



COMUNE DI CANEGRATE

Città Metropolitana di Milano

**OPERE DI MESSA IN SICUREZZA E ADEGUAMENTO
ALLE NORME DI PREVENZIONE INCENDI DELL'EDIFICIO SCOLASTICO
SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "A. MANZONI" DI VIA XXV APRILE
PRIMO LOTTO - PIANO SEMINTERRATO**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Il RUP

Il progettista

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------|---|-----------------------|------------|-------|--------|--------|-----------|----------|--------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | |
| | LAVORI A CORPO | | | | | | | | |
| 1 | ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO. INTRVENTI PROPEDEUTICI. PIANI LAVORO, CONFINAMENTI, PROVE MOCF E PROVE SEM - TAV.03 SpCat 2 - OG12 Bonifiche Cat 1 - ONERI DELLA SICUREZZA intervento confinamento e prove ambientali | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0 |
| 2 1C.01.800.00 50 | Confinamento statico di ambienti per la bonifica di materiali friabili contenenti amianto realizzato con almeno due strati di polietilene di adeguato spessore, posati a pavimento e fissati alle pareti, sigillati ai bordi con schiuma poliuretana. Comprese le prove di collaudo degli ambienti confinati. Misurazione: superfici orizzontali e verticali confinate con polietilene. Vuoto per pieno SpCat 2 - OG12 Bonifiche Cat 1 - ONERI DELLA SICUREZZA intervento confinamento e prove ambientali | | | | | | | | |
| | perimetro | | 2,00 | 56,00 | | | 3,500 | 392,00 | |
| | perimetro | | 2,00 | 40,00 | | | 3,500 | 280,00 | |
| | perimetro | | 2,00 | 56,00 | 40,000 | | | 4'480,00 | |
| | rientri principali | | 2,00 | 22,00 | | | 3,500 | 154,00 | |
| | rientri principali | | 1,00 | 15,00 | | | 3,500 | 52,50 | |
| | sezionamento scale circolari | | 2,00 | 2,50 | | | 9,500 | 47,50 | |
| | % rientri e varie | | 0,10 | | | | 5'406,000 | 540,60 | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 5'946,60 | 5,84 | 34'728 |
| 3 1C.00.700.00 10.a | Campionamento delle fibre aerodisperse con campionatori ambientali o personali per il controllo della concentrazione delle fibre durante le operazioni di bonifica ed analisi dei campioni in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) - per il primo campionamento SpCat 2 - OG12 Bonifiche Cat 1 - ONERI DELLA SICUREZZA intervento confinamento e prove ambientali prima prova | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | | | | | | 1,00 | 186,73 | 187 |
| 4 | Campionamento delle fibre | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 34'915 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 34'915 |
| 1C.00.700.00 10.b | aerodisperse con campionatori ambientali o personali per il controllo della concentrazione delle fibre durante le operazioni di bonifica ed analisi dei campioni in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) - per ogni campionamento successivo al primo, eseguito in continuità, all'interno dello stesso complesso edilizio o area interessata alle prove di laboratorio SpCat 2 - OG12 Bonifiche Cat 1 - ONERI DELLA SICUREZZA intervento confinamento e prove ambientali prove successive durante il corso delle bonifiche | | 5,00 | | | 30,000 | 150,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 150,00 | 65,95 | 9'893 |
| 5 1C.00.700.00 20.a | Campionamento delle fibre aerodisperse con campionatori personali o ambientali ed analisi in microscopia elettronica a scansione (SEM) per l'identificazione e conteggio delle fibre. - per il primo campionamento SpCat 2 - OG12 Bonifiche Cat 1 - ONERI DELLA SICUREZZA intervento confinamento e prove ambientali prima prova restituzione ambientale | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | 468,89 | 469 |
| 6 1C.00.700.00 20.b | idem c.s. ...- per ogni campionamento successivo al primo, eseguito in continuità, all'interno dello stesso complesso edilizio o area interessata alle prove di laboratorio SpCat 2 - OG12 Bonifiche Cat 1 - ONERI DELLA SICUREZZA intervento confinamento e prove ambientali prove successive per la restituzione ambientale | | 1,00 | | | 32,000 | 32,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 32,00 | 348,11 | 11'140 |
| 7 | INTRVENTO A e B - CONFINAMENTO E RIMOZIONE DI SERRAMENTI CON AMIANTO - TAV.03 SpCat 2 - OG12 Bonifiche Cat 2 - intervento A e B | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 56'417 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|---------|----------|----------|--------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 56'417 |
| | SOMMANO... | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0 |
| 8 1C.01.800.00 20 | rimozione serramenti e vetri Incapsulamento temporaneo di serramenti contenenti amianto, realizzato mediante applicazione in due mani di diverso colore, a pennello o a spruzzo a bassa pressione, di idoneo prodotto fissativo in dispersione acquosa ad elevata penetrazione e potere legante, su 2 lati SpCat 2 - OG12 Bonifiche Cat 2 - intervento A e B | | | | | | | | |
| | rimozione serramenti e vetri | | | | | | | | |
| | finestre bagni | | 12,00 | 0,55 | | 1,400 | 9,24 | | |
| | finestre aule | | 2,00 | 6,55 | | 2,000 | 26,20 | | |
| | finestre aule | | 4,00 | 6,70 | | 2,000 | 53,60 | | |
| | finestre spazi | | 3,00 | 2,05 | | 1,500 | 9,23 | | |
| | finestre spazi | | 4,00 | 1,50 | | 1,500 | 9,00 | | |
| | finestre verso cortile | | 2,00 | 1,80 | | 2,000 | 7,20 | | |
| | finestre verso cortile | | 6,00 | 2,15 | | 2,000 | 25,80 | | |
| | porte | | 9,00 | 0,90 | | 3,000 | 24,30 | | |
| | sopraporta laterale | | 4,00 | 2,20 | | 1,100 | 9,68 | | |
| | porta locale macchine | | 1,00 | 1,00 | | 3,000 | 3,00 | | |
| | porte lato scale circolari | | 2,00 | 0,60 | | 2,000 | 2,40 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 179,65 | 11,72 | 2'105 |
| 9 1C.01.800.00 40 | Rimozione di serramenti contenenti amianto già incapsulate. Compresi: l'incapsulamento delle zone contro muro, l'abbassamento, la decostruzione, l'imballaggio con teli di polietilene, lo stoccaggio provvisorio in apposita area del cantiere, il carico e trasporto alle discariche. Sono esclusi gli oneri di smaltimento. SpCat 2 - OG12 Bonifiche Cat 2 - intervento A e B | | | | | | | | |
| | rimozione serramenti e vetri come voce precedente | | 1,00 | | | 179,650 | 179,65 | | |
| | maggiorazione per grandi dimensioni | | 0,25 | | | 179,650 | 44,91 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 224,56 | 14,40 | 3'234 |
| 10 1C.27.100.00 10.a | Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti speciali pericolosi: - lastre e manufatti di amianto cemento, su pallet e/o big-bag confezionati a norma di legge (CER 170605*) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti pericolosi SpCat 2 - OG12 Bonifiche Cat 2 - intervento A e B | | | | | | | | |
| | rimozione serramenti e vetri | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 61'756 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|---------|----------|----------|--------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 61'756 |
| | smaltimento | | 179,65 | | | 0,150 | 26,95 | | |
| | SOMMANO... | t | | | | | 26,95 | 213,42 | 5'752 |
| 11 x | INTRVENTO C - RIMOZIONE PAVIMENTI CON AMIANTO - TAV.03 SpCat 2 - OG12 Bonifiche Cat 3 - intervento C rimozione pavimento resiliente | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0 |
| 12 1C.01.800.02 00 | Rimozione di pavimenti interni resilienti (PVC, linoleum, ecc.) con presenza nella mescola di fibre di amianto, compreso la colla; si esegue l'incapsulamento temporaneo del materiale - immediatamente dopo il distacco dal massetto - mediante applicazione a spruzzo di due mani di diverso colore di idoneo prodotto fissativo in dispersione acquosa ad elevata penetrazione e potere legante. Sono compresi: l'imballaggio con teli di polietilene, l'abbassamento, lo stoccaggio provvisorio in apposita area del cantiere, il carico e trasporto alle discariche. Sono esclusi gli oneri di smaltimento e le eventuali opere provvisorie di confinamento dei locali. Considerate due superfici (pavimento + colla) SpCat 2 - OG12 Bonifiche Cat 3 - intervento C rimozione pavimento resiliente | | | | | | | | |
| | pavimento zona scala | | 2,00 | 4,50 | 5,500 | | 49,50 | | |
| | pavimento zona scala | | 2,00 | 3,00 | 5,000 | | 30,00 | | |
| | pavimento corridoi | | 2,00 | 25,00 | 3,500 | | 175,00 | | |
| | pavimento aule | | 6,00 | 7,50 | 7,000 | | 315,00 | | |
| | pavimento corridoi | | 1,00 | 34,00 | 2,200 | | 74,80 | | |
| | pavimento loc macchine | | 0,50 | 4,50 | 2,500 | | 5,63 | | |
| | pavimento loc quadri | | 1,00 | 4,50 | 2,500 | | 11,25 | | |
| | pavimento loc quadri | | 0,50 | 3,50 | 2,500 | | 4,38 | | |
| | pavimento magazzino 2 | | 1,00 | 12,50 | 7,300 | | 91,25 | | |
| | pavimento arch/mag | | 2,00 | 3,00 | 4,000 | | 24,00 | | |
| | pavimento elfi/creativo | | 1,00 | 14,70 | 6,100 | | 89,67 | | |
| | pavimento pasti | | 1,00 | 6,00 | 7,500 | | 45,00 | | |
| | % zoccolini - rientri | | 0,15 | | | 915,000 | 137,25 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 1'052,73 | 23,78 | 25'034 |
| 13 1C.27.100.00 10.a | Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti speciali pericolosi: - lastre e manufatti di amianto cemento, su pallet e/o big-bag confezionati a norma di legge | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 92'542 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------------|---|-----------------------|--------------|-------|-------|------------------|----------------|----------|---------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 92'542 |
| 14 | (CER 170605*) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti pericolosi SpCat 2 - OG12 Bonifiche Cat 3 - intervento C rimozione pavimento resiliente smaltimenti SOMMANO... | t | 1'025,28 | | | 0,065 | 66,64 | | |
| | | | | | | | 66,64 | 213,42 | 14'222 |
| 14 | INTERVENTO D - RIMOZIONE TUBAZIONI CON AMIANTO - TAV.03 SpCat 2 - OG12 Bonifiche Cat 4 - intervento D rimozione tubi gres fognatura interna SOMMANO... | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0 |
| 15 1C.01.800.02 50 | Rimozione di tubazioni e canalizzazioni in cemento amianto. Compreso l'incapsulamento del materiale mediante applicazione a spruzzo di due mani di diverso colore di idoneo prodotto fissativo in dispersione acquosa ad elevata penetrazione e potere legante; la demolizione o smontaggio delle tubazioni, l'imballaggio con teli di polietilene, la movimentazione e lo stoccaggio provvisorio in apposita area del cantiere, il carico e trasporto alle discariche. Sono esclusi gli oneri di smaltimento, le eventuali opere provvisorie di confinamento dei locali, le opere murarie per apertura cassonetti, traccie o scavi. Superficie riferita allo sviluppo esterno delle pareti della canalizzazione. SpCat 2 - OG12 Bonifiche Cat 4 - intervento D rimozione tubi gres fognatura interna tubazioni scarico fognario aula camera oscura e cunicolo incidenza pezzi speciali SOMMANO... | m ² | 1,00 0,50 | | | 25,000 25,000 | 25,00 12,50 | 49,73 | 1'865 |
| 16 1C.27.100.00 10.a | Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti speciali pericolosi: - lastre e manufatti di amianto cemento, su pallet e/o big-bag confezionati a norma di legge (CER 170605*) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti pericolosi SpCat 2 - OG12 Bonifiche Cat 4 - intervento D rimozione | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 108'629 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------------|---|-----------------------|------------|-------|--------|---------|----------|----------|---------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 108'629 |
| | tubi gres fognatura interna smaltimenti | | 37,50 | | | 0,150 | 5,63 | | |
| | SOMMANO... | t | | | | | 5,63 | 213,42 | 1'202 |
| 17 | INTERVENTO E - RIMOZIONE PAVIMENTO IN MOQUETTE - TAV.03 SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 5 - intervento E rimozione moquette | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | | | | | | 1,00 | 0,00 | 0 |
| 18 1C.01.100.00 10.c | Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisoriale di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in legno, moquette. Compresa colla SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 5 - intervento E rimozione moquette | | 1,00 | 14,70 | 15,500 | | 227,85 | | |
| | pavimento sala banda | | 24,00 | 0,35 | | 1,200 | 10,08 | | |
| | rivestimenti pilastri | | 0,15 | | | 237,000 | 35,55 | | |
| | % zoccolini e varie | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 273,48 | 9,14 | 2'500 |
| 19 1C.27.050.01 00.e | Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 5 - intervento E rimozione moquette | | | | | | | | |
| | smaltimenti | | 273,48 | | | 0,050 | 13,67 | | |
| | SOMMANO... | t | | | | | 13,67 | 79,90 | 1'092 |
| 20 | INTERVENTO F - RIMOZIONE DI VENTILCONVETTORE - TAV.03 SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 6 - intervento F rimozione ventilconvettori | | | | | | 1,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | 1,00 | | 113'423 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | 1,00 | | 113'423 |
| | SOMMANO... | | | | | | 1,00 | 0,00 | 0 |
| 21 1C.01.170.00 20.a | Rimozione delle linee di alimentazione degli apparecchi di riscaldamento fino alle valvole di intercettazione e delle relative tubazioni, da murature che non vengono demolite. Comprese le opere di demolizione a parete e a pavimento, i tagli, le intercettazioni, le opere provvisoriale di sostegno e protezione, l'abbassamento, il carico e il trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - ventilconvettori SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 6 - intervento F rimozione ventilconvettori rimozione ventilconvettori | | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 5,00 | 98,62 | 493 |
| 22 1C.27.050.01 00.e | Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 6 - intervento F rimozione ventilconvettori smaltimenti | | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO... | t | | | | | 5,00 | 79,90 | 400 |
| 23 | INTERVENTO L - RIMOZIONE DI VENEZIANE IN MATERIALE PLASTICO - TAV.03 SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 7 - intervento L rimozione veneziane | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | | | | | | 1,00 | 0,00 | 0 |
| 24 1C.01.150.00 60.b | Rimozione di avvogibili in lamiera di ferro o in profilati di alluminio, inclusi accessori, di qualunque forma e dimensione: - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 114'316 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------------|--|-----------------------|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------|---------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 114'316 |
| | SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 7 - intervento L rimozione veneziane rimozione veneziane rimozione veneziane | | 6,00 3,00 | 6,70 1,50 | | 2,000 1,500 | 80,40 6,75 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 87,15 | 5,62 | 490 |
| 25 1C.27.050.01 00.e | Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 7 - intervento L rimozione veneziane smaltimenti | | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO... | t | | | | | 5,00 | 79,90 | 400 |
| 26 | INTERVENTO O - RIMOZIONE INTONACI E PITTURE VANI WC - TAV.03 SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 8 - intervento O piccozzatura soffitto wc | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | | | | | | 1,00 | 0,00 | 0 |
| 27 1C.01.090.00 30 | 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 SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 8 - intervento O piccozzatura soffitto wc soffitti soffitti | | 2,00 2,00 | 7,00 2,20 | 5,000 5,000 | | 70,00 22,00 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 92,00 | 5,84 | 537 |
| 28 1C.27.050.01 00.e | Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 8 - intervento O piccozzatura soffitto wc | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 115'743 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 115'743 |
| | smaltimenti | | | | | 2,50 | | | |
| | SOMMANO... | t | | | | 2,50 | 79,90 | 200 | |
| 29 | INTERVENTO 02 - SERRANDE TAGLIAFUOCO - TAV.08 SpCat 3 - OS3 Impianti meccanici Cat 9 - intervento 02 serrande tagliafuoco | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | | | | | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| 30 1M.09.010.0 010.e | Serrande tagliafuoco rettangolari classe REI120. Involucro in acciaio zincato, sp.15/10, dotate si flange per il collegamento ai canali. Disgiuntore portafusibile tarato ad una temperatura di 72°C. Chiusura standard a molla con leva di riarmo manuale. Guarnizioni termoespandenti; pala spessore 60 mm. Grandezze (m²: superficie frontale): - oltre 0,18 m² fino a 0,27 m² SpCat 3 - OS3 Impianti meccanici Cat 9 - intervento 02 serrande tagliafuoco serrande minori | | | | | 6,00 | | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | 6,00 | 1'151,40 | 6'908 | |
| 31 1M.09.010.0 010.g | idem c.s. ...- oltre 0,40 m² fino a 0,60 m² SpCat 3 - OS3 Impianti meccanici Cat 9 - intervento 02 serrande tagliafuoco serrande maggiori | | | | | 4,00 | | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | 4,00 | 741,61 | 2'966 | |
| 32 | INTERVENTO 03 - COLLARI REI - TAV.08 SpCat 3 - OS3 Impianti meccanici Cat 10 - intervento 03 collari REI | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | | | | | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| 33 1C.09.100.00 10.b | Sigillatura REI 120 di giunto con mastice sigillante refrattario a base di silicati, iniettato direttamente nella fessura del giunto per una profondità | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 125'817 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 125'817 |
| | minima di 130 mm. Per larghezza del giunto: - fino 100 mm SpCat 3 - OS3 Impianti meccanici Cat 10 - intervento 03 collari REI sigillature sala quadri sigillature locale UTA sigillature locale macchine sigillature locale pasti sigillature locale archivio/ magazzino 1 sigillature locale magazzino 2 sigillature serrande sigillature locale banda | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 420,00 | 20,80 | 8'736 |
| 34 | INTERVENTO 04 - LOCALE ARCHIVIO E MAGAZZINO 1 - TAV.08 SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 11 - intervento 04 locale archivio e magazzino 1 | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0 |
| 35 1C.01.040.00 70 | Taglio di strutture in laterizio e rimozione di telai in legno, con seghe elettriche, elettroidrauliche, con disco diamantato fino alla profondità di 30 cm. Compresa ogni assistenza muraria e la formazione dei piani di lavoro. Rimozione e smaltimento SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 11 - intervento 04 locale archivio e magazzino 1 rimozione porte e smaltimento | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 3,78 | 180,79 | 683 |
| 36 1C.09.070.00 10.a | Controparete antincendio realizzata con lastre in silicato di calcio a matrice cementizia fissate direttamente su tavolati, compresi piani di lavoro interni, sigillatura dei giunti e stuccatura: - REI 120, lastra spessore 8 mm SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 11 - intervento 04 locale archivio e magazzino 1 pareti pareti soffitti | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 111,60 | 39,01 | 4'354 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 139'590 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | |
|----------------------------|--|-----------------------|--------------|-------|-------|------------------|---------------|----------|---------|--|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | | | | | | 139'590 | |
| 37 1C.09.250.00 20.c | Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 90x210 SpCat 6 - OS6 Finiture di opere generali Cat 11 - intervento 04 locale archivio e magazzino1 porte REI maggiorazione per griglia REI | | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | cad | 0,33 | | | 2,000 | 2,00 0,66 | | | |
| | | | | | | | 2,66 | 428,95 | 1'141 | |
| 38 1C.12.030.00 10.g | Fornitura e posa in opera di tubi incombustibili in lamiera di metallo, non in pressione, compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture SpCat 3 - OS3 Impianti meccanici Cat 11 - intervento 04 locale archivio e magazzino1 tubazioni incidenza raccordi | | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | m | 2,00 0,33 | | | 12,000 24,000 | 24,00 7,92 | | | |
| | | | | | | | 31,92 | 14,89 | 475 | |
| 39 1C.09.060.00 10.f | Protezione REI 120 di tubi realizzata con nastro termoespandente 100 x 4 mm in tessuto incombustibile dotato di barre intumescenti. Per tubi di diametro e lunghezza avvolgimento: - Ø 200, lunghezza 2900 mm SpCat 3 - OS3 Impianti meccanici | | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 141'206 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 141'206 |
| 40 | Cat 11 - intervento 04 locale archivio e magazzino1 tubazioni | | 2,00 | | | 4,000 | 8,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 8,00 | 98,87 | 791 |
| 1M.08.010.0 040.a | Ventilatori centrifughi in acciaio zincato da canale circolare con motore 220 V - 1f - 50 Hz, accoppiati direttamente, completi di serrandina di sovrapressione e staffe. Grandezze (m³/h: portata aria - Pa: prevalenza statica): - fino a 250 m³/h - fino a 100 Pa SpCat 5 - OS30 Impianti elettrici | | | | | | | | |
| | Cat 11 - intervento 04 locale archivio e magazzino1 ventilatori estrazione | | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 2,00 | 226,48 | 453 |
| 41 | INTERVENTO 05 - LOCALE QUADRI ELETTRICI - TAV.08 SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 12 - intervento 05 locale quadri elettrici | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0 |
| 42 | Taglio di strutture in laterizio e rimozione di telai in legno, con seghe elettriche, elettroidrauliche, con disco diamantato fino alla profondità di 30 cm. Compresa ogni assistenza muraria e la formazione dei piani di lavoro. Rimozione e smaltimento | | | | | | | | |
| 1C.01.040.00 70 | SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 12 - intervento 05 locale quadri elettrici rimozione porta e smaltimento taglio finestrella areazione e smaltimento | | 1,00 | 0,90 | | 2,100 | 1,89 | | |
| | | | 1,00 | 1,00 | | 1,000 | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 2,89 | 180,79 | 522 |
| 43 | Tavolati in blocchi di calcestruzzo cellulare, dimensioni 60 x 25 cm, posati con malta adesiva di classe adeguata. E' compreso l'onere per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, ancoraggi metallici per collegamenti, piani di lavoro interni: - spessore 20 cm; REI 120' | | | | | | | | |
| 1C.06.350.01 00.c | | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 142'972 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------------|---|-----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------|----------------------------------|--|----------|---------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 142'972 |
| | SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 12 - intervento 05 locale quadri elettrici voltino sopraporta | | 1,00 | 0,90 | | 1,000 | 0,90 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 0,90 | 57,58 | 52 |
| 44 1C.04.300.00 50 | Architrave armato in cemento armato gettato in opera di dim. 25x25 cm. circa, rivestito con elementi isolanti ricavati da taglio di blocchi o con pannello di polistirene espanso sinterizzato, di sp. 25cm., compreso il calcestruzzo di riempimento e l'armatura interna. Sono inclusi i ponteggi interni. SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 12 - intervento 05 locale quadri elettrici architrave porta architrave finestrella | | 1,00 1,00 | 1,20 1,50 | | | 1,20 1,50 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 2,70 | 67,31 | 182 |
| 45 1C.07.110.00 40 | Intonaco completo a civile per interni, su superfici verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzaffo, intonaco rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici ed arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, con finitura sotto staggia, compresi i piani di lavoro interni SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 12 - intervento 05 locale quadri elettrici intonaco nuovo voltino riquadratura finestrella areazione | | 2,00 4,00 | 1,00 | | 0,900 1,000 | 1,80 3,60 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 5,40 | 18,58 | 100 |
| 46 1C.09.070.00 10.a | Controparete antincendio realizzata con lastre in silicato di calcio a matrice cementizia fissate direttamente su tavolati, compresi piani di lavoro interni, sigillatura dei giunti e stuccatura: - REI 120, lastra spessore 8 mm SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 12 - intervento 05 locale quadri elettrici pareti pareti parete parte soffitto | | 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 | 7,00 4,00 4,20 2,50 4,20 | | 3,000 3,000 3,000 3,000 | 21,00 12,00 12,60 7,50 10,50 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | 63,60 | | 143'306 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | 63,60 | | 143'306 |
| | soffitto | | 0,50 | 2,80 | 2,500 | | 3,50 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 67,10 | 39,01 | 2'618 |
| 47 1C.09.250.00 20.c | Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 90x210 SpCat 6 - OS6 Finiture di opere generali Cat 12 - intervento 05 locale quadri elettrici porta REI | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | 428,95 | 429 |
| 48 1C.22.400.00 10.d | Griglia in lamelle di lamiera di acciaio ad elementi agganciati tipo piatto, complete di accessori, fissa, completa di telaio perimetrale. Compresa la posa in opera tutte le prestazioni di assistenza muraria, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta SpCat 6 - OS6 Finiture di opere generali Cat 12 - intervento 05 locale quadri elettrici griglia areazione | | 1,00 | 1,00 | 1,000 | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | mq | | | | | 1,00 | 105,67 | 106 |
| 49 1C.24.320.00 20.b | Pitturazione con primer ancorante su superfici in lega leggera e lamiera di acciaio. Compresi piani di lavoro ed | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 146'459 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 146'459 |
| | assistenze murarie: - primer epossidiammidico bicomponente per superfici zincate SpCat 6 - OS6 Finiture di opere generali Cat 12 - intervento 05 locale quadri elettrici primer | | 2,00 | 1,00 | 1,000 | 1,250 | 2,50 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 2,50 | 4,33 | 11 |
| 50 1C.24.340.00 10.f | Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto poliuretano bicomponente SpCat 6 - OS6 Finiture di opere generali Cat 12 - intervento 05 locale quadri elettrici mano finale | | 2,00 | 1,00 | 1,000 | 1,250 | 2,50 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 2,50 | 11,19 | 28 |
| 51 | INTERVENTO 06 - LOCALE MACCHINE ASCENSORE - TAV.08 SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 13 - intervento 06 locale macchine ascensore | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0 |
| 52 1C.01.040.00 70 | Taglio di strutture in laterizio e rimozione di telai in legno, con seghe elettriche, elettroidrauliche, con disco diamantato fino alla profondità di 30 cm. Compresa ogni assistenza muraria e la formazione dei piani di lavoro. Rimozione e smaltimento SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 13 - intervento 06 locale macchine ascensore rimozione porta e smaltimento taglio finestrella areazione e smaltimento | | 1,00 | 0,90 | | 2,100 | 1,89 | | |
| | | | 1,00 | 0,60 | | 0,600 | 0,36 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 2,25 | 180,79 | 407 |
| 53 1C.06.350.01 00.c | Tavolati in blocchi di calcestruzzo cellulare, dimensioni 60 x 25 cm, posati con malta adesiva di classe adeguata. E' compreso l'onere per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, ancoraggi metallici per | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 146'905 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------------|---|-----------------------|--------------|--------------|-------|----------------|---------------|----------|---------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 146'905 |
| | collegamenti, piani di lavoro interni: - spessore 20 cm; REI 120' SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 13 - intervento 06 locale macchine ascensore voltino sopraporta | | 1,00 | 0,90 | | 1,000 | 0,90 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 0,90 | 57,58 | 52 |
| 54 1C.04.300.00 50 | Architrave armato in cemento armato gettato in opera di dim. 25x25 cm. circa, rivestito con elementi isolanti ricavati da taglio di blocchi o con pannello di polistirene espanso sinterizzato, di sp. 25cm., compreso il calcestruzzo di riempimento e l'armatura interna. Sono inclusi i ponteggi interni. SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 13 - intervento 06 locale macchine ascensore architrave porta architrave finestrella | | 1,00 1,00 | 1,20 1,00 | | | 1,20 1,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 2,20 | 67,31 | 148 |
| 55 1C.07.110.00 40 | Intonaco completo a civile per interni, su superfici verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzaffo, intonaco rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici ed arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, con finitura sotto staggia, compresi i piani di lavoro interni SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 13 - intervento 06 locale macchine ascensore intonaco nuovo voltino riquadratura finestrella areazione | | 2,00 4,00 | 0,90 | | 1,000 0,600 | 1,80 2,16 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | 0,900 | | 3,96 | 18,58 | 74 |
| 56 1C.09.070.00 10.a | Controparete antincendio realizzata con lastre in silicato di calcio a matrice cementizia fissate direttamente su tavolati, compresi piani di lavoro interni, sigillatura dei giunti e stuccatura: - REI 120, lastra spessore 8 mm SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 13 - intervento 06 locale macchine ascensore pareti pareti | | 1,00 1,00 | 5,00 1,50 | | 3,000 3,000 | 15,00 4,50 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | 19,50 | | 147'179 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | 19,50 | | 147'179 |
| | parete | | 1,00 | 4,00 | | 3,000 | 12,00 | | |
| | parte | | 1,00 | 2,50 | | 3,000 | 7,50 | | |
| | soffitto | | 1,00 | 1,50 | 2,500 | | 3,75 | | |
| | soffitto | | 0,50 | 3,50 | 2,500 | | 4,38 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 47,13 | 39,01 | 1'839 |
| 57 1C.09.250.00 20.c | Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata; coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 90x210 SpCat 6 - OS6 Finiture di opere generali Cat 13 - intervento 06 locale macchine ascensore porta REI | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | 428,95 | 429 |
| 58 1C.22.400.00 10.d | Griglia in lamelle di lamiera di acciaio ad elementi agganciati tipo piatto, complete di accessori, fissa, completa di telaio perimetrale. Compresa la posa in opera tutte le prestazioni di assistenza muraria, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta SpCat 6 - OS6 Finiture di opere generali Cat 13 - intervento 06 locale macchine ascensore griglia areazione | | 1,00 | 0,60 | 0,600 | | 0,36 | | |
| | SOMMANO... | mq | | | | | 0,36 | 105,67 | 38 |
| 59 | Pitturazione con primer | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 149'485 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 149'485 |
| 1C.24.320.00 20.b | ancorante su superfici in lega leggera e lamiera di acciaio. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie: - primer epossipoliamicidico bicomponente per superfici zincate SpCat 6 - OS6 Finiture di opere generali Cat 13 - intervento 06 locale macchine ascensore primer | | 2,00 | 0,60 | 0,600 | 1,250 | 0,90 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 0,90 | 4,33 | 4 |
| 60 1C.24.340.00 10.f | Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto poliuretano bicomponente SpCat 6 - OS6 Finiture di opere generali Cat 13 - intervento 06 locale macchine ascensore mano finale | | 2,00 | 0,60 | 0,600 | 1,250 | 0,90 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 0,90 | 11,19 | 10 |
| 61 | INTERVENTO 08, 17 e 18 - LOCALE BANDA - TAV.08 e 06 SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 14 - intervento 08-17-18 locale banda | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0 |
| 62 1C.01.040.00 70 | Taglio di strutture in laterizio e rimozione di telai in legno, con seghe elettriche, elettroidrauliche, con disco diamantato fino alla profondità di 30 cm. Compresa ogni assistenza muraria e la formazione dei piani di lavoro. Rimozione e smaltimento SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 14 - intervento 08-17-18 locale banda rimozione porta ingresso e smaltimento rimozione porta verso corridoio e smaltimento | | 1,00 | 1,30 | | 3,000 | 3,90 | | |
| | | | 1,00 | 2,00 | | 2,200 | 4,40 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 8,30 | 180,79 | 1'501 |
| 63 1C.01.030.00 30.b | Demolizione di strutture e murature in conglomerato cementizio non armato, totale o parziale, entro e fuori terra, a | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 151'000 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 151'000 |
| | qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,501 a 5,01 m ³ SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 14 - intervento 08-17-18 locale banda demolizione scala ingresso e smaltimento | | 1,00 | 1,50 | 1,500 | 0,600 | 1,35 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 1,35 | 164,04 | 221 |
| 64 1C.06.350.01 00.c | Tavolati in blocchi di calcestruzzo cellulare, dimensioni 60 x 25 cm, posati con malta adesiva di classe adeguata. E' compreso l'onere per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, ancoraggi metallici per collegamenti, piani di lavoro interni: - spessore 20 cm; REI 120' SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 14 - intervento 08-17-18 locale banda chiusura porta verso corridoio | | 1,00 | 2,00 | | 2,200 | 4,40 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 4,40 | 57,58 | 253 |
| 65 1C.07.110.00 40 | Intonaco completo a civile per interni, su superfici verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzaffo, intonaco rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici ed arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, con finitura sotto staggia, compresi i piani di lavoro interni SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 14 - intervento 08-17-18 locale banda voce murature spalle scala pianerottolo gradini | | 2,00 | | | 4,400 | 8,80 | | |
| | | | 2,00 | 1,50 | | 0,600 | 1,80 | | |
| | | | 1,00 | 1,50 | 1,500 | | 2,25 | | |
| | | | 3,00 | 1,50 | | 0,200 | 0,90 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | 13,75 | | 151'474 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | 13,75 | | 151'474 |
| 66 1C.04.030.00 90.d | SOMMANO... Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori), realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato autocompattante (SCC) a prestazione garantita, per piccoli getti in opera, mezzo di movimentazione, Diametro max degli aggregati 20 mm, classe di spandimento SF3, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1/2/3/4 SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 14 - intervento 08-17-18 locale banda scaletta ingresso | m ² | | | | | 13,75 | 18,58 | 255 |
| | SOMMANO... | m ³ | 1,00 | 1,50 | 1,500 | 0,600 | 1,35 | | |
| 67 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 SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 14 - intervento 08-17-18 locale banda casseforme spalle gradini | m ³ | | | | | 1,35 | 202,22 | 273 |
| | SOMMANO... | m ² | 2,00 | 1,50 | | 0,600 | 1,80 | | |
| | | | 3,00 | 1,50 | | 0,200 | 0,90 | | |
| 68 1C.04.450.00 10.a | SOMMANO... Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 14 - intervento 08-17-18 locale banda debole armatura | m ² | | | | | 2,70 | 15,25 | 41 |
| | SOMMANO... | kg | 50,00 | | | 1,350 | 67,50 | | |
| 69 1C.04.300.00 | Architrave armato in cemento armato gettato in opera di dim. | kg | | | | | 67,50 | 1,42 | 96 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 152'139 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 152'139 |
| 50 | 25x25 cm. circa, rivestito con elementi isolanti ricavati da taglio di blocchi o con pannello di polistirene espanso sinterizzato, di sp. 25cm., compreso il calcestruzzo di riempimento e l'armatura interna. Sono inclusi i ponteggi interni. SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 14 - intervento 08-17-18 locale banda architrave porta ingresso | | 1,00 | 1,50 | | | 1,50 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 1,50 | 67,31 | 101 |
| 70 1C.22.040.00 20.a | Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m²): - per balconi SpCat 6 - OS6 Finiture di opere generali Cat 14 - intervento 08-17-18 locale banda parapetto | | 2,00 | 1,50 | 1,100 | 18,000 | 59,40 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 59,40 | 5,90 | 350 |
| 71 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. Vuoto per pieno SpCat 6 - OS6 Finiture di opere generali Cat 14 - intervento 08-17-18 locale banda parapetto | | 2,00 | 1,50 | 1,100 | 0,500 | 1,65 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 1,65 | 6,07 | 10 |
| 72 1C.24.320.00 20.b | Pitturazione con primer ancorante su superfici in lega leggera e lamiera di acciaio. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie: - primer epossipoliamicidico bicomponente per superfici zincate SpCat 6 - OS6 Finiture di opere generali Cat 14 - intervento 08-17-18 | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 152'600 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------------|--|-----------------------|------------|-------|--------|--------|------------------------|----------|---------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 152'600 |
| 73 1C.24.340.00 10.f | locale banda parapetto SOMMANO... | m ² | 2,00 | 1,50 | 1,100 | 0,500 | 1,65 <hr/> 1,65 | 4,33 | 7 |
| 74 1C.08.250.00 20.b | Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto poliuretano bicomponente SpCat 6 - OS6 Finiture di opere generali Cat 14 - intervento 08-17-18 locale banda parapetto SOMMANO... | m ² | 2,00 | 1,50 | 1,100 | 0,500 | 1,65 <hr/> 1,65 | 11,19 | 18 |
| 75 1C.18.200.00 30.g | Massetto di livellamento ad alta resistenza, realizzato con impasto autolivellante di premiscelato a base di cementi speciali a presa ed idratazione rapide, sabbie silicee selezionate, resine ed additivi, applicato a spatola: - spessore fino a 20 mm, in due mani, ad asciugamento rapido SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 14 - intervento 08-17-18 locale banda preparazione fondo SOMMANO... | m ² | 1,00 | 14,50 | 15,500 | | 224,75 <hr/> 224,75 | 12,66 | 2'845 |
| 76 1C.18.600.00 30.a | Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, 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: - 30 x 30 cm, colori chiari SpCat 6 - OS6 Finiture di opere generali Cat 14 - intervento 08-17-18 locale banda pavimento SOMMANO... | m ² | 1,00 | 14,50 | 15,500 | | 224,75 <hr/> 224,75 | 28,58 | 6'423 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 161'893 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------------|---|-----------------------|---|---|--------|--|---|----------|---------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 161'893 |
| | locale banda zoccolino zoccolino rientri pilastri parete parete | | 2,00 2,00 0,15 24,00 2,00 2,00 | 14,50 15,50 0,40 0,40 7,00 | | 60,000 | 29,00 31,00 9,00 9,60 0,80 14,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 93,40 | 8,42 | 786 |
| 77 1C.09.200.00 20.e | Protezione di opere murarie contro il fuoco con pittura intumescente monocomponente in emulsione acquosa, testata e certificata secondo norme di prova europee EN 13381-4, applicata a più mani, su superfici già preparate: con resistenza R60. Compreso strato primer SpCat 6 - OS6 Finiture di opere generali Cat 14 - intervento 08-17-18 locale banda intumescente pareti intumescente pareti intumescente pilastri intumescente parete intumescente parete intumescente soffitto % intumescente soffitto rientri | | 2,00 2,00 24,00 2,00 2,00 1,00 0,20 | 14,50 15,50 0,40 0,40 7,00 14,50 | 15,500 | 4,650 4,650 4,650 4,650 4,650 225,750 | 134,85 144,15 44,64 3,72 65,10 224,75 45,15 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 662,36 | 30,89 | 20'460 |
| 78 1C.24.100.00 20.f | Trattamento di superfici, volto alla pulizia e alla sverniciatura preliminare al trattamento intumescente, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie SpCat 6 - OS6 Finiture di opere generali Cat 14 - intervento 08-17-18 locale banda come voce intumescente | | 1,00 | | | 662,360 | 662,36 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 662,36 | 2,99 | 1'980 |
| 79 | INTERVENTO 09 e 20 - LOCALE MAGAZZINO 2 - TAV.08 e 06 SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 15 - intervento 09 locale magazzino2 | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0 |
| 80 1C.01.040.00 70 | Taglio di strutture in laterizio e rimozione di telai in legno, con seghe elettriche, elettroidrauliche, con disco diamantato fino alla profondità | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 185'119 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 185'119 |
| | di 30 cm. Compresa ogni assistenza muraria e la formazione dei piani di lavoro. Rimozione e smaltimento SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 15 - intervento 09 locale magazzino2 rimozione porta ingresso e smaltimento | | 1,00 | 0,90 | | 2,100 | 1,89 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 1,89 | 180,79 | 342 |
| 81 1C.01.030.00 30.b | Demolizione di strutture e murature in conglomerato cementizio non armato, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,501 a 5,01 m ³ SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 15 - intervento 09 locale magazzino2 demolizione vano areazione | | 1,00 | 1,50 | | 2,650 | 3,98 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 3,98 | 164,04 | 653 |
| 82 1C.06.350.01 00.c | Tavolati in blocchi di calcestruzzo cellulare, dimensioni 60 x 25 cm, posati con malta adesiva di classe adeguata. E' compreso l'onere per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, ancoraggi metallici per collegamenti, piani di lavoro interni: - spessore 20 cm; REI 120' SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 15 - intervento 09 locale magazzino2 chiusura porzione vano finestra | | 1,00 | 0,60 | | 1,100 | 0,66 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 0,66 | 57,58 | 38 |
| 83 1C.07.110.00 40 | Intonaco completo a civile per interni, su superfici verticali ed orizzontali, in ambienti di | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 186'152 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------------|--|-----------------------|----------------------|-------|----------------|-------------------------|----------------------|----------|---------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 186'152 |
| | qualsiasi dimensione, costituito da rinzaffo, intonaco rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici ed arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, con finitura sotto staggia, compresi i piani di lavoro interni SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 15 - intervento 09 locale magazzino2 voce murature riquadatura vano griglia riquadatura vano griglia | | 2,00 2,00 2,00 | | 0,900 0,900 | 0,660 3,650 1,500 | 1,32 6,57 2,70 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | 10,59 | | 18,58 | 197 |
| 84 1C.04.300.00 50 | Architrave armato in cemento armato gettato in opera di dim. 25x25 cm. circa, rivestito con elementi isolanti ricavati da taglio di blocchi o con pannello di polistirene espanso sinterizzato, di sp. 25cm., compreso il calcestruzzo di riempimento e l'armatura interna. Sono inclusi i ponteggi interni. SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 15 - intervento 09 locale magazzino2 architrave vano areazione | | 1,00 | 1,60 | | | 1,60 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | 1,60 | | 67,31 | 108 |
| 85 1C.08.250.00 20.b | Massetto di livellamento ad alta resistenza, realizzato con impasto autolivellante di premiscelato a base di cementi speciali a presa ed idratazione rapide, sabbie silicee selezionate, resine ed additivi, applicato a spatola: - spessore fino a 20 mm, in due mani, ad asciugamento rapido SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 15 - intervento 09 locale magazzino2 preparazione fondo | | 1,00 | 7,30 | 12,300 | | 89,79 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | 89,79 | | 12,66 | 1'137 |
| 86 1C.18.200.00 30.g | Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiaccia di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: - 30 x 30 cm, colori chiari | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 187'594 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------------|--|-----------------------|----------------------|-----------------------|--------|----------------|--------------------------|----------|---------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 187'594 |
| | SpCat 6 - OS6 Finiture di opere generali Cat 15 - intervento 09 locale magazzino2 pavimento | | 1,00 | 7,30 | 12,300 | | 89,79 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 89,79 | 28,58 | 2'566 |
| 87 1C.18.600.00 30.a | Zoccolino in gres fine porcellanato, altezza 10 cm, compresa assistenza muraria - 10 x 10 cm, piano SpCat 6 - OS6 Finiture di opere generali Cat 15 - intervento 09 locale magazzino2 zoccolino zoccolino rientri | | 2,00 2,00 0,15 | 7,30 12,30 | | 39,200 | 14,60 24,60 5,88 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 45,08 | 8,42 | 380 |
| 88 1C.09.200.00 20.e | Protezione di opere murarie contro il fuoco con pittura intumescente monocomponente in emulsione acquosa, testata e certificata secondo norme di prova europee EN 13381-4, applicata a più mani, su superfici già preparate: con resistenza R60. Compreso strato primer SpCat 6 - OS6 Finiture di opere generali Cat 15 - intervento 09 locale magazzino2 intumescente pareti intumescente pareti intumescente soffitto | | 2,00 2,00 1,00 | 7,30 12,30 7,30 | 12,300 | 4,650 4,650 | 67,89 114,39 89,79 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 272,07 | 30,89 | 8'404 |
| 89 1C.24.100.00 20.f | Trattamento di superfici, volto alla pulizia e alla sverniciatura preliminare al trattamento intumescente, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie SpCat 6 - OS6 Finiture di opere generali Cat 15 - intervento 09 locale magazzino2 come voce intumescente | | 1,00 | | | 272,070 | 272,07 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 272,07 | 2,99 | 813 |
| 90 1C.09.250.00 20.c | Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 199'757 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 199'757 |
| | preverniciato a fuoco o con polveri termoidurenti, pressosaldato; coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 90x210 SpCat 6 - OS6 Finiture di opere generali Cat 15 - intervento 09 locale magazzino2 porta REI | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | 428,95 | 429 |
| 91 1C.22.400.00 10.d | Griglia in lamelle di lamiera di acciaio ad elementi agganciati tipo piatto, complete di accessori, fissa, completa di telaio perimetrale. Compresa la posa in opera tutte le prestazioni di assistenza muraria, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta SpCat 6 - OS6 Finiture di opere generali Cat 15 - intervento 09 locale magazzino2 griglia areazione | | 1,00 | 1,35 | | 3,650 | 4,93 | | |
| | SOMMANO... | mq | | | | | 4,93 | 105,67 | 521 |
| 92 1C.24.320.00 20.b | Pitturazione con primer ancorante su superfici in lega leggera e lamiera di acciaio. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie: - primer epossipoliammidico bicomponente per superfici zincate SpCat 6 - OS6 Finiture di opere generali Cat 15 - intervento 09 locale magazzino2 primer | | 2,00 | 1,35 | 1,000 | 3,650 | 9,86 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 9,86 | 4,33 | 43 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 200'750 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 200'750 |
| 93 1C.24.340.00 10.f | Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto poliuretano bicomponente SpCat 6 - OS6 Finiture di opere generali Cat 15 - intervento 09 locale magazzino2 mano finale | | 2,00 | 1,35 | 1,000 | 3,650 | 9,86 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 9,86 | 11,19 | 110 |
| 94 | INTERVENTO 12 - ESTINTORI - TAV.08 SpCat 3 - OS3 Impianti meccanici Cat 16 - intervento 12 estintori | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0 |
| 95 1C.09.500.00 10.d | Fornitura e posa estintori portatili omologati a polvere di tipo non corrosivo, abrasivo o tossico, 40% minimo di Map, conformi alla direttiva 97/23/CE Ped, d.lgs 25.02.2000 n. 93, DM 07.01.2005 - UNI EN 3-7:2008, manometro rimovibile con valvolina di ritegno a molla incorporata nel corpo valvola, completi di supporti di fissaggio, con capacità: - 6 Kg, classe di fuoco 34A 233BC, manometro Ø 40 mm, supporto a parete SpCat 3 - OS3 Impianti meccanici Cat 16 - intervento 12 estintori nuovi estintori | | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 8,00 | 46,57 | 373 |
| 96 1C.09.500.00 30.b | Fornitura e posa estintori portatili a biossido di carbonio, con bombola in alluminio, conforme direttiva 97/23/CE Ped, d.lgs 25.02.2000 n. 93, DM 07.01.2005 - UNI EN 3-7:2008, completi di valvola prova pressione e supporti di fissaggio; capacità bombola: - 5 Kg, classe di spegnimento non inferiore a 113BC SpCat 3 - OS3 Impianti meccanici Cat 16 - intervento 12 estintori estintori_DIElettrici | | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 2,00 | 122,10 | 244 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 201'477 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 201'477 |
| 97 | INTERVENTO 15 - SEGNALETICA DI SICUREZZA - TAV.08 SpCat 3 - OS3 Impianti meccanici Cat 17 - intervento 15 segnaletica sicurezza SOMMANO... | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0 |
| 98 1C.09.450.00 10.c | Cartelli in alluminio verniciato, tipo monofacciale, per segnaletica di vario tipo, posti in opera: - superficie da 9,1 fino a 19 dm² SpCat 3 - OS3 Impianti meccanici Cat 17 - intervento 15 segnaletica sicurezza segnaletica di sicurezza vvf SOMMANO... | cad | | | | | 10,00 | | |
| | | | | | | | 10,00 | 12,83 | 128 |
| 99 | INTERVENTO 27 - LOCALE PREPARAZIONE PASTI - TAV.08 SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 18 - intervento 27 locale preparazione pasti SOMMANO... | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0 |
| 100 1C.01.040.00 70 | Taglio di strutture in laterizio e rimozione di telai in legno, con seghe elettriche, elettroidrauliche, con disco diamantato fino alla profondità di 30 cm. Compresa ogni assistenza muraria e la formazione dei piani di lavoro. Rimozione e smaltimento SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 18 - intervento 27 locale preparazione pasti rimozione porta ingresso e smaltimento SOMMANO... | m² | 1,00 | 0,90 | | 2,100 | 1,89 | | |
| | | | | | | | 1,89 | 180,79 | 342 |
| 101 1C.09.200.00 20.e | Protezione di opere murarie contro il fuoco con pittura intumescente monocomponente in emulsione acquosa, testata e certificata secondo norme di prova europee EN 13381-4, applicata a più mani, su superfici già preparate: con resistenza R60. Compreso strato primer SpCat 6 - OS6 Finiture di opere | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 201'947 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------------|--|-----------------------|--|--|-------|---|--|----------|---------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 201'947 |
| | generali Cat 18 - intervento 27 locale preparazione pasti intumescente pareti intumescente pareti intumescente pareti intumescente pareti intumescente pareti intumescente pareti intumescente soffitto | | 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 | 6,00 7,30 4,20 3,50 5,00 6,00 | | 3,200 3,200 3,200 3,200 3,200 | 19,20 23,36 13,44 11,20 16,00 43,80 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 127,00 | 30,89 | 3'923 |
| 102 1C.24.100.00 20.f | Trattamento di superfici, volto alla pulizia e alla sverniciatura preliminare al trattamento intumescente, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie SpCat 6 - OS6 Finiture di opere generali Cat 18 - intervento 27 locale preparazione pasti come voce intumescente | | 1,00 | | | 127,000 | 127,00 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 127,00 | 2,99 | 380 |
| 103 1C.09.250.00 20.c | Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata; coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antifortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 90x210 SpCat 6 - OS6 Finiture di opere generali Cat 18 - intervento 27 locale preparazione pasti porta REI | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | 428,95 | 429 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 206'679 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 206'679 |
| 104 1C.22.400.00 10.d | Griglia in lamelle di lamiera di acciaio ad elementi agganciati tipo piatto, complete di accessori, fissa, completa di telaio perimetrale. Compresa la posa in opera tutte le prestazioni di assistenza muraria, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta SpCat 6 - OS6 Finiture di opere generali Cat 18 - intervento 27 locale preparazione pasti griglia areazione su serramento (questo escluso) | | 1,00 | 0,75 | | 1,500 | 1,13 | | |
| | SOMMANO... | mq | | | | | 1,13 | 105,67 | 119 |
| 105 1C.24.320.00 20.b | Pitturazione con primer ancorante su superfici in lega leggera e lamiera di acciaio. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie: - primer epossipoliammidico bicomponente per superfici zincate SpCat 6 - OS6 Finiture di opere generali Cat 18 - intervento 27 locale preparazione pasti primer | | 2,00 | 0,75 | 1,000 | 1,500 | 2,25 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 2,25 | 4,33 | 10 |
| 106 1C.24.340.00 10.f | Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto poliuretano bicomponente SpCat 6 - OS6 Finiture di opere generali Cat 18 - intervento 27 locale preparazione pasti mano finale | | 2,00 | 0,75 | 1,000 | 1,500 | 2,25 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 2,25 | 11,19 | 25 |
| 107 | INTERVENTO 16 - RIEMPIMENTO SCALETTA ESTERNA - TAV.06 SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 19 - intervento 16 riempimento ingresso esterno | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0 |
| 108 1C.01.040.00 70 | Taglio di strutture in laterizio e rimozione di telai in legno, con seghe elettriche, | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 206'833 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 206'833 |
| | elettroidrauliche, con disco diamantato fino alla profondità di 30 cm. Compresa ogni assistenza muraria e la formazione dei piani di lavoro. Rimozione e smaltimento SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 19 - intervento 16 riempimento ingresso esterno rimozione porte ingresso e smaltimento | | 2,00 | 1,00 | | 2,100 | 4,20 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 4,20 | 180,79 | 759 |
| 109 1C.06.050.02 50.c | Muratura in blocchi di laterizio tipo "svizzero" portante, con malta cementizia o bastarda, compreso l'onere per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, piani di lavoro interni - con blocchi 30 x 25 x 13 cm, spessore 25 cm SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 19 - intervento 16 riempimento ingresso esterno murature tamponamento | | 2,00 | 1,00 | | 2,100 | 4,20 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 4,20 | 44,20 | 186 |
| 110 1C.07.110.00 40 | Intonaco completo a civile per interni, su superfici verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzaffo, intonaco rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici ed arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, con finitura sotto staggia, compresi i piani di lavoro interni SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 19 - intervento 16 riempimento ingresso esterno voce murature | | 2,00 | | | 4,200 | 8,40 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 8,40 | 18,58 | 156 |
| 111 1C.24.100.00 20.c | Trattamento preparatorio di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Rappezzi di rasatura, struccature, rimozione esfoliazioni, primer SpCat 6 - OS6 Finiture di opere generali Cat 19 - intervento 16 riempimento ingresso esterno preparazione fondi | | 2,00 | | | 4,200 | 8,40 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 8,40 | 2,65 | 22 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 207'956 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 207'956 |
| 112 1C.24.120.00 30.c | 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 resine in emulsione, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: - a base di resina epossisilossanica, bicomponente, trasparente, senza solvente, non infiammabile, ad alta riflessione della luce ed alto effetto barriera, adatto per superfici sottoposte a frequenti cicli di lavaggio. (resa 12 - 13 m ² /l). Su più tonalità, compreso zoccolo lavabile fino a 2 m di altezza SpCat 6 - OS6 Finiture di opere generali Cat 19 - intervento 16 riempimento ingresso esterno tinteggiature | | 2,00 | | | 4,200 | 8,40 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 8,40 | 7,89 | 66 |
| 113 1C.04.030.00 90.d | Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori), realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato autocompattante (SCC) a prestazione garantita, per piccoli getti in opera, mezzo di movimentazione, Diametro max degli aggregati 20 mm, classe di spandimento SF3, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e cassetteri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1/2/3/4 SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 19 - intervento 16 riempimento ingresso esterno riempimento scaletta ingresso | | 2,00 | 2,20 | 2,600 | 0,600 | 6,86 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 6,86 | 202,22 | 1'387 |
| 114 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 SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 19 - intervento 16 | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 209'409 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------------|---|-----------------------|--------------|--------------|-------|----------------|--------------|----------|---------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 209'409 |
| | riempimento ingresso esterno casseforme spalle casseforme spalle | | 2,00 2,00 | 2,20 2,60 | | 0,150 0,150 | 0,66 0,78 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 1,44 | 15,25 | 22 |
| 115 1C.04.450.00 10.a | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 19 - intervento 16 riempimento ingresso esterno debole armatura | | 50,00 | | | 6,860 | 343,00 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 343,00 | 1,42 | 487 |
| 116 1C.17.660.00 10.f | Fornitura e posa in opera di pavimento in lastre di marmo o pietra naturale, spessore minimo cm 2, dimensioni commerciali, piano levigato, posato con malta o idoneo collante, compresa ogni assistenza muraria, lucidato in opera e dato perfettamente finito e pulito, nei materiali: - Beola grigia SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 19 - intervento 16 riempimento ingresso esterno pavimento in pietra | | 2,00 | 2,20 | 2,600 | | 11,44 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 11,44 | 153,69 | 1'758 |
| 117 | INTERVENTO 19 - NUOVE TUBAZIONI FOGNATURA A VISTA - TAV.06 SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 20 - intervento 19 tubazioni interne fognatura | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0 |
| 118 1C.12.010.00 50.f | Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico non interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 8 KN/m ² . Compreso fissaggio con collari a muro o soffitto. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 211'676 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------------|--|-----------------------|--------------------------------------|--------------|-------|--------|--|----------|---------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 211'676 |
| | 315 - s = 9,2 SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 20 - intervento 19 tubazioni interne fognatura tubazioni a vista incidenza curve incidenza braghe incidenza tee incidenza lavorazione in cunicolo e fissaggi | | 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 | 20,00 | | | 20,00 30,00 15,000 7,500 7,500 15,000 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 110,00 | 37,68 | 4'145 |
| 119 | INTERVENTO 21 - CHIUSURA SOPRA LUCI - TAV.06 SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 21 - intervento 21 chiusura luci e sopraluci | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0 |
| 120 1C.01.040.00 70 | Taglio di strutture in laterizio e rimozione di telai in legno, con seghe elettriche, elettroidrauliche, con disco diamantato fino alla profondità di 30 cm. Compresa ogni assistenza muraria e la formazione dei piani di lavoro. Rimozione e smaltimento SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 21 - intervento 21 chiusura luci e sopraluci rimozione porta e smaltimento taglio sopraluce laterale | | 6,00 4,00 | 0,90 2,20 | | | 3,000 1,100 16,20 9,68 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 25,88 | 180,79 | 4'679 |
| 121 1C.04.300.00 50 | Architrave armato in cemento armato gettato in opera di dim. 25x25 cm. circa, rivestito con elementi isolanti ricavati da taglio di blocchi o con pannello di polistirene espanso sinterizzato, di sp. 25cm., compreso il calcestruzzo di riempimento e l'armatura interna. Sono inclusi i ponteggi interni. SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 21 - intervento 21 chiusura luci e sopraluci architrave porte | | 6,00 | 1,30 | | | 7,80 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 7,80 | 67,31 | 525 |
| 122 1C.06.070.00 50.b | Tavolati in mattoni pieni 6 x 11 x 23 cm con malta di cemento o bastarda, compresi gli oneri per formazione di spalle, voltini, | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 221'025 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------------|--|-----------------------|--------------|--------------|-------|----------------|--------------|----------|---------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 221'025 |
| | spigoli, lesene, piani di lavoro interni, di spessore: - 11 cm SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 21 - intervento 21 chiusura luci e sopra luci tavolato sopraporta tavolato sopra luce laterale | | 6,00 4,00 | 0,90 2,20 | | 1,000 1,100 | 5,40 9,68 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 15,08 | 45,96 | 693 |
| 123 1C.07.110.00 40 | Intonaco completo a civile per interni, su superfici verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzaffo, intonaco rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici ed arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, con finitura sotto staggia, compresi i piani di lavoro interni SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 21 - intervento 21 chiusura luci e sopra luci voce murature | | 2,00 | | | 15,080 | 30,16 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 30,16 | 18,58 | 560 |
| 124 1C.24.100.00 20.c | Trattamento preparatorio di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Rappezzi di rasatura, struccature, rimozione esfoliazioni, primer SpCat 6 - OS6 Finiture di opere generali Cat 21 - intervento 21 chiusura luci e sopra luci preparazione fondi | | 2,00 | | | 15,080 | 30,16 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 30,16 | 2,65 | 80 |
| 125 1C.24.120.00 30.c | 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 resine in emulsione, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: - a base di resina epossisilossanica, bicomponente, trasparente, senza solvente, non infiammabile, ad alta riflessione della luce ed alto effetto barriera, adatto per superfici sottoposte a frequenti cicli di lavaggio. (resa 12 - 13 m ² /l). Su più tonalità, compreso zoccolo | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 222'358 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------------|--|-----------------------|------------|-------|--------|--------|----------|----------|---------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 222'358 |
| 126 | lavabile fino a 2 m di altezza SpCat 6 - OS6 Finiture di opere generali Cat 21 - intervento 21 chiusura luci e sopraluci tinteggiature SOMMANO... | m² | 2,00 | | | 15,080 | 30,16 | 7,89 | 238 |
| | INTERVENTO 25 - TINTEGGI INTERNI - TAV.06 SpCat 6 - OS6 Finiture di opere generali Cat 22 - intervento 25 tinteggi SOMMANO... | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0 |
| 127 1C.24.100.00 20.c | Trattamento preparatorio di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Rappezzi di rasatura, struccature, rimozione esfoliazioni, primer SpCat 6 - OS6 Finiture di opere generali Cat 22 - intervento 25 tinteggi | | | | | | | | |
| | aule | | 12,00 | 7,00 | | 3,000 | 252,00 | | |
| | aule | | 12,00 | 7,30 | | 3,000 | 262,80 | | |
| | soffitto aule | | 6,00 | 7,00 | 7,300 | | 306,60 | | |
| | wc | | 4,00 | 8,00 | | 3,000 | 96,00 | | |
| | wc | | 4,00 | 7,00 | | 3,000 | 84,00 | | |
| | wc tavolati interni | | 8,00 | 3,50 | | 3,000 | 84,00 | | |
| | wc tavolati interni | | 6,00 | 5,00 | | 3,000 | 90,00 | | |
| | wc soffitto | | 2,00 | 5,00 | 8,000 | | 80,00 | | |
| | wc soffitto | | 2,00 | 2,00 | 5,000 | | 20,00 | | |
| | maggior incidenza per soffitto - raddoppio | | 2,00 | 5,00 | 8,000 | | 80,00 | | |
| | maggior incidenza per soffitto - raddoppio | | 2,00 | 2,00 | 5,000 | | 20,00 | | |
| | wc disabili | | 4,00 | 2,50 | | 3,000 | 30,00 | | |
| | wc disabili | | 4,00 | 4,00 | | 3,000 | 48,00 | | |
| | wc disabili soffitto | | 2,00 | 2,50 | 4,000 | | 20,00 | | |
| | vano scala | | 2,00 | 4,50 | | 3,000 | 27,00 | | |
| | vano scala | | 1,00 | 3,00 | | 3,000 | 9,00 | | |
| | sottorampa | | 2,00 | 4,50 | 1,200 | | 10,80 | | |
| | dis scala | | 2,00 | 5,00 | | 3,000 | 30,00 | | |
| | dis scala | | 2,00 | 2,50 | | 3,000 | 15,00 | | |
| | dis scala | | 2,00 | 2,50 | | 3,000 | 15,00 | | |
| | dis scala | | 2,00 | 1,00 | | 3,000 | 6,00 | | |
| | dis scala | | 2,00 | 2,50 | | 3,000 | 15,00 | | |
| | soffitto dis scala | | 2,00 | 5,00 | 5,000 | | 50,00 | | |
| | soffitto dis scala | | 2,00 | 2,50 | 1,000 | | 5,00 | | |
| | corridoio | | 4,00 | 26,00 | | 3,200 | 332,80 | | |
| | soffitto corridoio | | 2,00 | 26,00 | 3,500 | | 182,00 | | |
| | soffitto corridoio | | 2,00 | 35,00 | | 3,200 | 224,00 | | |
| | soffitto soffitto corridoio | | 1,00 | 35,00 | 2,200 | | 77,00 | | |
| | vani scala circolari sottoscala e soletta | | 3,00 | | 10,000 | | 30,00 | | |
| | vani scala circolari fasce | | 4,00 | 10,00 | | 1,500 | 60,00 | | |
| | locale acensore | | 2,00 | 5,00 | | 3,200 | 32,00 | | |
| | locale acensore | | 2,00 | 2,50 | | 3,200 | 16,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | 2'610,00 | | 222'596 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------------|--|-----------------------|------------|-------|--------|-----------|----------|----------|---------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | 2'610,00 | | 222'596 |
| | soffitto locale acensore | | 1,00 | 5,00 | 2,500 | | 12,50 | | |
| | locale quadri | | 2,00 | 7,50 | | 3,200 | 48,00 | | |
| | locale quadri | | 2,00 | 2,50 | | 3,200 | 16,00 | | |
| | soffitto locale quadri | | 1,00 | 7,50 | 2,500 | | 18,75 | | |
| | magazzino 2 | | 2,00 | 12,50 | | 4,650 | 116,25 | | |
| | magazzino 2 | | 2,00 | 7,50 | | 4,650 | 69,75 | | |
| | soffitto magazzino 2 | | 1,00 | 12,50 | 7,500 | | 93,75 | | |
| | camera oscura | | 2,00 | 12,50 | | 4,650 | 116,25 | | |
| | camera oscura | | 2,00 | 7,20 | | 4,650 | 66,96 | | |
| | soffitto camera oscura | | 1,00 | 12,50 | 7,200 | | 90,00 | | |
| | archivio 1 e magazzino | | 4,00 | 4,00 | | 3,200 | 51,20 | | |
| | archivio 1 e magazzino | | 4,00 | 3,00 | | 3,200 | 38,40 | | |
| | soffitto archivio 1 e magazzino | | 2,00 | 4,00 | 3,000 | | 24,00 | | |
| | elfi | | 2,00 | 6,00 | | 3,200 | 38,40 | | |
| | elfi | | 2,00 | 7,20 | | 3,200 | 46,08 | | |
| | soffitto elfi | | 1,00 | 6,00 | 7,200 | | 43,20 | | |
| | creativa | | 2,00 | 6,00 | | 3,200 | 38,40 | | |
| | creativa | | 2,00 | 7,50 | | 3,200 | 48,00 | | |
| | soffitto creativa | | 1,00 | 6,00 | 7,500 | | 45,00 | | |
| | pasti | | 2,00 | 6,00 | | 3,200 | 38,40 | | |
| | pasti | | 2,00 | 7,50 | | 3,200 | 48,00 | | |
| | soffitto pasti | | 1,00 | 6,00 | 7,500 | | 45,00 | | |
| | dis pasti | | 2,00 | 6,00 | | 3,200 | 38,40 | | |
| | dis pasti | | 1,00 | 3,00 | | 3,200 | 9,60 | | |
| | soffitto dis pasti | | 1,00 | 6,00 | 3,000 | | 18,00 | | |
| | banda | | 2,00 | 15,50 | | 4,650 | 144,15 | | |
| | banda | | 2,00 | 14,50 | | 4,650 | 134,85 | | |
| | soffitto banda | | 1,00 | 15,50 | 14,500 | 1,250 | 280,94 | | |
| | wc banda | | 2,00 | 3,50 | | 3,200 | 22,40 | | |
| | wc banda | | 3,00 | 2,00 | | 3,200 | 19,20 | | |
| | soffitto wc banda | | 1,00 | 3,50 | 2,000 | | 7,00 | | |
| | pilastrì | | 24,00 | 0,40 | | 4,650 | 44,64 | | |
| | muro | | 2,00 | 0,40 | | 4,650 | 3,72 | | |
| | muro | | 2,00 | 7,00 | | 4,650 | 65,10 | | |
| | % rientri | | 0,03 | | | 4'550,290 | 136,51 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 4'686,80 | 2,65 | 12'420 |
| 128 1C.24.120.00 30.c | 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 resine in emulsione, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: - a base di resina epossisilossanica, bicomponente, trasparente, senza solvente, non infiammabile, ad alta riflessione della luce ed alto effetto barriera, adatto per superfici sottoposte a frequenti cicli di lavaggio. (resa 12 - 13 m ² /l). Su più tonalità, compreso zoccolo lavabile fino a 2 m di altezza SpCat 6 - OS6 Finiture di opere generali Cat 22 - intervento 25 tinteggi tinteggiature | | 1,00 | | | 4'686,800 | 4'686,80 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 4'686,80 | 7,89 | 36'979 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 271'995 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------------|--|-----------------------|--|--|--|---|----------|----------|---------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 271'995 |
| 129 | INTERVENTO 28 - SOSTITUZIONE VENTILCONVETTORI - TAV.06 SpCat 3 - OS3 Impianti meccanici Cat 23 - intervento 28 ventilconvettori SOMMANO... | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0 |
| 130 1M.10.010.0 010.e | Ventilconvettori a 1 batteria carenati verticali, composti da filtro rigenerabile, batteria in rame-alluminio, bacinella condensa, ventilatore centrifugo, comando a 3 velocità, mobile in lamiera verniciata, piedini e mensole. Grandezze (W: potenza di raffrescamento sensibile con aria °C 26 UR 50% e acqua °C da 7 a 12): - oltre 3500 fino a 4300 W SpCat 3 - OS3 Impianti meccanici Cat 23 - intervento 28 ventilconvettori sostituzione ventilconvettori SOMMANO... | cad | | | | | 5,00 | | |
| | | | | | | | 5,00 | 531,86 | 2'659 |
| 131 | INTERVENTO 22 - PAVIMENTI - TAV.06, 07 e 08 SpCat 6 - OS6 Finiture di opere generali Cat 24 - intervento 22 pavimenti SOMMANO... | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0 |
| 132 1C.08.250.00 20.b | Massetto di livellamento ad alta resistenza, realizzato con impasto autolivellante di premiscelato a base di cementi speciali a presa ed idratazione rapide, sabbie silicee selezionate, resine ed additivi, applicato a spatola: - spessore fino a 20 mm, in due mani, ad asciugamento rapido SpCat 1 - OG1 Opere edili Cat 24 - intervento 22 pavimenti sotto scala dis scala dis scala corridioi corridioi aule locale macchine locale quadri dis pasti pasti | | 2,00 2,00 2,00 2,00 1,00 6,00 1,00 1,00 1,00 1,00 | 4,00 5,00 2,50 25,50 37,00 7,20 5,00 7,00 6,50 7,50 | 3,000 5,000 1,000 3,200 2,200 7,000 2,500 2,500 3,200 6,000 | 24,00 50,00 5,00 163,20 81,40 302,40 12,50 17,50 20,80 45,00 | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | 721,80 | | 274'654 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------------|---|-----------------------|--|--|-------------------------|-----------|--|----------|---------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | 721,80 | | 274'654 |
| | archivio e magazzino 1 elfi e creativa camera oscura % rientri | | 2,00 1,00 1,00 0,15 | 3,00 15,00 12,50 | 4,000 6,000 7,200 | 925,800 | 24,00 90,00 90,00 138,87 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | <u>1'064,67</u> | 12,66 | 13'479 |
| 133 1C.18.200.00 30.g | Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiaccia di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: - 30 x 30 cm, colori chiari SpCat 6 - OS6 Finiture di opere generali Cat 24 - intervento 22 pavimenti pavimento | | 1,00 | | | 1'064,670 | 1'064,67 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | <u>1'064,67</u> | 28,58 | 30'428 |
| 134 1C.18.600.00 30.a | Zoccolino in gres fine porcellanato, altezza 10 cm, compresa assistenza muraria - 10 x 10 cm, piano SpCat 6 - OS6 Finiture di opere generali Cat 24 - intervento 22 pavimenti | | | | | | | | |
| | sottoscala sottoscala dis scala dis scala dis scala dis scala corridoi corridoi aule aule loc macchine loc macchine loc quadri loc quadri dis pasti dis pasti pasti pasti archivio e mag1 archivio e mag1 elfi e creativa elfi e creativa camera oscura % | | 2,00 2,00 1,00 2,00 1,00 1,00 4,00 2,00 12,00 12,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 1,00 2,00 2,00 4,00 4,00 2,00 4,00 2,00 0,08 | 4,00 3,00 5,00 2,50 1,00 2,50 25,50 37,00 7,20 7,00 5,00 2,50 7,00 2,50 6,50 3,20 7,50 6,00 3,00 4,00 15,00 6,00 12,50 | | 558,000 | 8,00 6,00 5,00 5,00 1,00 2,50 102,00 74,00 86,40 84,00 10,00 5,00 14,00 5,00 13,00 3,20 15,00 12,00 12,00 16,00 30,00 24,00 25,00 44,64 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | <u>602,74</u> | 8,42 | 5'075 |
| 135 | INTERVENTO 23 - PORTE INTERNE - TAV.06 e 07 SpCat 6 - OS6 Finiture di opere generali | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 323'636 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 323'636 |
| | SOMMANO... | | | | | 0,00 | | 0,00 | 0 |
| 136 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, intelaiatura perimetrale in alluminio e pannelli fibrolegnosi, battente con spalla, completa di mostre e contromostre, telaio ad imbotte da mm 80 a 120. Compresa la maniglia in alluminio tipo pesante, le cerniere tipo anuba in acciaio da 13 mm, la serratura con due chiavi; la finitura con mano di fondo e verniciatura con lacche poliuretatiche, la fornitura e posa falso telaio. Compresa la posa in opera nonché le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Dimensioni standard da cm 60-65-70-75-80-85-90x210-220. Laccate colori forti sulle due facce SpCat 6 - OS6 Finiture di opere generali | | | | | | | | |
| | Cat 25 - intervento 23 porte | | | | | | | | |
| | porte P1 | | | | | 6,00 | | | |
| | porte P2 | | | | | 1,00 | | | |
| | porte P3 | | | | | 1,00 | | | |
| | maggiorazinoe per dimensione porte P4 | | 1,00 | | | 1,00 | 1,000 | | |
| | porte P4 | | | | | 1,00 | | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | 10,00 | | 597,51 | 5'975 |
| 137 | INTERVENTO 24 - SERRAMENTI - TAV.06 e 07 SpCat 6 - OS6 Finiture di opere generali Cat 26 - intervento 24 serramenti | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | | | | | 0,00 | | 0,00 | 0 |
| 138 1C.22.300.00 10.f | Serramenti monoblocco in alluminio per portefinestre e finestre apribili ad una o più ante su cerniere o a vasistas o scorrevoli o a battente, con o senza parti fisse eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di imbotti laterali, ferramenta adeguata di | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 329'611 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 329'611 |
| | <p>movimento e chiusura, maniglie di alluminio, senza cassonetto, guarnizioni in EPDM o neoprene. Posate a tassello e schiumate con relativi coprifili, tutte le assistenze murarie, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione: larghezza finestra, altezza normale. I serramenti, completati con i vetri di cui al capitolo 1C.23 - Opere da vetraio con relativo grado di sicurezza come da tavole di progetto, dovranno rispettare in materia di prestazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e s.m.i.Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità alla direttiva CEE 89/106; UNI EN 1026 - UNI EN 12207; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante minimo di 48 dB (ISO 717) e la prestazione termica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i. Con apertura: - scorrevole complanare e/o a battente</p> <p>SpCat 6 - OS6 Finiture di opere generali</p> <p>Cat 26 - intervento 24 serramenti</p> <p>serramento S1</p> <p>serramento S2</p> <p>serramento S3</p> <p>serramento S4</p> <p>serramento S5</p> <p>serramento S6</p> <p>serramento S7</p> <p>serramento S9</p> <p>maggiorazione per maniglione US</p> <p>serramento S10</p> <p>maggiorazione per maniglione US</p> <p>serramento S11</p> <p>serramento S12</p> <p>maggiorazione per modifica griglia</p> <p>maggiorazione per grandi dimensioni</p> | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 405'667 |

