

1

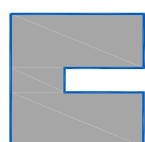
REVISIONE GENERALE

Novembre 2016

REV.

DESCRIZIONE

DATA



CONSILIUM

SERVIZI DI INGEGNERIA s.r.l.



PAOLO PIETRO BRESCHI
MARCO CELLINI
LEOPOLDO D'INZEO
LUCIANO PECORI
LAPO BRESCHI
LEONARDO D'INZEO

Viale dei Mille, 70 - 50131 - FIRENZE www.consiliumfi.it info@consiliumfi.it TEL+39055495018 FAX+39055480208

COMMITTENTE



Azienda Ospedaliero-Universitaria

AZIENDA
OSPEDALIERO UNIVERSITARIA
MEYER

Sede Legale Viale Pieraccini 26 - 50139 FIRENZE

OGGETTO

RIQUALIFICAZIONE TECNOLOGICA
SALA ROSSA - PIANO PRIMO

PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO

IMPIANTI MECCANICI
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RESPONSABILE PROFESSIONALE DELL'INCARICO

Ing. PAOLO PIETRO BRESCHI

COMMESSA

143/16

SCALA

--

DATA

OTTOBRE 2016

TAV. N.

3.M.CME

DISEGNATO

VI

CONTROLLATO

PPB

POS.	RIF. P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
1.		IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE				
1.01	MB.01	Canalizzazione quadrangolare in lamiera di acciaio zincato	kg.	480	4,94	2.371,20
1.02	MB.04.04	Canalizzazione flessibile in PVC diam. 250 mm	ml.	2	56,90	113,80
1.03	ME.14	Rivestimento coibente esterno delle canalizzazioni con lana di vetro ed Al	mq.	40	39,72	1.588,80
1.04	MD.01	Plafone di diffusione, ricircolo e filtrazione aria per sala operatoria: dim. 5,615x3,04x0,45 mt - portata 6.920 mc/h	nr.	1	96.100,00	96.100,00
1.05	MD.16.01	Cassonetto di filtrazione assoluta 457x457x150 mm	nr.	4	850,70	3.402,80
1.06	MD.22.01	Serranda a perfetta tenuta 0,04 mq	nr.	2	66,07	132,14
1.07	MS.05.01	Sonda di temperatura ambiente con elemento sensibile Ni 1000	nr.	1	63,25	63,25
1.08	MS.12.01	Sonda di umidità relativa da ambiente	nr.	1	278,56	278,56
1.09	MS.04.01	Pressostato differenziale, IP54, differenziale +o- 8 Pa, scala 20-300 Pa	nr.	2	87,40	174,80
1.10	MS.13.08	Sonda di pressione differenziale per aria 0-300 Pa con display	nr.	1	434,70	434,70
1.11	MS.43	Sonda ambiente di qualità dell'aria	nr.	1	713,40	713,40
1.12	MS.53	Impianto di regolazione e supervisione impianti tecnologici	a.c.	1	7.100,00	7.100,00
1.13	MD.02.07	Bocchetta di ripresa aria in alluminio 0,08 mq	nr.	2	49,94	99,88
1.14	MD.02.12	Bocchetta di ripresa aria in alluminio 0,16 mq	nr.	2	86,20	172,40
1.15	MZ.03	Oneri per allacciamento nuovo canale di mandata al canale esistente	a.c.	1	180,00	180,00
1.16	MZ.04	Oneri per allacciamento nuovo canale di ripresa al canale esistente	a.c.	1	180,00	180,00
1.17	MZ.01	Oneri per smontaggio plafone a parete esistente nella sala operatoria	a.c.	1	500,00	500,00
1.18	MZ.02	Oneri per smontaggio canale di ripresa a servizio della sala operatoria	a.c.	1	300,00	300,00
1.19	MZ.05	Opere provvisoriale per gli impianti meccanici	a.c.	1	1.710,00	1.710,00
1.20	MZ.06	Sistemi di controventatura per le canalizzazioni fissate a soffitto/parete	a.c.	1	2.412,72	2.412,72
1.21	MZ.12	Start up, tarature, portate e regolazione, verifiche contaparticellare e certificazioni classe ISO5 in operating e non operating	a.c.	1	19.000,00	19.000,00
TOTALE CAPITOLO 1.						137.028,45

<i>POS.</i>	<i>RIF. P.U.</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>U.M.</i>	<i>Q.TÀ</i>	<i>PREZZO UNITARIO</i>	<i>PREZZO TOTALE</i>
2.		IMPIANTO GAS MEDICALI				
2.1	MA.05.04	Tubazione in rame crudo diam. 10/12mm	ml.	56	15,91	890,96
2.2	MA.05.05	Tubazione in rame crudo diam. 12/14mm	ml.	15	16,48	247,20
2.3	MA.05.07	Tubazione in rame crudo diam. 16/18mm	ml.	15	18,45	276,75
2.4	MZ.08	Oneri per allacciamento gas medicali ai quadri gas medicali a servizio del pensile	a.c.	2	280,00	560,00
2.5	MZ.09	Oneri per allacciamento nuovo impianto gas medicali alle tubazioni predisposte all'interno del pensile	a.c.	1	250,00	250,00
2.6	MZ.10	Oneri per controllo, pulizia e perfetta funzionalità delle prese esistenti a parete nella sala operatoria	a.c.	1	200,00	200,00
2.7	MZ.11	Predisposizione per futura installazione di impianto di monitoraggio ambientale e particolato	a.c.	1	1.890,00	1.890,00
TOTALE CAPITOLO 2.						4.314,91

<i>POS.</i>	<i>RIF. P.U.</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>U.M.</i>	<i>Q.TÀ</i>	<i>PREZZO UNITARIO</i>	<i>PREZZO TOTALE</i>
		RIEPILOGO GENERALE				
1.		IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE				137.028,45
2.		IMPIANTO GAS MEDICALI				4.314,91
		TOTALE GENERALE				141.343,36