



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 ceramizzato 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 occorrenti 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 RIPORTARE			15'521,07

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			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 m²	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 m²	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 marmettoni 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 R I P O R T A R E				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

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
RIPORTO				97'459,21
	SOMMANO cad	3,00	216,91	650,73
74 E02.02.037.b	Piatto per doccia, fornito e posto in opera, compreso piletta a griglia, nonché doccia con relativo braccio e rosone, gruppo miscelatore ad incasso, con due rubinetti di manovra da ... /2" in ottone cromato tipo pesante ed ogni opera muraria e magistero: in fire-clay delle dimensioni di 0,80x0,80 m circa			
	SOMMANO cad	3,00	378,05	1'134,15
75 NP 01	Fornitura e posa in opera di movimento a scomparsa tipo "Scigno" per infissi interni, compresi e compensati tutti gli oneri.			
	SOMMANO N	1,00	125,00	125,00
76 NP 02	Fornitura e posa in opera di cassette postali in alluminio anodizzato e colorato, complete di serratura, compresi e compensati gli oneri per il fissaggi.			
	SOMMANO N	3,00	65,00	195,00
77 NP 03a	Assistenza murarie agli impianti, compresi e compensati gli oneri per le eventuali opere murarie, tracce, passaggi, fori e successivi ripristini, compresi e compensati tutti gli oneri per l'esecuzione della categoria di lavoro a regola d'arte. a) impianto elettrico.			
	SOMMANO corpo	3,00	200,00	600,00
78 NP 03b	Assistenza murarie agli impianti, compresi e compensati gli oneri per le eventuali opere murarie, tracce, passaggi, fori e successivi ripristini, compresi e compensati tutti gli oneri per l'esecuzione della categoria di lavoro a regola d'arte. b) impianto idrico sanitario.			
	SOMMANO corpo	3,00	200,00	600,00
79 NP 03d	Assistenza murarie agli impianti, compresi e compensati gli oneri per le eventuali opere murarie, tracce, passaggi, fori e successivi ripristini, compresi e compensati tutti gli oneri per l'esecuzione della categoria di lavoro a regola d'arte. d) impianto di riscaldamento.			
	SOMMANO corpo	3,00	200,00	600,00
80 NP 04	Realizzazione della linea del gas dal contatore al piano cottura, compresa la tubazione in rame di idoneo diametro e spessore, il rubinetto gas, gli ancoraggi e quando altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte nel rispetto della normativa vigente.			
	SOMMANO N	3,00	300,00	900,00
81 NP 05	Isolamento termico a cappotto con sistema meccanico di pareti esterne ed interne in pannelli ancorati meccanicamente, compresi prima rasatura cementizia spessore medio 2 mm, rete c ... vate prestazioni, $\lambda = 0,05$ W/m ² K spessore 5,0 cm Comprensivo di preparazione del fondo anche su finestre e porte finestre			
	SOMMANO mq	42,45	63,85	2'710,43
	Parziale LAVORI A MISURA euro			104'974,52
	TOTALE euro			104'974,52
	Data, 25/07/2014			
	Il Tecnico			
	<div style="text-align: center;"> <hr/><hr/><hr/><hr/><hr/><hr/><hr/><hr/><hr/><hr/><hr/><hr/><hr/><hr/><hr/><hr/><hr/><hr/><hr/><hr/><hr/><hr/><hr/><hr/> </div>			
	A RIPORTARE			

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI	
a) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo di €. 3.981,93 per l'attuazione dei Piani di Sicurezza) A misura - euro	101'853,83
b) Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza A misura	3'120,69
Sommano euro	104'974,52
c) Somme a disposizione dell'Amministrazione:	
c1) Spese Generali e Tecniche euro	20'994,90
c2) Imprevisti euro	3'500,00
c3) Allacciamenti a pubblici servizi euro	2'350,00
c4) IVA ed eventuali altre imposte euro	13'181,94
Sommano euro	40'026,84
TOTALE euro	145'001,36
Data, 25/07/2014	
Il Tecnico	
<div style="border: 1px solid black; height: 470px; width: 100%;"></div>	
A RIPORTARE	