



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero del Lavoro
e delle Politiche Sociali



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

**NEXT
GEN
EU**

COMUNE DI CASTIGLION FIORENTINO

Casa di Riposo ed Istituzioni Educative "SERRISTORI"



Realizzazione di opere di manutenzione straordinaria
e restauro conservativo nel complesso edilizio posto
in piazza San francesco per il completamento della
Residenza Sanitaria Assistenziale

COMPUTO METRICO



PROGETTISTI

**Arch. Leonardo Grifoni
Geom. Fulvio Pierozzi**



R.U.P

Ing. Serena Chieli

MARZO 2023



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	OG2 (SpCat 1)							
	opere edili (Cat 1)							
1 02.03.0020.0 02	DEMOLIZIONE DI MURATURE. Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera ... risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...		23,10	0,200	3,000	13,86		
	SOMMANO mc					13,86	184,80	2'561,33
2 02.03.0060.0 01	DEMOLIZIONE DI MASSETTO. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: il calo, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qual ... del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...		475,18 263,00 110,95			475,18 263,00 110,95		
	piano terra							
	SOMMANO mq					849,13	13,64	11'582,13
3 02.03.0060.0 02	DEMOLIZIONE DI MASSETTO. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: il calo, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qual ... ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 8 e per ogni centimetro in più. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Vedi voce n° 2 [mq 849.13]				2,000	1'698,26		
	SOMMANO mq					1'698,26	0,97	1'647,31
4 02.03.0100.0 03	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a q ... rivestimento delle superfici portate a nudo. Pavimento e rivestimento in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...		475,18 263,00 110,95			475,18 263,00 110,95		
	piano terra							
	SOMMANO mq					849,13	13,64	11'582,13
5 02.03.0090.0 01	DEMOLIZIONE DI INTONACO. Demolizione di intonaco, sia rustico che civile, sia interno che esterno. Sono compresi: la scrostatura e scalfittura della malta negli interstizi dei giun ... eriale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Demolizione di intonaco con calce Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...	2,00	68,00 94,00 94,00 60,00		1,000 4,800 3,000 4,300	136,00 451,20 282,00 258,00		
	SOMMANO mq					1'127,20	7,92	8'927,42
	A R I P O R T A R E							36'300,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'300,32
6 12.04.0190	SCROSTAMENTI E RASCHIATURE. Scrostamenti di verniciatura o di tinteggiatura esistente, su muri e solai. Sono compresi: lo scrostamento; la raschiatura; la scartavetratura; la pulitura delle superfici sia verticali che orizzontali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...				60,761	60,76		
	SOMMANO mq					60,76	3,63	220,56
7 TOS23_02.A 07.011.001	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...		248,00			248,00		
	SOMMANO m³					248,00	42,53	10'547,44
8 TOS23_PRR EC.P17.009. 004	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...				460,000	460,00		
	SOMMANO Tn					460,00	22,79	10'483,40
9 TOS23_01C AM.C02.001 .002	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento dei servizi ... ati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... (lung.=17+20+3,8+2+2+2+5,8+1,5+2,8) piano terra *(lung.=2,5+2,5)		58,90 5,00		3,500 4,500	206,15 22,50		
	SOMMANO m²					228,65	81,60	18'657,84
10 06.01.0021.0 01	RIPRESA DI INTONACI INTERNI CON MALTE DI CALCE Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con malta di grassello di calce o malta di calce id ... superfici da trattare. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con malta di grassello di calce. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...				119,000	119,00		
	SOMMANO mq					119,00	51,75	6'158,25
11 06.01.0200	INTONACO A TRE STRATI A BASE DI GRASSELLO DI CALCE. Intonaco per interni e per esterni, a tre strati, da eseguire sia su superfici complanari e/o nuove, sia su superfici frastaglia ... ra delle murature data la sera prima dell'applicazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... interno esterno piano primo		95,22		669,200 245,000 4,300	669,20 245,00 409,45		
	A R I P O R T A R E					1'323,65		82'367,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'323,65		82'367,81
	SOMMANO mq					1'323,65	31,28	41'403,77
12 TOS23_01C AM.F04.004. 002	Verniciatura per interni rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di ... azione e lavori per interventi edilizi), su intonaco nuovo o preparato con pittura minerale a base di grassello di calce Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...							
	piano terra		95,22		282,000 228,650 4,300	282,00 228,65 409,45		
	SOMMANO m²					920,10	6,19	5'695,42
13 TOS23_01.F 04.005.001	Verniciatura di facciate esterne con pittura idrorepellente traspirante Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... (H/peso=136,2+451,2)				587,400 520,000	587,40 520,00		
	SOMMANO m²					1'107,40	9,18	10'165,93
14 12.04.0210	FISSATIVO NATURALE PER PITTURE MURALI. Preparazione delle superfici murarie, da trattare con successiva tinteggiatura, su intonaci nuovi mediante applicazione di fissativo alle res ... di resine sintetiche e prodotti in generale di sintesi petrolchimica. E' compreso quanto serve per avere l'opera finita. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Vedi voce n° 13 [m² 1 107.40]					1'107,40		
	SOMMANO mq					1'107,40	3,40	3'765,16
15 03.01.0030.0 03	MASSETTO ISOLANTE. Massetto isolante in conglomerato cementizio e materiali espansi, dati in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, etc. battuti o spianati anche con pendenze. ... n perlite di granulometria mm 2-3 confezionato con Kg 300 di cemento grigio per mc d'impasto e per spessori fino a cm 7. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...							
	piano terra				738,180 110,950	738,18 110,95		
	SOMMANO mq					849,13	19,32	16'405,19
16 03.01.0030.0 04	MASSETTO ISOLANTE. Massetto isolante in conglomerato cementizio e materiali espansi, dati in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, etc. battuti o spianati anche con pendenze. ... m 2-3 confezionato con Kg 300 di cemento grigio per mc d'impasto e per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Vedi voce n° 15 [mq 849.13]							
	SOMMANO mq				5,000	4'245,65		
						4'245,65	1,75	7'429,89
17 TOS23_03.E 02.002.004	Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiacca di cemento, per sup ... il lato minore superiore a 2 metri. rettangoli 15x30, fatti a mano, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...							
					849,130	849,13		
	A R I P O R T A R E					849,13		167'233,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					849,13		167'233,17
18 06.05.0210	SOMMANO m² TRATTAMENTO IMPREGNANTE ALL'OLIO DI LINO CRUDO PER PAVIMENTI DI COTTO. Trattamento impregnante tradizionale all'olio di lino crudo per pavimenti di cotto. Cerabile, protegge i pavi ... nda mano dopo l'essiccamento della prima, non prima di 48 ore. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					849,13	108,98	92'538,19
	SOMMANO mq				849,130	849,13		
19 06.02.0100.0 04	RIVESTIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO. Rivestimento di pareti con piastrelle di gres porcellanato - gruppo BI - norma europea EN 176 fornite e poste in opera su intonaco ... e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle in tinta unita, opache delle dimensioni di cm 40x40. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... bagni					849,13	5,42	4'602,28
	SOMMANO mq				125,000	125,00		
20 10.01.0020	PANNELLI IN RETE DI LAMIERA DI FERRO O IN TONDINI SALDATI. Pannelli in rete di lamiera di ferro o in tondini saldati, a maglie quadrate o rombiche, con i relativi telaietti in ferr ... mano di minio; tutti i lavori di muratura occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... ringhiere					125,00	63,60	7'950,00
	SOMMANO kg				350,000	350,00		
21 07.02.0850.0 04	ISOLANTE TERMOACUSTICO ANTICALPESTIO. PANNELLI IN POLISTIRENE ESPANSO ELASTICIZZATO. [EPS T]. Isolanti termoacustici anticalpestio, pannelli in polistirene espanso elasticizzato, ... 450 Reazione al fuoco, euro classe: E. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 53. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... piano abitabile					350,00	7,56	2'646,00
	SOMMANO mq				475,000	475,00		
22 09.01.0051.0 01	PORTE IN LEGNO DI ABETE TAMBURATE CON FINITURA IN LAMINATO. Porte tamburate, tipo standard e fuori standard, realizzate con intelaiatura perimetrale in legno di Abete e struttura c ... a la fornitura e posa in opera del controtelaio. Ad una anta, misure standard (dimensioni luce netta cm 75-80-90 x 210). Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					475,00	27,72	13'167,00
	SOMMANO cad					19,00		
23 09.01.0151.0 01	INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTE FINESTRA IN LEGNO. Infissi esterni per finestre e porte finestra in legno, apribili ad una o più ante, con o senza parti fisse, predisposti per ... pino di Svezia, verniciato RAL, con telaio sezione assimilabile a mm. 58x71 e ante di sezione assimilabile a mm. 68x81. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					19,00	411,75	7'823,25
	A R I P O R T A R E							295'959,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							295'959,89
		1,30	2,53			3,29		
		1,30	2,53			3,29		
		0,88	1,80			1,58		
		1,30	2,70			3,51		
		1,00	2,07			2,07		
		1,00	2,07			2,07		
		0,87	1,97			1,71		
		0,88	2,05			1,80		
		0,92	1,45			1,33		
		0,92	1,45			1,33		
		1,27	2,70			3,43		
		0,45	0,40			0,18		
		0,90	1,94			1,75		
		0,74	1,34			0,99		
		1,20	1,60			1,92		
		1,48	1,66			2,46		
		1,00	2,16			2,16		
		0,80	1,30			1,04		
		0,45	0,67			0,30		
		0,69	1,00			0,69		
		0,80	1,05			0,84		
		1,00	2,70	3,000		8,10		
		0,70	1,10	3,000		2,31		
		0,98	1,00	2,000		1,96		
		1,04	2,70			2,81		
		0,80	1,10			0,88		
		0,45	1,40			0,63		
		0,45	0,40			0,18		
		0,80	1,00	2,000		1,60		
		0,90	1,30	2,000		2,34		
		0,80	1,30			1,04		
		1,05	1,50			1,58		
		1,10	1,50			1,65		
		1,00	1,50	2,000		3,00		
		0,90	1,90	2,000		3,42		
		1,00	2,55			2,55		
		0,97	2,55			2,47		
		0,70	1,15	2,000		1,61		
		0,80	2,10	2,000		3,36		
		0,55	1,85			1,02		
		0,90	1,90			1,71		
	SOMMANO mq					81,96	284,85	23'346,31
24 09.05.0012.0 05	VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA. Vetro stratificato di sicurezza costituito da due lastra di vetro unite con un film plastico interposto in polivinilbutirrale (PVB), fornito e post ... nto altro occorre per dare l'opera finita. Vetro spessore 88.1 mm (con uno strato di PVB 0.38 mm) – Peso lastra 40 kg/mq Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...	1,30	2,53			3,29		
		1,30	2,53			3,29		
		0,88	1,80			1,58		
		1,30	2,70			3,51		
		1,00	2,07			2,07		
		1,00	2,07			2,07		
		0,87	1,97			1,71		
		0,88	2,05			1,80		
		0,92	1,45			1,33		
		0,92	1,45			1,33		
		1,27	2,70			3,43		
		0,45	0,40			0,18		
		0,90	1,94			1,75		
		0,74	1,34			0,99		
		1,20	1,60			1,92		
		1,48	1,66			2,46		
		1,00	2,16			2,16		
		0,80	1,30			1,04		
		0,45	0,67			0,30		
	A RIPORTARE					36,21		319'306,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					36,21		319'306,20
		0,69	1,00			0,69		
		0,80	1,05			0,84		
		1,00	2,70	3,000		8,10		
		0,70	1,10	3,000		2,31		
		0,98	1,00	2,000		1,96		
		1,04	2,70			2,81		
		0,80	1,10			0,88		
		0,45	1,40			0,63		
		0,45	0,40			0,18		
		0,80	1,00	2,000		1,60		
		0,90	1,30	2,000		2,34		
		0,80	1,30			1,04		
		1,05	1,50			1,58		
		1,10	1,50			1,65		
		1,00	1,50	2,000		3,00		
		0,90	1,90	2,000		3,42		
		1,00	2,55			2,55		
		0,97	2,55			2,47		
		0,70	1,15	2,000		1,61		
		0,80	2,10	2,000		3,36		
		0,55	1,85			1,02		
		0,90	1,90			1,71		
	SOMMANO mq					81,96	78,00	6'392,88
25 09.01.0140.0 01	POSA IN OPERA DI PORTE, PORTONCINI, ETC. Posa in opera di porte e portoncini comprensivi anche di sopraluce, etc. forniti dalla stazione appaltante. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Porte. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					75,00		
	SOMMANO cad					75,00	61,56	4'617,00
26 09.06.0040.0 01	CONTROTELAI PER PORTE IN LEGNO. Controtelai in legno di Abete per porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per larghezza del controtelaio fino a cm 8,5. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					75,00		
	SOMMANO cad					75,00	78,10	5'857,50
27 09.01.0190.0 02	ANTE D'OSCURO. Ante d'oscuro (scuretti) in legno, a due o più ante, con telaio e pannello in massello, a facce lisce, fornite e poste in opera. Sono comprese: le cerniere; i dispos ... ura a colore o trasparente. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita In legno di Pino di Svezia. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Vedi voce n° 23 [mq 81.96]					81,96		
	SOMMANO mq					81,96	139,05	11'396,54
28 TOS23_01.F 06.024.002	Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale , c ... in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera. fossa biologica da 4000 litri Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		347'570,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		347'570,12
29 TOS23_01.F 06.011.004	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					2,00	2'693,73	5'387,46
	SOMMANO cad					25,00		
						25,00	192,35	4'808,75
30 TOS23_01.F 06.001.027	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elasto ... bazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					70,00		
	SOMMANO m					70,00	28,88	2'021,60
31 02.01.0050	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN ROCCIA DI QUALSIASI CONSISTENZA CON L'USO DI MARTELLO DEMOLITORE, FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 1,50. Scavo a sezione obbligata in roccia di qualsiasi cons ... za nell'ambito del cantiere, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... scavo intorno alla torretta per passaggio linea gas *(lung.=30*,5*,5+,3*,3*3,14*10)		10,33 21,21			10,33 21,21		
	SOMMANO mc					31,54	87,69	2'765,74
32 02.04.0120.C AM	RIMOZIONE DI INFISSI. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l' ... lavoro finito rispondente ai C.A.M (D.M. 11/10/2017) E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... (lung.=1,2*2,4*2+1,2*2,5*2)	7,00	1,20 11,76	0,900 0,900		7,56 10,58		
	SOMMANO mq					18,14	23,21	421,03
33 02.04.0200	RIMOZIONE DI SOGLIE, PEDATE ED ALZATE DI GRADINI. Rimozione di soglie di porte, finestre, etc., di pedate ed alzate di gradini, in marmo o simile, predelle di altari, rivestimenti ... e per dare il lavoro finito. La misurazione viene eseguita tenendo conto dell'effettivo sviluppo degli elementi rimossi. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... (lung.=2,5+1,2*5)		8,50			8,50		
	SOMMANO mq					8,50	28,82	244,97
34 TOS23_02.A 03.022.002	Smontaggio di manto di copertura in tegole e coppi o marsigliesi, anche per superfici parziali con accantonamento dei materiali allo stesso piano della copertura; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale per una superficie oltre mq 10,00							
	A R I P O R T A R E							363'219,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							363'219,67
	Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... (larg.=552-239)			313,000 679,000		313,00 679,00		
	SOMMANO m²					992,00	13,67	13'560,64
35 TOS23_02.A 03.031.001	Rimozione di manto impermeabilizzante posto su coperture piane o inclinate, compreso il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale per manti rigidi o semirigidi Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Vedi voce n° 34 [m² 992.00]					992,00		
	SOMMANO m²					992,00	6,08	6'031,36
36 TOS23_02.A 03.032.001	Smontaggio di docce, raccordi, pluviali, converse e simili, compreso disancoraggio dai sostegni; misurazione sviluppo per lunghezza: per qualsiasi dimensione Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... (lung.=35+4+8+34,7+7,9)	5,00	63,00 89,60 10,00	0,330 0,330 0,314		20,79 29,57 15,70		
	SOMMANO m²					66,06	14,22	939,37
37 TOS23_02.C 03.021.001	Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con embrici e coppi Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Vedi voce n° 34 [m² 992.00]					992,00		
	SOMMANO m²					992,00	41,62	41'287,04
38 TOS23_01.D 01.037.002	FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO (EPS) conforme alla norma Uni13163, ad alta resistenza meccanica, per intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E). Densità 25 Kg/mc, spessore mm 50 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...				516,000	516,00		
	SOMMANO m²					516,00	14,41	7'435,56
39 TOS23_01.D 05.001.003	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo - 10°C, spessore mm 4, in doppio strato Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Vedi voce n° 34 [m² 992.00]					992,00		
	SOMMANO m²					992,00	28,16	27'934,72
40 TOS23_01.F 05.005.002	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, diametro 10 cm., aggraffati, completi di braccioli per colonne normali : in rame spess. 8/10 mm. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...	5,00			10,000	50,00		
	A R I P O R T A R E					50,00		460'408,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50,00		460'408,36
	SOMMANO m					50,00	61,41	3'070,50
41 TOS23_01.F 05.006.002	Fornitura e posa in opera di lattonerie normali accessorie alla copertura quali converse-scossaline con giunte rivettate e sigillate : in rame spess 8/10 mm. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...		63,00 89,60	0,330 0,330		20,79 29,57		
	SOMMANO m²					50,36	193,09	9'724,01
42 TOS23_01.C 03.021.001	Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con embrici e coppi Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...				198,000	198,00		
	SOMMANO m²					198,00	55,91	11'070,18
43 TOS23_02.A 07.001.003	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...				31,000	31,00		
	SOMMANO m³					31,00	31,67	981,77
44 TOS23_RU. M10.001.004	Operaio edile Comune Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...				404,000	404,00		
	SOMMANO ora					404,00	30,38	12'273,52
45 TOS23_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... manodopera per finiture su tinteggiature interne			43,000		43,00		
	SOMMANO ora					43,00	36,35	1'563,05
46 AP.1	Noleggio autocarro con gru con braccio 32 ml con operatore Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... sollevamento carichi da Piazzale Garibaldi				18,000	18,00		
	SOMMANO ora					18,00	140,36	2'526,48
47 AP.2	Trasporto in cantiere, posizionamento di autogru braccio 62 ml e montaggio braccio aggiuntivo per totali 86 ml (comprensivo di gru e operatore per assistenza al montaggio) Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... piazzamento e montaggio autogru in Piazzale Garibaldi				1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'807,20	2'807,20
48 AP.3	Nolo a caldo di autogru con braccio 86 ml con operatore Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...							
	A R I P O R T A R E							504'425,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							504'425,07
	sollevamento e piazzamento strutture su copertura				16,000	16,00		
	SOMMANO ora					16,00	255,20	4'083,20
	opere strutturali (Cat 2)							
49 TOS23_02.A 03.024.001	Smontaggio di scempiato in piastrelle o in tavole di laterizio o in tavolame compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale per qualsiasi dimensione Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... MEZZANE: RIMOZIONE DI TUTTA LA SUPERFICIE					309,75		
	SOMMANO m²					309,75	13,37	4'141,36
50 TOS23_02.A 03.025.001	Rimozione di correnti in legno di qualsiasi lunghezza, compreso il disancoraggio dalle murature e dalla grossa orditura e l'accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale per qualsiasi sezione Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... RIMOZIONE DI TRAVETTI AMMALORATI/ SOTTODIMENSIONATI RIMOZIONE TRAVETTI AREA DI INTERVENTO SOSTITUZIONE TRAVI E CAPRIATE	40,00	1,65			66,00		
		303,00	1,65			499,95		
	SOMMANO m					565,95	4,56	2'580,73
51 TOS23_02.A 03.026.001	Rimozione di travi in legno (grossa orditura) poste a qualsiasi altezza, compreso ogni onere per il disancoraggio dalle murature o dalle capriate, smontaggio di eventuali puntelli ... catastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale per qualsiasi sezione e lunghezza Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... SMONTAGGIO DELLA CAPRIATA E DELLE TRAVI DA SOSTITUIRE CAPRIATA: PUNTONI *(H/peso=2*(0,22*0,18*4,3)) SAETTE *(H/peso=2*(0,18*0,12*1,25)) MONACO *(H/peso=0,2*0,2*1,15) CATENA *(H/peso=0,25*0,2*10,5) TRAVI AMMALORATE/SOTTODIMENSIONATE *(par.ug.=6*(0,2*0,2*2,8)+0,2*0,2*4,2+0,2*0,2*4,35+0,2*0,2*4,9)	1,21				0,341 0,054 0,046 0,525	0,34 0,05 0,05 0,53	
	SOMMANO m³					1,21		
						2,18	482,49	1'051,83
52 TOS23_02.B 10.005.001	Consolidamento di muratura con il metodo scuci e cucì, eseguito in muratura a malta cementizia, per tratti non contigui di lunghezza inferiore a m 0,50; compreso la demolizione del ... della parete; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci di strutture murarie in mattoni pieni con mattoni pieni Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... REGOLARIZZAZIONE DELLA MURATURA DI APPOGGIO DEI NUOVI TRAVETTI	0,15	35,00	0,570		2,99		
	SOMMANO m³					2,99	1'786,82	5'342,59
53 TOS23_02.A 07.011.001	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...							
	A R I P O R T A R E							521'624,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							521'624,78
	CAPRIATA: PUNTONI *(H/peso=2*(0,22*0,18*4,3)) SAETTE *(H/peso=2*(0,18*0,12*1,25)) MONACO *(H/peso=0,2*0,2*1,15) CATENA *(H/peso=0,25*0,2*10,5) TRAVI AMMALORATE/SOTTODIMENSIONATE *(par.ug.=6*(0,2*0,2*2,8)+0,2*0,2*4,2+0,2*0,2*4,35+0,2*0,2*4,9) RIMOZIONE DI MEZZANE AMMALORATE *(par.ug.=309,75*0,3) RIMOZIONE DI TRAVETTI AMMALORATI/SOTTODIMENSIONATI RIMOZIONE TRAVETTI AREA DI INTERVENTO SOSTITUZIONE TRAVI E CAPRIATE *(par.ug.=5*(2,8/0,33)+4*(2,8/0,33)+6*(3/0,33)+6*(3/0,33)+2*(1,2/0,33)+2*(4,14/0,33)+2*(4,36/0,33)+2*(4,9/0,33)) DEMOLIZIONE DI TRAMEZZO PIANO PRIMO *(H/peso=5,000*,15)	1,21			0,341	0,34		
		92,93			0,025	2,32		
		40,00	1,65	0,080	0,080	0,42		
		273,94	1,65	0,080	0,080	2,89		
				7,340	0,750	5,51		
	SOMMANO m³					13,32	42,53	566,50
54 TOS23_02.A 07.001.003	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... CAPRIATA: PUNTONI *(H/peso=2*(0,22*0,18*4,3)) SAETTE *(H/peso=2*(0,18*0,12*1,25)) MONACO *(H/peso=0,2*0,2*1,15) CATENA *(H/peso=0,25*0,2*10,5) TRAVI AMMALORATE/SOTTODIMENSIONATE *(par.ug.=6*(0,2*0,2*2,8)+0,2*0,2*4,2+0,2*0,2*4,35+0,2*0,2*4,9) RIMOZIONE DI MEZZANE AMMALORATE *(par.ug.=309,75*0,3) RIMOZIONE DI TRAVETTI AMMALORATI/SOTTODIMENSIONATI RIMOZIONE TRAVETTI AREA DI INTERVENTO SOSTITUZIONE TRAVI E CAPRIATE *(par.ug.=5*(2,8/0,33)+4*(2,8/0,33)+6*(3/0,33)+6*(3/0,33)+2*(1,2/0,33)+2*(4,14/0,33)+2*(4,36/0,33)+2*(4,9/0,33)) DEMOLIZIONE DI TRAMEZZO PIANO PRIMO *(H/peso=5,000*,15)	1,21			0,341	0,34		
		92,93			0,025	2,32		
		40,00	1,65	0,080	0,080	0,42		
		273,94	1,65	0,080	0,080	2,89		
				7,340	0,750	5,51		
	SOMMANO m³					13,32	31,67	421,84
55 TOS23_PRR EC.P17.002. 001	Legno, vetro e plastica legno (riferimento cod. CEER/EER 17 02 01) Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO - LEGNO STRUTTURALE CAPRIATA: PUNTONI SAETTE MONACO CATENA TRAVI AMMALORATE/SOTTODIMENSIONATE *(par.ug.=6*(0,2*0,2*2,8)+0,2*0,2*4,2+0,2*0,2*4,35+0,2*0,2*4,9) RIMOZIONE DI TRAVETTI AMMALORATI/SOTTODIMENSIONATI RIMOZIONE TRAVETTI AREA DI INTERVENTO SOSTITUZIONE TRAVI E CAPRIATE	0,34			0,420	0,14		
		0,05			0,420	0,02		
		0,05			0,420	0,02		
		0,53			0,420	0,22		
		1,21			0,420	0,51		
		0,42			0,420	0,18		
		2,89			0,420	1,21		
	SOMMANO Tn					2,30	180,48	415,10
	A R I P O R T A R E							523'028,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							523'028,22
56 TOS23_PRR EC.P17.001. 002	Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche mattoni (riferimento cod. CEER/EER 17 01 02) Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO - MEZZANE LESIONATE, PAVIMENTAZIONE E FORATI TRAMEZZO RIMOZIONE DI MEZZANE AMMALORATE *(par.ug.=309,75*0,3*0,025) DEMOLIZIONE DI TRAMEZZO PIANO PRIMO *(H/peso=5,000*1,15*0,8)	2,32		7,340	1,800 0,600	4,18 4,40		
	SOMMANO Tn					8,58	21,53	184,73
57 TOS23_03.F 12.005.001	Trattamento di solaio di interpiano in legno a doppia orditura previa pulitura delle travi in legno da depositi incoerenti e materiale coerente, da effettuarsi mediante lavaggio co ... e la fibra del legno allo stato naturale e successivo scartatura e mano di impregnante protettivo ad azione insetticida. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... PULIZIA E TRATTAMENTO DELLA SUPERFICIE DEL TETTO NON SOSTITUITO *(par.ug.=309,75-153,50*1,08)	143,97				143,97		
	SOMMANO m²					143,97	118,46	17'054,69
58 B25019a	Liquido antiparassitario per la prevenzione e la conservazione delle strutture lignee applicato mediante accurata pulizia delle superfici da trattare con scortecciatore o cartavetr ... to ed ogni altro onere o magistero per realizzare l'intervento a perfetta regola d'arte: con vernice antitarlo fungicida Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... [VOCE DEI 2022]: TRATTAMENTO ANTITARLO SU PORZIONE DI TETTO NUOVO *(par.ug.=153,5*1,08)	165,78				165,78		
	SOMMANO mq					165,78	19,78	3'279,13
59 TOS23_02.B 08.021.002	Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... SCASSO PER CAPRIATA NUOVA ALLOGGIAMENTI PER TRAVI NUOVE					2,00 5,00		
	SOMMANO cad					7,00	82,23	575,61
60 TOS23_01.C 03.011.005	Realizzazione di capriate in legno costituite da travi squadrate compreso ferramenta, chiodatura e quant'altro necessario alla corretta posa in opera legno di abete, per luci fino a m 10 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... CAPRIATA NUOVA: PUNTONI *(H/peso=2*(0,2*0,24*4,3)) SAETTE *(H/peso=2*(0,20*0,20*1,25)) MONACO *(H/peso=0,2*0,2*1,15) CATENA *(H/peso=0,20*0,28*10,5)				0,413 0,100 0,046 0,588	0,41 0,10 0,05 0,59		
	SOMMANO m³					1,15	2'256,25	2'594,69
61 C35007a	Struttura prefabbricata in legno lamellare, nel rispetto della normativa vigente, utilizzando legname appartenente alla I classe di qualità prevista dalla normativa, incollato con ... a ferramenta necessaria per							
	A R I P O R T A R E							546'717,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							546'717,07
	dare la struttura in opera: per struttura composta (capriate, puntoni) o in travi curvilinee Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... [VOCE DEI 2022] NUOVE TERZERE	3,00 10,00 3,00 1,00	2,80 3,10 4,35 5,15	0,200 0,200 0,200 0,200	0,200 0,200 0,240 0,240	0,34 1,24 0,63 0,25		
	NUOVI TRAVETTI (lunghezze complessive) *(par.ug.=(2,8/0,33))	8,48	8,00	0,080	0,080	0,43		
	(par.ug.=2,8/0,33)	8,48	6,40	0,080	0,080	0,35		
	(par.ug.=2*3/0,33)	18,18	9,70	0,080	0,080	1,13		
	(par.ug.=4,3/0,33)	13,03	3,10	0,080	0,080	0,26		
	(par.ug.=4,3/0,33)	13,03	3,10	0,080	0,080	0,26		
	(par.ug.=4,36/0,33)	13,21	3,10	0,080	0,080	0,26		
	(par.ug.=4,9/0,33)	14,85	3,10	0,080	0,080	0,29		
	TRAVETTI SOSTITUITI *(par.ug.=0,3*2,81)	0,84				0,84		
	SOMMANO mc					6,28	2'777,26	17'441,19
62 TOS23_PR.P 04.010.004	Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio Pianella (anche detta campigiana) 15x30 cm Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... ACQUISTO DI PIANELLE NUOVE AD INTEGRAZIONE * (par.ug.=309,75/(0,3*0,33))	3128,79				3'128,79		
	SOMMANO cad					3'128,79	1,21	3'785,84
63 TOS23_02.A 03.024.001	Smontaggio di scempiato in pannelle o in tavelle di laterizio o in tavolame compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale per qualsiasi dimensione Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... [VOCE RIADATTATA]: RIMONTAGGIO DELLE MEZZANE					309,75		
	SOMMANO m²					309,75	13,37	4'141,36
64 TOS23_02.A 03.060.006	Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali per solai in profilati metallici e laterizi Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... SOLAI SU LONGHERINE E VOLTICINE: PUNTELLATURE PROVVISORIALI AD INTRADOSSO					20,00		
	SOMMANO m²					20,00	29,70	594,00
65 TOS23_03.A 03.004.003	Rimozione di tramezzo in muratura di mattoni forati di qualsiasi tipo Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... DEMOLIZIONE DI TRAMEZZO PIANO PRIMO PER INTERVENTI SUCCESSIVI SU SOLAIO LONGHERINE			7,340	5,000	36,70		
	SOMMANO m²					36,70	16,09	590,50
66 A95242a	Intervento di consolidamento di solaio esistente composto da travi in acciaio tipo IPN in buono stato conservativo con interposti elementi in laterizio, consistente in: pulizia sup ... x 4 mm, fissato alla struttura portante in acciaio sottostante mediante due chiodi sparati, incidenza di 6 connettori/mq Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... [VOCE DEI 2022]: CONSOLIDAMENTO SOLAI SU VOLTICINE E LONGHERINE: GETTO CON RETE, CONNETTORI E							
	A R I P O R T A R E							573'269,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							573'269,96
67 speciale	INGHISAGGI PERIMETRALI COMPRESI					225,00		
	SOMMANO mq					225,00	59,70	13'432,50
	Acquisto di connettori metallici da fissare sulle longherine esistenti in numero di 27 connettori a longherina. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... [VOCE RIADATTATA]: acquisto connettori					225,00		
	SOMMANO m2					225,00	20,00	4'500,00
68 TOS23_01.D 01.037.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO (EPS) conforme alla norma Uni13163, ad alta resistenza meccanica, per intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E). Densità 30 Kg/mc, spessore mm 50 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... SOLAIO SU VOLTINE: PANNELLI ISOLANTE					225,00		
	SOMMANO m²					225,00	15,75	3'543,75
	Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm eseguita con malta bastarda (M5) Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... RICOSTRUZIONE DI TRAMEZZO			7,340	5,000	36,70		
	SOMMANO m²					36,70	38,20	1'401,94
70 TOS23_02.B 10.021.002	Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante: con foro D 10-12 profondità 30 cm Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... NUOVA CAPRIATA: Realizzazione dei nuovi inghisaggi					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	14,26	28,52
	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle app ... entazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento travi di altezza fino a 240 mm Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... NUOVA CAPRIATA: ACCIAIO PER INGHISAGGI E PIASTRINE SOLAI SU VOLTINE: ACCIAIO PER INGHISAGGI PERIMETRALI				1,000 71,700	1,00 71,70		
	SOMMANO kg					72,70	4,27	310,43
72 TOS23_01.E 01.001.003	Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta di cemento Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... INTONACO SU NUOVO TRAMEZZO			7,340	5,000	36,70		
	SOMMANO m²					36,70	25,43	933,28
	Preparazione di fondo da tinteggiare Mediante raschiatura,							
	A R I P O R T A R E							597'420,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							597'420,38
TOS23_01.F 04.002.001	scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... RIPRESE SU MURATURE DOPO INGHISAGGI	93,00			0,020	1,86		
	SOMMANO m²					1,86	6,14	11,42
74 TOS23_01.F 04.004.003	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura a tempera murale fine Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... VERNICIATURA SU NUOVO TRAMEZZO VERNICIATURA SU RIPRESE	93,00		7,340	5,000 0,020	36,70 1,86		
	SOMMANO m²					38,56	4,14	159,64
75 TOS23_PR.P 29.110.036	Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 12 mm Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... VOCE RIADATTATA PER INSERIMENTO VITI VGZ DIAMETRO DA 6 A 9 MM PER RINFORZO DI CONNESSIONE TRA ELEMENTI IN LEGNO DELLE DUE CAPRIATE ESISTENTI E DEGLI APPOGGI DELLE TRAVI IN LEGNO SUI DORMIENTI IN LEGNO.					400,00		
	SOMMANO cad					400,00	0,53	212,00
76 TOS23_PR.P 72.010.020	Accessori vari viteria varia per falegnameria (scatola da 100 pz.) Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... VITI PER CONSOLIDAMENTO GIUNTI ELEMENTI LEGNO LEGNO (VITI 7MM L=240MM)					300,00		
	SOMMANO cad					300,00	1,07	321,00
77 TOS23_RU. M10.001.004	Operaio edile Comune Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... MANODOPERA PER FISSAGGIO VITI RINFORZO GIUNTI ELEMENTI LEGNO LEGNO					24,00		
	SOMMANO ora					24,00	30,38	729,12
	impianto termico (Cat 3)							
78 TOS23_PR.P 30.037.008	Elemento per radiatore in ghisa a piastre : 4 colonne - altezza (mm) 700 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... RADIATORI CORRIDOI WC 8					80,00 15,00		
	SOMMANO cad					95,00	52,21	4'959,95
79 TOS23_06.10 4.069.015	Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con ... , resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 550 mm, resa termica 770 W ± 5% Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... PER BAGNI					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	397,47	1'987,35
	A R I P O R T A R E							605'800,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							605'800,86
80 TOS23_PR.P 30.038.020	Componenti accessori per radiatori : Testa termostatica con elemento sensibile ad olio, dotato di dispositivo di limitazione e blocco della temperatura, volantino in ABS, campo di regolazione da 0 °C a 28 °C con sensore a distanza, lunghezza capillare 2 m Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... per radiatori					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	63,14	694,54
81 TOS23_PR.P 30.038.015	Componenti accessori per radiatori : Detentore a squadra, cromato, con attacco diametro 3/4" Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	15,39	169,29
82 TOS23_PR.P 30.038.019	Componenti accessori per radiatori : Testa termostatica con elemento sensibile ad olio, dotato di dispositivo di limitazione e blocco della temperatura, volantino in ABS, campo di regolazione da 0 °C a 28 °C senza sensore a distanza Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	27,35	300,85
83 TOS23_PR.P 30.041.008	Componenti accessori per collettori complanari : cassetta con sportello per collettore 8 + 8 attacchi Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	75,45	150,90
84 TOS23_PR.P 30.041.007	Componenti accessori per collettori complanari : cassetta con sportello per collettore 6 + 6 attacchi Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	66,53	133,06
85 TOS23_PR.P 30.040.004	Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame : Collettore 8+8 attacchi Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	171,25	342,50
86 TOS23_PR.P 30.040.003	Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame : Collettore 6+6 attacchi Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	134,26	268,52
87 TOS23_PR.P	Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione,							
	A R I P O R T A R E							607'860,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							607'860,52
30.106.003	pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C: senza rubinetto di intercettazione diametro 1/2" Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	17,00	136,00
88 TOS23_06.I0 4.026.003	Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pa ... C b.u. Potenzialità termica non inferiore a: PT = 4,9 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 2,5 kW Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... CAMERE SALA MENSA PALESTRA CURA DELLA PERSONA					11,00 6,00 5,00 2,00		
	SOMMANO cad					24,00	789,96	18'959,04
89 TOS23_06.I0 4.026.004	Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pa ... C b.u. Potenzialità termica non inferiore a: PT = 7,4 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 3,5 kW Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... SPORSIONAMENTO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	795,56	795,56
90 13.19.0480.0 01	VALVOLA DI ZONA A TRE VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE ELETTROTERMICO, RITORNO A MOLLA. Valvola di zona a tre vie con servomotore elettrotermico a 220 V o 24 V, normalmente c ... di comando manuale e microinterruttore di servizio. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Diametro nominale 15 (1/2"). Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... PER INSTALLAZIONE SU VENTILCONVETTORE					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	282,00	6'486,00
91 TOS23_PR.P 62.004.031	Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard Cronotermostato elettronico giornaliero/settimanale per riscaldamento e condizionamento con display retroilluminato e uscita a relè in scambio - alim. 230Vca Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...		11,00			11,00		
	SOMMANO cad					11,00	261,19	2'873,09
92 TOS23_PR.P 30.041.003	Componenti accessori per collettori complanari : rubinetto per valvolina sfogo aria Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	5,72	45,76
93 TOS23_PR.P	Kit di installazione universale per radiatori valvole da 1/2' e 3/8' colore bianco contenente: 2 riduz. da 1/2" dx con O-ring; 2 riduz. da 1/2" sx							
	A R I P O R T A R E							637'155,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							637'155,97
30.046.001	con O-ring ; 2 riduz. da 1/2" a 3/8" con O-ring; 1 tappo cieco da 1/2"; 1 valvola sfiato da 1/2" Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	4,15	45,65
94 TOS23_PR.P 30.046.002	Kit di installazione universale per radiatori Coppia di mensole a tassello prof. 80-95 mm Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	2,55	28,05
95 TOS23_PR.P 30B0.21303. 00018	Pompa di calore SPLITATA aria/acqua, reversibile completa di inverter e modulo idronico. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico ... e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata. Potenza Termica A7/W35 da 16,01 a 18 Kw Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... AREA CAMERE AREA SALA PRANZO					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	9'757,06	19'514,12
96 TOS23_PR.P 30.151.001	Bollitore orizzontale o verticale, murale, pensile, termoelettrico, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionalmente coibentato, corredato di termostato e termometro e resistenza elettrica termostata, della capacità di: 100 l Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Serbatoio di accumulo inerziale e per pompa di calore - voce simile					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	320,10	640,20
97 TOS23_PR.P 30.094.005	Valvola di ritegno a molla, in ottone: diametro 40 mm Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	28,68	114,72
98 TOS23_PR.P 31.050.001	Kit di installazione per ventilconvettori Coppia viti per fissaggio con tassello in nylon o ottone. M8 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	1,45	33,35
99 TOS23_06.I0 4.075.004	"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come ... rie pesante " Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 14 - De (mm) 16 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Tubazioni per collegamento di radiatori					220,00		
	SOMMANO m					220,00	13,05	2'871,00
	A R I P O R T A R E							660'403,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							660'403,06
100 TOS23_06.10 4.063.001	Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di cond ... ficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x22 (1/2") Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... guaina isolante per tubazioni di collemgamento radiatori					220,00		
	SOMMANO m					220,00	3,37	741,40
101 TOS23_06.10 4.075.006	"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come ... rie pesante " Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 20 - De (mm) 22 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Tubazioni per collegamento ventilconvettori					550,00		
	SOMMANO m					550,00	20,18	11'099,00
102 TOS23_06.10 4.063.013	Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di cond ... ficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x28 (3/4") Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Guaina isolante per tuibazioni di coollegamento ventilconvettori					550,00		
	SOMMANO m					550,00	7,35	4'042,50
103 TOS23_06.10 4.075.010	"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come ... rie pesante " Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 39 - De (mm) 42 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Tubazioni principali per il collegamento di collettori di distribuzione					40,00		
	SOMMANO m					40,00	51,13	2'045,20
104 TOS23_06.10 4.063.016	Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di cond ... ciente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x48 (1" 1/2) Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Guaina isolante per tubazioni principali					40,00		
	SOMMANO m					40,00	12,18	487,20
105 TOS23_06.10 4.037.003	Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di press ... i filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni DN 25 (1") Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... ta inserire su collettore					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	83,67	502,02
	A R I P O R T A R E							679'320,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							679'320,38
106 TOS23_PR.P 30.120.014	Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di ... mento H: singolo, portata 10 ÷ 60 mc/h, prevalenza 11 ÷ 5 m, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Circolatori per impainto termco					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'577,42	3'154,84
107 TOS23_PR.P 30.121.003	Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, ... delle seguenti caratteristiche: elettronico, portata 0,6 ÷ 2,4 mc/h, prevalenza 4,6 ÷ 2,1 m, attacchi bocchettone 1"1/2 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Per la produzione di ACS					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	284,91	284,91
108 TOS23_PR.P 30.106.003	Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C: senza rubinetto di intercettazione diametro 1/2" Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... per impianti termici					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	17,00	136,00
109 TOS23_06.I0 4.038.002	Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta ... do a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange,bulloni e guarnizioni DN 25 (1") Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... per impianti termici					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	67,84	1'085,44
110 A02.5.22.099 .a	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe I di resistenza al fuoco, per temperature massime comprese tra -45 °C e +105 °C coefficiente di conduttività lambda alla tempera ... di 0 °C pari a 0,036 W/mK, fattore di resistenza al vapore acqueo micron >= 7.000: spessore mm 19: Ø esterno tubo 22 mm Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... PER TUBAZIONI RISCALDAMENTO					500,00		
	SOMMANO					500,00	22,55	11'275,00
111 TOS23_PR.P 31.050.003	Kit di installazione per ventilconvettori Tubo in gomma per scarico condensa acqua d. int. 18 mm Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	1,40	32,20
112	Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per							
	A R I P O R T A R E							695'288,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							695'288,77
TOS23_PR.P 30.152.001	produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con ... e, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretana, della capacità di: 500 l Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Per la produzione di ACS					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'137,65	1'137,65
113 TOS23_02.A 03.050.001	Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l' ... a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso fino ad una sezione di 25 cmq Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Tracce sulla muratura per installazione di ventilconvettori, collettori di distribuzione e tubazioni principali dell'impianto termico					45,00		
	SOMMANO m					45,00	26,56	1'195,20
	impianto idrico sanitario (Cat 4)							
114 TOS23_06.I0 1.008.003	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi : Ø50 mm Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Tubazioni per scarico acque chiare di lavandini / bidet / docce all'interno di bagni					35,00		
	SOMMANO m					35,00	20,06	702,10
115 TOS23_06.I0 1.008.008	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi : Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 125 mm. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... tubazioni di scarico acque scure tra il wc e il pozzetto esterno su giardino					85,00		
	SOMMANO m					85,00	39,90	3'391,50
116 TOS23_06.I0 1.008.005	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi : Ø75 mm Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Tubazioni di scarico acque chiare tra il bagno ed il pozzetto di ispezione al piano giardino					85,00		
	SOMMANO m					85,00	25,45	2'163,25
117 TOS23_PR.P 29.100.006	Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche ... ta contro la trasudazione, con comando pneumatico, allacciamento alla rete idrica da 1/2" senza curva di risciacquamento Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Cassetta incassata per wc					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	115,34	576,70
	A R I P O R T A R E							704'455,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							704'455,17
118 TOS23_PR.P 29.100.011	Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche ... oni, peso, colore e spessore. Bidet in porcellana dura (vetrochina): sospeso, monoforo con erogazione dalla rubinetteria Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Bidet sospeso					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	98,39	491,95
119 TOS23_PR.P 29.101.022	Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle c ... oni contrattuali. Sifone a S cromato per bidet, con ispezione laterale, condotto e rosone a muro con piletta diametro 1" Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Sifone per bidet					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	23,18	115,90
120 TOS23_PR.P 29.103.006	Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispon ... rilievo, completo di piletta con griglia un acciaio inox e sifone ultrapiatto dimensioni 90 x 90 cm, griglia diametro 70 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Piatto doccia per disabili					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	304,57	1'522,85
121 TOS23_PR.P 29.103.008	Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispon ... o in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, con attacco ribaltabile a parete, completo di piastre Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Sedile per doccia					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	357,26	1'786,30
122 TOS23_PR.P 29.103.027	Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispon ... tro, in alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm per attacco su una parete, ad L di altezza 70 cm e larghezza 49 cm Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Maniglione per doccia					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	78,65	393,25
123 TOS23_PR.P 29.103.013	Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispon ... a, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 405 mm Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Maniglione per lavello					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	63,30	316,50
	A R I P O R T A R E							709'081,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							709'081,92
124 TOS23_PR.P 29.101.026	Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali. Sifone per doccia o vasca Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Sifone per doccia					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	27,23	136,15
125 TOS23_PR.P 29.101.034	Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle c ... che stabilite dalle prescrizioni contrattuali. Sifone a bottiglia cromato regolabile per lavabo, diametro 1" con piletta Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Sifone per lavello					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	19,75	98,75
126 TOS23_PR.P 29.103.002	Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispon ... on scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm con mensole reclinabili con sistema meccanico in acciaio verniciato Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Lavello per disabili					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	515,08	2'575,40
127 TOS23_PR.P 29.103.005	Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispon ... civolo, apertura anteriore, completo di cassetta, batteria e comando di scarico di tipo agevolato installazione a parete Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Vaso epr disabili sospeso					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	400,57	2'002,85
128 TOS23_PR.P 29.103.020	Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispon ... zincato o tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, completo di portarotoli a muro, profondità 80 cm Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Maniglione per WC					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	276,73	1'383,65
129 TOS23_PR.P 29.101.033	Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali. Rubinetto sottolavabo, diametro 1/2" con filtro uscita 10 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	6,88	68,80
	A R I P O R T A R E							715'347,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							715'347,52
130 TOS23_PR.P 29.101.001	Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle c ... e dalle prescrizioni contrattuali. Rubinetto d'arresto a sfera per acqua da incasso, con cappuccio cromato diametro 1/2" Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	16,81	504,30
131 TOS23_PR.P 29.101.010	Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle c ... ccessori di fissaggio per vaso sospeso completo di struttura di sostegno, bulloni borchie e manicotti, per muro portante Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... vaso e bidet					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	49,13	491,30
132 TOS23_PR.P 29.102.018	Rubinerterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente all ... uali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico normale Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... miscelatore bidet					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	67,97	339,85
133 TOS23_PR.P 29.101.014	Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle c ... prescrizioni contrattuali. Placca di copertura per cassette d'incasso con doppio tasto di comando, in materiale plastico Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... placca per scarico wc					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	16,28	81,40
134 TOS23_PR.P 29.102.008	Rubinerterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente all ... mando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone e braccio con soffione regolabile con snodo Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Miscelatore per doccia					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	342,07	1'710,35
135 TOS23_PR.P 29.102.017	Rubinerterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente all ... alle consuetudini commerciali. Soffione getto a partire da 0,5 bar di pressione con sistema anticalcare diametro 160 mm Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	56,60	283,00
	A R I P O R T A R E							718'757,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							718'757,72
136 TOS23_PR.P 29.101.005	Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle c ... ilite dalle prescrizioni contrattuali. Curva a 90° per vaso sospeso ed a pavimento montaggio orizzontale diametro 110 mm Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... per wc					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	31,97	159,85
137 TOS23_PR.P 29.101.055	Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle c ... te dalle prescrizioni contrattuali. Collegamento apparecchio sanitario fino al punto di adduzione dell'acqua predisposto Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... bidet lavello wc doccia					5,00 5,00 5,00 5,00		
	SOMMANO cad					20,00	18,43	368,60
138 TOS23_PR.P 29.102.012	Rubinerterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente all ... uetudini commerciali. Braccio doccia cromato con soffione a getto fisso snodato e sistema con anticalcare, diametro 1/2" Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... per doccia					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	121,31	606,55
139 TOS23_PR.P 29.102.022	Rubinerterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente all ... egge n 13/88 D.M. 236/89 D.P.R. 384/78) realizzato in ottone lucidato e cromato con vitone passante in ottone diam. 1/2" Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... per lavello disabili					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	86,63	433,15
140 TOS23_PR.P 31.060.002	Aspiratore centrifugo per espulsione tramite condotto realizzato in materiale plastico antiurto, motore con doppio isolamento (classe II) conforme norme CEI EN 60335-2-80, alimenta ... ino a 40 °C: portata 100 mc/h, prevalenza a portata nominale 15 mm H2O, pot. assorbita 34 W, livello rumorosità 55 dB(A) Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... PER BAGNO SENZA FINESTRA					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	150,06	600,24
141 TOS23_PR.P 29.102.025	Rubinerterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente all ... on dispositivo di erogazione dell'acqua continua, corpo e leva in ottone fuso cromato, regolatore di portata incorporato Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili							
	A R I P O R T A R E							720'926,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							720'926,11
	sottoposti a tutela ... lavello sporsionamento					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	79,90	159,80
142 TOS23_06.10 1.005.001	Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredato di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) : Con tubo in acciaio zincato senza saldatura Ø1/2' Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Attecco lavastoviglie					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	102,63	102,63
143 TOS23_02.A 03.050.001	Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l' ... a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso fino ad una sezione di 25 cmq Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... Tracce sulla muratura per installazione di apparecchi igienico sanitari di bagni e cucine e installazioni di tubazioni dell'impianto idrico sanitario					45,00		
	SOMMANO m					45,00	26,56	1'195,20
	impianto elettrico e impianto allarme (Cat 5)							
144 TOS23_02.A 03.050.001	Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l' ... a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso fino ad una sezione di 25 cmq Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... FORMAZIONE DI TRACCE SULLA MURATURA PER INSTALLAZIONE DI LINEE ELETTRICHE PRINCIPALI E PER IL COLLEGAMENTO DELLE POMPE DI CALORE					280,00		
	SOMMANO m					280,00	26,56	7'436,80
145 15.05.0010.0 05	TUBAZIONE FLESSIBILE IN PVC AUTOESTINGUENTE SERIE PESANTE IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classif ... o alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 40. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... TUBAZIONI CORRUGATE PER INSTALLAZIONE DI LINEE ELETTRICHE PRINCIPALI E PER COLLEGAMENTO DELLE POMPE DI CALORE					235,00		
	SOMMANO m					235,00	3,63	853,05
146 15.05.0110.0 02	TUBAZIONE IN PVC SERIE PESANTE PER CANALIZZAZIONE DI LINEE DI ALIMENTAZIONE. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Nor ... osata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 63. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... TUBAZIONI CORRUGATE PESANTI PER INSTALLAZIONE INTERRUPTA					15,00		
	A R I P O R T A R E					15,00		730'673,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,00		730'673,59
	SOMMANO m					15,00	4,87	73,05
147 15.04.0021.0 03	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN EPR SOTTO GUAINA DI PVC (CEI , CEI 20-22II, CEI 20-35), SIGLA DI DESIGNAZIONE UG7OR 0,6/1KV OPPURE RG7OR 0,6/1KV OPPUR ... occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 5x10 mmq Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... LINEA ELETTRICA TRA Q.E.G. - Q.N.C. LINEA ELETTRICA TRA Q.E.G. - Q.E.P.					55,00 45,00		
	SOMMANO m					100,00	13,92	1'392,00
148 15.04.0021.0 34	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN EPR SOTTO GUAINA DI PVC (CEI , CEI 20-22II, CEI 20-35), SIGLA DI DESIGNAZIONE UG7OR 0,6/1KV OPPURE RG7OR 0,6/1KV OPPUR ... o occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 3x6 mmq Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... LINEA ELETTRICA TRA Q.E.G. - C.C.P.					43,00		
	SOMMANO m					43,00	6,36	273,48
149 15.04.0021.0 04	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN EPR SOTTO GUAINA DI PVC (CEI , CEI 20-22II, CEI 20-35), SIGLA DI DESIGNAZIONE UG7OR 0,6/1KV OPPURE RG7OR 0,6/1KV OPPUR ... o occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 5x6 mmq Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... LINEA ELETTRICA TRA Q.E.G. - Q.S. COLLEGAMENTO DI PDC					30,00 65,00		
	SOMMANO m					95,00	9,60	912,00
150 TOS23_PR.P 60.013.002	Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 50 mm Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... CAVIDOTTI PRINCIPALI					85,00		
	SOMMANO m					85,00	3,62	307,70
151 TOS23_PR.P 60.013.001	Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 40 mm Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... CAVIDOTTI PRINCIPALI					165,00		
	SOMMANO m					165,00	3,09	509,85
152 15.06.0192.0 02	CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO DA PARETE IN LAMIERA 400A. Carpenteria per quadro elettrico da parete in lamiera completo di pannelli, guide DIN, barrature fino a 400 A, profondità ... tro per dare l'opera finita, esclusi i dispositivi di comando e di protezione. Misure assimilabili a (lxh): 600 x 800 mm Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... QUADRO ELETTRICO NUOVE CAMERE - Q.N.C.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	883,30	883,30
	A R I P O R T A R E							735'024,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							735'024,97
153 15.06.0192.0 01	CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO DA PARETE IN LAMIERA 400A. Carpenteria per quadro elettrico da parete in lamiera completo di pannelli, guide DIN, barrature fino a 400 A, profondit ... tro per dare l'opera finita, esclusi i dispositivi di comando e di protezione. Misure assimilabili a (lxh): 600 x 600 mm Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... QUADRO ELETTRICO PALESTRA - Q.E.P.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	805,20	805,20
154 15.06.0196.0 01	CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO DA PARETE IN LAMIERA 400A IP65. Carpenteria per quadro elettrico da parete in lamiera completo di pannelli, guide DIN, barrature fino a 400 A, prof ... esclusi i dispositivi di comando e di protezione. Misure assimilabili a (lxh): 600 x 600 mm completo di porta in lamiera Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... QUADRO ELETTRICO LAVAGGIO E SPORZIONAMENTO - Q.L.S.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'027,40	1'027,40
155 15.06.0200.0 02	CENTRALINO IN RESINA DA PARETE CON GRADO DI PROTEZIONE IP55. Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per ... rati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro necessario per dare l'opera finita. Dimensioni da 13 a 24 moduli Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... CENTRALINO ELETTRICO SALA CURA DELLA PERSONA - C.C.P.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	66,00	66,00
156 15.06.0200.0 04	CENTRALINO IN RESINA DA PARETE CON GRADO DI PROTEZIONE IP55. Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per ... rati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro necessario per dare l'opera finita. Dimensioni da 37 a 54 moduli Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... QUADRO ELETTRICO GENERALE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	147,40	147,40
157 15.06.0051.0 18	BLOCCO DIFFERENZIALE DA ACCOPPIARE AD INTERRUTTORI AUTOMATICI, POTERE DI INTERRUZIONE 4,5/6/10/15/25 KA SECONDO NORME CEI EN 61009. Blocco differenziale da accoppiare ad interrutto ... tro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare da 25a a 40A 0,1/0,3/0,5A tipo AC. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... SU QUADRO ELETTRICO GENERALE					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	101,20	404,80
158 15.06.0010.0 14	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, CARATTERISTICA C, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA, NORME CEI EN 60898, CEI 60947-2. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, pot ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare da 10 a 32A. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... SU QUADRO ELETTRICO GENERALE					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		737'475,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		737'475,77
	SOMMANO cad					2,00	85,80	171,60
159 15.06.0010.0 15	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, CARATTERISTICA C, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA, NORME CEI EN 60898, CEI 60947-2. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, pot ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare da 40 a 63A. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... SU QUADRO ELETTRICO GENERALE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	122,10	244,20
160 15.06.0051.0 13	BLOCCO DIFFERENZIALE DA ACCOPPIARE AD INTERRUTTORI AUTOMATICI, POTERE DI INTERRUZIONE 4,5/6/10/15/25 KA SECONDO NORME CEI EN 61009. Blocco differenziale da accoppiare ad interrutto ... to altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare fino a 32A Id: 0,03A tipo AC. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... VARI QUADRI ELETTRICI					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	140,80	563,20
161 15.06.0010.0 15	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, CARATTERISTICA C, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA, NORME CEI EN 60898, CEI 60947-2. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, pot ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare da 40 a 63A. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... VARI QUADRI ELETTRICI					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	122,10	488,40
162 15.06.0010.0 14	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, CARATTERISTICA C, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA, NORME CEI EN 60898, CEI 60947-2. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, pot ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare da 10 a 32A. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... VARI QUADRI ELETTRICI					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	85,80	343,20
163 15.06.0052.0 01	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE COMPATTO , CARATTERISTICA C, POTERE DI INTERRUZIONE 4,5KA, NORME CEI EN61009. Interruttore magnetotermico differenziale compatto , caratte ... e per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Unipolare +N.A. 2 moduli fino a 32A, classe AC, Id: 30mA. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... VARI QUADRI ELETTRICI					37,00		
	SOMMANO cad					37,00	73,70	2'726,90
164 15.06.0170.0 58	APPARECCHI MODULARI DA INSERIRE SU QUADRO ELETTRICO. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli ... ' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Contatti ausiliari. 1NA+1NC							
	A R I P O R T A R E							742'013,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							742'013,27
	Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... CONTATTO AUSILIARIO PER IMPAINTO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA DA INSTALLARE SU QUADRO ELETTRICO					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	23,10	207,90
165 15.06.0170.0 29	APPARECCHI MODULARI DA INSERIRE SU QUADRO ELETTRICO. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli ... mpreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Relè monostabile 2 contatti 16A Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... SU QUADRO NUOVE CAMERE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	34,10	68,20
166 15.08.0530	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE. Interruttore crepuscolare completo di fotorilevatore a sensibilità regolabile, relè alimentato a 220 V, fornito e posto in opera. Sono compresi: il monta ... o al quadro sia per l'alimentazione che per i comandi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... INTERRUTTORE CREPUSCOLARE PER LUCI NOTTURNE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	55,65	111,30
167 15.03.0010	CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA DI SERVIZIO IN TRACCIA ESCLUSE LE OPERE MURARIE. Canalizzazione per punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona pe ... llica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... PUNTO DI CHIAMATA E SEGNALAZIONE TESTA LETTO PUNTO DI CHIAMATA E SEGNALAZIONE BAAGNI TV SU CAMERE E ALTRI LOCALI CONNESSIONE DATI SU CAMERE E ALTRI LOCALI					10,00 5,00 8,00 8,00		
	SOMMANO cad					31,00	27,50	852,50
168 15.03.0020.0 01	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO IN TRACCIA PER OPERE MURARIE. Incremento al punto presa di servizio per opere murarie. Sono compresi: le opere di scasso ed il ripristino dell ... pera finita. Sono esclusi: l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura. Per presa di servizio su murature non intonacate. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... PUNTI PRESE DI SERVIZIO					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	8,80	202,40
169 15.03.0040.0 01	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER IMPIANTO DI CHIAMATA. Incremento al punto presa di servizio per impianto di chiamata realizzato con pulsante a pressione o a tirante. Sono ... i alimentazione elettrica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni punto di chiamata. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... PUNTI DI CHIAMATA CAMERE E BAGNI					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	97,90	1'468,50
	A R I P O R T A R E							744'924,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							744'924,07
170 15.03.0041.0 06	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER IMPIANTO DI CHIAMATA A BUS CON VISUALIZZATORE. Incremento al punto presa di servizio per impianto di chiamata a bus costituito da: pulsant ... ntazione elettrica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Punto di segnalazione fuori porta. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... SEGNALAZIONE FUORI PORTA PER OGNI CAMERA					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	84,70	423,50
171 15.03.0041.0 05	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER IMPIANTO DI CHIAMATA A BUS CON VISUALIZZATORE. Incremento al punto presa di servizio per impianto di chiamata a bus costituito da: pulsant ... ntazione elettrica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Punto di chiamata o annullamento. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... ANNULLAMENTO SU CAMERE E BAGNI					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	25,30	379,50
172 15.03.0041.0 02	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER IMPIANTO DI CHIAMATA A BUS CON VISUALIZZATORE. Incremento al punto presa di servizio per impianto di chiamata a bus costituito da: pulsant ... ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sistema fino a 24 chiamate con visualizzatore numerico. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	859,10	859,10
173 15.03.0110.0 01	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA DI RICEZIONE TV TERRESTRE E SATELLITARE. Incremento al punto presa di servizio per presa di ricezione TV terrestre e satellitare, fo ... ura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la linea montante. Presa TV terrestre. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... TV TERRESTRE E SATELLITARE SU CAMERE E ALTRI LOCALI					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	45,10	360,80
174 15.03.0110.0 02	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA DI RICEZIONE TV TERRESTRE E SATELLITARE. Incremento al punto presa di servizio per presa di ricezione TV terrestre e satellitare, fo ... a. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la linea montante. Presa TV satellitare. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... TV SATELLITARE SU CAMERE ALTRI LOCALI					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	49,50	396,00
175 15.03.0220.0 05	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA TRASMISSIONE DATI. Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di ... a placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con connettore tipo RJ45 cavo S-FTP cat. 5E. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... PRESA CON CONNETTORE RJ45 SU CAMERE E ALTRI LOCALI					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	84,70	677,60
	A R I P O R T A R E							748'020,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							748'020,57
176 15.03.0240.0 01	PATCH PANEL PER ARMADI DI CABLAGGIO STRUTTURATO. Patch panel per armadi di cablaggio strutturato, completo di connettori RJ45 UTP o S-FTP a 8 pin con connessione ad incisione di is ... rnitto e posto in opera a perfetta regola d'arte. Fino a 16 porte non schermato con connettori RJ45 per cavo UTP cat. 5E. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	203,50	203,50
177 15.01.0002	CANALIZZAZIONE PER PUNTO DI COMANDO IN TRACCIA Canalizzazione per punto di comando in traccia fornita in opera dalla scatola di derivazione del locale o di zona per distanze non su ... rutto.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori e le opere murarie. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... PUNTI DI COMANDO					55,00		
	SOMMANO cad					55,00	6,62	364,10
178 15.01.0001	CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE IN TRACCIA Canalizzazione per punto luce in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in piant ... zione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... PUNTI LUCE					94,00		
	SOMMANO cad					94,00	12,39	1'164,66
179 15.01.0004.0 01	INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE O PER PUNTO DI COMANDO PER OPERE MURARIE SU MURATURE INTONACATE Incremento alla canalizzazione per punto luce o per punto di comando p ... so quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura Per punto luce Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... PUNTI LUCE					94,00		
	SOMMANO cad					94,00	15,65	1'471,10
180 15.01.0005.0 02	INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE O PER PUNTO DI COMANDO PER OPERE MURARIE SU MURATURE IN MATTONE PIENO, CALCESTRUZZO O PIETRA Incremento alla canalizzazione per punto ... nto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura Per punto di comando Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... PUNTI LUCE					55,00		
	SOMMANO cad					55,00	14,07	773,85
181 15.01.0013.0 01	PUNTO LUCE SEMPLICE SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O IN VISTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO DI RISCHIO MEDIO. Punto luce semplice con o senza conduttore di pr ... ita. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie compensate a parte. Per punto luce senza conduttore di protezione Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili							
	A R I P O R T A R E							751'997,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							751'997,78
	sottoposti a tutela ... PUNTI LUCE					149,00		
	SOMMANO cad					149,00	28,56	4'255,44
182 15.01.0016.0 01	PUNTO DI COMANDO O COMPENSO PER PUNTO AGGIUNTIVO SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O IN VISTA GIÀ PREDISPOSTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO DI RISCHIO MEDIO/ALTO ... ore per dare l'opera finita. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie compensate a parte. Per punto di comando Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... PUNTI DI COMANDO					43,00		
	SOMMANO cad					43,00	16,07	691,01
183 15.01.0016.0 02	PUNTO DI COMANDO O COMPENSO PER PUNTO AGGIUNTIVO SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O IN VISTA GIÀ PREDISPOSTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO DI RISCHIO MEDIO/ALTO ... no escluse le canalizzazioni e le opere murarie compensate a parte. Per punto di comando aggiuntivo sulla stessa scatola Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... PUNTI DI COMANDO AGGIUNTIVI					37,00		
	SOMMANO cad					37,00	13,23	489,51
184 15.08.0031.0 03	PLAFONIERA CON MODULO SINGOLO A LED CON CORPO E SCHERMO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE V2 E GRADO DI PROTEZIONE MIN. IP65. Plafoniera dotata di modulo singolo a LED con corpo in ... essario per dare il lavoro finito. Lunghezza fino a 1700 mm e flusso luminoso emesso dall'apparecchio superiore a 4300 lm Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... PLAFONI PER PALESTRA-SALA CURA PERSONA					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	112,35	1'909,95
185 15.08.0031.0 04	PLAFONIERA CON MODULO SINGOLO A LED CON CORPO E SCHERMO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE V2 E GRADO DI PROTEZIONE MIN. IP65. Plafoniera dotata di modulo singolo a LED con corpo in ... è compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito. Incremento per posa superiore a 3,5 m fino a 8 m di altezza Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... INCREMENTO PER INSTALLAZIONE A + DI 3,5 MT					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	6,30	107,10
186 15.08.0020.0 04	PLAFONIERA DI QUALSIASI FORMA CON CORPO METALLICO O POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE E SCHERMO IN VETRO O POLICARBONATO. Plafoniera di qualsiasi forma, ovale o circolare, con corpo me ... 0, compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con due lampade fluorescenti compatte Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... CAMERE ED ALTRI LOCALI					59,00		
	SOMMANO cad					59,00	57,75	3'407,25
	A R I P O R T A R E							762'858,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							762'858,04
187 15.08.0021.0 01	PLAFONIERA DI QUALSIASI FORMA CON CORPO E SCHERMO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE CON SORGENTE LUMINOSA A LED E GRADO IP65. FLUSSO LUMINOSO \geq 1500 lm. Plafoniera di qualsiasi form ... a max m 3,50, compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Apparecchio illuminante Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... PALESTRA - SPORZIONAMENTO					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	81,90	1'556,10
188 15.08.0021.0 02	PLAFONIERA DI QUALSIASI FORMA CON CORPO E SCHERMO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE CON SORGENTE LUMINOSA A LED E GRADO IP65. FLUSSO LUMINOSO \geq 1500 lm. Plafoniera di qualsiasi form ... occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Incremento per posa superiore a 3,5 m fino a 8 m di altezza Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... PALESTRA - SALA CURA PERSONA - SPORZIONAMENTO					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	6,30	119,70
189 15.08.0191.0 05	PLAFONIERA DI EMERGENZA COSTRUITA IN MATERIALE PLASTICO AUTOESTINGUENTE RESISTENTE ALLA FIAMMA (NORME EN 60598-1/2-2/2-22) UNI EN 1838, IP 40. Plafoniera di emergenza costruita in ... gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x8W (solo emergenza) 3h. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... SU BAGNI					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	145,95	729,75
190 15.08.0191.0 08	PLAFONIERA DI EMERGENZA COSTRUITA IN MATERIALE PLASTICO AUTOESTINGUENTE RESISTENTE ALLA FIAMMA (NORME EN 60598-1/2-2/2-22) UNI EN 1838, IP 40. Plafoniera di emergenza costruita in ... gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x24W (solo emergenza) 3h. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... SU CAMERE E ALTRI LOCALI					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	191,10	4'395,30
191 15.02.0160.0 02	NODO EQUIPOTENZIALE. Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita scatola di derivazione, connessa alla rete generale di te ... cavi medesimi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni nodo incluse le opere murarie. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... SU LOCALE CURA DELLA PERSONA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	82,95	82,95
192 15.02.0150.0 02	PUNTO DI ALLACCIO PER COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE. Punto di allaccio per collegamento equipotenziale realizzato con cavo in rame di sezione minima pari a 6mm2, nel caso di collegam ... ra. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni collegamento principale incluse le opere murarie. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... SU LOCALE CURA DELLA PERSONA					9,00		
	A R I P O R T A R E					9,00		769'741,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,00		769'741,84
	SOMMANO cad					9,00	57,75	519,75
193 15.02.0001	CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA IN TRACCIA Canalizzazione per punto presa in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in lin ... rutto.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori e le opere murarie. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... PRESE DI CORRENTE					73,00		
	SOMMANO cad					73,00	14,49	1'057,77
194 15.02.0004	INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA PER OPERE MURARIE SU MURATURE IN MATTONE PIENO, CALCESTRUZZO O PIETRA. Incremento alla canalizzazione per punto presa per opere murar ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... PRESE DI CORRENTE 10/16A E CEE 16A					76,00		
	SOMMANO cad					76,00	29,09	2'210,84
195 15.02.0022.0 02	PUNTO ALLACCIO PER PRESA MONOFASE O TRIFASE SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O SU TUBAZIONE IN VISTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO DI RISCHIO MEDIO Punto allacc ... o escluse le canalizzazioni, gli apparati e le opere murarie compensate a parte. Per allaccio trifase con carico max 16A Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... PRESE CEE 16A					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	59,85	119,70
196 15.02.0022.0 03	PUNTO ALLACCIO PER PRESA MONOFASE O TRIFASE SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O SU TUBAZIONE IN VISTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO DI RISCHIO MEDIO Punto allacc ... escluse le canalizzazioni, gli apparati e le opere murarie compensate a parte. Per allaccio monofase con carico max 32A Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... PRESA CEE 32A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	87,15	87,15
197 15.02.0022.0 01	PUNTO ALLACCIO PER PRESA MONOFASE O TRIFASE SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O SU TUBAZIONE IN VISTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO DI RISCHIO MEDIO Punto allacc ... escluse le canalizzazioni, gli apparati e le opere murarie compensate a parte. Per allaccio monofase con carico max 16A Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					73,00		
	SOMMANO cad					73,00	45,47	3'319,31
198 15.02.0041.0 03	PUNTO PRESA ELETTRICA DA COLLEGARE ALLA LINEA DI ALIMENTAZIONE COMPENSATA A PARTE COME ALLACCIO ELETTRICO Punto presa elettrica posato su scatola portafrutto predisposta da collega ... ezione IP55. E' inoltre compreso quanto altro							
	A R I P O R T A R E							777'056,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							777'056,36
	<p>occorre per dare l'opera finita. Punto presa elettrica 2P+T 10/16A + UNEL. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... PUNTO PESA</p> <p>SOMMANO cad</p>					73,00		
						73,00	13,23	965,79
199 15.02.0041.0 04	<p>PUNTO PRESA ELETTRICA DA COLLEGARE ALLA LINEA DI ALIMENTAZIONE COMPENSATA A PARTE COME ALLACCIO ELETTRICO Punto presa elettrica posato su scatola portafrutto predisposta da collega ... mpreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Presa elettrica aggiuntiva sulla stessa scatola 2P+T 10/16A + UNEL. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p>SOMMANO cad</p>					63,00		
						63,00	10,50	661,50
200 15.02.0100.0 05	<p>PRESA FISSA CEE CON CUSTODIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO. Presa fissa CEE con custodia in materiale termoplastico e grado di protezione minimo IP44 fino a IP67, del tipo semplice o ... hi. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Presa con interruttore di blocco e fusibili 2P+T 16A IP55. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... LOCALE SPORZIONAMENTO</p> <p>SOMMANO cad</p>					3,00		
						3,00	51,35	154,05
201 15.02.0100.0 15	<p>PRESA FISSA CEE CON CUSTODIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO. Presa fissa CEE con custodia in materiale termoplastico e grado di protezione minimo IP44 fino a IP67, del tipo semplice o ... hi. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Presa con interruttore di blocco e fusibili 3P+T 16A IP55. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... LOCALE SPORZIONAMENTO</p> <p>SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	58,80	117,60
202 15.02.0100.0 20	<p>PRESA FISSA CEE CON CUSTODIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO. Presa fissa CEE con custodia in materiale termoplastico e grado di protezione minimo IP44 fino a IP67, del tipo semplice o ... hi. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Presa con interruttore di blocco e fusibili 3P+T 32A IP55. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...</p> <p>SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	78,75	78,75
203 TOS23_PR.P 31.060.002	<p>Aspiratore centrifugo per espulsione tramite condotto realizzato in materiale plastico antiurto, motore con doppio isolamento (classe II) conforme norme CEI EN 60335-2-80, alimenta ... ino a 40 °C: portata 100 mc/h, prevalenza a portata nominale 15 mm H2O, pot. assorbita 34 W, livello rumorosità 55 dB(A) Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... ASPIRATORE PER LOCALI SENZA FINESTRA</p> <p>SOMMANO cad</p>					5,00		
						5,00	150,06	750,30
204	Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed							
	A R I P O R T A R E							779'784,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							779'784,35
TOS23_PR.P 63.001.051	accessori Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 1.5 metri Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... DISPERSORE DI TERRA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	35,24	70,48
205 TOS23_01.F 06.010.001	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... POZZETTO PER DISPERSORE DI TERRA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	66,34	132,68
206 15.04.0110.0 10	LINEA ELETTRICA IN CAVO UNIPOLARE ISOLATO IN PVC. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in sigla di designazione NO7V-K (norme CEI 20-20 , CEI 20-22, CEI 20-35) del tipo non pr ... uanto occorre per dare l'opera finita. Escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x16 mmq Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... CONDUTTORE DI TERRA					95,00		
	SOMMANO m					95,00	4,20	399,00
207 TOS23_PR.P 65.002.002	Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato Centrale a microprocessore a 2 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... CENTRALINA DI ALLARME INCENDIO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'597,53	2'597,53
208 TOS23_PR.P 65.005.003	Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione n ... 2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). Cavo schermato 2 x 1.00 mmq. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... CAVO BUS PER COLLEGAMENTO DI SISTEMI DI ALLARME E RILEVAZIONE INCENDIO					456,00		
	SOMMANO m					456,00	1,58	720,48
209 TOS23_PR.P 65.002.081	Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato Sirena elettronica indirizzata, dotata di lampeggiante e isolatore di corto circuito, certificata secondo EN54 parti 3 e 17 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	171,37	514,11
210 TOS23_PR.P 65.003.041	Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato Pulsante a rottura vetro, completo di circuito di autoapprendimento e isolatore di cortocircuito, certificato secondo EN54 parte 11 e parte 17. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili							
	A R I P O R T A R E							784'218,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							784'218,63
	sottoposti a tutela ...					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	44,65	223,25
211 TOS23_PR.P 65.004.053	Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi Batteria ermetica ricaricabile 12 V 26 Ah Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	35,00	35,00
212 TOS23_PR.P 65.003.038	Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato Interfaccia modem per GSM Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'116,75	1'116,75
213 TOS23_PR.P 65.004.002	Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi Targa ottico acustica bifacciale IP4x Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	168,14	840,70
214 TOS23_PR.P 65.004.003	Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi Staffa per targa ottico acustica bifacciale Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	16,70	100,20
215 TOS23_PR.P 65.003.041	Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato Pulsante arottura vetro, completo di circuito di autoapprendimento e isolatore di cortocircuito, certificato secondo EN54 parte 11 e parte 17. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	44,65	223,25
216 TOS23_PR.P 65.002.031	Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato Rivelatore combinato ottico analogico e termovelocimetrico indirizzato, certificato secondo EN54 parte 5 e 7. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					27,00		
	SOMMANO cad					27,00	110,84	2'992,68
217 TOS23_PR.P 65.002.041	Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato Base relè per rivelatore analogico indirizzato. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...					27,00		
	SOMMANO cad					27,00	27,27	736,29
	A R I P O R T A R E							790'486,75

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							790'486,75
218 TOS23_PR.P 65.004.030	Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi Elettromagnete con pulsante di sblocco. Alimentazione 24 Vdc Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... SOMMANO cad					8,00 8,00	58,34	466,72
219 TOS21_02.A 03.050.001	Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l' ... a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso fino ad una sezione di 25 cmq Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... REALIZZAZIONE DI TRACCE PER IMPIANTO DI ALLARME INCENDIO SOMMANO m					125,00 125,00	26,33	3'291,25
220 TOS23_PR.P 65.004.041	Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi Alimentatore con tensione di uscita a 27.6 V in versione switching e corrente 5A, led segnalazione stato, certificato secondo EN 54-4 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... SOMMANO cad					1,00 1,00	438,27	438,27
221 15.08.0020.0 03	PLAFONIERA DI QUALSIASI FORMA CON CORPO METALLICO O POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE E SCHERMO IN VETRO O POLICARBONATO. Plafoniera di qualsiasi forma, ovale o circolare, con corpo me ... reso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada fluorescente compatta - max 23W. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... PLAFONI PER LUCE NOTTURNA SOMMANO cad					16,00 16,00	44,10	705,60
	Parziale LAVORI A MISURA euro							795'388,61
	T O T A L E euro							795'388,61
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<div><div><div>Riepilogo CATEGORIE</div><div><div>001opere edili<div>508'508,2963,932</div></div><div>002opere strutturali<div>90'345,2911,359</div></div><div>003impianto termico<div>98'768,0612,418</div></div><div>004impianto idrico sanitario<div>24'762,123,113</div></div><div>005impianto elettrico e impianto allarme<div>73'004,859,179</div></div></div><div>Totale CATEGORIE euro<div>795'388,61100,000</div></div></div></div>		
	A RIPORTARE		

[illegible]

[illegible]