



**Comune di SALERNO**  
Provincia di SALERNO

pag. 1

# STIMA INCIDENZA MANODOPERA

**OGGETTO:** Intervento di Adeguamento edile ed impiantistico degli Uffici INPS in SALERNO alla via M.TESTA 8/10 1° piano -

**COMMITTENTE:** INPS - Sede Regionale Campania via medina 61, NAPOLI

NAPOLI, 30/07/2014

**IL TECNICO**

INPS - Sede Regionale Campania, NAPOLI

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
<b>R I P O R T O</b>							
<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 023019b	Caldaia murale a condensazione con produzione rapida con scambiatore termico in acciaio inox, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del m ... onizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore: potenza resa 28 kW	cad	3,00	1'576,00	4'728,00	316,30	6,690
2 043115d	Apparecchio di illuminazione per controsoffitti a pannelli e doghe e profili in vista o non in vista, completo di lampade fluorescenti ; corpo base in acciaio preverniciato, cablat ... e elettronico: con ottica speculare, grado di protezione IP 20, altezza totale 80 mm: 4 x 18 mm, dimensioni 595 x 620 mm	cad	12,00	85,95	1'031,40	184,21	17,860
3 C.04.010.035 .c	Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN10, per impianti acqua calda o fredda, fornita e posta in ... lle guarnizioni, prove idrauliche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DN50	cad	3,00	172,52	517,56	120,80	23,340
4 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsias ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni	mc	20,00	38,24	764,80	161,83	21,160
5 E.01.050.040 .a	Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli on ... mbito del cantiere, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. Tiro in alto o calo in basso	mc	50,00	39,50	1'975,00	794,94	40,250
6 E.07.010.010 .a	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto pian ... e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm	m <sup>q</sup>	50,00	14,26	713,00	373,83	52,430
7 E.07.010.020 .a	Massetto in malta cementizia a 400 kg di cemento occorrente per correggere difetti di planarità del piano di appoggio dei pavimenti, per spessore non inferiore a 2 cm, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 2 cm	m <sup>q</sup>	410,00	8,64	3'542,40	1'839,21	51,920
8 E.08.080.010 .b	Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specifico di 500 Kg/mc, eseguita con collante cementizio a ritenzione d'acqua a ... dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 10 cm - REI 180	m <sup>q</sup>	62,00	29,52	1'830,24	957,95	52,340
9 E.13.030.010 .b	Pavimento di piastrelle di litogres di dimensioni 7,5x15, 7,5x7,5,10x10, 10x20, 15x15 e 20x20 cm, prima scelta, poste in opera susotofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di c ... er dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Colori chiari o bianco a superficie liscia o bugnata, spessore 8÷10 mm	m <sup>q</sup>	50,00	36,40	1'820,00	622,99	34,230
10 E.13.070.020 .a	Pavimento in pvc, rispondente alle norme UNI 7072-72, posto in opera con idoneo collante, posato su pavimentazione esistente, compreso il ripristino di parti di piano di posa non idonee, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale omogeneo	m <sup>2</sup>	410,00	33,56	13'759,60	3'426,14	24,900
<b>A R I P O R T A R E</b>					30'682,00	8'798,20	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
<b>R I P O R T O</b>					30'682,00	8'798,20	
11 E.15.020.020 .b	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta bianca, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo ... le e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 15x15 cm, in tinta unita  SOMMANO...	mq	200,00	37,39	7'478,00	2'990,45	39,990
12 E.15.080.030 .a	Zoccolino battiscopa in legno dello spessore 10 mm e lunghezza 75 cm, posto in opera con idoneo collante, compresi i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Afrormosa, faggio, rovere SOMMANO...	m	420,00	12,80	5'376,00	799,95	14,880
13 E.16.030.010 .a	Intonaco per interni, costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore ai 15 mm, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Intonaco pronto premiscelato SOMMANO...	mq	150,00	14,77	2'215,50	1'650,33	74,490
14 E.17.040.020 .a	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni a 360°, spessore 15 mm, ignifughi di classe 1 REI ... dinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Con struttura metallica seminascosta, dimensioni 600x600 mm SOMMANO...	mq	100,00	28,48	2'848,00	747,60	26,250
15 E.18.020.010 .c	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastrare i vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia Rovere naturale SOMMANO...	cad	43,43	265,56	11'533,27	271,03	2,350
16 E.18.055.030 .a	Serratura speciale per infissi di alluminio anodizzato incorporata e non visibile nel montante del battente, con chiusura a paletto o a mandata, con scrocco a cilindro, fornita e posta in opera compreso ferramenta Per infissi in alluminio SOMMANO...	cad	23,00	42,28	972,44	286,58	29,470
17 E.18.075.045 .a	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, fornito e posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e placca esterna SOMMANO...	cad	2,00	159,49	318,98	31,67	9,930
18 E.18.080.020 .a	Infisso monoblocco in lega di alluminio a taglio termico realizzato con profilati in lega di alluminio estruso assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio ... sì, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici fino a 2,5 mq SOMMANO...	mq	55,00	315,90	17'374,50	1'508,11	8,680
19 E.20.020.030 .a	Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna in vetro float, spessore nominale 4 mm supportata da pellicola trasparente incolore di metallo ... iconici, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Intercapedine 12 mm, (4+12+4) SOMMANO...	mq	40,00	55,40	2'216,00	338,83	15,290
20 E.21.010.005 .a	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti ... ano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco emulsionato SOMMANO...	mq	100,00	7,81	781,00	478,99	61,330
21 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, compreso e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche SOMMANO...	mq	100,00	7,81	781,00	478,99	61,330
<b>A R I P O R T A R E</b>					81'795,69	17'901,74	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				81'795,69	17'901,74	
22 E.21.020.040 .a	SOMMANO... Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la ... al piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine viniliche	mq	1'600,00	2,33	3'728,00	2'321,43	62,270
23 E.21.050.030 .b	SOMMANO... Verniciatura di radiatori di calore, eseguita con due strati di qualsiasi colore, a perfetta copertura, completa di una mano di smalto antiruggine, compresi il tiro e il calo dei m ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Su radiatori con elementi alti oltre 60 cm; per ogni elemento	mq	1'600,00	5,83	9'328,00	5'370,13	57,570
24 I.01.010.045. a	SOMMANO... Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono comprese ... lle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili	cad	260,00	7,81	2'030,60	1'009,21	49,700
25 I.01.010.070. a	SOMMANO... Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili	cad	16,00	54,85	877,60	554,38	63,170
26 I.01.010.080. a	SOMMANO... Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili	cad	18,00	64,12	1'154,16	505,64	43,810
27 I.01.020.030. a	SOMMANO... Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili	cad	13,00	55,65	723,45	304,36	42,070
28 I.01.020.060. a	SOMMANO... Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico appoggiata, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, pl ... e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china a cacciata con cassetta appoggiata	cad	5,00	271,89	1'359,45	191,95	14,120
29 I.01.020.080. a	SOMMANO... Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibile ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando	cad	8,00	267,17	2'137,36	374,47	17,520
30 I.01.030.060. a	SOMMANO... Bidet a pianta ovale in vetrochina, 61x52 cm, fornito e posto in opera, completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando	cad	2,00	216,68	433,36	93,65	21,610
31 L.01.010.010 .d	SOMMANO... Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min cm 180x180 fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta cm 85 conforme alle indicazioni ... chiature per dare l'opera completa e funzionante in ogni sua parte Arredo completo per locale bagno per persone disabili	cad	1,00	2'372,41	2'372,41	460,48	19,410
32	SOMMANO... Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce in vista IP 5X	cad	10,00	42,67	426,70	196,62	46,080
	A R I P O R T A R E				106'366,78	29'284,06	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
				unitario	TOTALE			
<b>R I P O R T O</b>					106'366,78	29'284,06		
L.01.010.045 .b	sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa bivalente 10 - 16 A Punto presa bivalente con corrugato pesante	SOMMANO...	cad	20,00	32,14	642,80	355,85	55,360
33 L.01.010.050 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V- ... il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Doppio punto luce a interruttore 10 A Doppio punto luce con corrugato pesante	SOMMANO...	cad	10,00	40,88	408,80	224,72	54,970
34 L.02.085.030 .c	Armadio da parete in poliestere, con portello trasparente, grado di protezione IP 55, fornito e posto in opera, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari 1000 x 800 x 300 mm	SOMMANO...	cad	2,00	733,70	1'467,40	52,39	3,570
35 L.03.080.040 .c	Apparecchio illuminante da interno, fornito e posto in opera, per lampade fluorescenti di altissimo rendimento costituito da corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; rif ... policarbonato, contatti in bronzo fosforoso; grado di protezione IP40 Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 2x18 W	SOMMANO...	cad	12,00	65,01	780,12	196,67	25,210
36 L.03.080.040 .d	Apparecchio illuminante da interno, fornito e posto in opera, per lampade fluorescenti di altissimo rendimento costituito da corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; rif ... policarbonato, contatti in bronzo fosforoso; grado di protezione IP40 Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 2x36 W	SOMMANO...	cad	6,00	95,92	575,52	109,00	18,940
37 L.12.010.050 .a	Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, fornito e posto in opera, microonde/infrarosso, in contenitore plastico con staffa di supporto a parete e snodo, circuito di memoria allarme, compensazione automatica della temperatura, elevata immunità ai radiodisturbi portata 15 m Portata operativa 12 m	SOMMANO...	cad	4,00	124,74	498,96	46,80	9,380
38 L.12.080.020 .b	Chiave elettronica digitale a microprocessore, fornita e posta in opera A combinazione programmabile	SOMMANO...	cad	3,00	139,04	417,12	35,12	8,420
39 L.12.090.020 .b	Sirena elettronica da esterno, autoalimentata ed autoprotetta, fornita e posta in opera Con batteria 12 V/2 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox	SOMMANO...	cad	1,00	172,31	172,31	11,70	6,790
40 L.15.010.010 .d	Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, ... zione ordinaria 220 V c.a. da 60' di autonomia con batteria ermetica NiCd, non permanente, con lampada fluorescente 18 W	SOMMANO...	cad	2,00	144,09	288,18	14,99	5,200
41 L.15.010.050 .b	Apparecchio di illuminazione a bandiera IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a., 120' di autonomia, permanente, con lampada fluorescente 2x8 W	SOMMANO...	cad	2,00	249,38	498,76	15,91	3,190
42 L.15.020.010 .c	Etichetta per segnaletica da applicare agli apparecchi illuminanti di tipo rettangolare Apparecchi 18 W	SOMMANO...	cad	2,00	19,11	38,22	0,94	2,450
43 L.15.020.020 .b	Schermo per segnaletica per apparecchi illuminanti di tipo a bandiera Apparecchi 2x8 W	SOMMANO...	cad	2,00	39,15	78,30	0,94	1,200
44	Per punto presa doppio RJ45.							
<b>A R I P O R T A R E</b>						112'233,27	30'349,09	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
<b>R I P O R T O</b>					112'233,27	30'349,09	
NP 02	Fornitura in opera di impianto di cablaggio strutturato per dati di categoria 6, link classe "E" d'impianto (250 MHz), del tipo con cavo UTP a doppia ... dei cavi dati e contenuto nelle stesse canalizzazioni, il cavo elettrico dovrà essere fornito in versione schermata. SOMMANO...	cadauno	20,00	200,00	4'000,00	421,20	10,530
45 NP 03	NUOVE POSTAZIONI x PC - Fornitura e posa in opera di gruppi di prese per postazione di lavoro, composta: n.1 cassetta esterna modulare in resina colore grigio da 8 posti contenenti ... se 2P+T 16A, il tutto compreso quota parte di cavi non propaganti incendio fino alla cassetta di derivazione di stanza. SOMMANO...	cadauno	15,00	260,00	3'900,00	677,82	17,380
46 NP 04	Adeguamento POSTAZIONI X PC - adeguamento delle postazioni esistenti x uniformarle alle nuove da installare con Fornitura e posa in opera di 1 scatola esterna modulare in resina ... , il tutto comprensivo di quota parte dei cavi non propaganti incendio fino alla cassetta di derivazione della stanza. SOMMANO...	cadauno	26,00	65,50	1'703,00	293,77	17,250
47 NP 05	CONDIZIONATORE D'AMBIENTE tipo MULTISPLIT con motocondensante esterna e più Unità interne (max 2) a parete, a pompa di calore con tecnologia Inverter plus (classe A++/A+) , confort ... riscaldamento non inferiore a kw 5.7 ; Potenza elettrica assorbita a 220 V . Numero di unità interne collegabili: N.2 - SOMMANO...	cadauno	7,00	2'502,00	17'514,00	903,72	5,160
48 NP 06	CONDIZIONATORE Autonomo d'ambiente MONOSPLIT a parete, a pompa di calore con tecnologia Inverter (classe A++/A++) , conforme alla normativa Erp, Funzione comfort per una distribuzione ... za raffreddamento non inferiore a kW 3.5 e riscaldamento non inferiore a kw 4.0 ; Potenza elettrica assorbita a 220 V . SOMMANO...	cadauno	1,00	1'966,00	1'966,00	86,11	4,380
49 R.02.020.030 .a	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Spessore fino a 10 cm SOMMANO...	mq	3,00	4,47	13,41	7,48	55,750
50 R.02.020.030 .b	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Spessore da 10,1 a 15 cm SOMMANO...	mq	50,00	7,60	380,00	249,20	65,580
51 R.02.025.010 .a	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o de ... asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m² SOMMANO...	mq	36,72	6,95	255,20	183,01	71,710
52 R.02.025.020 .a	Rimozione di avvolgibili in legno o pvc, compresi lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti, compreso l'onere per tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc SOMMANO...	mq	55,00	7,59	417,45	301,52	72,230
53 R.02.025.030 .a	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli d ... asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m² SOMMANO...	mq	40,74	5,07	206,55	142,13	68,810
54 R.02.025.050 .a	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m² SOMMANO...	mq	16,65	8,24	137,20	99,58	72,580
<b>A R I P O R T A R E</b>					142'726,08	33'714,63	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
R I P O R T O					142'726,08	33'714,63	
55 R.02.045.010 .a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari SOMMANO...	cad	20,00	6,30	126,00	99,68	79,110
56 R.02.045.010 .b	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione Maggior prezzo al precedente per la rimozione di vasca da bagno SOMMANO...	cad	1,00	1,88	1,88	1,50	79,530
57 R.02.045.020 .c	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazione idrauliche per usi diversi da 2" a 4" SOMMANO...	m	100,00	6,93	693,00	548,23	79,110
58 R.02.045.030 .a	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie Gruppo di rubinetti di tipo civili SOMMANO...	kg	50,00	1,88	94,00	74,76	79,530
59 R.02.050.010 .a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro SOMMANO...	mq	100,00	4,59	459,00	362,75	79,030
60 R.02.050.030 .a	Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco) Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco) SOMMANO...	mq	200,00	1,44	288,00	227,09	78,850
61 R.02.055.010 .a	Rimozione di caldaia murale, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, il trasporto a rifiuto e quanto altro occorre, della potenzialità fino 34.000 W Rimozione di caldaia murale SOMMANO...	cad	2,00	16,38	32,76	25,92	79,110
62 R.02.055.030 .a	Rimozione di corpi scaldanti compresi ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre. Radiatori in ghisa e ferro Fino a 6 elementi, per radiatore SOMMANO...	cad	10,50	6,30	66,15	52,33	79,110
63 R.02.055.030 .b	Rimozione di corpi scaldanti compresi ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre. Radiatori in ghisa e ferro Da 7 a 12 elementi, per radiatore SOMMANO...	cad	15,00	7,58	113,70	89,71	78,900
64 R.02.055.030 .c	Rimozione di corpi scaldanti compresi ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre. Radiatori in ghisa e ferro Da 13 a 20 elementi, per radiatore SOMMANO...	cad	10,50	9,46	99,33	78,50	79,030
65 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... ione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm SOMMANO...	mq	50,00	13,38	669,00	299,04	44,700
66 R.02.060.032 .a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili SOMMANO...	mq	188,80	5,67	1'070,50	846,87	79,110
67 R.02.060.040 .a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica SOMMANO...	mq	170,00	7,58	1'288,60	1'016,71	78,900
68	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi						
A R I P O R T A R E					147'728,00	37'437,72	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					147'728,00	37'437,72
R.02.060.045 .a	eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ... rica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo  SOMMANO...	m	400,00	1,25	500,00	398,70	79,740
69 R.06.010.030 .a	Media riparazione di infissi con tassellature ed eventuali sverzature Media riparazione di infissi  SOMMANO...	mq	5,16	34,24	176,68	87,44	49,490
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>				148'404,68	37'923,86	25,554
	A R I P O R T A R E					148'404,68	37'923,86

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>				148'404,68	37'923,86	
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>						
70 NP 01	Adeguamento e completamento dell'impianto elettrico con modifica e integrazione del quadro elettrico di bassa tensione preesistente, sostituzione degli interruttori e fornitura deg ... lle prescrizioni normative CEI EN 60439-3 (CEI 17-13/3), CEI 64-8, CEI 23-49, CEI 23-51. 64-8, CEI 23-49, CEI 23-51.						
	SOMMANO...	a corpo	1,00	11'438,00	11'438,00	2'996,76	26,200
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>				11'438,00	2'996,76	26,200
	<b>T O T A L E euro</b>				159'842,68	40'920,62	25,601
	<b>A R I P O R T A R E</b>						



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I		incid. %
		TOTALE	COSTO Manodopera	
	<b>R I P O R T O</b>			
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>			
<b>M</b>	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	148'404,68	37'923,86	25,554
M:001	Demolizioni e Rimozioni euro	9'372,35	5'840,94	62,321
M:002	IMPIANTI euro	52'655,48	7'465,33	14,178
M:002.001	Imp. ELETTRICO euro	18'872,13	3'553,47	18,829
M:002.003	Imp. IDRICI euro	9'575,35	2'605,73	27,213
M:002.004	Imp. CONDIZIONAMENTO euro	19'480,00	989,83	5,081
M:002.005	CALDAIE euro	4'728,00	316,30	6,690
M:003	INFISSI euro	32'272,89	2'491,99	7,722
M:004	Murature, Pavimenti e Rivestimenti euro	36'734,74	12'660,85	34,466
M:005	Tinteggiature e Finiture euro	16'146,78	9'400,30	58,218
M:006	Sicurezza euro	1'222,44	64,45	5,272
<b>C</b>	<b>LAVORI A CORPO euro</b>	11'438,00	2'996,76	26,200
C:002	IMPIANTI euro	11'438,00	2'996,76	26,200
C:002.001	Imp. ELETTRICO euro	11'438,00	2'996,76	26,200
	<b>TOTALE euro</b>	159'842,68	40'920,62	25,601
	NAPOLI, 30/07/2014			
	<b>i Tecnici</b> Ing. P. SANTILLO - geom. A. PETTI			
	<b>Il Responsabile del Procedimento</b> Ing. Antonio BIANCARDI			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			