

PREZZI IN ELENCO

DA NP.001 A NP.026

ANALISI

RIFERIMENTO: BOLLETTINO UFFICIALE N. 58 DEL 30 DICEMBRE 2013 - REGIONE UMBRIA

OGGETTO: DIREZIONE PROVINCIALE I N P S PERUGIA - Via canali, 5 - LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE 7° PIANO

COMMITTENTE: INPS - DIREZIONE REGIONALE PER L'UMBRIA - via M. Angeloni, 90 PERUGIA

DATA: 15 ottobre 2014

IL TECNICO

Geom. G. F. Bornabò



IL TECNICO

Per. Ind. G.B. Parriani



RIFERIMENTO: BOLLETTINO UFFICIALE N. 58 DEL 30 DICEMBRE 2013 - REGIONE UMBRIA (Avvertenze generali)

MANODOPERA COMPARTO METELMECCANICO

ordinario	straord. Diurno	Festivo
	30%	50%

OPERAIO 5° LIVELLO	€.	21,47	27,91	32,21
Spese Gen. e Utile Impr	26,5%	5,69	7,40	8,53
IMPORTO ORARIO	€.	27,16	35,31	40,74

OPERAIO 4° LIVELLO	€.	20,08	26,10	30,12
Spese Gen. e Utile Impr	26,5%	5,32	6,92	7,98
IMPORTO ORARIO	€.	25,40	33,02	38,10

MANODOPERA COMPARTO EDILE

ordinario	straord. Diurno	Festivo
	35%	45%

OPERAIO 4° LIVELLO	€.	27,46	37,07	39,82
Spese Gen. e Utile Impr	26,5%	7,28	9,82	10,55
IMPORTO ORARIO	€.	34,74	46,89	50,37

MANOVALE	€.	21,79	29,42	31,5955
Spese Gen. e Utile Impr	26,5%	5,77	7,80	8,37
IMPORTO ORARIO	€.	27,56	37,21	39,97

NP.001	RIMOZIONE PARETI (per parete 12 mq)			ORDINARIO				TOTALE	
	Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	€	
	OPERAIO 4° LIVELLO	n.	1	34,74	0,58			0,00	
	MANOVALE	n.	2	27,56	0,46	5		137,80	
				STRAORDINARIO				TOTALE	
	OPERAIO 4° LIVELLO	n.	1	46,89	0,78			0,00	
	MANOVALE	n.	1	37,21	0,62				
				FESTIVO				TOTALE	
	OPERAIO 4° LIVELLO	n.	1	50,37	0,84			0,00	
	MANOVALE	n.	1	39,97	0,67				
TOTALE €...								137,80	
Materiali e accessori		u/mis	quant			€/unit	totale		
TOTALE €...								0,00	
SPESE GENERALI ED UTILE D'IMPRESA								26,50%	0,00
								0,00	
TOTALE OPERA €.								137,80	
AL MQ								11,48	

NP.001	RIMOZIONE PARETI (per parete 12 mq)			ORDINARIO					
	INCIDENZA MINIMA MANODOPERA			€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €
	OPERAIO 4° LIVELLO	n.	1	27,46	0,46	0	0	0,00	0,00
	MANOVALE	n.	2	21,79	0,36	5	0	108,95	0,00
TOTALE								108,95	0,00
AL MQ								9,08	

NP.002	RIMOZIONE PAVIMENTO SOPRAELEVATO			ORDINARIO				TOTALE
	Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	€
	OPERAIO 4° LIVELLO	n.	1	34,74	0,58			0,00
	MANOVALE	n.	2	27,56	0,46			0,00
				STRAORDINARIO				TOTALE
	OPERAIO 4° LIVELLO	n.	1	46,89	0,78			0,00
	MANOVALE	n.	1	37,21	0,62			
				FESTIVO				TOTALE
	OPERAIO 4° LIVELLO	n.	1	50,37	0,84			0,00

DIREZIONE PROVINCIALE INPS DI PERUGIA - Via Canali, 5
LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE 7° PIANO

MANOVALE	n.	1	39,97	0,67					
TOTALE €....									0,00

Materiali e accessori		u/mis	quant	€/unit	totale	
DEI 2013 - A25120	Rimozione pav	mq	1	10,65	10,65	
TOTALE €....					10,65	
SPESE GENERALI ED UTILE D'IMPRESA					0,00%	0,00
TOTALE OPERA €.					10,65	

NP.003	TRASPORTO A DISCARICA			ORDINARIO				TOTALE
	Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	€
	OPERAIO 4° LIVELLO	n.	1	34,74	0,58			0,00
	MANOVALE	n.	1	27,56	0,46			0,00
	STRAORDINARIO							TOTALE
	Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	€
	OPERAIO 4° LIVELLO	n.	1	46,89	0,78			0,00
	MANOVALE	n.	1	37,21	0,62			
	FESTIVO							TOTALE
	Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	€
	OPERAIO 4° LIVELLO	n.	1	50,37	0,84			0,00
	MANOVALE	n.	1	39,97	0,67			0,00

Materiali e accessori		u/mis	quant	€/unit	totale	
DEI 2013/A25-120	Trasporto a disc controllata - PAVIMENTO	Mc	18	48,10	865,80	
DEI 2013/A25-120	Trasporto a disc controllata - PARETI	Mc	10	48,10	481,00	
TOTALE €....					1.346,80	
SPESE GENERALI ED UTILE D'IMPRESA					0,00%	0,00
TOTALE €....					1.346,80	

NP.003	TRASPORTO A DISCARICA			ORDINARIO				TOTALE h €	TOTALE M' €
	Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti		
	OPERAIO 4° LIVELLO	n.	1	27,46	0,46	0		0,00	0,00
	MANOVALE	n.	1	21,79	0,36	32		697,28	0,00
TOTALE								697,28	0,00

NP.004	PAVIMENTO SOPRAELEVATO			ORDINARIO				TOTALE
	Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	€
	OPERAIO 4° LIVELLO	n.	1	34,74	0,58			0,00
	MANOVALE	n.	1	27,56	0,46			0,00
	STRAORDINARIO							TOTALE
	Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	€
	OPERAIO 4° LIVELLO	n.	1	45,16	0,75			0,00
	MANOVALE	n.	1	35,83	0,60			
	FESTIVO							TOTALE
	Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	€
	OPERAIO 4° LIVELLO	n.	1	52,11	0,87			0,00
	MANOVALE	n.	1	41,35	0,69			0,00

Materiali e accessori		u/mis	quant	€/unit	totale	
DEI 2013/A25120a	Pavimentosolfato di calcio laminato	mq	1	96,85	96,85	
TOTALE €....					96,85	
SPESE GENERALI ED UTILE D'IMPRESA					0,00%	0,00
TOTALE €....					96,85	

NP.004	PAVIMENTO SOPRAELEVATO			ORDINARIO				TOTALE
	Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	€
PR UMBRIA 2013	6.4.420.2	mq	1	15,30				15,30

NP.005	MANODOPERA OPERAIO 5° LIVELLO			TOTALE
	OPERAIO 4° LIVELLO	€.	27,46	
	Spese Gen. e Utile Impr	26,5%	7,28	
	IMPORTO ORARIO	€.	34,74	

NP.006	MANODOPERA OPERAIO 5° LIVELLO			TOTALE
	MANOVALE	€.	21,79	
	Spese Gen. e Utile Impr	26,5%	5,77	

DIREZIONE PROVINCIALE INPS DI PERUGIA - Via Canali, 5
LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE 7° PIANO

IMPORTO ORARIO €. 27,56

NP.007	REVISIONE VENTILCONVETTORI			ORDINARIO				TOTALE h €	TOTALE M' €
	Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti		
	OPERAIO 5° LIVELLO	n.	1	27,16	0,45			0,00	0,00
	OPERAIO 4° LIVELLO	n.	1	25,40	0,42		90	0,00	38,10
STRAORDINARIO									
Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €	
OPERAIO 5° LIVELLO	n.	1	35,31	0,59			0,00	0,00	
OPERAIO 4° LIVELLO	n.	1	33,02	0,55			0,00	0,00	
FESTIVO									
Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €	
OPERAIO 5° LIVELLO	n.	1	40,74	0,68			0,00	0,00	
OPERAIO 4° LIVELLO	n.	1	38,10	0,64			0,00	0,00	
							TOTALE	38,10	

Materiali e accessori		u/mis	quant	€/unit	totale
Prezzo di mercato	filtro	n	1	5,00	5,00
Prezzo di mercato	accessori	n	1	3,00	3,00
				TOTALE €...	8,00
				SPESA GENERALI ED UTILE D'IMPRESA 26,50%	2,12
					10,12

TOTALE OPERA €. 48,22

NP.007	REVISIONE VENTILCONVETTORI			ORDINARIO				TOTALE h €	TOTALE M' €
	INCIDENZA MINIMA MANODOPERA			€/h	€/m'	ore	minuti		
	OPERAIO 5° LIVELLO	n.	2	21,47	0,36	0		0,00	0,00
	OPERAIO 4° LIVELLO	n.	2	20,08	0,33	0	90	0,00	30,12
							TOTALE	30,12	

NP.008	SPOSTAMENTO APPARECCHIATURE CED			ORDINARIO				TOTALE h €	TOTALE M' €
	Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti		
	OPERAIO 5° LIVELLO	n.	1	27,16	0,45	16		434,56	0,00
	OPERAIO 4° LIVELLO	n.	1	25,40	0,42	16		406,40	0,00
STRAORDINARIO									
Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €	
OPERAIO 5° LIVELLO	n.	1	35,31	0,59	7		247,17	0,00	
OPERAIO 4° LIVELLO	n.	1	33,02	0,55	7		231,14	0,00	
FESTIVO									
Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €	
OPERAIO 5° LIVELLO	n.	1	40,74	0,68	8		325,92	0,00	
OPERAIO 4° LIVELLO	n.	1	38,10	0,64	8		304,80	0,00	
							TOTALE	1.949,99	

Materiali e accessori		u/mis	quant	€/unit	totale
stima tecnica	Cavi e accessori cablaggio	n	1	178,00	178,00
				TOTALE €...	178,00
				SPESA GENERALI ED UTILE D'IMPRESA 26,50%	47,17
					225,17

TOTALE OPERA €. 2.175,16

NP.008	SPOSTAMENTO APPARECCHIATURE CED			ORDINARIO				TOTALE h €	TOTALE M' €
	INCIDENZA MINIMA MANODOPERA			€/h	€/m'	ore	minuti		
	OPERAIO 5° LIVELLO	n.	2	21,47	0,36	16		343,52	0,00
	OPERAIO 4° LIVELLO	n.	2	20,08	0,33	16		321,28	0,00
							TOTALE	664,80	
STRAORDINARIO									
Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €	
OPERAIO 5° LIVELLO	n.	1	27,91	0,47	7		195,37	0,00	
OPERAIO 4° LIVELLO	n.	1	26,10	0,44	7		182,70	0,00	
FESTIVO									
Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €	
OPERAIO 5° LIVELLO	n.	1	32,21	0,54	8		257,68	0,00	
OPERAIO 4° LIVELLO	n.	1	30,12	0,50	8		240,96	0,00	
							TOTALE	1.862,79	

NP.009	SMONTAGGIO APPAR. TECNOLOGICHE			ORDINARIO				TOTALE h €	TOTALE M' €
	Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti		
	OPERAIO 5° LIVELLO	n.	2	27,16	0,45	24		651,84	0,00

DIREZIONE PROVINCIALE INPS DI PERUGIA - Via Canali, 5
LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE 7° PIANO

	OPERAIO 4° LIVELLO	n.	2	25,40	0,42	24		609,60	0,00
				STRAORDINARIO					
	Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €
	OPERAIO 5° LIVELLO	n.	1	35,31	0,59			0,00	0,00
	OPERAIO 4° LIVELLO	n.	1	33,02	0,55			0,00	0,00
				FESTIVO					
	Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €
	OPERAIO 5° LIVELLO	n.	1	40,74	0,68			0,00	0,00
	OPERAIO 4° LIVELLO	n.	1	38,10	0,64			0,00	0,00
								TOTALE	1.261,44
	Materiali e accessori	u/mis	quant					€/unit	totale
stima tecnica	Cavi e accessori cablaggio	n	1					178,00	178,00
		n							0,00
								TOTALE €...	178,00
								SPESA GENERALI ED UTILE D'IMPRESA	26,50%
									47,17
									225,17

TOTALE OPERA € **1.486,61**

NP.009	SMONTAGGIO APPAR. TECNOLOGICHE	ORDINARIO							
	INCIDENZA MINIMA MANODOPERA								
	Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €
	OPERAIO 5° LIVELLO	n.	2	21,47	0,36	24		515,28	0,00
	OPERAIO 4° LIVELLO	n.	2	20,08	0,33	24		481,92	0,00
								TOTALE	997,20

NP.010	Disattiv, e smontaggio apparecch. elettriche	ORDINARIO							
	Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €
	OPERAIO 5° LIVELLO	n.	1	27,16	0,45	20		543,20	0,00
	OPERAIO 4° LIVELLO	n.	1	25,40	0,42	20		508,00	0,00
				STRAORDINARIO					
	Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €
	OPERAIO 5° LIVELLO	n.	1	35,31	0,59			0,00	0,00
	OPERAIO 4° LIVELLO	n.	1	33,02	0,55			0,00	0,00
				FESTIVO					
	Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €
	OPERAIO 5° LIVELLO	n.	1	40,74	0,68			0,00	0,00
	OPERAIO 4° LIVELLO	n.	1	38,10	0,64			0,00	0,00
								TOTALE	1.051,20
	Materiali e accessori	u/mis	quant					€/unit	totale
stima tecnica	Ancoraggi, fissaggi, morsetti, vario ed eventuale	n	1					50,00	50,00
		n							0,00
								TOTALE €...	50,00
								SPESA GENERALI ED UTILE D'IMPRESA	26,50%
									13,25
									63,25

TOTALE OPERA € **1.114,45**

NP.010	Disattiv, e smontaggio apparecch. elettriche	ORDINARIO							
	INCIDENZA MINIMA MANODOPERA								
	Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €
	OPERAIO 5° LIVELLO	n.	2	21,47	0,36	20		429,40	0,00
	OPERAIO 4° LIVELLO	n.	2	20,08	0,33	20		401,60	0,00
								TOTALE	831,00

NP.011	smontaggio apparecch. Elettr. inergen	ORDINARIO							
	Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €
	OPERAIO 5° LIVELLO	n.	1	27,16	0,45			0,00	0,00
	OPERAIO 4° LIVELLO	n.	2	25,40	0,42	20		508,00	0,00
				STRAORDINARIO					
	Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €
	OPERAIO 5° LIVELLO	n.	1	35,31	0,59			0,00	0,00
	OPERAIO 4° LIVELLO	n.	1	33,02	0,55			0,00	0,00
				FESTIVO					
	Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €
	OPERAIO 5° LIVELLO	n.	1	40,74	0,68			0,00	0,00
	OPERAIO 4° LIVELLO	n.	1	38,10	0,64			0,00	0,00
								TOTALE	508,00

DIREZIONE PROVINCIALE INPS DI PERUGIA - Via Canali, 5
LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE 7° PIANO

Materiali e accessori		u/mis	quant		€/unit	totale
stima tecnica	Ancoraggi, fissaggi, morsetti, vario ed eventuale	n	1		50,00	50,00
		n				0,00
					TOTALE €...	50,00
					SPESE GENERALI ED UTILE D'IMPRESA	26,50%
						13,25
						63,25

								TOTALE OPERA €.	571,25
NP.011	smontaggio apparecch. Elett. inergen	ORDINARIO							
	INCIDENZA MINIMA MANODOPERA								
	Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €
	OPERAIO 5° LIVELLO	n.	2	21,47	0,36	0		0,00	0,00
	OPERAIO 4° LIVELLO	n.	2	20,08	0,33	20		401,60	0,00
								TOTALE	401,60

								TOTALE h €	TOTALE M' €	
NP.012	Rimozione quadro Q8B	ORDINARIO								
	Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €	
	OPERAIO 5° LIVELLO	n.	1	27,16	0,45	8		217,28	0,00	
	OPERAIO 4° LIVELLO	n.	2	25,40	0,42	16		406,40	0,00	
								TOTALE	623,68	
		STRAORDINARIO								
	Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €	
	OPERAIO 5° LIVELLO	n.	1	35,31	0,59			0,00	0,00	
	OPERAIO 4° LIVELLO	n.	1	33,02	0,55			0,00	0,00	
								TOTALE	0,00	
		FESTIVO								
	Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €	
	OPERAIO 5° LIVELLO	n.	1	40,74	0,68			0,00	0,00	
	OPERAIO 4° LIVELLO	n.	1	38,10	0,64			0,00	0,00	
								TOTALE	0,00	

Materiali e accessori		u/mis	quant		€/unit	totale
stima tecnica	morsetti, scatole ecc	n	1		100,00	100,00
		n				0,00
					TOTALE €...	100,00
					SPESE GENERALI ED UTILE D'IMPRESA	26,50%
						26,50
						126,50

								TOTALE OPERA €.	750,18
NP.012	Rimozione quadro Q8B	ORDINARIO							
	INCIDENZA MINIMA MANODOPERA								
	Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €
	OPERAIO 5° LIVELLO	n.	2	21,47	0,36	8		171,76	0,00
	OPERAIO 4° LIVELLO	n.	2	20,08	0,33	16		321,28	0,00
								TOTALE	493,04

								TOTALE h €	TOTALE M' €	
NP.013	Smantellamento e smaltimento cavi e linee	ORDINARIO								
	Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €	
	OPERAIO 5° LIVELLO	n.	1	27,16	0,45			0,00	0,00	
	OPERAIO 4° LIVELLO	n.	2	25,40	0,42	48		1.219,20	0,00	
								TOTALE	1.219,20	
		STRAORDINARIO								
	Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €	
	OPERAIO 5° LIVELLO	n.	1	35,31	0,59			0,00	0,00	
	OPERAIO 4° LIVELLO	n.	1	33,02	0,55			0,00	0,00	
								TOTALE	0,00	
		FESTIVO								
	Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €	
	OPERAIO 5° LIVELLO	n.	1	40,74	0,68			0,00	0,00	
	OPERAIO 4° LIVELLO	n.	1	38,10	0,64			0,00	0,00	
								TOTALE	0,00	

Materiali e accessori		u/mis	quant		€/unit	totale
stima tecnica	smaltimento	n	1		740,00	740,00
		n				0,00
					TOTALE €...	740,00
					SPESE GENERALI ED UTILE D'IMPRESA	26,50%
						196,10
						936,10

								TOTALE OPERA €.	2.155,30
NP.013	Smantellamento e smaltimento cavi e linee	ORDINARIO							
	INCIDENZA MINIMA MANODOPERA								
	Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €
	OPERAIO 5° LIVELLO	n.	2	21,47	0,36	0		0,00	0,00
	OPERAIO 4° LIVELLO	n.	2	20,08	0,33	48		963,84	0,00

	TOTALE	963,84
--	--------	---------------

NP.014		Riqualificazione Q8A			ORDINARIO				TOTALE h €	TOTALE M' €
Squadra operatori		u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti			
OPERAIO 5° LIVELLO		n.	1	27,16	0,45	12		325,92	0,00	
OPERAIO 4° LIVELLO		n.	1	25,40	0,42	8		203,20	0,00	
Squadra operatori		u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €	
OPERAIO 5° LIVELLO		n.	1	35,31	0,59			0,00	0,00	
OPERAIO 4° LIVELLO		n.	1	33,02	0,55			0,00	0,00	
Squadra operatori		u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €	
OPERAIO 5° LIVELLO		n.	1	40,74	0,68			0,00	0,00	
OPERAIO 4° LIVELLO		n.	1	38,10	0,64			0,00	0,00	
								TOTALE	529,12	
Materiali e accessori		u/mis	quant					€/unit	totale	
stima tecnica										
Ancoraggi, fissaggi, morsetti,										
vario ed eventuale		n	1					150,00	150,00	
		n							0,00	
								TOTALE €....	150,00	
								SPESE GENERALI ED UTILE D'IMPRESA	26,50%	
									39,75	
									189,75	
								TOTALE OPERA €.	718,87	

NP.014		Riqualificazione Q8A			ORDINARIO				TOTALE h €	TOTALE M' €
Squadra operatori		u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti			
OPERAIO 5° LIVELLO		n.	2	21,47	0,36	12		257,64	0,00	
OPERAIO 4° LIVELLO		n.	2	20,08	0,33	8		160,64	0,00	
								TOTALE	418,28	

NP.015		Ripristino impianto diffusione sonora			ORDINARIO				TOTALE h €	TOTALE M' €
Squadra operatori		u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti			
OPERAIO 5° LIVELLO		n.	1	27,16	0,45	8		217,28	0,00	
OPERAIO 4° LIVELLO		n.	1	25,40	0,42	8		203,20	0,00	
Squadra operatori		u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €	
OPERAIO 5° LIVELLO		n.	1	35,31	0,59			0,00	0,00	
OPERAIO 4° LIVELLO		n.	1	33,02	0,55			0,00	0,00	
Squadra operatori		u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €	
OPERAIO 5° LIVELLO		n.	1	40,74	0,68			0,00	0,00	
OPERAIO 4° LIVELLO		n.	1	38,10	0,64			0,00	0,00	
								TOTALE	420,48	
Materiali e accessori		u/mis	quant					€/unit	totale	
stima tecnica										
Ancoraggi, fissaggi, morsetti,										
vario ed eventuale		n	1					60,00	60,00	
		n							0,00	
								TOTALE €....	60,00	
								SPESE GENERALI ED UTILE D'IMPRESA	26,50%	
									15,90	
									75,90	
								TOTALE OPERA €.	496,38	

NP.015		Ripristino impianto diffusione sonora			ORDINARIO				TOTALE h €	TOTALE M' €
Squadra operatori		u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti			
OPERAIO 5° LIVELLO		n.	2	21,47	0,36	8		171,76	0,00	
OPERAIO 4° LIVELLO		n.	2	20,08	0,33	8		160,64	0,00	
								TOTALE	332,40	

NP.016		Rimontaggio Cerberus CED			ORDINARIO				TOTALE h €	TOTALE M' €
Squadra operatori		u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti			
OPERAIO 5° LIVELLO		n.	1	27,16	0,45	16		434,56	0,00	
OPERAIO 4° LIVELLO		n.	1	25,40	0,42	8		203,20	0,00	
Squadra operatori		u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €	
OPERAIO 5° LIVELLO		n.	1	35,31	0,59			0,00	0,00	
OPERAIO 4° LIVELLO		n.	1	33,02	0,55			0,00	0,00	

DIREZIONE PROVINCIALE INPS DI PERUGIA - Via Canali, 5
LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE 7° PIANO

				FESTIVO					
Squadra operatori		u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €
OPERAIO 5° LIVELLO		n.	1	40,74	0,68			0,00	0,00
OPERAIO 4° LIVELLO		n.	1	38,10	0,64			0,00	0,00
								TOTALE	637,76

Materiali e accessori		u/mis	quant		€/unit	totale
Ancoraggi, fissaggi, morsetti, vario ed eventuale		n	1		150,00	150,00
		n				0,00

TOTALE €... 150,00
 SPESE GENERALI ED UTILE D'IMPRESA 26,50% 39,75
189,75

TOTALE OPERA €. **827,51**

NP.016 Rimontaggio Cerberus CED				ORDINARIO					
INCIDENZA MINIMA MANODOPERA									
Squadra operatori		u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €
OPERAIO 5° LIVELLO		n.	2	21,47	0,36	16	0	343,52	0,00
OPERAIO 4° LIVELLO		n.	2	20,08	0,33	8	0	160,64	0,00
								TOTALE	504,16

NP.017 MANODOPERA OPERAIO 5° LIVELLO			
OPERAIO 5° LIVELLO	€.		21,47
Spese Gen. e Utile Impr	26,5%		5,69
IMPORTO ORARIO	€.		27,16

NP.018 Plafoniera 1x40 1 accensione				ORDINARIO					
Squadra operatori		u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €
OPERAIO 5° LIVELLO		n.	1	27,16	0,45		20	0,00	9,05
OPERAIO 4° LIVELLO		n.	1	25,40	0,42		10	0,00	4,23
				STRAORDINARIO					
Squadra operatori		u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €
OPERAIO 5° LIVELLO		n.	1	35,31	0,59			0,00	0,00
OPERAIO 4° LIVELLO		n.	1	33,02	0,55			0,00	0,00
				FESTIVO					
Squadra operatori		u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €
OPERAIO 5° LIVELLO		n.	1	40,74	0,68			0,00	0,00
OPERAIO 4° LIVELLO		n.	1	38,10	0,64			0,00	0,00
								TOTALE	13,29

Materiali e accessori		u/mis	quant		€/unit	totale
Prezzo di mercato Plafoniera		n	1		148,00	148,00
		n				0,00

TOTALE €... 148,00
 SPESE GENERALI ED UTILE D'IMPRESA 26,50% 39,22
187,22

TOTALE OPERA €. **200,51**

NP.018 Plafoniera 1x40 1 accensione				ORDINARIO					
INCIDENZA MINIMA MANODOPERA									
Squadra operatori		u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €
OPERAIO 5° LIVELLO		n.	2	21,47	0,36	0	20	0,00	7,16
OPERAIO 4° LIVELLO		n.	2	20,08	0,33	0	10	0,00	3,35
								TOTALE	10,50

NP.019 Plafoniera 2x40 2 accensioni				ORDINARIO					
Squadra operatori		u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €
OPERAIO 5° LIVELLO		n.	1	27,16	0,45		20	0,00	9,05
OPERAIO 4° LIVELLO		n.	1	25,40	0,42		10	0,00	4,23
				STRAORDINARIO					
Squadra operatori		u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €
OPERAIO 5° LIVELLO		n.	1	35,31	0,59			0,00	0,00
OPERAIO 4° LIVELLO		n.	1	33,02	0,55			0,00	0,00
				FESTIVO					
Squadra operatori		u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €
OPERAIO 5° LIVELLO		n.	1	40,74	0,68			0,00	0,00
OPERAIO 4° LIVELLO		n.	1	38,10	0,64			0,00	0,00
								TOTALE	13,29

Materiali e accessori		u/mis	quant		€/unit	totale
Prezzo di mercato Plafoniera		n	1		180,00	180,00
		n				0,00

TOTALE €... 180,00
 SPESE GENERALI ED UTILE D'IMPRESA 26,50% 47,70

								TOTALE OPERA €.	240,99
NP.019	Plafoniera 2x40 2 accensioni			ORDINARIO					
	INCIDENZA MINIMA MANODOPERA								
	Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €
	OPERAIO 5° LIVELLO	n.	2	21,47	0,36	0	20	0,00	7,16
	OPERAIO 4° LIVELLO	n.	2	20,08	0,33	0	10	0,00	3,35
	TOTALE								10,50

								TOTALE OPERA €.	54,32
NP.020	GENERATORE 2000 GR			ORDINARIO					
	Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €
	OPERAIO 5° LIVELLO	n.	1	27,16	0,45	2		54,32	0,00
	OPERAIO 4° LIVELLO	n.	1	25,40	0,42			0,00	0,00
	STRAORDINARIO								
	Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €
	OPERAIO 5° LIVELLO	n.	1	35,31	0,59			0,00	0,00
	OPERAIO 4° LIVELLO	n.	1	33,02	0,55			0,00	0,00
	FESTIVO								
	Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €
	OPERAIO 5° LIVELLO	n.	1	40,74	0,68			0,00	0,00
	OPERAIO 4° LIVELLO	n.	1	38,10	0,64			0,00	0,00
	TOTALE								54,32

Materiali e accessori		u/mis	quant	€/unit	totale
prezzo di mercato	Generatore 2000gr	n	1	915,00	915,00
		n			0,00
				TOTALE €....	915,00
				SPESE GENERALI ED UTILE D'IMPRESA 26,50%	242,48
					1.157,48

								TOTALE OPERA €.	1.211,80
NP.020	GENERATORE 2000 GR			ORDINARIO					
	INCIDENZA MINIMA MANODOPERA								
	Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €
	OPERAIO 5° LIVELLO	n.	2	21,47	0,36	2	0	42,94	0,00
	OPERAIO 4° LIVELLO	n.	2	20,08	0,33	0	0	0,00	0,00
	TOTALE								42,94

								TOTALE OPERA €.	162,96
NP.021	Unità gestione aerosol 2 zone UGA 2/8			ORDINARIO					
	Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €
	OPERAIO 5° LIVELLO	n.	1	27,16	0,45	6		162,96	0,00
	OPERAIO 4° LIVELLO	n.	1	25,40	0,42			0,00	0,00
	STRAORDINARIO								
	Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €
	OPERAIO 5° LIVELLO	n.	1	35,31	0,59			0,00	0,00
	OPERAIO 4° LIVELLO	n.	1	33,02	0,55			0,00	0,00
	FESTIVO								
	Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €
	OPERAIO 5° LIVELLO	n.	1	40,74	0,68			0,00	0,00
	OPERAIO 4° LIVELLO	n.	1	38,10	0,64			0,00	0,00
	TOTALE								162,96

Materiali e accessori		u/mis	quant	€/unit	totale
prezzo di mercato	UGA 2/8	n	1	499,00	499,00
		n			0,00
				TOTALE €....	499,00
				SPESE GENERALI ED UTILE D'IMPRESA 26,50%	132,24
					631,24

								TOTALE OPERA €.	794,20
NP.021	Unità gestione aerosol 2 zone UGA 2/8			ORDINARIO					
	INCIDENZA MINIMA MANODOPERA								
	Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €
	OPERAIO 5° LIVELLO	n.	2	21,47	0,36	6	0	128,82	0,00
	OPERAIO 4° LIVELLO	n.	2	20,08	0,33	0	0	0,00	0,00
	TOTALE								128,82

								TOTALE OPERA €.	20,37
NP.022	BOX di connessione			ORDINARIO					
	Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €
	OPERAIO 5° LIVELLO	n.	1	27,16	0,45		45	0,00	20,37

DIREZIONE PROVINCIALE INPS DI PERUGIA - Via Canali, 5
LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE 7° PIANO

OPERAIO 4° LIVELLO	n.	1	25,40	0,42			0,00	0,00
STRAORDINARIO								
Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €
OPERAIO 5° LIVELLO	n.	1	35,31	0,59			0,00	0,00
OPERAIO 4° LIVELLO	n.	1	33,02	0,55			0,00	0,00
FESTIVO								
Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €
OPERAIO 5° LIVELLO	n.	1	40,74	0,68			0,00	0,00
OPERAIO 4° LIVELLO	n.	1	38,10	0,64			0,00	0,00
							TOTALE	20,37
Materiali e accessori		u/mis	quant				€/unit	totale
prezzo di mercato	Box di connessione	n	1				22,50	22,50
		n						0,00
							TOTALE €...	22,50
							SPESA GENERALI ED UTILE D'IMPRESA	26,50%
								5,96
								28,46

TOTALE OPERA €. **48,83**

NP.022	BOX di connessione	ORDINARIO						
INCIDENZA MINIMA MANODOPERA								
Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €
OPERAIO 5° LIVELLO	n.	2	21,47	0,36	0	45	0,00	16,10
OPERAIO 4° LIVELLO	n.	2	20,08	0,33	0	0	0,00	0,00
							TOTALE	16,10

NP.023	KIT TEST	ORDINARIO						
Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €
OPERAIO 5° LIVELLO	n.	1	27,16	0,45	4		108,64	0,00
OPERAIO 4° LIVELLO	n.	1	25,40	0,42			0,00	0,00
STRAORDINARIO								
Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €
OPERAIO 5° LIVELLO	n.	1	35,31	0,59			0,00	0,00
OPERAIO 4° LIVELLO	n.	1	33,02	0,55			0,00	0,00
FESTIVO								
Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €
OPERAIO 5° LIVELLO	n.	1	40,74	0,68			0,00	0,00
OPERAIO 4° LIVELLO	n.	1	38,10	0,64			0,00	0,00
							TOTALE	108,64
Materiali e accessori		u/mis	quant				€/unit	totale
prezzo di mercato	Kit test	n	1				47,00	47,00
		n						0,00
							TOTALE €...	47,00
							SPESA GENERALI ED UTILE D'IMPRESA	26,50%
								12,46
								59,46

TOTALE OPERA €. **168,10**

NP.023	KIT TEST	ORDINARIO						
INCIDENZA MINIMA MANODOPERA								
Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €
OPERAIO 5° LIVELLO	n.	2	21,47	0,36	4	0	85,88	0,00
OPERAIO 4° LIVELLO	n.	2	20,08	0,33	0	0	0,00	0,00
							TOTALE	85,88

NP.024	EVACUAZIONE FUMI ZONE FILTRI	ORDINARIO						
Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €
OPERAIO 5° LIVELLO	n.	1	27,16	0,45	8		217,28	0,00
OPERAIO 4° LIVELLO	n.	1	25,40	0,42	12		304,80	0,00
STRAORDINARIO								
Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €
OPERAIO 5° LIVELLO	n.	1	35,31	0,59			0,00	0,00
OPERAIO 4° LIVELLO	n.	1	33,02	0,55			0,00	0,00
FESTIVO								
Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €
OPERAIO 5° LIVELLO	n.	1	40,74	0,68			0,00	0,00
OPERAIO 4° LIVELLO	n.	1	38,10	0,64			0,00	0,00
							TOTALE	522,08
Materiali e accessori		u/mis	quant				€/unit	totale
Prezzo di mercato	centralina	n	1				250,00	250,00
	attuatore a catena	n	2				45,00	90,00
	gruppo batterie	n	1				85,54	85,54

DIREZIONE PROVINCIALE INPS DI PERUGIA - Via Canali, 5
LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE 7° PIANO

	rivelatore ottico	n	2						94,00	188,00	
	accessori: cavi ecc	n	1						150,00	150,00	
									TOTALE €...	763,54	
									SPESA GENERALI ED UTILE D'IMPRESA	26,50%	202,34
										965,88	

TOTALE OPERA € **1.487,96**

NP.024	EVACUAZIONE FUMI ZONE FILTRI			ORDINARIO						
	INCIDENZA MINIMA MANODOPERA									
	Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €	
	OPERAIO 5° LIVELLO	n.	2	21,47	0,36	8	0	171,76	0,00	
	OPERAIO 4° LIVELLO	n.	2	20,08	0,33	12	0	240,96	0,00	
									TOTALE	412,72

NP.025	ATTUATORE A CATENA PER INFISSI			ORDINARIO						
	INCIDENZA MINIMA MANODOPERA									
	Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €	
	OPERAIO 5° LIVELLO	n.	1	27,16	0,45			0,00	0,00	
	OPERAIO 4° LIVELLO	n.	1	25,40	0,42	2		50,80	0,00	
									STRAORDINARIO	
	Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €	
	OPERAIO 5° LIVELLO	n.	1	35,31	0,59			0,00	0,00	
	OPERAIO 4° LIVELLO	n.	1	33,02	0,55			0,00	0,00	
									FESTIVO	
	Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €	
	OPERAIO 5° LIVELLO	n.	1	40,74	0,68			0,00	0,00	
	OPERAIO 4° LIVELLO	n.	1	38,10	0,64			0,00	0,00	
									TOTALE	50,80

	Materiali e accessori	u/mis	quant					€/unit	totale		
	attuatore a catena	n	1					45,00	45,00		
	accessori: cavi ecc	n	1					15,00	15,00		
		n							0,00		
									TOTALE €...	60,00	
									SPESA GENERALI ED UTILE D'IMPRESA	26,50%	15,90
										75,90	

TOTALE OPERA € **126,70**

NP.025	ATTUATORE A CATENA PER INFISSI			ORDINARIO						
	INCIDENZA MINIMA MANODOPERA									
	Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €	
	OPERAIO 5° LIVELLO	n.	2	21,47	0,36	0	0	0,00	0,00	
	OPERAIO 4° LIVELLO	n.	2	20,08	0,33	2	0	40,16	0,00	
									TOTALE	40,16

NP.026	Gruppo continuità UPS CED			ORDINARIO						
	INCIDENZA MINIMA MANODOPERA									
	Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €	
	OPERAIO 5° LIVELLO	n.	1	27,16	0,45	8		217,28	0,00	
	OPERAIO 4° LIVELLO	n.	1	25,40	0,42	12		304,80	0,00	
									STRAORDINARIO	
	Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €	
	OPERAIO 5° LIVELLO	n.	1	35,31	0,59			0,00	0,00	
	OPERAIO 4° LIVELLO	n.	1	33,02	0,55			0,00	0,00	
									FESTIVO	
	Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €	
	OPERAIO 5° LIVELLO	n.	1	40,74	0,68			0,00	0,00	
	OPERAIO 4° LIVELLO	n.	1	38,10	0,64			0,00	0,00	
									TOTALE	522,08

	Materiali e accessori	u/mis	quant					€/unit	totale		
Prezzo di mercato	UPS 40 KVA 3F	n	1					11.816,00	11.816,00		
		n							0,00		
									TOTALE €...	11.816,00	
									SPESA GENERALI ED UTILE D'IMPRESA	26,50%	3.131,24
										14.947,24	

TOTALE OPERA € **15.469,32**

NP.026	Gruppo continuità UPS CED			ORDINARIO						
	INCIDENZA MINIMA MANODOPERA									
	Squadra operatori	u/mis	quant	€/h	€/m'	ore	minuti	TOTALE h €	TOTALE M' €	
	OPERAIO 5° LIVELLO	n.	2	21,47	0,36	8	0	171,76	0,00	
	OPERAIO 4° LIVELLO	n.	2	20,08	0,33	12	0	240,96	0,00	
									TOTALE	412,72