

Offerta : P101/17
Commissa: C300-17-02
Cliente: IRCCS Burlo Garofolo di Trieste
Oggetto: Valutazione Economica
Emissione: 28-02-2018

Cau.

Codice 2 - Computo metrico: Elenco/Analisi nuovi prezzi

U.M. Q.ta'

C.04.a: 30,79 Eu/h (prezziario regione Friuli)
C.10.a: 24,22 Eu/h (prezziario regione Friuli)
Prezzo ora di coppia: 55,01Eu/h (prezziario regione Friuli)

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP1

Rimozione del lavabo e della piastrellatura e degli scarichi per la realizzazione dello spogliatoio di ingresso comprensivo di smaltimento ed intonaco

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	8.00	30.79	246.32
Mano d'opera	Operaio generico	h	5.00	24.22	121.10
Materiali	malta cementizia				
Materiali	Piastrellature				
Materiali	Grappe, raccordi, mat vario	n	1.00	511.75	511.75
	costo unitario				879.17
	spese generali	%	14.50		127.48
	utile di impresa	%	10.00		100.67
	Prezzo unitario				1,107.32

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP2

- Pareti divisorie per clean room tipo Parteco o Padana cleanroom

Pareti mobili realizzate con pannelli sandwich modulari autoportanti spess. Totale 45 mm, così composti:

- Telaio interno in alluminio anodizzato.
 - pannelli di tamponamento in resine fenoliche spessore 4 mm rivestite in melamina colore avorio
 - coibentazione interna realizzata con pannello in polistirene
 - assemblaggio in officina per la pressatura del sandwich complete di :
 - profilo di base per collegamento al pavimento in alluminio anodizzato ad U con guarnizione interna e sigillatura con mastice al silicone
 - profilo di alluminio anodizzato per raccordo ad incastro dei pannelli per l'installazione in sito con giunto finito con siliconatura a filo
 - forometrie realizzate a pantografo per l'inserimento di visive o griglie (vedere specifica 1)
- Idonee per classe ISO 5
Altezza metri 2,9
euroclasse di reazione al fuoco 1

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.84	30.79	25.86
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.50	24.22	12.11
Materiali	pannello parete , vedere specifica 1	mq	1.00	115.00	115.00
Materiali	elementi di fissaggio, silicone etc	mq	1.00	4.50	4.50
Materiali					
	costo unitario				157.47
	spese generali	%	14.50		22.83
	utile di impresa	%	10.00		18.03
	Prezzo unitario				198.34

Offerta : P101/17
Commessa: C300-17-02
Cliente: IRCCS Burlo Garofolo di Trieste
Oggetto: Valutazione Economica
Emissione: 28-02-2018

Cau.

Codice 2 - Computo metrico: Elenco/Analisi nuovi prezzi

U.M. Q.ta'

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP3

Zoccolino piano alluminio altezza mm 100 da posizionare a pavimento
all'esterno dei locali, tipo Parteco o Padana CleanRoom (specifica1)

m

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.11	30.79	3.39
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.11	24.22	2.66
Materiali	zoccolino piano	m	1.00	6.22	6.22
Materiali	elementi di fissaggio, silicone etc	m	1.00	0.39	0.39
Materiali					
	costo unitario				12.66
	spese generali	%	14.50		1.84
	utile di impresa	%	10.00		1.45
	Prezzo unitario				15.95

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP4

Zoccolino curvo in alluminio da posizionare a pavimento all'interno dei
locali su supporto angolare a scatto comprensivo di terminali in policarbonato
Tipo Parteco o Padana CleanRoom (specifica1)

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.11	30.79	3.39
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.11	24.22	2.66
Materiali	zoccolino curvo	m	1.00	10.25	10.25
Materiali	elementi di fissaggio, silicone etc	m	1.00	0.44	0.44
Materiali					
	costo unitario				16.74
	spese generali	%	14.50		2.43
	utile di impresa	%	10.00		1.92
	Prezzo unitario				21.08

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP5

Zoccolino curvo, lunghezza max 3 metri, in alluminio da posizionare
all'interno dei locali negli spigoli verticali su supporto angolare a scatto
Tipo Parteco o Padana CleanRoom (specifica1)

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.34	30.79	10.47
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.34	24.22	8.23
Materiali	zoccolino	n	1.00	30.61	30.61
Materiali	elementi di fissaggio, silicone etc	n	1.00	0.91	0.91
Materiali					
	costo unitario				50.22
	spese generali	%	14.50		7.28
	utile di impresa	%	10.00		5.75
	Prezzo unitario				63.25

Offerta : P101/17
Commessa: C300-17-02
Cliente: IRCCS Burlo Garofolo di Trieste
Oggetto: Valutazione Economica
Emissione: 28-02-2018

Cau.

Codice 2 - Computo metrico: Elenco/Analisi nuovi prezzi

U.M. Q.ta'

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP6

Ottavi di sfera in alluminio anodizzato per giunti angolari tripli
Tipo Parteco o Padana CleanRoom (specifica1)

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.12	30.79	3.69
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.12	24.22	2.91
Materiali	zoccolino	n	1.00	13.14	13.14
Materiali	elementi di fissaggio, silicone etc	n	1.00	0.38	0.38
Materiali					
	costo unitario				20.12
	spese generali	%	14.50		2.92
	utile di impresa	%	10.00		2.30
	Prezzo unitario				25.34

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP7

Quarti di sfera in alluminio anodizzato per giunti angolari
Tipo Parteco o Padana CleanRoom (specifica1)

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.12	30.79	3.69
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.12	24.22	2.91
Materiali	zoccolino	n	1.00	12.10	12.10
Materiali	elementi di fissaggio, silicone etc	n	1.00	0.38	0.38
Materiali					
	costo unitario				19.08
	spese generali	%	14.50		2.77
	utile di impresa	%	10.00		2.18
	Prezzo di applicazione unitario				24.03

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP8

Predisposizione di fori in parete con inserimento di scatole per frutti elettrici
completo di tubi passacavi
Tipo Parteco o Padana CleanRoom (specifica1)

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.00	30.79	0.00
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.00	24.22	0.00
Materiali	scatole portafrutti	n	1.00	31.00	31.00
Materiali	tubi passacavi	n	1.00	1.50	1.50
Materiali	viti e minuteria varia	n	1.00	0.55	0.55
	costo unitario				33.05
	spese generali	%	14.50		4.79
	utile di impresa	%	10.00		3.78
	Prezzo di applicazione unitario				41.62

Offerta : P101/17
Commissa: C300-17-02
Cliente: IRCCS Burlo Garofolo di Trieste
Oggetto: Valutazione Economica
Emissione: 28-02-2018

Cau.

Codice	2 - Computo metrico: Elenco/Analisi nuovi prezzi	U.M.	Q.ta'
--------	--	------	-------

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP9

Fori per griglia ricavati a pantografo senza telaio perimetrale interno
Tipo Parteco o Padana CleanRoom (specifica1)

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.00	30.79	0.00
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.00	24.22	0.00
Materiali	lavorazione	n	1.00	22.46	22.46
Materiali		n	0.00	0.00	0.00
Materiali		n	0.00	0.00	0.00
	costo unitario				22.46
	spese generali	%	14.50		3.26
	utile di impresa	%	10.00		2.57
	Prezzo di applicazione unitario				28.29

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP10

Porta inserita in parete mobile così costituita:
- profili di stipite e di battuta d'alluminio anodizzato naturale sp. mm2 a sezione arrotondata, montati complanari.
- guarnizioni verticali e superiori
- cerniere interne inox , apertura a 180 gradi
- pomolo premi apri
- dispositivo di tenuta a pavimento.
Pannelli di tamponamento realizzati come le pareti
Ad un battente di dimensioni 800* h 2100
Tipo Parteco o Padana CleanRoom (specifica1)

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	1.40	30.79	43.11
Mano d'opera	Operaio generico	h	1.42	24.22	34.39
Materiali	porta completa battente 800*2100 mm	n	1.00	472.28	472.28
Materiali	elementi di fissaggio, guarnizioni a parete, viti, silicone etc	n	1.00	12.90	12.90
Materiali		n	0.00	0.00	0.00
	costo unitario				562.68
	spese generali	%	14.50		81.59
	utile di impresa	%	10.00		64.43
	Prezzo di applicazione unitario				708.69

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP11

Porta inserita in parete mobile così costituita:
- profili di stipite e di battuta d'alluminio anodizzato naturale sp. mm2 a sezione arrotondata, montati complanari.
- guarnizioni verticali e superiori
- cerniere interne inox , apertura a 180 gradi
- pomolo premi apri
- dispositivo di tenuta a pavimento.
- terminali per stipiti porta in alluminio
Pannelli di tamponamento realizzati come le pareti
Ad un battente di dimensioni 900* h 2100
Tipo Parteco o Padana CleanRoom (specifica1)

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	1.44	30.79	44.34
Mano d'opera	Operaio generico	h	1.44	24.22	34.88
Materiali	porta completa	n	1.00	483.63	483.63
Materiali	elementi di fissaggio, guarnizioni a parete, viti, silicone etc	n	1.00	12.76	12.76
Materiali		n	0.00	0.00	0.00
	costo unitario				575.60
	spese generali	%	14.50		83.46
	utile di impresa	%	10.00		65.91
	Prezzo di applicazione unitario				724.97

Offerta : P101/17
Commessa: C300-17-02
Cliente: IRCCS Burlo Garofolo di Trieste
Oggetto: Valutazione Economica
Emissione: 28-02-2018

Cau.

Codice	2 - Computo metrico: Elenco/Analisi nuovi prezzi	U.M.	Q.ta'
--------	--	------	-------

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP12

Visiva isolante anticondensa per porte conformi alle norme UNI 7171
realizzate con due lastre di cristallo trasparente spess. mm.3+3 ad angoli
arrotondati con raggio di curvatura di ca. cm. 10, spessore 45 mm, montate a
filo battente, tipo Parteco o Padana cleanroom direttamente installate dal
costruttore
Dimensioni 60*80

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.00	30.79	0.00
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.00	24.22	0.00
Materiali	visiva	n	1.00	138.00	138.00
Materiali	elementi di fissaggio: silicone etc	n	1.00	1.64	1.64
Materiali		n	0.00	0.00	0.00
	costo unitario				139.64
	spese generali	%	14.50		20.25
	utile di impresa	%	10.00		15.99
	Prezzo di applicazione unitario				175.87

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP13

Visiva isolante anticondensa per pareti mobili conformi alle norme UNI 7171
realizzate con due lastre di cristallo trasparente spess. mm.3+3 ad angoli
arrotondati con raggio di curvatura di ca. cm. 10, spessore 45 mm, montate a
filo parete, tipo Parteco o Padana cleanroom direttamente installate dal
costruttore
Dimensioni 1000*1000; 600*1000

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.00	30.79	0.00
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.00	24.22	0.00
Materiali	visiva	n	1.00	344.42	344.42
Materiali	elementi di fissaggio: silicone etc	n	1.00	1.64	1.64
Materiali		n	0.00	0.00	0.00
	costo unitario				346.06
	spese generali	%	14.50		50.18
	utile di impresa	%	10.00		39.62
	Prezzo di applicazione unitario				435.86

Offerta : P101/17
Commessa: C300-17-02
Cliente: IRCCS Burlo Garofolo di Trieste
Oggetto: Valutazione Economica
Emissione: 28-02-2018

Cau.

Codice	2 - Computo metrico: Elenco/Analisi nuovi prezzi	U.M.	Q.ta'
--------	--	------	-------

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP14

Controsoffitto per cleanroom tipo Parteco o Padana cleanroom
Così costituito
- perimetro in profilo curvo di alluminio
- pendini di sospensione a struttura di supporto realizzati con cavetto e tirante in acciaio zincato
- reticolo controsoffitto in profilato di alluminio a doppia "T" modulo 610*610
- pannelli di tamponamento in nobilitato rivestito in melamina, spessore totale 12 mm classe di reazione al fuoco "1" modulo 610*610

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.86	30.79	26.48
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.80	24.22	19.38
Materiali	- perimetro in profilo curvo di alluminio	m/mq	1.86	8.18	15.21
	- pendini di sospensione a struttura di supporto realizzati con cavetto e tirante in acciaio zincato	mq	1.00	1.00	1.00
	- reticolo controsoffitto in profilato di alluminio a doppia "T" modulo 610*610	mq	1.00	46.08	46.08
	- pannelli di tamponamento in nobilitato rivestito in melamina, spessore totale 12 mm classe di reazione al fuoco "1" modulo 610*610	mq/mq	0.80	15.44	12.27
Materiali	elementi di fissaggio: viti, giunti ad incastro, angolari, silicone, etc	mq	1.00	0.86	0.86
	costo unitario				121.29
	spese generali	%	14.50		17.59
	utile di impresa	%	10.00		13.89
	Prezzo di applicazione unitario	mq			152.76

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP15

Sistema di illuminazione in grado di garantire 500 Lux sul piano di lavoro (secondo specifica 3) costituito da :
Plafoniere, posizionate a filo controsoffitto e completamente accessibili dal locale per la manutenzione dei tubi fluorescenti. Realizzate in lamiera verniciata a fuoco e diffusore in lastra di policarbonato trasparente
Grado di protezione IP 54, idobee per ambienti classificati ISO14644-1
Complete di tubi fluorescenti bianchi.

Cer corpi illuminanti 2*18, 220 Volts dimensioni 305*610*100

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.22	30.79	6.77
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.22	24.22	5.40
Materiali	plafoniera, vedere specifica 3	n	1.00	92.16	92.16
Materiali	elementi di fissaggio: silicone	n	1.00	0.10	0.10
Materiali	morsetto esterno di collegamento e cavetto	n	1.00	1.07	1.07
	costo unitario				105.50
	spese generali	%	14.50		15.30
	utile di impresa	%	10.00		12.08
	Prezzo di applicazione unitario				132.88

Offerta : P101/17
Commessa: C300-17-02
Cliente: IRCCS Burlo Garofolo di Trieste
Oggetto: Valutazione Economica
Emissione: 28-02-2018

Cau.

Codice **2 - Computo metrico: Elenco/Analisi nuovi prezzi** **U.M.** **Q.ta'**

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP16

Sistema di illuminazione in grado di garantire 500 Lux sul piano di lavoro
(secondo specifica 3) costituito da :
Plafoniere, posizionate a filo controsoffitto e completamente accessibili dal
locale per la manutenzione dei tubi fluorescenti. Realizzate in lamiera
verniciata a fuoco e diffusore in lastra di polycarbonato trasparente
Grado di protezione IP 54, idobee per ambienti classificati ISO14644-1
Complete di tubi fluorescenti bianchi.

Con corpi illuminanti 4*18, 220 Volts dimensioni 610*610*100

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.22	30.79	6.91
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.22	24.22	5.44
Materiali	plafoniera, vedere specifica 3	n	1.00	127.99	127.99
Materiali	elementi di fissaggio: silicone	n	1.00	0.10	0.10
Materiali	morsetto esterno di collegamento e cavetto	n	1.00	1.26	1.26
	costo unitario				141.70
	spese generali	%	14.50		20.55
	utile di impresa	%	10.00		16.22
	Prezzo di applicazione unitario				178.47

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP17

Sistema di illuminazione in grado di garantire 500 Lux sul piano di lavoro
(secondo specifica 3) costituito da :
Plafoniere, posizionate a filo controsoffitto e completamente accessibili dal
locale per la manutenzione dei tubi fluorescenti. Realizzate in lamiera
verniciata a fuoco e diffusore in lastra di polycarbonato trasparente
Grado di protezione IP 54, idobee per ambienti classificati ISO14644-1
Complete di tubi fluorescenti bianchi.

Dotate di batteria tampone per alimentazione di emergenza, autonomia 1ora.

NP20 Con corpi illuminanti 2*18, 220 Volts dimensioni 305*610*100

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.34	30.79	10.32
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.34	24.22	8.11
Materiali	plafoniera, vedere specifica 3	n	1.00	149.75	149.75
Materiali	elementi di fissaggio: silicone	n	1.00	0.10	0.10
Materiali	morsetto esterno di collegamento e cavetto	n	1.00	1.60	1.60
	costo unitario				169.88
	spese generali	%	14.50		24.63
	utile di impresa	%	10.00		19.45
	Prezzo di applicazione unitario				213.97

Offerta : P101/17
Commissa: C300-17-02
Cliente: IRCCS Burlo Garofolo di Trieste
Oggetto: Valutazione Economica
Emissione: 28-02-2018

Cau.

Codice	2 - Computo metrico: Elenco/Analisi nuovi prezzi	U.M.	Q.ta'
--------	--	------	-------

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP18

Sistema di illuminazione in grado di garantire 500 Lux sul piano di lavoro (secondo specifica 3) costituito da :
Plafoniere, posizionate a filo controsoffitto e completamente accessibili dal locale per la manutenzione dei tubi fluorescenti. Realizzate in lamiera verniciata a fuoco e diffusore in lastra di policarbonato trasparente
Grado di protezione IP 54, idonee per ambienti classificati ISO14644-1
Complete di tubi fluorescenti bianchi.
Dotate di batteria tampone per alimentazione di emergenza, autonomia 1ora.

Con corpi illuminanti 4*18, 220 Volts dimensioni 610*610*100

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.34	30.79	10.32
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.34	24.22	8.11
Materiali	plafoniera, vedere specifica 3	n	1.00	185.59	185.59
Materiali	elementi di fissaggio: silicone	n	1.00	0.10	0.10
Materiali	morsetto esterno di collegamento e cavetto	n	1.00	1.97	1.97
	costo unitario				206.09
	spese generali	%	14.50		29.88
	utile di impresa	%	10.00		23.60
	Prezzo di applicazione unitario				259.57

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP19

Lampade per flusso unidirezionale con schermo a goccia IP 40
certificate, con corpo illuminante 1*36 Watt, alimentazione 220/50

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.22	30.79	6.88
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.22	24.22	5.41
Materiali	plafoniera	n	1.00	136.70	136.70
Materiali	elementi di fissaggio: viti e silicone	n	1.00	0.10	0.10
Materiali	morsetto esterno di collegamento e cavetto	n	1.00	1.41	1.41
	costo unitario				150.50
	spese generali	%	14.50		21.82
	utile di impresa	%	10.00		17.23
	Prezzo di applicazione unitario				189.55

Offerta : P101/17
Commessa: C300-17-02
Cliente: IRCCS Burlo Garofolo di Trieste
Oggetto: Valutazione Economica
Emissione: 28-02-2018

Cau.

Codice	2 - Computo metrico: Elenco/Analisi nuovi prezzi	U.M.	Q.ta'
--------	--	------	-------

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP20

Unità di trattamento aria disposta su due piani sovrapposti, così composta:
(disegno C300-17-2 -601-1)

- plenum ripresa miscela aria esterna/ricircolo dotato di serrande di ripartizione. Sulla presa di aria esterna è montata una ulteriore serranda automatica di esclusione ad impianto fermo.
- sezione di filtrazione primaria costituita da filtro tasche F7 classe energetica A
- sezione refrigerazione e deumidificazione costituita da una batteria alettata a più ranghi alimentata da acqua gelida a 7/12 °C. con vasca di raccolta condensa e scarico.
- sezione prevista per umidificazione a vapore
- separatore di gocce
- sezione ingresso aria ricircolo di By-pass dotato di serranda
- elettroventilatore centrifugo a doppia aspirazione, pale rovesce realizzato in acciaio zincato, alimentaz. 400/3/50 m3/h prevalenza statica 1400 Pa, idoneo per essere pilotato con inverter. Senza manutenzione. Tempo medio fra guasti 8 anni.

Struttura, smontabile per il trasporto da piè d'opera al montaggio in opera, realizzata con profili di alluminio, tamponamenti eseguiti in pannelli sandwich realizzati con lamiera preverniciata e zincata e poliuretano espanso, completo di strisce in gomma nera 10*100 per supporto su basamento esistente in calcestruzzo

Portata totale	m3/h	10,900.00
Potenzialità batteria pre riscaldamento	Kw	0.00
Potenzialità frigorifera	Kw	34.00
Potenzialità batteria post riscaldamento	Kw	0.00
Potenzialità umidificatore	kg/h	
Potenza elettrica installata	Kw	9.71
Dimensioni 2,2*1,450*h2,15 peso approx. 900 kg.	n	1.00

Strisce in gomma nera 10*100 per supporto su basamento esistente in calcestruzzo	m	11.00
--	---	-------

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	8.88	30.79	273.42
Mano d'opera	Operaio generico	h	8.88	24.22	215.07
Materiali	condizionatore dis. C300-17-02-601-1	n	1.00	8,530.86	8,530.86
Materiali	strisce di gomma	m	11.00	3.50	38.50
Materiali	sifone scarico condensa, connettori batterie, giunti flessibili, bulloni, silicone	n	1.00	130.00	130.00
	costo unitario				9,187.85
	spese generali	%	14.50		1,332.24
	utile di impresa	%	10.00		1,052.01
	Prezzo di applicazione unitario				11,572.10

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP21

Cassonetto di espulsione secondo dis. C300-17-02-601-2, così costituito:

- Carpenteria in AISI 304
- ventilatore centrifugo a doppia aspirazione realizzato in acciaio galvanizzato. Portata 1350 m3/h, potenza 0,65 kw, prevalenza 350 Pa, alimentazione 230/1/50, completo di sezionatore locale e cablaggi interni

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	1.12	30.79	34.48
Mano d'opera	Operaio generico	h	1.12	24.22	27.13
Materiali	Espulsore come da dis. C300-17-02-601-2 completo di			0.00	0.00
Materiali	Ventilatore, portata 1350, pressione statica 350Pa, alimentazione 220/1/50			0.00	0.00
Materiali	Condensatore 25 micro farad, sezionatore, cavetteria.			0.00	0.00
Materiali	bulloni, silicone, guarnizione, di appoggio a basamento, antivibrante	n	1.00	1,465.31	1,465.31
	costo unitario				1,526.92
	spese generali	%	14.50		221.40
	utile di impresa	%	10.00		174.83
	Prezzo di applicazione unitario				1,923.15

Offerta : P101/17
Commissa: C300-17-02
Cliente: IRCCS Burlo Garofolo di Trieste
Oggetto: Valutazione Economica
Emissione: 28-02-2018

Cau.

Codice 2 - Computo metrico: Elenco/Analisi nuovi prezzi U.M. Q.ta'

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP22

Umidificatore elettrico a vapore completo di lancia distribuzione e relativo tubo vapore con adattatore proporzionale ed indicatore.
Alimentazione 380/3/50, potenzialità 8 kg/h, potenza assorbita 6,1 Kw

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	1.12	30.79	34.48
Mano d'opera	Operaio generico	h	1.12	24.22	27.13
Materiali	Umidificatore elettrico come da specifica n°5	n	1.00	2,032.38	2,032.38
Materiali	bulloni, sigillante idraulico, guarnizioni	n	1.00	21.04	21.04
Materiali					
	costo unitario				2,115.03
	spese generali	%	14.50		306.68
	utile di impresa	%	10.00		242.17
	Prezzo di applicazione unitario				2,663.88

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP23

Batterie di post riscaldamento a canale alimentate ad acqua calda 75/60 °C realizzate in tubi di rame alettati in alluminio. Spaziatura max tra le alette 3 mm
Velocità frontale max 4 m/sec.
- sezione passaggio aria 900*500, 2 ranghi passo tubi 60, potenzialità 8 Kw

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.56	30.79	17.19
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.56	24.22	13.52
Materiali	batteria	n	1.00	279.00	279.00
Materiali	bulloni, sigillante, guarnizioni	n	1.00	5.75	5.75
Materiali					
	costo unitario				315.47
	spese generali	%	14.50		45.74
	utile di impresa	%	10.00		36.12
	Prezzo di applicazione unitario				397.33

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP24

Batterie di post riscaldamento a canale alimentate ad acqua calda 75/60 °C realizzate in tubi di rame alettati in alluminio. Spaziatura max tra le alette 3 mm
Velocità frontale max 4 m/sec.
- sezione passaggio aria 600*500, 2 ranghi passo tubi 60, potenzialità 6 Kw

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.56	30.79	17.19
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.56	24.22	13.52
Materiali	batteria	n	1.00	240.21	240.21
Materiali	bulloni, sigillante, guarnizioni	n	1.00	5.75	5.75
Materiali					
	costo unitario				276.68
	spese generali	%	14.50		40.12
	utile di impresa	%	10.00		31.68
	Prezzo di applicazione unitario				348.48

Offerta : P101/17
Commissa: C300-17-02
Cliente: IRCCS Burlo Garofolo di Trieste
Oggetto: Valutazione Economica
Emissione: 28-02-2018

Cau.

Codice	2 - Computo metrico: Elenco/Analisi nuovi prezzi	U.M.	Q.ta'
--------	--	------	-------

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP25

Realizzazione gruppo di regolazione acqua batteria del freddo comprendente:

- Montaggio valvola miscelatrice DN 40, filettata
- montaggio valvole, termometri, manometri scaricatori aria etc. n 1.00
- Tubazione nera occorrente, pezzi speciali e telai necessari per la n 5.00
- realizzazione comprensiva della verniciatura antiruggine ed a finire del tutto n 2.00

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	24.00	30.79	738.96
Mano d'opera	Operaio generico	h	30.00	24.22	726.60
Materiali	- filtro di linea DN 50, flangiato	n	1.00	0.00	0.00
Materiali	- valvola di intercettazione DN 50 flangiata	n	5.00	0.00	0.00
Materiali	- termometri con pozzetto scala -30+50 °C	n	2.00	0.00	0.00
Materiali	- manometri	n	2.00	0.00	0.00
Materiali	- Tubazione nera occorrente, pezzi speciali, controflange e telai necessari per la realizzazione	n	1.00	517.22	517.22
Materiali	bulloni, sigillante, guarnizioni, vernice antiruggine ed a finire	n	1.00	60.00	60.00
Materiali					
	costo unitario				2,042.78
	spese generali	%	14.50		296.20
	utile di impresa	%	10.00		233.90
	Prezzo di applicazione unitario				2,572.88

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP26

Isolamento termico del gruppo valvole acqua refrigerata, eseguito con cospelle di lana di roccia spessore 50 mm, densità 60 Kg/m3 conducibilità termica max. = 0.040W/°C, unite mediante fasciatura, per realizzare barriera vapore, con garza, protezione con una mano di FOSTER 30/36, garza aggiuntiva e una mano di FOSTER 30/36, rivestimento esterno in foglio di alluminio calandrato di spessore 6/10 e fissato con viti autofilettanti. Etichette adesive di indicazione direzione e tipologia fluido con colore secondo UNI. Completo di scatole smontabili per le valvole e di tutti i pezzi speciali necessari

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	5.00	30.79	153.95
Mano d'opera	Operaio generico	h	8.00	24.22	193.76
Materiali	cospelle di lana di roccia	n	1.00	115.50	115.50
Materiali	alluminio calandrato 6/10	n	1.00	128.24	128.24
Materiali	garza, foster, viti etichette, sigillante etc	n	1.00	55.00	55.00
	costo unitario				646.45
	spese generali	%	14.50		93.74
	utile di impresa	%	10.00		74.02
	Prezzo di applicazione unitario				814.20

Offerta : P101/17
Commessa: C300-17-02
Cliente: IRCCS Burlo Garofolo di Trieste
Oggetto: Valutazione Economica
Emissione: 28-02-2018

Cau.

Codice	2 - Computo metrico: Elenco/Analisi nuovi prezzi	U.M.	Q.ta'
--------	--	------	-------

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP27

Gruppo regolazione batteria di post riscaldamento , disegno C300-17-12-502

- Montaggio valvola miscelatrice a 3 vie DN 15 filettata	n	1.00
- montaggio valvole di intercettazione DN 20 a sfera	n	5.00
- montaggio termometri con pozzetto scala 0+120°C	n	2.00
- Tubazione nera occorrente, pezzi speciali, controflange e telai necessari per la realizzazione	n	1.00

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	9.00	30.79	277.11
Mano d'opera	Operaio generico	h	12.00	24.22	290.64
Materiali	- valvola di intercettazione DN 20 a sfera	n	5.00	0.00	0.00
Materiali	- termometri con pozzetto scala 0+120°C	n	2.00	0.00	0.00
Materiali	- Tubazione nera occorrente, pezzi speciali, controflange e telai necessari per la realizzazione	n	1.00	278.00	278.00
Materiali	bulloni, sigillante, guarnizioni, vernice antiruggine a finire	n	1.00	44.93	44.93
Materiali					
	costo unitario				890.68
	spese generali	%	14.50		129.15
	utile di impresa	%	10.00		101.98
	Prezzo di applicazione unitario				1,121.81

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP28

Isolamento termico de gruppo valvole acqua calda eseguito con coppelle di lana di roccia spessore come previsto da Legge 10,01,91 n°10, densità 60 Kg/m3 conducibilità termica max. = 0,040 W/°C, unite mediante spiratura in filo di ferro zincato, rivestimento esterno in foglio di alluminio calandrato di spessore 6/10 e fissato con viti autofilettanti. Etichette adesive di indicazione direzione e tipologia fluido con colore secondo UNI. Completo di scatole smontabili per le valvole

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	2.00	30.79	61.58
Mano d'opera	Operaio generico	h	3.50	24.22	84.77
Materiali	coppelle di lana di roccia	n	1.00	31.00	31.00
Materiali	alluminio calandrato	n	1.00	48.00	48.00
Materiali	spirale in ferro, viti, etichette	n	1.00	33.23	33.23
	costo unitario				258.58
	spese generali	%	14.50		37.49
	utile di impresa	%	10.00		29.61
	Prezzo di applicazione unitario				325.68

Offerta : P101/17
Commessa: C300-17-02
Cliente: IRCCS Burlo Garofolo di Trieste
Oggetto: Valutazione Economica
Emissione: 28-02-2018

Cau.

Codice	2 - Computo metrico: Elenco/Analisi nuovi prezzi	U.M.	Q.ta'
--------	--	------	-------

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP29

Isolamento esterno delle canalizzazioni per il trasporto dell'aria, eseguito con lastre di polietilene espanso a cellule chiuse, classe di reazione al fuoco 1 (autoestinguente), accoppiato con film liscio di alluminio 50 micron spessore mm. 25. Conduttività: 0,0361 w/mK (0°); 0,0386 W/mK(10°) Adesivo in lastre posato previa pulizia e sgrassaggio delle superfici dei canali. La posa deve essere tale che il materiale isolante funga anche da barriera contro le perdite d'aria delle giunture longitudinali dei canali

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.22	30.79	6.88
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.22	24.22	5.41
	lastre di polietilene espanso autoadesivo, spessore 24 mm, accoppiato				
Materiali	con film liscio di alluminio 50 micron	m2	1.00	22.11	22.11
Materiali	materiali per pulizia e sgrassaggio superfici				
	costo unitario				34.40
	spese generali	%	14.50		4.99
	utile di impresa	%	10.00		3.94
	Prezzo di applicazione unitario				43.32

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP30

Serrande di ripartizione e regolazione dell'aria mandata e ripresa negli ambienti, posizionate sui canali, altezza 100 mm, ad alette contrapposte, comando a ruote dentate in ABS
- pale in alluminio profilo alare
- telaio in alluminio
- Dimensioni 200*210 predisposta per comando motorizzato

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.22	30.79	6.88
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.22	24.22	5.41
Materiali	serranda 200*201	n	1.00	79.00	79.00
Materiali	bulloni, sigillante, guarnizioni	n	1.00	1.29	1.29
Materiali					
	costo unitario				92.57
	spese generali	%	14.50		13.42
	utile di impresa	%	10.00		10.60
	Prezzo di applicazione unitario				116.59

Offerta : P101/17
Commessa: C300-17-02
Cliente: IRCCS Burlo Garofolo di Trieste
Oggetto: Valutazione Economica
Emissione: 28-02-2018

Cau.

Codice	2 - Computo metrico: Elenco/Analisi nuovi prezzi	U.M.	Q.ta'
--------	--	------	-------

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP31

Serrande di ripartizione e regolazione dell'aria mandata e ripresa negli ambienti, posizionate sui canali, altezza 100 mm, ad alette contrapposte, comando a ruote dentate in ABS
- pale in alluminio profilo alare
- telaio in alluminio
- Dimensioni 300*310 predisposta per comando motorizzato

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.22	30.79	6.88
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.22	24.22	5.41
Materiali	serranda 300*310 predisposta per comando motorizzato	n	1.00	91.50	91.50
Materiali	bulloni, sigillante, guarnizioni	n	1.00	1.72	1.72
Materiali					
	costo unitario				105.50
	spese generali	%	14.50		15.30
	utile di impresa	%	10.00		12.08
	Prezzo di applicazione unitario				132.88

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP32

Serrande di ripartizione e regolazione dell'aria mandata e ripresa negli ambienti, posizionate sui canali, altezza 100 mm, ad alette contrapposte, comando a ruote dentate in ABS
- pale in alluminio profilo alare
- telaio in alluminio
- Dimensioni 300*310 predisposta per comando manuale

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.22	30.79	6.88
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.22	24.22	5.41
Materiali	serranda 300*310 predisposta per comando manuale	n	1.00	93.00	93.00
Materiali	bulloni, sigillante, guarnizioni	n	1.00	1.51	1.51
Materiali					
	costo unitario				106.80
	spese generali	%	14.50		15.49
	utile di impresa	%	10.00		12.23
	Prezzo di applicazione unitario				134.51

Offerta : P101/17
Commessa: C300-17-02
Cliente: IRCCS Burlo Garofolo di Trieste
Oggetto: Valutazione Economica
Emissione: 28-02-2018

Cau.

Codice	2 - Computo metrico: Elenco/Analisi nuovi prezzi	U.M.	Q.ta'
--------	--	------	-------

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP33

Griglie in alluminio di ripresa aria dagli ambienti
dotate di serrande ad alette contrapposte azionabili dal lato ingresso aria e
controtelaio per montaggio su pareti mobili
Dimensioni 500*200, portata 800 m3/h

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.22	30.79	6.88
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.22	24.22	5.41
Materiali	Griglia dimensioni 500*200, portata 800 m3/h	n	1.00	110.70	110.70
Materiali	Viti inox, bulloni, sigillante siliconico, guarnizioni	n	1.00	2.27	2.27
Materiali					
	costo unitario				125.26
	spese generali	%	14.50		18.16
	utile di impresa	%	10.00		14.34
	Prezzo di applicazione unitario				157.76

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP34

Griglie in alluminio di ripresa aria dagli ambienti
dotate di serrande ad alette contrapposte azionabili dal lato ingresso aria e
controtelaio per montaggio su pareti mobili
Dimensioni 400*200, portata 640 m3/h

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.21	30.79	6.47
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.21	24.22	5.09
Materiali	Griglia dimensioni 400*200, portata 640 m3/h	n	1.00	85.49	85.49
Materiali	Viti inox, bulloni, sigillante siliconico, guarnizioni	n	1.00	2.00	2.00
Materiali					
	costo unitario				99.04
	spese generali	%	14.50		14.36
	utile di impresa	%	10.00		11.34
	Prezzo di applicazione unitario				124.74

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP35

Griglie in alluminio di ripresa aria dagli ambienti
dotate di serrande ad alette contrapposte azionabili dal lato ingresso aria e
controltelaio per montaggio su pareti mobili
Dimensioni 300*200 portata 480 m3/h

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.21	30.79	6.47
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.21	24.22	5.09
Materiali	Griglia dimensioni 300*200, portata 480 m3/h	n	1.00	66.29	66.29
Materiali	Viti inox, bulloni, sigillante siliconico, guarnizioni	n	1.00	1.80	1.80
Materiali					
	costo unitario				79.64
	spese generali	%	14.50		11.55
	utile di impresa	%	10.00		9.12
	Prezzo di applicazione unitario				100.31

Offerta : P101/17
Commissa: C300-17-02
Cliente: IRCCS Burlo Garofolo di Trieste
Oggetto: Valutazione Economica
Emissione: 28-02-2018

Cau.

Codice 2 - Computo metrico: Elenco/Analisi nuovi prezzi U.M. Q.ta'

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP36

Griglie in alluminio di ripresa aria dagli ambienti
dotate di serrande ad alette contrapposte azionabili dal lato ingresso aria e
controtelaio per montaggio su pareti mobili
Dimensioni 400*100 portata 320 m3/h

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.20	30.79	6.16
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.20	24.22	4.84
Materiali	Griglia dimensioni 300*200, portata 480 m3/h	n	1.00	53.92	53.92
Materiali	Viti inox, bulloni, sigillante siliconico, guarnizioni	n	1.00	1.80	1.80
Materiali					
	costo unitario				66.72
	spese generali	%	14.50		9.67
	utile di impresa	%	10.00		7.64
	Prezzo di applicazione unitario				84.03

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP37

Griglie in alluminio di ripresa aria dagli ambienti
dotate di serrande ad alette contrapposte azionabili dal lato ingresso aria e
controtelaio per montaggio su pareti mobili
Dimensioni 300*100 portata 250 m3/h

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.20	30.79	6.16
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.20	24.22	4.84
Materiali	Griglia dimensioni 300*100, portata 250 m3/h	n	1.00	44.86	44.86
Materiali	Viti inox, bulloni, sigillante siliconico, guarnizioni	n	1.00	1.80	1.80
Materiali					
	costo unitario				57.66
	spese generali	%	14.50		8.36
	utile di impresa	%	10.00		6.60
	Prezzo di applicazione unitario				72.63

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP38

Griglie in alluminio di ripresa aria dagli ambienti
dotate di serrande ad alette contrapposte azionabili dal lato ingresso aria e
controtelaio per montaggio su pareti mobili
Dimensioni 200*200 portata 210 m3/h

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.20	30.79	6.16
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.20	24.22	4.84
Materiali	Griglia dimensioni 200*200, portata 210 m3/h	n	1.00	47.45	47.45
Materiali	Viti inox, bulloni, sigillante siliconico, guarnizioni	n	1.00	1.80	1.80
Materiali					
	costo unitario				60.25
	spese generali	%	14.50		8.74
	utile di impresa	%	10.00		6.90
	Prezzo di applicazione unitario				75.88

Offerta : P101/17
Commessa: C300-17-02
Cliente: IRCCS Burlo Garofolo di Trieste
Oggetto: Valutazione Economica
Emissione: 28-02-2018

Cau.

Codice 2 - Computo metrico: Elenco/Analisi nuovi prezzi

U.M. Q.ta'

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP39

Griglie in alluminio di ripresa aria dagli ambienti
dotate di serrande ad alette contrapposte azionabili dal lato ingresso aria e
controtelaio per montaggio su pareti mobili
Dimensioni 200*100 portata 160 m3/h

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.20	30.79	6.16
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.20	24.22	4.84
Materiali	Griglia dimensioni 200*100, portata 160 m3/h	n	1.00	28.36	28.36
Materiali	Viti inox, bulloni, sigillante siliconico, guarnizioni	n	1.00	1.50	1.50
Materiali					
	costo unitario				40.86
	spese generali	%	14.50		5.92
	utile di impresa	%	10.00		4.68
	Prezzo di applicazione unitario				51.46

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP40

Filtri assoluti multi diedro , telaio in acciaio zincato , setto filtrante in
microfibre di vetro, efficienza H13 (99,99 DOP test), perdita di carico
ad inizio vita di 270 Pa alla portata nominale
dimensione 610*305*292, portata 2000 m3/h, Specifica 6

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.21	30.79	6.47
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.21	24.22	5.09
Materiali	Filtro HEPA multidiedro H13 610*610*292, Portata nominale 2000m3/h				
Materiali	Perdita di carico inizio vita di 270Pa	n	1.00	128.26	128.26
Materiali					
	costo unitario				139.81
	spese generali	%	14.50		20.27
	utile di impresa	%	10.00		16.01
	Prezzo di applicazione unitario				176.10

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP41

Canister per l'alloggiamento di filtri HEPA dotati di dispositivo di sicurezza
Bag-in Bag-out per la sostituzione dei filtri. Completati di sonde per il DOP test,
prese manometri, sacchi barriera ed elastici. Realizzazione in lamiera zincata
e verniciata. Per filtro dimensione 305*610*292 - Specifica 7

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.38	30.79	11.70
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.38	24.22	9.20
Materiali	Canister in lamiera zincata e verniciata per filtro 610*305*292	n	1.00	596.36	596.36
Materiali	sigillante siliconico, guarnizioni, bulloni	n	1.00	8.50	8.50
Materiali					
	costo unitario				625.76
	spese generali	%	14.50		90.74
	utile di impresa	%	10.00		71.65
	Prezzo di applicazione unitario				788.15

Offerta : P101/17
Commissa: C300-17-02
Cliente: IRCCS Burlo Garofolo di Trieste
Oggetto: Valutazione Economica
Emissione: 28-02-2018

Cau.

Codice **2 - Computo metrico: Elenco/Analisi nuovi prezzi** **U.M.** **Q.ta'**

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP42

Filtri HEPA per flussi unidirezionali , efficienza H14 (99,997% DOP test)
con plenum incorporato tipo usa e getta realizzato in materiale plastico
Setto filtrante piegheggiato in microfibre di vetro, distanziali
termoplastici continui, guarnizione semitonda in Dutral cellulare. Schermi di
protezione in acciaio microstirato verniciato.
Perdita di carico, alla portata nominale, ad inizio vita di 130 Pa e maggiore
di 800 a fine vita. -Specifica 8

Dimensioni: 457*305*195 Diametro bocaglio 198 mm

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.29	30.79	8.93
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.29	24.22	7.02
Materiali	Filtro HEPA con plenum incorporato H14, dim. 457*305*195				
	Perdita di carico inizio vita di 130Pa, fine vita >800 Pa alla portata nominale	n	1.00	112.24	112.24
Materiali	sigillante siliconico	n	1.00	1.00	1.00
	costo unitario				129.19
	spese generali	%	14.50		18.73
	utile di impresa	%	10.00		14.79
	Prezzo di applicazione unitario				162.72

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP43

Filtri HEPA per flussi unidirezionali , efficienza H14 (99,997% DOP test)
con plenum incorporato tipo usa e getta realizzato in materiale plastico
Setto filtrante piegheggiato in microfibre di vetro, distanziali
termoplastici continui, guarnizione semitonda in Dutral cellulare. Schermi di
protezione in acciaio microstirato verniciato.
Perdita di carico, alla portata nominale, ad inizio vita di 130 Pa e maggiore
di 800 a fine vita. -Specifica 8

Dimensioni: 610*305*195 Diametro bocaglio 198 mm

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.29	30.79	8.93
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.29	24.22	7.02
Materiali	Filtro HEPA con plenum incorporato H14, dim. 610*305*195				
	Perdita di carico inizio vita di 130Pa, fine vita >800 Pa alla portata nominale	n	1.00	118.28	118.28
Materiali	sigillante siliconico	n	1.00	1.00	1.00
	costo unitario				135.23
	spese generali	%	14.50		19.61
	utile di impresa	%	10.00		15.48
	Prezzo di applicazione unitario				170.33

Offerta : P101/17
Commissa: C300-17-02
Cliente: IRCCS Burlo Garofolo di Trieste
Oggetto: Valutazione Economica
Emissione: 28-02-2018

Cau.

Codice **2 - Computo metrico: Elenco/Analisi nuovi prezzi** **U.M.** **Q.ta'**

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP44

Filtri HEPA per flussi unidirezionali , efficienza H14 (99,997% DOP test)
con plenum incorporato tipo usa e getta realizzato in materiale plastico
Setto filtrante piegheggiato in microfibre di vetro, distanziali
termoplastici continui, guarnizione semitonda in Dutral cellulare. Schermi di
protezione in acciaio microstirato verniciato.
Perdita di carico, alla portata nominale, ad inizio vita di 130 Pa e maggiore
di 800 a fine vita. -Specifica 8

Dimensioni: 457*457*195 Diametro boccaglio 248 mm

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.29	30.79	8.93
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.29	24.22	7.02
Materiali	Filtro HEPA con plenum incorporato H14, dim. 457*457*195				
	Perdita di carico inizio vita di 130Pa, fine vita >800 Pa alla portata nominale	n	1.00	131.22	131.22
Materiali	sigillante siliconico	n	1.00	1.00	1.00
	costo unitario				148.17
	spese generali	%	14.50		21.49
	utile di impresa	%	10.00		16.97
	Prezzo di applicazione unitario				186.62

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP45

Filtri HEPA per flussi unidirezionali , efficienza H14 (99,997% DOP test)
con plenum incorporato tipo usa e getta realizzato in materiale plastico
Setto filtrante piegheggiato in microfibre di vetro, distanziali
termoplastici continui, guarnizione semitonda in Dutral cellulare. Schermi di
protezione in acciaio microstirato verniciato.
Perdita di carico, alla portata nominale, ad inizio vita di 130 Pa e maggiore
di 800 a fine vita. -Specifica 8

Dimensioni: 457*610*195 Diametro boccaglio 248 mm

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.29	30.79	8.93
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.29	24.22	7.02
Materiali	Filtro HEPA con plenum incorporato H14, dim. 457*610*195				
	Perdita di carico inizio vita di 130Pa, fine vita >800 Pa alla portata nominale	n	1.00	137.48	137.48
Materiali	sigillante siliconico	n	1.00	1.20	1.20
	costo unitario				154.63
	spese generali	%	14.50		22.42
	utile di impresa	%	10.00		17.71
	Prezzo di applicazione unitario				194.76

Offerta : P101/17
Commissa: C300-17-02
Cliente: IRCCS Burlo Garofolo di Trieste
Oggetto: Valutazione Economica
Emissione: 28-02-2018

Cau.

Codice **2 - Computo metrico: Elenco/Analisi nuovi prezzi** **U.M.** **Q.ta'**

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP46

Filtri HEPA per flussi unidirezionali , efficienza H14 (99,997% DOP test)
con plenum incorporato tipo usa e getta realizzato in materiale plastico
Setto filtrante piegheggiato in microfibre di vetro, distanziali
termoplastici continui, guarnizione semitonda in Dutral cellulare. Schermi di
protezione in acciaio microstirato verniciato.
Perdita di carico, alla portata nominale, ad inizio vita di 130 Pa e maggiore
di 800 a fine vita. -Specifica 8

Dimensioni: 610*610*195 Diametro bocaglio 248 mm

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.29	30.79	8.93
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.29	24.22	7.02
Materiali	Filtro HEPA con plenum incorporato H14, dim. 610*610*195				
	Perdita di carico inizio vita di 130Pa, fine vita >800 Pa alla portata nominale	n	1.00	145.21	145.21
Materiali	sigillante siliconico	n	1.00	1.30	1.30
	costo unitario				162.46
	spese generali	%	14.50		23.56
	utile di impresa	%	10.00		18.60
	Prezzo di applicazione unitario				204.62

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP47

Filtri HEPA per flussi unidirezionali , efficienza H14 (99,997% DOP test)
con plenum incorporato tipo usa e getta realizzato in materiale plastico
Setto filtrante piegheggiato in microfibre di vetro, distanziali
termoplastici continui, guarnizione semitonda in Dutral cellulare. Schermi di
protezione in acciaio microstirato verniciato.
Perdita di carico, alla portata nominale, ad inizio vita di 130 Pa e maggiore
di 800 a fine vita. -Specifica 8

Dimensioni: 610*1220*220 Diametro bocaglio 248 mm

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.35	30.79	10.78
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.35	24.22	8.48
Materiali	Filtro HEPA con plenum incorporato H14, dim. 610*1220*220				
	Perdita di carico inizio vita di 130Pa, fine vita >800 Pa alla portata nominale	n	1.00	210.12	210.12
Materiali	sigillante siliconico	n	1.00	1.30	1.30
	costo unitario				230.68
	spese generali	%	14.50		33.45
	utile di impresa	%	10.00		26.41
	Prezzo di applicazione unitario				290.54

Offerta : P101/17
Commessa: C300-17-02
Cliente: IRCCS Burlo Garofolo di Trieste
Oggetto: Valutazione Economica
Emissione: 28-02-2018

Cau.

Codice 2 - Computo metrico: Elenco/Analisi nuovi prezzi

U.M. Q.ta'

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP48

Collegamenti , lunghezza due metri,in tubo flessibile in doppio strato di PVC
con spirale in filo armonico di collegamento tra le serrande poste
sui canali di mandata e gli elementi
diffusori posti in controsoffitto, comprensivo di fascette stringi tubo
Diametro 200 mm

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.23	30.79	7.08
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.26	24.22	6.30
Materiali	Tubo flessibile spiralato lunghezza 2 metri, diametro 200	n	1.00	12.40	12.40
Materiali	sigillante siliconico, fascette stringi tubo	n	1.00	1.00	1.00
	costo unitario				26.78
	spese generali	%	14.50		3.88
	utile di impresa	%	10.00		3.07
	Prezzo di applicazione unitario				33.73

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP49

Collegamenti , lunghezza due metri,in tubo flessibile in doppio strato di PVC
con spirale in filo armonico di collegamento tra le serrande poste
sui canali di mandata e gli elementi
diffusori posti in controsoffitto, comprensivo di fascette stringi tubo
Diametro 250 mm

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.23	30.79	7.08
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.26	24.22	6.30
Materiali	Tubo flessibile spiralato lunghezza 2 metri, diametro 250	n	1.00	15.24	15.24
Materiali	sigillante siliconico, fascette stringi tubo	n	1.00	1.00	1.00
	costo unitario				29.61
	spese generali	%	14.50		4.29
	utile di impresa	%	10.00		3.39
	Prezzo di applicazione unitario				37.30

Offerta : P101/17
Commissa: C300-17-02
Cliente: IRCCS Burlo Garofolo di Trieste
Oggetto: Valutazione Economica
Emissione: 28-02-2018

Cau.

Codice 2 - Computo metrico: Elenco/Analisi nuovi prezzi U.M. Q.ta'

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP50

Serrande circolari a farfalla dotate di dado di blocco non distaccabile realizzate in AISI 304 per equipartizione filtri HEPA terminali da installare sui canali di mandata aria. Realizzate secondo specifica 4 diametro 198

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.37	30.79	11.39
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.00	24.22	0.00
Materiali	Serranda circolare a farfalla con dado di blocco in AISI 304 Diametro 198	n	1.00	29.76	29.76
Materiali	sigillante siliconico, viti inox	n	1.00	1.00	1.00
	costo unitario				42.15
	spese generali	%	14.50		6.11
	utile di impresa	%	10.00		4.83
	Prezzo di applicazione unitario				53.09

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP51

Serrande circolari a farfalla dotate di dado di blocco non distaccabile realizzate in AISI 304 per equipartizione filtri HEPA terminali da installare sui canali di mandata aria. Realizzate secondo specifica 4 diametro 248

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.37	30.79	11.39
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.00	24.22	0.00
Materiali	Serranda circolare a farfalla con dado di blocco in AISI 304 Diametro 248	n	1.00	33.63	33.63
Materiali	sigillante siliconico, viti inox	n	1.00	1.00	1.00
	costo unitario				46.02
	spese generali	%	14.50		6.67
	utile di impresa	%	10.00		5.27
	Prezzo di applicazione unitario				57.97

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP52

Cortina guida flusso da fissare mediante viti a mordere, testa piana, in AISI 304 ai profili del controsoffitto realizzata con un profilo ad L 50*50 spessore 2,5 e dotato di contro piastrina in acciaio inox spessore 2,5*h40 per fissare le strisce in PVC montate parzialmente sovrapposte. Il tutto realizzato secondo specifica 10
Completa di strisce in PVC larghezza 200 spessore 2. lunghezza 2000mm
Da montare al contorno dei flussi unidirezionali secondo indicazione del caporeparto. Anche la lunghezza delle cortine dovrà essere definita in zito in funzione della ergonomia dell'operatore.

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.41	30.79	12.62
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.41	24.22	9.93
Materiali	profilo sagomato a L in AISI304, 50*50*2,5mm	m	1.00	34.55	34.55
Materiali	profilo piatto in AISI304 40*2,5 mm	m	1.00	13.84	13.84
Materiali	cortine in PVC, larghezza 200 spessore 2	m	15.00	4.30	64.50
Materiali		n	0.00	0.00	0.00
Materiali	sigillante siliconico, viti inox, sfridi	n	1.00	6.00	6.00
	costo unitario				141.44
	spese generali	%	14.50		20.51
	utile di impresa	%	10.00		16.20
	Prezzo di applicazione unitario				178.15

Offerta : P101/17
Commissa: C300-17-02
Cliente: IRCCS Burlo Garofolo di Trieste
Oggetto: Valutazione Economica
Emissione: 28-02-2018

Cau.

Codice	2 - Computo metrico: Elenco/Analisi nuovi prezzi	U.M.	Q.ta'
--------	--	------	-------

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP53

Dispositivo di compensazione aspirazione aria cappe B.H. presenti nel laboratorio 8 realizzato in AISI 304, in grado di mantenere i volumi di espulsione anche a cappa spenta, costituito da un cassone in AISI 304 aperto nella parte inferiore, munito di collegamento all'espulsore nella parte superiore e dotato di 120 asolature di presa aria nella parte frontale. Asolature equispaziate e disposte orizzontalmente, aventi dimensioni 10*50 mm ottenute mediante punzonatura. Finitura superficiale del manufatto 2B.
La realizzazione deve essere tale da non presentare, sulla superficie esterna, punti non pulibili, graffi, deformazioni da saldatura/punzonatura, fessurazioni etc. Le saldature devono essere non visibili, fatte su pieghe interne, oppure accuratamente molate e smerigliate e tali da non avere microfessurazioni non compatibili con la finitura 2B.
La parte inferiore, aperta, deve avere una flangia perimetrale interna, per appoggio al perimetro esterno della cappa BH, avente larghezza non inferiore ai 30 mm sulla quale posizionare una guarnizione siliconica di altezza non inferiore ai 3 mm onde recuperare eventuali difetti di complanarità tra cappa e dispositivo.
Dimensioni generali di ingombro: 800*1100*h700
N.B.: le dimensioni effettive del dispositivo dovranno essere definite dopo rilievo delle dimensioni della Cappa B.H. che verrà effettivamente installata.

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	1.00	30.79	30.79
Mano d'opera	Operaio generico	h	1.00	24.22	24.22
Materiali	Carpenteria dispositivo in AISI 304 dim 800*1100*h700 spessore 15/10	n	1.00	768.80	768.80
Materiali	sigillante siliconico, viti inox, guarnizioni	n	1.00	11.00	11.00
	costo unitario				834.81
	spese generali	%	14.50		121.05
	utile di impresa	%	10.00		95.59
	Prezzo di applicazione unitario				1,051.44

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP54

Panca di passaggio a due vani contrapposti, sporco/pulito, per cambio scarpe realizzata con pannellature rivestite in laminato melaminico e profili in alluminio anodizzato, spigoli arrotondati idonea per utilizzo in ambienti GMP classificati.
Dimensioni: 35*40*h100 cm

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.50	30.79	15.40
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.50	24.22	12.11
Materiali	Panca di passaggio	n	1.00	393.37	393.37
Materiali	sigillante siliconico, guarnizioni	n	1.00	11.60	11.60
	costo unitario				432.48
	spese generali	%	14.50		62.71
	utile di impresa	%	10.00		49.52
	Prezzo di applicazione unitario				544.70

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP55

Sterilizzatore per mani azionato da sensore di prossimità, realizzato in materiale plastico, alimentazione 220/50 Hz con 2 confezioni da 5 flaconi da 1 L di sanificante a base alcolica e staffa di montaggio

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	1.00	30.79	30.79
Mano d'opera	Operaio generico	h	1.00	24.22	24.22
Materiali	Sterilizzatore no touch system	n	1.00	992.11	992.11
Materiali	sigillante siliconico, guarnizioni, tasselli	n	1.00	4.00	4.00
	costo unitario				1,051.12
	spese generali	%	14.50		152.41
	utile di impresa	%	10.00		120.35
	Prezzo di applicazione unitario				1,323.89

Offerta : P101/17
Commissa: C300-17-02
Cliente: IRCCS Burlo Garofolo di Trieste
Oggetto: Valutazione Economica
Emissione: 28-02-2018

Cau.

Codice	2 - Computo metrico: Elenco/Analisi nuovi prezzi	U.M.	Q.ta'
--------	--	------	-------

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP56

Passa materiali ventilati da impianto realizzati con pannelli parete pavimento/soffitto coma da disegno C300-17-02-601, contenenti:
- pareti mobili sandwich perimetrali a tutta altezza
- profili curvi in alluminio
- telaio di appoggio per filtro HEPA eff.H14 portata 131m3/h completo di seranda e flessibile di collegamento, realizzato come le pareti mobili
- Filtro HEPA H 14 -specifico 8- dimensioni 305* 305 *195 d: 150
- camera interna dotata foro superiore munito di griglie integrate per la ripresa dell'aria dimensioni 650*700*h650
- antina inferiore e superiore di ispezione
- antine vetrate per l'ingresso ed uscita dei materiali 60*70
- interblocco elettrico completo di pulsanti apriporta e spie segnalazione

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	14.00	30.79	431.06
Mano d'opera	Operaio generico	h	14.00	24.22	339.08
Materiali	pannello parete , vedere specifica 1	mq	6.00	115.00	690.00
Materiali	profili curvi in alluminio	m	9.60	10.25	98.40
Materiali	Formazione camera interna dotata foro superiore munito di	n	1.00	249.00	249.00
Materiali	Piano di appoggio forellinato, asportabile in tre pezzi realizzato in AISI 304	n	1.00	274.11	274.11
Materiali	Filtro HEPA H 14 -specifico 8- dimensioni 305* 305 *195 d: 150	n	1.00	110.49	110.49
Materiali	Tubo flessibile spiralato lunghezza 2 metri, diametro 200	n	1.00	12.40	12.40
Materiali	Serranda circolare a farfalla con dado di blocco in AISI 304 Diametro 198	n	1.00	29.76	29.76
Materiali	realizzazione antina inferiore e superiore di ispezione	n	2.00	260.00	520.00
Materiali	realizzazione antine vetrate per l'ingresso ed uscita dei materiali 60*70	n	2.00	641.00	1,282.00
Materiali	interblocco elettrico completo di pulsanti apriporta e spie segnalazione	n	1.00	546.00	546.00
Materiali	Griglia dimensioni 300*200, portata 480 m3/h con serranda	n	1.00	54.00	54.00
Materiali	elementi di fissaggio, guarnizioni, silicone, viti e bulloni, etc, sgrassaggio	n	1.00	45.00	45.00
	costo unitario				4,681.30
	spese generali	%	14.50		678.79
	utile di impresa	%	10.00		536.01
	Prezzo unitario				5,896.09

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP57

Dispositivo a flangia di misura della portata del ventilatore, da tarare il situ, realizzato in AISI304 o materiale plastico ad effetto venturi, da installare sulla bocca di aspirazione del ventilatore del condizionatore e dello espulsore

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.11	30.79	3.39
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.11	24.22	2.66
Materiali	Dispositivo di misura portata ad effetto venturi	n	1.00	46.70	46.70
Materiali	viti di bloccaggio, terminali in tubo PVC diametro 6/4 mm	n	1.00	1.10	1.10
	costo unitario				53.85
	spese generali	%	14.50		7.81
	utile di impresa	%	10.00		6.17
	Prezzo di applicazione unitario				67.82

Offerta : P101/17
Commissa: C300-17-02
Cliente: IRCCS Burlo Garofolo di Trieste
Oggetto: Valutazione Economica
Emissione: 28-02-2018

Cau.

Codice	2 - Computo metrico: Elenco/Analisi nuovi prezzi	U.M.	Q.ta'
--------	--	------	-------

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP58

Sonde passa parete per la misura di pressione negli ambienti in acciaio inox

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.22	30.79	6.77
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.22	24.22	5.33
Materiali	Sonde passa parete per la misura di pressione negli ambienti in acciaio inox	n	1.00	4.32	4.32
Materiali	viti di bloccaggio, terminali in tubo PVC diametro 6/4 mm	n	1.00	0.20	0.20
	costo unitario				16.62
	spese generali	%	14.50		2.41
	utile di impresa	%	10.00		1.90
	Prezzo di applicazione unitario				20.93

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP59

Sonda campionamento a 90° per DOP test da canale realizzata in AISI 304

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.22	30.79	6.77
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.22	24.22	5.33
Materiali	Sonda campionamento per DOP test da canale realizzata in AISI 304	n	1.00	9.81	9.81
Materiali	viti di bloccaggio, terminali in tubo PVC diametro 10/12 mm	n	1.00	0.20	0.20
	costo unitario				22.11
	spese generali	%	14.50		3.21
	utile di impresa	%	10.00		2.53
	Prezzo di applicazione unitario				27.85

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP60

Sonda campionamento per DOP test da montare a pannello realizzata in AISI 304, completa di tubo di collegamento in PVC e tappo filettato

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.22	30.79	6.77
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.22	24.22	5.33
	Sonda campionamento per DOP test da montare a pannello realizzata in AISI 304, completa di tubo di collegamento in PVC	n	1.00	8.52	8.52
Materiali	viti di bloccaggio, terminali in tubo PVC diametro 10/12 mm	n	1.00	0.20	0.20
	costo unitario				20.82
	spese generali	%	14.50		3.02
	utile di impresa	%	10.00		2.38
	Prezzo di applicazione unitario				26.22

Offerta : P101/17
Commissa: C300-17-02
Cliente: IRCCS Burlo Garofolo di Trieste
Oggetto: Valutazione Economica
Emissione: 28-02-2018

Cau.

Codice 2 - Computo metrico: Elenco/Analisi nuovi prezzi

U.M. Q.ta'

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP61

Giunti a T e lineari per tubi in PVC

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.00	30.79	0.00
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.00	24.22	0.00
Materiali	Giunti a T e lineari per tubi in PVC	n	1.00	1.55	1.55
	costo unitario				1.55
	spese generali	%	14.50		0.22
	utile di impresa	%	10.00		0.18
	Prezzo di applicazione unitario				1.95

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP62

Tubo PVC neutro diametro 4/6

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.00	30.79	0.00
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.00	24.22	0.00
Materiali	Tubo PVC neutro diametro 4/6	m	1.00	0.27	0.27
	costo unitario				0.27
	spese generali	%	14.50		0.04
	utile di impresa	%	10.00		0.03
	Prezzo di applicazione unitario				0.33

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP63

Manometri differenziali per misurare la portata delle macchine di ventilazione meccanico con scala lineare tipo magnehelic della Dwyer scala 0-250 Pa

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.12	30.79	3.69
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.12	24.22	2.91
Materiali	Manometro differenziale meccanico con scala lineare tipo magnehelic della Dwyer scala 0-250 Pa	n	1.00	86.41	86.41
	costo unitario				93.01
	spese generali	%	14.50		13.49
	utile di impresa	%	10.00		10.65
	Prezzo di applicazione unitario				117.15

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP64

Manometri per misurare le pressioni ambiente meccanico con scala lineare tipo magnehelic della Dwyer , scala 0-60 Pa

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.12	30.79	3.69
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.12	24.22	2.91
Materiali	Manometro differenziale meccanico con scala lineare tipo magnehelic della Dwyer scala 0-60 Pa	n	1.00	96.42	96.42
	costo unitario				103.02
	spese generali	%	14.50		14.94
	utile di impresa	%	10.00		11.80
	Prezzo di applicazione unitario				129.76

Offerta : P101/17
Commissa: C300-17-02
Cliente: IRCCS Burlo Garofolo di Trieste
Oggetto: Valutazione Economica
Emissione: 28-02-2018

Cau.

Codice	2 - Computo metrico: Elenco/Analisi nuovi prezzi	U.M.	Q.ta'
--------	--	------	-------

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP65

Manometri per misurare la perdita di carico dei
filtri a tasche montati sul CDZ e del filtro HEPA campione
meccanico con scala lineare tipo magnehelic della Dwyer , scala 0-500Pa

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.12	30.79	3.69
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.12	24.22	2.91
Materiali	Manometro differenziale meccanico con scala lineare tipo magnehelic della Dwyer scala 0-500 Pa	n	1.00	86.41	86.41
	costo unitario				93.01
	spese generali	%	14.50		13.49
	utile di impresa	%	10.00		10.65
	Prezzo di applicazione unitario				117.15

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP66

Trasmettitore di pressione differenziale adatto per aria o gas inerti puliti e
secchi. Attacchi a portagomma. Temperature di lavoro comprese tra -18 e
+66°C, montaggio con diaframma verticale, custodia IP65. Alimentazione 24
Vcc/Vca isolato, uscite 0-10 Volta o 4-20 mA.
- impostazioni selezionabili: 25- 0-25; 50- 0-50; 100- 0-100 Pa .

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.12	30.79	3.69
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.12	24.22	2.91
	Trasmettitore di pressione differenziale adatto per aria o gas inerti puliti e secchi. Attacchi a portagomma. Temperature di lavoro comprese tra -18 e +66°C, montaggio con diaframma verticale, custodia IP65. Alimentazione 24 Vcc/Vca isolato, uscite 0-10 Volta o 4-20 mA.				
Materiali	impostazioni selezionabili: 25- 0-25; 50- 0-50; 100- 0-100 Pa .	n	1.00	109.25	109.25
	costo unitario				115.85
	spese generali	%	14.50		16.80
	utile di impresa	%	10.00		13.26
	Prezzo di applicazione unitario				145.91

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP67

Trasmettitore di pressione differenziale adatto per aria o gas inerti puliti e
secchi. Attacchi a portagomma. Temperature di lavoro comprese tra -18 e
+66°C, montaggio con diaframma verticale, custodia IP65. Alimentazione 24
Vcc/Vca isolato, uscite 0-10 Volta o 4-20 mA.
- impostazioni selezionabili: 0-250; 0-500; 0-1250 Pa .

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.12	30.79	3.69
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.12	24.22	2.91
	Trasmettitore di pressione differenziale adatto per aria o gas inerti puliti e secchi. Attacchi a portagomma. Temperature di lavoro comprese tra -18 e +66°C, montaggio con diaframma verticale, custodia IP65. Alimentazione 24 Vcc/Vca isolato, uscite 0-10 Volta o 4-20 mA.				
Materiali	- impostazioni selezionabili: 0-250; 0-500; 0-1250 Pa .	n	1.00	109.25	109.25
	costo unitario				115.85
	spese generali	%	14.50		16.80
	utile di impresa	%	10.00		13.26
	Prezzo di applicazione unitario				145.91

Offerta : P101/17
Commessa: C300-17-02
Cliente: IRCCS Burlo Garofolo di Trieste
Oggetto: Valutazione Economica
Emissione: 28-02-2018

Cau.

Codice	2 - Computo metrico: Elenco/Analisi nuovi prezzi	U.M.	Q.ta'
--------	--	------	-------

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP68

Trasmettitore di umidità e temperatura combinata da canale
Alimentazione 24 Volta , grado di protezione IP54, sensibilità 1% del fondo
scala,
- Scala temperatura 0-60 °C
- Scala umidità 10-90%

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.25	30.79	7.70
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.25	24.22	6.06
	Trasmettitore di umidità e temperatura combinata da canale				
	Alimentazione 24 Volta , grado di protezione IP54, sensibilità 1% del fondo				
	scala,				
	- Scala temperatura 0-60 °C				
Materiali	- Scala umidità 10-90%	n	1.00	283.10	283.10
Materiali	viti, sigillante, attacchi elettrici	n	1.00	2.50	2.50
	costo unitario				296.85
	spese generali	%	14.50		43.04
	utile di impresa	%	10.00		33.99
	Prezzo di applicazione unitario				373.88

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP69

Trasmettitore di temperatura da canale
Alimentazione 24 Volta , grado di protezione IP54, sensibilità 1% del fondo
scala,
- Scala temperatura 0-60 °C

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.24	30.79	7.39
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.24	24.22	5.81
	Trasmettitore di temperatura da canale				
	Alimentazione 24 Volta , grado di protezione IP54, sensibilità 1% del fondo				
	scala,				
Materiali	- Scala temperatura 0-60 °C	n	1.00	109.11	109.11
Materiali	viti, sigillante, attacchi elettrici	n	1.00	2.00	2.00
	costo unitario				122.31
	spese generali	%	14.50		17.74
	utile di impresa	%	10.00		14.00
	Prezzo di applicazione unitario				154.05

Offerta : P101/17
Commissa: C300-17-02
Cliente: IRCCS Burlo Garofolo di Trieste
Oggetto: Valutazione Economica
Emissione: 28-02-2018

Cau.

Codice	2 - Computo metrico: Elenco/Analisi nuovi prezzi	U.M.	Q.ta'
--------	--	------	-------

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP70

Sezionatore locale quadripolare, 16 A, 400 Volta, Grado di protezione IP 54

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.38	30.79	11.70
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.00	24.22	0.00
Materiali	Sezionatore locale quadripolare, 16 A, 400 volts	n	1.00	35.30	35.30
Materiali	viti, sigillante, attacchi elettrici	n	1.00	2.00	2.00
	costo unitario				47.00
	spese generali	%	14.50		6.82
	utile di impresa	%	10.00		5.38
	Prezzo di applicazione unitario				59.20

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP71

Sezionatore locale bipolare 16 A-400 Volta, Grado di protezione IP54

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.38	30.79	11.70
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.00	24.22	0.00
Materiali	Sezionatore locale quadripolare, 16 A, 400 volts	n	1.00	33.03	33.03
Materiali	viti, sigillante, attacchi elettrici	n	1.00	2.00	2.00
	costo unitario				44.73
	spese generali	%	14.50		6.49
	utile di impresa	%	10.00		5.12
	Prezzo di applicazione unitario				56.34

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP72

Convertitori statici di frequenza completi di modulo filtro RFI/EMC secondo EN 55011-1A (ambiente industriale). Dotati di azione regolante PID per la gestione con segnale da retroazione e funzione per la ottimizzazione automatica dei consumi energetici. Dotato di quattro configurazioni di funzionamento configurabili e tastierino con display a LED e di comunicazione RS 485. Grado di protezione IP 54, alimentazione 380/460V-50/60Hz.

Potenza nominale 11 Kw

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.25	30.79	7.70
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.00	24.22	0.00
	Convertitori statici di frequenza completi di modulo filtro RFI/EMC secondo EN 55011-1A (ambiente industriale). Dotati di azione regolante PID per la gestione con segnale da retroazione e funzione per la ottimizzazione automatica dei consumi energetici. Dotato di quattro configurazioni di funzionamento configurabili e tastierino con display a LED e di comunicazione RS 485. Grado di protezione IP 54, alimentazione 380/460V-50/60Hz.				
Materiali	Potenza nominale 11 Kw. Montaggio a retroquadro	n	1.00	903.54	903.54
	costo unitario				911.24
	spese generali	%	14.50		132.13
	utile di impresa	%	10.00		104.34
	Prezzo di applicazione unitario				1,147.70

Offerta : P101/17
Commessa: C300-17-02
Cliente: IRCCS Burlo Garofolo di Trieste
Oggetto: Valutazione Economica
Emissione: 28-02-2018

Cau.

Codice	2 - Computo metrico: Elenco/Analisi nuovi prezzi	U.M.	Q.ta'
--------	--	------	-------

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP73

Scheda regolazione monofase, 230-270 Volta 4 A. 50/60Hz
dotata di ingresso di regolazione 0-10 Volta e trimmer regolazione
tensione in uscita minima e massima. Completa di attacchi per trimmer
esterno di simulazione del set.
Grado di protezione IP 20, montaggio a retroquadro.

[illegible]

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP74

Terminale con display grafico da 7" a 65K colori.
Matrice touch screen 140*450 , risoluzione 840*480 pixell. set di caratteri Font
programmabili/TTF Windows. Retroilluminazione CCFL - collegamento
Ethernet. Installata sul fronte del quadro di controllo

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.35	30.79	10.78
	Terminale con display grafico da 7" a 65K colori				
	Alimentazione 24 Volta AC/DC				
	Matrice touch screen 140*450 , risoluzione 840*480 pixell. set di caratteri Font programmabili/TTF Windows. Retroilluminazione CCFL - collegamento Ethernet.				
Materiali	Grado di protezione IP 54, montaggio frontequadro.	n	1.00	722.68	722.68
	costo unitario				733.46
	spese generali	%	14.50		106.35
	utile di impresa	%	10.00		83.98
	Prezzo di applicazione unitario				923.79

Offerta : P101/17
Commissa: C300-17-02
Cliente: IRCCS Burlo Garofolo di Trieste
Oggetto: Valutazione Economica
Emissione: 28-02-2018

Cau.

Codice	2 - Computo metrico: Elenco/Analisi nuovi prezzi	U.M.	Q.ta'
--------	--	------	-------

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP75

Unità processore con 4 slot di espansione 512 Kbyte, orologio datario, USB, Web server, in grado di sopportare rack per ulteriore espansione, con modulo Ethernet e profi bus

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.35	30.79	10.78
	Unità processore con 4 slot di espansione 512 Kbyte, orologio datario, USB, Web server, in grado di sopportare rack per ulteriore espansione				
	Alimentazione 24 Volta AC/DC				
	Modulo Ethernet.				
Materiali	Grado di protezione IP 54, montaggio retroquadro.	n	1.00	1,053.09	1,053.09
	costo unitario				1,063.87
	spese generali	%	14.50		154.26
	utile di impresa	%	10.00		121.81
	Prezzo di applicazione unitario				1,339.94

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP76

Switch di collegamento terminale con display e CPU

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.20	30.79	6.16
Materiali	Switch di collegamento terminale con display e CPU	n	1.00	129.34	129.34
	costo unitario				135.50
	spese generali	%	14.50		19.65
	utile di impresa	%	10.00		15.51
	Prezzo di applicazione unitario				170.66

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP77

Modulo 8 ingressi analogici 0-10 V

Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.20	30.79	6.16
	Modulo 8 ingressi analogici 0-10 V				
Materiali	Grado di protezione IP 54, montaggio retroquadro.	n	1.00	279.76	279.76
	costo unitario				285.92
	spese generali	%	14.50		41.46
	utile di impresa	%	10.00		32.74
	Prezzo di applicazione unitario				360.11

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP78

Modulo 4 uscite analogiche 0-10V; +/-10V, 0-20 mA

Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.20	30.79	6.16
	Modulo 4 uscite analogiche 0-10V; +/-10V, 0-20 mA				
Materiali	Grado di protezione IP 54, montaggio retroquadro.	n	1.00	264.28	264.28
	costo unitario				270.44
	spese generali	%	14.50		39.21
	utile di impresa	%	10.00		30.97
	Prezzo di applicazione unitario				340.62

Offerta : P101/17
Commissa: C300-17-02
Cliente: IRCCS Burlo Garofolo di Trieste
Oggetto: Valutazione Economica
Emissione: 28-02-2018

Cau.

Codice	2 - Computo metrico: Elenco/Analisi nuovi prezzi	U.M.	Q.ta'
--------	--	------	-------

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP79

Modulo 16 ingressi digitali 24VCC PNP-NPN. corrente in ingresso 6mA

Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.20	30.79	6.16
	Modulo 16 ingressi digitali 24VCC PNP-NPN. corrente in ingresso 6mA				
Materiali	Grado di protezione IP 54, montaggio retroquadro.	n	1.00	149.19	149.19
	costo unitario				155.35
	spese generali	%	14.50		22.53
	utile di impresa	%	10.00		17.79
	Prezzo di applicazione unitario				195.66

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP80

Modulo 16 uscite digitali a transistor, Corrente di uscita 500mA, 5-32VCC

Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.20	30.79	6.16
	Modulo 16 uscite digitali a transistor, Corrente di uscita 500mA, 5-32VCC				
Materiali	Grado di protezione IP 54, montaggio retroquadro.	n	1.00	159.29	159.29
	costo unitario				165.45
	spese generali	%	14.50		23.99
	utile di impresa	%	10.00		18.94
	Prezzo di applicazione unitario				208.38

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP81

Rack a 4 moduli di espansione completo di connettore

Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.20	30.79	6.16
	Rack a 4 moduli di espansione completo di connettore				
Materiali	Grado di protezione IP 54, montaggio retroquadro.	n	1.00	143.08	143.08
	costo unitario				149.23
	spese generali	%	14.50		21.64
	utile di impresa	%	10.00		17.09
	Prezzo di applicazione unitario				187.96

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP82

Software dedicato per la gestione ed il controllo dell'impianto in grado di gestire:

- controllo automatico di portata e pressione ambiente
- controllo automatico temperatura estiva ed invernale
- controllo automatico di umidità estiva ed invernale
- ciclo riduzione consumi energetici
- controllo e gestione interblocchi e temporizzatori
- ciclo sterilizzazione
- allarme bassa portata
- allarme bassa pressione

	Punti di controllo software	n	42.00	24.29	1,020.18
Materiali	Nolo programma base per realizzazione software	n	1.00	40.00	40.00
	costo unitario				1,060.18
	spese generali	%	14.50		153.73
	utile di impresa	%	10.00		121.39
	Prezzo di applicazione unitario				1,335.29

Offerta : P101/17
Commessa: C300-17-02
Cliente: IRCCS Burlo Garofolo di Trieste
Oggetto: Valutazione Economica
Emissione: 28-02-2018

Cau.

Codice	2 - Computo metrico: Elenco/Analisi nuovi prezzi	U.M.	Q.ta'
--------	--	------	-------

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP83

Quadro elettrico di controllo e comando per il sistema di ventilazione
VCCC posizionato in locale tecnico
in grado di gestire le seguenti funzioni:
a) termoregolazione
b) alimentazione e controllo di tutte le nostre utenze
Il quadro è così realizzato:
- carpenteria in acciaio verniciato a fuoco spess.30/10
- grado di protezione IP 54
- circuiti ausiliari a 24 Volts
- apertura fronte quadro con chiave
- cablaggi eseguiti con cavi conformi EN50575/CEI UNEL 35016
- isolamento di prova 3000 Volts
- potenza installata 35 Kw, 380 Volts 3F-N-T 50 Hz
Riferimento Dis C300-17-02-300,

Mano d'opera	Operaio specializzato	h	2.00	30.79	61.58
Mano d'opera	Operaio generico	h	2.00	24.22	48.44
Materiali	Quadro preassemblato completo di dichiarazione di conformità alle direttive e norme elettriche pertinenti	n	1.00	7,062.99	7,062.99
	costo unitario				7,173.01
	spese generali	%	14.50		1,040.09
	utile di impresa	%	10.00		821.31
	Prezzo di applicazione unitario				9,034.40

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP84

Predisposizione porte per montaggio interblocco comandato da PLC, costituito da:
incontro elettrico, contatto magnetico, due semafori per porta con segnalazione led rosso/verde, cicalino di allarme, pulsante di emergenza e finitura in policarbonato. Funzionamento a 24 Volta.

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	2.00	30.79	61.58
Mano d'opera	Operaio generico	h	2.00	24.22	48.44
Materiali	Interblocco completo di semafori, segnalazione, cicalino, pulsante di emergenza, 2 mostrine finitura in policarbonato - 24 volta	n	1.00	554.09	554.09
Materiali	sigillante siliconico, guarnizioni, viti	n	1.00	6.90	6.90
	costo unitario				671.01
	spese generali	%	14.50		97.30
	utile di impresa	%	10.00		76.83
	Prezzo di applicazione unitario				845.14

Offerta : P101/17
Commissa: C300-17-02
Cliente: IRCCS Burlo Garofolo di Trieste
Oggetto: Valutazione Economica
Emissione: 28-02-2018

Cau.

Codice 2 - Computo metrico: Elenco/Analisi nuovi prezzi

U.M. Q.ta'

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP85

Punto rete i con due prese per ogni punto
Cablaggio e montaggio

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	1.80	30.79	55.42
Mano d'opera	Operaio generico	h	1.80	24.22	43.60
Materiali	Punti rete con due prese per punto	n	1.00	36.00	36.00
Materiali	materiale per cablaggi in campo	n	1.00	23.00	23.00
Materiali	sigillante siliconico, guarnizioni, viti	n	1.00	3.59	3.59
	costo unitario				161.61
	spese generali	%	14.50		23.43
	utile di impresa	%	10.00		18.50
	Prezzo di applicazione unitario				203.55

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP86

Impianto elettrico per numero 4 citofoni comprensivo di cavo Bus per collegamento citofoni e montaggio in opera
Citofoni con tastiera a membrana idonei per ambienti classificati ISO14644-1
Riferimento Dis C300-17-02-300,

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	8.00	30.79	246.32
Mano d'opera	Operaio generico	h	8.00	24.22	193.76
Materiali	Interfoni idonei per installazione in ambienti classificati GMP	n	4.00	162.71	650.84
Materiali	materiale per cablaggi in campo	n	1.00	36.00	36.00
Materiali	sigillante siliconico, guarnizioni, viti	n	1.00	16.00	16.00
	costo unitario				1,142.92
	spese generali	%	14.50		165.72
	utile di impresa	%	10.00		130.86
	Prezzo di applicazione unitario				1,439.51

Offerta : P101/17
Commessa: C300-17-02
Cliente: IRCCS Burlo Garofolo di Trieste
Oggetto: Valutazione Economica
Emissione: 28-02-2018

Cau.

Codice 2 - Computo metrico: Elenco/Analisi nuovi prezzi

U.M. Q.ta'

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP87

Punto presa completo di cablaggi
in campo e materiali così costituiti:
- Linee di alimentazione da quadro elettrico con protezione in partenza
- Prese fisse diritte ad incasso per parete mobile con copertura a filo parete da
grado di protezione in chiusura IP55 -1 frutto Unel + 1 frutto diritto
da 16A-230V+T
- Cavi di collegamento inseriti negli alloggiamenti predisposti in parete mobile
Riferimento Dis C300-17-02-380

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	2.20	30.79	67.74
Mano d'opera	Operaio generico	h	2.20	24.22	53.28
Materiali	Linee elettriche di collegamento al quadro elettrico	n	1.00	60.00	60.00
Materiali	Prese fisse diritte ad incasso per parete mobile con copertura a filo parete da				
Materiali	16A-230V-2P+T grado di protezione in chiusura IP55	n	1.00	179.50	179.50
Materiali	Cavi di collegamento inseriti negli alloggiamenti predisposti in parete mobile	n	1.00	22.49	22.49
Materiali	sigillante, guarnizioni, viti, staffaggi, minuterie elettriche necessarie, guaine	n	1.00	22.00	22.00
	costo unitario				405.01
	spese generali	%	14.50		58.73
	utile di impresa	%	10.00		46.37
	Prezzo di applicazione unitario				510.11

Offerta : P101/17
Commissa: C300-17-02
Cliente: IRCCS Burlo Garofolo di Trieste
Oggetto: Valutazione Economica
Emissione: 28-02-2018

Cau.

Codice	2 - Computo metrico: Elenco/Analisi nuovi prezzi	U.M.	Q.ta'
--------	--	------	-------

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP88

Rilevatori di fumo ottici lineari conformi EN54 da installare in canale ingresso aria UTA completo di.

- unità trasmissione ricezione

- ripetitore ottico

- modulo analogico ad una uscita

Cablaggio di tutti i rilevatori di fumo con posa cavo su canaline dell'impianto elettrico e riportati ai limiti del reparto, con esclusione della centralina

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.93	30.79	28.63
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.93	24.22	22.52
Materiali	Rilevatori di fumo lineari da canale completo di.				
Materiali	- camera analisi	n	1.00	378.00	378.00
Materiali	- ripetitore ottico acustico	n	1.00	26.00	26.00
Materiali	- modulo analogico ad una uscita	n	1.00	110.50	110.50
	Cavi per cablaggio con posa cavo su canaline dell'impianto elettrico	n	1.00	15.55	15.55
	costo unitario				581.21
	spese generali	%	14.50		84.28
	utile di impresa	%	10.00		66.55
	Prezzo di applicazione unitario				732.03

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP89

Spie segnalazione allarme generale a torretta con luci verdi e rosse, alimentazione 24 volta AC

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Materiali	spie segnalazione a torretta	n	1.00	31.60	31.60
Materiali	sigillante silconico, guarnizioni, viti	n	1.00	0.72	0.72
	costo unitario				32.32
	spese generali	%	14.50		4.69
	utile di impresa	%	10.00		3.70
	Prezzo di applicazione unitario				40.71

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP90

Canaline in acciaio gavanizzato tipo Cablofil

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	1.10	30.79	33.87
Mano d'opera	Operaio generico	h	1.10	24.22	26.64
Materiali	Canaline in acciaio gavanizzato tipo Cablofil				
	-size 100*30*3000	n	1.00	23.44	23.44
Materiali	guarnizioni, viti, staffe	n	1.00	18.00	18.00
	costo unitario				101.95
	spese generali	%	14.50		14.78
	utile di impresa	%	10.00		11.67
	Prezzo di applicazione unitario				128.40

Offerta : P101/17
Commessa: C300-17-02
Cliente: IRCCS Burlo Garofolo di Trieste
Oggetto: Valutazione Economica
Emissione: 28-02-2018

Cau.

Codice **2 - Computo metrico: Elenco/Analisi nuovi prezzi**

U.M. Q.ta'

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP96

Canaline in acciaio galvanizzato tipo Cablofil

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	1.12	30.79	34.48
Mano d'opera	Operaio generico	h	1.12	24.22	27.13
Materiali	Canaline in acciaio gavanizzato tipo Cablofil				
	-size 300*54*3000	n	1.00	44.60	44.60
Materiali	guarnizioni, viti, staffe	n	1.00	19.00	19.00
	costo unitario				125.21
	spese generali	%	14.50		18.16
	utile di impresa	%	10.00		14.34
	Prezzo di applicazione unitario				157.70

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP92

Cavi di collegamento tra quadro elettrico ed utenze secondo disegno C300-17-2 381 completi di intestatura, minuterie, numerazione, battitura, controllo continuità e sigillatura dei passaggi parete eseguito con schiuma di poliuretano espanso

cavo n°1 Sezionatore + motore per ventilatore tipo FG16 schermato -G4

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.01	30.79	0.40
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.00	24.22	0.00
Materiali	tipo FG16 schermato -G4	m	1.00	7.13	7.13
Materiali	minuterie di cablaggio	n	1.00	0.20	0.20
	costo unitario				7.73
	spese generali	%	14.50		1.12
	utile di impresa	%	10.00		0.89
	Prezzo di applicazione unitario				9.74

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP93

Cavi di collegamento tra quadro elettrico ed utenze secondo disegno C300-17-2 381 completi di intestatura, minuterie, numerazione, battitura, controllo continuità e sigillatura dei passaggi parete eseguito con schiuma di poliuretano espanso
cavo n°2 Ausiliari sezionatore, tipo FG16 3G1.5

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.01	30.79	0.40
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.00	24.22	0.00
Materiali	tipo FG16 3G1,5	m	1.00	5.57	5.57
Materiali	minuterie di cablaggio	n	1.00	0.20	0.20
	costo unitario				6.17
	spese generali	%	14.50		0.89
	utile di impresa	%	10.00		0.71
	Prezzo di applicazione unitario				7.77

Offerta : P101/17
Commissa: C300-17-02
Cliente: IRCCS Burlo Garofolo di Trieste
Oggetto: Valutazione Economica
Emissione: 28-02-2018

Cau.

Codice 2 - Computo metrico: Elenco/Analisi nuovi prezzi U.M. Q.ta'

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP94

Cavi di collegamento tra quadro elettrico ed utenze secondo disegno
C300-17-2 381 completi di intestatura, minuterie, numerazione, battitura,
controllo continuità e sigillatura dei passaggi parete eseguito con schiuma di
poliuretano espanso
cavo n°5 Servocomando VA1 Tipo FG16 4G1,5

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.01	30.79	0.40
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.00	24.22	0.00
Materiali	Tipo FG16 4G1,5	m	1.00	5.81	5.81
Materiali	minuterie di cablaggio	n	1.00	0.20	0.20
	costo unitario				6.41
	spese generali	%	14.50		0.93
	utile di impresa	%	10.00		0.73
	Prezzo di applicazione unitario				8.08

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP95

Cavi di collegamento tra quadro elettrico ed utenze secondo disegno
C300-17-2 381 completi di intestatura, minuterie, numerazione, battitura,
controllo continuità e sigillatura dei passaggi parete eseguito con schiuma di
poliuretano espanso
cavo n°8 Trasmettitore temperatura-umidità Tipo FG16 5G1,5 schermati

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.01	30.79	0.40
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.00	24.22	0.00
Materiali	Tipo FG16 5G1,5 schermati	m	1.00	6.10	6.10
Materiali	minuterie di cablaggio	n	1.00	0.20	0.20
	costo unitario				6.70
	spese generali	%	14.50		0.97
	utile di impresa	%	10.00		0.77
	Prezzo di applicazione unitario				8.44

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP96

Cavi di collegamento tra quadro elettrico ed utenze secondo disegno
C300-17-2 381 completi di intestatura, minuterie, numerazione, battitura,
controllo continuità e sigillatura dei passaggi parete eseguito con schiuma di
poliuretano espanso
cavo n°12 Alimentazione umidificatore Tipo FG16 5G4

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.01	30.79	0.40
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.00	24.22	0.00
Materiali	Tipo FG16 5G4	m	1.00	7.71	7.71
Materiali	minuterie di cablaggio	n	1.00	0.20	0.20
	costo unitario				8.31
	spese generali	%	14.50		1.20
	utile di impresa	%	10.00		0.95
	Prezzo di applicazione unitario				10.47

Offerta : P101/17
Commissa: C300-17-02
Cliente: IRCCS Burlo Garofolo di Trieste
Oggetto: Valutazione Economica
Emissione: 28-02-2018

Cau.

Codice 2 - Computo metrico: Elenco/Analisi nuovi prezzi

U.M. Q.ta'

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP97

Cavi di collegamento tra quadro elettrico ed utenze secondo disegno
C300-17-2 381 completi di intestatura, minuterie, numerazione, battitura,
controllo continuità e sigillatura dei passaggi parete eseguito con schiuma di
poliuretano espanso
cavo n°17 PE condizionatore Tipo FG16 1G16

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.01	30.79	0.40
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.00	24.22	0.00
Materiali	Tipo FG16 1G16	m	1.00	6.96	6.96
Materiali	minuterie di cablaggio	n	1.00	0.20	0.20
	costo unitario				7.56
	spese generali	%	14.50		1.10
	utile di impresa	%	10.00		0.87
	Prezzo di applicazione unitario				9.52

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP98

Cavi di collegamento tra quadro elettrico ed utenze secondo disegno
C300-17-2 381 completi di intestatura, minuterie, numerazione, battitura,
controllo continuità e sigillatura dei passaggi parete eseguito con schiuma di
poliuretano espanso
cavo n°21 Interblocco loc. 1 Tipo FG16 16G1,5

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.01	30.79	0.40
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.00	24.22	0.00
Materiali	Tipo FG16 16G1,5	m	1.00	8.56	8.56
Materiali	minuterie di cablaggio	n	1.00	0.20	0.20
	costo unitario				9.16
	spese generali	%	14.50		1.33
	utile di impresa	%	10.00		1.05
	Prezzo di applicazione unitario				11.53

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO : NP99

Linea di alimentazione del quadro elettrico impianto e del quadro di cantiere
dal quadro di derivazione indicato dal committente al quadro elettrico del
reparto secondo disegno C300-17-2-381 e 381-1 completi di minuterie,
intestatura, numerazione, controllo continuità e sigillatura dei passaggi parete.

CATEG.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unit.	Prezzo tot.
Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0.01	30.79	0.40
Mano d'opera	Operaio generico	h	0.00	24.22	0.00
Materiali	Tipo FG16 5G2,5	m	1.00	6.49	6.49
Materiali	minuterie di cablaggio	n	1.00	0.28	0.28
	costo unitario				7.17
	spese generali	%	14.50		1.04
	utile di impresa	%	10.00		0.82
	Prezzo di applicazione unitario				9.03