



CEFPAS

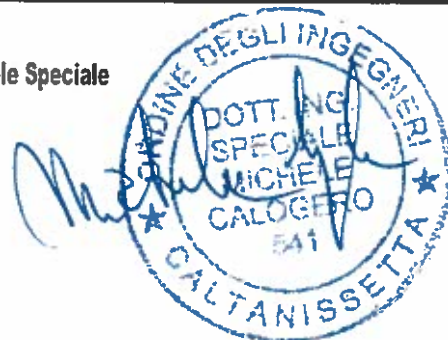


REGIONE SICILIANA

Responsabile Unico del Procedimento

Progettista

Ing. Michele Speciale



OPERE INTERNE LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI PADIGLIONI 4-5-6 E DELLE PALESTRE

PROGETTO ESECUTIVO

Computo metrico estimativo
Elenco prezzi
Analisi dei prezzi
Incidenza manodopera
Incidenza sicurezza

| | | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|-----------|
| C | L | C | P | E | T | E | C | 1 | 003 | 01 |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|-----------|

CODE

DRAWING N.

SCALE

FILE-NAME_EXTENSION

COMPUTO METRICO

Data, 18/07/2017

| Num Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|---------------------|---|----------------|--|--|----------|----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | |
| | LAVORI A MISURA | | | | | | | |
| | Padiglione 6 (SpCat 1) Opere Edili (Cat 1) | | | | | | | |
| 1 N.P. 001 | Rimozione di avvolgibili, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smaturatura dei supporti. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento nel cantiere dei materiali riutilizzabili e/o di risulta SpCat 1 - Padiglione 6 Infisso suite 2 | 1,00 | 1,30 | 1,200 | | 1,56 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 1,56 | 7,25 | 11,31 |
| 2 NP.019 | Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. SpCat 1 - Padiglione 6 Infisso Suite 2 porta a due ante asimmetrica | 1,00 1,00 | 1,30 1,40 | 1,200 2,200 | | 1,56 3,08 | | |
| | SOMMANO al m² | | | | | 4,64 | 7,12 | 33,04 |
| 3 N.P. 002 | Demolizione pareti interne in cartongesso o pannelli di qualsiasi altra natura, tipo legno vetro, pareti mobili ecc. Compresi trabattelli. Asporto dei materiali di risulta a discarica, il pagamento dei diritti, ed ogni onere e modalità d'esecuzione per dare l'opera completa a regola d'arte. SpCat 1 - Padiglione 6 Piano Terra Pareti intermedie corridoio A detrarre porte Pareti corridoio appartamento A detrarre vano porta Suite 1 a detrarre porta Suite 2 Suite 3 a detrarre porte | 1,00 1,00 | 1,40 0,80 | | 3,500 2,200 | 4,90 -1,76 | | |
| | | | 0,36 1,40 0,80 | | 3,500 3,500 2,200 | 1,26 4,90 -1,76 | | |
| | | | 2,55 0,32 0,68 4,20 1,40 1,40 0,80 | | 1,200 3,500 2,300 3,500 3,500 3,500 2,200 | 3,06 1,12 1,56 14,70 4,90 4,90 -1,76 | | |
| | | | 8,71 4,40 0,68 3,55 1,40 4,10 0,80 | | 3,500 3,500 2,300 3,500 3,500 3,500 2,200 | 30,49 15,40 1,56 12,43 4,90 14,35 -5,28 | | |
| | Sommano positivi m2 | | | | | 120,43 | | |
| | Sommano negativi m2 | | | | | -10,56 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 109,87 | 18,63 | 2'046,88 |
| 4 NP.020 | Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. SpCat 1 - Padiglione 6 rimozione di water, bidè, lavandino, doccia o vasca | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 8,00 | 10,14 | 81,12 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 2'172,35 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|--------------|--------------|-------|----------------|--|----------|-----------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 2'172,35 |
| 5 21.01.24 | Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. SpCat 1 - Padiglione 6 Si considerano forfettariamente | | 38,00 | | | 38,00 | | |
| | SOMMANO al m | | | | | 38,00 | 4,01 | 152,38 |
| 6 21.01.06 | Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SpCat 1 - Padiglione 6 Suite 1 Suite 2 Suite 3 | | | | | 5,06 42,14 5,06 | | |
| | SOMMANO al m ² | | | | | 52,26 | 10,60 | 553,96 |
| 7 N.P. 003 | Smontaggio e rimontaggio di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, compresa l'orditura di sostegno. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - Padiglione 6 Vani porta corridoi piano terra e piano primo *(par.ug.=5*1,53) Stanza 9 Suite 1 Suite 2 Suite 3 | 7,65 | | | | 7,65 17,34 19,30 21,68 20,37 | | |
| | SOMMANO al m ² | | | | | 86,34 | 5,85 | 505,09 |
| 8 NP.010 | Pavimento in piastrelle in monocottura di 1a scelta con superficie smaltata a tinta unica o decorato a macchina, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di ... tura e la sigillatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - Padiglione 6 Suite 1 Suite 2 Suite 3 | | | | | 5,06 42,14 5,06 | | |
| | SOMMANO al m ² | | | | | 52,26 | 34,10 | 1'782,07 |
| 9 N.P. 005 | Fornitura e posa in opera di tapparelle avvolgibile con stecche dirite, di spessore da cm 1,4 a 1,5 distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, collegate con ganci in ac ... cinamento al luogo di posa, la pulizia finale, e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - Padiglione 6 Infisso Suite 2 bagno Infisso Suite 2 camera | 1,00 1,00 | 0,40 0,80 | | 1,200 1,200 | 0,48 0,96 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 1,44 | 45,53 | 65,56 |
| 10 02.02.06 | Tramezzi dello spessore totale compreso tra 8 e 12,5 cm, eseguiti con intelaiatura metallica in lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm; rivestimento sulle due facce con las ... tia regola d'arte già pronto per la tinteggiatura, esclusa la eventuale rasatura dell'intera superficie con gesso dolce. | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 5'231,41 |

| Num Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|---------------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 5'231,41 |
| | SpCat 1 - Padiglione 6 Suite 1 | | 1,40 | | 2,200 | 3,08 | | |
| | | | 5,05 | | 3,500 | 17,68 | | |
| | | | 2,63 | | 3,500 | 9,21 | | |
| | | | 2,58 | | 3,500 | 9,03 | | |
| | | | 2,02 | | 3,500 | 7,07 | | |
| | a detrarre vano porta | 4,00 | 0,90 | | 2,200 | -7,92 | | |
| | Suite 2 | | 0,90 | | 2,200 | 1,98 | | |
| | | | 0,35 | | 3,500 | 1,23 | | |
| | | | 3,88 | | 3,500 | 13,58 | | |
| | | | 5,05 | | 3,500 | 17,68 | | |
| | | | 2,10 | | 3,500 | 7,35 | | |
| | | | 2,51 | | 3,500 | 8,79 | | |
| | | | 1,79 | | 2,300 | 4,12 | | |
| | A detrarre vano porta | 3,00 | 0,80 | | 2,200 | -5,28 | | |
| | | | 0,90 | | 2,200 | -1,98 | | |
| | Suite 3 | | 5,75 | | 3,500 | 20,13 | | |
| | | | 5,05 | | 3,500 | 17,68 | | |
| | | | 2,10 | | 3,500 | 7,35 | | |
| | | | 2,51 | | 3,500 | 8,79 | | |
| | | | 1,79 | | 3,500 | 6,27 | | |
| | | | 0,35 | | 3,500 | 1,23 | | |
| | a detrarre vano porta | 3,00 | 0,90 | | 2,200 | -1,98 | | |
| | | | 0,80 | | 2,200 | -5,28 | | |
| | Sommano positivi al m ² | | | | | 162,25 | | |
| | Sommano negativi al m ² | | | | | -22,44 | | |
| | SOMMANO al m² | | | | | 139,81 | 58,40 | 8'164,90 |
| 11 NP.011 | Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l' ... stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - Padiglione 6 Bagno Suite 1 | | 9,81 | | 2,400 | 23,54 | | |
| | | | 3,20 | | 0,800 | 2,56 | | |
| | A detrarre vani di porta e finestra | | 0,90 | | 2,200 | -1,98 | | |
| | | | 0,50 | | 1,400 | -0,70 | | |
| | Bagno Suite 2 | | 9,02 | | 2,400 | 21,65 | | |
| | | | 3,20 | | 0,800 | 2,56 | | |
| | A detrarre vani di porta e finestra | | 0,80 | | 2,200 | -1,76 | | |
| | Bagno Suite 3 | | 9,02 | | 2,400 | 21,65 | | |
| | | | 3,20 | | 0,800 | 2,56 | | |
| | A detrarre vani di porta e finestra | | 0,80 | | 2,200 | -1,76 | | |
| | Sommano positivi al m ² | | | | | 74,52 | | |
| | Sommano negativi al m ² | | | | | -6,20 | | |
| | SOMMANO al m² | | | | | 68,32 | 34,67 | 2'368,65 |
| 12 NP.013 | Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti ri ... e caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. battiscopa a becco civetta 8x30 cm s = 9 mm SpCat 1 - Padiglione 6 Suite 1 | | | | | 36,40 | | |
| | Suite 2 | | | | | 35,90 | | |
| | Suite 3 | | | | | 36,40 | | |
| | Corridoio | | | | | 35,20 | | |
| | SOMMANO al m | | | | | 143,90 | 10,00 | 1'439,00 |
| 13 | Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 17'203,96 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 17'203,96 |
| 15.01.04.02 | con gruppo miscelatore, doccia con braccio e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia in ottone compres ... e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. delle dimensioni di 80x80 cm SpCat 1 - Padiglione 6 | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 2,00 | 266,70 | 533,40 |
| 14 15.01.05 | Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - Padiglione 6 | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 2,00 | 314,50 | 629,00 |
| 15 15.01.06 | Fornitura e collocazione di bidè in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 58x35 cm, con miscelatore in ottone cromato, sifone ad S e piletta di scarico con tapp ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - Padiglione 6 | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 2,00 | 243,20 | 486,40 |
| 16 15.01.08 | Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile ... co e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. SpCat 1 - Padiglione 6 | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 2,00 | 243,30 | 486,60 |
| 17 N.P. 006 | SERIE COMPLETA DI MANIGLIONI/CORRIMANO DI SICUREZZA, per locali igienici ad uso disabili ed anziani, realizzati in tubo di alluminio, diametro 21x27, rivestiti in nylon, diametro es ... compreso opere murarie, accessori di fissaggio, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - Padiglione 6 | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 465,45 | 465,45 |
| 18 015076 dei | Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropi ... 80 mm, in opera con esclusione delle opere murarie, con mensole reclinabili con sistema meccanico in acciaio verniciato. SpCat 1 - Padiglione 6 | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 659,95 | 659,95 |
| 19 015079 | Box doccia, 80 x 80 cm, in profili di alluminio verniciato e pannelli acrilici serigrafati, apertura a libro a 90°, completo di guarnizioni di tenuta a pressione su piatto doccia, posto in opera a filo di pavimento, con esclusione delle opere murarie. | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 20'464,76 |

| Num Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 20'464,76 |
| | SpCat 1 - Padiglione 6 | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 602,90 | 602,90 |
| 20 015080 | Sedile per doccia con struttura di sostegno in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, in opera con attacco ribaltabile a parete, completo di piastre. SpCat 1 - Padiglione 6 | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 343,38 | 343,38 |
| 21 N.P. 007 | Fornitura e collocazione di bidè per disabili in porcellana vetrificata secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno spec ... ntificazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - Padiglione 6 | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 161,43 | 161,43 |
| 22 N.P. 008 | Vaso igienico per disabili in porcellana vetrificata secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allun ... re di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori rispondenti alle norme UNI 4542-4543. SpCat 1 - Padiglione 6 | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 384,05 | 384,05 |
| 23 08.03.08 | Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in o ... pere murarie, lucidatura delle parti in vista ed ogni altro onere perv dare l'infisso in opera a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - Padiglione 6 n. 8 Porte interne | | | | | 16,00 | | |
| | SOMMANO al m² | | | | | 16,00 | 251,90 | 4'030,40 |
| 24 N.P. 009 | Porte interne in legno ad una anta scorrevole(80x210 cm) (P3). Fornitura e posa in opera di porte interne in legno scorrevoli tipo "SCRIGNO" (80x210 cm totale), pannello tamburato, ... ria alla posa, comprese anche cassematte (falsi telai) e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. SpCat 1 - Padiglione 6 Porte interne | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,00 | 370,41 | 1'111,23 |
| 25 N.P. 012 | Fornitura e posa in opera di porte ad un battente, per wc. disabili, realizzata con piano tamburrato sulle due facce in pannello duro a fibra di legno, rivestito in compensato di m ... per dare l'opera finita.E'compreso lo svellimento il carico ed il trasporto del vecchio infisso a discarica autorizzata. SpCat 1 - Padiglione 6 Porte interne | 1,00 | 0,90 | | 2,200 | 1,98 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 1,98 | 568,90 | 1'126,42 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 28'224,57 |

| Num Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|--|----------|-----------|
| | | par. ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 28'224,57 |
| 26 07.01.01 | Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. SpCat 1 - Padiglione 6 profilato 40x40 mm sp. 2,5 mm | | 18,00 | | 2,940 | 52,92 | | |
| | SOMMANO al kg | | | | | 52,92 | 3,47 | 183,63 |
| 27 07.01.02 | Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiera, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. SpCat 1 - Padiglione 6 | | 5,30 | | 7,850 | 41,61 | | |
| | SOMMANO al kg | | | | | 41,61 | 3,09 | 128,57 |
| 28 07.02.14 | Trattamento anticorrosivo a rapida essiccazione di strutture in acciaio vecchie o nuove non zincate, preventivamente sabbiato, date in opera a spruzzo o con pennello, a qualsiasi a ... completo e finito a perfetta regola d'arte. - per ogni metro quadrato di sviluppo di superficie effettivamente trattata SpCat 1 - Padiglione 6 | 2,00 | 5,30 | | | 10,60 | | |
| | SOMMANO al m ² | | | | | 10,60 | 11,70 | 124,02 |
| 29 11.01.01 | Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... to delle superfici con idoneo fondo isofante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte SpCat 1 - Padiglione 6 Ingresso Suite 1 Suite 2 Suite 3 Scala Chiusura vano scala | 2,00 | | | 5,300 | 51,00 161,70 129,00 159,00 102,00 10,60 | | |
| | SOMMANO al m ² | | | | | 613,30 | 5,48 | 3'360,88 |
| | Impianti (Cat 2) | | | | | | | |
| 30 14.01.03.01 | Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa ... malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ² SpCat 1 - Padiglione 6 Suite 1 Suite 2 Suite 3 Corridoio | | | | | 11,00 11,00 11,00 7,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 40,00 | 33,50 | 1'340,00 |
| 31 14.01.09.02 | Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tu ... ontatti | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 33'361,67 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|---------------------------------|----------|------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 33'361,67 |
| | indiretti la morsettieria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ² SpCat 1 - Padiglione 6 Suite 1 Suite 2 Suite 3 | | | | | 1,00 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 3,00 | 33,90 | 101,70 |
| 32 NP.014 | Punto presa di corrente di tipo universale 2x10/16 A + T con poli di terra laterali e centrale e alveoli di fase schermati, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire ... malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ² SpCat 1 - Padiglione 6 Suite 1 Suite 2 Suite 3 Corridoio | | | | | 14,00 14,00 14,00 4,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 46,00 | 40,24 | 1'851,04 |
| 33 NP.015 | Presa telefonica per impianti interni non a centralino tratta da presa telefonica di consegna del segnale dell'Ente gestore e costituita da: linea telefonica in permuta normalizzata ... iluppo massimo non superiore a m 20, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - Padiglione 6 Suite 1 Suite 2 Suite 3 | | | | | 1,00 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 3,00 | 39,78 | 119,34 |
| 34 NP.016 | Punto presa d'antenna televisiva di attestamento con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguento, compresa aliquota colonna discendente completa di deriv ... levisivo da 75 OHM, le opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - Padiglione 6 Suite 1 Suite 2 Suite 3 | | | | | 1,00 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 3,00 | 41,07 | 123,21 |
| 35 14.04.01.05 | Quadro elettrico da incasso in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP40, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e fora ... lle tracce ed il successivo ricoprimento con malta cementizia, e ogni altro onere o accessorio. Dimensione 24 moduli DIN SpCat 1 - Padiglione 6 Suite 1 Suite 2 Suite 3 | | | | | 1,00 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 3,00 | 91,00 | 273,00 |
| 36 14.04.03.01 | Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in oper ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A SpCat 1 - Padiglione 6 | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 35'829,96 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------------------|----------|------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 35'829,96 |
| | Suite 1 Suite 2 Suite 3 | | | | | 1,00 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 3,00 | 40,50 | 121,50 |
| 37 14.04.06.01 | Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conf ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A SpCat 1 - Padiglione 6 Suite 1 Suite 2 Suite 3 | | | | | 3,00 3,00 3,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 9,00 | 87,30 | 785,70 |
| 38 NP.018 | Campanello elettrico per porta d'ingresso costituito da suoneria e trasformatore da 10V/A - 230/12V, cassetta di derivazione ad incasso, pulsante tipo a parete ad incasso di tipo m ... cendio di sezione 1,5 mm², comprese le tracce e loro ricoprimento con malta cementizia, morsetteria ed ogni altro onere. SpCat 1 - Padiglione 6 Suite 1 Suite 2 Suite 3 | | | | | 1,00 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 3,00 | 68,11 | 204,33 |
| 39 NP.017 | Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, ... sori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 11 W SpCat 1 - Padiglione 6 Suite 2 Corridoio | | | | | 2,00 3,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 5,00 | 75,32 | 376,60 |
| 40 14.05.05.03 | Fornitura e posa in opera di plafoniera lamellare IP20, per fissaggio ad incasso, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere poliestere, ottica dark light ad ... ori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampade FL 2x18 W SpCat 1 - Padiglione 6 Illuminazione corridoio | | | | | 7,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 7,00 | 120,10 | 840,70 |
| | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 38'158,79 |

| Num Ord TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 38'158,79 |
| 41 07.01.01 | <p style="text-align: center;">Padiglione 4 (SpCat 2) Opere Edili (Cat 1)</p> <p>Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. SpCat 2 - Padiglione 4 profilato 40x40 mm sp. 2,5 mm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO al kg</p> | | 18,00 | | 2,940 | 52,92 | | |
| | | | | | | 52,92 | 3,47 | 183,63 |
| 42 07.01.02 | <p>Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiera, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. SpCat 2 - Padiglione 4 lamiera sp 10/10</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO al kg</p> | | 5,30 | | 7,850 | 41,61 | | |
| | | | | | | 41,61 | 3,09 | 128,57 |
| 43 08.03.08 | <p>Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in o ... pere murarie, lucidatura delle parti in vista ed ogni altro onere perv dare l'infisso in opera a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - Padiglione 4</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO al m²</p> | | | | | 2,00 | | |
| | | | | | | 2,00 | 251,90 | 503,80 |
| 44 07.02.14 | <p>Trattamento anticorrosivo a rapida essiccazione di strutture in acciaio vecchie o nuove non zincate, preventivamente sabbiate, date in opera a spruzzo o con pennello, a qualsiasi a ... completo e finito a perfetta regola d'arte. - per ogni metro quadrato di sviluppo di superficie effettivamente trattata SpCat 2 - Padiglione 4 trattamento anticorrosivo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO al m²</p> | | 2,00 | | 5,300 | 10,60 | | |
| | | | | | | 10,60 | 11,70 | 124,02 |
| 45 11.01.01 | <p>Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... to delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte SpCat 2 - Padiglione 4 coloritura chiusura sottoscala</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO al m²</p> <p>.....</p> | 2,00 | | | 5,300 | 10,60 | | |
| | | | | | | 10,60 | 5,48 | 58,09 |
| | A RIPIORTARE | | | | | | | 39'156,90 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 39'156,90 |
| | Padiglione 5 (SpCat 3) | | | | | | | |
| 46 07.01.01 | Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. SpCat 3 - Padiglione 5 profilato 40x40 mm sp. 2,5 mm | | 18,00 | | 2,940 | 52,92 | | |
| | SOMMANO al kg | | | | | 52,92 | 3,47 | 183,63 |
| 47 07.01.02 | Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiera, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. SpCat 3 - Padiglione 5 lamiera sp 10/10 | | 5,30 | | 7,850 | 41,61 | | |
| | SOMMANO al kg | | | | | 41,61 | 3,09 | 128,57 |
| 48 08.03.08 | Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in o ... pere murarie, lucidatura delle parti in vista ed ogni altro onere perv dare l'infisso in opera a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - Padiglione 5 | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO al m² | | | | | 2,00 | 251,90 | 503,80 |
| 49 07.02.14 | Trattamento anticorrosivo a rapida essiccazione di strutture in acciaio vecchie o nuove non zincate, preventivamente sabbiato, date in opera a spruzzo o con pennello, a qualsiasi a ... completo e finito a perfetta regola d'arte. - per ogni metro quadrato di sviluppo di superficie effettivamente trattata SpCat 3 - Padiglione 5 trattamento anticorrosivo | | 2,00 | | 5,300 | 10,60 | | |
| | SOMMANO al m² | | | | | 10,60 | 11,70 | 124,02 |
| 50 11.01.01 | Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... to delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte SpCat 3 - Padiglione 5 coloritura chiusura sottoscala | 2,00 | | | 5,300 | 10,60 | | |
| | SOMMANO al m² | | | | | 10,60 | 5,48 | 58,09 |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | | | | | | | 40'155,01 |
| | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 40'155,01 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 40'155,01 |
| | LAVORI A CORPO | | | | | | | |
| | Interno Palestre (SpCat 4) Opere Edili (Cat 1) | | | | | | | |
| 51 A25074b | Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, escluso la struttura portante, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, e il solo calo in basso: per controsoffitti in lastre di gesso e cartongesso SpCat 4 - Interno Palestre demolizione di controsoffitto palestra - l'intervento riguarda 4 fasce da 37.50x1.50 | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 1'478,25 | 1'478,25 |
| 52 A25077 | Rimozione di controsoffitti in pannelli di fibre minerali, esclusa la rimozione della struttura metallica di sostegno, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, e il calo in basso SpCat 4 - Interno Palestre | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 1'230,97 | 1'230,97 |
| 53 A15030c | Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo: per altezze da 5,4 m fino a 12 m SpCat 4 - Interno Palestre trabattello | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 298,53 | 298,53 |
| 54 A25059 | Demolizione di rivestimento in ceramica SpCat 4 - Interno Palestre Individuate le pareti dei servizi igienici in cui si sono verificati i distacchi dei rivestimenti verticali, procedere alla demolizione dei rivestimenti restanti. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 1'158,76 | 1'158,76 |
| 55 A25057 | Demolizione sotto strato di collante e/o malta cementizia di allestimento SpCat 4 - Interno Palestre Vedi voce n° 54 [a corpo 1.00] | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 168,60 | 168,60 |
| 56 N.P. Discarica | Sgombero e trasporto a discarica autorizzata del Comune di pertinenza di tutti i materiali di risulta già presenti e di quelli provenienti dalle demolizioni, compresi: carico sul m... li vari, trasporto, oneri di accesso in discarica e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto e a regola dell'arte. SpCat 4 - Interno Palestre | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 2'154,00 | 2'154,00 |
| 57 B55004a | Controsoffitto realizzato con doppie lastre di cartongesso, fissate mediante viti autopercoranti ad una struttura costituita da profilati | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 46'644,12 |

| Num Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 46'644,12 |
| | in lamiera di acciaio zincato dello spesso ... 6/10 mm ad interasse di 600 mm, esclusa la stessa struttura e compresa la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm SpCat 4 - Interno Palestre Vedi voce n° 51 [a corpo 1.00] | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 6'592,50 | 6'592,50 |
| 58 B55045a | Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili, finitura decorata, spessore 15 + 22 mm, reazione al fuoco classe A2 - s1, d0, REI 180, appoggiati su struttura ... ti alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile: con struttura metallica a vista, pannelli 600 x 600 + 1.200 mm SpCat 4 - Interno Palestre | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 4'495,88 | 4'495,88 |
| 59 B43172a | Fornitura e posa in opera di ceramica monocottura di pasta rossa di 1° scelta in piastrelle ottenute per pressatura, smaltate, per rivestimenti, dimensioni 20 x 20 cm: tinta unita, ... cie opaca o lucida, compreso del sotto strato di collante e/o malta cementizia di allestimento la sigillatura dei giunti SpCat 4 - Interno Palestre Vedi voce n° 54 [a corpo 1.00] | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 6'714,20 | 6'714,20 |
| 60 A75001 | Revisione completa di intonaci con fenomeni di degrado diffuso riguardanti almeno il 30% dell'intera superficie, comprendente l'ispezione, la spicconatura delle zone pericolanti, c ... ompreso ogni onere e magistero per un intervento di ripresa da misurarsi «vuoto per pieno» sulla superficie complessiva. SpCat 4 - Interno Palestre | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 9'350,00 | 9'350,00 |
| 61 B65001 | Preparazione a pennello del fondo di superfici murarie interne e dei controsoffitti in lastre di cartongesso con applicazione di isolante acrilico all'acqua (fissativo), compreso il fissativo o primer necessario. SpCat 4 - Interno Palestre | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 463,30 | 463,30 |
| 62 B65009a | Tinteggiatura con idropittura di superfici a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: con idropittura traspirante SpCat 4 - Interno Palestre | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 917,56 | 917,56 |
| | Parziale LAVORI A CORPO euro | | | | | | | 35'022,55 |
| | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 75'177,56 |

| Num Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|----------------------|-------|-------|--------|----------------------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 75'177,56 |
| | LAVORI A MISURA | | | | | | | |
| | Padiglione 6 (SpCat 1) Opere Edili (Cat 1) | | | | | | | |
| 63 21.01.26 | Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento ... lo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m³ di materiale trasportato misurato sul mezzo SpCat 1 - Padiglione 6 Vedi voce n° 4 [cad. 8.00] Vedi voce n° 5 [al m 38.00] Vedi voce n° 6 [al m² 52.26] | 0,15 0,03 0,03 | | | | 1,20 1,14 1,57 | | |
| | SOMMANO al m³ | | | | | 3,91 | 24,70 | 96,58 |
| 64 15.04.01.02 | Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, tar ... passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm SpCat 1 - Padiglione 6 punti acqua suite 1 punti acqua suite 2 punti acqua suite 3 | | | | | 9,00 9,00 9,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 27,00 | 63,80 | 1'722,60 |
| 65 15.04.02 | Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. - per punto di scarico SpCat 1 - Padiglione 6 punti di scarico suite 1 punti di scarico suite 2 punti di scarico suite 3 | | | | | 5,00 5,00 5,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 15,00 | 83,40 | 1'251,00 |
| 66 NP.021 | Fornitura, trasporto e posa in opera di ventilconvettore (fan-coil) per incasso orizzontale in controsoffitto tipo Sabiana mod. Carisma CRC 33 o equivalente, con presa d'aria infer ... velocità media). Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - Padiglione 6 Ventilconvettore da incasso in controsoffitto | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,00 | 583,72 | 583,72 |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | | | | | | | 3'653,90 |
| | TOTALE euro | | | | | | | 78'831,46 |
| | ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | |

| Num Ord TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI |
|--|-----------------------------|------------------|
| | | TOTALE |
| RIPORTO | | |
| <u>Riepilogo Strutturale. CATEGORIE</u> | | |
| M | LAVORI A MISURA euro | 43'808,91 |
| M 001 | Padiglione 6 euro | 41'812,69 |
| M 001.001 | Opere Edili euro | 35'675,57 |
| M 001.001.001 | Demolizioni euro | 2'975,27 |
| M 001.001.002 | Ricostruzioni euro | 32'700,30 |
| M 001.002 | Impianti euro | 6'137,12 |
| M 002 | Padiglione 4 euro | 998,11 |
| M 002.001 | Opere Edili euro | 998,11 |
| M 002.001.002 | Ricostruzioni euro | 998,11 |
| M 003 | Padiglione 5 euro | 998,11 |
| M 003.001 | Opere Edili euro | 998,11 |
| M 003.001.002 | Ricostruzioni euro | 998,11 |
| C | LAVORI A CORPO euro | 35'022,55 |
| C 004 | Interno Palestre euro | 35'022,55 |
| C 004.001 | Opere Edili euro | 35'022,55 |
| C 004.001.001 | Demolizioni euro | 6'489,11 |
| C 004.001.002 | Ricostruzioni euro | 28'533,44 |
| TOTALE euro | | 78'831,46 |
| Data, 18/07/2017 Il Tecnico  | | |
| A RIPORTARE | | |

ELENCO PREZZI

Data, 18/07/2017

| Num Ord TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unita di misura | PREZZO UNITARIO | incid. % | |
|-----------------------|---|-----------------------|--------------------|----------|-------|
| | | | | MDO | SIC |
| Nr. 1 015076 dei | Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm, in opera con esclusione delle opere murarie, con mensole reclinabili con sistema meccanico in acciaio verniciato. euro (seicentocinquantanove/95) | cadauno | 659,95 | 28 000 | 3 500 |
| Nr. 2 015079 | Box doccia, 80 x 80 cm, in profili di alluminio verniciato e pannelli acrilici serigrafati, apertura a libro a 90°, completo di guarnizioni di tenuta a pressione su piatto doccia, posto in opera a filo di pavimento, con esclusione delle opere murarie. euro (seicentodue/90) | cadauno | 602,90 | 9 000 | 3 500 |
| Nr. 3 015080 | Sedile per doccia con struttura di sostegno in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, in opera con attacco ribaltabile a parete, completo di piastre. euro (trecentoquarantatre/38) | cadauno | 343,38 | 4 000 | 2 000 |
| Nr. 4 02 02 06 | Tramezzi dello spessore totale compreso tra 8 e 12,5 cm, eseguiti con intelaiatura metallica in lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm; rivestimento sulle due facce con lastre di gesso dello spessore non inferiore a 13 mm, fissato alla struttura metallica con viti auto perforanti, ma con interposto, fra le due lastre di gesso, un materassino isolante di lana di vetro dello spessore di 45 mm, trapuntato con carta bitumata, il tutto compreso l'onere della formazione dei vani porta, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte già pronto per la tinteggiatura, esclusa la eventuale rasatura dell'intera superficie con gesso dolce. euro (cinquantaotto/40) | al m ² | 58,40 | 41 000 | 3 500 |
| Nr. 5 07.01 01 | Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. euro (tre/47) | al kg | 3,47 | 33 000 | 3 500 |
| Nr. 6 07.01 02 | Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. euro (tre/09) | al kg | 3,09 | 34 000 | 3 500 |
| Nr. 7 07.02 14 | Trattamento anticorrosivo a rapida essiccazione di strutture in acciaio vecchie o nuove non zincate, preventivamente sabbiate, date in opera a spruzzo o con pennello, a qualsiasi altezza, sia in verticale che in orizzontale e/o con qualsiasi inclinazione. Nel prezzo è compreso il tiro in alto dei materiali occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte. - per ogni metro quadrato di sviluppo di superficie effettivamente trattata euro (undici/70) | al m ² | 11,70 | 56.000 | 3 500 |
| Nr. 8 08 03.08 | Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in ottone al contro-telaio in abete dello spessore di 2,5 cm, ancorato con zanche alle murature, parti mobili con intelaiature di abete della sezione minima di 6x4 cm, struttura cellulare con listelli di abete formanti riquadri con lato non superiore a 8 cm, rivestita sulle due facce mediante fogli di compensato di mogano dello spessore non inferiore a 4 mm, il tutto in opera con listelli copri filo e completa di tre cerniere in ottone di lunghezza non inferiore a 8 cm, compreso vetro stampato, se prescritto, idonea serratura ad incasso con chiave, accessori, maniglie di ottone compresa ferramenta di trattenuta, opere murarie, lucidatura delle parti in vista ed ogni altro onere per dare l'infisso in opera a perfetta regola d'arte. euro (duecentocinquantauno/90) | al m ² | 251,90 | 9.000 | 5 500 |
| Nr. 9 11.01 01 | Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte euro (cinque/48) | al m ² | 5,48 | 39 000 | 3 500 |
| Nr. 10 14.01 03 01 | Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, apparecchio di comando di serie civile modulare completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), montato entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ² euro (trentatré/50) | cad. | 33,50 | 46.000 | 2 000 |
| Nr. 11 14.01 09 02 | Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 25 cassetta di derivazione ad incasso di | | | | |

| Num Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO | incid. % | |
|-----------------------|---|-----------------------|--------------------|----------|-------|
| | | | | MDO | SIC |
| | dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile, completa di supporto, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori) e copri foro. Compresa le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, compreso il conduttore di protezione dai contatti indiretti la morsettiera, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ² euro (trentatre/90) | cad. | 33,90 | 49 000 | 2 000 |
| Nr. 12 14.04.01.05 | Quadro elettrico da incasso in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP40, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e forati, copri foro, barra equipotenziale e morsettiera. Completo di certificazione e schemi elettrici. Sono compresi gli accessori di montaggio, le targhette di identificazione dei circuiti, l'apertura delle tracce ed il successivo ricoprimento con malta cementizia, e ogni altro onere o accessorio. Dimensione 24 moduli DIN euro (novantauno/00) | cad. | 91,00 | 38 000 | 2 000 |
| Nr. 13 14.04.03.01 | Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle norme CEI, fornito di tutte le relative certificazioni e dello schema elettrico. Inclusi i morsetti elettrici di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A euro (quaranta/50) | cad. | 40,50 | 28 000 | 2 000 |
| Nr. 14 14.04.06.01 | Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id=0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle norme CEI, fornito di tutte le relative certificazioni e dello schema elettrico. Inclusi i morsetti elettrici di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A euro (ottantasette/30) | cad. | 87,30 | 13 000 | 2 000 |
| Nr. 15 14.05.05.03 | Fornitura e posa in opera di plafoniera lamellare IP20, per fissaggio ad incasso, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere poliestere, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassa luminanza, fissata a scatto, equipaggiata con fusibile di protezione, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili. Apparecchio provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente lineare FL dotata di reattore elettronico, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampade FL 2x18 W euro (centoventi/10) | cad. | 120,10 | 11.000 | 2.000 |
| Nr. 16 15.01.04.02 | Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccie e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia in ottone compreso rosoni, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. delle dimensioni di 80x80 cm euro (duecentosessantasei/70) | cad. | 266,70 | 27 000 | 3 500 |
| Nr. 17 15.01.05 | Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone completo di piletta, tappo a pistone e saltarello, compreso i rosoni, i flessibili, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (trecentoquattordici/50) | cad. | 314,50 | 22 000 | 3 500 |
| Nr. 18 15.01.06 | Fornitura e collocazione di bidè in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 58x35 cm, con miscelatore in ottone cromato, sifone ad S e piletta di scarico con tappo a pistone in ottone cromato, i rosoni, i flessibili, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (duecentoquarantatre/20) | cad. | 243,20 | 29 000 | 3 500 |
| Nr. 19 15.01.08 | Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con coperchio, compresa la fornitura e collocazione di cassetta di scarico in PVC a zaino con comando a doppio pulsante da 5 e 10 litri compreso il pezzo da incasso, i rosoni, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, le opere murarie, l'allacciamento al punto di adduzione d'acqua (fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. euro (duecentoquarantatre/30) | cad. | 243,30 | 29.000 | 3.500 |
| Nr. 20 15.04.01.02 | Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per l'identificazione utenza e raccorderia di connessione alla tubazione e di pezzi speciali, minuteria ed accessori, opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo della quota parte del collettore, e del rubinetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo | | | | |

| Num Ord TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO | incid. % | |
|--------------------|---|-----------------------|--------------------|----------|-------|
| | | | | MDO | SIC |
| | unitario a punto d'acqua. con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm euro (sessantatre/80) | cad. | 63,80 | 30 000 | 0 000 |
| Nr. 21 15.04.02 | Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di ventilazione (queste escluse). Realizzato in tubi di PVC conforme alle norme UNI EN 1329-1, compreso di pezzi speciali, curve e raccorderia, minuteria ed accessori, opere murarie e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. - per punto di scarico euro (ottantatre/40) | cad. | 83,40 | 56 000 | 0 000 |
| Nr. 22 21.01.06 | Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. euro (dieci/60) | al m ² | 10,60 | 77 000 | 9 000 |
| Nr. 23 21.01.24 | Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. euro (quattro/01) | al m | 4,01 | 78 000 | 9 000 |
| Nr. 24 21.01.26 | Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m ³ di materiale trasportato misurato sul mezzo euro (ventiquattro/70) | al m ³ | 24,70 | 0 000 | 2 000 |
| Nr. 25 A15030c | Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo: per altezze da 5,4 m fino a 12 m euro (duecentonovantaotto/53) | cad | 298,53 | 53.057 | 9 000 |
| Nr. 26 A25057 | Demolizione sotto strato di collante e/o malta cementizia di allettamento euro (centosessantaotto/60) | a corpo | 168,60 | 76.975 | 9 000 |
| Nr. 27 A25059 | Demolizione di rivestimento in ceramica euro (millecentocinquantaotto/76) | a corpo | 1'158,76 | 76.979 | 9 000 |
| Nr. 28 A25074b | Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, escluso la struttura portante, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, e il solo calo in basso per controsoffitti in lastre di gesso e cartongesso euro (millequattrocentosettantaotto/25) | a corpo | 1'478,25 | 76.979 | 9 000 |
| Nr. 29 A25077 | Rimozione di controsoffitti in pannelli di fibre minerali, esclusa la rimozione della struttura metallica di sostegno, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, e il calo in basso euro (milleduecentotrenta/97) | a corpo | 1'230,97 | 76.979 | 9 000 |
| Nr. 30 A75001 | Revisione completa di intonaci con fenomeni di degrado diffuso riguardanti almeno il 30% dell'intera superficie, comprendente l'ispezione, la spicconatura delle zone pericolanti, con lo sgombero dei materiali di risulta, la ripresa di queste zone con formazione di intonaco ed interposta rete stampata in materiale sintetico la ripresa degli eventuali elementi architettonici presenti, la preparazione delle superfici con semplice raschiatura, rasatura e carteggiatura dell'intera superficie, compreso ogni onere e magistero per un intervento di ripresa da misurarsi «vuoto per pieno» sulla superficie complessiva. euro (novemilatrecentocinquanta/00) | a corpo | 9'350,00 | 61.639 | 3 500 |
| Nr. 31 B43172a | Fornitura e posa in opera di ceramica monocottura di pasta rossa di 1° scelta in piastrelle ottenute per pressatura, smaltate, per rivestimenti, dimensioni 20 x 20 cm: tinta unita, colori pastello a scelta della D.L., superficie opaca o lucida, compreso del sotto strato di collante e/o malta cementizia di allettamento la sigillatura dei giunti euro (seimilasettecentoquattordici/20) | a corpo | 6'714,20 | 12.729 | 2 000 |
| Nr. 32 B55004a | Controsoffitto realizzato con doppie lastre di cartongesso, fissate mediante viti autopercoranti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, esclusa la stessa struttura e compresa la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm euro (seimilacinquecentonovantadue/50) | a corpo | 6'592,50 | 51.461 | 5 000 |
| Nr. 33 B55045a | Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili, finitura decorata, spessore 15 + 22 mm, reazione al fuoco classe A2 - s1, d0, REI 180, appoggiati su struttura, esclusa, in acciaio zincato rivestita in acciaio preverniciato composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite | | | | |

| Num Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO | incid. % | |
|---------------------|---|-----------------------|--------------------|----------|-------|
| | | | | MDO | SIC |
| Nr. 34 B65001 | pendinatura regolabile: con struttura metallica a vista, pannelli 600 x 600 + 1.200 mm euro (quattromilaquattrocentonovantacinque/88) | a corpo | 4'495,88 | 25.942 | 5.000 |
| Nr. 35 B65009a | Preparazione a pennello del fondo di superfici murarie interne e dei controsoffitti in lastre di cartongesso con applicazione di isolante acrilico all'acqua (fissativo), compreso il fissativo o primer necessario. euro (quattrocentosessantatre/30) | a corpo | 463,30 | 56.246 | 2.000 |
| Nr. 36 ELE. 001 | Tinteggiatura con idropittura di superfici a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: con idropittura traspirante euro (novecentodiciassette/56) | a corpo | 917,56 | 55.847 | 2.000 |
| Nr. 37 ELE. 002 | Operaio Comune euro (ventuno/30) | h | 21,30 | 100.000 | 0.000 |
| Nr. 38 ELE. 003 | Operaio Qualificato euro (ventitre/75) | h | 23,75 | 100.000 | 0.000 |
| Nr. 39 ELE. 004 | Operaio Specializzato euro (venticinque/59) | h | 25,59 | 100.000 | 0.000 |
| Nr. 40 ELE. 005 | Corrimano orizzontale lineare euro (centoquattro/61) | cadauno | 104,61 | 0.000 | 0.000 |
| Nr. 41 ELE. 006 | Corrimano orizzontale angolare euro (centocinquantasei/91) | cadauno | 156,91 | 0.000 | 0.000 |
| Nr. 42 ELE. 007 | Maniglione a parete euro (cinquantadue/30) | cadauno | 52,30 | 0.000 | 0.000 |
| Nr. 43 ELE. 008 | Serramenti euro (duecentosettantasei/28) | al m ² | 276,28 | 0.000 | 0.000 |
| Nr. 44 ELE. 009 | Tapparella avvolgibile euro (sedici/18) | cadauno | 16,18 | 0.000 | 0.000 |
| Nr. 45 ELE. 010 | Minuteria per montaggio tapparella avvolgibile euro (cinque/40) | a corpo | 5,40 | 0.000 | 0.000 |
| Nr. 46 ELE. 011 | Bidè per disabili in porcellana vetrificata euro (ottanta/40) | cadauno | 80,40 | 0.000 | 0.000 |
| Nr. 47 ELE. 012 | Minuteria per fissaggio Bidè per disabili euro (ventisei/79) | a corpo | 26,79 | 0.000 | 0.000 |
| Nr. 48 ELE. 013 | Vaso igienico per disabili in porcellana vetrificata euro (centoottantasette/03) | cadauno | 187,03 | 0.000 | 0.000 |
| Nr. 49 ELE. 014 | Minuteria per fissaggio vaso igienico per disabili euro (ottantaquattro/40) | a corpo | 84,40 | 0.000 | 0.000 |
| Nr. 50 ELE. 015 | Porta in legno ad una anta scorrevole (80x210 cm) euro (centosettantadue/24) | cadauno | 172,24 | 0.000 | 0.000 |
| Nr. 51 ELE. 016 | Casematte per Porta in legno ad una anta scorrevole (80x210 cm) euro (settantacinque/64) | cadauno | 75,64 | 0.000 | 0.000 |
| Nr. 52 ELE. 020 | Minuteria di fissaggio per Porta in legno ad una anta scorrevole (80x210 cm) euro (ventiotto/33) | a corpo | 28,33 | 0.000 | 0.000 |
| Nr. 53 ELE. 021 | Porte antincendio. euro (trecentoventitre/45) | cadauno | 323,45 | 0.000 | 0.000 |
| Nr. 54 ELE. 022 | Casematte per Porte antincendio. euro (centosettantatre/28) | cadauno | 173,28 | 0.000 | 0.000 |
| Nr. 55 ELE. 023 | Minuteria di fissaggio per Porte antincendio. euro (ottanta/86) | a corpo | 80,86 | 0.000 | 0.000 |
| Nr. 56 ELE. 024 | Porta in legno per wc. disabili euro (duecentosessantasette/63) | cadauno | 267,63 | 0.000 | 0.000 |
| | Casematte per Porta in legno per wc. disabili euro (settantaotto/71) | cadauno | 78,71 | 0.000 | 0.000 |

| Num Ord TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO | incid. % | |
|--------------------|---|-----------------------|--------------------|----------|-------|
| | | | | MDO | SIC |
| Nr. 57 ELE. 025 | Minuteria di fissaggio per Porta in legno per wc. disabili euro (quarantasette/23) | a corpo | 47,23 | 0.000 | 0.000 |
| Nr. 58 ELE. 026 | Pavimento in piastrelle in monocottura di 1a scelta con superficie smaltata a tinta unica o decorato a macchina. euro (quindici/75) | al m ² | 15,75 | 0.000 | 2.000 |
| Nr. 59 ELE. 027 | Collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia e/o spianata di malta fine tirata a regolo e materiali per la boiacatura, per la stuccatura e la sigillatura dei giunti. euro (cinque/68) | al m ² | 5,68 | 0.000 | 2.000 |
| Nr. 60 ELE. 028 | Presse telefonica/trasmissione dati RJ45 in scatola 503 completa di tutti gli accessori euro (diciassette/15) | cadauno | 17,15 | 0.000 | 0.000 |
| Nr. 61 ELE. 029 | Presse antenna TV/SAT in scatola 503 completa di tutti gli accessori euro (diciotto/15) | cadauno | 18,15 | 0.000 | 0.000 |
| Nr. 62 N.P. 001 | Rimozione di avvolgibili, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smontatura dei supporti. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento nel cantiere dei materiali riutilizzabili e/o di risulta euro (sette/25) | m2 | 7,25 | 77.103 | 3.921 |
| Nr. 63 N.P. 002 | Demolizione pareti interne in cartongesso o pannelli di qualsiasi altra natura, tipo legno vetro, pareti mobili ecc. Compresi trabattelli. Asporto dei materiali di risulta a discarica, il pagamento dei diritti, ed ogni onere e modalità d'esecuzione per dare l'opera completa a regola d'arte. euro (diciotto/63) | m2 | 18,63 | 77.134 | 3.921 |
| Nr. 64 N.P. 003 | Smontaggio e rimontaggio di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, compresa l'orditura di sostegno. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (cinque/85) | al m ² | 5,85 | 77.094 | 3.921 |
| Nr. 65 N.P. 004 | Fornitura e posa in opera di serramenti esterni, secondo i disegni di progetto ed indicazione della D.L., realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 60 + 70, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013. La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta dell'acqua dovrà essere a giunto aperto. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 4 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs. 192/05 e s.m.i.; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. I serramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; tutti gli accessori di movimentazione come indicato per ogni tipologia di serramento; controtelai in profilo d'acciaio zincato (compresa posa). Sono inclusi la fornitura e posa in opera dei vetri. A uno o più battenti, anche asimmetrici (accessori: maniglia tipo cremonese o maniglione e cerniere). Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 1,5 W/(m ² /K). euro (quattrocentoventidue/32) | al m ² | 422,32 | 11.683 | 3.921 |
| Nr. 66 N.P. 005 | Fornitura e posa in opera di tapparelle avvolgibile con stecche diritte, di spessore da cm 1,4 a 1,5 distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, collegate con ganci in acciaio cadmiato, compreso supporti, rullo, puleggia, arganello, carrucola di fissaggio, guide fisse e a U ed avvolgitore incassato di ferro, in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale, e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (quarantacinque/53) | m2 | 45,53 | 29.695 | 3.921 |
| Nr. 67 N.P. 006 | SERIE COMPLETA DI MANIGLIONI/CORRIMANO DI SICUREZZA, per locali igienici ad uso disabili ed anziani, realizzati in tubo di alluminio, diametro 21x27, rivestiti in nylon, diametro esterno 35 mm, viti di fissaggio fuori vista protette da chiocciola di chiusura a scatto. La serie completa comprende: - corrimano orizzontale lineare per accostamento al Wc/bidet; - corrimano orizzontale angolare per lo spostamento dal Wc/bidet al lavabo; - maniglione a parete cm 83 di sostegno ribaltabile a muro completo di porta carta igienica fisso; Il tutto in conformità degli elaborati grafici di progetto; in opera compreso opere murarie, accessori di fissaggio, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (quattrocentosessantacinque/45) | cadauno | 465,45 | 9.679 | 3.921 |
| Nr. 68 N.P. 007 | Fornitura e collocazione di bidè per disabili in porcellana vetrificata secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone ad S e piletta di scarico con tappo a pistone in ottone cromato, i rosoni, i flessibili, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, | | | | |

| Num Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO | incid % | |
|-----------------------------|---|-----------------------|--------------------|---------|-------|
| | | | | MDO | SIC |
| | opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (centosessantauno/43) | cadauno | 161,43 | 10.698 | 3.921 |
| Nr. 69 N.P. 008 | Vaso igienico per disabili in porcellana vetrificata secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza, sedile rimovibile in plastica, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'allettamento su pavimento con cemento; il relativo fissaggio con viti e borchie di acciaio cromate; le relative guarnizioni; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere di prima scelta privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle specifiche tecniche progettuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori rispondenti alle norme UNI 4542-4543. euro (trecentottantaquattro/05) | cadauno | 384,05 | 6.426 | 3.921 |
| Nr. 70 N.P. 009 | Porte interne in legno ad una anta scorrevole (80x210 cm) (P3). Fornitura e posa in opera di porte interne in legno scorrevoli tipo "SCRIGNO" (80x210 cm totale), pannello tamburato, rivestite sulle parti invista da impiallacciatura pregiata (rovere chiaro o similare) spessore minimo mm. 0,9, spessore totale finito di mm.45, compreso telaio maestro e coprifili ed imbotti in legno duro verniciato del colore del pannello, per muri finiti fino a 45 cm, serratura normale o con dispositivo libero-occupato, con o senza griglie di areazione e maniglia per scorrevoli a scelta dalla D.L., nonché ogni altro accessorio. Compresa assistenza muraria alla posa, comprese anche cassematte (falsi telai) e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (trecentosettanta/41) | cadauno | 370,41 | 2.532 | 3.921 |
| Nr. 71 N.P. 012 | Fornitura e posa in opera di porte ad un battente, per wc. disabili, realizzata con piano tamburato sulle due facce in pannello duro a fibra di legno, rivestito in compensato di mogano-pino-noce-rovere, complete di mostre e contromostre da mm 10x60, controtelaio, fornite e poste in opera. Sono comprese: le cerniere, il maniglione antipánico; la serratura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' compreso lo svellimento il carico ed il trasporto del vecchio infisso a discarica autorizzata. euro (cinquecentosessantaotto/90) | m2 | 568,90 | 7.919 | 3.921 |
| Nr. 72 N.P. Discarica | Sgombero e trasporto a discarica autorizzata del Comune di pertinenza di tutti i materiali di risulta già presenti e di quelli provenienti dalle demolizioni, compresi: carico sul mezzo, noli vari, trasporto, oneri di accesso in discarica e qual'altro occorre per dare il lavoro compiuto e a regola dell'arte. euro (duemilacentocinquantaquattro/00) | a corpo | 2.154,00 | 17.737 | 3.921 |
| Nr. 73 NP.010 | Pavimento in piastrelle in monocottura di 1a scelta con superficie smaltata a tinta unica o decorato a macchina, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia e/o spianata di malta fine tirata a regolo, escluso il solo massetto di sottofondo compensato a parte, e compreso l'onere per la boiacatura, per la stuccatura e la sigillatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. euro (trentaquattro/10) | ai m² | 34,10 | 14.252 | 3.921 |
| Nr. 74 NP.011 | Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la stuccatura, la completa pufitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. euro (trentaquattro/67) | al m² | 34,67 | 15.316 | 3.921 |
| Nr. 75 NP.013 | Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma UNI EN 176, con smaltatura totalmente inassorbente e priva d'impurità di spessore non inferiore a 0,8 mm e di colore a scelta della D.L. E' compresa nel prezzo la messa in opera con adeguato adesivo o malta cementizia per piastrelle ceramiche, la sigillatura dei giunti, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ad esclusione solo degli eventuali pezzi speciali da compensarsi a parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. battiscopa a becco civetta 8x30 cm s = 9 mm euro (dieci/00) | al m | 10,00 | 21.300 | 3.921 |
| Nr. 76 NP.014 | Punto presa di corrente di tipo universale 2x10/16 A + T con poli di terra laterali e centrale e alveoli di fase schermati, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 25; cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, presa di corrente di sicurezza bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), installata entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm² euro (quaranta/24) | cad. | 40,24 | 33.598 | 3.921 |

| Num Ord TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO | incid % | |
|--------------------|--|-----------------------|--------------------|---------|-------|
| | | | | MDO | SIC |
| Nr. 77 NP.015 | Presa telefonica per impianti interni non a centralino tratta da presa telefonica di consegna del segnale dell'Ente gestore e costituita da: linea telefonica in permuta normalizzata di colore bianco rosso entro canalizzazioni sottotraccia in tubo di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad anelli rigidi del diametro esterno non inferiore a 16 mm, completa di cassette di infilaggio con coperchio, presa telefonica modulare di serie civile del tipo RJ11 completa di supporto a placca nonché di scatola rettangolare da incasso a tre moduli di serie civile, compreso l'apertura delle tracce, la successiva copertura con malta cementizia, e comunque per uno sviluppo massimo non superiore a m 20, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. euro (trentanove/78) | cad. | 39,78 | 33.987 | 3.921 |
| Nr. 78 NP.016 | Punto presa d'antenna televisiva di attestamento con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente, compresa aliquota colonna discendente completa di derivatori e partitori, cassette di derivazione ad incasso di tipo modulare rettangolare con coperchio in plastica quadrato o rettangolare di adeguate dimensioni, presa coassiale televisiva del tipo modulare di serie civile completa di supporto, placca e scatole d'incasso a tre moduli, compreso il cavo televisivo da 75 OHM, le opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. euro (quarantauno/07) | cad. | 41,07 | 32.919 | 3.921 |
| Nr. 79 NP.017 | Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, diffusore in policarbonato trasparente con finitura esterna liscia, riflettore in policarbonato bianco, idonea anche per installazione su superfici normalmente incombustibili, doppio isolamento. Apparecchio idoneo per il funzionamento Solo Emergenza (S.E.), dotato di circuito di auto diagnosi, autonomia 1 h, tempo di ricarica completo in 12 ore, provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente lineare FL o compatta FLC, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 11 W euro (settantacinque/32) | cad. | 75,32 | 18.680 | 3.921 |
| Nr. 80 NP.018 | Campanello elettrico per porta d'ingresso costituito da suoneria e trasformatore da 10V/A - 230/12V, cassetta di derivazione ad incasso, pulsante tipo a parete ad incasso di tipo modulare con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ed anelli rigidi del diametro interno di 16 mm, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico non propagante l'incendio di sezione 1,5 mm ² , comprese le tracce e loro ricoprimento con malta cementizia, morsetteria ed ogni altro onere. euro (sessantaotto/11) | cad. | 68,11 | 19.850 | 3.921 |
| Nr. 81 NP.019 | Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. euro (sette/12) | al m ² | 7,12 | 76.966 | 3.921 |
| Nr. 82 NP.020 | Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. euro (dieci/14) | cad. | 10,14 | 77.120 | 3.921 |
| Nr. 83 NP.021 | Fornitura, trasporto e posa in opera di ventilconvettore (fan-coil) per incasso orizzontale in controsoffitto tipo Sabiana mod. Carisma CRC 33 o equivalente, con presa d'aria inferiore a mandata orizzontale superiore avente le seguenti caratteristiche: - telaio in acciaio zincato, plenum di mandata e di ripresa; - griglia di mandata ad alette orientabili; - batteria di scambio termoidrico a 3 ranghi per il raffreddamento; - ventilatore centrifugo con girante a profilo alare, comandato da motore monofase a 3 velocità; - filtro d'aria rigenerabile e facilmente accessibile; - vasca raccolta condensa; - supporti per ancoraggio al soffitto. Conforme alla direttiva 93/68/CEE (marcatura CE), conforme alla direttiva 2004/108/CE (compatibilità elettromagnetica). Compreso il comando a tre velocità con termostato elettronico e commutatore estate/inverno manuale da installare a parete, valvola a tre vie motorizzata, scheda di potenza, gli allacciamenti elettrici e idraulici, allacciamenti alla rete di scarico condensa in PVC e quota parte della stessa, ancoraggi ed ogni onere ed accessorio per dare il ventilconvettore perfettamente funzionante. Resa termica estiva alle condizioni di riferimento T amb. 25°C T.b.u. 18°C, T acqua 7-12°C. 1800 W portata d'aria 360 m ³ /h (velocità media). Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (cinquecentoottantatre/72) | cad. | 583,72 | 7.718 | 3.921 |

Data, 18/07/2017

Il Tecnico



ANALISI DEI PREZZI

Data, 18/07/2017

| Num Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|----------------------------------|--|----------------|----------------|---------------------------------------|--------------|
| | | | unitario | TOTALE | |
| RIPORTO | | | | | |
| <u>ANALISI DEI PREZZI</u> | | | | | |
| Nr. 1 N.P. 001 | Rimozione di avvolgibili, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti mobili ecc. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento nel cantiere dei materiali riutilizzabili e/o di risulta ELEMENTI: (E) [ELE. 001] Operaio Comune h (E) [ELE. 002] Operaio Qualificato h | 0,124 0,124 | 21,30 23,75 | 2,64 2,95 | MDO MDO |
| | | | | Sommano euro | 5,59 |
| | | | | Oneri Sicurezza 3,757% euro | 0,21 |
| | | | | Sommano euro | 5,80 |
| | | | | Spese Generali 13 64% * (5 80) euro | 0,79 |
| | | | | Sommano euro | 6,59 |
| | | | | Utili Impresa 10% * (6 59) euro | 0,66 |
| | | | | TOTALE euro / m2 | 7,25 |
| Nr. 2 N.P. 002 | Demolizione pareti interne in cartongesso o pannelli di qualsiasi altra natura, tipo legno vetro, pareti mobili ecc. Compreso ogni altro onere e modalità d'esecuzione per dare l'opera completa a regola d'arte. ELEMENTI: (E) [ELE. 001] Operaio Comune h (E) [ELE. 002] Operaio Qualificato h | 0,319 0,319 | 21,30 23,75 | 6,79 7,58 | MDO MDO |
| | | | | Sommano euro | 14,37 |
| | | | | Oneri Sicurezza 3,757% euro | 0,54 |
| | | | | Sommano euro | 14,91 |
| | | | | Spese Generali 13 64% * (14 91) euro | 2,03 |
| | | | | Sommano euro | 16,94 |
| | | | | Utili Impresa 10% * (16 94) euro | 1,69 |
| | | | | TOTALE euro / m2 | 18,63 |
| Nr. 3 N.P. 003 | Smontaggio e rimontaggio di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, compresa l'orditura di sostegno. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (E) [ELE. 001] Operaio Comune h (E) [ELE. 002] Operaio Qualificato h | 0,100 0,100 | 21,30 23,75 | 2,13 2,38 | MDO MDO |
| | | | | Sommano euro | 4,51 |
| | | | | Oneri Sicurezza 3,757% euro | 0,17 |
| | | | | Sommano euro | 4,68 |
| | | | | Spese Generali 13 64% * (4 68) euro | 0,64 |
| | | | | Sommano euro | 5,32 |
| | | | | Utili Impresa 10% * (5 32) euro | 0,53 |
| | | | | TOTALE euro / al m² | 5,85 |
| Nr. 4 N.P. 004 | Fornitura e posa in opera di serramenti esterni, secondo i disegni di progetto ed indicazione della D.L., realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 60 + 70, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013. La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il | | | | |
| A RIPORTARE | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------|---|----------|----------|---------------|-----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | | |
| | <p>sistema di tenuta dell'acqua dovrà essere a giunto aperto. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 4 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs. 192/05 e s.m.i.; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. I serramenti dovranno essere completi di guarnizioni in EPDM o neoprene; tutti gli accessori di movimentazione come indicato per ogni tipologia di serramento; controtelai in profilo d'acciaio zincato (compresa posa). Sono inclusi la fornitura e posa in opera dei vetri. A uno o più battenti, anche asimmetrici (accessori: maniglia tipo cremonese o maniglione e cerniere). Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 1,5 W/(m²K).</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [ELE. 002] Operaio Qualificato h</p> <p>(E) [ELE. 003] Operaio Specializzato h</p> <p>(E) [ELE. 007] Serramenti al m²</p> | 1,000 | 23,75 | 23,75 | MDO |
| | | 1,000 | 25,59 | 25,59 | MDO |
| | | 1,000 | 276,28 | 276,28 | MT |
| | Sommano euro | | | 325,62 | |
| | Oneri Sicurezza 3,757% euro | | | 12,23 | |
| | Sommano euro | | | 337,85 | |
| | Spese Generali 13.64% * (337.85) euro | | | 46,08 | |
| | Sommano euro | | | 383,93 | |
| | Utili Impresa 10% * (383.93) euro | | | 38,39 | |
| | TOTALE euro / al m² | | | 422,32 | |
| Nr. 5 N.P. 005 | <p>Fornitura e posa in opera di tapparelle avvolgibile con stecche dirite, di spessore da cm 1,4 a 1,5 distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, collegate con ganci in acciaio cadmiato, compreso supporti, rullo, puleggia, arganello, carrucola di fissaggio, guide fisse e a U ed avvolgitore incassato di ferro, in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale, e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [ELE. 001] Operaio Comune h</p> <p>(E) [ELE. 002] Operaio Qualificato h</p> <p>(E) [ELE. 008] Tapparella avvolgibile cadauno</p> <p>(E) [ELE. 009] Minuteria per montaggio tapparella avvolgibile a corpo</p> | 0,300 | 21,30 | 6,39 | MDO |
| | | 0,300 | 23,75 | 7,13 | MDO |
| | | 1,000 | 16,18 | 16,18 | MT |
| | | 1,000 | 5,40 | 5,40 | MT |
| | Sommano euro | | | 35,10 | |
| | Oneri Sicurezza 3,757% euro | | | 1,32 | |
| | Sommano euro | | | 36,42 | |
| | Spese Generali 13.64% * (36.42) euro | | | 4,97 | |
| | Sommano euro | | | 41,39 | |
| | Utili Impresa 10% * (41.39) euro | | | 4,14 | |
| | TOTALE euro / m2 | | | 45,53 | |
| Nr. 6 N.P. 006 | <p>SERIE COMPLETA DI MANIGLIONI/CORRIMANO DI SICUREZZA, per locali igienici ad uso disabili ed anziani, realizzati in tubo di alluminio, diametro 21x27, rivestiti in nylon, diametro esterno 35 mm, viti di fissaggio fuori vista protette da chiocciola di chiusura a scatto.</p> <p>La serie completa comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - corrimano orizzontale lineare per accostamento al Wc/bidet; - corrimano orizzontale angolare per lo spostamento dal Wc/bidet al lavabo; - maniglione a parete cm 83 di sostegno ribaltabile a muro completo di porta carta igienica fisso; <p>Il tutto in conformità degli elaborati grafici di progetto; in opera compreso opere murarie, accessori di fissaggio, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [ELE. 001] Operaio Comune h</p> <p>(E) [ELE. 002] Operaio Qualificato h</p> <p>(E) [ELE. 004] Corrimano orizzontale lineare cadauno</p> <p>(E) [ELE. 005] Corrimano orizzontale angolare cadauno</p> | 1,000 | 21,30 | 21,30 | MDO |
| | | 1,000 | 23,75 | 23,75 | MDO |
| | | 1,000 | 104,61 | 104,61 | MT |
| | | 1,000 | 156,91 | 156,91 | MT |
| | A RIPORTARE | | | 306,57 | |

| Num Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------|---|----------|----------|--------|-----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | 306,57 | |
| | (E) [ELE. 006] Maniglione a parete cadauno | 1,000 | 52,30 | 52,30 | MT |
| | Sommano euro | | | 358,87 | |
| | Oneri Sicurezza 3,757% euro | | | 13,48 | |
| | Sommano euro | | | 372,35 | |
| | Spese Generali 13 64% * (372.35) euro | | | 50,79 | |
| | Sommano euro | | | 423,14 | |
| | Utili Impresa 10% * (423 14) euro | | | 42,31 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 465,45 | |
| Nr. 7 N.P. 007 | Fornitura e collocazione di bidè per disabili in porcellana vetrificata secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone ad S e piletta di scarico con tappo a pistone in ottone cromato, i rosoni, i flessibili, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [ELE. 002] Operaio Qualificato h (E) [ELE. 003] Operaio Specializzato h (E) [ELE. 010] Bidè per disabili in porcellana vetrificata cadauno (E) [ELE. 011] Minuteria per fissaggio Bidè per disabili a corpo | | | | |
| | | 0,350 | 23,75 | 8,31 | MDO |
| | | 0,350 | 25,59 | 8,96 | MDO |
| | | 1,000 | 80,40 | 80,40 | MT |
| | | 1,000 | 26,79 | 26,79 | MT |
| | Sommano euro | | | 124,46 | |
| | Oneri Sicurezza 3,757% euro | | | 4,68 | |
| | Sommano euro | | | 129,14 | |
| | Spese Generali 13 64% * (129.14) euro | | | 17,61 | |
| | Sommano euro | | | 146,75 | |
| | Utili Impresa 10% * (146 75) euro | | | 14,68 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 161,43 | |
| Nr. 8 N.P. 008 | Vaso igienico per disabili in porcellana vetrificata secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza, sedile rimovibile in plastica, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'allettamento su pavimento con cemento, il relativo fissaggio con viti e borchie di acciaio cromato, le relative guarnizioni, l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere di prima scelta privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle specifiche tecniche progettuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori rispondenti alle norme UNI 4542-4543. E L E M E N T I: (E) [ELE. 002] Operaio Qualificato h (E) [ELE. 003] Operaio Specializzato h (E) [ELE. 012] Vaso igienico per disabili in porcellana vetrificata cadauno (E) [ELE. 013] Minuteria per fissaggio vaso igienico per disabili a corpo | | | | |
| | | 0,500 | 23,75 | 11,88 | MDO |
| | | 0,500 | 25,59 | 12,80 | MDO |
| | | 1,000 | 187,03 | 187,03 | MT |
| | | 1,000 | 84,40 | 84,40 | MT |
| | Sommano euro | | | 296,11 | |
| | Oneri Sicurezza 3,757% euro | | | 11,12 | |
| | Sommano euro | | | 307,23 | |
| | Spese Generali 13 64% * (307 23) euro | | | 41,91 | |
| | Sommano euro | | | 349,14 | |
| | Utili Impresa 10% * (349 14) euro | | | 34,91 | |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 384,05 | |
| | A R I P O R T A R E | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------|---|----------|----------|---------------|-----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | | |
| Nr. 9 N.P. 009 | <p>Porte interne in legno ad una anta scorrevole(80x210 cm) (P3). Fornitura e posa in opera di porte interne in legno scorrevoli tipo "SCRIGNO" (80x210 cm totale), pannello tamburato, rivestite sulle parti invista da impiallacciatura pregiata (rovere chiaro o similare) spessore minimo mm. 0,9, spessore totale finito di mm 45, compreso telaio maestro e coprifili ed imbotti in legno duro verniciato del colore del pannello, per muri finiti fino a 45 cm, serratura normale o con dispositivo libero-occupato, con o senza griglie di areazione e maniglia per scorrevoli a scelta dalla D.L., nonché ogni altro accessorio. Compresa assistenza muraria alla posa, comprese anche cassematte (falsi telai) e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [ELE. 001] Operaio Comune h (E) [ELE. 003] Operaio Specializzato h (E) [ELE. 014] Porta in legno ad una anta scorrevole (80x210 cm) cadauno (E) [ELE. 015] Cassematte per Porta in legno ad una anta scorrevole (80x210 ... cadauno (E) [ELE. 016] Minuteria di fissaggio per Porta in legno ad una anta scorre ... a corpo</p> | | | | |
| | Sommano euro | | | 285,59 | |
| | Oneri Sicurezza 3,757% euro | | | 10,73 | |
| | Sommano euro | | | 296,32 | |
| | Spese Generali 13.64% * (296.32) euro | | | 40,42 | |
| | Sommano euro | | | 336,74 | |
| | Utili Impresa 10% * (336.74) euro | | | 33,67 | |
| | TOTALE euro / cadauno | | | 370,41 | |
| Nr. 10 N.P. 012 | <p>Fornitura e posa in opera di porte ad un battente, per wc. disabili, realizzata con piano tamburrato sulle due facce in pannello duro a fibra di legno, rivestito in compensato di mogano-pino-noce-rovere; complete di mostre e contromostre da mm 10x60, controtelaio, fornite e poste in opera. Sono comprese: le cerniere, il maniglione antipanico; la serratura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' compreso lo svellimento il carico ed il trasporto del vecchio infisso a discarica autorizzata.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [ELE. 001] Operaio Comune h (E) [ELE. 002] Operaio Qualificato h (E) [ELE. 023] Porta in legno per wc. disabili cadauno (E) [ELE. 024] Cassematte per Porta in legno per wc. disabili cadauno (E) [ELE. 025] Minuteria di fissaggio per Porta in legno per wc. disabili a corpo</p> | | | | |
| | Sommano euro | | | 438,62 | |
| | Oneri Sicurezza 3,757% euro | | | 16,48 | |
| | Sommano euro | | | 455,10 | |
| | Spese Generali 13.64% * (455.10) euro | | | 62,08 | |
| | Sommano euro | | | 517,18 | |
| | Utili Impresa 10% * (517.18) euro | | | 51,72 | |
| | TOTALE euro / m2 | | | 568,90 | |
| Nr. 11 NP.010 | <p>Pavimento in piastrelle in monocottura di 1a scelta con superficie smaltata a tinta unica o decorato a macchina, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia e/o spianata di malta fine tirata a regola, escluso il solo massetto di sottofondo compensato a parte, e compreso l'onere per la boiacatura, per la stuccatura e la sigillatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [ELE. 001] Operaio Comune h (E) [ELE. 002] Operaio Qualificato h (E) [ELE. 026] Pavimento in piastrelle in monocottura di 1a scelta con supe ... al m² (E) [ELE. 027] Collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di cement ... al m²</p> | | | | |
| | Sommano euro | | | 3,20 | MDO |
| | Sommano euro | | | 1,66 | MDO |
| | Sommano euro | | | 15,75 | MT |
| | Sommano euro | | | 5,68 | MT |
| | A RIPORTARE | | | 26,29 | |

| Num Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------|--|----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | 26,29 | |
| | Sommano euro | | | 26,29 | |
| | Oneri Sicurezza 3,757% euro | | | 0,99 | |
| | Sommano euro | | | 27,28 | |
| | Spese Generali 13 64% * (27.28) euro | | | 3,72 | |
| | Sommano euro | | | 31,00 | |
| | Utili Impresa 10% * (31.00) euro | | | 3,10 | |
| | T O T A L E euro / al m² | | | 34,10 | |
| Nr. 12 NP.011 | Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [ELE. 001] Operaio Comune h (E) [ELE. 002] Operaio Qualificato h (E) [ELE. 026] Pavimento in piastrelle in monocottura di 1a scelta con supe ... al m² (E) [ELE. 027] Collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di cement ... al m² | 0,160 0,080 1,000 1,000 | 21,30 23,75 15,75 5,68 | 3,41 1,90 15,75 5,68 | MDO MDO MT MT |
| | Sommano euro | | | 26,74 | |
| | Oneri Sicurezza 3,757% euro | | | 1,00 | |
| | Sommano euro | | | 27,74 | |
| | Spese Generali 13 64% * (27.74) euro | | | 3,78 | |
| | Sommano euro | | | 31,52 | |
| | Utili Impresa 10% * (31.52) euro | | | 3,15 | |
| | T O T A L E euro / al m² | | | 34,67 | |
| Nr. 13 NP.013 | Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma UNI EN 176, con smaltatura totalmente inassorbente e priva d'impurità di spessore non inferiore a 0,8 mm e di colore a scelta della D.L. E' compresa nel prezzo la messa in opera con adeguato adesivo o malta cementizia per piastrelle ceramiche, la sigillatura dei giunti, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ad esclusione solo degli eventuali pezzi speciali da compensarsi a parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. battiscopa a becco civetta 8x30 cm s = 9 mm E L E M E N T I: (E) [ELE. 001] Operaio Comune h (L) Battiscopa in ceramica al m (L) Collanti per la posa e stucchi per la sigillatura delle fughe a corpo | 0,100 1,000 1,000 | 21,30 4,48 1,10 | 2,13 4,48 1,10 | MDO |
| | Sommano euro | | | 7,71 | |
| | Oneri Sicurezza 3,757% euro | | | 0,29 | |
| | Sommano euro | | | 8,00 | |
| | Spese Generali 13 64% * (8.00) euro | | | 1,09 | |
| | Sommano euro | | | 9,09 | |
| | Utili Impresa 10% * (9.09) euro | | | 0,91 | |
| | T O T A L E euro / al m | | | 10,00 | |
| Nr. 14 NP.014 | Punto presa di corrente di tipo universale 2x10/16 A + T con poli di terra laterali e centrale e alveoli di fase schermati, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 25; cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, presa di corrente di sicurezza bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------|--|-------------------------|-------------------------|-----------------------|------------------|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | | |
| | standard italiano tipo P17/11, completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), installata entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ² ELEMENTI: (E) [ELE. 002] Operaio Qualificato h (L) presa universale completa di accessori e collegamenti elettrici cadauno (E) [ELE. 001] Operaio Comune h | 0,300 1,000 0,300 | 23,75 17,50 21,30 | 7,13 17,50 6,39 | MDO MDO |
| | Sommano euro | | | 31,02 | |
| | Oneri Sicurezza 3,757% euro | | | 1,17 | |
| | Sommano euro | | | 32,19 | |
| | Spese Generali 13.64% * (32.19) euro | | | 4,39 | |
| | Sommano euro | | | 36,58 | |
| | Utili Impresa 10% * (36.58) euro | | | 3,66 | |
| | TOTALE euro / cad. | | | 40,24 | |
| Nr. 15 NP.015 | Presenza telefonica per impianti interni non a centralino tratta da presa telefonica di consegna del segnale dell'Ente gestore e costituita da: linea telefonica in permuta normalizzata di colore bianco rosso entro canalizzazioni sottotraccia in tubo di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad anelli rigidi del diametro esterno non inferiore a 16 mm, completa di cassette di infilaggio con coperchio; presa telefonica modulare di serie civile del tipo RJ11 completa di supporto a placca nonché di scatola rettangolare da incasso a tre moduli di serie civile; compreso l'apertura delle tracce, la successiva copertura con malta cementizia, e comunque per uno sviluppo massimo non superiore a m 20, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (E) [ELE. 028] Presa telefonica/trasmmissione dati RJ45 in scatola 503 compl ... cadauno (E) [ELE. 001] Operaio Comune h (E) [ELE. 002] Operaio Qualificato h | 1,000 0,300 0,300 | 17,15 21,30 23,75 | 17,15 6,39 7,13 | MT MDO MDO |
| | Sommano euro | | | 30,67 | |
| | Oneri Sicurezza 3,757% euro | | | 1,15 | |
| | Sommano euro | | | 31,82 | |
| | Spese Generali 13.64% * (31.82) euro | | | 4,34 | |
| | Sommano euro | | | 36,16 | |
| | Utili Impresa 10% * (36.16) euro | | | 3,62 | |
| | TOTALE euro / cad. | | | 39,78 | |
| Nr. 16 NP.016 | Punto presa d'antenna televisiva di attestamento con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente, compresa aliquota colonna discendente completa di derivatori e partitori, cassette di derivazione ad incasso di tipo modulare rettangolare con coperchio in plastica quadrato o rettangolare di adeguate dimensioni, presa coassiale televisiva del tipo modulare di serie civile completa di supporto, placca e scatole d'incasso a tre moduli, compreso il cavo televisivo da 75 OHM, le opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (E) [ELE. 001] Operaio Comune h (E) [ELE. 002] Operaio Qualificato h (E) [ELE. 029] Presa pe antenna TV/SAT in scatola 503 completa di tutti gli ... cadauno | 0,300 0,300 1,000 | 21,30 23,75 18,15 | 6,39 7,13 18,15 | MDO MDO MT |
| | Sommano euro | | | 31,67 | |
| | Oneri Sicurezza 3,757% euro | | | 1,19 | |
| | Sommano euro | | | 32,86 | |
| | Spese Generali 13.64% * (32.86) euro | | | 4,48 | |
| | Sommano euro | | | 37,34 | |
| | Utili Impresa 10% * (37.34) euro | | | 3,73 | |
| | A RIPORTARE | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------|---|-------------------------|-------------------------|-----------------------|------------|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | | |
| | TOTALE euro / cad. | | | 41,07 | |
| Nr. 17 NP.017 | <p>Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, diffusore in policarbonato trasparente con finitura esterna liscia, riflettore in policarbonato bianco, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili, doppio isolamento. Apparecchio idoneo per il funzionamento Solo Emergenza (S.E.), dotato di circuito di auto diagnosi, autonomia 1 h, tempo di ricarica completo in 12 ore, provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente lineare FL o compatta FLC, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 11 W</p> <p>E L E M E N T I: (E) [ELE. 001] Operaio Comune h (E) [ELE. 003] Operaio Specializzato h (L) Plafoniera completa di accessori e collegamenti elettrici cadauno</p> | 0,300 0,300 1,000 | 21,30 25,59 44,00 | 6,39 7,68 44,00 | MDO MDO |
| | Sommano euro | | | 58,07 | |
| | Oneri Sicurezza 3,757% euro | | | 2,18 | |
| | Sommano euro | | | 60,25 | |
| | Spese Generali 13.64% * (60.25) euro | | | 8,22 | |
| | Sommano euro | | | 68,47 | |
| | Utili Impresa 10% * (68.47) euro | | | 6,85 | |
| | TOTALE euro / cad. | | | 75,32 | |
| Nr. 18 NP.018 | <p>Campanello elettrico per porta d'ingresso costituito da suoneria e trasformatore da 10V/A - 230/12V, cassetta di derivazione ad incasso, pulsante tipo a parete ad incasso di tipo modulare con linea sotto tracci in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ed anelli rigidi del diametro interno di 16 mm, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico non propagante l'incendio di sezione 1,5 mm², comprese le tracce e loro ricoprimento con malta cementizia, morsetteria ed ogni altro onere.</p> <p>E L E M E N T I: (E) [ELE. 001] Operaio Comune h (E) [ELE. 002] Operaio Qualificato h (L) campanello elettrico completo di accessori e collegamenti cadauno</p> | 0,300 0,300 1,000 | 21,30 23,75 39,00 | 6,39 7,13 39,00 | MDO MDO |
| | Sommano euro | | | 52,52 | |
| | Oneri Sicurezza 3,757% euro | | | 1,97 | |
| | Sommano euro | | | 54,49 | |
| | Spese Generali 13.64% * (54.49) euro | | | 7,43 | |
| | Sommano euro | | | 61,92 | |
| | Utili Impresa 10% * (61.92) euro | | | 6,19 | |
| | TOTALE euro / cad. | | | 68,11 | |
| Nr. 19 NP.019 | <p>Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.</p> <p>E L E M E N T I: (E) [ELE. 001] Operaio Comune h (E) [ELE. 002] Operaio Qualificato h</p> | 0,160 0,087 | 21,30 23,75 | 3,41 2,07 | MDO MDO |
| | Sommano euro | | | 5,48 | |
| | Oneri Sicurezza 3,757% euro | | | 0,21 | |
| | Sommano euro | | | 5,69 | |
| | Spese Generali 13.64% * (5.69) euro | | | 0,78 | |
| | Sommano euro | | | 6,47 | |
| | Utili Impresa 10% * (6.47) euro | | | 0,65 | |
| | A RIPORTARE | | | 7,12 | |

| Num Ord TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | I M P O R T I | | R. |
|--------------------|--|-------------------------|--------------------------|--------------------------|------------|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | 7,12 | |
| | T O T A L E euro / al m² | | | 7,12 | |
| Nr. 20 NP.020 | Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. E L E M E N T I: (E) [ELE. 001] Operaio Comune h (E) [ELE. 002] Operaio Qualificato h | 0,200 0,150 | 21,30 23,75 | 4,26 3,56 | MDO MDO |
| | Sommano euro | | | 7,82 | |
| | Oneri Sicurezza 3,757% euro | | | 0,29 | |
| | Sommano euro | | | 8,11 | |
| | Spese Generali 13.64% * (8.11) euro | | | 1,11 | |
| | Sommano euro | | | 9,22 | |
| | Utali Impresa 10% * (9.22) euro | | | 0,92 | |
| | T O T A L E euro / cad. | | | 10,14 | |
| Nr 21 NP.021 | Fornitura, trasporto e posa in opera di ventilconvettore (fan-coil) per incasso orizzontale in controsoffitto tipo Sabiana mod. Carisma CRC 33 o equivalente, con presa d'aria inferiore a mandata orizzontale superiore avente le seguenti caratteristiche: - telaio in acciaio zincato, plenum di mandata e di ripresa,- griglia di mandata ad alette orientabili; - batteria di scambio termoidrico a 3 ranghi per il raffreddamento; - ventilatore centrifugo con girante a profilo alare, comandato da motore monofase a 3 velocità; - filtro d'aria rigenerabile e facilmente accessibile; - vasca raccolta condensa; - supporti per ancoraggio al soffitto. Conforme alla direttiva 93/68/CEE (marcatatura CE); conforme alla direttiva 2004/108/CE (compatibilità elettromagnetica). Compreso il comando a tre velocità con termostato elettronico e commutatore estate/inverno manuale da installare a parete, valvola a tre vie motorizzata, scheda di potenza, gli allacciamenti elettrici e idraulici, allacciamenti alla rete di scarico condensa in PVC e quota parte della stessa, ancoraggi ed ogni onere ed accessorio per dare il ventilconvettore perfettamente funzionante. Resa termica estiva alle condizioni di riferimento T amb. 25°C T b.u. 18°C, T acqua 7-12°C. 1800 W portata d'aria 360 m³/h (velocità media). Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [ELE. 001] Operaio Comune h (E) [ELE. 002] Operaio Qualificato h (L) Fancoil completo di valvola a tre vie motorizzata, scheda di potenza, collegamenti cadauno | 1,000 1,000 1,000 | 21,30 23,75 405,00 | 21,30 23,75 405,00 | MDO MDO |
| | Sommano euro | | | 450,05 | |
| | Oneri Sicurezza 3,757% euro | | | 16,91 | |
| | Sommano euro | | | 466,96 | |
| | Spese Generali 13.64% * (466.96) euro | | | 63,69 | |
| | Sommano euro | | | 530,65 | |
| | Utali Impresa 10% * (530.65) euro | | | 53,07 | |
| | T O T A L E euro / cad. | | | 583,72 | |
| | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | |

| Num Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------|---|--------------------------|----------|--------|----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | | |
| | <u>COSTI ELEMENTARI</u> | | | | |
| Nr. 22 ELE. 001 | Operaio Comune | euro / h | | 21,30 | |
| Nr. 23 ELE. 002 | Operaio Qualificato | euro / h | | 23,75 | |
| Nr. 24 ELE. 003 | Operaio Specializzato | euro / h | | 25,59 | |
| Nr. 25 ELE. 004 | Corrimano orizzontale lineare | euro / cadauno | | 104,61 | |
| Nr. 26 ELE. 005 | Corrimano orizzontale angolare | euro / cadauno | | 156,91 | |
| Nr. 27 ELE. 006 | Maniglione a parete | euro / cadauno | | 52,30 | |
| Nr. 28 ELE. 007 | Serramenti | euro / al m ² | | 276,28 | |
| Nr. 29 ELE. 008 | Tapparella avvolgibile | euro / cadauno | | 16,18 | |
| Nr. 30 ELE. 009 | Minuteria per montaggio tapparella avvolgibile | euro / a corpo | | 5,40 | |
| Nr. 31 ELE. 010 | Bidè per disabili in porcellana vetrificata | euro / cadauno | | 80,40 | |
| Nr. 32 ELE. 011 | Minuteria per fissaggio Bidè per disabili | euro / a corpo | | 26,79 | |
| Nr. 33 ELE. 012 | Vaso igienico per disabili in porcellana vetrificata | euro / cadauno | | 187,03 | |
| Nr. 34 ELE. 013 | Minuteria per fissaggio vaso igienico per disabili | euro / a corpo | | 84,40 | |
| Nr. 35 ELE. 014 | Porta in legno ad una anta scorrevole (80x210 cm) | euro / cadauno | | 172,24 | |
| Nr. 36 ELE. 015 | Casematte per Porta in legno ad una anta scorrevole (80x210 cm) | euro / cadauno | | 75,64 | |
| Nr. 37 ELE. 016 | Minuteria di fissaggio per Porta in legno ad una anta scorrevole (80x210 cm) | euro / a corpo | | 28,33 | |
| Nr. 38 ELE. 023 | Porta in legno per wc. disabili | euro / cadauno | | 267,63 | |
| Nr. 39 ELE. 024 | Casematte per Porta in legno per wc. disabili | euro / cadauno | | 78,71 | |
| Nr. 40 ELE. 025 | Minuteria di fissaggio per Porta in legno per wc. disabili | euro / a corpo | | 47,23 | |
| Nr. 41 ELE. 026 | Pavimento in piastrelle in monocottura di 1a scelta con superficie smaltata a tinta unica o decorato a macchina. | euro / al m ² | | 15,75 | |
| Nr. 42 ELE. 027 | Collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia e/o spianata di malta fine tirata a regolo e materiali per la boiacatura, per la stuccatura e la sigillatura dei giunti. | euro / al m ² | | 5,68 | |
| | A RIPORTARE | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | | R. |
|---------------------|---|----------|----------|--------|----|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | | |
| Nr. 43 ELE. 028 | Pres a telefonica/trasmissione dati RJ45 in scatola 503 completa di tutti gli accessori euro / cadauno | | | 17,15 | |
| Nr. 44 ELE. 029 | Pres a pe antenna TV/SAT in scatola 503 completa di tutti gli accessori euro / cadauno | | | 18,15 | |
| | Data, 18/07/2017 | | | | |
| | Il Tecnico | | | | |
| |  | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | |

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

Data, 18/07/2017

| Num Ord TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Manodopera | incid % |
|----------------------------|--|----------|---------------|-----------|---------------------|------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| R I P O R T O | | | | | | |
| LAVORI A MISURA | | | | | | |
| 1 015076 dei | Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm, in opera con esclusione delle opere murarie, con mensole reclinabili con sistema meccanico in acciaio verniciato. SOMMANO cadauno | 1,00 | 659,95 | 659,95 | 184,79 | 28,000 |
| 2 015079 | Box doccia, 80 x 80 cm, in profili di alluminio verniciato e pannelli acrilici serigrafati, apertura a libro a 90°, completo di guarnizioni di tenuta a pressione su piatto doccia, posto in opera a filo di pavimento, con esclusione delle opere murarie. SOMMANO cadauno | 1,00 | 602,90 | 602,90 | 54,26 | 9,000 |
| 3 015080 | Sedile per doccia con struttura di sostegno in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, in opera con attacco ribaltabile a parete, completo di piastre. SOMMANO cadauno | 1,00 | 343,38 | 343,38 | 13,74 | 4,000 |
| 4 02.02.06 | Tramezzi dello spessore totale compreso tra 8 e 12,5 cm, eseguiti con intelaiatura metallica in lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm; rivestimento sulle due facce con lastre di gesso dello spessore non inferiore a 13 mm, fissato alla struttura metallica con viti autoperforanti, ma con interposto, fra le due lastre di gesso, un materassino isolante di lana di vetro dello spessore di 45 mm, trapuntato con carta bitumata, il tutto compreso l'onere della formazione dei vani porta, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte già pronto per la tinteggiatura, esclusa la eventuale rasatura dell'intera superficie con gesso dolce. SOMMANO al m² | 139,81 | 58,40 | 8'164,90 | 3'347,61 | 41,000 |
| 5 07.01.01 | Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. SOMMANO al kg | 158,76 | 3,47 | 550,89 | 181,80 | 33,000 |
| 6 07.01.02 | Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. SOMMANO al kg | 124,83 | 3,09 | 385,71 | 131,16 | 34,000 |
| 7 07.02.14 | Trattamento anticorrosivo a rapida essiccazione di strutture in acciaio vecchie o nuove non zincate, preventivamente sabbiate, date in opera a spruzzo o con pennello, a qualsiasi altezza, sia in verticale che in orizzontale e/o con qualsiasi inclinazione. Nel prezzo è compreso il tiro in alto dei materiali occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte. - per ogni metro quadrato di sviluppo di superficie effettivamente trattata SOMMANO al m² | 31,80 | 11,70 | 372,06 | 208,35 | 56,000 |
| 8 08.03.08 | Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in ottone al contro-telaio in abete dello spessore di 2,5 cm, ancorato con zanche alle murature, parti mobili con intelaiature di abete della sezione minima di 6x4 cm, struttura cellulare con listelli di abete formanti riquadri con lato non superiore a 8 cm, rivestita sulle due facce mediante fogli di compensato di mogano dello spessore non inferiore a 4 mm, il tutto in opera con listelli copri filo e completa di tre cerniere in ottone di lunghezza non inferiore a 8 cm, compreso vetro stampato, se prescritto, idonea serratura ad incasso con chiave, accessori, maniglie di ottone compresa ferramenta di trattenuta, opere murarie, lucidatura delle parti in vista ed ogni altro onere perv dare l'infisso in opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO al m² | 20,00 | 251,90 | 5'038,00 | 453,42 | 9,000 |
| 9 11.01.01 | Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte SOMMANO al m² | 634,50 | 5,48 | 3'477,06 | 1'356,04 | 39,000 |
| A R I P O R T A R E | | | | 19'594,85 | 5'931,17 | |

| Num Ord TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Manodopera | incid % |
|--------------------|---|----------|---------------|-----------|---------------------|------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | 19'594,85 | 5'931,17 | |
| 10 14 01 03 01 | Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, apparecchio di comando di serie civile modulare completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), montato entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Compresa le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ² SOMMANO cad. | 40,00 | 33,50 | 1'340,00 | 616,40 | 46,000 |
| 11 14 01 09 02 | Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 25 cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile, completa di supporto, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori) e copri foro. Compresa le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, compreso il conduttore di protezione dai contatti indiretti la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ² SOMMANO cad. | 3,00 | 33,90 | 101,70 | 49,83 | 49,000 |
| 12 14 04 01 05 | Quadro elettrico da incasso in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP40, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e forati, copri foro, barra equipotenziale e morsetteria. Completo di certificazione e schemi elettrici. Sono compresi gli accessori di montaggio, le targhette di identificazione dei circuiti, l'apertura delle tracce ed il successivo ricoprimento con malta cementizia, e ogni altro onere o accessorio. Dimensione 24 moduli DIN SOMMANO cad. | 3,00 | 91,00 | 273,00 | 103,74 | 38,000 |
| 13 14 04 03 01 | Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle norme CEI fornito di tutte le relative certificazioni e dello schema elettrico. Inclusi i morsetti elettrici di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A SOMMANO cad. | 3,00 | 40,50 | 121,50 | 34,02 | 28,000 |
| 14 14 04 06 01 | Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id = 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle norme CEI, fornito di tutte le relative certificazioni e dello schema elettrico. Inclusi i morsetti elettrici di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A SOMMANO cad. | 9,00 | 87,30 | 785,70 | 102,14 | 13,000 |
| 15 14 05 05 03 | Fornitura e posa in opera di plafoniera lamellare IP20, per fissaggio ad incasso, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere poliestere, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescante a bassa luminanza, fissata a scatto, equipaggiata con fusibile di protezione, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili. Apparecchio provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente lineare FL dotata di reattore elettronico, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampade FL 2x18 W SOMMANO cad. | 7,00 | 120,10 | 840,70 | 92,48 | 11,000 |
| 16 15 01 04 02 | Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia in ottone compreso rosoni, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | 23'057,45 | 6'929,78 | |

| Num Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | IMPORTI | | COSTO Manodopera | incid. % | | |
|---------------------|--|----------|---|---|---------------------|-------------|--------|--------|
| | | | unitario | TOTALE | | | | |
| | R I P O R T O | | | 23'057,45 | 6'929,78 | | | |
| 17 | d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. delle dimensioni di 80x80 cm SOMMANO cad. | 2,00 | 266,70 | 533,40 | 144,02 | 27,000 | | |
| 15.01.05 | Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone completo di piletta, tappo a pistone e saltarello, compreso i rosoni, i flessibili, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad. | 2,00 | 314,50 | 629,00 | 138,38 | 22,000 | | |
| 18 | Fornitura e collocazione di bidè in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 58x35 cm, con miscelatore in ottone cromato, sifone ad S e piletta di scarico con tappo a pistone in ottone cromato, i rosoni, i flessibili, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad. | 2,00 | 243,20 | 486,40 | 141,06 | 29,000 | | |
| 15.01.06 | Fornitura e collocazione di bidè in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 58x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con coperchio, compresa la fornitura e collocazione di cassetta di scarico in PVC a zaino con comando a doppio pulsante da 5 e 10 litri compreso il pezzo da incasso, i rosoni, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, le opere murarie, l'allacciamento al punto di adduzione d'acqua (fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. SOMMANO cad. | 2,00 | 243,30 | 486,60 | 141,11 | 29,000 | | |
| 19 | Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con coperchio, compresa la fornitura e collocazione di cassetta di scarico in PVC a zaino con comando a doppio pulsante da 5 e 10 litri compreso il pezzo da incasso, i rosoni, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, le opere murarie, l'allacciamento al punto di adduzione d'acqua (fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. SOMMANO cad. | 2,00 | 243,30 | 486,60 | 141,11 | 29,000 | | |
| 15.01.08 | Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per l'identificazione utenza e raccorderia di connessione alla tubazione e di pezzi speciali, minuteria ed accessori, opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo della quota parte del collettore, e del rubinetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm SOMMANO cad. | 27,00 | 63,80 | 1'722,60 | 516,78 | 30,000 | | |
| 20 | Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di ventilazione (queste escluse). Realizzato in tubi di PVC conforme alle norme UNI EN 1329-1, compreso di pezzi speciali, curve e raccorderia, minuteria ed accessori, opere murarie e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. - per punto di scarico SOMMANO cad. | 15,00 | 83,40 | 1'251,00 | 700,56 | 56,000 | | |
| 15.04.02 | Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di ventilazione (queste escluse). Realizzato in tubi di PVC conforme alle norme UNI EN 1329-1, compreso di pezzi speciali, curve e raccorderia, minuteria ed accessori, opere murarie e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. - per punto di scarico SOMMANO cad. | 15,00 | 83,40 | 1'251,00 | 700,56 | 56,000 | | |
| 21 | Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO al m² | 52,26 | 10,60 | 553,96 | 426,55 | 77,000 | | |
| 22 | 21.01.06 | 23 | Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. SOMMANO al m | 38,00 | 4,01 | 152,38 | 118,86 | 78,000 |
| 24 | 21.01.24 | 24 | 21.01.26 | Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m³ di materiale trasportato misurato sul mezzo | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | 28'872,79 | 9'257,10 | | | |

| Num Ord TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Manodopera | incid. % |
|--------------------|---|-----------------------------------|---------------|-----------|---------------------|-----------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | 28'872,79 | 9'257,10 | |
| 25 N.P. 001 | Rimozione di avvolgibili, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento nel cantiere dei materiali riutilizzabili e/o di risulta | SOMMANO al m ² 3,91 | 24,70 | 96,58 | 0,00 | |
| | SOMMANO m2 | 1,56 | 7,25 | 11,31 | 8,72 | 77,103 |
| 26 N.P. 002 | Demolizione pareti interne in cartongesso o pannelli di qualsiasi altra natura, tipo legno vetro, pareti mobili ecc. Compresi trabattelli. Asporto dei materiali di risulta a discarica, il pagamento dei diritti, ed ogni onere e modalità d'esecuzione per dare l'opera completa a regola d'arte. | SOMMANO m2 | 109,87 | 18,63 | 2'046,88 | 1'578,83 77,134 |
| 27 N.P. 003 | Smontaggio e rimontaggio di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, compresa l'orditura di sostegno. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. | SOMMANO al m ² | 86,34 | 5,85 | 505,09 | 389,39 77,094 |
| 28 N.P. 005 | Fornitura e posa in opera di tapparelle avvolgibile con stecche dirite, di spessore da cm 1,4 a 1,5 distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, collegate con ganci in acciaio cadmiato, compreso supporti, rullo, puleggia, arganello, carrucola di fissaggio, guide fisse e a U ed avvolgitore incassato di ferro, in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale, e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | SOMMANO m2 | 1,44 | 45,53 | 65,56 | 19,47 29,695 |
| 29 N.P. 006 | SERIE COMPLETA DI MANIGLIONI/CORRIMANO DI SICUREZZA, per locali igienici ad uso disabili ed anziani, realizzati in tubo di alluminio, diametro 21x27, rivestiti in nylon, diametro esterno 35 mm, viti di fissaggio fuori vista protette da chiocciola di chiusura a scatto. La serie completa comprende: - corrimano orizzontale lineare per accostamento al Wc/bidet, - corrimano orizzontale angolare per lo spostamento dal Wc/bidet al lavabo, - maniglione a parete cm 83 di sostegno ribaltabile a muro completo di porta carta igienica fisso; Il tutto in conformità degli elaborati grafici di progetto; in opera compreso opere murarie, accessori di fissaggio, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | SOMMANO cadauno | 1,00 | 465,45 | 465,45 | 45,05 9,679 |
| 30 N.P. 007 | Fornitura e collocazione di bidè per disabili in porcellana vetrificata secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone ad S e piletta di scarico con tappo a pistone in ottone cromato, i rosoni, i flessibili, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. | SOMMANO cadauno | 1,00 | 161,43 | 161,43 | 17,27 10,698 |
| 31 N.P. 008 | Vaso igienico per disabili in porcellana vetrificata secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza, sedile rimovibile in plastica, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'allettamento su pavimento con cemento, il relativo fissaggio con viti e borchie di acciaio cromato; le relative guarnizioni; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere di prima scelta privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle specifiche tecniche progettuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori rispondenti alle norme UNI 4542-4543 | SOMMANO cadauno | 1,00 | 384,05 | 384,05 | 24,68 6,426 |
| | A R I P O R T A R E | | | 32'609,14 | 11'340,51 | |

| Num Ord TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | IMPORTI | | COSTO Manodopera | incid % | |
|--------------------|---|---------------------------|----------|-----------|---------------------|------------|--------|
| | | | unitario | TOTALE | | | |
| | RIPORTO | | | 32'609,14 | 11'340,51 | | |
| 32 N.P. 009 | Porte interne in legno ad una anta scorrevole(80x210 cm) (P3). Fornitura e posa in opera di porte interne in legno scorrevoli tipo "SCRIGNO" (80x210 cm totale), pannello tamburato, rivestite sulle parti invista da impiallacciatura pregiata (rovere chiaro o similare) spessore minimo mm. 0.9, spessore totale finito di mm 45, compreso telaio maestro e coprifili ed imbotti in legno duro verniciato del colore del pannello, per muri finiti fino a 45 cm, serratura normale o con dispositivo libero-occupato, con o senza griglie di areazione e maniglia per scorrevoli a scelta dalla D.L., nonché ogni altro accessorio. Compresa assistenza muraria alla posa, comprese anche cassematte (falsi telai) e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. | SOMMANO cadauno | 3,00 | 370,41 | 1'111,23 | 28,14 | 2,532 |
| 33 N.P. 012 | Fornitura e posa in opera di porte ad un battente, per wc. disabili, realizzata con piano tamburato sulle due facce in pannello duro a fibra di legno, rivestito in compensato di mogano-pino-noce-rovere; complete di mostre e contromostre da mm 10x60, controtelaio, fornite e poste in opera. Sono comprese: le cerniere, il maniglione antipatico; la serratura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' compreso lo svellimento il carico ed il trasporto del vecchio infisso a discarica autorizzata. | SOMMANO m2 | 1,98 | 568,90 | 1'126,42 | 89,20 | 7,919 |
| 34 NP.010 | Pavimento in piastrelle in monocottura di la scelta con superficie smaltata a tinta unica o decorato a macchina, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia e/o spianata di malta fine tirata a regola, escluso il solo massetto di sottofondo compensato a parte, e compreso l'onere per la boiaccatura, per la stuccatura e la sigillatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. | SOMMANO al m ² | 52,26 | 34,10 | 1'782,07 | 253,98 | 14,252 |
| 35 NP.011 | Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di la scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. | SOMMANO al m ² | 68,32 | 34,67 | 2'368,65 | 362,78 | 15,316 |
| 36 NP.013 | Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma UNI EN 176, con smaltatura totalmente inassorbente e priva d'impurità di spessore non inferiore a 0,8 mm e di colore a scelta della D.L. E' compresa nel prezzo la messa in opera con adeguato adesivo o malta cementizia per piastrelle ceramiche, la sigillatura dei giunti, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ad esclusione solo degli eventuali pezzi speciali da compensarsi a parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. battiscopa a becco civetta 8x30 cm s = 9 mm | SOMMANO al m | 143,90 | 10,00 | 1'439,00 | 306,51 | 21,300 |
| 37 NP.014 | Punto presa di corrente di tipo universale 2x10/16 A + T con poli di terra laterali e centrale e alveoli di fase schermati, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 25, cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, presa di corrente di sicurezza bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), installata entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ² | SOMMANO cad. | 46,00 | 40,24 | 1'851,04 | 621,92 | 33,598 |
| 38 NP.015 | Presse telefonica per impianti interni non a centralino tratta da presa telefonica di consegna del segnale dell'Ente gestore e costituita da linea telefonica in permuta normalizzata di colore bianco rosso entro canalizzazioni sottotraccia in tubo di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad anelli rigidi del diametro esterno non inferiore a 16 mm, completa di cassette di infilaggio con | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | 42'287,55 | 13'003,04 | | |

| Num Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Manodopera | incid % |
|---------------------|--|----------|---------------|-----------|---------------------|------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | 42'287,55 | 13'003,04 | |
| 39 NP.016 | coperchio; presa telefonica modulare di serie civile del tipo RJ11 completa di supporto a placca nonché di scatola rettangolare da incasso a tre moduli di serie civile, compreso l'apertura delle tracce, la successiva copertura con malta cementizia, e comunque per uno sviluppo massimo non superiore a m 20, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad. | 3,00 | 39,78 | 119,34 | 40,56 | 33,987 |
| 40 NP.017 | Punto presa d'antenna televisiva di attestamento con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente, compresa aliquota colonna discendente completa di derivatori e partitori, cassette di derivazione ad incasso di tipo modulare rettangolare con coperchio in plastica quadrato o rettangolare di adeguate dimensioni, presa coassiale televisiva del tipo modulare di serie civile completa di supporto, placca e scatole d'incasso a tre moduli, compreso il cavo televisivo da 75 OHM, le opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad. | 3,00 | 41,07 | 123,21 | 40,56 | 32,919 |
| 41 NP.018 | Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, diffusore in policarbonato trasparente con finitura esterna liscia, riflettore in policarbonato bianco, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili, doppio isolamento. Apparecchio idoneo per il funzionamento Solo Emergenza (S.E.), dotato di circuito di auto diagnosi, autonomia 1 h, tempo di ricarica completo in 12 ore, provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente lineare FL o compatta FLC, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Con lampada FLC 11 W SOMMANO cad. | 5,00 | 75,32 | 376,60 | 70,35 | 18,680 |
| 42 NP.019 | Campanello elettrico per porta d'ingresso costituito da suoneria e trasformatore da 10V/A - 230/12V, cassetta di derivazione ad incasso, pulsante tipo a parete ad incasso di tipo modulare con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ed anelli rigidi del diametro interno di 16 mm, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico non propagante l'incendio di sezione 1,5 mm², comprese le tracce e loro ricoprimento con malta cementizia, morsetteria ed ogni altro onere. SOMMANO cad. | 3,00 | 68,11 | 204,33 | 40,56 | 19,850 |
| 43 NP.020 | Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. SOMMANO al m² | 4,64 | 7,12 | 33,04 | 25,43 | 76,966 |
| 44 NP.021 | Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. SOMMANO cad. | 8,00 | 10,14 | 81,12 | 62,56 | 77,120 |
| | Fornitura, trasporto e posa in opera di ventilconvettore (fan-coil) per incasso orizzontale in controsoffitto tipo Sabiana mod. Carisma CRC 33 o equivalente, con presa d'aria inferiore a mandata orizzontale superiore avente le seguenti caratteristiche: - telaio in acciaio zincato, plenum di mandata e di ripresa,- griglia di mandata ad alette orientabili, - batteria di scambio termoidrico a 3 ranghi per il raffreddamento; - ventilatore centrifugo con girante a profilo alare, comandato da motore monofase a 3 velocità, - filtro d'aria rigenerabile e facilmente accessibile; - vasca raccolta condensa; - supporti per ancoraggio al soffitto. Conforme alla direttiva 93/68/CEE (marcatatura CE); conforme alla direttiva 2004/108/CE (compatibilità elettromagnetica). Compreso il comando a tre velocità con termostato elettronico e commutatore estate/inverno manuale da installare a parete, valvola a tre vie motorizzata, scheda di potenza, gli allacciamenti elettrici e idraulici, allacciamenti alla rete di scarico condensa in PVC e quota parte della stessa, ancoraggi ed ogni onere ed accessorio per dare il ventilconvettore perfettamente funzionante. Resa termica estiva alle condizioni di riferimento T amb. 25°C T b.u. 18°C, T acqua 7-12°C. 1800 W portata d'aria 360 m³/h (velocità media). Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad. | 1,00 | 583,72 | 583,72 | 45,05 | 7,718 |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | | | 43'808,91 | 13'328,11 | 30,423 |
| | A R I P O R T A R E | | | 43'808,91 | 13'328,11 | |

| Num Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | IMPORTI | | COSTO Manodopera | incid. % |
|---------------------|--|----------|----------|-----------|---------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | RIPORTO | | | 43'808,91 | 13'328,11 | |
| | LAVORI A CORPO | | | | | |
| 45 A15030c | Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo: per altezze da 5,4 m fino a 12 m CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 298,53 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -27,14 <i>Spese Generali 13,64% euro</i> -32,57 <i>Oneri Sicurezza 3,921% euro</i> -9,01 <i>Prezzo Netto euro</i> 229,81 RISORSE: NOLI: Noleggio ponteggio mobile cadauno <i>Sommano le risorse euro</i> 71,42 <i>Resta manodopera euro</i> 158,39 QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad 1,00 298,53 298,53 158,39 53,057 | 1,000 | 71,42 | 71,42 | | |
| 46 A25057 | Demolizione sotto strato di collante e/o malta cementizia di allettamento CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 168,60 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -15,33 <i>Spese Generali 13,64% euro</i> -18,40 <i>Oneri Sicurezza 3,921% euro</i> -5,09 <i>Prezzo Netto euro</i> 129,78 RISORSE: VARIE: La lavorazione prevede solo manodopera <i>Sommano le risorse euro</i> 0,00 <i>Resta manodopera euro</i> 129,78 QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO a corpo 1,00 168,60 168,60 129,78 76,975 | 1,00 | | | | |
| 47 A25059 | Demolizione di rivestimento in ceramica CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 1'158,76 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -105,34 <i>Spese Generali 13,64% euro</i> -126,44 <i>Oneri Sicurezza 3,921% euro</i> -34,98 <i>Prezzo Netto euro</i> 892,00 RISORSE: VARIE: La lavorazione prevede solo manodopera <i>Sommano le risorse euro</i> 0,00 <i>Resta manodopera euro</i> 892,00 QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO a corpo 1,00 168,60 168,60 129,78 76,975 | 1,00 | | | | |
| | A RIPORTARE | | | 44'276,04 | 13'616,28 | |

| Num Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | IMPORTI | | COSTO Manodopera | incid. % |
|---------------------|---|----------|----------|-----------|---------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | RIPORTO | | | 44'276,04 | 13'616,28 | |
| 48 A25074b | <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, escluso la struttura portante, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, e il solo calo in basso per controsoffitti in lastre di gesso e cartongesso</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 1'478,25 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -134,39 <i>Spese Generali 13,64% euro</i> -161,30 <i>Oneri Sicurezza 3,921% euro</i> -44,62</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 1'137,94</p> <p>RISORSE: VARIE: La lavorazione prevede solo manodopera</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 0,00</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> 1'137,94</p> | 1,00 | 1'158,76 | 1'158,76 | 892,00 | 76,979 |
| 49 A25077 | <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>Rimozione di controsoffitti in pannelli di fibre minerali, esclusa la rimozione della struttura metallica di sostegno, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, e il calo in basso</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 1'230,97 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -111,91 <i>Spese Generali 13,64% euro</i> -134,32 <i>Oneri Sicurezza 3,921% euro</i> -37,15</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 947,59</p> <p>RISORSE: VARIE: La lavorazione prevede solo manodopera</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 0,00</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> 947,59</p> | 1,00 | 1'478,25 | 1'478,25 | 1'137,94 | 76,979 |
| 50 A75001 | <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>Revisione completa di intonaci con fenomeni di degrado diffuso riguardanti almeno il 30% dell'intera superficie, comprendente l'ispezione, la spicconatura delle zone pericolanti, con lo sgombero dei materiali di risulta, la ripresa di queste zone con formazione di intonaco ed interposta rete stampata in materiale sintetico, la ripresa degli eventuali elementi architettonici presenti, la preparazione delle superfici con semplice raschiatura, rasatura e carteggiatura dell'intera superficie, compreso ogni onere e magistero per un intervento di ripresa da misurarsi «vuoto per pieno» sulla superficie complessiva.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 9'350,00 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -850,00 <i>Spese Generali 13,64% euro</i> -1'020,24 <i>Oneri Sicurezza 3,921% euro</i> -282,22</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 7'197,54</p> | 1,00 | 1'230,97 | 1'230,97 | 947,59 | 76,979 |
| | A RIPORTARE | | | 48'144,02 | 16'593,81 | |

| Num Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | IMPORTI | | COSTO Manodopera | incid % |
|---------------------|---|----------|----------|-----------|---------------------|------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | RIPORTO | | | 48'144,02 | 16'593,81 | |
| | <i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>Intonaco, rasante e eventuale rete porta intonaco a corpo</i> | 1,000 | 1'434,27 | 1'434,27 | | |
| | <i>Sommano le risorse euro</i> | | | 1'434,27 | | |
| | <i>Resta manodopera euro</i> | | | 5'763,27 | | 61,639 |
| | QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO a corpo | 1,00 | 9'350,00 | 9'350,00 | 5'763,27 | 61,639 |
| 51 B43172a | Fornitura e posa in opera di ceramica monocottura di pasta rossa di 1° scelta in piastrelle ottenute per pressatura, smaltate, per rivestimenti, dimensioni 20 x 20 cm: tinta unita, colori pastello a scelta della D.L., superficie opaca o lucida, compreso del sotto strato di collante e/o malta cementizia di allettamento la sigillatura dei giunti | | | | | |
| | CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> | | | 6'714,20 | | |
| | <i>Utili Impresa 10% euro</i> | | | -610,38 | | |
| | <i>Spese Generali 13,64% euro</i> | | | -732,63 | | |
| | <i>Oneri Sicurezza 3,921% euro</i> | | | -202,66 | | |
| | <i>Prezzo Netto euro</i> | | | 5'168,53 | | |
| | <i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>Piastrelle a corpo</i> | 1,000 | 2'906,26 | 2'906,26 | | |
| | <i>collante e fuga a corpo</i> | 1,000 | 1'407,64 | 1'407,64 | | |
| | <i>Sommano le risorse euro</i> | | | 4'313,90 | | |
| | <i>Resta manodopera euro</i> | | | 854,63 | | 12,729 |
| | QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO a corpo | 1,00 | 6'714,20 | 6'714,20 | 854,63 | 12,729 |
| 52 B55004a | Controsoffitto realizzato con doppie lastre di cartongesso, fissate mediante viti autopercoranti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, esclusa la stessa struttura e compresa la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm | | | | | |
| | CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> | | | 6'592,50 | | |
| | <i>Utili Impresa 10% euro</i> | | | -599,32 | | |
| | <i>Spese Generali 13,64% euro</i> | | | -719,35 | | |
| | <i>Oneri Sicurezza 3,921% euro</i> | | | -198,98 | | |
| | <i>Prezzo Netto euro</i> | | | 5'074,85 | | |
| | <i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>lastre di cartongesso a corpo</i> | 1,000 | 1'419,44 | 1'419,44 | | |
| | <i>minuteria per il fissaggio a corpo</i> | 1,000 | 262,86 | 262,86 | | |
| | <i>Sommano le risorse euro</i> | | | 1'682,30 | | |
| | <i>Resta manodopera euro</i> | | | 3'392,55 | | 51,461 |
| | QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO a corpo | 1,00 | 6'592,50 | 6'592,50 | 3'392,55 | 51,461 |
| 53 B55045a | Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili, finitura decorata, spessore 15 + 22 mm, reazione al fuoco classe A2 - s1, d0, REI 180, appoggiati su struttura, esclusa, in acciaio zincato rivestita in acciaio preverniciato | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | 70'800,72 | 26'604,26 | |

| Num Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | IMPORTI | | COSTO Manodopera | incid. % |
|---------------------|---|----------|----------|-----------|---------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | RIPORTO | | | 70'800,72 | 26'604,26 | |
| | <p>composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile: con struttura metallica a vista, pannelli 600 x 600 + 1.200 mm</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 4'495,88 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -408,72 <i>Spese Generali 13,64% euro</i> -490,57 <i>Oneri Sicurezza 3,921% euro</i> -135,70</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 3'460,89</p> <p>RISORSE: MATERIALI: pannelli in fibre minerali a corpo</p> <p style="text-align: right;">1,000 2'294,55 2'294,55</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommamo le risorse euro</i> 2'294,55</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> 1'166,34 25,942</p> | | | | | |
| | <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p style="text-align: right;">1,00 4'495,88 4'495,88 1'166,34 25,942</p> | | | | | |
| 54 B65001 | <p>Preparazione a pennello del fondo di superfici murarie interne e dei controsoffitti in lastre di cartongesso con applicazione di isolante acrilico all'acqua (fissativo), compreso il fissativo o primer necessario.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 463,30 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -42,12 <i>Spese Generali 13,64% euro</i> -50,55 <i>Oneri Sicurezza 3,921% euro</i> -13,98</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 356,65</p> <p>RISORSE: MATERIALI: isolante acrilico all'acqua (fissativo) a corpo</p> <p style="text-align: right;">1,000 96,06 96,06</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommamo le risorse euro</i> 96,06</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> 260,59 56,246</p> | | | | | |
| | <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p style="text-align: right;">1,00 463,30 463,30 260,59 56,246</p> | | | | | |
| 55 B65009a | <p>Tinteggiatura con idropittura di superfici a coprire, esclusa la preparazione delle stesse su superfici interne con idropittura traspirante</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 917,56 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -83,41 <i>Spese Generali 13,64% euro</i> -100,12 <i>Oneri Sicurezza 3,921% euro</i> -27,70</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 706,33</p> <p>RISORSE: MATERIALI: idropittura traspirante m²</p> <p style="text-align: right;">1,000 193,90 193,90</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommamo le risorse euro</i> 193,90</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> 512,43 55,847</p> | | | | | |
| | <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p> <p style="text-align: right;">75'759,90 28'031,19</p> | | | | | |

| Num Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | IMPORTI | COSTO Manodopera | incid. % |
|---|---|--|---------------------|---------------|
| | | TOTALE | | |
| RIPORTO | | | | |
| Riepilogo Strutturale. CATEGORIE | | | | |
| M | LAVORI A MISURA euro | 43'808,91 | 13'328,11 | 30,423 |
| M 001 | Padiglione 6 euro | 41'812,69 | 12'844,59 | 30,719 |
| M 001 001 | Opere Edili euro | 35'675,57 | 11'032,03 | 30,923 |
| M 001 001 001 | Demolizioni euro | 2'975,27 | 2'220,95 | 74,647 |
| M 001 001 002 | Ricostruzioni euro | 32'700,30 | 8'811,08 | 26,945 |
| M 001 002 | Impianti euro | 6'137,12 | 1'812,56 | 29,534 |
| M 002 | Padiglione 4 euro | 998,11 | 241,76 | 24,222 |
| M 002 001 | Opere Edili euro | 998,11 | 241,76 | 24,222 |
| M 002 001 002 | Ricostruzioni euro | 998,11 | 241,76 | 24,222 |
| M 003 | Padiglione 5 euro | 998,11 | 241,76 | 24,222 |
| M 003 001 | Opere Edili euro | 998,11 | 241,76 | 24,222 |
| M 003 001 002 | Ricostruzioni euro | 998,11 | 241,76 | 24,222 |
| C | LAVORI A CORPO euro | 35'022,55 | 15'597,56 | 44,536 |
| C 004 | Interno Palestre euro | 35'022,55 | 15'597,56 | 44,536 |
| C 004 001 | Opere Edili euro | 35'022,55 | 15'597,56 | 44,536 |
| C 004 001 001 | Demolizioni euro | 6'489,11 | 3'647,75 | 56,213 |
| C 004 001 002 | Ricostruzioni euro | 28'533,44 | 11'949,81 | 41,880 |
| TOTALE euro | | 78'831,46 | 28'925,67 | 36,693 |
| Data, 18/07/2017 | |  | | |
| Il Tecnico | |  | | |
| | |  | | |
| A RIPORTARE | | | | |

STIMA INCIDENZA SICUREZZA

Data, 18/07/2017

| Num Ord TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | IMPORTI | | COSTO Sicurezza | incid. % |
|------------------------|---|----------|----------|-----------|--------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| R I P O R T O | | | | | | |
| LAVORI A MISURA | | | | | | |
| 1 015076 dei | Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm, in opera con esclusione delle opere murarie, con mensole reclinabili con sistema meccanico in acciaio verniciato. SOMMANO cadauno | 1,00 | 659,95 | 659,95 | 23,10 | 3,500 |
| 2 015079 | Box doccia, 80 x 80 cm, in profili di alluminio verniciato e pannelli acrilici serigrafati, apertura a libro a 90°, completo di guarnizioni di tenuta a pressione su piatto doccia, posto in opera a filo di pavimento, con esclusioni delle opere murarie SOMMANO cadauno | 1,00 | 602,90 | 602,90 | 21,10 | 3,500 |
| 3 015080 | Sedile per doccia con struttura di sostegno in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, in opera con attacco ribaltabile a parete, completo di piastre. SOMMANO cadauno | 1,00 | 343,38 | 343,38 | 6,87 | 2,000 |
| 4 02 02 06 | Tramezzi dello spessore totale compreso tra 8 e 12,5 cm, eseguiti con intelaiatura metallica in lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm, rivestimento sulle due facce con lastre di gesso dello spessore non inferiore a 13 mm, fissato alla struttura metallica con viti autopercoranti, ma con interposto, fra le due lastre di gesso, un materassino isolante di lana di vetro dello spessore di 45 mm, trapuntato con carta bitumata, il tutto compreso l'onere della formazione dei vani porta, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte già pronto per la tinteggiatura, esclusa la eventuale rasatura dell'intera superficie con gesso dolce. SOMMANO al m² | 139,81 | 58,40 | 8'164,90 | 285,77 | 3,500 |
| 5 07.01.01 | Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. SOMMANO al kg | 158,76 | 3,47 | 550,89 | 19,29 | 3,500 |
| 6 07.01.02 | Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. SOMMANO al kg | 124,83 | 3,09 | 385,71 | 13,50 | 3,500 |
| 7 07 02.14 | Trattamento anticorrosivo a rapida essiccazione di strutture in acciaio vecchie o nuove non zincate, preventivamente sabbiato, date in opera a spruzzo o con pennello, a qualsiasi altezza, sia in verticale che in orizzontale e/o con qualsiasi inclinazione. Nel prezzo è compreso il tiro in alto dei materiali occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte. - per ogni metro quadrato di sviluppo di superficie effettivamente trattata SOMMANO al m² | 31,80 | 11,70 | 372,06 | 13,02 | 3,500 |
| 8 08 03 08 | Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in ottone al contro-telaio in abete dello spessore di 2,5 cm, ancorato con zanche alle murature, parti mobili con intelaiature di abete della sezione minima di 6x4 cm, struttura cellulare con listelli di abete formanti riquadri con lato non superiore a 8 cm, rivestita sulle due facce mediante fogli di compensato di mogano dello spessore non inferiore a 4 mm, il tutto in opera con listelli copri filo e completa di tre cerniere in ottone di lunghezza non inferiore a 8 cm, compreso vetro stampato, se prescritto, idonea serratura ad incasso con chiave, accessori, maniglie di ottone compresa ferramenta di trattenuta, opere murarie, lucidatura delle parti in vista ed ogni altro onere per dare l'infisso in opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO al m² | 20,00 | 251,90 | 5'038,00 | 277,09 | 5,500 |
| 9 11.01.01 | Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idro-pittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte SOMMANO al m² | 634,50 | 5,48 | 3'477,06 | 121,69 | 3,500 |
| A R I P O R T A R E | | | | 19'594,85 | 781,43 | |

| Num Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | IMPORTI | | COSTO Sicurezza | incid. % |
|---------------------|---|----------|----------|-----------|--------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | 19'594,85 | 781,43 | |
| 10 14.01.03.01 | Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, apparecchio di comando di serie civile modulare completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), montato entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ² SOMMANO cad. | 40,00 | 33,50 | 1'340,00 | 26,80 | 2,000 |
| 11 14.01.09.02 | Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 25 cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile, completa di supporto, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori) e copri foro. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, compreso il conduttore di protezione dai contatti indiretti la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ² SOMMANO cad. | 3,00 | 33,90 | 101,70 | 2,03 | 2,000 |
| 12 14.04.01.05 | Quadro elettrico da incasso in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP40, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e forati, copri foro, barra equipotenziale e morsetteria. Completo di certificazione e schemi elettrici. Sono compresi gli accessori di montaggio, le targhette di identificazione dei circuiti, l'apertura delle tracce ed il successivo ricoprimento con malta cementizia, e ogni altro onere o accessorio. Dimensione 24 moduli DIN SOMMANO cad. | 3,00 | 91,00 | 273,00 | 5,46 | 2,000 |
| 13 14.04.03.01 | Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle norme CEI fornito di tutte le relative certificazioni e dello schema elettrico. Inclusi i morsetti elettrici di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. IP+N In da 6 a 32 A SOMMANO cad. | 3,00 | 40,50 | 121,50 | 2,43 | 2,000 |
| 14 14.04.06.01 | Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle norme CEI, fornito di tutte le relative certificazioni e dello schema elettrico. Inclusi i morsetti elettrici di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. IP+N In da 6 a 32 A SOMMANO cad. | 9,00 | 87,30 | 785,70 | 15,71 | 2,000 |
| 15 14.05.05.03 | Fornitura e posa in opera di plafoniera lamellare IP20, per fissaggio ad incasso, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere poliestere, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassa luminanza, fissata a scatto, equipaggiata con fusibile di protezione, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili. Apparecchio provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente lineare FL dotata di reattore elettronico, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampade FL 2x18 W SOMMANO cad. | 7,00 | 120,10 | 840,70 | 16,81 | 2,000 |
| 16 15.01.04.02 | Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia in ottone compreso rosoni, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | 23'057,45 | 850,67 | |

| Num Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | IMPORTI | | COSTO Sicurezza | incid. % |
|---------------------|--|----------|----------|-----------|--------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | RIPORTO | | | 23'057,45 | 850,67 | |
| 17 15.01.05 | d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. delle dimensioni di 80x80 cm SOMMANO cad. | 2,00 | 266,70 | 533,40 | 18,67 | 3,500 |
| 18 15.01.06 | Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone completo di piletta, tappo a pistone e saltarello, compreso i rosoni, i flessibili, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad. | 2,00 | 314,50 | 629,00 | 22,02 | 3,500 |
| 18 15.01.06 | Fornitura e collocazione di bidè in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 58x35 cm, con miscelatore in ottone cromato, sifone ad S e piletta di scarico con tappo a pistone in ottone cromato, i rosoni, i flessibili, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad. | 2,00 | 243,20 | 486,40 | 17,02 | 3,500 |
| 19 15.01.08 | Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con coperchio, compresa la fornitura e collocazione di cassetta di scarico in PVC a zaino con comando a doppio pulsante da 5 e 10 litri compreso il pezzo da incasso, i rosoni, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, le opere murarie, l'allacciamento al punto di adduzione d'acqua (fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. SOMMANO cad. | 2,00 | 243,30 | 486,60 | 17,03 | 3,500 |
| 20 15.04.01.02 | Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per l'identificazione utenza e raccorderia di connessione alla tubazione e di pezzi speciali, minuteria ed accessori, opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo della quota parte del collettore, e del rubinetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm SOMMANO cad. | 27,00 | 63,80 | 1'722,60 | 0,00 | |
| 21 15.04.02 | Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di ventilazione (queste escluse). Realizzato in tubi di PVC conforme alle norme UNI EN 1329-1, compreso di pezzi speciali, curve e raccorderia, minuteria ed accessori, opere murarie e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. - per punto di scarico SOMMANO cad. | 15,00 | 83,40 | 1'251,00 | 0,00 | |
| 22 21.01.06 | Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO al m² | 52,26 | 10,60 | 553,96 | 49,86 | 9,000 |
| 23 21.01.24 | Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. SOMMANO al m | 38,00 | 4,01 | 152,38 | 13,71 | 9,000 |
| 24 21.01.26 | Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m³ di materiale trasportato misurato sul mezzo | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | 28'872,79 | 988,98 | |

| Num Ord TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | IMPORTI | | COSTO Sicurezza | incid. % |
|--------------------|--|----------|----------|-----------|--------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | RIPORTO | | | 28'872,79 | 988,98 | |
| 25 N.P. 001 | SOMMANO al m ³ Rimozione di avvolgibili, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento nel cantiere dei materiali riutilizzabili e/o di risulta | 3,91 | 24,70 | 96,58 | 1,93 | 2,000 |
| 26 N.P. 002 | SOMMANO m2 Demolizione pareti interne in cartongesso o pannelli di qualsiasi altra natura, tipo legno vetro, pareti mobili ecc. Compresi trabattelli. Asporto dei materiali di risulta a discarica, il pagamento dei diritti, ed ogni onere e modalità d'esecuzione per dare l'opera completa a regola d'arte. | 1,56 | 7,25 | 11,31 | 0,44 | 3,921 |
| 27 N.P. 003 | SOMMANO m2 Smontaggio e rimontaggio di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, compresa l'orditura di sostegno. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. | 109,87 | 18,63 | 2'046,88 | 80,26 | 3,921 |
| 28 N.P. 005 | SOMMANO al m ² Fornitura e posa in opera di tapparelle avvolgibile con stecche dirite, di spessore da cm 1,4 a 1,5 distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, collegate con ganci in acciaio cadmiato, compreso supporti, rullo, puleggia, arganello, carrucola di fissaggio, guide fisse e a U ed avvolgitore incassato di ferro, in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale, e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | 86,34 | 5,85 | 505,09 | 19,80 | 3,921 |
| 29 N.P. 006 | SOMMANO m2 SERIE COMPLETA DI MANIGLIONI/CORRIMANO DI SICUREZZA, per locali igienici ad uso disabili ed anziani, realizzati in tubo di alluminio, diametro 21x27, rivestiti in nylon, diametro esterno 35 mm, viti di fissaggio fuori vista protette da chiocciola di chiusura a scatto. La serie completa comprende: - corrimano orizzontale lineare per accostamento al Wc/bidet; - corrimano orizzontale angolare per lo spostamento dal Wc/bidet al lavabo, - maniglione a parete cm 83 di sostegno ribaltabile a muro completo di porta carta igienica fisso; Il tutto in conformità degli elaborati grafici di progetto, in opera compreso opere murarie, accessori di fissaggio, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | 1,44 | 45,53 | 65,56 | 2,57 | 3,921 |
| 30 N.P. 007 | SOMMANO cadauno Fornitura e collocazione di bidè per disabili in porcellana vetrificata secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone ad S e piletta di scarico con tappo a pistone in ottone cromato, i rusoni, i flessibili, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. | 1,00 | 465,45 | 465,45 | 18,25 | 3,921 |
| 31 N.P. 008 | SOMMANO cadauno Vaso igienico per disabili in porcellana vetrificata secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza, sedile rimovibile in plastica, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'allettamento su pavimento con cemento, il relativo fissaggio con viti e borchie di acciaio cromato, le relative guarnizioni, l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere di prima scelta privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle specifiche tecniche progettuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori rispondenti alle norme UNI 4542-4543. | 1,00 | 161,43 | 161,43 | 6,33 | 3,921 |
| | A RIPORTARE | | | 32'609,14 | 1'133,62 | |

| Num Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | IMPORTI | | COSTO Sicurezza | incid. % |
|---------------------|---|----------|----------|-----------|--------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | RIPORTO | | | 32'609,14 | 1'133,62 | |
| 32 N P. 009 | <p>Porte interne in legno ad una anta scorrevole(80x210 cm) (P3). Fornitura e posa in opera di porte interne in legno scorrevoli tipo "SCRIGNO" (80x210 cm totale), pannello tamburato, rivestite sulle parti invista da impiallacciatura pregiata (rovere chiaro o similare) spessore minimo mm. 0,9, spessore totale finito di mm.45,compreso telaio maestro e coprifili ed imbotti in legno duro verniciato del colore del pannello, per muri finiti fino a 45 cm, serratura normale o con dispositivo libero-occupato, con o senza griglie di areazione e maniglia per scorrevoli a scelta dalla D.L., nonchè ogni altro accessorio. Compresa assistenza muraria alla posa, comprese anche cassematte (falsi telai) e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> | 3,00 | 370,41 | 1'111,23 | 43,57 | 3,921 |
| 33 N P. 012 | <p>Fornitura e posa in opera di porte ad un battente, per wc. disabili, realizzata con piano tamburato sulle due facce in pannello duro a fibra di legno, rivestito in compensato di mogano-pino-noce-rovere; complete di mostre e contromostre da mm 10x60, controtelaio,formite e poste in opera. Sono comprese: le cerniere, il maniglione antipánico, la serratura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.E'compreso lo svellimento il carico ed il trasporto del vecchio infisso a discarica autorizzata.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> | 1,98 | 568,90 | 1'126,42 | 44,17 | 3,921 |
| 34 NP.010 | <p>Pavimento in piastrelle in monocottura di 1a scelta con superficie smaltata a tinta unica o decorato a macchina, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia e/o spianata di malta fine tirata a regola, escluso il solo massetto di sottofondo compensato a parte, e compreso l'onere per la boiacatura, per la stuccatura e la sigillatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO al m²</p> | 52,26 | 34,10 | 1'782,07 | 69,87 | 3,921 |
| 35 NP.011 | <p>Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO al m²</p> | 68,32 | 34,67 | 2'368,65 | 92,87 | 3,921 |
| 36 NP.013 | <p>Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma UNI EN 176, con smaltatura totalmente inassorbente e priva d'impurità di spessore non inferiore a 0,8 mm e di colore a scelta della D.L.. E' compresa nel prezzo la messa in opera con adeguato adesivo o malta cementizia per piastrelle ceramiche, la sigillatura dei giunti, nonchè ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ad esclusione solo degli eventuali pezzi speciali da compensarsi a parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. battiscopa a becco civetta 8x30 cm s = 9 mm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO al m</p> | 143,90 | 10,00 | 1'439,00 | 56,42 | 3,921 |
| 37 NP.014 | <p>Punto presa di corrente di tipo universale 2x10/16 A + T con poli di terra laterali e centrale e alveoli di fase schermati, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 25; cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, presa di corrente di sicurezza bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), installata entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm²</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p> | 46,00 | 40,24 | 1'851,04 | 72,58 | 3,921 |
| 38 NP.015 | <p>Presa telefonica per impianti interni non a centralino tratta da presa telefonica di consegna del segnale dell'Ente gestore e costituita da: linea telefonica in permuta normalizzata di colore bianco rosso entro canalizzazioni sottotraccia in tubo di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad anelli rigidi del diametro esterno non inferiore a 16 mm, completa di cassette di infilaggio con</p> | | | | | |
| | A RIPIANTARE | | | 42'287,55 | 1'513,10 | |

| Num Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | IMPORTI | | COSTO Sicurezza | incid % |
|---------------------|--|----------|----------|------------------|--------------------|--------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | RIPORTO | | | 42'287,55 | 1'513,10 | |
| 39 NP.016 | <p>coperchio; presa telefonica modulare di serie civile del tipo RJ11 completa di supporto a placca nonché di scatola rettangolare da incasso a tre moduli di serie civile; compreso l'apertura delle tracce, la successiva copertura con malta cementizia, e comunque per uno sviluppo massimo non superiore a m 20, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p> | 3,00 | 39,78 | 119,34 | 4,68 | 3,921 |
| 40 NP.017 | <p>Punto presa d'antenna televisiva di attestamento con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente, compresa aliquota colonna discendente completa di derivatori e partitori, cassette di derivazione ad incasso di tipo modulare rettangolare con coperchio in plastica quadrato o rettangolare di adeguate dimensioni, presa coassiale televisiva del tipo modulare di serie civile completa di supporto, placca e scatole d'incasso a tre moduli, compreso il cavo televisivo da 75 OHM, le opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p> | 3,00 | 41,07 | 123,21 | 4,83 | 3,921 |
| 41 NP.018 | <p>Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, diffusore in policarbonato trasparente con finitura esterna liscia, riflettore in policarbonato bianco, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili, doppio isolamento. Apparecchio idoneo per il funzionamento Solo Emergenza (S.E.), dotato di circuito di auto diagnosi, autonomia 1 h, tempo di ricarica completo in 12 ore, provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente lineare FL o compatta FLC, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 11 W</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p> | 5,00 | 75,32 | 376,60 | 14,77 | 3,921 |
| 42 NP.019 | <p>Campanello elettrico per porta d'ingresso costituito da suoneria e trasformatore da 10V/A - 230/12V, cassetta di derivazione ad incasso, pulsante tipo a parete ad incasso di tipo modulare con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ed anelli rigidi del diametro interno di 16 mm, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico non propagante l'incendio di sezione 1,5 mm², comprese le tracce e loro ricoprimento con malta cementizia, morsetteria ed ogni altro onere.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p> | 3,00 | 68,11 | 204,33 | 8,01 | 3,921 |
| 43 NP.020 | <p>Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO al m²</p> | 4,64 | 7,12 | 33,04 | 1,30 | 3,921 |
| 44 NP.021 | <p>Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p> | 8,00 | 10,14 | 81,12 | 3,18 | 3,921 |
| | <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di ventilconvettore (fan-coil) per incasso orizzontale in controsoffitto tipo Sabiana mod. Carisma CRC 33 o equivalente, con presa d'aria inferiore a mandata orizzontale superiore avente le seguenti caratteristiche: - telaio in acciaio zincato; plenum di mandata e di ripresa; - griglia di mandata ad alette orientabili; - batteria di scambio termoidrico a 3 ranghi per il raffreddamento; - ventilatore centrifugo con girante a profilo alare, comandato da motore monofase a 3 velocità; - filtro d'aria rigenerabile e facilmente accessibile; - vasca raccolta condensa; - supporti per ancoraggio al soffitto. Conforme alla direttiva 93/68/CEE (marcatatura CE), conforme alla direttiva 2004/108/CE (compatibilità elettromagnetica). Compreso il comando a tre velocità con termostato elettronico e commutatore estate/inverno manuale da installare a parete, valvola a tre vie motorizzata, scheda di potenza, gli allacciamenti elettrici e idraulici, allacciamenti alla rete di scarico condensa in PVC e quota parte della stessa, ancoraggi ed ogni onere ed accessorio per dare il ventilconvettore perfettamente funzionante. Resa termica estiva alle condizioni di riferimento T amb, 25°C T b.u. 18°C, T acqua 7-12°C. 1800 W portata d'aria 360 m³/h (velocità media). Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p> | 1,00 | 583,72 | 583,72 | 22,89 | 3,921 |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | | | 43'808,91 | 1'572,76 | 3,590 |
| | A RIPORTARE | | | 43'808,91 | 1'572,76 | |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | IMPORTI | | COSTO Sicurezza | incid. % |
|---------------------|--|----------|----------|-----------|--------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | RIPORTO | | | 43'808,91 | 1'572,76 | |
| | LAVORI A CORPO | | | | | |
| 45 A15030c | Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo: per altezze da 5,4 m fino a 12 m SOMMANO cad | 1,00 | 298,53 | 298,53 | 26,87 | 9,000 |
| 46 A25057 | Demolizione sotto strato di collante e/o malta cementizia di allettamento SOMMANO a corpo | 1,00 | 168,60 | 168,60 | 15,17 | 9,000 |
| 47 A25059 | Demolizione di rivestimento in ceramica SOMMANO a corpo | 1,00 | 1'158,76 | 1'158,76 | 104,29 | 9,000 |
| 48 A25074b | Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, escluso la struttura portante, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, e il solo calo in basso: per controsoffitti in lastre di gesso e cartongesso SOMMANO a corpo | 1,00 | 1'478,25 | 1'478,25 | 133,04 | 9,000 |
| 49 A25077 | Rimozione di controsoffitti in pannelli di fibre minerali, esclusa la rimozione della struttura metallica di sostegno, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, e il calo in basso SOMMANO a corpo | 1,00 | 1'230,97 | 1'230,97 | 110,79 | 9,000 |
| 50 A75001 | Revisione completa di intonaci con fenomeni di degrado diffuso riguardanti almeno il 30% dell'intera superficie, comprendente l'ispezione, la spicconatura delle zone pericolanti, con lo sgombero dei materiali di risulta, la ripresa di queste zone con formazione di intonaco ed interposta rete stampata in materiale sintetico, la ripresa degli eventuali elementi architettonici presenti, la preparazione delle superfici con semplice raschiatura, rasatura e carteggiatura dell'intera superficie, compreso ogni onere e magistero per un intervento di ripresa da misurarsi «vuoto per pieno» sulla superficie complessiva. SOMMANO a corpo | 1,00 | 9'350,00 | 9'350,00 | 327,25 | 3,500 |
| 51 B43172a | Fornitura e posa in opera di ceramica monocottura di pasta rossa di 1° scelta in piastrelle ottenute per pressatura, smaltate, per rivestimenti, dimensioni 20 x 20 cm: tinta unita, colori pastello a scelta della D.L., superficie opaca o lucida, compreso del sotto strato di collante e/o malta cementizia di allettamento la sigillatura dei giunti SOMMANO a corpo | 1,00 | 6'714,20 | 6'714,20 | 134,28 | 2,000 |
| 52 B55004a | Controsoffitto realizzato con doppie lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, esclusa la stessa struttura e compresa la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm SOMMANO a corpo | 1,00 | 6'592,50 | 6'592,50 | 329,63 | 5,000 |
| 53 B55045a | Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili, finitura decorata, spessore 15 + 22 mm, reazione al fuoco classe A2 - s1, d0, REI 180, appoggiati su struttura, esclusa, in acciaio zincato rivestita in acciaio preverniciato composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile: con struttura metallica a vista, pannelli 600 x 600 + 1.200 mm SOMMANO a corpo | 1,00 | 4'495,88 | 4'495,88 | 224,79 | 5,000 |
| 54 B65001 | Preparazione a pennello del fondo di superfici murarie interne e dei controsoffitti in lastre di cartongesso con applicazione di isolante acrilico all'acqua (fissativo), compreso il fissativo o primer necessario. SOMMANO a corpo | 1,00 | 463,30 | 463,30 | 9,27 | 2,000 |
| 55 B65009a | Tinteggiatura con idropittura di superfici a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: con idropittura traspirante SOMMANO a corpo | 1,00 | 917,56 | 917,56 | 18,35 | 2,000 |
| 56 | Sgombero e trasporto a discarica autorizzata del Comune di pertinenza di tutti i | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | 76'677,46 | 3'006,49 | |

| Num Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | IMPORTI | | COSTO Sicurezza | incid. % |
|--|---|--------------------|------------------|--------------------|--------------|
| | | TOTALE | | | |
| RIPORTO | | | | | |
| Riepilogo Strutturale CATEGORIE | | | | | |
| M | LAVORI A MISURA euro | | 43'808,91 | 1'572,76 | 3,590 |
| M:001 | Padiglione 6 euro | | 41'812,69 | 1'482,74 | 3,546 |
| M:001.001 | Opere Edili euro | | 35'675,57 | 1'308,63 | 3,668 |
| M:001.001.001 | Demolizioni euro | | 2'975,27 | 150,68 | 5,064 |
| M:001.001.002 | Ricostruzioni euro | | 32'700,30 | 1'157,95 | 3,541 |
| M:001.002 | Impianti euro | | 6'137,12 | 174,11 | 2,837 |
| M:002 | Padiglione 4 euro | | 998,11 | 45,01 | 4,510 |
| M:002.001 | Opere Edili euro | | 998,11 | 45,01 | 4,510 |
| M:002.001.002 | Ricostruzioni euro | | 998,11 | 45,01 | 4,510 |
| M:003 | Padiglione 5 euro | | 998,11 | 45,01 | 4,510 |
| M:003.001 | Opere Edili euro | | 998,11 | 45,01 | 4,510 |
| M:003.001.002 | Ricostruzioni euro | | 998,11 | 45,01 | 4,510 |
| C | LAVORI A CORPO euro | | 35'022,55 | 1'518,19 | 4,335 |
| C:004 | Interno Palestre euro | | 35'022,55 | 1'518,19 | 4,335 |
| C:004.001 | Opere Edili euro | | 35'022,55 | 1'518,19 | 4,335 |
| C:004.001.001 | Demolizioni euro | | 6'489,11 | 474,62 | 7,314 |
| C:004.001.002 | Ricostruzioni euro | | 28'533,44 | 1'043,57 | 3,657 |
| | | TOTALE euro | 78'831,46 | 3'090,95 | 3,921 |
| <p>Data, 18/07/2017</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico</p> <div style="text-align: center;">  <p>Stamp: CANTANISSETTA, CALOGGERO, SPECIALE, INGEGNERI, CALOGGERO, 541, CALOGGERO</p> </div> | | | | | |
| A RIPORTARE | | | | | |

