



Abaco dei locali - SdP progetto	
Numero	Nome
1	Preatalitica
2	Chimica Clinica
3	Ematologia
4	BLS II
4a	Filtro BLS
5	Microbiologia
6	Vano tecn.
7	Autocomunità
8	Farmacotossicologia
9	Area Coagulazione
10	Allergologia + Immunometria speciale
12	Urine
13	Elettroforesi e nefelologica
14	Biologia molecolare
15	Cella frigo
16	Armadi aspirati + deionizzatore

Abaco dei locali - SdP progetto	
Numero	Nome
17	Citofluorimetria
18	Locale lavaggi
19	Ematologia
19	Deposito
20	Accettazione
21	Guardia notturna
22	Guardia notturna
23	Studio Primario
24	Coordinatore tecnico
25	Coordinatore tecnico
26	Connettivo
28	Connettivo
30	Filtro
31	Loc. Tec.
32	Ripostiglio
33	Ripostiglio
34	UTA

Abaco dei locali - SdP progetto	
Numero	Nome
35	Locale pompe
36	Servizi igienici 1
37	Servizi igienici 1
38	Servizi igienici 1
39	Servizi igienici 1
40	Arilabagno S.I. dis.
41	Servizi igienici 2
42	Servizi igienici dis.
43	Servizi igienici 2
45	Camera scura
46	Accettazione merci e materiali
47	Refer. laureati
48	Deposito 2
50	Ripostiglio

Abaco dei locali - SdP progetto	
Numero	Nome
51	Connettivo
52	Connettivo

STATO DI PROGETTO



Fase 1. MAGAZZINO E MICROBIOLOGIA - SdP_1

- Allestimento cantiere nelle aree esterne limitrofe ai locali del Laboratorio Analisi;
- Realizzazione del fabbricato temporaneo come rappresentato nella planimetria VIT_LA-D-SIC-D002;
- Spostamento dei locali attuali "14 - Guardia Notturna", "4 - Studio tecnici", "25 - Studio Laureati" nei locali del fabbricato temporaneo B5, B6, B7, B8;
- Spostamento del locale attuale "15 - Studio Primario" (stato di fatto) nel locale B9 del fabbricato temporaneo;
- Spostamento di tutti i beni e frigoriferi presenti nel locale attuale "12 - Deposito" (stato di fatto) nei locali "14 - Guardia Notturna", "4 - Studio tecnici", "25 - Studio Laureati" e "15 - Studio Primario" (stato di fatto) liberati come descritto ai punti c e d precedenti;
- Spostamento del settore attuale "6 - Autocomunità" all'interno del fabbricato temporaneo nel locale identificato con il codice B1, allaccio delle apparecchiature ai quadri elettrici attuali ("16 - Locale Tecnico") e verifica di corretto funzionamento dei beni;
- Spostamento del settore attuale "2b - Infettivologia" all'interno del fabbricato temporaneo nel locale identificato con il codice B3, allaccio delle apparecchiature ai quadri elettrici attuali ("16 - Locale Tecnico") e verifica di corretto funzionamento dei beni;
- Spostamento del settore attuale "10 - Biologia molecolare" all'interno del fabbricato temporaneo nel locale identificato con il codice B2, allaccio delle apparecchiature ai quadri elettrici attuali ("16 - Locale Tecnico") e verifica di corretto funzionamento dei beni;
- Approntamento dell'area di cantiere identificata dalla planimetria "FASE 1", riportata nella tavola VIT_LA-D-SIC-D001;
- Sgombero dei locali "19 - Deposito", "16 - Armadi aspirati + deionizzatore" e "48 - Dep. 2" (planimetria stato di progetto) e sistemazione degli stessi;
- Ricollocamento dell'impianto di deionizzazione dell'acqua, attualmente ubicato nel "12 - Deposito", nel locale identificato con il codice "16 - Armadi aspirati + deionizzatore" del futuro reparto;
- Ricollocamento degli armadi aspirati, attualmente ubicati nel locale "20 - Armadi aspirati + deionizzatore", nel locale identificato con il codice "16 - Armadi aspirati + deionizzatore" del futuro reparto;
- Spostamento del gruppo frigo e dell'UTA esistente ("34 - UTA" nella planimetria stato di progetto) per l'installazione di una nuova UTA e di un nuovo gruppo frigo;
- Realizzazione di un nuovo canale di bypass per tutti gli impianti nel corridoio esterno al reparto identificato nella planimetria "FASE 1", riportata nella tavola VIT_LA-D-SIC-D001, dal colore giallo (locale "B14" nella planimetria stato di fatto);
- Riqualificazione e realizzazione di tutte le opere edili per l'intera area opportunamente delimitata al punto i della fase 1, esclusi i locali "19 - Deposito", "16 - Armadi aspirati + deionizzatore" e "48 - Dep. 2" (planimetria stato di progetto) già ristrutturati al punto j della fase 1;
- Mantenimento dei locali identificati nella planimetria dello stato di progetto con i codici "24 - Coordinatore infermieristico" e "25 - Coordinatore tecnico" con un allestimento temporaneo per l'utilizzo degli stessi come appoggio per le fasi successive;
- Realizzazione della bussola esterna (locale "B16" nella planimetria stato di fatto) per il passaggio degli operatori dalle superfici dell'attuale reparto al nuovo magazzino ("19 - Deposito") del futuro reparto;
- Realizzazione di un'apertura che collega il corridoio interno al reparto ("28 - Connettivo" nella planimetria stato di progetto) con quello perimetrale esterno in corrispondenza del nuovo locale "25 - Coordinatore Tecnico", al fine di consentire l'accesso ai locali realizzati in fase 1 una volta delimitata l'area di cantiere per la fase 2;
- Completamento del corridoio di passaggio locale "25 - Coordinatore Tecnico" mediante la posa in opera di una parete in cartongesso;
- Rimozione delle opere di cantiere e consegna dell'area;
- Allestimento dei locali identificati nella planimetria dello stato di progetto con i codici "4 - BLS II", "4a - Filtro BLS" e "5 - Microbiologia" con gli arredi tecnici e le diagnostiche opportune, allaccio delle apparecchiature ai nuovi quadri elettrici ("31 - Loc. Tec." nella planimetria stato di progetto) e collaudi dei beni;
- Formazione del personale all'utilizzo della nuova strumentazione e verifica della correttezza dei risultati delle analisi mediante utilizzo in parallelo delle nuove (locali interessati "4 - BLS II" e "5 - Microbiologia" nella planimetria stato di progetto) e delle vecchie (locali interessati "9 - BLS II" e "5 - Microbiologia" nella planimetria stato di fatto) apparecchiature diagnostiche;
- Allestimento del locale identificato nella planimetria dello stato di progetto con il codice "18 - Locale Lavaggi" e allaccio delle apparecchiature ai nuovi quadri elettrici ("31 - Loc. Tec." nella planimetria stato di progetto);
- Completamento fase 1 e consegna della porzione di laboratorio completata.

Fase 2. CORE LAB - SdP_2

- Sgombero dei locali identificati nella planimetria stato di fatto con i codici "5 - Microbiologia", "9 - Micobatteriologia", "17 - Lavaggi" e "21 - Filtro";
- Spostamento di tutti i beni e frigoriferi presenti nei locali "14 - Guardia Notturna", "4 - Studio tecnici", "25 - Studio Laureati" e "15 - Studio Primario" (stato di fatto) all'interno dei locali completati in fase 1 "19 - Deposito" e "48 - Dep. 2";
- Spostamento delle macchine diagnostiche del settore autoimmunità, collocato provvisoriamente all'interno del fabbricato temporaneo nel locale identificato con il codice B1, all'interno dei locali del futuro laboratorio non completati nella fase 1 "24 - Coordinatore infermieristico" e "25 - Coordinatore tecnico"; allaccio delle apparecchiature ai quadri elettrici attuali ("16 - Locale Tecnico") e verifica di corretto funzionamento dei beni;
- Spostamento del settore attuale "2a - Sierologia" all'interno dei locali del futuro laboratorio non completati nella fase 1 "24 - Coordinatore infermieristico" e "25 - Coordinatore tecnico"; allaccio delle apparecchiature ai quadri elettrici attuali ("16 - Locale Tecnico") e verifica di corretto funzionamento dei beni;
- Spostamento del settore attuale "7 - Farmacotossicologia" all'interno del fabbricato temporaneo nel locale identificato con il codice B1, allaccio delle apparecchiature ai quadri elettrici attuali ("16 - Locale Tecnico") e alle prese gas opportune e verifica di corretto funzionamento dei beni;
- Spostamento delle apparecchiature presenti nel locale attuale "16 - Fluorescenza" (stato di fatto) all'interno del locale completato in fase 1 "17 - Citofluorimetria" (stato di progetto);
- Approntamento dell'area di cantiere identificata dalla planimetria "FASE 2", riportata nella tavola VIT_LA-D-SIC-D001;
- Realizzazione di una struttura temporanea, identificata con il codice "B15" nella planimetria "FASE 2", tavola VIT_LA-D-SIC-D001, contenente i servizi igienici per il personale amministrativo, tecnico e laureato operante nel locale accettazione e nel core lab dell'attuale reparto;
- Riqualificazione e realizzazione di tutte le opere edili per l'intera area opportunamente delimitata al punto g della fase 2;
- Rimozione delle opere di cantiere e consegna dell'area;
- Allestimento di tutti i locali identificati nella planimetria dello stato di progetto relativi all'area identificata nella planimetria "FASE 2" ("1 - Preatalitica", "2 - Chimica Clinica", "3 - Ematologia", "9 - Area Coagulazione", "12 - Urine" e "20 - Accettazione") con gli arredi tecnici e le diagnostiche opportune, allaccio delle apparecchiature ai nuovi quadri elettrici ("31 - Loc. Tec." nella planimetria stato di progetto) e collaudi dei beni;
- Formazione del personale all'utilizzo della nuova strumentazione e verifica della correttezza dei risultati delle analisi mediante utilizzo in parallelo delle nuove (locali interessati "1 - Preatalitica", "2 - Chimica Clinica", "3 - Ematologia", "9 - Area Coagulazione", "12 - Urine" nella planimetria stato di progetto) e delle vecchie (locali interessati "1 - Preatalitica", "3 - Ematologia" e "8 - Area Coagulazione" nella planimetria stato di fatto) apparecchiature diagnostiche;
- Rimozione della struttura temporanea "B15" identificata dalla planimetria "FASE 2", riportata nella tavola VIT_LA-D-SIC-D001, contenente i servizi igienici;
- Completamento fase 2 e consegna della porzione di laboratorio completata.



Fase 3. SETTORI SPECIALISTICI - SdP_3

- Spostamento delle macchine per l'emoglobina glicata ubicati nel locale identificato nella planimetria stato di fatto con il codice "1 - Preatalitica" all'interno del locale B1 presente nel fabbricato temporaneo; allaccio delle apparecchiature ai quadri elettrici attuali ("16 - Locale Tecnico") e verifica di corretto funzionamento dei beni;
- Sgombero dei locali identificati nella planimetria stato di fatto con i codici "1 - Preatalitica", "3 - Ematologia", "9 - Area Coagulazione", "13 - Accettazione" e "24 - Microscopia";
- Trasferimento dei due server HALIA (midlaware) nei nuovi locali del corelab (planimetria stato di progetto "2 - chimica clinica")
- Approntamento dell'area di cantiere identificata dalla planimetria "FASE 3", riportata nella tavola VIT_LA-D-SIC-D001;
- Riqualificazione e realizzazione di tutte le opere edili per l'intera area opportunamente delimitata al punto d della fase 3;
- Rimozione delle opere di cantiere e consegna dell'area;
- Allestimento dei locali "21 e 22 - Guardia Notturna" della planimetria stato di progetto;
- Allestimento di tutti i locali identificati nella planimetria dello stato di progetto relativi all'area identificata nella planimetria "FASE 3" ("7 - Autocomunità", "8 - Farmacotossicologia", "10 - Allergologia + Immunometria speciale", "13 - Elettroforesi e nefelologica", "45 - Camera scura" e "47 - Refer. Laureati") con gli arredi tecnici e le diagnostiche opportune, allaccio delle apparecchiature ai nuovi quadri elettrici ("31 - Loc. Tec." nella planimetria stato di progetto) e collaudi dei beni;
- Formazione del personale all'utilizzo della nuova strumentazione e verifica della correttezza dei risultati delle analisi mediante utilizzo in parallelo delle nuove (locali interessati "7 - Autocomunità", "8 - Farmacotossicologia", "10 - Allergologia + Immunometria speciale", "13 - Elettroforesi e nefelologica" nella planimetria stato di progetto) e delle vecchie (diagnostica in parte nei locali della struttura prefabbricata esterna e in parte nei locali "24 - Coordinatore infermieristico" e "25 - Coordinatore tecnico" del nuovo reparto) apparecchiature diagnostiche;
- Spostamento del settore "Biologia molecolare" presente all'interno del fabbricato temporaneo nel locale identificato con il codice B2 nel nuovo locale "14 - Biologia molecolare", allaccio delle apparecchiature ai quadri elettrici attuali ("16 - Locale Tecnico") e verifica di corretto funzionamento dei beni;
- Completamento fase 3 e consegna della porzione di laboratorio completata.

Fase 4. ULTIMAZIONE OPERE - SdP_4

- Approntamento dell'area di cantiere identificata dalla planimetria "FASE 4", riportata nella tavola VIT_LA-D-SIC-D001;
- Sgombero dei locali "24 - Coordinatore infermieristico" e "25 - Coordinatore tecnico" (planimetria stato di progetto) utilizzati nelle fasi 2 e 3 per l'appoggio delle apparecchiature diagnostiche del settore autoimmunità e sierologia;
- Eliminazione del locale "25 - Coordinatore tecnico" della parete in cartongesso e rifacimento del muro che consentiva il passaggio degli operatori nelle fasi 2 e 3;
- Completamento opere edili dei locali "24 - Coordinatore infermieristico" e "25 - Coordinatore tecnico", allestimento degli stessi e trasferimento in questi locali dell'eventuale documentazione conservata durante tutto il periodo dei lavori nei locali B5, B6, B7 e B8 del fabbricato temporaneo;
- Ripristino dei 2 ex-locali denominati "infettivologia" e "biologia molecolare" nelle destinazioni d'uso previste ("coordinamento tecnico", "coordinamento infermieristico", "lavaggi");
- Sgombero del locale "16 - Locale Tecnico" (planimetria stato di fatto);
- Completamento opere edili per i locali "23 - Studio Primario", "30 - Filtro" e la porzione di connettivo interno al reparto (planimetria stato di progetto) che collega questi due locali;
- Trasferimento nel locale "23 - Studio Primario" dell'eventuale documentazione conservata durante tutto il periodo dei lavori nel locale B9 del fabbricato temporaneo;
- Sgombero di tutti i locali con eventuali ancora dotazioni presenti, del fabbricato temporaneo;
- Smantellamento gruppo frigo e UTA esistenti e vecchio locale pompe;
- Rimozione del sito temporaneo esterno;
- Completamento fase 4 e consegna finale del laboratorio.

Abaco dei locali - SdF	
Numero	Nome
1	Preatalitica
2a	Sierologia
2b	Infettivologia
3	Ematologia
4	Studio Tecnici
5	Microbiologia
6	Autocomunità
7	Farmacotossicologia
8	Area Coagulazione
9	Micobatteriologia
10	Biologia molecolare
11	Cella frigo
12	Deposito
13	Accettazione
14	Guardia notturna
15	Studio Primario
16	Locale Tecnico
17	Lavaggi
18	Fluorescenza
19	Vano tecn.
20	Armadi aspirati
21	Filtro
22	Locale tecnico termoventilatori
23	Connettivo
24	Microscopia
25	Studio Laureati
26	Disimpegno
27	Servizi igienici 1
28	Servizi igienici 2
29	Vano Filtri
30	Servizi igienici
32	Servizi igienici

Abaco dei locali - SdF - temporaneo	
Sigla	Nome
B1	Locale 1
B2	Locale 2
B3	Locale 3
B4	Disimpegno
B5	Ufficio 5
B6	Ufficio 4
B7	Ufficio 3
B8	Ufficio 2
B9	Ufficio 1
B10	Locale di servizio
B11	Servizi igienici
B12	Connettivo
B13	Servizi igienici disabili
B14	Disimpegno
B15	WC
B16	Bussola esterna

ASL VITERBO

 Azienda Sanitaria Locale Viterbo

 Via E. Fermi, 15

 01100 Viterbo VT

OSPEDALE BELCOLLE

RIFUNZIONALIZZAZIONE DEL LABORATORIO ANALISI

PROGETTISTI INCARICATI

<p>AGM PROJECT CONSULTING</p> <p>RESP. INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Luca Algostino</p> <p>AGM Project Consulting srl Via Gesù e. 36 - 00145 Milano tel. +39 02 4871311 r.a. P.IVA e Cod. Fisc. 08725690262</p> <p>RESP. ARCHITETTONICO Ing. Giuseppe Serrati</p> <p>RESP. PROG. IMP. MECCANICI Ing. Luca Algostino</p> <p>RESP. PROG. IMP. ELETTRICO Ing. Giuseppe Serrati</p>	<p>Politecna Europa</p> <p>COORD. SICUREZZA PER LA PROGETTAZIONE Ing. Luca Massimo Giacosa</p> <p>POLITECNA EUROPA S.R.L. Sede legale: Via Napoli, 3 - 00186 Roma P.IVA - C.F. - Reg. Imp. 08822110027 R.E.A. n° 70091581 Cap. soc. € 20.000,00 i.u.</p> <p>RESP. PROG. ANTINCENDIO Ing. Pietro Putetto</p> <p>RESP. DEGRADAZIONE A162 Dott. Ing. Pietro Putetto</p>
--	--

PROGETTO DEFINITIVO

categoria		cod. comm.	
SICUREZZA		VIT_LA	
oggetto		elaborato	
Tavola sviluppo cantiere per garantire la continuità di servizio		VIT_LA-D-SIC-D001	
scala		revisione	
1: 300		2	
data		8/01/2018	
redatto	verificato	approvato	cod. comm. interno
MC	GA	LA	17007
		VIT_LA-D-SIC-D001_02	