

COMUNE DI SESTO SAN GIOVANNI

Provincia di Milano

pag. 1

STATO FINALE DEI LAVORI

OGGETTO: PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - Missione 5
Componente 2 - Investimento 2.1 "Rigenerazione urbana": Restauro e
risanamento conservativo per adeguamento strutturale, sismico e
impiantistico BIBLIOTECA COMUNALE VILLA VISCONTI D'ARAGONA
vicolo De Ponti, 6 Sesto San Giovanni

COMMITTENTE: Città di Sesto san Giovanni

IMPRESA: ELCOTEM IMPIANTI srl

Contratto in data __/__/____ rep. n. registrato a in data __/__/____ al n. di euro 0.00

Data Offerta:	__/__/____	IMPORTO DEL PROGETTO:	4 705 471.64
Data Consegna:	__/__/____	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	__/__/____	Importo per la Sicurezza:	216 426.94
Giorni Utili per Ultimazione:	0	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	__/__/____	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Nuova Data Ultimazione:	__/__/____	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
Data FINE LAVORI:	__/__/____	Anticipazione:	0.00
		Giorni impiegati in PIU':	_____
		Giorni impiegati in MENO:	_____

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	LAVORI A CORPO (Progetto con varianti euro 3'955'352,27 - 100%)			
1 1C.01.060.00 20.a	Rimozione dell'orditura sottomanto. Compresi l'abbassamento ed il carico con qualsiasi mezzo, il trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; la ... riutilizzabili. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per sottomanto in: - piccola orditura sottotegole in listelli di abete SOMMANO m² aliquote	1'401,18	1,58 (0,000%)	2'213,86 (0,056%)
2 1C.01.060.00 10.a	Rimozione del manto di copertura, esclusa l'orditura leggera, compreso l'abbassamento al piano di carico, movimentazione con qualsiasi mezzo nell'ambito del cantiere, cernita e pul ... o, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento. Per coperture in:- tegole di laterizio, cemento e simili SOMMANO m² aliquote	1'401,18	11,54 (0,000%)	16'169,62 (0,409%)
3 1C.11.020.00 10.c	Listelli sottomanto in legno abete, sez.3 x 5/3.5 x 3.5, con interassi adatti ai manti di copertura. Compresi: tagli, adattamenti, chiodatura alla sottostante struttura (voce compr ... one delle piccole orditure delle strutture complete, e non compresa nei manti). Per manto: - leggero in fibre o lamiera SOMMANO m² aliquote	2'092,76	9,49 (0,000%)	19'860,29 (0,502%)
4 1C.21.700.00 10.c	Revisione di infissi in legno, con regolazione della chiusura, ritocco delle battute, controllo e fissaggio della ferramenta, lubrificazione cerniere: - finestre, cassonetti, impennate SOMMANO m² aliquote	15,55	6,82 (0,000%)	106,05 (0,003%)
5 1C.21.020.00 10.a	Persiane a battente, ad una o più ante per finestra, spessore 54X80 mm, alette 55X12 mm, interasse 38 mm, munite di ferri robustissimi di sostegno; pilette ed occhioli; spagnolette ... pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Misura effettiva esterna telaio, in legno lamellare di: - abete/pino SOMMANO m² aliquote	178,00	425,49 (0,011%)	75'737,22 (1,915%)
6 1C.21.020.00 20.a	Persiane a battente, ad una o più ante per portafinestra, spessore 54X80 mm, alette 55X12 mm, interasse 38 mm, munite di ferri robustissimi di sostegno; pilette ed occhioli; spagno ... pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Misura effettiva esterna telaio, in legno lamellare di: - abete/pino SOMMANO m² aliquote	61,00	358,68 (0,009%)	21'879,48 (0,553%)
7 1C.21.700.00 20.a	Revisione e riparazione di infissi in legno, compresa tassellatura e filettatura a montanti e traversi, regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, controllo e fissaggio della ferramenta, lubrificazione cerniere: - porte in legno di qualsiasi tipo e dimensione SOMMANO m² aliquote	2,10	15,26 (0,000%)	32,05 (0,001%)
8 1C.21.700.00 20.c	Revisione e riparazione di infissi in legno, compresa tassellatura e filettatura a montanti e traversi, regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, controllo e fissaggio della ferramenta, lubrificazione cerniere: - finestre, cassonetti, impennate SOMMANO m² aliquote	96,03	18,57 (0,000%)	1'783,28 (0,045%)
9 1C.22.400.01 10	Zanzariera avvolgibile con comando a molla, in fibra di vetro rivestita in plastica, completa di telaio in lega leggera anodizzata. Compresa la posa in opera nonché le assistenze murarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. SOMMANO m² aliquote	70,00	59,70 (0,002%)	4'179,00 (0,106%)
10 1C.25.100.01 20	Asportazione ad umido di depositi superficiali parzialmente aderenti (polveri, terriccio, guano ecc.) con spruzzatori, spazzole, spugne, pennelli. SOMMANO m² aliquote	17,00	27,59 (0,001%)	469,03 (0,012%)
11 1C.25.100.04 10.a	Rimozione mediante nebulizzazione o atomizzazione di depositi superficiali organici solubili in acqua, con scarsa coerenza ed aderenza alle superfici, eseguita in due cicli, compre ... olta delle acque e completamento della pulizia con pennellesse, spazzole, bisturi: - su marmo, calcari, brecce, arenarie SOMMANO m² aliquote	77,00	64,99 (0,002%)	5'004,23 (0,127%)
12	Trattamento con impregnante alla nitro protettivo opaco turapori, antimuffa trasparente, di superfici in legno già			
	A R I P O R T A R E			147'434,11

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			147'434,11
1C.24.200.00 10	carteggiate e spolverate - una mano (p.s. 0,97 kg/l - resa 0,14-0,20 l/m² per mano). Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. SOMMANO m² aliquote	97,00	3,76 (0,000%)	364,72 (0,009%)
13 1C.24.200.00 20	Carteggiatura leggera di superfici in legno grezze, per aggrappaggio di mano di fondo, oppure già verniciate, per una migliore finitura. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. SOMMANO m² aliquote	97,00	1,90 (0,000%)	184,30 (0,005%)
14 1C.24.220.00 10.b	Verniciatura ad una mano di fondo di superfici in legno già preparate, per interno ed esterno. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con: - fondo a base di resine acriliche in soluzione acquosa (p.s. 1,45 kg/l - resa 0,07-0,10 l/m² per una mano) SOMMANO m² aliquote	97,00	3,45 (0,000%)	334,65 (0,008%)
15 1C.24.220.00 20.a	Verniciatura di finitura di superfici in legno già preparate e con mano di fondo, per esterno ed interno. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con una mano di: - smalto ... base di resine sintetiche, lucido, multiuso (p.s. 0,95-1,10 kg/l secondo i colori - resa 0,075-0,09 l/m² per una mano) SOMMANO m² aliquote	97,00	5,24 (0,000%)	508,28 (0,013%)
16 1C.18.010.00 10	Sgrassatura di vecchi pavimenti in piastrelle con gel di solventi speciali, applicato a spatola e successivo lavaggio delle superfici SOMMANO m² aliquote	1'382,50	12,72 (0,000%)	17'585,40 (0,445%)
17 1C.18.600.00 10.b	Zoccolino in legno duro, compresi tagli sfridi e assistenza muraria: - 80 x 10 mm, incollato o inchiodato SOMMANO m aliquote	460,00	5,71 (0,000%)	2'626,60 (0,066%)
18 1U.04.430.00 10.a	Ripristino in zona periferica di pavimenti in masselli in pietra naturale sconnessi, comprendente la rimozione degli elementi, la rettifica del piano di posa con fornitura di sabbie ... i giunti, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica;- in sede stradale SOMMANO m² aliquote	148,90	37,26 (0,001%)	5'548,01 (0,140%)
19 1U.04.430.00 50.a	Ripristino in zona periferica di pavimenti in cubetti di porfido sconnessi, di qualsiasi dimensione, posati su sabbia, comprendente la rimozione dei cubetti, la rettifica del piano ... i giunti, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica;- in sede stradale SOMMANO m² aliquote	492,80	53,02 (0,001%)	26'128,26 (0,661%)
20 1U.06.510.00 70	Diserbo pavimentazioni e vialetti, eseguito a mano, con refilatrice meccanica o altro mezzo idoneo, con eliminazioni delle radici; compreso il carico e trasporto alle discariche del materiale ed erbe di risulta, escluso onere di smaltimento. SOMMANO 100 m² aliquote	8,45	159,52 (0,004%)	1'347,94 (0,034%)
21 1C.07.740.00 10	Intonaco deumidificante da restauro su murature umide soggette a risalita capillare, eseguito con malta premiscelata a base di legante idraulico speciale, inerti minerali leggeri ... e, di colore chiaro, applicato in spessore non inferiore a 3 cm, rifinito a frattazzo, compresi piani di lavoro interni. SOMMANO m² aliquote	1'048,50	59,55 (0,002%)	62'438,17 (1,579%)
22 1C.07.750.00 20	Ricostruzione di spigoli danneggiati o sbeccati con ripresa dell'intonaco, compresi piani di lavoro interni SOMMANO m aliquote	225,00	5,71 (0,000%)	1'284,75 (0,032%)
23 1C.07.750.00 50	Stuccatura, sigillatura di piccole lesioni, di distacchi, su tavolati, tamponamenti, murature, solai, con rimozione dell'intonaco, l'apertura delle fessurazioni, la rinzeppatura, la malta idonea, la ripresa dell'intonaco, i piani di lavoro interni. SOMMANO m aliquote	291,02	8,64 (0,000%)	2'514,41 (0,064%)
	A R I P O R T A R E			268'299,60

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			268'299,60
24 1C.24.100.00 10	Stuccatura saltuaria di superfici interne con stucco emulsionato a ricoprimento di scalfitture, di fori, di cavillature, con carteggiatura delle zone stuccate. Compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. SOMMANO m² aliquote	278,50	2,17 (0,000%)	604,35 (0,015%)
25 1C.24.100.00 20.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa SOMMANO m² aliquote	5'858,50	2,34 (0,000%)	13'708,89 (0,347%)
26 1C.24.120.00 10.b	Tinteggiatura a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate; compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie: - con pittura minerale a base di grassello di calce SOMMANO m² aliquote	5'307,36	4,37 (0,000%)	23'193,16 (0,586%)
27 1C.07.710.00 50.b	Ripresa saltuaria dell'intonaco diffusamente ammalorato su pareti e soffitti interni. Compresa l'ispezione dell'intera superficie, lo scrostamento dell'intonaco deteriorato fino al ... superficie pari o superiore a 4,00 m² a compensazione delle riquadrature. Per rappezzi : - fino al 10% della superficie SOMMANO m² aliquote	278,50	5,07 (0,000%)	1'412,00 (0,036%)
28 1C.01.090.00 10.a	Verifica di stabilità degli intonaci con battitura e delimitazione con segno colorato della zona da rimuovere, compresi i piani di lavoro: - su pareti esterne di facciata, con disponibilità di ponteggio, compresi eventuali piani di lavoro integrativi SOMMANO m² aliquote	327,60	0,78 (0,000%)	255,53 (0,006%)
29 1C.07.750.01 00	Armatura delle riprese di intonaco di sottofondo con rete metallica di filo di ferro di peso non inferiore a 0.750 kg/m², compresi tagli, adattamenti, sfridi, fissaggi SOMMANO m² aliquote	316,00	8,89 (0,000%)	2'809,24 (0,071%)
30 1C.07.760.00 40	Intonaco completo ad applicazione manuale o meccanica, eseguito su tutte le strutture murarie antiche e moderne, interne ed esterne (calce, calce idraulica, mattoni, pietre), verti ... ed aggregati selezionati e controllati con granulometria massima degli inerti 0,7 mm, applicato in due strati da mm. 1. SOMMANO m² aliquote	1'469,00	37,97 (0,001%)	55'777,93 (1,410%)
31 1C.24.140.00 10.g	Pitturazione a due riprese, su superfici esterne già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con pitture: - trasparente impermeabilizzante per murature a vista, a base di resine non ingiallenti (p.s. 0,94 kg/l, resa 0,07-0,13 l/m²) SOMMANO m² aliquote	10,00	6,07 (0,000%)	60,70 (0,002%)
32 1C.24.140.00 10.d	Pitturazione a due riprese, su superfici esterne già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con pitture: - minerali per esterni a base di calce spenta e pigmenti stabili (p.s. 1,40 kg/l - resa 0,35 l/m² per due mani) SOMMANO m² aliquote	2'412,00	7,35 (0,000%)	17'728,20 (0,448%)
33 1C.22.700.00 40.c	Grandi riparazioni di opere in ferro, compresa raddrizzatura di bordi, battute, montanti, traversi, regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, revisione e fissaggio de ... azione delle cerniere, con totale smontaggio e rimontaggio: - cancellate, parapetti balconi, parapetti scale, inferriate SOMMANO m² aliquote	72,16	44,63 (0,001%)	3'220,50 (0,081%)
34 1C.24.300.00 40	Smerigliatura di superfici per l'eliminazione di ruggine in avanzato degrado o per l'asportazione di scaglie di laminazione. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. SOMMANO m² aliquote	45,08	6,38 (0,000%)	287,61 (0,007%)
35 1C.24.320.00 10.c	Pitturazione di superfici metalliche, già preparate, con una mano di antiruggine. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con prodotti: - sintetici al fosfato di zinco (p.s. 1,26 kg/l - resa 0,05-0,06 l/m² per una mano) SOMMANO m² aliquote	45,08	4,37 (0,000%)	197,00 (0,005%)
36 1C.22.080.00	Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiere pressopiegate, da impiegarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori, l'assistenza muraria e i piani di lavoro interni: - in ferro			
	A R I P O R T A R E			387'554,71

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			387'554,71
30.a	SOMMANO kg aliquote	376,20	8,18 (0,000%)	3'077,32 (0,078%)
37	Verniciatura antiruggine di carpenteria metallica: - una mano su carpenteria leggera, serramenti, ecc.			
1C.22.100.00 20.b	SOMMANO 100 kg aliquote	309,00	26,83 (0,001%)	8'290,47 (0,210%)
38	Corrimano a sezione circolare, diametro mm 38 circa, composto da profilo tubolare in alluminio estruso, adeguatamente resistente alle sollecitazioni meccaniche con rivestimento co ... sfrido e l'incidenza dei supporti e dei terminali, la posa in opera, le assistenze murarie ed i piani di lavoro interni.			
1C.22.080.01 00	SOMMANO m aliquote	18,00	54,91 (0,001%)	988,38 (0,025%)
39	Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco: - a pavimento con scarico a parete o pavimento, completo di viti di fissaggio, raccordo di scarico e guarnizioni			
1M.11.010.0 010.a	SOMMANO cad aliquote	10,00	209,72 (0,005%)	2'097,20 (0,053%)
40	Sistemi d'erogazione per vaso igienico: - flussometro murale antivandalo in ottone cromato con comando ergonomico a chiusura automatica temporizzata graduale per evitare il colpo d' ... acqua da 6 a 9 litri per azionamento. Il flussometro è in classe acustica II in conformità alla norma europea EN 12541.			
1M.11.010.0 030.e	SOMMANO cad aliquote	14,00	213,87 (0,005%)	2'994,18 (0,076%)
41	Completamenti per vaso igienico: - sedile per vaso normale in poliestere con coperchio			
1M.11.010.0 040.a	SOMMANO cad aliquote	17,00	34,57 (0,001%)	587,69 (0,015%)
42	Lavabi normali in vetrochina colore bianco: - a parete da 60 x 45 cm circa, completo di mensole			
1M.11.020.0 010.a	SOMMANO cad aliquote	24,00	108,14 (0,003%)	2'595,36 (0,066%)
43	Gruppi di scarico per lavabo: - a saltarello da 1"1/4, composto da: sifone ispezionabile con canotto e rosone, guarnizioni			
1M.11.020.0 050.a	SOMMANO cad aliquote	24,00	43,26 (0,001%)	1'038,24 (0,026%)
44	Vaso-bidet per disabili, prodotti a norma D.P.R. 503/96.: - monoblocco in ceramica bianca, sifone incorporato con possibilità di scarico a pavimento o a parete, 4 punti di fissaggi ... pneumatico sulla cassetta, completo di: viti di fissaggio, raccordo di scarico/carico, guarnizioni e comando a distanza.			
1M.11.080.0 005.a	SOMMANO cad aliquote	3,00	597,98 (0,015%)	1'793,94 (0,045%)
45	Lavabi per disabili con bordi arrotondati, poggiaomiti e paraspruzzi, in ceramica colore bianco, fronte concavo per agevolare l'avvicinamento alle persone che utilizzano la carro ... ile, 2 raccordi flessibili con rosetta, piletta con griglia, sifone a scarico flessibile, guarnizioni e mensole: - fisso			
1M.11.080.0 020.a	SOMMANO cad aliquote	3,00	532,29 (0,013%)	1'596,87 (0,040%)
46	Completamenti vari per locali igienici disabili: - serie completa di maniglioni orizzontali e verticali per locale igienico tipo in materiale anti-scivolo e anti-scossa, completi di tasselli di fissaggio.			
1M.11.080.0 040.a	SOMMANO cad aliquote	3,00	510,36 (0,013%)	1'531,08 (0,039%)
47	Completamenti vari per locali igienici disabili: - specchio reclinabile con sistema di fissaggio.			
1M.11.080.0 040.b	SOMMANO cad aliquote	3,00	232,44 (0,006%)	697,32 (0,018%)
48	Accessori per apparecchi sanitari: - porta rolo in ottone verniciato			
1M.11.100.0	SOMMANO cad aliquote	8,00	28,26 (0,001%)	226,08 (0,006%)
	A R I P O R T A R E			415'068,84

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			415'068,84
050.a				
49	Accessori per apparecchi sanitari: - porta scopino da muro in plastica	SOMMANO cad		
1M.11.100.0		aliquote	18,00	24,65 (0,001%)
050.c				443,70 (0,011%)
50	Accessori per apparecchi sanitari: - distributore di sapone liquido in acciaio inox da parete	SOMMANO cad		
1M.11.100.0		aliquote	22,00	75,30 (0,002%)
050.f				1'656,60 (0,042%)
51	Accessori per apparecchi sanitari: - distributore di salviette di carta in acciaio inox	SOMMANO cad		
1M.11.100.0		aliquote	23,00	100,46 (0,003%)
050.h				2'310,58 (0,058%)
52	Accessori per apparecchi sanitari: - specchio da 55 x 55 cm circa senza finiture	SOMMANO cad		
1M.11.100.0		aliquote	10,00	79,67 (0,002%)
050.j				796,70 (0,020%)
53	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzario.			
1M.11.200.0	Tipi di allacciamenti: - acqua fr ... a colonna di scarico, in pead.			
010.a	Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria	SOMMANO cad		
		aliquote	46,00	184,06 (0,005%)
				8'466,76 (0,214%)
54	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia e ... arica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in			
1C.01.100.00	piastrelle di cemento, ceramica, cotto, con relativa malta di allettamento	SOMMANO m²		
10.a		aliquote	116,91	10,38 (0,000%)
				1'213,52 (0,031%)
55	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del can ... asporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - spessore fino a 4 cm.	SOMMANO m²		
1C.01.100.00		aliquote	116,91	7,76 (0,000%)
20.a				907,22 (0,023%)
56	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del can ... mpianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - per ogni cm in più, da 4,1 a 7,0 cm	SOMMANO m² x cm		
1C.01.100.00		aliquote	343,68	1,62 (0,000%)
20.b				556,77 (0,014%)
57	Rimozione, da supporti che vengono conservati, di rivestimenti con relativa malta di allettamento o collante. Compresi il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'amb ... i di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in piastrelle di ceramica, gres e simili.	SOMMANO m²		
1C.01.120.00		aliquote	377,60	9,50 (0,000%)
10.a				3'587,20 (0,091%)
58	Rimozione delle linee di alimentazione degli apparecchi igienico- sanitari fino alle valvole di intercettazione e delle relative tubazioni di scarico fino alla colonna principale, ... ie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - linee acqua calda e fredda.	SOMMANO cad		
1C.01.170.00		aliquote	37,00	103,74 (0,003%)
20.a				3'838,38 (0,097%)
59	Rimozione apparecchi di riscaldamento, di qualunque tipo e dimensione:- con recupero e deposito nell'ambito del cantiere	SOMMANO cad		
1C.01.170.00		aliquote	6,00	19,16 (0,000%)
30.a				114,96 (0,003%)
	A R I P O R T A R E			438'961,23

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			438'961,23
60 1C.01.180.00 10.b	Rimozione tubi in ferro per condotte, di qualsiasi tipo, interrate, immurate, appese, inclusi gli accessori di fissaggio, le curve, qualsiasi tipo di pezzo speciale, derivazione ec ... mento. - fino a 2", sotto traccia o interrate, compresa apertura tracce e demolizione eventuale rinfiando, escluso scavo SOMMANO m aliquote	148,00	6,31 (0,000%)	933,88 (0,024%)
61 1C.08.150.00 10.a	Massetto ad asciugamento rapido (24 ore), ad alta resistenza, adatto per tutti i tipi di pavimenti incollati, con impasto a 400 kg di leganti speciali per m³ di inerti, tirato a perfetto piano, spessore cm 5: - normale, con sabbia vagliata SOMMANO m² aliquote	87,91	18,00 (0,000%)	1'582,38 (0,040%)
62 1C.06.070.01 00.b	Tavolati in mattoni forati 8 x 12 x 24 cm, con malta cementizia o bastarda, compresi gli oneri per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, piani di lavoro interni, di spessore: - 12 cm SOMMANO m² aliquote	82,80	37,35 (0,001%)	3'092,58 (0,078%)
63 1C.07.220.00 20	Intonaco completo per interni ad esecuzione meccanica, con finitura a civile fine, su superfici orizzontali e verticali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinza ... eseguita sotto staggia con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, compresi i piani di lavoro. SOMMANO m² aliquote	142,60	21,36 (0,001%)	3'045,94 (0,077%)
64 1C.21.700.01 50.d	Sostituzione di serratura per porta completa di chiavi, del tipo: - con libero ed occupato SOMMANO cad aliquote	26,00	16,48 (0,000%)	428,48 (0,011%)
65 1C.24.120.00 20.a	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a ... base di copolimeri vinilversatati, traspirante (p.s. 1,60 kg/l; resa 0,13- 0,18 l/m²). Lavabilità > 1.000 colpi spazzola SOMMANO m² aliquote	99,29	3,85 (0,000%)	382,27 (0,010%)
66 1M.14.070.0 010.d	Fornitura e posa in opera di tubazioni in C-PVC, di colore arancione, per la distribuzione dell'acqua fredda, resistenti ai trattamenti chimici e termici previsti dalle Linee Guida ... ificazione di resistenza al fuoco Euroclasse BS 1dO. DN(Diametro esterno), spessore minimo (s) pari a: - DN32, s=2,4 mm SOMMANO m aliquote	30,00	26,98 (0,001%)	809,40 (0,020%)
67 1C.24.300.00 60.b	Stuccatura saltuaria e parziale di superfici ferrose già verniciate, con stucco sintetico, con abrasivatura delle parti stuccate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie: - a due mani SOMMANO m² aliquote	45,08	7,43 (0,000%)	334,94 (0,008%)
68 1C.24.300.00 70	Rasatura totale ad una passata con stucco sintetico di superfici già preparate, stuccate o verniciate, con abrasivatura. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. SOMMANO m² aliquote	45,08	10,87 (0,000%)	490,02 (0,012%)
69 1M.11.010.0 030.f	Sistemi d'erogazione per vaso igienico: - cassetta di lavaggio da incasso capacità minima 10 l, completa di gruppo di scarico con comando a pulsante, placca d'ispezione, tubo d'allacciamento al vaso, canotto con rosone e guarnizioni SOMMANO cad aliquote	16,00	178,35 (0,005%)	2'853,60 (0,072%)
70 1C.01.170.00 10	Rimozione di apparecchi igienico-sanitari, incluso lo smontaggio delle apparecchiature, rubinetterie e degli accessori. Compreso l'abbassamento, il carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. SOMMANO cad aliquote	40,00	26,11 (0,001%)	1'044,40 (0,026%)
71 1C.18.150.00 30.c	Pavimento in piastrelle di grès fine porcellanato a superficie smaltata, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: - 15 x 30 cm, colori chiari SOMMANO m²	65,80	39,46	2'596,47
	A R I P O R T A R E			456'555,59

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			456'555,59
72	Sovrapprezzo alle voci in 1C.18.150 per fornitura e posa di materiali con superficie antisdrucciolo.			
1C.18.150.01 00	SOMMANO m² aliquote	65,80	(0,001%) 2,64 (0,000%)	(0,066%) 173,71 (0,004%)
73	Battute o listelli per separazione pavimenti, in opera compresa assistenza muraria: - in ottone pesante, larghezza 25-30 mm, spessore 2-3 mm			
1C.18.650.00 20.c	SOMMANO m aliquote	4,00	8,20 (0,000%)	32,80 (0,001%)
74	Paraspigoli in plastica flessibile, in opera, compresa assistenza muraria: - 20 x 20 mm			
1C.18.650.00 30.a	SOMMANO m aliquote	16,00	7,08 (0,000%)	113,28 (0,003%)
75	Fornitura e posa di profilo a guscia in acciaio per angoli interni ed esterni, comprensivo di pezzi speciali. - in PVC			
1C.18.650.01 30.b	SOMMANO m aliquote	103,00	21,53 (0,001%)	2'217,59 (0,056%)
76	Rivestimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, posato con colla su idoneo intonaco; compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali, la pulitura e le assistenze murarie: - 30 x 30 cm, colori chiari			
1C.19.050.00 40.d	SOMMANO m² aliquote	392,40	38,06 (0,001%)	14'934,74 (0,378%)
77	Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impennate e simili, di qualunque forma e dimensione, incluse mostre, controtelai, imbotti ecc. compresa la movimentazione in ca ... etri e legno, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento.			
1C.01.140.00 10.b	SOMMANO m² aliquote	414,12	14,82 (0,000%)	6'137,26 (0,155%)
78	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... si, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010			
1C.27.050.01 00.e	SOMMANO 100 kg aliquote	538,08	8,01 (0,000%)	4'310,02 (0,109%)
79	Murature in blocchi cavi in conglomerato cementizio ed argilla espansa, da intonacare, dimensioni nominali 40 x 20 o 50 x 20 cm. Compresi: i pezzi speciali per spalle, voltini, fis ... adeguata, i piani di lavoro interni, esclusi irrigidimenti da conteggiarsi a parte se necessari: - spess. cm 8 - REI 120			
1C.06.250.00 50.a	SOMMANO m² aliquote	20,28	28,93 (0,001%)	586,70 (0,015%)
80	Protezione di strutture murarie contro il fuoco con pittura intumescente, testata e certificata secondo norme di prova europee EN 13381-3, applicata a spruzzo airless, rullo o penn ... i resistenza al fuoco fino a R120, compresa mano di primer a base di resine acriliche in dispersione acquosa o solvente.			
1C.09.200.00 10.a	SOMMANO m² aliquote	280,80	16,19 (0,000%)	4'546,15 (0,115%)
81	Sigillatura REI 120 di giunto con mastice sigillante refrattario a base di silicati, iniettato direttamente nella fessura del giunto per una profondità minima di 130 mm. Per larghezza del giunto: - fino a 30 mm			
1C.09.100.00 10.a	SOMMANO m aliquote	26,00	14,94 (0,000%)	388,44 (0,010%)
82	Finestre e porte finestre di legno lamellare a telaio unico con controtelaio, apertura anta ribalta, spessore minimo telaio e battente 68x78 mm. Compresi falso telaio, coprifili, l ... le e l'allontanamento dei materiali di risulta.			
1C.21.010.00 50.a	Misurazione esterno telaio. Eseguite in legno lamellare di: - abete/pino			
	SOMMANO m² aliquote	6,30	709,86 (0,018%)	4'472,12 (0,113%)
83	Verifica di stabilità degli intonaci con battitura e delimitazione con segno colorato della zona da rimuovere, compresi i piani di lavoro: - su pareti interne di locali con altezza fino a 5 m, compreso montaggio e smontaggio			
	A R I P O R T A R E			494'468,40

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			494'468,40
1C.01.090.00 10.c	piani di lavoro, spostamento e copertura di piccole suppellettili presenti SOMMANO m² aliquote	410,00	2,57 (0,000%)	1'053,70 (0,027%)
84	Verifica di stabilità degli intonaci con battitura e delimitazione con segno colorato della zona da rimuovere, compresi i piani di lavoro: - su soffitti in locali con altezza fino a 5 m, compreso montaggio e smontaggio			
1C.01.090.00 10.b	trabattello, spostamento e copertura di piccole suppellettili presenti SOMMANO m² aliquote	147,00	2,61 (0,000%)	383,67 (0,010%)
85	Picozzatura di intonaco in buono stato per rendere la superficie scabra ed idonea a ricevere successivi rivestimenti. Compresi: piani di lavoro, spolveratura, pulizia ed allontanamento dei detriti			
1C.01.090.00 30	 SOMMANO m² aliquote	398,80	5,95 (0,000%)	2'372,86 (0,060%)
86	Accessori per apparecchi sanitari: - asciugamani elettrico			
1M.11.100.0 050.i	 SOMMANO cad aliquote	2,00	266,82 (0,007%)	533,64 (0,013%)
87	Massetto ad asciugamento rapido (24 ore), ad alta resistenza, adatto per tutti i tipi di pavimenti incollati, con impasto a 400 kg di leganti speciali per m³ di inerti, tirato a pe ... r ogni cm in più o in meno, in aggiunta o			
1C.08.150.00 10.c	detrazione, (spessore totale minimo 3 cm, massimo 8 cm) sulle voci precedenti SOMMANO m² x cm aliquote	263,73	3,12 (0,000%)	822,84 (0,021%)
88	Radiatori in ghisa tipo a piastra con altezza fino a mm 900, pressione massima d'esercizio bar 6, verniciati di bianco, completi di raccordi, guarnizioni e staffaggi.			
1M.10.030.0 010.c	Grandezze (po ... ominale secondo UNI-EN 442 - mm: altezza elementi - n°: numero di colonne): - fino a 0,300 KW - oltre 600 mm - 2 colonne SOMMANO kw aliquote	4,84	564,83 (0,014%)	2'733,78 (0,069%)
89	Rimozione di strati isolanti di qualunque natura, forma e dimensione, sia a parete che a pavimento. Compreso l'abbassamento e l'accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di			
1C.01.060.00 80	stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. SOMMANO m² aliquote	1'852,00	1,90 (0,000%)	3'518,80 (0,089%)
90	Fornitura e posa di pellicola di sicurezza per applicazione interna od esterna su vetri, otticamente trasparente e priva di aberrazioni ottiche, conforme alla norma EN 12600 per le prove di tenuta all'impatto, lavabile, con protezione			
1C.23.450.00 10.b	superficiale antigraffio. - spessore da 151 a 300 micron SOMMANO m² aliquote	204,06	37,27 (0,001%)	7'605,32 (0,192%)
91	Manto di copertura con tegole a canale o coppi in ragione di n. 32 al m², compresi colmi, pezzi speciali, sigillature con malta, esclusi i listelli portategole			
1C.11.110.00 10	 SOMMANO m² aliquote	2'126,00	38,46 (0,001%)	81'765,96 (2,067%)
92	Barriera al vapore con telo sottotegola tristrato impermeabile e traspirante, per tetti a falda ventilati, composto da lamina traspirante rivestita su entrambe le facce con film po ... ²., applicato a secco e fissato con chiodi alla			
1C.11.200.01 00	sottostante struttura, compresi sormonti e assistenze murarie alla posa. SOMMANO m² aliquote	1'852,00	6,47 (0,000%)	11'982,44 (0,303%)
93	Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo C, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'es ... nza muraria. Per misure (tratte) complessive da:-			
1C.11.200.00 10.b	da 0 a 10 m e misure intermedie con paletti in acciaio zincato a caldo SOMMANO cad aliquote	4,00	794,27 (0,020%)	3'177,08 (0,080%)
94	Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo C, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'es ... a copertura, l'assistenza muraria. Per misure			
1C.11.200.00 10.d	(tratte) complessive da:- per ogni ulteriore m di fune oltre i primi 10 ml SOMMANO m aliquote	70,00	16,18 (0,000%)	1'132,60 (0,029%)
	A R I P O R T A R E			611'551,09

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			611'551,09
95 1C.11.200.00 10.f	Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo C, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'es ... ia. Per misure (tratte) complessive da:- per ogni paletto in acciaio zincato a caldo intermedio comprensivo di fissaggio SOMMANO cad aliquote	16,00	308,22 (0,008%)	4'931,52 (0,125%)
96 1C.11.200.00 10.h	Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo C, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'es ... sso alla copertura, l'assistenza muraria. Per misure (tratte) complessive da:- tenditore chiuso in acciaio inox AISI 316 SOMMANO cad aliquote	14,00	148,62 (0,004%)	2'080,68 (0,053%)
97 1C.11.200.00 20.b	Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo A, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'es ... lamentazione dell'accesso alla copertura, l'assistenza muraria:- paletto deformabile girevole in acciaio zincato a caldo SOMMANO cad aliquote	3,00	154,26 (0,004%)	462,78 (0,012%)
98 1C.01.160.00 10.a	Rimozione di lattoneria, inclusi accessori di fissaggio, con abbassamento, carico e trasporto rottami ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Compresi i piani di lavoro, esclusi i ponteggi esterni: - canali di gronda, converse, scossaline, cappellotti, pezzi speciali. SOMMANO m aliquote	447,20	9,60 (0,000%)	4'293,12 (0,109%)
99 1C.14.100.00 20.d	Pezzi speciali per camini, mansarde, abbaini e simili; in opera, comprese assistenze murarie, in: - lastra di zinco-rame-titanio - spess. 0,6-0,8 mm (peso = 4,30 - 5,80 kg/m²) SOMMANO kg aliquote	111,36	22,46 (0,001%)	2'501,15 (0,063%)
100 1C.11.200.00 20.i	Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo A, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'es ... sistenza muraria:- dispositivo di ancoraggio puntuale per lamiere grecate e pannelli coibentati in acciaio inox AISI 304 SOMMANO cad aliquote	33,00	133,02 (0,003%)	4'389,66 (0,111%)
101 1U.04.130.00 10	Sottofondo di marciapiede eseguito con mista naturale di sabbia e ghiaia stabilizzata con il 6% in peso di cemento 32,5 R, compreso spandimento e rullatura. Spessore finito 10 cm SOMMANO m² aliquote	31,20	8,88 (0,000%)	277,06 (0,007%)
102 1C.12.470.00 30.a	Fornitura e posa in opera di sistema integrato lineare di raccolta delle acque meteoriche realizzato secondo la norma UNI EN 1433, composto da canali prefabbricati in calcestruzzo ... mensioni canali (larghezza utile - larghezza lorda - altezza totale) mm:- larghezza mm 100,00/160,00 - altezza mm 265,00 SOMMANO m aliquote	8,00	332,00 (0,008%)	2'656,00 (0,067%)
103 1C.27.050.01 00.g	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) presso impianto di recupero autorizzato SOMMANO 100 kg aliquote	341,35	17,71 (0,000%)	6'045,31 (0,153%)
104 1C.11.730.00 20	Sostituzione di piccola orditura nel corso della revisione generale del manto. Compresa la rimozione degli elementi ammalorati; la fornitura in opera di nuovi elementi di eguale d ... tura; l'abbassamento, il carico e trasporto degli elementi rimossi ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. SOMMANO m³ aliquote	3,78	1'101,64 (0,028%)	4'164,20 (0,105%)
105 1C.24.750.00 70	Sverniciatura totale su superfici in legno con sistema a bassa pressione a secco mediante soluzione satura di bicarbonato di sodio o miscele di carbonati. Compreso, accurata soffiatura e pulizia finale, piani di lavoro ed assistenze murarie. SOMMANO m² aliquote	621,50	31,11 (0,001%)	19'334,86 (0,489%)
106 1C.24.200.00 30.b	Stuccatura saltuaria di nodi e fessure, compresa successiva carteggiatura delle zone stuccate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con stucco: - sintetico a solvente SOMMANO m² aliquote	113,00	5,30 (0,000%)	598,90 (0,015%)
107	Verniciatura trasparente, a due mani, di superfici in legno già preparate. Compresi piani di lavoro ed assistenze			
	A R I P O R T A R E			663'286,33

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			663'286,33
1C.24.220.00 40.b	murarie. Con: - vernice impregnante a cera per legno, per esterno ed interno, tixotropica a base di cere naturali (p.s.0,86 kg/l - resa 0,10-0,12 l/m² per due mani) SOMMANO m² aliquote	847,50	9,33 (0,000%)	7'907,18 (0,200%)
108 1C.07.710.01 50.c	Ripresa saltuaria dell'intonaco diffusamente ammalorato su pareti esterne. Compresa l'ispezione dell'intera superficie; lo scrostamento dell'intonaco deteriorato fino al vivo della ... perficie inferiore compensano le riquadrature di spalle e voltini: - con rappezzi a rustico fino al 30% della superficie SOMMANO m² aliquote	187,80	17,77 (0,000%)	3'337,21 (0,084%)
109 1C.23.190.00 10.b	Assemblaggio e posa di vetrata isolante termoacustica, in conformità alla UNI 7697, con distanziatore plastico/ metallico, saldato con siliconi o polisolfuri; intercapedine adeguata ... , ecc., restano esclusi i vetri i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, del tipo: - vetrata tripla SOMMANO m² aliquote	662,50	54,11 (0,001%)	35'847,88 (0,906%)
110 MC.23.180.0 010.b	Cristallo di sicurezza stratificato, del tipo: -44.1 mm (uno strato di PVB 0,38) SOMMANO m² aliquote	665,00	49,60 (0,001%)	32'984,00 (0,834%)
111 1C.23.100.00 10.a	Fornitura e posa di vetro retinato in lastre; spessore 6 mm (±0,5/ 0,6 mm) del tipo: - incolore SOMMANO m² aliquote	6,00	48,24 (0,001%)	289,44 (0,007%)
112 1U.04.130.00 20.a	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato SOMMANO m² x cm aliquote	496,80	1,09 (0,000%)	541,51 (0,014%)
113 1C.24.050.00 50.a	Pulizia di superfici con detergente a base di acidi minerali e tensioattivi applicati a pennello e successivo lavaggio con acqua calda. Compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie; esclusi i ponteggi esterni: - per murature in mattoni a vista, beole, cotti, clinker pietre dure non lucide SOMMANO m² aliquote	10,00	3,93 (0,000%)	39,30 (0,001%)
114 1C.24.050.00 70	Neutralizzazione di sali, di prodotti incoerenti, patine biologiche con prodotto a base di acidi minerali applicato su superfici in mattoni, ceppo, travertino, cementi decorativi. Compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie; esclusi i ponteggi esterni. SOMMANO m² aliquote	10,00	7,24 (0,000%)	72,40 (0,002%)
115 1C.01.090.00 20.a	Scrostamento di intonaco interno od esterno, di qualsiasi tipo, sia rustico che civile. Compresi i piani di lavoro, l'umidificazione, la scrostatura fino al vivo della muratura; la ... i impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in buono stato di conservazione. SOMMANO m² aliquote	810,40	13,21 (0,000%)	10'705,39 (0,271%)
116 1C.09.400.00 30.b	Maniglione antipanico per porte normali non REI, a norma UNI/EN1125 omologato per uscite di sicurezza, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed app ... : - carter in alluminio nero, barra tipo push bar in alluminio verniciata rossa, scrocco laterale, senza comandi esterni SOMMANO cad aliquote	5,00	108,90 (0,003%)	544,50 (0,014%)
117 1C.01.110.00 10.a	Disfacimento di pavimenti in cubetti di porfido e del relativo letto di sabbia. Comprese opere di protezione e segnaletica: - con accatastamento nell'ambito del cantiere dei cubetti di recupero e trasporto a discarica delle macerie residue SOMMANO m² aliquote	80,00	10,82 (0,000%)	865,60 (0,022%)
118 1C.01.110.01 00.a	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita con l'ausilio di qualsiasi mezzo m ... ntazione nel cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - spessore fino a 8 cm SOMMANO m² aliquote	12,00	7,56 (0,000%)	90,72 (0,002%)
	A R I P O R T A R E			756'511,46

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			756'511,46
119 1C.04.700.01 10	Ricostruzione di spessori consistenti di strutture in cemento armato con getto entro casseforme di malta colabile a ritiro controllato a base di cementi ad alta resistenza, inerti ... fase di indurimento. Esclusi: la preparazione del supporto, i ponteggi, le casseforme, l'eventuale armatura integrativa. SOMMANO m³ aliquote	1,32	3'116,62 (0,079%)	4'113,94 (0,104%)
120 1C.04.455.00 20.a	Rete elettrosaldada di acciaio inox, utilizzabile per strutture in calcestruzzo armato in conformità a quanto previsto nelle "Norme tecniche per le costruzioni - paragrafo 11.3.2.8 ... rimanendo tutte le altre regole relative alla qualificazione degli acciai per calcestruzzo armato.", del tipo:- AISI 304L SOMMANO kg aliquote	79,80	6,67 (0,000%)	532,26 (0,013%)
121 1C.04.400.00 10.a	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee SOMMANO m² aliquote	9,00	18,72 (0,000%)	168,48 (0,004%)
122 1C.07.120.00 60	Intonaco liscio alla cazzuola con malta di cemento, dosaggio a 400 kg di cemento 32,5 R, additivato con idrofugo, spessore minimo cm. 2, compreso il rinzafo ove opportuno, compresi i piani di lavoro interni, esclusi i ponteggi esterni. SOMMANO m² aliquote	3,00	23,63 (0,001%)	70,89 (0,002%)
123 1C.24.200.00 30.a	Stuccatura saltuaria di nodi e fessure, compresa successiva carteggiatura delle zone stuccate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con stucco: - in pasta a base di resine in dispersione acquosa SOMMANO m² aliquote	97,00	3,47 (0,000%)	336,59 (0,009%)
124 ANTINCEN DIO	RIFERIMENTO A ALLEGATO COMPUTO IMPIANTI - CAPITOLO 3 - IMPIANTO ANTINCENDIO - IMPIANTO CON SERBATOIO DI RISERVA SOMMANO a corpo aliquote	1,00	64'687,84 (1,635%)	64'687,84 (1,635%)
125 1C.02.100.00 60.c	Scavo a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, in presenza di reti di servizi, eseguito a macchina e con interventi manuali, comprese le opere provvision ... e sospensione delle reti, escluse le armature degli scavi: - con carico e deposito delle terre nell'ambito del cantiere SOMMANO m³ aliquote	252,00	18,81 (0,000%)	4'740,12 (0,120%)
126 1C.02.350.00 20.a	Rinterro di scavi eseguito a mano, compreso spianamenti, costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con materiale di scavo depositato a bordo scavo SOMMANO m³ aliquote	1,80	26,58 (0,001%)	47,84 (0,001%)
127 1C.02.100.00 10.a	Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: - profondità fino a m. 1,20 SOMMANO m³ aliquote	84,00	6,78 (0,000%)	569,52 (0,014%)
128 1C.02.150.00 10.a	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza: - fino alla profondità di 0,80 m, con paleggiamento e deposito a bordo scavo delle terre SOMMANO m³ aliquote	36,00	65,63 (0,002%)	2'362,68 (0,060%)
129 1C.12.470.00 10.d	Canali prefabbricati in conglomerato cementizio vibrocompresso, in opera, compresa fondazione e rinfiaccio in calcestruzzo, escluso scavo: - dimensioni esterne 400 x 360 mm SOMMANO m aliquote	60,00	64,46 (0,002%)	3'867,60 (0,098%)
130 1M.11.020.0 040.d	Gruppi d'erogazione per lavabo: - monoacqua da 1/2" bordo lavabo antivandalo in ottone cromato a pressione a chiusura automatica temporizzata secondo la norma EN 816, con ciclo di ... (4 l/min - 15 sec). Con sistema antibloccaggio con il quale l'acqua scorre solo quando avviene il rilascio del pulsante. SOMMANO cad aliquote	25,00	223,32 (0,006%)	5'583,00 (0,141%)
131	Accessori per vaso-beidet per disabili: - cassetta di scarico pneumatica ad incasso, isolata contro la condensa, dotata di livella per facilitarne l'installazione, tubo di cacciata ... composto da canotto Ø 40/44, rosone Ø 40, tronchetto Ø			
	A R I P O R T A R E			843'592,22

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			843'592,22
1M.11.080.0 010.b	40/45, morsetto Ø 44. Predisposta per comando pneumatico remoto. SOMMANO cad aliquote	3,00	159,49 (0,004%)	478,47 (0,012%)
132	Accessori per vaso-beidet per disabili: - copriwater ergonomico universale in resina termoindurente colore bianco, apertura anteriore per riprendere la forma del sanitario, cerniere inox, completo di coperchio.			
1M.11.080.0 010.d	SOMMANO cad aliquote	3,00	69,71 (0,002%)	209,13 (0,005%)
133	Accessori per vaso-beidet per disabili: - doccetta con flessibile e ganico a muro			
1M.11.080.0 010.e	SOMMANO cad aliquote	3,00	29,48 (0,001%)	88,44 (0,002%)
134	Movimentazione di arredi o elementi simili da smaltire, con abbassamento al piano di carico effettuato manualmente attraverso le scale, carico su automezzo e trasporto alle discariche autorizzate o depositi: - da piano cantinato, terra, rialzato e 1° piano			
NC.70.030.0 010.a	SOMMANO m³ aliquote	175,00	43,34 (0,001%)	7'584,50 (0,192%)
135	Pavimento per percorsi tattili per interni, con piastrelle in M-PVC-p polivalente, con con rilievi trapezoidali equidistanti aventi un'altezza non inferiore a 3 mm, avranno una res ... a preparazione della superficie di supporto e le assistenze murarie:- indicazione direzione rettilinea larghezza cm. 60			
1C.18.700.01 10.a	SOMMANO m aliquote	200,00	85,29 (0,002%)	17'058,00 (0,431%)
136	Pavimento per percorsi tattili per interni, con piastrelle in M-PVC-p polivalente, con con rilievi trapezoidali equidistanti aventi un'altezza non inferiore a 3 mm, avranno una res ... superficie di supporto e le assistenze murarie:- indicazione di attenzione/servizio/pericolo valicabile larghezza cm. 40			
1C.18.700.01 10.b	SOMMANO m aliquote	4,00	64,27 (0,002%)	257,08 (0,006%)
137	Pavimento per percorsi tattili per interni, con piastrelle in M-PVC-p polivalente, con con rilievi trapezoidali equidistanti aventi un'altezza non inferiore a 3 mm, avranno una res ... la preparazione della superficie di supporto e le assistenze murarie:- indicazione di arresto pericolo larghezza cm. 40			
1C.18.700.01 10.c	SOMMANO m aliquote	12,00	57,16 (0,001%)	685,92 (0,017%)
138	Pavimento per percorsi tattili per interni, con piastrelle in M-PVC-p polivalente, con con rilievi trapezoidali equidistanti aventi un'altezza non inferiore a 3 mm, avranno una res ... e della superficie di supporto e le assistenze murarie:- indicazione di incrocio/ svolta ad angolo dimensioni cm. 60x60			
1C.18.700.01 10.d	SOMMANO cad aliquote	142,00	51,67 (0,001%)	7'337,14 (0,185%)
139	Pavimenti in cubetti di porfido, posati su letto di sabbia e cemento soffic dello spessore di 10 cm. Compresi: la sabbia e il cemento per il sottofondo, la posa ad archi contrasta ... gnatura, la sabbia per l'intasamento delle connessioni, l'assistenza muraria: - del Trentino Alto Adige pezzatura 8/10 cm			
1C.16.050.00 30.c	SOMMANO m² aliquote	10,20	78,42 (0,002%)	799,88 (0,020%)
140	Demolizione di massicciata stradale, con mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. - in sede stradale			
1U.04.010.00 30.a	SOMMANO m³ aliquote	68,00	13,54 (0,000%)	920,72 (0,023%)
141	Fornitura e posa in opera di conglomerato ecologico certificato per la realizzazione di massetti stradali sostenibili, inorganici ed ecocompatibili, privi di etichettatura di peric ... e o a mano e costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso, per spessore medio compatto: - stesa a mano - spessore 5 cm			
1U.04.115.00 10.c	SOMMANO m² aliquote	68,00	30,51 (0,001%)	2'074,68 (0,052%)
142	Fornitura e posa in opera di conglomerato ecologico certificato per la realizzazione di massetti stradali sostenibili, inorganici ed ecocompatibili, privi di etichettatura di peric ... pazione a mezzo di rulli di idoneo peso, per spessore medio compatto: - stesa a mano - sovrapprezzo per ogni cm in più			
1U.04.115.00 10.d	SOMMANO m² aliquote	204,00	5,08 (0,000%)	1'036,32 (0,026%)
143	Sigillatura dei giunti dei masselli di pietra naturale, con sigillante poliuretano mono o bicomponente, rispondente			
	A R I P O R T A R E			882'122,50

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			882'122,50
1U.04.230.00 15	ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 ... con idonei mezzi, l'imprimitura con mano di primer e quant'altro occorrente per dare l'opera compiuta a regola d'arte. SOMMANO m² aliquote	68,00	28,73 (0,001%)	1'953,64 (0,049%)
144 1C.04.015.00 30.b	Murature armate entro e fuori terra, realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in impianto di betonaggio con materie prime in ... 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C28/35 -XC1 e XC2 SOMMANO m³ aliquote	0,60	193,66 (0,005%)	116,20 (0,003%)
145 1C.04.460.00 10	Barre d'acciaio ad aderenza migliorata B450C, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e ... azioni e collegamenti. Compresi: tagli a misura, sfridi, adattamenti, sagomatura, legature, saldature, la posa in opera. SOMMANO kg aliquote	836,00	2,84 (0,000%)	2'374,24 (0,060%)
146 NC.70.030.0 030	Spostamento di arredi da locali nei quali devono essere eseguiti interventi, deposito al piano nell'ambito di 50 m, e successivo riposizionamento nei locali di origine SOMMANO m³ aliquote	1'084,00	11,81 (0,000%)	12'802,04 (0,324%)
147 NC.70.030.0 010.b	Movimentazione di arredi o elementi simili da smaltire, con abbassamento al piano di carico effettuato manualmente attraverso le scale, carico su automezzo e trasporto alle discariche autorizzate o depositi: - dai piani 2° e 3° SOMMANO m³ aliquote	150,00	49,56 (0,001%)	7'434,00 (0,188%)
148 1C.09.400.00 30.b	Maniglione antipanico per porte normali non REI, a norma UNI/EN1125 omologato per uscite di sicurezza, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed ap ... : - carter in alluminio nero, barra tipo push bar in alluminio verniciata rossa, scrocco laterale, senza comandi esterni SOMMANO cad aliquote	2,00	180,90 (0,005%)	361,80 (0,009%)
149 1C.01.100.00 20.c	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisorie di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del can ... agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - per ogni cm in più, da 7,1 cm SOMMANO m² x cm aliquote	459,57	1,34 (0,000%)	615,82 (0,016%)
150 1C.11.720.00 10.c	Revisione generale di manto di copertura in coppi. Compreso il riposizionamento dei coppi con pulizia, cernita e sostituzione degli elementi inutilizzabili; il riordino localizzat ... arica. Esclusi: ponteggi, sostituzione di grosse orditure, oneri di smaltimento. - con sostituzione di coppi fino al 50% SOMMANO m² aliquote	700,00	35,01 (0,001%)	24'507,00 (0,620%)
151 1C.01.150.00 50.b	Rimozione di parapetti in ferro, di qualunque natura, forma e dimensione: - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. SOMMANO m² aliquote	27,00	9,65 (0,000%)	260,55 (0,007%)
152 NC.70.030.0 060	Carico con mezzi meccanici e/o manuale, scarico e accatastamento nel sito indicato dalla D.L. di materiali vari in scatole, sacchi, fusti e imballaggi vari, barriere metalliche, blocchetti di porfido ecc.; escluso il trasporto SOMMANO 100 kg aliquote	7,50	1,96 (0,000%)	14,70 (0,000%)
153 1C.22.150.00 40.a	Serramenti in ferro per porte ad uno o più battenti anche con sopraelevazione e telai fissi laterali, cieche o vetrate, realizzati con particolari profili tubolari in acciaio zincato di ... el serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i.: - ad un battente e superficie fino a 4,00 m² SOMMANO m² aliquote	5,00	990,42 (0,025%)	4'952,10 (0,125%)
154 1C.01.150.00 10.b	Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre: - con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. SOMMANO m² aliquote	15,40	14,14 (0,000%)	217,75 (0,006%)
155	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc.,			
	A R I P O R T A R E			937'732,34

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			937'732,34
1C.01.070.00 10.i	valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani ... autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - in cartongesso, per ogni foglio fino a 25 mm di spessore SOMMANO m² aliquote	17,20	3,32 (0,000%)	57,10 (0,001%)
156	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico oltre 3 mc			
NC.80.100.0 010.a	SOMMANO m³/km aliquote	154,80	0,34 (0,000%)	52,63 (0,001%)
157	Colmo aerato sviluppo 44 cm; completo di scossalina sviluppo 26,5 cm, angolari sagomati con relative guarnizioni e staffe di supporto; in opera compresa assistenza muraria; in lamiera di: - alluminio naturale; spessore 10/10 mm			
1C.14.150.00 10.a	SOMMANO m aliquote	115,00	64,58 (0,002%)	7'426,70 (0,188%)
158	Griglia parapasseri in rame:- a banda forata spessore 6/10 mm			
1C.11.200.00 60.a	SOMMANO m aliquote	500,00	8,01 (0,000%)	4'005,00 (0,101%)
159	Massetto per pavimenti incollati in ceramica, parquet, resilienti, linoleum, moquette, marmi sottili prefiniti e simili, con impasto a 300 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, tirato in perfetto piano, spessore cm 5			
1C.08.050.00 30	SOMMANO m² aliquote	112,00	16,56 (0,000%)	1'854,72 (0,047%)
160	Pavimento in piastrelle di linoleum a tinta unita, variegata o marmorizzata, superficie superiore protetta con adeguato trattamento, posato con adesivo, compresa la normale rasatur ... cm e spessore mm 2,5. - classe EN685 34/42 , classe di reazione al fuoco Uno (d.m. 15.03.2005) = Bfl s1 (EN13501-1) ;			
1C.18.550.00 30	SOMMANO m² aliquote	120,00	40,05 (0,001%)	4'806,00 (0,122%)
161	Sovrapprezzo ai pavimenti in linoleum per posa particolare: - in piastrelle, a dama			
1C.18.550.00 50.a	SOMMANO m² aliquote	120,00	7,05 (0,000%)	846,00 (0,021%)
162	Serramenti in ferro per finestre ad uno o più battenti anche con sopraluce e telai fissi laterali, cieche o vetrate, realizzati con particolari profili tubolari in acciaio zincato ... el serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i...:- a due battenti e superficie fino a 2,00 m²			
1C.22.150.00 30.c	SOMMANO m² aliquote	4,00	1'187,35 (0,030%)	4'749,40 (0,120%)
163	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico fino a 1,25 mc (minimo 1 mc)			
NC.80.100.0 010.d	SOMMANO m³/km aliquote	50,00	3,14 (0,000%)	157,00 (0,004%)
164	Scala a rampa in lega di alluminio con zigrinatura UltraGrip Completo di staffe e bulloneria in acciaio inox, e tappi in plastica o acciaio, rimovibile e a disposizione per l'acces ... ega Al 6063 T6, materiale staffe INOX AISI 304, materiale bulloneria INOX AISI 304, materiale tappi PA6 / INOX AISI 304			
N.P.01-vita0 1	SOMMANO cadauno aliquote	2,00	480,31 (0,012%)	960,62 (0,024%)
165	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m² per due mani)			
1C.24.340.00 10.i	SOMMANO m² aliquote	189,68	12,03 (0,000%)	2'281,85 (0,058%)
166	Parete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati sulle due facce ed interposta armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per guide a pavimento e a so ... ssaggi, la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria - con doppia lastra da 13 mm per faccia			
1C.06.560.00 50.b	SOMMANO m² aliquote	13,00	48,09 (0,001%)	625,17 (0,016%)
167	Rasatura a civile fine su superfici interne, verticali ed orizzontali, eseguita in ambienti di qualsiasi dimensione, con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, applicato a due passate su sottofondi base cemento,			
	A R I P O R T A R E			965'554,53

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			965'554,53
1C.07.230.00 10	compresi i piani di lavoro. SOMMANO m² aliquote	41,36	8,95 (0,000%)	370,17 (0,009%)
168 1C.22.150.00 20.d	Serramento in ferro per porte interne ed esterne ad uno o più battenti anche con sopraluce, cieche o vetrate, con serrature di chiusura tipo egiziana o yale. Compresa fornitura e p ... issavetro in lamierino di ferro sagomato, gocciolatoi e canaletti di raccolta condensa (peso medio indicativo 16 kg/m²) SOMMANO kg aliquote	40,00	9,97 (0,000%)	398,80 (0,010%)
169 1C.09.400.00 10.b	Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in alluminio anodizzato, compreso serratura antipanico, completo di t ... namento, fornito ed applicato in opera su porte REI in ferro: - maniglione interno con maniglia esterna senza serratura SOMMANO cad aliquote	1,00	78,72 (0,002%)	78,72 (0,002%)
170 MC.02.010.0 040	Smezzole e paralleli abete SOMMANO m³ aliquote	0,06	714,73 (0,018%)	42,88 (0,001%)
171 MC.02.030.0 020	Tavole abete sottomisure, spessore 25 mm SOMMANO m³ aliquote	1,50	550,28 (0,014%)	825,42 (0,021%)
172 2C.21.700.02 10.a	Posa in opera di appendiabiti a muro, liste in legno per affissione disegni e simili, compresa la movimentazione, l'esecuzione dei fori e la posa dei tasselli: - per il primi 10 metri (minimo da computare 8 m) SOMMANO m aliquote	27,12	8,62 (0,000%)	233,77 (0,006%)
173 1E.02.070.00 10	Rimozione di punto di utilizzo, su impianti già in opera. Compreso sfilaggio dei cavi sotto traccia, delle apparecchiature di comando; segnalazione, accastamento, abbassamento al piano cortile, trasporto e conferimento agli impianti di raccolta e smaltimento. SOMMANO cad aliquote	29,00	9,90 (0,000%)	287,10 (0,007%)
174 1E.02.070.00 20	Rimozione di corpo illuminante e/o alimentatore di qualsiasi forma o tipo, in qualsiasi condizione di posa. Compreso accatastamento, abbassamento al piano cortile, trasporto e conferimento agli impianti di raccolta e smaltimento. SOMMANO cad aliquote	21,00	5,68 (0,000%)	119,28 (0,003%)
175 1E.02.070.00 50.b	Rimozione di montanti o linee di alimentazione principali. Comprensivo di: - sfilaggio di tutti i cavi all'interno del cavedio; - rimozione delle tubazioni a vista; - accatastament ... tituiscono il circuito (cavo multipolare, corde, cordine):- da Quadro secondario fino all'ultima cassetta di derivazione SOMMANO m aliquote	196,00	1,28 (0,000%)	250,88 (0,006%)
176 1E.02.020.00 10.c	Cassetta di derivazione da incasso in materiale isolante nervato con feritoie pretranciate per l'ingresso dei tubi, listello profilato per morsetti componibili, provvista di coperchio bordato fissato con viti. - 118x96x70 mm SOMMANO cad aliquote	10,00	3,53 (0,000%)	35,30 (0,001%)
177 1E.02.020.00 30.b	Cassetta portafrutto da incasso in resina - rettangolare per combinazioni fino a tre posti allineati SOMMANO cad aliquote	40,00	3,20 (0,000%)	128,00 (0,003%)
178 1E.02.020.00 40.d	Coperchi per scatole e cassette - 152x98 mm SOMMANO cad aliquote	44,00	2,43 (0,000%)	106,92 (0,003%)
	A R I P O R T A R E			968'431,77

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			968'431,77
179 1E.02.040.00 35.f	Cavo bipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isola ... ità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 2x16 mm ² SOMMANO m aliquote	276,00	7,91 (0,000%)	2'183,16 (0,055%)
180 1E.02.060.00 40.b	Prese di corrente in parallelo all'interno di cassetta esistente, in qualsiasi tipo di posa e con qualunque grado di protezione, in opera nei tipi: - 2x16A + T, o bipasso 10/16 A, grado di sicurezza 2.2 SOMMANO cad aliquote	17,00	17,74 (0,000%)	301,58 (0,008%)
181 1E.03.030.00 10.b	Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 4,5 kA, tipologie: - bipolare con In 6÷32 A SOMMANO cad aliquote	23,00	21,96 (0,001%)	505,08 (0,013%)
182 1E.02.060.00 15.b	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di te ... elle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:- punto luce deviato SOMMANO cad aliquote	24,00	64,37 (0,002%)	1'544,88 (0,039%)
183 1C.28.200.00 10.b	Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, antintrusione, citofonici, di controllo, e similari, completo di tubazioni, canalizzazioni, quadri sca ... to: - interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia SOMMANO % aliquote	5'652,85	19,00 (0,000%)	1'074,04 (0,027%)
184 1E.02.010.00 30.a	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 40mm SOMMANO m aliquote	144,00	6,38 (0,000%)	918,72 (0,023%)
185 1C.21.010.00 30.a	Finestre e porte finestre di legno lamellare a telaio unico con controtelaio a bilico orizzontale, spessore minimo telaio 70x80 mm, spessore minimo battente 78x88 mm. Compresi fals ... le e l'allontanamento dei materiali di risulta. Misurazione esterno telaio. Eseguite in legno lamellare di: - abete/pino SOMMANO m ² aliquote	258,50	1'342,26 (0,034%)	346'974,21 (8,772%)
186 1C.18.400.00 60.b	Lamatura di pavimenti in legno, compresa assistenza muraria e pulizia finale; finitura con: - laccatura con tre mani di vernice sintetica trasparente SOMMANO m ² aliquote	122,88	20,49 (0,001%)	2'517,81 (0,064%)
187 1C.18.400.00 30.a	Pavimento in quadrotti lamellari costituiti da listelli in legno, larghezza 2 - 3 cm, spessore 8 mm, lunghezza 12 ÷ 16 cm, montati su carta o rete, incollati su supporto cementizio, compresa lamatura, ceratura e assistenze murarie; con quadrotti: - Rovere Europa UNI B SOMMANO m ² aliquote	28,08	52,56 (0,001%)	1'475,88 (0,037%)
188 MA.00.035.0 005	Operaio specializzato falegname SOMMANO ora aliquote	8,00	33,20 (0,001%)	265,60 (0,007%)
189 MA.00.060.0 010	Operaio impiantista 4° livello SOMMANO ora aliquote	8,00	27,85 (0,001%)	222,80 (0,006%)
190 IMPIANTO TERMICO	RIFERIMENTO ALLEGATO COMPUTO IMPIANTI - CAP.5 - IMPIANTO TERMICO SOMMANO a corpo aliquote	1,00	2'721,78 (0,069%)	2'721,78 (0,069%)
	A R I P O R T A R E			1'329'137,31

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'329'137,31
191 1C.01.040.00 80.a	Taglio di strutture in conglomerato cementizio per formazione di giunti, tagli, aperture vani, al metro quadrato di superficie tagliata. Compresa ogni assistenza muraria e la forma ... dal cantiere: - con macchine a dischi diamantati, fino allo spessore di 70 cm, operando da un solo lato della struttura SOMMANO m² aliquote	1,80	321,65 (0,008%)	578,97 (0,015%)
192 1C.01.110.01 00.c	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita con l'ausilio di qualsiasi mezzo m ... azione nel cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - spessore oltre 18,1 cm SOMMANO m³ aliquote	2,40	72,27 (0,002%)	173,45 (0,004%)
193 1M.10.130.0 020.a	Derivazioni per ventilconvettori a partire da collettori di distribuzione o da rete principale di distribuzione fino alle intercettazione del ventilconvettore, eseguiti con materia ... a valle delle valvole a sfera e assistenza muraria. Tipi di allacciamenti: - per ogni derivazione con impianto a 2 tubi SOMMANO cad aliquote	3,00	225,39 (0,006%)	676,17 (0,017%)
194 1C.01.070.00 10.c	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani ... di smaltimento. Per spessori: - fino a 16 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili SOMMANO m² aliquote	65,28	15,03 (0,000%)	981,16 (0,025%)
195 1C.21.250.00 10.c	Fornitura e posa di telaio in lamiera zincata di contenimento del battente, per porte scorrevoli ad un'anta, dotato di meccanismo per lo scorrimento dell'anta, con garanzia di funz ... ntamento dei materiali di risulta. Per le seguenti dimensioni di luce libera di passaggio: - luce libera cm 90x200-210 SOMMANO cad aliquote	2,00	440,25 (0,011%)	880,50 (0,022%)
196 1M.14.070.0 020.d	Fornitura e posa in opera di tubazioni in C-PVC, di colore marrone, per la distribuzione dell'acqua calda, resistenti ai trattamenti chimici e termici previsti dalle Linee Guide E ... ificazione di resistenza al fuoco Euroclasse BS 1dO. DN(Diametro esterno), spessore minimo (s) pari a: - DN63, s=4,7 mm SOMMANO m aliquote	70,00	78,27 (0,002%)	5'478,90 (0,139%)
197 N.P.10-imp0 10	Spostamento di ventilconvettore mediante smontaggio, accatastamento per il riutilizzo; sigillatura, taglio e giunzioni tubazioni di adduzione, nuovi staffaggi SOMMANO a corpo aliquote	1,00	604,10 (0,015%)	604,10 (0,015%)
198 1E.06.060.01 10.a	Plafoniera per installazione a soffitto o a sospensione. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 CEI 34-21, classe di isolamento I e grado di protezione IP20 - IK07 in conformi ... a bassissima luminanza; equipaggiata con - modulo da: - lampada led 2x 4000K 4900 lm potenza 43 w - modulo 300 x 1200 mm SOMMANO cad aliquote	11,00	240,85 (0,006%)	2'649,35 (0,067%)
199 1C.09.300.00 10.a	Fornitura e posa in opera, comprese assistenze murarie, di porta tagliafuoco scorrevole, ad un battente, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - pannelli ... tturazione pari al vano muro più 20 cm in lunghezza e 10 cm in altezza. Nelle misure: - minimo di fatturazione = 5,50 m² SOMMANO cad aliquote	1,00	1'846,38 (0,047%)	1'846,38 (0,047%)
200 1C.09.020.00 10.a	Intonaco ignifugo eseguito con premiscelato di leganti a base gesso con inerti costituiti da silici espanse; testato e certificato secondo norme di prova europee EN 13381-3, applic ... a finitura a rustico tirato a staggia e frattazzato. Esclusa l'eventuale rasatura di finitura; con esecuzione: - manuale SOMMANO m² aliquote	78,00	24,74 (0,001%)	1'929,72 (0,049%)
201 1C.09.060.00 10.a	Protezione REI 120 di tubi combustibili realizzata con nastro termoespandente 100 x 4 mm in tessuto incombustibile dotato di barre intumescenti. Per tubi di diametro e lunghezza avvolgimento: - Ø 50, lunghezza 400 mm SOMMANO cad aliquote	20,00	20,16 (0,001%)	403,20 (0,010%)
202 1C.09.250.00	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e pre ... produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 90x200-210 circa			
	A R I P O R T A R E			1'345'339,21

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'345'339,21
20.c	SOMMANO cad aliquote	4,00	543,30 (0,014%)	2'173,20 (0,055%)
203 STRUTTUR E	RIFERIMENTO AD ALLEGATO AL COMPUTO - INTERVENTI MIGLIORAMENTO SISMICO E STRUTTURALE SOMMANO a corpo aliquote	1,00	1'750 000,00 (44,244%)	1'750'000,00 (44,244%)
204 IMPIANTO ASCENSOR E	RIFERIMENTO ALLEGATO - COMPUTO IMPIANTO ASCENSORE SOMMANO a corpo aliquote	1,00	48'085,53 (1,216%)	48'085,53 (1,216%)
205 1C.06.560.02 00	Parete realizzata con doppia lastra da 13 mm per faccia, di cui la prima in gesso rivestito, in Classe A2-s1,d0 di reazione al fuoco e classe di fumo F1 secondo AFNOR NF 16-101 e I ... muraria. L'elemento costruttivo completo dovrà avere un potere fonoisolante Rw= 56 dB e una resistenza al fuoco EI 120. SOMMANO m² aliquote	62,50	86,49 (0,002%)	5'405,63 (0,137%)
206 1C.17.100.01 20	Sistemazione e limitato ripristino dei davanzali in pietra naturale di facciata previa verifica di stabilità. L'opera consiste nella spazzolatura di pulizia dell'elemento, consegue ... pristino con smerigliatrice angolare. Prezzo per metro lineare di ogni elemento in pietra naturale presente in facciata. SOMMANO m aliquote	116,00	25,51 (0,001%)	2'959,16 (0,075%)
207 MC.21.090.0 010.a	Segati e squadrati, tavolame spessore 20/60 mm o commerciale, lunghezza 4 m: - abete, assortimento primo/secondo SOMMANO m³ aliquote	1,17	1'378,85 (0,035%)	1'613,25 (0,041%)
208 2C.21.700.01 50.b	Sostituzione di serratura per porta completa di chiavi, del tipo: - di sicurezza tipo yale SOMMANO cad aliquote	7,00	30,86 (0,001%)	216,02 (0,005%)
209 1C.09.400.00 30.e	Maniglione antipanico per porte normali non REI, a norma UNI/EN1125 omologato per uscite di sicurezza, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte in ferro, lega leggera, legno; dei tipi: - comando esterno maniglia-cilindro SOMMANO cad aliquote	7,00	60,70 (0,002%)	424,90 (0,011%)
210 1C.21.400.00 20.a	Paraspigoli sagomati, verniciati o lucidati, dimensione cm 4x4, assicurati con tasselli o palette di ferro; compreso la posa in opera nonché l'assistenza per carico, scarico, trasporto a piè d'opera; in legno: - abete e larice, verniciato o lucidato SOMMANO m aliquote	8,00	11,50 (0,000%)	92,00 (0,002%)
211 1C.21.300.00 10.b	Rivestimento in laminato plastico melaminico spessore 1,2 mm; in opera - finitura speciale SOMMANO m² aliquote	2,10	21,15 (0,001%)	44,42 (0,001%)
212 MC.09.400.0 020.c	Maniglione antipanico per porte REI, omologato per uscite di sicurezza, con barra tipo push bar / touch bar, barra di azionamento rossa con carter nero, compreso serratura antipanico: - maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna SOMMANO cad aliquote	4,00	131,87 (0,003%)	527,48 (0,013%)
213 1U.10.060.00 20	Impatto su tubazione A.P. esistente fino a DN 400. da intendersi comprensivo di tutta la componentistica idraulica (curve, pezzi speciali, raccorderia, tronchetti di tubazione in g ... cessarie per garantire il collegamento alla rete idrica esistente eseguito in forma compiuta e a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad aliquote	1,00	2'704,67 (0,068%)	2'704,67 (0,068%)
	A R I P O R T A R E			3'159'585,47

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			3'159'585,47
214 1C.07.760.00 30	Rasatura liscia eseguita su tutte le strutture murarie antiche e moderne, interne ed esterne (calce, calce idraulica, mattoni, pietre), verticali ed orizzontali, in ambienti di qu ... metria massima degli inerti 0,7 mm. Applicato su preesistente intonaco in due strati da mm. 1. Compreso piani di lavoro. SOMMANO m² aliquote	5'324,00	10,36 (0,000%)	55'156,64 (1,394%)
215 N.P.14-Movs erb	NP 14 - MOVIMENTAZIONE IN CANTIERE DI SERBATOIO DI RISERVA PER CIRCUITO ANTINCENDIO: Il trasporto in cantiere del serbatoio, fino all'area individuata per l'interramento con ausili ... La grù provvede alle operazioni di scarico e movimentazione e la posa in luogo assegnato su una platea già predisposta. SOMMANO a corpo aliquote	1,00	8'816,82 (0,223%)	8'816,82 (0,223%)
216 IMP. Elett RICO	RIFERIMENTO ALLEGATO A COMPUTO IMPIANTI - CAPITOLO 1 / 6 - IMPIANTO ELETTRICO E ILLUMINAZIONE, FORZA MOTRICE, DATI, CONDUTTURE, CORPI ILLUMINANTI, QUADRI, ASSISTENZE SOMMANO a corpo aliquote	1,00	433'513,45 (10,960%)	433'513,45 (10,960%)
217 IMP. SORV EGLIANZA	RIFERIMENTO ALLEGATO A COMPUTO IMPIANTI - CAPITOLO 4 - IMPIANTO ELETTRICO - ANTINTRUSIONE SOMMANO a corpo aliquote	1,00	21'193,25 (0,536%)	21'193,25 (0,536%)
218 NC.10.400.0 020.a	Nolo di trabattello metallico completo in opera di tutti gli accessori, secondo la norma UNI EN 1004, altezza fino a 4 m, per uso interno ed esterno, compreso montaggio e smontaggio: - per il primo giorno SOMMANO giorno aliquote	2,00	51,27 (0,001%)	102,54 (0,003%)
219 NC.10.400.0 020.b	Nolo di trabattello metallico completo in opera di tutti gli accessori, secondo la norma UNI EN 1004, altezza fino a 4 m, per uso interno ed esterno, compreso montaggio e smontaggio: - per ogni giorno successivo SOMMANO giorno aliquote	36,00	2,43 (0,000%)	87,48 (0,002%)
220 NC.10.400.0 020.c	Nolo di trabattello metallico completo in opera di tutti gli accessori, secondo la norma UNI EN 1004, altezza fino a 4 m, per uso interno ed esterno, compreso montaggio e smontaggio:- per ogni smontaggio e rimontaggio ordinato dalla D.L. SOMMANO cad aliquote	8,00	48,84 (0,001%)	390,72 (0,010%)
221 1C.25.100.04 25.b	Rimozione di depositi superficiali, concrezioni, croste nere compatte e molto aderenti alle superfici, mediante compresse imbevute di sali inorganici a base d'ammonio, applicate in due cicli, compresa pulizia finale con pennellesse, spazzole, bisturi: - su travertino, tufo SOMMANO m² aliquote	21,12	171,42 (0,004%)	3'620,39 (0,092%)
222 1C.22.250.02 50.b	Controtelaio in acciaio zincato completo di zanche. Compresa la posa in opera e l'assistenza muraria: - per serramento monoblocco SOMMANO m aliquote	115,82	20,60 (0,001%)	2'385,89 (0,060%)
223 SICUREZZA	STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA SOMMANO aliquote	1,00	216'426,94 (5,472%)	216'426,94 (5,472%)
224 IMPIANTO ELETTRICO	RIFERIMENTO ALLEGATO A COMPUTO IMPIANTI - CAPITOLO 2 - IMPIANTO ELETTRICO RILAVAZIONE FUMI SOMMANO a corpo aliquote	1,00	46'240,87 (1,169%)	46'240,87 (1,169%)
225 N.P.011-map p011	Fornitura e posa di Mappa tattile a pavimento SOMMANO cadauno aliquote	2,00	2'386,60 (0,060%)	4'773,20 (0,121%)
226 N.P.012-MA PP012	Fornitura e posa Mappa tattile a parete SOMMANO cadauno aliquote	4,00	1'394,51 (0,035%)	5'578,04 (0,141%)
	A R I P O R T A R E			3'957'871,70

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			3'957'871,70
227 2C.09.450.00 10.b	Cartelli in alluminio verniciato, tipo monofacciale, per segnaletica di vario tipo, posti in opera: - superficie da 5,1 fino a 9 dm ² SOMMANO cad aliquote	15,00	12,71 (0,000%)	190,65 (0,005%)
228 1C.14.050.00 20.i	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, ... si i pezzi speciali di gronde, pluviali, lattonerie speciali; in: - lastra di rame - spess. 0,8 mm (peso = 7.16 kg/m ²) SOMMANO m ² aliquote	300,00	176,17 (0,004%)	52'851,00 (1,336%)
229 1C.14.050.00 20.g	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, ... nde, pluviali, lattonerie speciali; in: - lastra in lega di alluminio preverniciato - spess. 1,5 mm (peso = 4,05 kg/m ²) SOMMANO m ² aliquote	103,20	68,34 (0,002%)	7'052,69 (0,178%)
230 1C.14.100.00 10.f	Pezzi speciali per canali di gronda e tubi pluviali, costruiti con fascette saldate, curve, controcurve, saltafascia e simili; in opera, comprese assistenze murarie in: - lastra di rame - spess. 0,6-0,8 mm (peso = 5,37 - 7.16 kg/m ²) SOMMANO kg aliquote	147,00	32,40 (0,001%)	4'762,80 (0,120%)
231 1C.14.050.00 20.c	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, ... eciali di gronde, pluviali, lattonerie speciali; in: - lamiera zincata preverniciata spess. 0,8 mm (peso = 6,50 kg/m ²) SOMMANO m ² aliquote	206,40	97,41 (0,002%)	20'105,42 (0,508%)
232 2C.22.700.00 40.c	Grandi riparazioni di infissi in metallo, compresa raddrizzatura di bordi, battute, montanti, traversi, regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, revisione e fissaggi ... niere, con totale smontaggio e rimontaggio del serramento: - cancellate, parapetti balconi, parapetti scale, inferriate SOMMANO m ² aliquote	120,00	55,37 (0,001%)	6'644,40 (0,168%)
233 NC.10.100.0 010.b	Nolo di gru a torre ad azionamento elettrico, compreso gruista, consumo di energia elettrica: - altezza fino a 34 m - sbraccio fino a 31 m - portata 800/1000 Kg SOMMANO ora aliquote	180,00	62,92 (0,002%)	11'325,60 (0,286%)
234 1M.11.010.0 010.d	Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco: - sospeso, completo di telaio metallico da incasso, mensole, raccordo di scarico e guarnizioni SOMMANO cad aliquote	5,00	256,52 (0,006%)	1'282,60 (0,032%)
235 1M.11.100.0 050.k	Accessori per apparecchi sanitari: - specchio da 60 x 70 cm senza finiture SOMMANO cad aliquote	17,00	111,23 (0,003%)	1'890,91 (0,048%)
236 1C.11.150.00 90.c	Copertura per tetti con pannelli metallici precoibentati fonoassorbenti autoportanti formati da supporto inferiore ricavato mediante profilatura da nastri di spessore 5/10 mm in ac ... o, trasporti e sollevamenti. E' esclusa la sola lattoneria accessoria. Con: - lana di roccia spessore 100 mm fuori greca SOMMANO m ² aliquote	1'852,00	41,49 (0,001%)	76'839,48 (1,943%)
237 1C.11.200.00 80	Sottocolmo ventilato in poliuretano con bandelle in piombo plissettato e rete antintrusione in fibra di vetro SOMMANO m aliquote	115,00	21,32 (0,001%)	2'451,80 (0,062%)
238 1C.01.030.00 20.d	Demolizione di muratura in mattoni pieni, pietrame, miste, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attre ... autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,0051 a 0,050 m ³ (da 5,1 a 50 dm ³) SOMMANO m ³ aliquote	40,00	286,25 (0,007%)	11'450,00 (0,289%)
	A R I P O R T A R E			4'154'719,05

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			4'154'719,05
239 1C.06.750.00 80.a	Apertura di vani finestra, porta finestra, porta e similari (dimensione indicativa da cm 100x100 a cm 200x250) su murature portanti perimetrali o interne, compresa posa falso telai ... terventi ma limitati e circoscritti, comprese immorsature e piani di lavoro interni, in: - spessore finito da 13 a 20 cm SOMMANO m² aliquote	11,27	171,72 (0,004%)	1'935,28 (0,049%)
240 1C.22.020.00 10.h	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. ... i di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355J0 - UNI EN 10025, altezza da 240 a 600mm SOMMANO kg aliquote	480,00	4,50 (0,000%)	2'160,00 (0,055%)
241 1C.07.120.00 10	Rinzafo su superfici esterne, verticali ed orizzontali, con malta di sabbia e cemento, dosaggio a 400 kg di cemento 32,5 R, compresa spazzolatura e lavaggio, compresi i piani di lavoro, esclusi i ponteggi esterni. SOMMANO m² aliquote	4'623,28	4,32 (0,000%)	19'972,57 (0,505%)
242 1C.07.450.00 10	Sovrapprezzo agli intonaci completi (rinzafo+rustico+finitura) per esecuzione su pilastri isolati, archi, volte, pareti curve, pareti scala, sottorampe; compresi i maggiori oneri per i piani di lavoro interni SOMMANO m² aliquote	1'156,00	6,91 (0,000%)	7'987,96 (0,202%)
243 1C.01.140.00 10.a	Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impennate e simili, di qualunque forma e dimensione, incluse mostre, controtelai, imbotti ecc. compresa la movimentazione in ca ... utorizzate:- con recupero mediante accurato smontaggio ed accatastamento nell'ambito del cantiere o trasporto a deposito SOMMANO m² aliquote	228,00	22,30 (0,001%)	5'084,40 (0,129%)
244 1C.21.200.00 10.c	Porte interne a battente ad un'anta, in legno tamburate, con struttura interna cellulare a nido d'ape, spessore finito mm 48, intelaatura perimetrale in legno di abete e pannelli ... li di risulta. Dimensioni standard da cm 60-65-70-75-80-85-90x210-220. Rivestite sulle due facce in: - rovere lucidato SOMMANO cad aliquote	79,75	818,38 (0,021%)	65'265,81 (1,650%)
245 1C.06.050.02 00	Muratura in blocchi multifori doppio UNI semiportante 24 x 12 x 12 cm, con malta cementizia o bastarda, compreso l'onere per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, piani di lavoro interni SOMMANO m³ aliquote	2,70	340,12 (0,009%)	918,32 (0,023%)
246 1C.02.350.00 10.f	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con materiali per rilevati stradali provenienti anche da demolizioni, del tipo MC.01.050.0050 SOMMANO m³ aliquote	6,00	14,27 (0,000%)	85,62 (0,002%)
247 Sottocomp-R estauro2	OPERE DI RESTAURO PANNELLI AFFRESCATI - SOFFITTI LIGNEI E STUCCHI SCALONE - riferimento al sottocomputo restauri Sala d'onore, Studiolo, Sala del finto loggiato e Scalone SOMMANO a corpo aliquote	1,00	329'502,58 (8,331%)	329'502,58 (8,331%)
248 Sottocomp-R estauro	OPERE DI RESTAURO SALE AFFRESCATE: riferimento al sottocomputo per DISTACCHI e RIPOSIZIONAMENTO SOMMANO a corpo aliquote	1,00	50'440,00 (1,275%)	50'440,00 (1,275%)
249 R-NP07	OPERE DI RESTAURO PANNELLI AFFRESCATI - SOFFITTI LIGNEI E STUCCHI SCALONE: assistenza muraria per movimentazione oggetti, arredi, materiali di lavoro che causino ingombro nelle aree di lavorazione SOMMANO a corpo aliquote	1,00	6'934,40 (0,175%)	6'934,40 (0,175%)
250 R-NP06	RESTAURO SALA AFFRESCATA – DISTACCO E RIPOSIZIONAMENTO PANNELLI: assistenza muraria per movimentazione oggetti, arredi, materiali di lavoro che causino ingombro nelle aree di lavorazione SOMMANO a corpo aliquote	1,00	5'200,80 (0,131%)	5'200,80 (0,131%)
251 01-sottocomp	SOTTOCOMPUTO - CORPO D'OPERA MODIFICHE E INTEGRAZIONI PARTI ELETTRICHE : CANALINE, CALATE, CAVI SOMMANO a corpo	1,00	41'558,00	41'558,00
	A R I P O R T A R E			4'691'764,79

