



| | | | | | |
|---|-----------------------------|---|------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| COMMITTENZA: Comune di Ancona | DEFINITIVO-ESECUTIVO | PROGETTISTA INCARICATO: Ordine degli Ingegneri della provincia di ANCONA Ing. Andrea Lombardi, Dott. Ing. Andrea Lombardi A.1483 Ingegneria civile e ambientale, Industriale e dell'informazione | | | EMISS.: OTT/17 |
| | | GRUPPO DI LAVORO: Ing. Michele Martinelli Ing. Paolo Caiulo | | | AGG.: - |
| | | TAVOLA: - | SCALA: - | PLOT: 1:1 | ID_FILE: 1723_113_CM |



\\zion\share\00-gestione\02_lav\17\1723_poggio\4wp\01_dis\01_arch\1723_cop_rel.dwg



+39 071 0970217 (tel)
 +39 071 9695957 (fax)



Via Martiri della Resistenza, 2
 60125 - Ancona



andrea.lombardi@aico.work
 michele.martinelli@aico.work

| N. | Codice | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni | Q.tà | Sommaro | |
|----|-------------------|---|------------------|---------|-----------------|
| | | | | Prezzo | Totale |
| | | DEMOLIZIONI | | | |
| | 02.01.003* | Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a m³ 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiate) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | |
| 1 | 02.01.003* | 001 Scavi fino alla profondità di m 3,00. compreso coeff. moltiplicativo per lavori interno edificio pari a 1.20 per raggiungimento piano fondale muri esterni (coeff. moltiplicativo per lavori interno edificio e pulizia pareti dalla terra pari a 1.25) | 60,000 43,560 | | |
| | | SOMMANO m³ | 103,560 | 14,60 | 1.511,98 |
| | 02.01.004* | Scavo a sezione obbligata eseguito a mano. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi, i relitti di murature, i cavi di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa. Sono inoltre compresi: il rinterro eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiate) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | |
| 2 | 02.01.004* | 001 Scavi fino alla profondità di m 2,00. | 2,000 | | |
| | | SOMMANO m³ | 2,000 | 164,44 | 328,88 |
| 3 | 02.01.006* | Scavo per lavori di sottofondazione eseguito completamente a mano. Scavo per lavori di sottofondazione eseguito a mano, con l'uso di utensili. L'opera viene realizzata a piccoli tratti ed è anche passante, dove richiesto dalla D.L., sotto la fondazione o i muri esistenti. Le materie da asportare possono essere di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose. Lo scavo è eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo fino a cm 20, esclusa la roccia da mina. Sono compresi: lo scavo dei trovanti rocciosi ed i relitti delle murature esistenti; i cavi di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiate) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando il volume effettivamente scavato. | | | |
| | | sottofondazione | 13,068 | | |
| | | SOMMANO m³ | 13,068 | 262,00 | 3.423,82 |
| 4 | 02.01.007* | TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. | | | |
| | | SOMMANO m³ | 200,000 | | |
| | | | 200,000 | 2,31 | 462,00 |
| | 02.03.002* | Demolizione di murature. Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: | | | |
| | | A riportare | | | 5.726,68 |

| N. | Codice | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni | Q.tà | Sommaro | |
|----|------------|--|--|---------|------------------|
| | | | | Prezzo | Totale |
| | | Riporto | | | 5.726,68 |
| 5 | 02.03.002* | 001 l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. parete in pietra | 5,000 SOMMANO m³ | 56,60 | 283,00 |
| 6 | 02.03.002* | 002 Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. parete in pietra | 10,000 SOMMANO m³ | 182,45 | 1.824,50 |
| 7 | 02.03.003* | 001 Demolizione di calcestruzzo non armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo non armato, di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. Riferimento alla voce N°17 [02.03.011*/004; Q.tà 27,300 m²] Riferimento alla voce N°16 [02.03.011*/003; Q.tà 8,000 m²] Riferimento alla voce N°15 [02.03.011*/002; Q.tà 82,000 m²] | 4,095 1,200 12,300 SOMMANO m³ | 73,43 | 1.292,00 |
| 8 | 02.03.003* | 002 Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. | 7,000 SOMMANO m³ | 228,51 | 1.599,57 |
| 9 | 02.03.006* | 001 Demolizione di massetto. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8. | 2,000 SOMMANO m² | 14,30 | 28,60 |
| 10 | 02.03.006* | 002 Per spessori oltre cm 8 e per ogni centimetro in più. | 2,000 SOMMANO m² | 1,01 | 2,02 |
| 11 | 02.03.007* | 001 Demolizione di soletta in cemento armato anche a sbalzo. Demolizione di soletta in cemento armato, anche a sbalzo, sia orizzontale che inclinata, posta a qualunque altezza. Sono compresi: il taglio dei ferri; l'uso dei mezzi d'opera (utensili, mezzi meccanici, etc.) necessari. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 10. | 2,000 SOMMANO m² | 40,74 | 81,48 |
| 12 | 02.03.007* | 002 Per spessori oltre cm 10 e fino a cm 20. | 2,000 SOMMANO m² | 53,65 | 107,30 |
| | 02.03.008* | Demolizione di tramezzi. Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. | | | |
| | | A riportare | | | 10.945,15 |

| N. | Codice | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni | Q.tà | Sommaro | | |
|----|------------|---|--|---------|--------|------------------|
| | | | | Prezzo | Totale | |
| | | | Riporto | | | 10.945,15 |
| 13 | 02.03.008* | 001 | Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I tramezzi possono essere eseguiti in foglio o ad una testa, con mattoni pieni o forati, etc.; possono avere qualsiasi altezza e spessore. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per uno spessore compreso tra cm 6-11. vecchie pareti | 148,070 | | |
| | | | SOMMANO m² | 148,070 | 10,30 | 1.525,12 |
| 14 | 02.03.010* | | Demolizione di intonaco. Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo, sia rustico che civile, sia interno che esterno. Sono compresi: la scrostatura e scalfittura della malta negli interstizi dei giunti delle strutture murarie; la spazzolatura finale, il lavaggio e la pulizia della superficie scrostata; l'umidificazione. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. | 20,000 | | |
| | | | SOMMANO m² | 20,000 | 13,38 | 267,60 |
| | 02.03.011* | | Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestimento delle superfici portate a nudo. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. | | | |
| 15 | 02.03.011* | 002 | Pavimento e rivestimento in moquettes, o polivinile o prealino incollato. parte in pvc | 82,000 | | |
| | | | SOMMANO m² | 82,000 | 5,70 | 467,40 |
| 16 | 02.03.011* | 003 | Pavimento e rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. parte in piastrelle | 8,000 | | |
| | | | SOMMANO m² | 8,000 | 15,40 | 123,20 |
| 17 | 02.03.011* | 004 | Pavimento e rivestimento in lastre di marmo, travertino e simili. parte in cementine/marmette | 27,300 | | |
| | | | SOMMANO m² | 27,300 | 18,47 | 504,23 |
| 18 | 02.04.008* | | Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. porte | 18,900 | | |
| | | | SOMMANO m² | 5,880 | | |
| | | | SOMMANO m² | 24,780 | 23,39 | 579,60 |
| 19 | 02.05.017* | | Noleggio di elementi metallici regolabili (cristi) per puntellamenti. Noleggio, fino a 12 mesi, di elementi metallici regolabili (cristi) di lunghezza variabile sino a 3,00 m, per puntellamenti, posizionati su piani di imposta esistenti o appositamente realizzati, compensati a parte. Compreso trasporto di andata, sollevamento del materiale, posizionamento e regolazione, eventuale collocazione in opera di cunei in legno nella parte di contrasto e di appoggio, chioderia varia, successivi tiraggi a completamento del puntellamento, nonché lo smontaggio a lavoro ultimato. coefficiente di maggiorazione per maggiore altezza 1.5 | 45,000 | | |
| | | | SOMMANO cad | 45,000 | 4,63 | 208,35 |
| | 02.05.018* | | Opere di puntellamento in legno. Formazione di opere provvisorie in legno, da eseguire secondo schemi esecutivi, mediante l'uso di carpenterie travi in legno | | | |
| | | | A riportare | | | 14.620,65 |

| N. | Codice | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni | Q.tà | Sommaro | |
|----|------------|--|------------------------------------|---------|------------------|
| | | | | Prezzo | Totale |
| | | Riporto | | | 14.620,65 |
| 20 | 02.05.018* | 002 abete uso Fiume o uso Trieste murali e tavolati in legno abete; compresi tagli, sfridi, chioderie e smontaggi a lavori ultimati, nonché il trasporto del materiale di risulta. Con recupero di legname | 1,000 | | |
| | | SOMMANO m³ | 1,000 | 562,43 | 562,43 |
| | | Totale "DEMOLIZIONI" | | | 15.183,08 |
| | | RICOSTRUZIONI FONDAZIONI | | | |
| 21 | 03.03.001* | 003 Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 15 Mpa per sottofondazioni compreso allargamento per soletta centrale | 4,901 3,120 10,400 | | |
| | | SOMMANO m³ | 18,421 | 122,54 | 2.257,31 |
| 22 | 03.03.003* | 001 Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa per sottofondazioni cordolatura per agio lavorazione per soletta | 20,873 26,136 9,075 5,200 | | |
| | | SOMMANO m³ | 61,284 | 139,33 | 8.538,70 |
| 23 | 03.03.019* | 004 Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. Riferimento alla voce N°22 [03.03.003*/001; Q.tà 61,284 m³] Riferimento alla voce N°21 [03.03.001*/003; Q.tà 18,421 m³] | 61,284 18,421 | | |
| | | SOMMANO m³ | 79,705 | 16,62 | 1.324,70 |
| 24 | 03.03.020* | 001 Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. casseri per soletta centrale | 5,200 | | |
| | | A riportare | | | 27.303,79 |

| N. | Codice | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni | Q.tà | Sommaro | |
|----|------------|---|--|---------|------------------|
| | | | | Prezzo | Totale |
| | | Riporto | | | 27.303,79 |
| 25 | 03.03.023* | <p>casseri per sordolatura perimetrale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> <p>Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni all'interno di costruzioni esistenti. Sovrapprezzo per l'esecuzione di fondazioni in conglomerato cementizio all'interno di costruzioni esistenti. Sono compresi l'utilizzo della pompa autocarrata con tubazione aggiuntiva per getti particolari, tutti i magisteri e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, sono escluse le armature metalliche da compensarsi con prezzo a parte e gli eventuali scavi.</p> <p>Riferimento alla voce N°23 [03.03.019*/004; Q.tà 79,705 m³]</p> | <p>14,520</p> <p>19,720</p> | 25,99 | 512,52 |
| 26 | 03.04.002* | <p>Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K, saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>Soletta centrale - ferri longitudinali - Tondino Ø 12 Soletta centrale - staffe - Tondino Ø 16 Soletta centrale - cavallotto - Tondino Ø 16 Sottofondazione - staffa "1" - Tondino Ø 12 Sottofondazione - staffa "2" - Tondino Ø 16 Sottofondazione - ferri longitudinale cordolo continuo (3+3) - Tondino Ø 16 Sottofondazione - ferri reggistaffa - Tondino Ø 8</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> | <p>79,705</p> <p>79,705</p> <p>227,280</p> <p>287,257</p> <p>50,507</p> <p>466,635</p> <p>714,355</p> <p>446,890</p> <p>128,911</p> <p>2.321,835</p> | 37,32 | 2.974,59 |
| 27 | 24.10.003* | <p>Fornitura e posa in opera di ferro lavorato di qualsiasi forma e sezione. Fornitura e posa in opera di ferro lavorato di qualsiasi forma, sezione e dimensione per formazione di elementi strutturali o di consolidamento quali tiranti, manicotti, piastre di ancoraggio tiranti, capochiave, fazzoletti, scatole e capriate; compreso l'onere per fori, sagomature, piegature, filettature, saldature, bulloneria di qualsiasi forma e tipo ed i vari adattamenti necessari sul posto; sono escluse da questa voce tutte le opere relative a ringhiere, scale, cancellate, infissi di porte e finestre. Sono escluse le opere murarie.</p> <p>per martinetti da posare in zone critiche</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> | <p>500,000</p> <p>500,000</p> | 1,78 | 4.132,87 |
| | | Totale "FONDAZIONI" | | | 23.830,69 |
| | | PAVIMENTAZIONI | | | |
| 28 | 03.01.001* | <p>Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>001 Per spessori fino a cm 7.</p> <p>interni completi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> | <p>110,000</p> <p>110,000</p> | 14,08 | 1.548,80 |
| 29 | 03.01.001* | <p>002 Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più.</p> <p>Riferimento alla voce N°28 [03.01.001*/001; Q.tà 110,000 m²]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> | <p>220,000</p> <p>220,000</p> | 1,44 | 316,80 |
| 30 | 06.04.008* | <p>Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcellanato, per interni o per esterni, posato con malta di allettamento o mastici adesivi compresi, fornito e posto in opera. Sono compresi: la pulitura, a posa ultimata, con segatura; la suggellatura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>004 Piastrelle delle dimensioni di cm 40x40 con malta di allettamento.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> | <p>120,000</p> <p>120,000</p> | 37,59 | 4.510,80 |
| | | A riportare | | | 45.390,17 |

| N. | Codice | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni | Q.tà | Sommaro | |
|----|------------|---|----------------------------|---------|------------------|
| | | | | Prezzo | Totale |
| | | Riporto | | | 45.390,17 |
| 31 | 06.06.004* | <p>06.06.004* Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili, per qualsiasi sezione, con malta o con collanti su sottofondo già predisposto, compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.</p> <p>007 In gres porcellanato, formato 10x20 cm circa, monocoloro o marmorizzato.</p> <p>Riferimento alla voce N°34 [03.02.010*/002; Q.tà 96,600 m²] Riferimento alla voce N°35 [03.02.024*/002; Q.tà 96,313 m²] perimetro esterno (parte interna)</p> | 56,000 57,500 50,000 | | |
| | | SOMMANO m | 163,500 | 17,04 | 2.786,04 |
| | | Totale "PAVIMENTAZIONI" | | | 9.162,44 |
| | | MURATURE | | | |
| 32 | 24.04.002* | <p>24.04.002* Perforazioni di murature piene. Perforazioni di murature piene o a sacco, preventivamente consolidate, di mattoni, pietra o miste, eseguite con sonda elettro-rotativa su postazione fissa, compensata a parte, del diametro variabile fino a 40 mm, con carotieri al Widia e/o diamantati, per qualsiasi direzione e inclinazione. E' fatto divieto d'uso di acqua di raffreddamento, in presenza di superfici dipinte. È compreso ogni onere per eventuali saggi guida di controllo della perforazione. Il preconsolidamento è computato a parte.</p> <p>001 Per lunghezze fino a 5 m per aerazione vespaio</p> | 10,000 | | |
| | | SOMMANO m | 10,000 | 57,86 | 578,60 |
| 33 | 02.05.001* | <p>02.05.001* Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, formazione di piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro.</p> <p>001 Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna per intonaco armato</p> | 21,600 | | |
| | | SOMMANO m² | 21,600 | 16,84 | 363,74 |
| 34 | 03.02.010* | <p>03.02.010* Muratura di mattoni pieni disposti a coltello o in piano. Muratura di mattoni pieni con malta di cemento a q.li 3 di cemento tipo 325. Sono compresi: la formazione di sordini, spalle, piattabande. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>002 Disposti ad una testa con mattoni comuni. muri longitudinali</p> | 96,600 | | |
| | | SOMMANO m² | 96,600 | 56,00 | 5.409,60 |
| 35 | 03.02.024* | <p>03.02.024* Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autopercoranti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura l'attacco con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.</p> <p>002 Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete suddivisioni interne (comprensiva di controparete per impianti bagno) compreso coeff. per lastra antiumidità</p> | 96,313 | | |
| | | SOMMANO m² | 96,313 | 39,94 | 3.846,74 |
| | 04.05.011* | <p>04.05.011* MURATURA ESEGUITA A SCUCI-CUCI. Muratura eseguita a scuci-cuci, in piccoli tratti successivi, a parziale o a tutto spessore, su strutture murarie preesistenti lesionate o da risanare, a qualsiasi altezza o profondità. Sono compresi: l'idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale; la</p> | | | |
| | | A riportare | | | 58.374,89 |

| N. | Codice | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni | Q.tà | Sommaro | |
|----|------------|---|---------|----------|------------------|
| | | | | Prezzo | Totale |
| | | Riporto | | | 58.374,89 |
| 36 | 04.05.011* | 004 In pietra squadrata a corsi quasi regolari. interventi a ridosso di lesioni | 5,500 | | |
| | | SOMMANO m³ | 5,500 | 1.014,75 | 5.581,13 |
| | 04.05.017 | INTONACO ARMATO CON RETE ELETTROSALDATA ED INIEZIONI. Intervento combinato per il consolidamento di pareti tramite iniezioni di miscela a base di cemento o altra base legante, applicazione di rete elettrosaldata e betoncino con le seguenti modalità di esecuzione: - preparazione delle pareti tramite spicconatura dell'intonaco vecchio; - scarnitura delle connessure; - pulitura abbondante e lavaggio della superficie muraria; - sigillatura dei giunti con idonea malta scelta dalla D.L.; - esecuzione di un reticolo costituito mediamente da n. 4 iniezioni per ogni m² utilizzando le cavità presenti sui giunti o praticandole con trapano elettrico a sola rotazione, il cui diametro di perforazioni sia minimo di mm 20, nel paramento murario, spinte almeno fino a metà spessore del muro; - fissaggio dei boccagli con idonea malta o legante puro; - pulitura del foro mediante lavaggio a pressione controllata con acqua ed aria; - iniezioni di miscela a base di cemento tipo 325 o 425, oppure con altra base legante a scelta della D.L. con dosaggio minimo di Kg 150 a m³ di miscela; - asportazione dei boccagli e della malta di fissaggio; - applicazione di rete elettrosaldata su una od entrambe le facce della muratura con tondini del diametro minimo di mm 5 di acciaio B450C a maglie quadrate cm 10x10 compresa la legatura della rete con tondino di acciaio (B450C mm 6) agganciato alla maglia della rete; - perforazione delle pareti; - sigillatura dei fori risultanti con idonea malta antiritiro; - applicazione dell'intonaco con idonea malta a base di cemento antiritiro a q.li 3, a pasta fina di spessore minimo cm 3, oppure con altra base legante, rifinitura a frattazzo; - la movimentazione nell'ambito del cantiere del materiale di risulta ed il relativo carico su automezzo meccanico; - mano d'opera e attrezzature speciali necessarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. | | | |
| 37 | 04.05.017 | 001 Con applicazione su una sola faccia della muratura. parete a confine con centrale termica (sottotetto coeff. 1.2) | 8,100 | | |
| | | SOMMANO m² | 8,100 | 94,31 | 763,91 |
| 38 | 04.05.017 | 002 Con applicazione su entrambe le facce. parete a confine con centrale termica | 15,750 | | |
| | | SOMMANO m² | 15,750 | 143,89 | 2.266,27 |
| | 04.05.025 | SARCITURA DI LESIONI. Sarcitura di lesioni formata con catenelle di mattoni ad una testa in profondità e a due teste in larghezza, eseguita con idonea malta rispondente alle caratteristiche di quella originale. Sono compresi: la suggellatura con schegge di mattoni o scaglie di pietra dura; la movimentazione nell'ambito del cantiere del materiale di risulta ed il relativo carico su automezzo meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | |
| 39 | 04.05.025 | 001 Su muratura in pietrame e mattoni. interventi a ridosso di lesioni | 100,000 | | |
| | | SOMMANO m | 100,000 | 30,00 | 3.000,00 |
| | 06.01.007* | INTONACO PER USO CIVILE COSTITUITO DA RINZAFFO, ABBOZZO E ULTIMO STRATO. Intonaco civile, con malta di cemento tipo 32,5R dosata a q.li.3,0, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato, arriccio, tirato in piano con staggia in alluminio, applicato con le necessarie poste e guide, rifinito con il terzo strato di malta finissima, lisciata con frattazzo metallico e con pezza, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. Sono comprese le impalcature su cavalletti e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per uno spessore di cm. 2,0. | | | |
| 40 | 06.01.007* | 001 Eseguito all'interno. Riferimento alla voce N°34 [03.02.010*/002; Q.tà 96,600 m²] riprese su murature perimetrali parte interna | 193,200 | | |
| | | A riportare | 20,000 | | |
| | | | | | 69.986,20 |

| N. | Codice | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni | Q.tà | Sommaro | | |
|----|------------|---|--|--|------------------|------------------|
| | | | | Prezzo | Totale | |
| | | | Riporto | | 69,986,20 | |
| 41 | 06.01.007* | 002 | Eseguito all'esterno. riprese di intonaco su murature perimetrali parte esterna | 213,200 | 24,76 | 5.278,83 |
| | 06.02.005* | | SOMMANO m² | 20,000 | | |
| | | | | 20,000 | 27,56 | 551,20 |
| 42 | 06.02.005* | 004 | Piastrelle in gres porcellanato, dimensioni 40x40 cm, antigelivo, unicolore neutro (Con collante e mano di primer). wc h | 13,280 | | |
| | | | SOMMANO m² | 13,280 | 39,99 | 531,07 |
| | 12.01.004 | | Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni ove occorrenti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | |
| 43 | 12.01.004 | 001 | A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. Riferimento alla voce N°34 [03.02.010*/002; Q.tà 96,600 m²] Riferimento alla voce N°35 [03.02.024*/002; Q.tà 96,313 m²] soffitti perimetro esterno (parte interna delle stanze) | 193,200 192,626 120,000 167,500 | | |
| | | | SOMMANO m² | 673,326 | 7,14 | 4.807,55 |
| | | | Totale "MURATURE" | | | 32.978,64 |
| | | | IMPIANTI Impianto Elettrico | | | |
| | 15.02.002* | | Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo HO7V-K o NO7VK di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2,5 (per prese fino a 16A) e mm² 6 (per prese fino a 32A); le scatole portafrutto, il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. | | | |
| 44 | 15.02.002* | 001 | Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL. | 2,000 | | |
| | | | SOMMANO cad | 2,000 | 52,87 | 105,74 |
| 45 | 15.02.002* | 002 | Per ogni frutto in più sulla stessa scatola. | 1,000 | | |
| | | | SOMMANO cad | 1,000 | 10,48 | 10,48 |
| | 15.01.002* | | Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase o di terra pari a mm² 1,5; le scatole portafrutto; il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. | | | |
| | | | A riportare | | | 81.271,07 |

| N. | Codice | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni | Q.tà | Sommaro | | |
|----|------------|---|---|-----------------|--------|------------------|
| | | | | Prezzo | Totale | |
| | | | Riporto | | | 81.271,07 |
| 46 | 15.01.002* | 001 | Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice). bagno h varie | 2,000 20,000 | | |
| | | | SOMMANO cad | 22,000 | 48,21 | 1.060,62 |
| 47 | 15.01.002* | 002 | Punto luce a doppia linea di alimentazione (doppio). | 10,000 | | |
| | | | SOMMANO cad | 10,000 | 51,78 | 517,80 |
| 48 | 15.01.002* | 003 | Punto di comando (interruttore, deviatore, pulsante etc.). bagno h varie | 2,000 20,000 | | |
| | | | SOMMANO cad | 22,000 | 55,98 | 1.231,56 |
| 49 | 15.01.002* | 004 | Compenso per ogni frutto in più sulla stessa scatola portafrutto. | 20,000 | | |
| | | | SOMMANO cad | 20,000 | 19,16 | 383,20 |
| 50 | 15.03.002* | | Punto presa di servizio realizzato in tubazione a vista. Punto presa di servizio realizzato in tubazione a vista dal punto di smistamento di piano o di zona, per una lunghezza massima di m. 15,00, utilizzabile per telefono, punto di chiamata, di segnalazione, di TV, di amplificazione sonora, di allarme, per collegamento di segnali informatici, etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione e terminali portafrutto, tappo e placca in PVC o metallica; la tubazione in PVC autoestinguente, rigida o flessibile o canaletta, corrente a vista; gli stop; le viti di fissaggio; i collari, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi i conduttori. bagno h varie | 2,000 20,000 | | |
| | | | SOMMANO cad | 22,000 | 82,21 | 1.808,62 |
| 51 | 15.03.007* | | Incremento al punto presa di servizio per segnalatore acustico. Incremento al punto presa di servizio per segnalatore acustico di tipo a ronzatore da applicare su scatole portafrutto, fornito e posto in opera, completo di collegamento elettrico fino al pulsante di comando, fino al massimo di m. 10,00. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. bagno h | 1,000 | | |
| | | | SOMMANO cad | 1,000 | 32,66 | 32,66 |
| | 15.04.001* | | Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, sigla di designazione o FG7R 0.6/1 KW. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, sigla di designazione FG7R 0,6/ 1kV fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. | | | |
| 52 | 15.04.001* | 015 | 1x2,5 mm ² | 100,000 | | |
| | | | SOMMANO m | 100,000 | 2,17 | 217,00 |
| 53 | 15.04.001* | 016 | 1x1,5 mm ² | 100,000 | | |
| | | | SOMMANO m | 100,000 | 1,49 | 149,00 |
| | 15.05.020* | | Minicanale in materiale plastico antiurto. Minicanale in materiale plastico antiurto e autoestinguente con grado IP40, installabile sia a parete che a soffitto, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori per le giunzioni ed i fissaggi ed il coperchio avvolgente, nelle misure assimilabili alla dimensione riportata nella sottovoce (altezza per profondità). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. | | | |
| 54 | 15.05.020* | 007 | Elemento rettilineo con separatore larghezza assimilabile a 40x17 mm | 100,000 | | |
| | | | SOMMANO m | 100,000 | 7,57 | 757,00 |
| 55 | 15.05.020* | 013 | Angolo, giunto o derivazione mm 40x17. | 40,000 | | |
| | | | A riportare | | | 87.428,53 |

| N. | Codice | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni | Q.tà | Sommaro | |
|----|------------|--|----------------|---------|------------------|
| | | | | Prezzo | Totale |
| | | | | | 88.929,68 |
| | | Riporto | | | |
| 63 | 14.02.001* | 016 Flussometro - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 20 (3/4"). bagno h wc | 1,000 1,000 | | |
| | | SOMMANO cad | 2,000 | 113,84 | 227,68 |
| | 14.02.002* | Lavabo in porcellana vetrificata. Lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, fornito e posto in opera. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a bottiglia; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. | | | |
| 64 | 14.02.002* | 002 Delle dimensioni di cm 65x51 con tolleranze in meno o in più di cm 2. wc | 1,000 | | |
| | | SOMMANO cad | 1,000 | 239,32 | 239,32 |
| | 14.02.008* | Vaso igienico in porcellana vetrificata. Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'allettamento sul pavimento con cemento; il relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte. | | | |
| 65 | 14.02.008* | 002 A pavimento con cassetta a parete o ad incasso. wc | 1,000 | | |
| | | SOMMANO cad | 1,000 | 279,04 | 279,04 |
| 66 | 14.02.010* | Cassetta di scarico del tipo a vista. Cassetta di scarico per il lavaggio di vaso igienico del tipo da installare a parete in alto a vista, senza coperchio, in porcellana vetrificata, (vitreous-china), della capacità utile non inferiore a lt 10, fornita e posta in opera. Sono compresi: la batteria interna a funzionamento silenzioso; il rubinetto d'interruzione; il comando a maniglia o pulsante; le grappe; le guarnizioni di gomma; l'assistenza muraria; il collegamento alla rete idrica esistente; il tubo di raccordo al vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. wc | 1,000 | | |
| | | SOMMANO cad | 1,000 | 156,35 | 156,35 |
| 67 | 14.02.010* | Cassetta di scarico del tipo a vista. Cassetta di scarico per il lavaggio di vaso igienico del tipo da installare a parete in alto a vista, senza coperchio, in porcellana vetrificata, (vitreous-china), della capacità utile non inferiore a lt 10, fornita e posta in opera. Sono compresi: la batteria interna a funzionamento silenzioso; il rubinetto d'interruzione; il comando a maniglia o pulsante; le grappe; le guarnizioni di gomma; l'assistenza muraria; il collegamento alla rete idrica esistente; il tubo di raccordo al vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. bagno h | 1,000 | | |
| | | SOMMANO cad | 1,000 | 156,35 | 156,35 |
| | 14.04.005* | Gruppo monoforo per lavabo. Gruppo monoforo per lavabo in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme vigenti, del diametro 1/2", completo di rubinetti per acqua calda e fredda, di bocca di erogazione, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. | | | |
| 68 | 14.04.005* | 002 Senza scarico. | 1,000 | | |
| | | SOMMANO cad | 1,000 | 72,64 | 72,64 |
| 69 | 14.06.001* | Lavabo ergonomico. Lavabo ergonomico in Vitreous-China, con appoggiamenti e paraspruzzi, dotato di due zone portaoggetti opportunamente posizionate, di bordi anteriore e laterali sagomati anatomicamente per permettere una solida presa e facilitare l'accostamento di una persona seduta su carrozzina. Installato su staffe di supporto in lega di alluminio verniciato con polvere epossidica; tali staffe dovranno, con un sistema pneumatico, permettere di regolare l'inclinazione del lavabo stesso. Completo di set di scarico esterno, con sifone e piletta. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. | | | |
| | | A riportare | | | 90.061,06 |

| N. | Codice | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni | Q.tà | Sommaro | |
|----|------------|---|-----------------------|---------|------------------|
| | | | | Prezzo | Totale |
| | | Riporto | | | 90,061,06 |
| 70 | 14.06.002* | bagno h Vaso monoblocco a cacciata. Vaso monoblocco a cacciata, realizzato in Vitreous-China, a parete o a pavimento, da utilizzarsi anche come bidet con l'accesso di una doccetta esterna. Completo di: set di raccordo; cassetta di scarico a zaino con pulsante da murare; sedile a ciambella in metacrilato, sagomato in modo da consentire una sicura presa al vaso, facilmente asportabile per una facile pulizia. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. | 1,000 SOMMANO cad | 862,29 | 862,29 |
| | 14.06.007* | bagno h Miscelatore ergonomico, Miscelatore ergonomico con le funzioni di apertura, miscelazione e chiusura eseguibili con unico movimento orizzontale. Completo di tutto il necessario per la posa in opera e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. | 1,000 SOMMANO cad | 685,00 | 685,00 |
| 71 | 14.06.007* | 001 Per lavabo, con bocca girevole, senza scarico automatico. | | | |
| | 14.06.008* | bagno h Corrimano ed ausili. Elementi in acciaio zincato (spessore mm 2) e metallo pressofuso, rivestiti in nylon poliammide 6 estruso senza saldature, atti a garantire isolamento elettrico senza la necessaria messa a terra, autoestinguenti. Forniti e posti in opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | 1,000 SOMMANO cad | 401,59 | 401,59 |
| 72 | 14.06.008* | 001 Impugnatura di sicurezza con sistema di ritorno (dimensioni cm 27 x 70). | | | |
| | 14.06.008* | bagno h Maniglione orizzontale (diametro cm 3,5). | 1,000 SOMMANO cad | 359,85 | 359,85 |
| 73 | 14.06.008* | 003 | | | |
| | 14.06.009* | bagno h Specchio reclinabile. Fornitura e posa in opera di specchio reclinabile con staffa di applicazione in acciaio inox AISI 304 da 20/10mm di spessore, pomelli di regolazione in ottone massiccio cromato. Dimensioni 60x60 cm circa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. | 1,000 SOMMANO cad | 116,63 | 116,63 |
| 74 | 14.06.009* | | | | |
| | | bagno h Totale "Imp Idraulico" | 1,000 SOMMANO cad | 266,46 | 266,46 |
| | | | | | 5.049,85 |
| | | | | | 5.049,85 |
| | | FINITURE | | | |
| | 09.01.007 | Porte in legno di Abete tamburate laccate (tipo L). Porte in legno di Abete tamburate, tipo standard e fuori standard, con struttura cellulare interna a nido d'ape con maglia esagonale, intelaiatura perimetrale in legno di Abete e pannelli fibrolegnosi di spessore 3,2 mm, battente con spalla, completa di mostre e contromostre da mm 30x70, telaio ad imbotte fino mm 110 con guarnizione di battuta in gomma antirumore, fornite e poste in opera. Sono comprese: le cerniere anuba in acciaio ottonato da mm 14; la serratura; la maniglia in alluminio del tipo pesante ottonata; la mano di preparazione; la laccatura con vernici a base di acqua; gli eventuali vetri, ove occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio. | | | |
| 75 | 09.01.007 | 001 Ad una anta, misure standard (dimensioni luce netta cm 75- 80-90 x 210). | | | |
| | 09.01.013 | Controtelai per porte in legno. Controtelai in legno di Abete per porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono | 11,000 SOMMANO cad | 359,40 | 3.953,40 |
| | | A riportare | | | 96.706,28 |

| N. | Codice | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni | Q.tà | Sommaro | |
|----|------------|---|--------|---------|-------------------|
| | | | | Prezzo | Totale |
| | | Riporto | | | 96.706,28 |
| 76 | 09.01.013 | 002 comprese le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per la larghezza del controtelaio da mm 86 fino a mm 100. | 9,000 | | |
| | | SOMMANO cad | 9,000 | 43,51 | 391,59 |
| | | Totale "FINITURE" | | | 4.344,99 |
| | | SOLAIO | | | |
| 77 | 03.04.002* | Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K, saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm ³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. code di rondine - Tondino Ø 12 | 44,391 | | |
| | | SOMMANO kg | 44,391 | 1,78 | 79,02 |
| | 05.01.001* | Solaio in latero cemento con travetti prefabbricati tralicciati con fondo in laterizio e interposti blocchi in laterizio ad interasse di 50 cm. Solaio piano o inclinato, gettato in opera a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e blocchi in laterizio posti ad interasse di 50 cm, a nervature parallele, realizzato con l'ausilio di travetti prefabbricati tralicciati in armatura ordinaria con fondo in laterizio, per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; i blocchi in laterizio o pignatte ed i relativi pezzi speciali, ove occorrono; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. | | | |
| 78 | 05.01.001* | 002 H=20 cm (16+4) - Per luci nette fino a m 4,00. Solaio luce 3.40 m (compreso coeff. maggiore difficoltà 1.15) | 90,965 | | |
| | | SOMMANO m² | 90,965 | 65,51 | 5.959,12 |
| 79 | 24.01.021* | Taglio a forza di muratura piena di qualsiasi natura e consistenza. Taglio a forza di muratura piena di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina e il calcestruzzo, da eseguirsi con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli demolitori, a qualsiasi altezza o profondità, compresa la scesa del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, cernita ed accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti, comunque con un minimo di 0,05 m ³ per ogni singola intervento. | 1,600 | | |
| | | SOMMANO m³ | 1,600 | 374,90 | 599,84 |
| | | Totale "SOLAIO" | | | 6.637,98 |
| | | Totale "RICOSTRUZIONI" | | | 88.552,77 |
| | | Importo lavori | | | 103.735,85 |
| | | ===== | | | |
| | | ===== | | | |
| | | ===== | | | |

