



ATER

DELLA PROVINCIA DI LATINA

COMUNE di FONDI

UBICAZIONE: Fondi, via Lazio

Lavori di manutenzione straordinaria:
edifici di ERP sito nel Comune di Fondi,
trasformazione di n.1 locale condominiale
in n. 3 alloggi - Lotto 15°, scala C e H

STIMA LAVORI

PROGETTISTA

Geom. Benito Silvi



COORD. SICUREZZA

Arch. Massimo Davi

COLLABORATORI:

Arch. Emanuela Di Rocco

Geom. Marco Ricci

RESPONSABILE del PROCEDIMENTO

Ing. Riccardo Rocco



Scale :
1:100

Data : 18 /07/2014
Agg.to:

**Azienda Territoriale per l'Edilizia
Residenziale Pubblica
della Provincia di Latina**

pag. 1

STIMA LAVORI

OGGETTO: Lavori di realizzazione di n. 3 alloggi di civile abitazione da realizzarsi in locali liberi di fabbricati di E.R.P. siti nel Comune di Fondi, via Lazio, lotto 15°, scale C'e H.

COMMITTENTE: Ater di Latina

Data, 25/07/2014

IL TECNICO

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------------|--|----------|----------|-----------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | |
| | LAVORI A MISURA | | | |
| 1 01.01.080.00 le | Recinzione del cantiere mediante elementi tubolari infissi a terra e lamiera metallica (ondulata o grecata), alta non meno di 2 m, compreso il montaggio, la ripozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per i primi sei mesi. SOMMANO m2 | 160,00 | 7,05 | 1'128,00 |
| 2 01.06.001.00 le | Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a ufficio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in l ... acqua calda e fredda) e fognario. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento; per i primi sei mesi. SOMMANO n. | 1,00 | 833,65 | 833,65 |
| 3 01.06.020.00 le | Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a spogliatoio/riposo, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in l ... acqua calda e fredda) e fognario. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento; per i primi sei mesi. SOMMANO n. | 1,00 | 749,30 | 749,30 |
| 4 01.06.120.00 la | Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (questa esclusa), compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio; per il primo mese. SOMMANO n. | 1,00 | 64,02 | 64,02 |
| 5 01.06.120.00 ll | Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (questa esclusa), compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio; per ogni mese o parte di mese successivo. SOMMANO n.*mesi | 5,00 | 15,48 | 77,40 |
| 6 03 | Fornitura e posa in opera di pavimento in klinker ceramicato ad alta resistenza, classificabile secondo la norma UNI EN 87 nel gruppo A1, dello spessore 8 + 14, posto in opera su ... ensioni di cm. 30 x 30 cm, il tutto come descritto nell'allegato capitolato dei materiali individuato dalla Committenza. SOMMANO mq | 60,30 | 22,00 | 1'326,60 |
| 7 08.35.040.00 2 | Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere ai contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione; costo ad personam. SOMMANO ore | 6,00 | 44,72 | 268,32 |
| 8 15.03.0150.0 02 | Impianto di ricezione TV con amplificatore da palo multingresso in grado di ricevere ed amplificare il segnale captato da almeno tre antenne TV VHF e/o UHF, a dieci elementi, forn ... oltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la linea montante. Con guadagno da 10 a 25 dB. SOMMANO cad | 6,00 | 356,00 | 2'136,00 |
| 9 A.06.01.002. 0b | Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compreso lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... rme e il ferro di armatura: eseguito con cemento 32.5 R per magrone di sottofondazione con i seguenti dosaggi: 200 kg/mc SOMMANO mc | 22,61 | 62,49 | 1'412,90 |
| 10 A.09.02.005. 0c.03 | Muratura di mattoni posti in foglio con malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammortature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni a sei fori (8/10 x 14 x 28 cm): con malta bastarda. SOMMANO mq | 126,57 | 20,25 | 2'563,05 |
| 11 A.09.02.006. 0a.03 | Muratura per opere in elevazione realizzata con blocchi di laterizio alveolato, di cui alla norma UNI 8942, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'e ... zzontali e percentuale di foratura pari al 60+70%, per murature di tamponamento, contropareti e divisori: spessore 20 cm SOMMANO mq | 34,30 | 41,42 | 1'420,70 |
| 12 A.09.02.007. 0d | Muratura a cassa vuota eseguita a qualsiasi altezza e profondità con malta a 3 ql di calce per mc di pozzolana, costituita da doppia parete con interposta camera d'aria, in modo da ... r dare lavoro compiuto a regola d'arte: con parete esterna ed interna in tramezzi di mattoni forati a sei fori in foglio SOMMANO mq | 38,68 | 51,13 | 1'977,71 |
| 13 A.15.01.002. 0b | Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vist ... con malta bastarda, comprese le occorrenze murature, beveroni, stuccature, stitatura, sigillatura dei giunti: travertino SOMMANO mq | 18,02 | 72,30 | 1'302,85 |
| 14 A.15.01.002. 0i | Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vist ... ature, stitatura, sigillatura dei giunti: compenso per ogni centimetro di maggior spessore fino a 6 cm (percentuale 20%) SOMMANO mq | 18,02 | 14,46 | 260,57 |
| | A RIPIORTARE | | | 15'521,07 |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | IMPORTI | | |
|-----------------------------|---|-------------|----------|-----------|-----------|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | 15'521,07 | |
| 15 A.16.01.001. 0c | Controtelaio in abete dello spessore di 25 mm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: di larghezza fino a 15 cm | SOMMANO m | 35,70 | 10,33 | 368,78 |
| 16 A.16.01.008. 0a.01 | Porte interne del tipo ad anta o scorrevoli in legno ad una o più partite, con o senza sopralluce fisso o apribile a vasistas, costituito da telaio maestro (circa 80x45 mm) fissato a regola d'arte; in opera. Il tutto come descritto nell'allegato capitolato dei materiali individuato dalla Committenza. | SOMMANO mq | 10,08 | 191,09 | 1'926,18 |
| 17 A.17.01.001. 0c | Fornitura e posa di ringhiera composta da montanti in profilati laminati a caldo di qualsiasi sezione e dimensione, fornito e posto in opera in conformità alle norme, comprese pias ... i altro onere e magistero. Il tutto come descritto nell'allegato capitolato dei materiali individuato dalla Committenza. | SOMMANO mq | 70,48 | 45,00 | 3'171,60 |
| 18 A.17.03.002. 0a.03 | Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrusi in alluminio colore a scelta DD.LL., UNI ARC 15 forniti e posti in opera, spessore profili 50-55 mm. Profili a giunto ape ... i gli oneri per i controtelai, le grate di sicurezza e gli avvolgibili in pvc del tipo pesante ed i relativi cassonetti. | SOMMANO mq | 19,47 | 650,00 | 12'655,50 |
| 19 A.20.01.010 | Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione | SOMMANO mq | 553,70 | 1,81 | 1'002,19 |
| 20 A.20.01.013. 0a.01 | Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture viniliche | SOMMANO mq | 553,70 | 5,16 | 2'857,10 |
| 21 A.20.01.015 | Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicati di potassio a due mani a coprire, compresa una mano di fondo (imprimitura), esclusi ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura e stuccatura | SOMMANO mq | 120,85 | 9,30 | 1'123,91 |
| 22 A03.01.002.a | Demolizione di muratura di qualsiasi genere, forma e spessore nonché di volte e volticine compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni) ... razione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura in mattoni pieni | SOMMANO m³ | 6,19 | 101,44 | 627,91 |
| 23 A03.01.002.c | Demolizione di muratura di qualsiasi genere, forma e spessore nonché di volte e volticine compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni) ... arica autorizzata del materiale inutilizzabile: sovrapprezzo per l'esecuzione con mazza e punta (Percentuale del 30 %) | SOMMANO mc | 6,19 | 30,43 | 188,36 |
| 24 A03.01.009.a | Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi pieni spessore totale fino a 160 mm | SOMMANO m³ | 57,06 | 12,91 | 736,64 |
| 25 A03.01.014.a | Demolizione di sottofondi di pavimenti (grstoni e simili) compreso nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: massi e massetti di malta di calce e pozzolana o calcestruzzi non armati | SOMMANO mc | 0,90 | 72,30 | 65,07 |
| 26 A03.01.015.b | Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisor ... l cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in marmittoni e simili | SOMMANO mq | 6,00 | 12,39 | 74,34 |
| 27 A03.02.028 | Smontaggio di infissi in ferro, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi | SOMMANO m² | 24,47 | 13,43 | 328,63 |
| 28 A03.03.005.a | Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano | SOMMANO ton | 16,55 | 23,65 | 391,41 |
| 29 A03.03.007.a | Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri, rifiuti inerti non recuperabili | | | | |
| | A RIPORE | | | | 41'038,69 |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------|---|----------|----------|-----------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | 41'038,69 |
| | SOMMANO ton | 16,55 | 11,00 | 182,05 |
| 30 A07.01.009.a | Solaio in profilati di ferro e tavelloni forati per formazione di camere d'aria, compreso l'onere di tracce ed incassi sulle murature, esclusa la fornitura del profilato in ferro e degli eventuali conglomerati di riempimento; con semplice tavellonato dello spessore di 6÷7 cm. | | | |
| | SOMMANO m² | 6,80 | 19,07 | 129,68 |
| 31 A07.02.003.d | Vespaio aerato da eseguire con casseri modulari (igloo) in plastica rigenerata, fornito e posto in opera. Sono compresi: i tagli, gli sfridi ed eventuale formazione di fori per il ... Esclusa la predisposizione del sottofondo piano e delle canalizzazioni di ventilazione, elementi modulari altezza 40 cm. | | | |
| | SOMMANO m² | 115,70 | 50,87 | 5'885,66 |
| 32 A10.01.019 | Strato impermeabile con resine poliuretatiche, epossidiche e plastiche, armate con teli di lana di vetro su superfici verticali ed orizzontali; composto da: pulizia accurata delle ... ca e pigmentata di finitura; compresa l'eventuale sabbatura superficiale per rendere antiscivolo la superficie trattata | | | |
| | SOMMANO m² | 45,65 | 30,99 | 1'414,69 |
| 33 A12.01.003.a | Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo o sbruffatura, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrav ... to occorre per dare l'opera finita: con malta di calce spenta e sabbia composta da 500 kg di calce per 1,00 mc di sabbia | | | |
| | SOMMANO mq | 405,80 | 22,08 | 8'960,07 |
| 34 A13.01.001.a | Controsoffitto realizzato con lastre di cartongesso; fissate mediante viti autoproforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6 ... provvisionali, i ponteggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita, esclusa la rasatura: spessore lastra 12,50 mm | | | |
| | SOMMANO m² | 6,80 | 32,23 | 219,16 |
| 35 A14.01.018.b .02 | Pavimento in piastrelle di grés fine porcellanato (prima scelta) poste in opera su letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 32,5 con giunti connessi a cemento bianco o idoneo sigillante, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 30 x 30 cm: granigliato naturale | | | |
| | SOMMANO mq | 159,44 | 35,64 | 5'682,44 |
| 36 A14.02.001.a .02 | Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata di prima scelta, poste in opera su intonaco rustico da pagarsi a parte, compresi l'allettamento con la stessa mal ... olorato o idoneo sigillante e la pulitura, esclusi i pezzi speciali: Monocottura in pasta bianca: a tinta unita 20x20 cm | | | |
| | SOMMANO mq | 98,81 | 28,92 | 2'857,58 |
| 37 A14.02.010.c | Zoccolino battiscopa in grés fine porcellanato di prima scelta delle dimensioni di 8/10 x 20/30 cm posto in opera con malta bastarda compresa stuccatura, sigillatura e pulitura finale: ad L, tinta unita naturale, granigliato naturale | | | |
| | SOMMANO m | 187,62 | 13,32 | 2'499,10 |
| 38 A16.01.005.a | Portone blindato realizzato in lamiera spessore di 2 mm interamente saldata in un'unica scocca, con telaio sagomato a bocca di lupo anti strappo, completo di pannello interno ed es ... di due cilindri europei, spazzolino a pavimento anti-aria, zoccolino interno battiscopa, compreso montaggio: ad un'anta | | | |
| | SOMMANO cad | 3,00 | 1'336,91 | 4'010,73 |
| 39 A17.01.001.b | Ferro in profilati laminati a caldo di qualsiasi sezione e dimensione (serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN), fornito e posto in opera in conformità alle norme CNR 10011, comprese pi ... e fori, le opere provvisionali, le opere murarie per la posa in opera ed ogni altro onere e magistero: in acciaio Fe430B | | | |
| | SOMMANO kg | 273,60 | 3,35 | 916,56 |
| 40 D01.01.001.a | Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di ... ltro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice). | | | |
| | SOMMANO cad | 37,00 | 15,49 | 573,13 |
| 41 D01.01.001.c | Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di ... occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore, invertitore ecc.) | | | |
| | SOMMANO cad | 14,00 | 8,06 | 112,84 |
| 42 D01.01.002.b | Incremento al punto luce in traccia per quota linea dorsale da applicare in presenza di un numero di punti luce superiore a 4 derivati dallo stesso circuito realizzata sottotraccia ... quella in pietra, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura. incluse le opere murarie con conduttori tipo NO7V-K | | | |
| | SOMMANO cad | 29,00 | 10,54 | 305,66 |
| 43 D01.01.003.a | Incremento al punto luce per opere murarie comprensivo degli scassi e dei ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella in pietra dalla, scatola di derivazione della linea dorsale, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura per punto luce semplice o doppio | | | |
| | SOMMANO cad | 29,00 | 6,82 | 197,78 |
| | A RI PORTARE | | | 74'985,82 |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------|---|-----------------------|----------|-----------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | 74'985,82 |
| 44 D01.01.003.b | Incremento al punto luce per opere murarie comprensivo degli scassi e dei ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella in pietra dalla scatola di derivazione della linea dorsale, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura per punto di comando | SOMMANO cad 252,00 | 4,03 | 1'015,56 |
| 45 D01.02.001.a | Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello; conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per presa 2x10A/16A+T | SOMMANO cad 50,00 | 20,45 | 1'022,50 |
| 46 D01.02.001.c | Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per allaccio elettrico monofase escluso il collegamento all'apparecchio | SOMMANO cad 50,00 | 16,11 | 805,50 |
| 47 D01.02.001.e | Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... dare l'opera finita a regola d'arte. per allaccio ventilconvettore o termostato, incluso il collegamento all'apparecchio | SOMMANO cad 3,00 | 16,11 | 48,33 |
| 48 D01.02.002.a | Incremento per punto presa in traccia per quota di linea dorsale da applicare in presenza di un numero superiore a 4 prese derivate dallo stesso circuito, realizzato sottotraccia c ... e di qualsiasi tipo esclusa quella in pietra, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura: escluse le opere murarie | SOMMANO cad 54,00 | 3,72 | 200,88 |
| 49 D01.05.001 | Punto presa TV e/o Telefono o trasmissione dati sottotraccia esclusa la linea, comprensivo di quota parte della scatola di derivazione dalla canalizzazione, scatola portafrutto, f ... opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. Presa TV o Telefonica | SOMMANO cad 6,00 | 41,00 | 246,00 |
| 50 D02.03.003d | Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto guaina in PVC, non propagante incendio (CEI 20- ... ndio, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) tripolari conduttori: 3 - sezione 6 mmq | SOMMANO m 105,00 | 7,34 | 770,70 |
| 51 D03.05.002.a | Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, m ... intervento differenziale A-C; completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA bipolare fino a 32 A | SOMMANO cad 6,00 | 80,62 | 483,72 |
| 52 D04.01.005 | Interruttore bipolare 16A-250V serie civile componibile, in opera | SOMMANO cad 3,00 | 9,19 | 27,57 |
| 53 D07.06.003 | Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, IP 40, predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN completo di eventuale morsettiera, accessori, cablaggio ecc.; in esecuzione da incasso o da esterno; da 14 a 26 moduli. | SOMMANO cad 3,00 | 49,42 | 148,26 |
| 54 D08.01.001.a | Alimentatore per impianti citofonici per montaggio a parete con viti, o su guida DIN - autoprotetti da corto circuito e sovraccarico, in opera, in opera: per una coppia di citofoni a posto esterno | SOMMANO cad 3,00 | 51,13 | 153,39 |
| 55 D08.01.004.a | Citofono intercomunicante, in opera: fino a 8 citofoni da parete | SOMMANO cad 3,00 | 81,60 | 244,80 |
| 56 D08.01.005.b .03 | Pulsantiera di alluminio anodizzato per posto esterno ad uno o a due file di pulsanti completa di scatola di fondo, fastiera e porta cartellini luminosi, portalamпада, lampada ed ogni altro accessorio, in opera: a due file a 12 tasti | SOMMANO cad 3,00 | 85,22 | 255,66 |
| 57 D08.01.013 | Suoneria a ronzio installabile sia a parete che in scatola da frutto, 6/24 V, in opera | SOMMANO cad 3,00 | 8,99 | 26,97 |
| 58 D08.01.015.a | Trasformatore monofase per tensioni 110/220 Val primario e 4-8-12-24 V al secondario con eventuale punto mediano del secondario a terra, compresi i tasselli, basetta, viti ecc., in opera: fino a 50 VA | SOMMANO cad 3,00 | 18,59 | 55,77 |
| 59 E01.01.001.a | Impianto di riscaldamento autonomo a gas dimensionato a norma di legge, per appartamento di grandezza media (100 mq) costituito da: - caldaia a gas con rendimento superiore al 90% ... te, espressa in volume riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi ecc.): per ciascun impianto | | | |
| | A RIPIORTARE | | | 80'491,43 |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|----------|----------|-----------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | 80'491,43 |
| | SOMMANO | 3,00 | 1'838,59 | 5'515,77 |
| 60 E01.01.001.c | Impianto di riscaldamento autonomo a gas dimensionato a norma di legge, per appartamento di grandezza media (100 mq) costituito da: - caldaia a gas con rendimento superiore al 90% ... riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi ecc.): quota aggiuntiva per radiatori in alluminio | | | |
| | SOMMANO mc | 445,82 | 13,32 | 5'938,32 |
| 61 E02.01.002.e | Scarichi verticali od orizzontali per acque nere o chiare in tubi di PVC posti in opera con giunti a bicchiere compresi eventuali cravatte in ferro a muro, ponteggi fino a 3,5 m, e ... nche armato, tracce e i pezzi speciali da pagarsi a parte, tipo pesante serie 302 (UNI 7443-75): diametro esterno 110 mm | | | |
| | SOMMANO m | 24,00 | 10,23 | 245,52 |
| 62 E02.02.001.a | Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavabo | | | |
| | SOMMANO cad | 3,00 | 167,33 | 501,99 |
| 63 E02.02.001.f | Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... no escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavatrice | | | |
| | SOMMANO cad | 6,00 | 117,75 | 706,50 |
| 64 E02.02.001.i | Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... e sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: bidet | | | |
| | SOMMANO cad | 3,00 | 173,53 | 520,59 |
| 65 E02.02.001.j | Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: piatto doccia | | | |
| | SOMMANO cad | 3,00 | 173,53 | 520,59 |
| 66 E02.02.001.m | Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... luse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: vaso a cacciata | | | |
| | SOMMANO cad | 3,00 | 76,23 | 228,69 |
| 67 E02.02.003.a | Rete e colonne di scarico delle acque luride eseguite con tubi di polietilene duro PEAD completo di manicotti di dilatazione, braghe, pezzi speciali, connessione effettuata con l'impiego di saldatrice elettriche o termica a specchio, date in opera, compreso ogni onere: del diametro di 110 mm | | | |
| | SOMMANO m | 40,00 | 16,73 | 669,20 |
| 68 E02.02.004.b | Allacciamento di ogni apparecchio sanitario alle colonne di scarico eseguito con tubo di polietilene duro PEAD completo di raccordi, pezzi speciali, curve tecniche, con connessioni effettuate con saldatura termica a specchio: del diametro di 50 mm | | | |
| | SOMMANO m | 15,00 | 7,13 | 106,95 |
| 69 E02.02.004.c | Allacciamento di ogni apparecchio sanitario alle colonne di scarico eseguito con tubo di polietilene duro PEAD completo di raccordi, pezzi speciali, curve tecniche, con connessioni effettuate con saldatura termica a specchio: del diametro di 63 mm | | | |
| | SOMMANO m | 30,00 | 8,37 | 251,10 |
| 70 E02.02.020.a | Vaso igienico all'inglese (tipo a cacciata) in porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera, allietato con cemento e fissato con viti e borchie cromate su appositi tasse ... a di lavaggio, le opere murarie o quanto altro occorra perché sia funzionante: delle dimensioni di 360x550x380 mm circa. | | | |
| | SOMMANO cad | 3,00 | 105,36 | 316,08 |
| 71 E02.02.022 | Cassetta di scarico in pvc del tipo ad incasso, della capacità di litri 13 circa, completa di tubo di cacciata in acciaio zincato, di apparecchiatura di regolazione e comando a pulsante tipo Catis, con parti in vista cromate, compreso opere murarie ed ogni onere e magistero | | | |
| | SOMMANO cad | 3,00 | 147,50 | 442,50 |
| 72 E02.02.031 | Lavabo con colonna in porcellana vetrificata bianca di prima scelta delle dimensioni di circa 560x680 mm, completo di piletta in ottone cromato da 1" e di scarico automatico a pist ... utto in ottone cromato del tipo pesante, compreso le mensole di sostegno, opere murarie ed ogni altro onere e magistero. | | | |
| | SOMMANO cad | 3,00 | 334,66 | 1'003,98 |
| 73 E02.02.032 | Bidet in porcellana vetrificata bianca di prima scelta delle dimensioni di 360x580 mm circa in opera, fissato con viti e borchie cromate su appositi tasselli di legno, compreso il ... osta di due rubinetti, il tutto in ottone cromato del tipo pesante, comprese le opere murarie ed ogni onere e magistero. | | | |
| | | | | |
| | A RIPORTARE | | | 97'459,21 |

