



**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](http://www.consiliumfi.it) [info@consiliumfi.it](mailto: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

ELABORATI GENERALI  
**CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI**

RESPONSABILE PROFESSIONALE DELL'INCARICO

**Ing. PAOLO PIETRO BRESCHI**

COMMESSA

**143/16**

SCALA

--

DATA

**OTTOBRE 2016**

TAV. N.

**3.CPL**

DISEGNATO

**MR**

CONTROLLATO

**PPB**

N°	FASI DI LAVORO	IMPRESE	GIORNI	N° ADDETTI	U/GIORNO
<b>OPERE CIVILI E STRUTTURALI</b>					
1.	ALLESTIMENTO AREA DI CANTIERE	1	4	3	12
2.	OPERE DI RIMOZIONE DI PAVIMENTI, PARETI INTERNE E CONTROSOFFITTI	1	8	2	16
3.	TAGLIO DI PROFILI SCATOLARI METALLICI	1	2	2	4
4.	INSTALLAZIONE PROFILI IN CARPENTERIA METALLICA PER ANCORAGGIO NUOVI PENSILI STATIVI	1	5	3	15
5.	PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO E POSA MASSETTO AUTOLIVELLANTE	1	2	2	4
6.	OPERE DA FABBRO PER CHIUSURA CUNICOLI ESISTENTI A PAVIMENTO	1	3	1	3
7.	MONTAGGIO PARETI INTERNE E TINTEGGIATURE SOPRA CONTROSOFFITTO	1	4	2	8
8.	POSA PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTI IN PVC	1	3	2	6
9.	INSTALLAZIONE NUOVO CONTROSOFFITTO A TENUTA	1	8	2	16
<b>IMPIANTI MECCANICI</b>					
10.	RIMOZIONE DELLE APPARECCHIATURE ESISTENTI (BOCCHETTE, GRIGLIE, CANALIZZAZIONI)	1	4	2	8
11.	CANALIZZAZIONI ARIA E TERMINALI DI RIPRESA	1	8	2	16
12.	INSTALLAZIONE NUOVO PLAFONE FILTRANTE E CASSETTE FILTRI ASSOLUTI	1	3	4	12
13.	INSTALLAZIONE NUOVA RETE GAS MEDICALI E REVISIONE RETE ESISTENTE	1	4	2	8
14.	MONTAGGIO FILTRI E DIFFUSORI	1	3	2	6
15.	IMPIANTO DI REGOLAZIONE E CONTROLLO	1	3	2	6
16.	START UP E PROVE DI FUNZIONAMENTO	1	3	2	6
<b>IMPIANTI ELETTRICI</b>					
17.	SMONTAGGIO DELLE APPARECCHIATURE ESISTENTI NON OGGETTO DI RECUPERO	1	3	2	6
18.	INSTALLAZIONE NUOVE RETI DI DISTRIBUZIONE ELETTRICA	1	7	2	14
19.	COLLEGAMENTO ALLE NUOVE APPARECCHIATURE	1	3	1	3
20.	INSTALLAZIONE CORPI ILLUMINANTI	1	2	2	4
21.	IMPIANTO PRESE FM E IMPIANTO EQUIPOTENZIALE DI TERRA	1	2	2	4
22.	IMPIANTO FONIA DATI, RILEVAZIONE INCENDI E VIDEO	1	4	2	8
23.	START UP E PROVE DI FUNZIONAMENTO	1	2	2	4
24.	SMANTELLAMENTO DEL CANTIERE E PULIZIA GENERALE DELLE AREE	1	3	3	9
25.	COLLAUDI E VERIFICHE	3	1	1	3
<b>TOTALE:</b>			<b>94</b>	<b>52</b>	
<b>L'entità presunta del cantiere risulta pari ad uomini-giorno:</b>					<b>201</b>

CRONOPROGRAMMA GENERALE DEGLI INTERVENTI																											
N.	DESCRIZIONE ATTIVITÀ	PERIODO (settimane)																									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
1	ALLESTIMENTO AREA DI CANTIERE																										
	OPERE CIVILI E STRUTTURALI																										
2	OPERE DI RIMOZIONE DI PAVIMENTI, PARETI INTERNE E CONTROSOFFITTI																										
3	TAGLIO DI PROFILI SCATOLARI METALLICI																										
4	INSTALLAZIONE PROFILI IN CARPENTERIA METALLICA PER ANCORAGGIO NUOVI PENSILI STATIVI																										
5	PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO E POSA MASSETTO AUTOLIVELLANTE																										
6	OPERE DA FABBRO PER CHIUSURA CUNICOLI ESISTENTI A PAVIMENTO																										
7	MONTAGGIO PARETI INTERNE E TINTEGGIATURE SOPRA CONTROSOFFITTO																										
8	POSA PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTI IN PVC																										
9	INSTALLAZIONE NUOVO CONTROSOFFITTO A TENUTA																										
	IMPIANTI MECCANICI																										
10	RIMOZIONE DELLE APPARECCHIATURE ESISTENTI (BOCCHETTE, GRIGLIE, CANALIZZAZIONI)																										
11	CANALIZZAZIONI ARIA E TERMINALI DI RIPRESA																										
12	INSTALLAZIONE NUOVO PLAFONE FILTRANTE E CASSETTE FILTRI ASSOLUTI																										
13	INSTALLAZIONE NUOVA RETE GAS MEDICALI E REVISIONE RETE ESISTENTE																										
14	MONTAGGIO FILTRI E DIFFUSORI																										
15	IMPIANTO DI REGOLAZIONE E CONTROLLO																										
16	START UP E PROVE DI FUNZIONAMENTO																										
	IMPIANTI ELETTRICI																										
17	SMONTAGGIO DELLE APPARECCHIATURE ESISTENTI NON OGGETTO DI RECUPERO																										
18	INSTALLAZIONE NUOVE RETI DI DISTRIBUZIONE ELETTRICA																										
19	COLLEGAMENTO ALLE NUOVE APPARECCHIATURE																										
20	INSTALLAZIONE CORPI ILLUMINANTI																										
21	IMPIANTO PRESE FM E IMPIANTO EQUIPOTENZIALE DI TERRA																										
22	IMPIANTO FONIA DATI, RILEVAZIONE INCENDI E VIDEO																										
23	START UP E PROVE DI FUNZIONAMENTO																										
24	SMANTELLAMENTO DEL CANTIERE E PULIZIA GENERALE DELLE AREE																										
25	COLLAUDI E VERIFICHE																										