



AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE DI LODI

Presidio Unico - Stabilimento Ospedaliero di Lodi

Sistema Socio Sanitario



Regione Lombardia

ASST Lodi

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

LAVORI RISTRUTTURAZIONE E DI ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO DI LODI



PROGETTO DI

ADEGUAMENTO E RISTRUTTURAZIONE REPARTI DEL P.O. DI LODI
MORGUE - PS - MICROBIOLOGIA - AMBULATORI MAC - FARMACIA

INTERVENTI 1-2-3-4-5-6

il Direttore Generale
DOTT. GIUSEPPE ROSSI

il Responsabile del procedimento
Arch. GIULIANO ZANI

Gruppo di progettazione:

Integrazione delle prestazioni specialistiche e
Progettazione architettonica
Arch. FRANCO FOGAZZI



Progettazione Impianti meccanici
Ing. BENIAMINO VENEZIANI



Progettazione Impianti Elettrici
Ing. MARINO TESSADORI



Progettazione VVF
Ing. ANGELO MAGGIORI



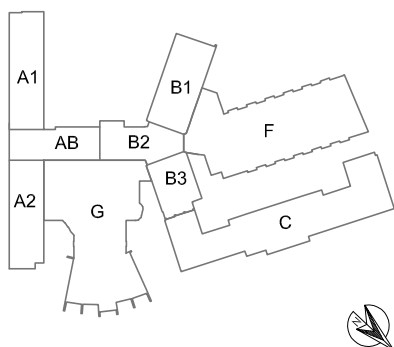
Progettazione Strutture
Ing. STEFANO TORTELLA



Giovane Professionista
Ing. MARCO VECCHI



Key plan:



i Progettisti:

STUDIO ARCHITETTURA ASSOCIATO

arch.Zafferi-arch.Buffoli-arch.Baronchelli-arch.Fogazzi-geom.Paruta
Via S. Andrea 73 Rovato (Bs) tel. e fax 030/7700744-7242000
e-Mail: studio@architettura5a.it



STUDIO TECNICO IMPIANTI

Ing. A. Maggiori - B. Veneziani - M. Tessadori
25062 CONCESIO (Brescia) Via Europa n°181
Tel. 030-2180344 r.a. - Fax 030-2750680
e-mail: sti@stistudio.it - www.stistudio.it



STUDIO AEGIS

CANTARELLI & PARTNERS
25124 Brescia - Via Rodi, 61
Tel. 030 2421566 - Fax 030 221272
e-mail: info@studioaegis.it



ING. MARCO VECCHI

Corpo di fabbrica:

Piano:

Ambito

data:

Giugno 2018

Redatto:

Geom. Simona Pezzotti

Controllato:

Arch. Franco Fogazzi

Approvato:

Arch. Giuseppe Buffoli

revisione:

Settembre 2018

Titolo elaborato

Elenco elaborati

elaborato:

GE.01

scala:

ELENCO ELABORATI

RISTRUTTURAZIONE ED AMPLIAMENTO DEL PRESIDIO UNICO- STABILIMENTO OSPEDALIERO DI LODI				
DPR N. 207/2010	CODICE	INTERVENTO	N.	DESCRIZIONE
PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO				
Elaborati generali				
	GE		01	Elenco elaborati
art. 34	GE		02	Relazione Generale
art. 43	GE		03	Capitolato speciale d'appalto - parte A - Specifiche tecnico/economiche
art. 43	GE		04	Schema di contratto
art. 39	GE		05	Piano di sicurezza e coordinamento
art. 35	GE		06	Relazione tecnica specialistica Acustica
art. 35	GE		07	Relazione di calcolo miglioramenti strutturali
art. 40	GE		08	Cronoprogramma dei lavori
art. 42	GE		09	Quadro economico dell'intervento
Elaborati Edili/Architettonici				
art. 35	ED		1	Relazione tecnica architettonica-edile
art. 0	ED		2	Capitolato speciale d'appalto - parte B - Specifiche Tecniche e prestazionali opere edili
art. 38	ED		3	Piano di manutenzione delle opere edilizie
art. 36	ED		4	Planimetria generale - Estratti cartografici
		1		MORGUE - Servizio mortuario - Blocco B1/parte - Piano Seminterrato
	ED	1	5	Piante stato di fatto e comparativa dell'intervento
	ED	1	6	Pianta di progetto - Morgue: destinazioni funzionali - architettonica quotata
	ED	1	7	Pianta di progetto - Accredimento - Morgue: allestimenti - finitura pareti e rivestimenti
	ED	1	8	Pianta di progetto - Morgue: pareti - pavimenti - particolari costruttivi
	ED	1	9	Pianta di progetto - Morgue: controsoffitti - sezioni e particolari costruttivi
	ED	1	10	Pianta di progetto - Morgue: serramenti - abaco e particolari costruttivi
	ED	1	11	Pianta di progetto - Morgue: consolidamento pilastri e particolari - pensilina in ferro e particolari
		2		AMPLIAMENTO AREA DEDICATA AL PRONTO SOCCORSO - Blocchi B1/parte, B2 E B3 - Piano Seminterrato
	ED	2	12/a	Piante stato di fatto e comparativa dell'intervento: stato di fatto - demolizioni
	ED	2	12/b	Piante stato di fatto e comparativa dell'intervento: progetto - nuove opere
	ED	2	13	Pianta di progetto - Pronto Soccorso: architettonica quotata
	ED	2	14/a	Pianta di progetto - Pronto Soccorso: destinazioni funzionali
	ED	2	14/b	Pianta di progetto - Pronto Soccorso: percorsi utenti per codici di gravità
	ED	2	14/c	Pianta di progetto - Pronto Soccorso: finitura pareti e rivestimenti
	ED	2	15/a	Pianta di progetto - Pronto Soccorso: pareti - particolari costruttivi
	ED	2	15b	Pianta di progetto - Pronto Soccorso: pavimenti - particolari costruttivi
	ED	2	16	Pianta di progetto - Pronto Soccorso: controsoffitti - sezioni e particolari costruttivi
	ED	2	17	Pianta di progetto - Pronto Soccorso: serramenti - abaco e particolari costruttivi
	ED	2	18/a	Pianta di progetto - Pronto Soccorso: consolidamento pilastri e particolari - cementi armati locale tecnico
	ED	2	18/b	Pianta di progetto - Pronto Soccorso: cementi armati ingresso Pronto Soccorso
		3		LABORATORIO DI MICROBIOLOGIA - Blocco B1 - Piano Primo
	ED	3	19	Piante stato di fatto e comparativa dell'intervento: stato di fatto - demolizioni - progetto - nuove opere
	ED	3	20	Pianta di progetto - Microbiologia: destinazioni funzionali - architettonica quotata
	ED	3	21	Pianta di progetto - Accredimento - Microbiologia: allestimenti - finitura pareti e rivestimenti
	ED	3	22	Pianta di progetto - Microbiologia: pareti - pavimenti - particolari costruttivi
	ED	3	23	Pianta di progetto - Microbiologia: controsoffitti - sezioni e particolari costruttivi
	ED	3	24	Pianta di progetto - Microbiologia: serramenti - abaco e particolari costruttivi
	ED	3	25	Pianta di progetto - Microbiologia: consolidamento pilastri e particolari
		4		AMBULATORI E MAC ONCOLOGICA - Blocchi A1 e A2 - Piano Primo
	ED	4	26	Piante stato di fatto e comparativa dell'intervento: stato di fatto - demolizioni - progetto - nuove opere
	ED	4	27	Pianta di progetto - Accredimento - Ambulatori e MAC Oncologia: destinazioni funzionali - architettonica quotata
	ED	4	28	Pianta di progetto - Accredimento - Ambulatori e MAC Oncologia: destinazioni funzionali - finitura pareti e
	ED	4	29	Pianta di progetto - Accredimento - Ambulatori e MAC Oncologia: pavimenti - particolari costruttivi
	ED	4	30	Pianta di progetto - Accredimento - Ambulatori e MAC Oncologia: controsoffitti - sezioni e particolari costruttivi
	ED	4	31	Pianta di progetto - Accredimento - Ambulatori e MAC Oncologia: serramenti - abaco e particolari costruttivi
	ED	4	32	Pianta di progetto - Ambulatori e MAC Oncologia: consolidamento pilastri e particolari
		5		FARMACIA - Padiglione ex Maternità Blocchi C - Piano Rialzato
	ED	5	33	Piante stato di fatto e comparativa dell'intervento: stato di fatto - demolizioni - progetto - nuove opere
	ED	5	34	Pianta di progetto - Farmacia: destinazioni funzionali - architettonica quotata
	ED	5	35	Pianta di progetto - Accredimento - Farmacia: allestimenti - finitura pareti e rivestimenti
	ED	5	36	Pianta di progetto - Farmacia: pareti - pavimenti - particolari costruttivi
	ED	5	37	Pianta di progetto - Farmacia: controsoffitti - sezioni e particolari costruttivi
	ED	5	38	Pianta di progetto - Farmacia: serramenti - abaco e particolari costruttivi
		6		RESTAURO FACCIATE E RIFACIMENTO DEL PIAZZALE - Blocchi Ex Maternità
	ED	6	39	Relazione tecnico - illustrativa - Rilievo fotografico
	ED	6	40	Planimetria generale: estratti cartografici - piante - stato di fatto
	ED	6	41	Prospetti: stato di conservazione
	ED	6	42	Prospetti: modalità d'intervento
	ED	6	43	Prospetti: progetto
	ED	6	44	Piazzale ex maternità: stato di fatto, progetto, arredo urbano

ELENCO ELABORATI

Elaborati meccanici			
art. 35	ME	1	Relazione tecnica Impianti meccanici
art. 37	ME	2	Relazione di calcolo degli Impianti termomeccanici
art. 37	ME	3	Relazione calcolo legge 10 (sostituzione infissi) reparti: Farmacia, Pronto soccorso, Morgue e sala Autoptica
	ME	4	Capitolato speciale d'appalto - parte B - Specifiche Tecniche e prestazionali opere meccaniche
art. 38	ME	5	Piano di manutenzione impianti meccanici
		1	MORGUE - Servizio mortuario - Blocco B1/parte - Piano seminterrato
	ME	1 6	Impianto di riscaldamento/raffrescamento
	ME	1 7	Impianto di distribuzione aria
	ME	1 8	Impianti antincendio, idricosanitario e scarico
		2	AMPLIAMENTO AREA DEDICATA AL PRONTO SOCCORSO - Blocchi B1/parte, B2 E B3 - Piano seminterrato
	ME	2 9/a	Impianto di riscaldamento/raffrescamento - Blocco B1-B2-B3
	ME	2 9/b	Impianto di riscaldamento/raffrescamento - Blocco AB, G
	ME	2 10/a	Impianto di distribuzione aria - Blocco B1-B2-B3
	ME	2 10/b	Impianto di distribuzione aria - Blocco AB, G
	ME	2 11/a	Impianti antincendio, idricosanitario e scarico - Blocco B1-B2-B3
	ME	2 11/b	Impianti antincendio, idricosanitario e scarico - Blocco AB, G
	ME	2 12/a	Impianto gas medicali - Blocco B1-B2-B3
	ME	2 12/B	Impianto gas medicali - Blocco AB, G
		3	LABORATORIO DI MICROBIOLOGIA - Blocco B1 - Piano Primo
	ME	3 13	Impianto di riscaldamento/raffrescamento
	ME	3 14	Impianto di distribuzione aria ed aspirazione aria cappe
	ME	3 15	Impianti antincendio, idricosanitario e scarico
	ME	3 16	Piano primo: impianto gas medicali
		4	DAY HOSPITAL ONCOLOGICO - AREA AMBULATORIALE - Blocchi A1 e A2 - Piano Primo
	ME	4 17	Blocco A1: impianto di riscaldamento/raffrescamento
	ME	4 18	Blocco A1: impianto di distribuzione aria
	ME	4 19	Blocco A1: impianto antincendio, idricosanitario e scarico
	ME	4 20	Blocco A1: impianto gas medicali
	ME	4 21	Blocco A2: impianto di riscaldamento/raffrescamento
	ME	4 22	Blocco A2: impianto di distribuzione aria
	ME	4 23	Blocco A2: impianto antincendio, idricosanitario e scarico
	ME	4 24	Blocco A2: impianto gas medicali
		5	FARMACIA - Padiglione ex Maternità Blocchi C - Piano Rialzato
	ME	5 25	Impianto di riscaldamento/raffrescamento
	ME	5 26	Impianto di distribuzione aria ed aspirazione aria cappe
	ME	5 27	Impianti antincendio, idricosanitario e scarico

ELENCO ELABORATI

Elaborati elettrici e speciali			
art. 35	EL	1	Relazione tecnica Impianti elettrici e speciali
art. 37	EL	2	Relazione di calcolo degli Impianti elettrici
art. 37	EL	3	Relazione calcoli illuminotecnici
	EL	4	Capitolato speciale d'appalto - parte B - Specifiche Tecniche e prestazionali opere elettriche
art. 38	EL	5	Piano di manutenzione impianti elettrici e speciali
		1	MORGUE - Servizio mortuario - Blocco B1/parte - Piano Seminterrato
	EL	1 6	Distribuzione canalizzazioni principali, fm, illuminazione e impianti speciali
	EL	1 7	Schema a blocchi impianto allarme incendio, orologi, di chiamata e TP/TD
	EL	1 8	Schema a blocchi impianto elettrico e illuminazione di emergenza
	EL	1 9	Particolari costruttivi
	EL	1 10	Schemi elettrici unifilari
		2	AMPLIAMENTO AREA DEDICATA AL PRONTO SOCCORSO - Blocchi B1/parte, B2 E B3 - Piano Seminterrato
	EL	2 11/a	Blocco B1, B2 e B3 - Distribuzione canalizzazioni principali e FM
	EL	2 11/b	Blocco AB e G - Distribuzione canalizzazioni principali e FM
	EL	2 12/a	Blocco B1, B2 e B3 - Distribuzione illuminazione e impianti speciali
	EL	2 12/b	Blocco AB e G - Distribuzione illuminazione ed impianti speciali
	EL	2 13	Schema a blocchi impianto chiamata, allarme incendio, orologi, diffusione sonora e Tp/TD
	EL	2 14	Schema a blocchi impianto elettrico e TV
	EL	2 15	Particolari costruttivi
	EL	2 16	Schemi elettrici unifilari
		3	LABORATORIO DI MICROBIOLOGIA - Blocco B1 - Piano Primo
	EL	3 17	Distribuzione canalizzazioni principali, fm, illuminazione e impianti speciali
	EL	3 18	Schema a blocchi impianto allarme incendio, orologi, diffusione sonora e Tp/TD
	EL	3 19	Schema a blocchi impianto elettrico e illuminazione di emergenza
	EL	3 20	Particolari costruttivi
	EL	3 21	Schemi elettrici unifilari
		4	DAY HOSPITAL ONCOLOGICO - AREA AMBULATORIALE - Blocchi A1 e A2 - Piano Primo
	EL	4 22	Blocco A1 - distribuzione canalizzazioni principali e fm
	EL	4 23	Blocco A1 - distribuzione illuminazione e impianti speciali
	EL	4 24	Blocco A2 - distribuzione canalizzazioni principali e fm
	EL	4 25	Blocco A2 - distribuzione illuminazione e impianti speciali
	EL	4 26	Postazione tecnica tipo - distribuzione distribuzione componenti
	EL	4 27	Schema a blocchi impianto elettrico chiamata, allarme incendio, orologi, diffusione sonora e Tp/TD
	EL	4 28	Schema a blocchi impianto elettrico e illuminazione di emergenza
	EL	4 29	Particolari costruttivi
	EL	4 30	Schemi elettrici unifilari
		5	FARMACIA - Padiglione ex Maternità Blocco C - Piano Rialzato
	EL	5 31	Distribuzione canalizzazioni principali, fm, illuminazione e impianti speciali
	EL	5 32	Schema a blocchi impianto chiamata, allarme incendio, orologi, diffusione sonora e Tp/TD
	EL	5 33	Schema a blocchi impianto elettrico e illuminazione di emergenza
	EL	5 34	Particolari costruttivi
	EL	5 35	Schemi elettrici unifilari
		6	RESTAURO FACCIATE E RIFACIMENTO DEL PIAZZALE - Blocchi Ex Maternità
	EL	6 36	Planimetria illuminazione esterna
	EL	6 37	Schemi elettrici unifilari

ELENCO ELABORATI

Elaborati VVF			
	VF	1	Relazione Prevenzione incendi
	VF	2	Planimetria generale: reparti oggetto di ristrutturazione
	VF	3	Piano seminterrato: reparti pronto soccorso e morgue
	VF	4	Piano rilazato: reparto farmacia
	VF	5	Piano primo: reparti ambulatori, MAC, Oncologia e Microbiologia
Allegati Tecnico Economici			
art. 41	EP	1	Elenco Prezzi Unitari
	EP	2	Redazione dei prezzi aggiunti
	EP	3	Quadro d'incidenza della manodopera
art. 42	CM		Computo Metrico Estimativo