Data di pubblicazione: *09/12/2022*
Nome allegato: *Computo Metrico Estimativo_signed.pdf*
CIG: *ZCF38E81AF (unico);*
Nome procedura: *Adeguamento alle norme per il superamento delle barriere architettoniche dei bagni a servizio dell'Ufficio medico al piano terra della Sede provinciale INPS di Bari al lungomare Nazario Sauro n. 41.*

INPS - Direzione Regionale Puglia - Coordinamento Tecnico-Edilizio regionale

Sede Provinciale di Bari - Realizzazione nuovi gruppi igienici Uffcio Medico

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**Rimozione di controsoffitti interni**					Pag. 1 di 1	**A.1.01**	N. Scheda **1**	**% manodopera**	**costo manodopera**
Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	n	a	sup	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
1	E 02.25	Antibagno		m²	1	7,41	1,00	**7,41**	14,20	**105,22**	100,00%	**105,22**
	E 02.25	bagno		m²	1	4,80	1,00	**4,80**	14,20	**68,16**	100,00%	**68,16**
	E 02.25	bagno		m²	1	4,32	1,00	**4,32**	14,20	**61,34**	100,00%	**61,34**
	assimil											-
										-		-
			sommano			16,53		**16,53**		-		-
			Trasporto a discarica							-		-
	E 01.31		Controsoffitto	mc	16,53	0,12		**1,98**	12,50	**24,75**	37,00%	**9,16**
			Smaltimento materiale da demolizione							-		-
	E 01.33 i		Controsoffitto	q.li	1,98	2,70		**5,35**	13,85	**74,10**	0%	-
			TOTALE							**333,57**		**243,88**

Firmato digitalmente da

NICOLA BORRACCIA

SerialNumber = TINIT-BRRNCL60A23A662B
C = IT

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

Sede Provinciale di Bari - Realizzazione nuovi gruppi igienici Uffcio Medico

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO	**Demolizione totale o parziale di murature e tramezzature interne …**	Pag. 1 di 1	**A.1.02**	N. Scheda **2**	**% manodopera**	**costo manodopera**

Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	n	L	sup	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
1	E.02.08b		spessore da 10 a 15 cm	m²	1	1,50	4,33	**6,50**	18,90	**122,85**	100,00%	**122,85**
	E.02.08b		spessore da 10 a 15 cm	m²	1	3,90	4,33	**16,89**	18,90	**319,22**	100,00%	**319,22**
	E.02.08b		spessore da 10 a 15 cm	m²	1	2,40	4,33	**10,39**	18,90	**196,37**	100,00%	**196,37**
												-
										-		-
			sommano			7,80		**33,78**		-		-
			Trasporto a discarica							-		-
	E.01.31		Murature	mc	33,78	0,12		**4,05**	12,50	**50,63**	37%	**18,73**
			Smaltimento materiale da demolizione							-		-
	E.01.33 c		Murature	q.li	4,05	11,00		**44,55**	5,15	**229,43**	0%	-
			TOTALE							**918,50**		**657,17**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

Sede Provinciale di Bari - Realizzazione nuovi gruppi igienici Uffcio Medico

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**Spicconatura parziale d'intonaco ……..**					Pag.1 di 1	**A.1.03**	N. Scheda **3**	**% manodopera**	**costo manodopera**
Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	n°	L	largh	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
1	E.02.49a	archivio	fascia di 10 cm per lato a ridosso pareti demolite	m²	1	7,80	0,20	**1,56**	8,40	**13,10**	100,00%	**13,10**
			fasce verticali zona pareti demolite	m²	5	4,33	0,20	**4,33**	8,40	**36,37**	100,00%	**36,37**
										-		**-**
										-		**-**
										-		**-**
										-		**-**
										-		**-**
								5,89				**-**
										-		**-**
										-		**-**
												-
										-		**-**
										-		**-**
										-		**-**
										-		**-**
									-	**-**		**-**
									-	**-**		**-**
									-	**-**		**-**
									-	**-**		**-**
									-	**-**		**-**
									-	**-**		**-**
									-	**-**		**-**
									-	**-**		**-**
										-		**-**
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
										-		**-**
2	E.02.49 b		sovrapprezzo per conservazione della superficie delle murature							**-**		**-**
				m²				**5,89**	4,20	**24,74**	100,00%	**24,74**
										-		**-**
	E.01.31		**Trasporto a discarica**							**-**		**-**
				mc	5,89	0,02		**0,12**	12,50	**1,50**	37,00%	**0,56**
												-
			Smaltimento materiale da demolizione									**-**
	E.01.33 c			q.li	18,00	0,12		**2,16**	5,15	**11,12**	0,00%	**-**
												-
			TOTALE							**86,83**		**74,77**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

Sede Provinciale di Bari - Realizzazione nuovi gruppi igienici Uffcio Medico

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO	**Rimozione di serramenti interni ed esterni …**	Pag.1 di 2	**A.1.04**	N. Scheda 4	% manodopera	costo manodopera

Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	n°	l	h	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
1	E.02.57b		**rimozione infissi interni senza recupero**							**-**		
			porte	m²	3,00	0,90	2,10	**5,67**	26,20	**148,55**	100,00%	**148,55**
												-
												-
												-
										-		-
			sommano					**5,67**				-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
	E.01.31		**Trasporto a discarica**							**-**		-
			Porte in legno	mc	5,67	0,05		**0,28**	12,50	**3,50**	37,00%	**1,30**
												-
												-
												-
			Smaltimento materiale da demolizione									-
	E.01.33 k		Porte in legno	q.li	5,67	0,15		**0,85**	9,65	**8,20**	0,00%	**-**
												-
												-
										-		-
												-
TOTALE										**160,25**		**149,85**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

Sede Provinciale di Bari - Realizzazione nuovi gruppi igienici Uffcio Medico

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO	**Demolizione di pavimenti, sottofondi, battiscopa, rivestimenti e simili …**	Pag. 1 di 2	**A.1.05**	N. Scheda **5**	**% manodopera**	**costo manodopera**

Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	sup	l	h	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
1	E.02.34a		**rimozione di pavimento senza recupero**									
			pavimento bagni	m²	7,41			**7,41**	12,60	**93,37**	100,00%	**93,37**
			pavimento bagni	m²	4,80			**4,80**	12,60	**60,48**	100,00%	**60,48**
			pavimento bagni	m²	4,32			**4,32**	12,60	**54,43**	100,00%	**54,43**
										-		**-**
			sommano					**16,53**		**-**		**-**
												-
												-
			rimozione di rivestimento in piastrelle senza recupero									**-**
	E.02.44a		pareti bagni non demolite	m²		2,40	2,20	**5,28**	11,50	**60,72**	100,00%	**60,72**
				m²		1,90	2,20	**4,18**	11,50	**48,07**	100,00%	**48,07**
				m²		2,40	2,20	**5,28**	11,50	**60,72**	100,00%	**60,72**
				m²		2,00	2,20	**4,40**	11,50	**50,60**	100,00%	**50,60**
				m²		1,80	2,20	**3,96**	11,50	**45,54**	100,00%	**45,54**
				m²		2,40	2,20	**5,28**	11,50	**60,72**	100,00%	**60,72**
				m²		1,90	2,20	**4,18**	11,50	**48,07**	100,00%	**48,07**
										-		**-**
			sommano	m²				**32,56**		**-**		**-**
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
	E.01.31		**Trasporto a discarica**							**-**		**-**
			pavimento e relativo massetto	mc	16,53		0,04	**0,66**	12,50	**8,25**	37,00%	**3,05**
			rivestimento e relativo sottofondo	mc	32,56		0,03	**0,98**	12,50	**12,25**	37,00%	**4,53**
												-
	E.01.33 c		**Smaltimento materiale da demolizione**									**-**
			pavimento e rivestimento	q.li	12,47			**12,47**	5,15	**64,22**	0,00%	**-**
			massetto e sottofondo	q.li	0,23			**0,23**	5,15	**1,18**	0,00%	**-**
												-
												-
												-
												-
			TOTALE							**668,62**		**590,30**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

Sede Provinciale di Bari - Realizzazione nuovi gruppi igienici Uffcio Medico

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO	Rimozione di reti di tubazione di carico, scarico e terminali di impianto idrico sanitario o termico (app. sanitari o corpi radianti) …	Pag. 1 di 1	A.1.06	N. Scheda 6	% manodopera	costo manodopera

Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	a	b	h	quantità	Prezzo unitario	Importo totale	% manodopera	costo manodopera
1	E.02.60a		**rimozione di tubazione e apparecchi sanitari**									
			lavabi	n°	5,00			**5,00**	52,50	**262,50**	100,00%	**262,50**
			vasi	n°	2,00			**2,00**	52,50	**105,00**	100,00%	**105,00**
			cassette vasi	n°	2,00			**2,00**	52,50	**105,00**	100,00%	**105,00**
			sommano	n°				**9,00**		**-**		-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
										-		-
	E.01.31		**Trasporto a discarica**							**-**		-
			voce n.1 sanitari	mc	9,00	0,15		**1,35**	12,50	**16,88**	37,00%	**6,25**
												-
												-
			Smaltimento materiale da demolizione									-
	E.01.33 b		voce n.1 sanitari	q.li	9,00	0,30		**2,70**	2,95	**7,97**		-
												-
			TOTALE							**497,35**		**478,75**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

Sede Provinciale di Bari - Realizzazione nuovi gruppi igienici Uffcio Medico

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO	**Murature e tramezzature in mattoni forati da 10 cm. ...**	Pag. 1 di 1	**A.2.01**	N. Scheda **7**	**% manodopera**	**costo manodopera**

Num. progr.	Articolo prezzario	zona (*)	Descrizione	Unità di misura	n°	l	h	quantità	Prezzo unitario in Euro	Importo totale netto in Euro		
1			**tramezzi in forati da cm.10**							**-**		-
	E.06.30d	bagni		m²	1	4,40	4,33	**19,05**	30,08	**573,02**	36,00%	**206,29**
	E.06.30d	bagni		m²	1	1,95	4,33	**8,44**	30,08	**253,88**	36,00%	**91,40**
	E.06.30d	bagni		m²	2	1,85	4,33	**16,02**	30,08	**481,88**	36,00%	**173,48**
	E.06.30d	bagni		m²	2	1,85	4,33	**8,01**	30,08	**240,94**	36,00%	**86,74**
	E.06.30d	bagni		m²	1	0,50	1,20	**0,60**	30,08	**18,05**	36,00%	6,50
						10,55		**52,12**				-
										-		-
			TOTALE							**1.567,77**		**564,41**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

Sede Provinciale di Bari - Realizzazione nuovi gruppi igienici Uffcio Medico

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**Esecuzione di massetto ...**					Pag. 1 di 1	**A.2.02**	N. Scheda **8**	**% manodopera**	**costo manodopera**
Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	a	b	h	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
1	E 08.09 a		corridoio	mq	2,28			**2,28**	13,20	**30,10**	27,00%	**8,13**
			bagni	mq	2,22			**2,22**	13,20	**29,30**	27,00%	**7,91**
				mq	3,41			**3,41**	13,20	**45,01**	27,00%	**12,15**
				mq	4,29			**4,29**	13,20	**56,63**	27,00%	**15,29**
				mq	4,10			**4,10**	13,20	**54,12**	27,00%	**14,61**
												-
												-
										-		-
										-		-
										-		-
										-		-
			sommano					**16,30**				-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
			TOTALE							**215,16**		**58,09**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

Sede Provinciale di Bari - Realizzazione nuovi gruppi igienici Uffcio Medico

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**Esecuzione di intonaco civile ...**					Pag.1 di 1	**A.2.03**	N. Scheda **9**	**% manodopera**	**costo manodopera**
Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	n°	a	h	quantità	Prezzo unitario in Euro	Importo totale netto in Euro		
			quantità voce A1.03	mq	1	5,89		**5,89**	16,00	**94,24**	92,00%	**86,70**
1	E.16.12a		prolungamento corridoio	mq	1	1,15	4,33	**4,98**	16,00	**79,68**	92,00%	**73,31**
				mq	1	1,85	4,33	**8,01**	16,00	**128,16**	92,00%	**117,91**
			nuove murature bagni al di sopra piastrelle	mq	1	2,20	1,93	**4,25**	16,00	**68,00**	92,00%	**62,56**
				mq	1	1,95	1,93	**3,76**	16,00	**60,16**	92,00%	**55,35**
				mq	1	1,95	1,93	**3,76**	16,00	**60,16**	92,00%	**55,35**
				mq	1	2,10	1,93	**4,05**	16,00	**64,80**	92,00%	**59,62**
				mq	1	1,85	1,93	**3,57**	16,00	**57,12**	92,00%	**52,55**
				mq	1	1,85	1,93	**3,57**	16,00	**57,12**	92,00%	**52,55**
				mq	1	1,85	1,93	**3,57**	16,00	**57,12**	92,00%	**52,55**
				mq	1	1,85	1,93	**3,57**	16,00	**57,12**	92,00%	**52,55**
				mq	1	1,20	1,93	**2,32**	16,00	**37,12**	92,00%	**34,15**
			parete inserita nel corridoio	mq	1	1,25	2,20	**2,75**	16,00	**44,00**	92,00%	**40,48**
				mq								-
												-
			sommano	mq				**54,05**				-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
2	E.16.02		Sbruffatura con malta di sabbia e cemento	mq				**54,05**	5,20	**281,06**	92,00%	**258,58**
												-
			TOTALE							**1.145,86**		**1.054,21**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

Sede Provinciale di Bari - Realizzazione nuovi gruppi igienici Uffcio Medico

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO	**Esecuzione di intonaco rustico ...**	Pag.1 di 1	**A.2.04**	N. Scheda **10**	**% manodopera**	**costo manodopera**

Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	n°	a	h	quantità	Prezzo unitario in Euro	Importo totale netto in Euro		
	E.16.10		**intonaco rustico per sottofondo piastrelle**									
			muratura bagni al di sotto piastrelle	mq	1	2,20	2,40	**5,28**	10,80	**57,02**	92,00%	**52,46**
				mq	1	1,95	2,40	**4,68**	10,80	**50,54**	92,00%	**46,50**
				mq	1	1,95	2,40	**4,68**	10,80	**50,54**	92,00%	**46,50**
				mq	1	2,10	2,40	**5,04**	10,80	**54,43**	92,00%	**50,08**
				mq	1	1,85	2,40	**4,44**	10,80	**47,95**	92,00%	**44,11**
				mq	1	1,85	2,40	**4,44**	10,80	**47,95**	92,00%	**44,11**
				mq	1	1,85	2,40	**4,44**	10,80	**47,95**	92,00%	**44,11**
				mq	1	1,85	2,40	**4,44**	10,80	**47,95**	92,00%	**44,11**
				mq	1	1,20	2,40	**2,88**	10,80	**31,10**	92,00%	**28,61**
				mq	1	1,10	1,20	**1,32**	10,80	**14,26**	92,00%	**13,12**
								41,64	10,80			-
2	E.16.02		Sbruffatura con malta di sabbia e cemento	mq				**41,64**	5,20	**216,53**	92,00%	**199,21**
												-
			TOTALE							**666,22**		**612,92**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

Sede Provinciale di Bari - Realizzazione nuovi gruppi igienici Uffcio Medico

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO	**Pavimenti e rivestimenti in ceramica bicottura ……**	Pag. 1 di 2	**A.2.05**	N. Scheda **11**	**% manodopera**	**costo manodopera**

Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	sup	b	h	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
	B.14.019.02		Pavimento in piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità, rispondente alle norme UNI EN, di qualsiasi colore e dimensione, finitura superficiale a scelta della D.L., fornito e posto in opera su massetto di sottofondo perfettamente assestato e in piano, da computarsi a parte, con collanti delle migliori qualità, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, i tagli, gli sfridi, la sigillatura dei giunti con fuganti preconfezionati, la pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dim 45x45									-
	Reg. Basilicata											-
												-
												-
												-
												-
			pavimento prolungamento corridoio	m²	2,28			**2,28**	78,69	**179,41**	26,32%	**47,22**
			pavimento antibagno	m²	2,22			**2,22**	78,69	**174,69**	26,32%	**45,98**
			pavimento bagno	m²	3,41			**3,41**	78,69	**268,33**	26,32%	**70,62**
			pavimento antibagno	m²	4,29			**4,29**	78,69	**337,58**	26,32%	**88,85**
			pavimento bagno	m²	4,10			**4,10**	78,69	**322,63**	26,32%	**84,92**
										-		-
								16,30				-
	B.14.123.03		Rivestimento interno con piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, posto in opera su intonaco rustico, da pagarsi a parte, con idoneo collante, compreso il tiro in alto e il calo dei materiali, i tagli, gli sfridi, la sigillatura dei giunti con idonei fuganti preconfezionati, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni non inferiori a 30x45 cm									-
	Reg. Basilicata											-
												-
												-
												-
			rivestimento bagno	m²	8,30	2,40		**19,92**	55,32	**1.101,97**	26,52%	**292,24**
			rivestimento bagno	m²	8,18	2,40		**19,63**	55,32	**1.085,93**	26,52%	**287,99**
			rivestimento anti bagno	m²	6,10	2,40		**14,64**	55,32	**809,88**	26,52%	**214,78**
			rivestimento bagno	m²	7,40	2,40		**17,76**	55,32	**982,48**	26,52%	**260,55**
			rivestimento muretto	m²	1,10	1,20		**1,32**	55,32	**73,02**		-
								73,27				-
			a detrarre									-
			porte gruppo 1	m²	0,90	2,10	-6	**-11,34**	55,32	**- 627,33**	26,52%	**- 166,37**
			finestre (fino all'altezza delle piastrelle)	m²	1,50	1,40	-1	**-2,10**	55,32	**- 116,17**	26,52%	**- 30,81**
			finestre (fino all'altezza delle piastrelle)	m²	0,65	1,40	-4	**-3,64**	55,32	**- 201,36**	26,52%	**- 53,40**
												-
								-17,08				-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
			TOTALE							**4.391,06**		**1.142,57**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

Sede Provinciale di Bari - Realizzazione nuovi gruppi igienici Uffcio Medico

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO	**Fornitura e posa in opera di porte interne in legno ……..**	Pag. 1 di 1	**A.3.01**	N. Scheda **12**	**% manodopera**	**costo manodopera**

Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	n	a	h	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
1	E 17.57 b	uffici										-
				mq	4,00	0,90	2,10	7,56	340,05	**2.570,78**	30,00%	**771,23**
			sommano					**7,56**				-
										-		-
										-		-
										-		-
2	E 17.93 b		**controtelai**							-		-
			voce precedente	ml	2,00	5,10		**10,51**	10,05	**105,63**	30,00%	**31,69**
										-		-
			TOTALE							**2.676,41**		**802,92**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

Sede Provinciale di Bari - Realizzazione nuovi gruppi igienici Uffcio Medico

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO	Fornitura e posa in opera di cassaporte interne in lamiera di acciaio ……..	Pag. 1 di 1	A.3.02	N. Scheda 13	% manodopera	costo manodopera

Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	a	b	h	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
1	E.17.70 d	bagni	luce netta passaggio 75 x 210 - 215 circa	n°				**2,00**	**360,43**	**720,86**	41,00%	**295,55**
										-		**-**
									-	**-**		-
									-	**-**		-
									-	**-**		-
									-	**-**		-
									-	**-**		-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
										-		-
										-		-
										-		-
										-		-
										-		-
										-		-
												-
										-		-
												-
												-
												-
TOTALE										**720,86**		**295,55**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

Sede Provinciale di Bari - Realizzazione nuovi gruppi igienici Uffcio Medico

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO	**Stuccatura parziale o totale di superfici interne, con stucco in emulsione acquosa o stucco sintetico,...**	Pag. 1 di 1	**A.4.01**	N. Scheda **14**	**% manodopera**	**costo manodopera**

Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	n°	a	h	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
	E 16.27 a		stuccatura parziale vecchie pareti bagni al di sopra delle piastrelle	mq	1	0,35	2,13	**0,75**	3,15	**2,36**	70,00%	**1,65**
				mq	1	1,95	2,13	**4,15**	3,15	**13,07**	70,00%	**9,15**
				mq	1	2,20	2,13	**4,69**	3,15	**14,77**	70,00%	**10,34**
				mq	1	2,10	2,13	**4,47**	3,15	**14,08**	70,00%	**9,86**
				mq	1	1,95	2,13	**4,15**	3,15	**13,07**	70,00%	**9,15**
				mq	1	1,85	2,13	**3,94**	3,15	**12,41**	70,00%	**8,69**
				mq	1	1,85	2,13	**3,94**	3,15	**12,41**	70,00%	**8,69**
				mq	1	1,20	2,13	**2,56**	3,15	**8,06**	70,00%	**5,64**
				mq	1	1,25	2,13	**2,66**	3,15	**8,38**	70,00%	**5,87**
												-
	E 16.27 b		stuccatura totale nuove pareti	mq	1	0,10	4,33	**0,43**	6,30	**2,71**	70,00%	**1,90**
				mq	1	2,20	1,93	**4,25**	6,30	**26,78**	70,00%	**18,75**
				mq	1	1,95	1,93	**3,76**	6,30	**23,69**	70,00%	**16,58**
				mq	1	1,95	1,93	**3,76**	6,30	**23,69**	70,00%	**16,58**
				mq	1	2,10	1,93	**4,05**	6,30	**25,52**	70,00%	**17,86**
				mq	1	1,85	1,93	**3,57**	6,30	**22,49**	70,00%	**15,74**
				mq	1	1,85	1,93	**3,57**	6,30	**22,49**	70,00%	**15,74**
				mq	1	1,20	1,93	**2,32**	6,30	**14,62**	70,00%	**10,23**
				mq	1	1,85	1,93	**3,57**	6,30	**22,49**	70,00%	**15,74**
				mq	1	1,85	1,93	**3,57**	6,30	**22,49**	70,00%	**15,74**
				mq	1	1,25	2,20	**2,75**	6,30	**17,33**	70,00%	**12,13**
				mq	1	1,85	4,33	**8,01**	6,30	**50,46**	70,00%	**35,32**
				mq	1	1,15	4,33	**4,98**	6,30	**31,37**	70,00%	**21,96**
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
			TOTALE							**404,74**		**283,31**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

Sede Provinciale di Bari - Realizzazione nuovi gruppi igienici Uffcio Medico

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO	**Tinteggiatura a tempera su soffitti vani interni, incl. fissativo, e carteggiatura ...**	Pag. 1 di 1	**A.4.02**	N. Scheda **15**	**%** manodopera	**costo** manodopera

Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	p	h	sup	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
1	E 16.41		pareti non piastrellate bagni	mq	1	8,30	1,93	**16,02**	9,25	**148,19**	88,00%	**130,41**
	+			mq	1	8,18	1,93	**15,79**	9,25	**146,06**	88,00%	**128,53**
	E 16.42			mq	1	7,40	1,93	**14,28**	9,25	**132,09**	88,00%	**116,24**
				mq	1	6,10	1,93	**11,77**	9,25	**108,87**	88,00%	**95,81**
										-		**-**
			soffitti	mq			2,28	**2,28**	9,25	**21,09**	88,00%	**18,56**
				mq			2,22	**2,22**	9,25	**20,54**	88,00%	**18,08**
				mq			3,41	**3,41**	9,25	**31,54**	88,00%	**27,76**
				mq			4,29	**4,29**	9,25	**39,68**	88,00%	**34,92**
				mq			4,10	**4,10**	9,25	**37,93**	88,00%	**33,38**
										-		**-**
			TOTALE							**685,99**		**603,69**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

Sede Provinciale di Bari - Realizzazione nuovi gruppi igienici Uffcio Medico

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO	**Tinteggiatura con pittura lavabile, incluso fissativo, e carteggiatura ...**	Pag. 1 di 1	**A.4.03**	N. Scheda **16**	**%** manodopera	**costo** manodopera

Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	n°	l	h	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
1	E 16.38		corridoio	mq	1	1,25	4,33	**5,41**	13,95	**75,47**	90,00%	**67,92**
	+			mq	1	0,35	4,33	**1,52**	13,95	**21,20**	90,00%	**19,08**
	E 16.42			mq	1	1,85	4,33	**8,01**	13,95	**111,74**	90,00%	**100,57**
				mq	1	1,25	4,33	**5,41**	13,95	**75,47**	90,00%	**67,92**
			a detrarre porte	mq	-2,00	0,90	2,20	**-3,96**	13,85	**-54,85**	90,00%	**- 49,37**
			TOTALE							**229,03**		**206,12**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

Sede Provinciale di Bari - Realizzazione nuovi gruppi igienici Uffcio Medico

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO	**Realizzazione di gruppo bagni tipo A**	Pag. 1 di 1	**A.5.01**	N. Scheda **17**	**% manodopera**	**costo manodopera**

Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	a	b	h	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
	I 01.02a		impianto idrico - vaso igienico	n°	1			**1,00**	100,18	**100,18**	71,00%	**71,13**
			impianto idrico - lavabo (caldo + freddo)	n°	4			**4,00**	100,18	**400,72**	71,00%	**284,51**
			impianto idrico - scaldaacqua	n°	1			**1,00**	100,18	**100,18**	71,00%	**71,13**
	I 01.03a		impianto fognante - vaso igienico	n°	1			**1,00**	81,83	**81,83**	62,00%	**50,73**
			impianto fognante - lavabo	n°	2			**2,00**	81,83	**163,66**	62,00%	**101,47**
	I 02.09		f.p.o. vaso/bidet per disabili tipo Contour 21 completo di sedile	n°	1			**1,00**	575,00	**575,00**	26,00%	**149,50**
	I 02.11		f.p.o cassette di scarico (tipo Geberit) con comando doppio	n°	1			**1,00**	290,00	**290,00**	40,00%	**116,00**
			f.p.o. comando di scarico a distanza	n°	1			**1,00**	90,00	**90,00**	40,00%	**36,00**
	I.02.04a		f.p.o. lavabi per disabili cm 65 x 55, tipo “Ideal Standard” serie “Contour 21”	n°	1			**1,00**	288,30	**288,30**	29,00%	**83,61**
	I.02.02b		f.p.o. lavabo da semincasso	n°	1			**1,00**	225,50	**225,50**	35,00%	**78,93**
			f.p.o. piano semincasso	n°	1			**1,00**	400,00	**400,00**	20,00%	**80,00**
	I.04.14a		f.p.o. gruppo miscelatore per lavabo	n°	1			**1,00**	162,00	**162,00**	30,00%	**48,60**
	I.04.14c		f.p.o. gruppo miscelatore con leva lunga per lavabo	n°	1			**1,00**	202,50	**202,50**	30,00%	**60,75**
			serie accessori									-
	I.03.02.e		specchio reclinabile bagno disabili	n°	1			**1,00**	293,40	**293,40**	9,00%	**26,41**
	I.03.01.i		portarotoli	n°	1			**1,00**	35,00	**35,00**	9,00%	**3,15**
	I.03.03.b		asciugamani elettrici	n°	2			**2,00**	213,40	**426,80**	10,00%	**42,68**
			specchio a tutta larghezza	n°	1			**1,00**	300,00	**300,00**	12,00%	**36,00**
	I.03.02.a		maniglione ribaltabile a muro profondità cm 80	n°	2			**2,00**	160,65	**321,30**	10,00%	**32,13**
	I.06.12.b		scaldacqua elettrico istantaneo lt.10/15	n°	1			**1,00**	153,58	**153,58**	10,00%	**15,36**
			TOTALE							**4.609,95**		**1.388,09**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

Sede Provinciale di Bari - Realizzazione nuovi gruppi igienici Uffcio Medico

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**Realizzazione di gruppo bagni tipo B**					Pag. 1 di 1	**A.5.02**	N. Scheda **18**	**% manodopera**	**costo manodopera**
Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	a	b	h	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
	I 01.02a		impianto idrico - vaso igienico	n°	1			**1,00**	100,18	**100,18**	71,00%	**71,13**
			impianto idrico - lavabo (caldo + freddo)	n°	4			**4,00**	100,18	**400,72**	71,00%	**284,51**
			impianto idrico - scaldaacqua	n°	1			**1,00**	100,18	**100,18**	71,00%	**71,13**
	I 01.03a		impianto fognante - vaso igienico	n°	1			**1,00**	81,83	**81,83**	62,00%	**50,73**
			impianto fognante - lavabo	n°	2			**2,00**	81,83	**163,66**	62,00%	**101,47**
	I 02.09		f.p.o. vaso/bidet per disabili tipo Contour 21 completo di sedile	n°	1			**1,00**	575,00	**575,00**	26,00%	**149,50**
	I 02.11		f.p.o cassette di scarico (tipo Geberit) con comando doppio	n°	1			**1,00**	290,00	**290,00**	40,00%	**116,00**
			f.p.o. comando di scarico a distanza	n°	1			**1,00**	90,00	**90,00**	40,00%	**36,00**
	I.02.04a		f.p.o. lavabi per disabili cm 65 x 55, tipo “Ideal Standard” serie “Contour 21”	n°	1			**1,00**	288,30	**288,30**	29,00%	**83,61**
	I.02.02b		f.p.o. lavabo da semincasso	n°	1			**1,00**	225,50	**225,50**	35,00%	**78,93**
			f.p.o. piano semincasso	n°	1			**1,00**	400,00	**400,00**	20,00%	**80,00**
	I.04.14a		f.p.o. gruppo miscelatore per lavabo	n°	1			**1,00**	162,00	**162,00**	30,00%	**48,60**
	I.04.14c		f.p.o. gruppo miscelatore con leva lunga per lavabo	n°	1			**1,00**	202,50	**202,50**	30,00%	**60,75**
			serie accessori									-
	I.03.02.e		specchio reclinabile bagno disabili	n°	1			**1,00**	293,40	**293,40**	9,00%	**26,41**
	I.03.01.i		portarotoli	n°	1			**1,00**	35,00	**35,00**	9,00%	**3,15**
	I.03.03.b		asciugamani elettrici	n°	2			**2,00**	213,40	**426,80**	10,00%	**42,68**
			specchio a tutta larghezza	n°	1			**1,00**	300,00	**300,00**	12,00%	**36,00**
	I.03.02.a		maniglione ribaltabile a muro profondità cm 80	n°	2			**2,00**	160,65	**321,30**	10,00%	**32,13**
	I.06.12.b		scaldacqua elettrico istantaneo lt.10/15	n°	1			**1,00**	153,58	**153,58**	10,00%	**15,36**
												-
										-		-
										-		-
										-		-
										-		-
										-		-
										-		-
										-		-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
			TOTALE							**4.609,95**		**1.388,09**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

Sede Provinciale di Bari - Realizzazione nuovi gruppi igienici Uffcio Medico

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO			**Pilozzo gruppo bagni tipo B**					Pag. 1 di 1	**A.5.03**	N. Scheda **19**	**% manodopera**	**costo manodopera**
Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	a	b	h	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
	I 01.02a		impianto idrico	n°	1			**1,00**	100,18	**100,18**	71,00%	**71,13**
	I 01.03a		impianto fognante	n°	1			**1,00**	81,83	**81,83**	71,00%	**58,10**
	I 02.20		Fornitura e posa in opera di pilozzo in porcellana vetrificata (vitreous-china), completo di troppo pieno, piletta, sifone, tubo di prolungamento a parete con relativo rosone, morsetti, bulloni, viti, tappo di gomma con catenella etc., il tutto in ottone del tipo pesante cromato e comprensivo di assistenza muraria, raccordo alla tubazione d'allaccio. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.									
			Del tipo posto su mensole in ghisa o ferro smaltato delle dimensioni di circa cm 42x38	n°	1			**1,00**	146,30	**146,30**	35,00%	**51,21**
	I 04.09 c		Fornitura e posa in opera di gruppo da parete per lavello cucina, completo di rubinetti per acqua calda e fredda, in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, con bocca di erogazione girevole tipo bassa o alta, fornito e posto in opera. É compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. bocca della lunghezza di circa cm 25	n°	1			**1,00**	97,77	**97,77**	20,00%	**19,55**
										-		**-**
										-		**-**
										-		**-**
										-		**-**
										-		**-**
										-		**-**
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
												-
			TOTALE							**426,08**		**199,99**

INPS - Sede Regionale Puglia - Ufficio Tecnico

Sede Provinciale di Bari - Realizzazione nuovi gruppi igienici Uffcio Medico

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO	**Controsoffitto con pannelli in fibre minerali**	Pag. 1 di 1	**A.6.01**	N. Scheda **19**	**% manodopera**	**costo manodopera**

Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	a	b	h	quantità	Prezzo unitario	Importo totale		
1	B.08.001 -03									**-**		**-**
	Prezz. Basil		Controsoffitto fonoassorbente ispezionabile per interni, da realizzare con pannelli in fibre minerali agglomerate con leganti speciali, marcati Ce in conformità alla norma UNI EN 13964, con decoro fessurato , posati su struttura costituita da profili portanti a T e profili trasversali di raccordo in acciaio zincato, preverniciato, fissata al solaio tramite pendini in acciaio su apposite sospensioni. Nel prezzo sono compresi i profili, e gli accessori resta escluso il profilo perimetrale da computarsi a parte in base alla finitura scelta ; dimensioni cm 60x60 e spessore di mm 15, Reazione al fuoco: euroclasse A2-s1,d0 : bordi ribassati base 15 mm	m²	4,29			**4,29**	46,95	**201,42**	48,50%	**97,69**
				m²	4,10			**4,10**	46,95	**192,50**	48,50%	**93,36**
				m²	3,41			**3,41**	46,95	**160,10**	48,50%	**77,65**
				m²	2,22			**2,22**	46,95	**104,23**	48,50%	**50,55**
				m²	2,28			**2,28**	46,95	**107,05**	48,50%	**51,92**
												-
								12,01				-
												-
	B.08.004-01		profilo perimetrale a forma di L	m	8,30			**8,30**	3,56	**29,55**	55,06%	**16,27**
				m	8,18			**8,18**	3,56	**29,12**	55,06%	**16,03**
				m	7,40			**7,40**	3,56	**26,34**	55,06%	**14,50**
				m	6,10			**6,10**	3,56	**21,72**	55,06%	**11,96**
				m	6,20			**6,20**	3,56	**22,07**	55,06%	**12,15**
			TOTALE							**894,10**		**442,08**

sommatoria voci di spesa

SCHEDA	DESCRIZIONE		categoria		importo totale	% manodopera	costo manodopera
1	Rimozione di controsoffitti interni		OG1		333,57		243,88
2	Demolizione totale o parziale di murature e tramezzature interne …		OG1		918,50		657,17
3	Spicconatura parziale d'intonaco ……..		OG1		86,83		74,77
4	Rimozione di serramenti interni ed esterni …		OG1		160,25		149,85
5	Demolizione di pavimenti, sottofondi, battiscopa, rivestimenti e simili …		OG1		668,62		590,30
6	Rimozione di reti di tubazione di carico, scarico e terminali di impianto idrico sanitario o termico (app. sanitari o corpi radianti) …		OG1		497,35		478,75
7	Murature e tramezzature in mattoni forati da 10 cm. ...		OG1		1.567,77		564,41
8	Esecuzione di massetto ...		OG1		215,16		58,09
9	Esecuzione di intonaco civile ...		OG1		1.145,86		1.054,21
10	Esecuzione di intonaco rustico ...		OG1		666,22		612,92
11	Pavimenti e rivestimenti in ceramica bicottura ……		OG1		4.391,06		1.142,57
12	Fornitura e posa in opera di porte interne in legno ……..		OS6		2.676,41		802,92
13	Fornitura e posa in opera di cassaporte interne in lamiera di acciaio ……..		OS6		720,86		295,55
14	Stuccatura parziale o totale di superfici interne, con stucco in emulsione acquosa o stucco sintetico,...		OG1		404,74		283,31
15	Tinteggiatura a tempera su soffitti vani interni, incl. fissativo, e carteggiatura ...		OG1		685,99		603,69
16	Tinteggiatura con pittura lavabile, incluso fissativo, e carteggiatura ...		OG1		229,03		206,12
17	Realizzazione di gruppo bagni tipo A		OG1		4.609,95		1.388,09
18	Realizzazione di gruppo bagni tipo B		OG1		4.609,95		1.388,09
19	Pilozzo gruppo bagni tipo B		OG1		426,08		199,99
20	Controsoffitto con pannelli in fibre minerali		OG1		894,10		442,08
	TOTALI				**25.908,30**	**43,37%**	**11.236,76**

Lavori di adeguamento impianti elettrici per esecuzione di bagni al piano terra della Sede di Bari

			importo lavori		manodopera
E.1.1a	1	Rilievo, etichettatura e rimozione vecchio impianto elettrico	269,29		263,06
E.1.2a	2	Rimozione di tutti gli organi iluminanti esistenti	67,93		64,62
E.1.3a	3	Realizzazione di Punti luce	183,10		53,41
E.1.4a	4	Utilizzatori di rete elettrica (punti presa)	642,96		188,44
E.1.5a	5	Impianto di segnalazione acustico-luminoso emergenza nei W.C.	341,24		80,62
E.1.6a	6	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante	965,13		34,96
Sommano			**2.469,65**	**27,74%**	**685,11**

INPS - Direzione Regionale Puglia - Coordinamento Tecnico-Edilizio regionale

Realizzazione nuovi gruppi igienici per Ufficio medico della Direzione provinciale - Bari

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO	parete divisoria per perimetrazione zona di cantiere	Pag. 1 di 1	S.1	N. Scheda 1

Num. progr.	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	n°	l	h	quantità	Prezzo unitario	Importo totale
1	E.06.33a		parete in legno o cartongesso con una sola lastra	m²	1	1,80	3,00	**5,40**	48,33	**260,98**
			detrazione per mancata installazione lastra interna	m²	1	1,80	3,00	**5,40**	-9,66	**-52,16**
			smontaggio a fine lavori							**-**
			operaio specializzato	ore	2			**2,00**	28,05	**56,10**
			manovale	ore	2			**2,00**	23,39	**46,78**
			spese generali e utili impresa	%				**0,265**	102,88	**27,26**
			Trasporto a discarica alla fine dei lavori							**-**
	E.01.30			mc	5,40	0,012		**0,06**	12,50	**0,75**
			Smaltimento materiale da demolizione							**-**
	E.01.33 a			q.li	0,06	0,10		**2,50**	2,95	**7,38**
			TOTALE							**347,09**

INPS - Direzione Regionale Puglia - Coordinamento Tecnico-Edilizio regionale

Realizzazione nuovi gruppi igienici per Ufficio medico della Direzione provinciale - Bari

COMPUTO METRICO

VOCE DI ELENCO	oneri sicurezza impalcatura interno vani per tinteggiature	Pag. 1 di 1	S.2/S.7	N. Scheda 2

prezziario	Articolo prezzario	zona	Descrizione	Unità di misura	l	h	sup	quantità	Prezzo unitario	Importo totale
	M.1.032		Nolo di trabattello mobile prefabbricato, per tutta la durata dei lavori in tubolare di lega, completo di piani di lavoro , botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, per altezze fino a 3,6 m.	n.	1,00			**1,00**	63,76	**63,76**
			Maggiori oneri dovuti alla limitazione d'uso di macchine, attrezzature e impianti e nel corso di lavorazioni particolarmente rumorose in orari d'uso limitati (in particolare, se effettuati in orari correnti di funzionamento degli uffici, la demolizioni di tramezzi/murature, d'intonaci, di rivestimenti, perforazioni ecc. dovranno essere effettuati in non più di 3 fasce orarie al giorno, intervallate di almeno 1,5 h e ciascuna non superiore a 60'. Nel corso delle suddette lavorazioni particolarmente rumorose peraltro non potranno essere eseguiti nello stesso ambiente lavori non rumorosi – art. 41 D. Lgs. 277/91- e tutto il personale di cantiere dovrà usare dispositivi autoprotettori. quantificato in ore complessive perse di lavoro	%						
			operaio specializzato	ore	16			**16,00**	28,05	**448,80**
			manovale	ore	16			**16,00**	23,39	**374,24**
			spese generali e utili impresa	%				**0,265**	823,04	**218,11**
			Coordinamento e incontri del CSE con i tecnici e RLS dell'Impresa e con gli operatori e responsabili degli uffici interessati dai lavori							
			1 ora € 35,00 di 2 persone= € 35,00 (euro trentacinque/00) **x n° 2 = € 70,00**	a corpo	1,00			**1,00**	70,00	**70,00**
	M.1.072 d		Fornitura e posa in opera di **cartell**i riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al d,lgs. 81/2008, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rinfrangente dim 500 x 590 mm	n.	4,00			**4,00**	0,77	**3,08**
	M.1.154		**Armadietto di medicazione** a disposizione per tutto il tempo dei lavori.	mesi	3,00			**3,00**	3,22	**9,66**
	M.1.24 l		Nolo di **estintore a polvere**, omologato secondo Dm 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 6 kg classe 34 A 233 BC	mesi	3,00			**3,00**	5,42	**16,26**
										1.203,91

sommatoria voci di spesa					
SCHEDA	DESCRIZIONE				importo totale
1	parete divisoria per perimetrazione zona di cantiere				347,09
	oneri vari				1.203,91
TOTALI					1.551,00