singola anta; funzione: autoestinguente; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [classe] = ... portata [kg] = 130 LV Installazione. Escluso: assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: su falso telaio già predisposto. SOMMANO 1 m²	338,80	601,22	203'693,33	14'115,95	6,930
46 LOM251.OC .EEA.Pa01.C 3330.D0017. 0005.-	OPERA: Finestra, a battente di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: doppia anta; funzione: autoestinguente; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [classe] = ... portata [kg] = 130 LV Installazione. Escluso: assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: su falso telaio già predisposto. SOMMANO 1 m²	495,95	694,65	344'511,67	20'670,70	6,000
47 LOM251.OC .EEA.Pa01.C 3330.Sa000.0 750.-	OPERA: Finestra, a vasistas di lega alluminio generico; finitura: verniciata; geometria: giunto aperto singola anta a taglio termico; potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36 trasm ... re medio [μ] = 15 LV Installazione. Escluso: assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: su falso telaio già predisposto. SOMMANO 1 m²	70,58	638,23	45'046,27	2'941,53	6,530
48 LOM251.OC .EEA.Pa01.C 3332.D0017. 0000.-	OPERA: Portafinestra, a battente di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: singola anta; funzione: autoestinguibile; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [cla ... telaio su n.4 lati LV Installazione. Escluso: assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: su falso telaio già predisposto. SOMMANO 1 m²	0,00	446,06	0,00	0,00	16,020
49 LOM251.OC .EEA.Pa01.C 3332.D0017. 0005.-	OPERA: Portafinestra, a battente di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: doppia anta; funzione: autoestinguibile; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [clas ... elαιο su n.4 lati LV Installazione. Escluso: assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: su falso telaio già predisposto. SOMMANO 1 m²	626,18	461,91	289'238,80	44'745,24	15,470
50 LOM251.OC .EEA.Pa01.C 3332.Sa000.0 000.-	OPERA: Portafinestra, a battente di lega alluminio generico; finitura: verniciata; geometria: giunto aperto singola anta a taglio termico; potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36 ... re medio [μ] = 15 LV Installazione. Escluso: assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: su falso telaio già predisposto. SOMMANO 1 m²	23,40	484,68	11'341,51	1'671,74	14,740
51 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 0915.G0000. 1000.a	OPERA: Strato di massetto di cemento generico; impiego: strato di pavimentazione in ceramica strato di pavimentazione in ceramica gres strato di pavimentazione in marmo sottile ... CIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30. criteri di misurazione per metro cubo pompato di calcestruzzo. SOMMANO 1 m²	527,77	25,87	13'653,41	7'573,54	55,470
52 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 1206.L0005. 0260.-	OPERA: Strato di pavimentazione, in piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: colore chiaro liscio; impiego: interno; lato x [cm] = 30 lato y [cm] = 30 spessore [cm] ... : formazione sottofondo/letto di posa; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: su letto in malta di legante idraulico. SOMMANO 1 m²	527,77	40,57	21'411,63	6'584,08	30,750
53 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 1210.H0000. 0000.-	OPERA: Sistema di controsoffittatura, in lastre di gesso generico; finitura: liscio; geometria: orditura a vista; lato x [cm] = 60 lato y [cm] = 60 spessore [cm] = 2,2. Incluso ... lato y [mm] = 24 LV Posa. Incluso: pulizia finale; allontanamento dei materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria. SOMMANO 1 m²	1'717,16	34,54	59'310,71	31'606,68	53,290
54 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 1215.G0000. 0500.-	OPERA: Strato di copertura, tegole portoghesi di cemento generico; finitura: colorato. Escluso: listelli portategole; colmi; pezzi speciali. LAVORO: Posa. Incluso: sigillatura con ... tenza a compressione del cemento [classe] = 32,5 R. LV Posa. Incluso: sigillatura con malta. Escluso: ponteggi esterni. SOMMANO 1 m²	3'575,96	44,36	158'629,58	52'331,90	32,990
	A R I P O R T A R E			2'874'344,84	915'908,96	

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			2'874'344,84	915'908,96	
55 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 1510.D0004. 0005.b	OPERA: Sistema a cappotto di plastica polistirene espanso estruso (XPS); geometria: in lastre; funzione: isolamento termico; impiego: murature; spessore isolante [cm] = 6; condotti ... a. Incluso: stesura e rasatura a due mani della malta; fissaggio lastre isolanti; chiodatura. Escluso: ponteggi esterni. SOMMANO 1 m ²	488,41	92,66	45'256,07	12'065,27	26,660
56 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 1510.Od001. 0000.-	OPERA: Sistema a cappotto di fibra minerale lana di roccia; geometria: in lastre; funzione: isolamento termico; impiego: murature; spessore isolante [cm] = 6; conduttività termica ... a. Incluso: stesura e rasatura a due mani della malta; fissaggio lastre isolanti; chiodatura. Escluso: ponteggi esterni. SOMMANO 1 m ²	9'460,18	72,22	683'214,21	216'373,93	31,670
57 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 1510.Od005. 0000.-	OPERA: Sistema a cappotto di fibra minerale lana di vetro ad alta densità; finitura: idrorepellente; geometria: in lastre; funzione: isolamento termico; impiego: murature; spessore ... a. Incluso: stesura e rasatura a due mani della malta; fissaggio lastre isolanti; chiodatura. Escluso: ponteggi esterni. SOMMANO 1 m ²	1'625,11	68,44	111'222,53	37'170,55	33,420
58 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 1515.D0004. 0010.-	OPERA: Strato di isolamento, termico di plastica polistirene espanso estruso (XPS); finitura: pelle liscio; geometria: in lastre bordi battentati; impiego: coperture piane pedo ... atura; fissaggio. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: realizzato a tetto rovescio/caldo. SOMMANO 1 m ²	527,77	23,72	12'518,70	1'659,98	13,260
59 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 1515.Od001. 0250.-	OPERA: Strato di isolamento, termico di fibra minerale lana di roccia; geometria: in lastre semirigide; impiego: coperture a falde; spessore [cm] = 4; conduttività termica [W/mK] = ... za muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: realizzato a tetto caldo; applicazione su estradosso falde copertura. SOMMANO 1 m ²	3'575,96	29,99	107'243,04	16'354,56	15,250
60 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 1820.F0000. 0250.-	OPERA: Strato di impermeabilizzazione, in membrane di bitume generico; geometria: multistrato; funzione: manto. Escluso: fornitura (doppia) membrana. LAVORO: Posa. Incluso: imprim ... SPECIFICHE TECNICHE: membrana (da computare a parte) applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale/inclinato. SOMMANO 1 m ²	4'631,50	12,93	59'885,29	39'117,08	65,320
61 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 1825.F0003. 0005.-	OPERA: Strato di barriera al vapore, membrana di bitume plastomerico (BPP); geometria: armata; funzione: impermeabilizzazione; impiego: sistemi impermeabili; spessore [mm] = 2,5. ... nteggi perimetrali di facciata; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: su idoneo piano di posa orizzontale/inclinato. SOMMANO 1 m ²	3'575,96	18,52	66'226,78	15'099,70	22,800
62 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 3020.Sa000.0 000.-	OPERA: Corrimano di lega alluminio generico; finitura: in acrovilnico; geometria: superficie gofrata vaporoso colorato in pasta circolare; funzione: antiscivolo ignifugo ... LV Posa. Incluso: Fornitura; sfrido; incidenza supporti e terminali; posa; assistenze murarie e piani di lavoro interni. SOMMANO 1 m	433,24	53,39	23'130,69	3'916,03	16,930
63 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 3310.Sb001. 0000.-	OPERA: Sistema porta, basculante di lega ferrosa acciaio generico; finitura: stampato antiruggine; geometria: in lamiera. Incluso: viteria. LAVORO: Posa. Escluso: assistenza mur ... serratura; maniglia SPECIFICHE TECNICHE: preverniciata a spruzzo con antiruggine LV Posa. Escluso: assistenza muraria. SOMMANO 1 m ²	805,13	119,33	96'076,16	47'942,00	49,900
64 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 3315.Sb001. 0000.a	OPERA: Portoncino, di ingresso di lega ferrosa acciaio generico; finitura: legno mordenzato; geometria: singola anta coibentato; impiego: interno; larghezza [cm] ≤ 90 altezza [... alla direttiva CEE 89/106 LV Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria. SOMMANO 1 cad	121,00	653,83	79'113,43	13'148,65	16,620
65 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 3335.T0006.	OPERA: Vetratura, di sicurezza di vetro cristallo; geometria: stratificata; spessore [mm] = 44,1. LAVORO: Posa. Incluso: sigillatura. SPECIFICHE TECNICHE: misure fisse e multiple ... esina sintetica silconica;					
	A R I P O R T A R E			4'158'231,74	1'318'756,71	

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			4'158'231,74	1'318'756,71	
0005.-	fornitura: cartucce SPECIFICHE TECNICHE: cartucce da 310 ml LV Posa. Incluso: sigillatura. SOMMANO 1 m ²	15,60	80,21	1'251,27	459,34	36,710
66 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 3350.Oa009. 0255.-	OPERA: Oscurante, tenda scorrevole di fibra sintetica poliestere; geometria: a bande verticali; funzione: lavabile; impiego: finestre porte finestre. LAVORO: Posa. Incluso: puli ... ²] ≥ 2,5 altezza [m] ≥ 2 LV Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria. SOMMANO 1 m ²	1'066,98	52,27	55'771,05	15'627,05	28,020
67 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 3351.Qb000. 0000.-	OPERA: Cassonetto, coibentato di legno artificiale generico; geometria: frontale mobile sottocielo fisso tamburato; funzione: coprirullo; impiego: avvolgibili. LAVORO: Posa. In ... mm] = 25 LV Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria per movimentazioni. SOMMANO 1 m	1'101,70	87,38	96'266,55	28'350,50	29,450
68 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 3356.D0017. 0010.-	OPERA: Avvolgibile di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: a stecche; funzione: oscurante antigrandine; impiego: finestre porte finestre; peso [kg/m ²] ≥ 6,2. Escluso: ri ... anciamento doppio continuo LV Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria. SOMMANO 1 m ²	1'168,74	117,25	137'034,76	24'351,08	17,770
69 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 9700.Oa002. 0000.-	OPERA: Strato di armatura, rete di fibra sintetica di vetro; funzione: armatura; impiego: rasature sottili; peso (fibra di vetro) [g/m ²] < 100. LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sfridi ... ECIFICHE TECNICHE: fibra di vetro tessile, per rasature sottili LV Posa. Incluso: tagli; sfridi; adattamenti; fissaggi. SOMMANO 1 m ²	1'852,01	4,48	8'297,01	3'918,69	47,230
70 LOM251.OC .EEA.Pa02.E 4805.Qa006. 0750.-	OPERA: Strato di orditura, sottomanto di legno naturale abete; geometria: listelli; impiego: coperture con manto in tegole marsigliesi. Incluso: chioderia. LAVORO: Posa. Incluso: ... aggio; impiego: murature tramezzi LV Posa. Incluso: tagli; adattamenti; sfridi; fissaggio alla sottostante struttura. SOMMANO 1 m ²	2'145,57	10,35	22'206,65	9'619,92	43,320
71 LOM251.OC .EEA.Pa02.G 8232.D0000. 0000.-	OPERA: Gruppo presa, di corrente di tipo interbloccato di plastica generico; grado di resistenza al fuoco [°C] = GWT 960. Incluso: fusibili, sezionatore di categoria AC23A, central ... rppo presa in materiale termoplastico, autoestinguenza V0, grado di protezione IP67, resistenza agli urti IK10 LV Posa. SOMMANO 1 cad	20,00	458,45	9'169,00	121,04	1,320
72 LOM251.OC .EEA.Pa02.I7 816.Sb030.0 020.-	OPERA: Pluviale, terminale di lega ferrosa ghisa generico. Incluso: accessori di fissaggio. LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie. OP Pluviale, terminale di lega ferrosa ghisa ... geometria: dritto; impiego: pluviali; diametro (Ø) [mm] = 100 lunghezza [m] = 2 LV Posa. Incluso: assistenze murarie. SOMMANO 1 cad	62,00	82,90	5'139,80	603,93	11,750
73 LOM251.OC .EEA.Pa02.I7 817.Sb010.0 010.-	OPERA: Grondaia di lega ferrosa acciaio inox AISI 304; spessore [mm] = 0,8; peso [kg/m ²] = 6,28. Incluso: accessori di fissaggio; cicogne e tiranti. Escluso: pezzi speciali, latton ... Escluso: ponteggi perimetrali di facciata. SPECIFICHE TECNICHE: tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera. SOMMANO 1 m ²	772,55	97,35	75'207,74	19'177,97	25,500
74 LOM251.OC .EEA.Pa02.I9 710.D0017.0 000.-	OPERA: Bocchettone di plastica polivinilcloruro (PVC); funzione: collegamento verticale; impiego: strato di impermeabilizzazione tubi di scarico acque piovane; diametro f [mm] = ... in pasta; funzione: impermeabilizzante SPECIFICHE TECNICHE: applicazione a freddo LV Posa. Escluso: assistenza muraria. SOMMANO 1 cad	62,00	33,12	2'053,44	709,05	34,530
75 LOM251.OC .EEA.Pa02.I9	OPERA: Pozzetto di conglomerato cementizio; funzione: per immissione pluviali; impiego: pozzetto. Incluso: calcestruzzo di sottofondo, raccordo delle tubazioni. LAVORO: Posa. Esclu ... o					
	A R I P O R T A R E			4'570'629,01	1'421'695,28	

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			4'570'629,01	1'421'695,28	
730.J0001.00 05.-	SPECIFICHE TECNICHE: utilizzato in strutture ordinarie e manufatti non strutturali LV Posa. Escluso: scavo; reinterro. SOMMANO 1 cad	62,00	71,79	4'450,98	1'748,34	39,280
76 LOM251.OC .EEA.Pa02.19 735.J0001.00 00.-	OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. OP Anello prolunga di conglomerato ... ru; portata [t] ≤ 3. Incluso: accessori di sollevamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.15.1020.a) SOMMANO 1 cad	628,00	27,02	16'968,56	8'160,18	48,090
77 LOM251.OC .EEA.Pa02.19 740.J0001.00 00.-	OPERA: Chiusino di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti; luce interna x [cm] = 30 luce interna y [cm] = 30 spessore [cm] = 10; peso [kg] = 25. LAVORO: Posa. OP Chiusino d ... ru; portata [t] ≤ 3. Incluso: accessori di sollevamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.15.1020.a) SOMMANO 1 cad	62,00	16,83	1'043,46	104,45	10,010
78 LOM251.OC .EEA.Pa06.C 1232.Ca000. 0015.-	OPERA: Strato di verniciatura di resina sintetica generico; funzione: primer ancorante antiruggine; impiego: superfici non ferrose superfici in lega metallica leggera superfi ... metallica leggera superfici in metallo zincato LV Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SOMMANO 1 m²	433,24	5,49	2'378,49	1'565,99	65,840
79 LOM251.OC .EEA.Pa06.C 1232.Ca000. 0265.-	OPERA: Strato di verniciatura, smalto di resina sintetica generico; finitura: lucido; funzione: finitura; impiego: interno esterno superfici in ferro. LAVORO: Applicazione man ... nuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: stesura n.2 mani; su superfici già preparate. SOMMANO 1 m²	433,24	11,70	5'068,91	3'393,13	66,940
80 LOM251.OC .EEA.Pa06.C 1232.Ca012. 0005.-	OPERA: Strato di verniciatura di resina sintetica acrilica; funzione: antiruggine; impiego: interno esterno superfici in metallo. LAVORO: Applicazione manuale. Escluso: assist ... perfici in metallo; peso specifico [kg/l] = 1,25 LV Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SOMMANO 1 m²	433,24	5,37	2'326,49	1'565,96	67,310
81 LOM251.OC .EEA.Pa06.C 1234.Ba008. 0000.-	OPERA: Strato di pitturazione di composto chimico silicato di potassio modificato; impiego: esterno murature. LAVORO: Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di ... uraria; piani di lavoro; ponteggi esterni. SPECIFICHE TECNICHE: stesura n.2 mani; su superfici già preparate ed isolate. SOMMANO 1 m²	428,65	5,92	2'537,60	1'291,13	50,880
82 LOM251.OC .EEA.Pa06.C 1234.Ba009. 0250.-	OPERA: Strato di pitturazione, minerale di composto chimico silicato di potassio; finitura: colorato a grana media; funzione: rivestimento; impiego: esterno murature. Incluso: ... ione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro; ponteggi esterni. SPECIFICHE TECNICHE: finitura a frattazzo. SOMMANO 1 m²	12'756,14	14,26	181'902,55	29'177,17	16,040
83 LOM251.OC .EEA.Pa06.C 1234.Ca029. 0255.d	OPERA: Strato di pitturazione di resina sintetica silossanica; finitura: colorato idrorepellente; funzione: traspirante; impiego: interno esterno superfici in conglomerato ce ... ICHE: a spatola previa stesura primer riempitivo uniformante colorato a base di resine acriliche in dispersione acquosa. SOMMANO 1 m²	1'625,11	38,79	63'038,03	17'669,56	28,030
84 LOM251.OC .EEA.Pa06.C 1820.F0000. 1000.-	OPERA: Strato di impermeabilizzazione, primer di bitume generico; funzione: preparazione piano di posa. LAVORO: Applicazione. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; piani di la ... posa. Incluso: additivi LV Applicazione. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; piani di lavoro; assistenza muraria. SOMMANO 1 m²	4'103,73	2,72	11'162,14	6'056,58	54,260
85 LOM251.OC .EEA.Pa06.C 6800.Za001. 0010.-	OPERA: Strato di protezione, con boiaccia passivante; funzione: anticorrosivo rialcalinizzante; impiego: armatura a tondo in acciaio di spessore [mm] = 12 ÷ 20. LAVORO: Applicazio ... ponenti: legante idraulico, additivo, additivo LV Applicazione a mano. SPECIFICHE TECNICHE: stesura n.2 mani a pennello. SOMMANO 1 m	1'523,33	6,23	9'490,34	5'661,95	59,660
	A R I P O R T A R E			4'870'996,56	1'498'089,72	

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			4'870'996,56	1'498'089,72	
86 LOM251.OC .EEA.Pa16.C 0900.Za001. 1000.-	OPERA: Strato di intonacatura, rasatura; finitura: civile fine; impiego: interno superfici verticali superfici orizzontali. LAVORO: Stesura a mano. Escluso: piani di lavoro. ... ca LV Stesura a mano. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: applicazione n.2 mani su sottofondi base cemento. SOMMANO 1 m ²	1'625,11	10,86	17'648,69	11'739,91	66,520
87 LOM251.RM .12.10.05.DO 004.0035.c_ CAM	Lastra di plastica polistirene espanso estruso (XPS); finitura: ruvida senza pelle; geometria: spigoli ad angolo retto; funzione: isolante termico; impiego: sistema a cappotto ... azione perpendicolare alle facce [kPa] = 200 SPECIFICHE TECNICHE: superficie ruvida per favorire adesione del collante SOMMANO 1 m ²	976,82	24,45	23'883,25	0,00	
88 LOM251.RM .12.10.05.Od 001.0000.b_ CAM	Lastra di fibra minerale lana di roccia; geometria: rigida; funzione: isolante termico; impiego: sistema a cappotto murature; spessore [cm] = 6 lunghezza [cm] = 120 larghezza ... al fuoco [Euroclasse] = A1; doppia densità [kg/m ³] = 80 SPECIFICHE TECNICHE: lana miscelata con resine termoindurenti SOMMANO 1 m ²	17'397,80	22,10	384'491,38	0,00	
89 LOM251.RM .12.10.05.Od 001.0010.a_ CAM	Lastra di fibra minerale lana di roccia; geometria: semirigida; funzione: isolante termico; impiego: coperture a falde; spessore [cm] = 4 lunghezza [cm] = 120 larghezza [cm] = ... [euroclasse] = A1; doppia densità (190/90) [kg/m ³] = 110 SPECIFICHE TECNICHE: lana miscelata con resine termoindurenti SOMMANO 1 m ²	14'303,84	19,55	279'640,07	0,00	
90 LOM251.RM .12.10.05.Od 001.0040.-	Lastra di fibra minerale lana di roccia; geometria: rigida; funzione: isolante termico; impiego: solai su su zone non riscaldate; spessore [cm] = 3; conducibilità termica (λ) [W/mK] = 0,035 reazione al fuoco [euroclasse] = A1 SPECIFICHE TECNICHE: lana miscelata con resine termoindurenti SOMMANO 1 m ²	1'717,16	6,07	10'423,16	0,00	
91 LOM251.RM .12.10.05.Od 001.0045.0	Lastra di fibra minerale lana di roccia; geometria: rigida; funzione: isolante termico; impiego: solai su su zone non riscaldate; spessore [cm] > 3; conducibilità termica (λ) [W/mK] ... ata con resine termoindurenti; sovrapprezzo per ogni [cm] = 1 in più rispetto ad una lastra di spessore pari a [cm] = 3 SOMMANO 1 m ² * cm	22'323,08	1,91	42'637,08	0,00	
92 LOM251.RM .34.10.25.Oa 003.0000.-	Rete di fibra sintetica di vetro AR; funzione: portaintonaco SPECIFICHE TECNICHE: apprettata SOMMANO 1 m ²	2'152,88	2,20	4'736,34	0,00	
93 LOM251.RP. 00.40.05.001 0.c	Argano a tamburo; potenza [kW] = 4. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.05.1010.c) SOMMANO 1 h	4'224,00	9,38	39'621,12	0,00	
94 LOM251.RP. 00.40.05.101 0.c	Spese di esercizio: argano a tamburo (RP.00.40.05.0010.c); potenza [kW] = 4,0 SOMMANO 1 h	4'224,00	1,01	4'266,24	0,00	
95 LOM251.RP. 00.40.10.001 0.c	Gru a torre a rotazione in alto; altezza sotto gancio [m] ≤ 43 sbraccio [m] ≤ 40; portata [t] = 1. Escluso: f.e.m., basamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.10.1010.c) SPECIFICHE TECNICHE: già installata. SOMMANO 1 gg	528,00	114,20	60'297,60	0,00	
96 LOM251.RP. 00.40.10.101 0.c	Spese di esercizio: gru a torre a rotazione in alto (RP.00.40.10.0010.c); portata [t] = 1,0 SOMMANO 1 gg	528,00	8,80	4'646,40	0,00	
97 LOM251.RP.	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [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			5'743'287,89	1'509'829,63	

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			5'743'287,89	1'509'829,63	
00.50.00.003 0.a	SOMMANO 1 h	128,00	21,23	2'717,44	0,00	
98 LOM251.RP.	Autocarro a cassone con gru. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1070.a)					
00.50.00.007 0.a	SPECIFICHE TECNICHE: cassone ribaltabile. SOMMANO 1 h	64,00	37,00	2'368,00	0,00	
99 LOM251.RP.	Spese di esercizio: autocarro a cassone ribaltabile (RP.00.50.00.0030.a); portata [t] ≤ 1,5					
00.50.00.103 0.a	SOMMANO 1 h	160,00	14,43	2'308,80	0,00	
100 LOM251.RP.	Spese di esercizio: autocarro a cassone con gru (RP.00.50.00.0070.a)					
00.50.00.107 0.a	SOMMANO 1 h	42,00	19,64	824,88	0,00	
101 LOM251.RP.	Spese di esercizio: martello elettrico perforatore (RP.01.30.20.0010.b); potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102					
01.30.20.101 0.b	SOMMANO 1 h	124,00	0,52	64,48	0,00	
102 LOM251.RT.	Ponteggio a telai prefabbricati. Incluso: tutti gli elementi strutturali necessari (es. cavalletti, traversi, controventi, ancoraggi), i parapetti completi necessari, gli elementi ... erna, in proiezione verticale effettiva del ponteggio, per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione.					
00.00.00.001 0.b	SOMMANO 1 m ²	147'735,50	2,53	373'770,82	0,00	
103 LOM251.RT.	Paraschegge di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: lamiera. Incluso: tutti gli elementi strutturali necessari, ogni accessorio necessario al completamento					
00.00.00.006 0.b	SPECIFICHE TECNICHE: ... misurazione misurato per il massimo sviluppo lineare, per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione. SOMMANO 1 m ²	16'130,51	3,71	59'844,19	0,00	
104 LOM251.RT.	Piani di lavoro di legno naturale abete; geometria: asse; spessore [mm] = 50. Incluso: tutti gli elementi strutturali necessari, ogni accessorio necessario al completamento					
00.00.00.007 0.a	SPECIF ... E: criteri di misurazione misurati per la massima superficie orizzontale, per i primi 30 giorni consecutivi o frazione. SOMMANO 1 m ²	4'085,99	0,90	3'677,40	0,00	
105 LOM251.RT.	Piani di lavoro di legno naturale abete; geometria: asse; spessore [mm] = 50. Incluso: tutti gli elementi strutturali necessari, ogni accessorio necessario al completamento					
00.00.00.007 0.b	SPECIF ... azione misurati per la massima superficie orizzontale, per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione. SOMMANO 1 m ²	44'945,89	1,77	79'554,22	0,00	
106 LOM251.RT.	Pannello di rete zavorrato; altezza [cm] ≥ 200. Incluso: giunti di sicurezza antieffrazione, elementi di controvento, basi zavorrate					
00.20.00.003 0.b	SPECIFICHE TECNICHE: telaio zincato, tamponatur ... aldata, posa su basi zavorrate. criteri di misurazione per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione. SOMMANO 1 m	7'794,60	0,45	3'507,57	0,00	
107 LOM251.RT.	Box di cantiere; funzione: ufficio spogliatoio; larghezza min [cm] = 240 lunghezza min [cm] = 480. Incluso: impianto elettrico, impianto riscaldamento/raffrescamento, arredame ... egno idrofugo rivestito in PVC. criteri di misurazione per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione.					
02.00.00.001 0.b	SOMMANO 1 cad	165,00	151,80	25'047,00	0,00	
108 LOM251.RT.	Bagno chimico di plastica generico; larghezza [m] = 1,1 profondità [m] = 1,1; capacità serbatoio acque nere [l] = 200 capacità serbatoio acqua [l] = 50. Incluso: WC alla turca, ... superfici interne ed esterne facilmente lavabili. criteri di misurazione per i primi 30 giorni consecutivi o frazione.					
02.00.00.003 0.b	SOMMANO 1 cad	132,00	183,43	24'212,76	0,00	
109	Operaio edili di livello 3°; qualifica: specializzato; muratore, carpentiere,					
	A R I P O R T A R E			6'321'185,45	1'509'829,63	

