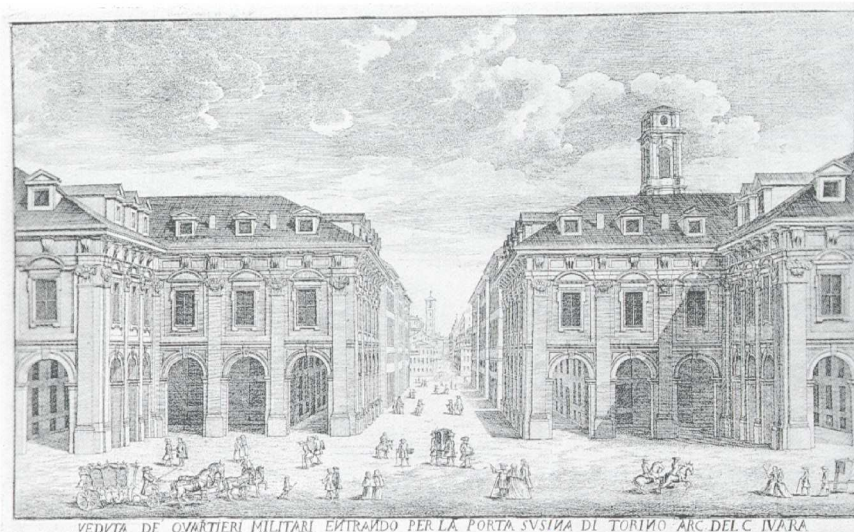




CITTA' DI TORINO

Divisione Servizi Tecnici ed Edilizia per i Servizi
Culturali – Sociali – Commerciali
Settore Edifici per la Cultura
Piazza Corpus Domini 17/E – 10122 Torino

RECUPERO FUNZIONALE DELL'EDIFICIO DI VIA DEL CARMINE 14 AD USO ARCHIVI ED ATTIVITA' CULTURALI



PROGETTO ESECUTIVO

Responsabile Unico di Procedimento e Dirigente del Settore	Arch. Rosalba Stura
Progettista opere architettoniche	Arch. Emanuela Lavezzo
Progettista opere strutturali	Ing. Gianfranco Giovagnetti
Progettista opere impiantistiche	Ing. Alfonso Famà
Progettista della sicurezza – Collaboratore alle opere strutturali	Ing. Flavio Aquilano
Supporto al R.U.P. per le opere strutturali	Ing. Elena Grillone
Collaboratore progetto opere architettoniche e strutturali	Geom. Bartolo Saullo
Collaboratore progetto opere architettoniche e sicurezza	Geom. Fabrizio Passantino
Collaboratore progetto opere architettoniche	Arch. Michelina Pirrone
Collaboratori progetto opere impiantistiche	P.I. Francesco Ferrari P.I. Maurizio Genovese

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

Allegato A – Diagramma di Gantt

REV	MODIFICHE	DATA	
	Emissione	OTTOBRE 2010	

ALLEGATO "A"

Comune di TORINO

Provincia di TO

DIAGRAMMA DI GANTT

Cronoprogramma dei lavori

(D.Lgs 9 aprile 2008 n. 81, Art. 100 e Allegato XV)

OGGETTO: Recupero Funzionale dell'edificio di via del Carmine 14

COMMITTENTE: CITTA' DI TORINO

CANTIERE: VIA DEL CARMINE N.14, TORINO (TO)

TORINO, lì 07/11/2010

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA
(INGEGNERE AQUILANO FLAVIO)

IL COMMITTENTE
(INGEGNERE BRERO SERGIO)

\$Empty_CSP_03.50x02.60\$

INGEGNERE AQUILANO FLAVIO
PIAZZA CORPUS DOMINI N.17/E
10122 TORINO (TO)
011.4423853 - 011.4423880
flavio.aquilano@comune.torino.it

TABELLA ANALITICA GANTT

Tabella Analitica Gantt

FASI DI LAVORO	Z	I	gg L	gg C	data Iniziale	data Finale
Allestimento cantiere						
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	2	E	8	10	07/02/2011	16/02/2011
Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere	2	E	5	7	11/02/2011	17/02/2011
Montaggio della gru a torre	2	E	5	5	14/02/2011	18/02/2011
Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere	2	E	6	8	14/02/2011	21/02/2011
Realizzazione di impianto elettrico del cantiere	2	E	10	14	08/02/2011	21/02/2011
Realizzazione di impianto idrico del cantiere	2	E	5	7	15/02/2011	21/02/2011
Archivio Prefettura						
Demolizioni	3	E	10	14	22/02/2011	07/03/2011
Realizzazione di murature	3	E	15	19	07/03/2011	25/03/2011
Formazione di rinzaffi ed intonaci	3	E	10	14	25/03/2011	07/04/2011
Realizzazione di controsoffitti	3	E	16	23	04/04/2011	26/04/2011
Tinteggiature	3	E	8	10	26/04/2011	05/05/2011
Locali Prefettura						
Demolizioni	3	E	5	5	14/03/2011	18/03/2011
Spicconature	3	E	20	28	18/03/2011	14/04/2011
Realizzazione di solaio su igloo	3	E	7	12	15/04/2011	26/04/2011
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in fondazione	3	E	7	9	28/04/2011	06/05/2011
Getto in calcestruzzo per le strutture in fondazione	3	E	3	5	05/05/2011	09/05/2011
Formazione di rinzaffi ed intonaci	3	E	20	29	11/05/2011	08/06/2011
Posa di pavimenti	3	E	20	28	09/06/2011	06/07/2011
Posa di serramenti interni	3	E	5	7	29/06/2011	05/07/2011
Tinteggiature	3	E	15	21	08/07/2011	28/07/2011
Piano Interrato						
Rimozioni						

Tabella Analitica Gantt

Demolizioni	4	E	20	26	21/02/2011	18/03/2011
Spicconature	4	E	30	43	17/03/2011	28/04/2011
Scavi						
Scavo eseguito a mano	1	E	10	14	28/04/2011	11/05/2011
Scavo a sezione obbligata	1	E	10	14	28/04/2011	11/05/2011
Rinforzo fondazioni						
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in fondazione	6	E	30	43	11/05/2011	22/06/2011
Getto in calcestruzzo per le strutture in fondazione	6	E	25	36	23/05/2011	27/06/2011
Fondazioni						
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in fondazione	6	E	15	21	21/06/2011	11/07/2011
Getto in calcestruzzo per le strutture in fondazione	6	E	15	19	27/06/2011	15/07/2011
Solaio su igloo						
Realizzazione di solaio su igloo	1	E	10	14	12/07/2011	25/07/2011
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in fondazione	1	E	10	14	14/07/2011	27/07/2011
Getto in calcestruzzo per le strutture in fondazione	1	E	10	14	14/07/2011	27/07/2011
Muratura armata						
Realizzazione di murature	1	E	10	14	22/07/2011	04/08/2011
Placcaggi						
Applicazione di rete elettrosaldata per consolidamento murature	6	E	64	91	29/07/2011	27/10/2011
Iniezioni di miscele cementizie in strutture murarie	6	E	64	92	03/08/2011	02/11/2011
Lavorazione e posa ferri di armatura per iniezioni armate in murature	6	E	64	92	05/08/2011	04/11/2011
Getto in calcestruzzo per consolidamento	6	E	64	92	08/08/2011	07/11/2011
Murature						
Realizzazione di murature	1	E	30	42	16/08/2011	26/09/2011
Svuotamento e taglio volte						
Svuotamento rinfianchi della volta	1	E	15	22	27/10/2011	17/11/2011
Demolizione di volte in muratura	1	E	10	12	07/11/2011	18/11/2011
Realizzazione frenelli						
Realizzazione di murature	6	E	15	21	16/11/2011	06/12/2011

Tabella Analitica Gantt

Rinforzo con rete in carbonio	6	E	15	21	16/11/2011	06/12/2011
Riempimento volte						
Riempimento volte	1	E	10	15	07/12/2011	21/12/2011
Massetto di ripartizione						
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in elevazione	1	E	8	11	20/12/2011	30/12/2011
Getto in calcestruzzo per le strutture in elevazione	1	E	5	7	28/12/2011	03/01/2012
Cordoli e solaio						
Realizzazione di solaio in c.a. in opera o prefabbricato	7	E	8	11	20/12/2011	30/12/2011
Realizzazione setti						
Realizzazione della carpenteria per le strutture in elevazione	9	E	6	9	20/12/2011	28/12/2011
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in elevazione	9	E	8	11	20/12/2011	30/12/2011
Getto in calcestruzzo per le strutture in elevazione	9	E	3	3	02/01/2012	04/01/2012
Realizzazione nuove scale						
Realizzazione della carpenteria per le strutture in elevazione	9	E	5	8	20/12/2011	27/12/2011
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in elevazione	9	E	5	7	27/12/2011	02/01/2012
Getto in calcestruzzo per le strutture in elevazione	9	E	5	8	03/01/2012	10/01/2012
Restauro pareti e volte						
lavaggio	1	E	21	29	13/01/2012	10/02/2012
Interventi di cuci-scuci	1	E	42	58	06/02/2012	03/04/2012
Rinzaffi ed intonaci						
Formazione di rinzaffi ed intonaci	8	E	33	50	23/03/2012	11/05/2012
Pavimentazioni						
Posa di pavimenti	8	E	15	21	16/05/2012	05/06/2012
Serramenti interni						
Posa di serramenti interni	8	E	15	22	13/08/2012	03/09/2012
Tinteggiatura						
Tinteggiature	8	E	15	22	22/10/2012	12/11/2012
Piano Terreno						
Rimozioni						

Tabella Analitica Gantt

Demolizioni	4	E	30	43	16/03/2011	27/04/2011
Spicconature	4	E	10	14	26/04/2011	09/05/2011
Tagli						
Taglio di muratura a tutto spessore	4	E	7	11	13/05/2011	23/05/2011
Taglio parziale dello spessore di muratura	4	E	7	9	17/05/2011	25/05/2011
Demolizione solai						
Demolizione di solaio in c.a.	5	E	20	26	22/08/2011	16/09/2011
Muratura armata						
Realizzazione di murature	1	E	10	14	15/09/2011	28/09/2011
Placcaggi						
Applicazione di rete elettrosaldata per consolidamento murature	6	E	20	28	23/09/2011	20/10/2011
Iniezioni di miscele cementizie in strutture murarie	6	E	20	29	05/10/2011	02/11/2011
Lavorazione e posa ferri di armatura per iniezioni armate in murature	6	E	30	43	11/10/2011	22/11/2011
Getto in calcestruzzo per consolidamento	6	E	20	26	07/11/2011	02/12/2011
Rinforzo Pilastr						
Lavorazione e posa ferri di armatura per iniezioni armate in murature	6	E	15	19	14/11/2011	02/12/2011
Realizzazione della carpenteria per le strutture in elevazione	6	E	5	5	28/11/2011	02/12/2011
Getto in calcestruzzo per le strutture in elevazione	6	E	5	8	05/12/2011	12/12/2011
Rinforzo Travi						
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in fondazione	6	E	30	44	14/12/2011	26/01/2012
Realizzazione della carpenteria per le strutture in elevazione	6	E	20	29	03/01/2012	31/01/2012
Getto in calcestruzzo per le strutture in fondazione	6	E	10	12	23/01/2012	03/02/2012
Cordoli e Travi						
Realizzazione della carpenteria per le strutture in elevazione	7	E	5	5	23/01/2012	27/01/2012
Lavorazione e posa ferri di armatura per iniezioni armate in murature	7	E	5	7	02/02/2012	08/02/2012
Getto in calcestruzzo per le strutture in elevazione	7	E	2	2	13/02/2012	14/02/2012
Realizzazione nuovi solai						
Realizzazione di solaio in c.a. in opera o prefabbricato	7	E	15	21	14/02/2012	05/03/2012
Massetto di ripartizione						

Tabella Analitica Gantt

Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in elevazione	1	E	5	7	16/03/2012	22/03/2012
Getto in calcestruzzo per le strutture in elevazione	1	E	2	2	26/03/2012	27/03/2012
Realizzazione setti						
Realizzazione della carpenteria per le strutture in elevazione	9	E	5	5	02/04/2012	06/04/2012
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in elevazione	9	E	5	8	05/04/2012	12/04/2012
Getto in calcestruzzo per le strutture in elevazione	9	E	2	2	16/04/2012	17/04/2012
Realizzazione nuove scale						
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in elevazione	9	E	7	11	23/04/2012	03/05/2012
Realizzazione della carpenteria per le strutture in elevazione	9	E	7	9	16/04/2012	24/04/2012
Getto in calcestruzzo per le strutture in elevazione	9	E	3	3	02/05/2012	04/05/2012
Murature						
Realizzazione di murature	1	E	15	21	10/05/2012	30/05/2012
Rivestimento pilastri rinforzati						
Realizzazione di rivestimenti	8	E	5	5	04/06/2012	08/06/2012
Rinzaffi ed intonaci						
Formazione di rinzaffi ed intonaci	8	E	42	58	13/06/2012	09/08/2012
Pavimentazioni						
Posa di pavimenti	8	E	15	19	20/08/2012	07/09/2012
Controsoffitti						
Realizzazione di controsoffitti	8	E	15	21	05/09/2012	25/09/2012
Serramenti interni						
Posa di serramenti interni	8	E	35	50	26/09/2012	14/11/2012
Tinteggiatura						
Tinteggiature	8	E	25	33	05/11/2012	07/12/2012
Piano Primo						
Rimozioni						
Demolizioni	4	E	15	21	23/03/2011	12/04/2011
Spicconature	4	E	10	15	12/04/2011	26/04/2011
Tagli						

Tabella Analitica Gantt

Taglio di muratura a tutto spessore	4	E	3	5	29/04/2011	03/05/2011
Taglio parziale dello spessore di muratura	4	E	3	3	02/05/2011	04/05/2011
Svuotamento e taglio volte						
Svuotamento rinfianchi della volta	4	E	5	7	06/05/2011	12/05/2011
Demolizione di volte in muratura	4	E	5	7	13/05/2011	19/05/2011
Realizzazione frenelli						
Realizzazione di murature	6	E	5	5	23/05/2011	27/05/2011
Rinforzo con rete in carbonio	6	E	5	7	25/05/2011	31/05/2011
Riempimento volte						
Riempimento volte	1	E	8	10	07/06/2011	16/06/2011
Demolizione solai						
Demolizione di solaio in c.a.	5	E	20	29	01/08/2011	29/08/2011
Placcaggi						
Applicazione di rete elettrosaldata per consolidamento murature	6	E	10	12	03/10/2011	14/10/2011
Iniezioni di miscele cementizie in strutture murarie	6	E	10	12	10/10/2011	21/10/2011
Lavorazione e posa ferri di armatura per iniezioni armate in murature	6	E	10	14	12/10/2011	25/10/2011
Getto in calcestruzzo per consolidamento	6	E	10	12	17/10/2011	28/10/2011
Rinforzo Pilastr						
Realizzazione della carpenteria per le strutture in elevazione	6	E	10	14	03/11/2011	16/11/2011
Lavorazione e posa ferri di armatura per iniezioni armate in murature	6	E	10	15	24/10/2011	07/11/2011
Getto in calcestruzzo per le strutture in elevazione	6	E	10	14	09/11/2011	22/11/2011
Rinforzo Travi						
Realizzazione della carpenteria per le strutture in elevazione	6	E	20	30	05/12/2011	03/01/2012
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in fondazione	6	E	30	43	10/11/2011	22/12/2011
Getto in calcestruzzo per le strutture in fondazione	6	E	10	15	27/12/2011	10/01/2012
Muratura armata						
Realizzazione di murature	1	E	10	12	16/01/2012	27/01/2012
Cordoli e Travi						
Realizzazione della carpenteria per le strutture in elevazione	7	E	5	7	31/01/2012	06/02/2012

Tabella Analitica Gantt

Lavorazione e posa ferri di armatura per iniezioni armate in murature	7	E	5	7	03/02/2012	09/02/2012
Getto in calcestruzzo per le strutture in elevazione	7	E	3	3	07/02/2012	09/02/2012
Realizzazione nuovi solai						
Realizzazione di solaio in c.a. in opera o prefabbricato	7	E	15	19	05/03/2012	23/03/2012
Massetto di ripartizione						
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in elevazione	1	E	7	9	27/03/2012	04/04/2012
Getto in calcestruzzo per le strutture in elevazione	1	E	3	6	05/04/2012	10/04/2012
Murature						
Realizzazione di murature	1	E	10	14	10/04/2012	23/04/2012
Realizzazione setti						
Realizzazione della carpenteria per le strutture in elevazione	9	E	5	7	12/04/2012	18/04/2012
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in elevazione	9	E	5	7	18/04/2012	24/04/2012
Getto in calcestruzzo per le strutture in elevazione	9	E	2	2	26/04/2012	27/04/2012
Realizzazione nuove scale						
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in elevazione	9	E	7	9	16/04/2012	24/04/2012
Getto in calcestruzzo per le strutture in elevazione	9	E	7	11	23/04/2012	03/05/2012
Realizzazione della carpenteria per le strutture in elevazione	9	E	3	5	04/05/2012	08/05/2012
Rivestimento pilastri rinforzati						
Realizzazione di rivestimenti	8	E	5	7	22/05/2012	28/05/2012
Rinzaffi ed intonaci						
Formazione di rinzaffi ed intonaci	8	E	40	56	30/05/2012	24/07/2012
Pavimentazioni						
Posa di pavimenti	8	E	18	25	30/07/2012	23/08/2012
Controsoffitti						
Realizzazione di controsoffitti	8	E	18	24	27/08/2012	19/09/2012
Serramenti interni						
Posa di serramenti interni	8	E	20	28	26/09/2012	23/10/2012
Tinteggiatura						
Tinteggiature	8	E	20	26	05/11/2012	30/11/2012

Tabella Analitica Gantt

Piano Secondo						
Rimozioni						
Demolizioni	4	E	15	19	04/04/2011	22/04/2011
Spicconature	4	E	10	15	21/04/2011	05/05/2011
Tagli						
Taglio di muratura a tutto spessore	4	E	7	9	04/05/2011	12/05/2011
Taglio parziale dello spessore di muratura	4	E	7	9	05/05/2011	13/05/2011
Demolizione solai						
Demolizione di solaio in c.a.	5	E	15	22	26/07/2011	16/08/2011
Muratura armata						
Realizzazione di murature	1	E	10	14	01/09/2011	14/09/2011
Placcaggi						
Applicazione di rete elettrosaldata per consolidamento murature	6	E	10	14	23/09/2011	06/10/2011
Iniezioni di miscele cementizie in strutture murarie	6	E	10	12	19/09/2011	30/09/2011
Lavorazione e posa ferri di armatura per iniezioni armate in murature	6	E	10	14	29/09/2011	12/10/2011
Getto in calcestruzzo per consolidamento	6	E	3	3	17/10/2011	19/10/2011
Rinforzo Pilastr						
Realizzazione della carpenteria per le strutture in elevazione	6	E	15	22	24/10/2011	14/11/2011
Lavorazione e posa ferri di armatura per iniezioni armate in murature	6	E	5	7	09/11/2011	15/11/2011
Getto in calcestruzzo per le strutture in elevazione	6	E	5	5	14/11/2011	18/11/2011
Rinforzo Travi						
Realizzazione della carpenteria per le strutture in elevazione	6	E	20	30	20/12/2011	18/01/2012
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in fondazione	6	E	30	47	24/11/2011	09/01/2012
Getto in calcestruzzo per le strutture in fondazione	6	E	10	14	11/01/2012	24/01/2012
Cordoli e Travi						
Realizzazione della carpenteria per le strutture in elevazione	7	E	5	5	23/01/2012	27/01/2012
Lavorazione e posa ferri di armatura per iniezioni armate in murature	7	E	5	7	26/01/2012	01/02/2012
Getto in calcestruzzo per le strutture in elevazione	7	E	3	5	02/02/2012	06/02/2012
Realizzazione nuovi solai						

Tabella Analitica Gantt

Realizzazione di solaio in c.a. in opera o prefabbricato	7	E	15	19	12/03/2012	30/03/2012
Massetto di ripartizione						
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in elevazione	1	E	5	8	04/04/2012	11/04/2012
Getto in calcestruzzo per le strutture in elevazione	1	E	3	5	12/04/2012	16/04/2012
Realizzazione setti						
Realizzazione della carpenteria per le strutture in elevazione	9	E	5	9	24/04/2012	02/05/2012
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in elevazione	9	E	5	8	30/04/2012	07/05/2012
Getto in calcestruzzo per le strutture in elevazione	9	E	2	4	04/05/2012	07/05/2012
Realizzazione nuove scale						
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in elevazione	9	E	7	9	07/05/2012	15/05/2012
Getto in calcestruzzo per le strutture in elevazione	9	E	7	11	11/05/2012	21/05/2012
Realizzazione della carpenteria per le strutture in elevazione	9	E	3	3	21/05/2012	23/05/2012
Murature						
Realizzazione di murature	1	E	25	33	07/05/2012	08/06/2012
Rivestimento pilastri rinforzati						
Realizzazione di rivestimenti	8	E	5	7	07/06/2012	13/06/2012
Rinzaffi ed intonaci						
Formazione di rinzaffi ed intonaci	8	E	35	49	14/06/2012	01/08/2012
Pavimentazioni						
Posa di pavimenti	8	E	15	22	06/08/2012	27/08/2012
Controsoffitti						
Realizzazione di controsoffitti	8	E	15	21	29/08/2012	18/09/2012
Serramenti interni						
Posa di serramenti interni	8	E	20	29	08/10/2012	05/11/2012
Tinteggiatura						
Tinteggiature	8	E	15	19	19/11/2012	07/12/2012
Piano Terzo						
Rimozioni						
Demolizioni	4	E	15	22	18/04/2011	09/05/2011

Tabella Analitica Gantt

Spicconature	4	E	10	12	09/05/2011	20/05/2011
Tagli						
Taglio di muratura a tutto spessore	4	E	7	11	20/05/2011	30/05/2011
Taglio parziale dello spessore di muratura	4	E	7	9	23/05/2011	31/05/2011
Demolizione solai						
Demolizione di solaio in c.a.	5	E	15	21	29/06/2011	19/07/2011
Muratura armata						
Realizzazione di murature	1	E	10	14	21/07/2011	03/08/2011
Placcaggi						
Applicazione di rete elettrosaldata per consolidamento murature	6	E	10	15	08/08/2011	22/08/2011
Iniezioni di miscele cementizie in strutture murarie	6	E	10	12	22/08/2011	02/09/2011
Lavorazione e posa ferri di armatura per iniezioni armate in murature	6	E	10	14	30/08/2011	12/09/2011
Getto in calcestruzzo per consolidamento	6	E	10	14	07/09/2011	20/09/2011
Rinforzo Pilastr						
Realizzazione della carpenteria per le strutture in elevazione	6	E	5	5	26/09/2011	30/09/2011
Lavorazione e posa ferri di armatura per iniezioni armate in murature	6	E	15	21	30/09/2011	20/10/2011
Getto in calcestruzzo per le strutture in elevazione	6	E	5	7	18/10/2011	24/10/2011
Rinforzo Travi						
Realizzazione della carpenteria per le strutture in elevazione	6	E	30	46	28/10/2011	12/12/2011
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in fondazione	6	E	20	29	25/11/2011	23/12/2011
Getto in calcestruzzo per le strutture in fondazione	6	E	10	15	20/12/2011	03/01/2012
Cordoli e Travi						
Realizzazione della carpenteria per le strutture in elevazione	7	E	7	9	27/12/2011	04/01/2012
Lavorazione e posa ferri di armatura per iniezioni armate in murature	7	E	7	12	29/12/2011	09/01/2012
Getto in calcestruzzo per le strutture in elevazione	7	E	3	3	11/01/2012	13/01/2012
Realizzazione nuovi solai						
Realizzazione di solaio in c.a. in opera o prefabbricato	7	E	15	23	10/04/2012	02/05/2012
Massetto di ripartizione						
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in elevazione	1	E	5	5	07/05/2012	11/05/2012

Tabella Analitica Gantt

Getto in calcestruzzo per le strutture in elevazione	1	E	3	3	14/05/2012	16/05/2012
Realizzazione setti						
Realizzazione della carpenteria per le strutture in elevazione	9	E	5	5	21/05/2012	25/05/2012
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in elevazione	9	E	5	7	23/05/2012	29/05/2012
Getto in calcestruzzo per le strutture in elevazione	9	E	2	2	31/05/2012	01/06/2012
Realizzazione nuove scale						
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in elevazione	9	E	7	9	28/05/2012	05/06/2012
Getto in calcestruzzo per le strutture in elevazione	9	E	7	9	04/06/2012	12/06/2012
Realizzazione della carpenteria per le strutture in elevazione	9	E	3	3	12/06/2012	14/06/2012
Murature						
Realizzazione di murature	1	E	25	35	20/06/2012	24/07/2012
Rivestimento pilastri rinforzati						
Realizzazione di rivestimenti	8	E	5	7	26/07/2012	01/08/2012
Rinzaffi ed intonaci						
Formazione di rinzaffi ed intonaci	8	E	35	50	03/08/2012	21/09/2012
Pavimentazioni						
Posa di pavimenti	8	E	15	21	25/09/2012	15/10/2012
Controsoffitti						
Realizzazione di controsoffitti	8	E	10	14	17/10/2012	30/10/2012
Serramenti interni						
Posa di serramenti interni	8	E	20	29	26/10/2012	23/11/2012
Tinteggiatura						
Tinteggiature	8	E	15	19	03/12/2012	21/12/2012
Piano Quarto						
Rimozioni						
Demolizioni	4	E	12	18	06/05/2011	23/05/2011
Spicconature	4	E	3	5	27/05/2011	31/05/2011
Tagli						
Taglio di muratura a tutto spessore	4	E	5	5	06/06/2011	10/06/2011

Tabella Analitica Gantt

Taglio parziale dello spessore di muratura	4	E	5	5	06/06/2011	10/06/2011
Muratura armata						
Realizzazione di murature	1	E	10	14	16/06/2011	29/06/2011
Placcaggi						
Applicazione di rete elettrosaldata per consolidamento murature	6	E	5	7	26/07/2011	01/08/2011
Iniezioni di miscele cementizie in strutture murarie	6	E	5	7	03/08/2011	09/08/2011
Lavorazione e posa ferri di armatura per iniezioni armate in murature	6	E	5	8	10/08/2011	17/08/2011
Getto in calcestruzzo per consolidamento	6	E	5	7	17/08/2011	23/08/2011
Realizzazione setti						
Realizzazione della carpenteria per le strutture in elevazione	9	E	5	5	02/07/2012	06/07/2012
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in elevazione	9	E	5	5	09/07/2012	13/07/2012
Getto in calcestruzzo per le strutture in elevazione	9	E	2	2	17/07/2012	18/07/2012
Realizzazione nuove scale						
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in elevazione	9	E	7	9	12/07/2012	20/07/2012
Getto in calcestruzzo per le strutture in elevazione	9	E	7	9	23/07/2012	31/07/2012
Realizzazione della carpenteria per le strutture in elevazione	9	E	3	5	02/08/2012	06/08/2012
Murature						
Realizzazione di murature	1	E	20	29	07/08/2012	04/09/2012
Rivestimento pilastri rinforzati						
Realizzazione di rivestimenti	8	E	5	5	10/09/2012	14/09/2012
Rinzaffi ed intonaci						
Formazione di rinzaffi ed intonaci	8	E	20	26	17/09/2012	12/10/2012
Pavimentazioni						
Posa di pavimenti	8	E	7	11	12/10/2012	22/10/2012
Controsoffitti						
Realizzazione di controsoffitti	8	E	10	15	26/10/2012	09/11/2012
Serramenti interni						
Posa di serramenti interni	8	E	15	19	05/11/2012	23/11/2012
Tinteggiatura						

Tabella Analitica Gantt

Tinteggiature	8	E	10	12	03/12/2012	14/12/2012
Copertura						
Montaggio del ponteggio metallico fisso	1	E	15	22	01/08/2011	22/08/2011
Demolizione di tetto a falde con orditura in legno	1	E	15	19	22/08/2011	09/09/2011
Posa di lucernario	1	E	23	35	10/04/2012	14/05/2012
Ripassamento tetto in coppi	1	E	25	35	18/05/2012	21/06/2012
Smontaggio del ponteggio metallico fisso	1	E	15	19	11/06/2012	29/06/2012
Scalone e finiture nuove scale						
Rimozioni						
Spicconature	4	E	15	21	04/07/2012	24/07/2012
Rinzaffi ed intonaci						
Formazione di rinzaffi ed intonaci	8	E	15	19	23/07/2012	10/08/2012
Tinteggiatura						
Tinteggiature	8	E	15	22	13/08/2012	03/09/2012
Restauro colonne						
Lavaggio	8	E	10	14	04/09/2012	17/09/2012
Protettivo di superfici	8	E	25	35	18/09/2012	22/10/2012
Pavimentazioni						
Posa di pavimenti	8	E	15	22	22/10/2012	12/11/2012
Parapetti e ringhiere						
Posa di ringhiere	8	E	10	14	15/11/2012	28/11/2012
Facciate						
Rimozione di serramenti interni	4	E	15	19	21/02/2011	11/03/2011
Rimozione di serramenti esterni	4	E	15	21	01/03/2011	21/03/2011
Posa di serramenti e davanzali	8	E	50	71	07/09/2012	16/11/2012
Impianti						
Realizzazione di impianto idrico-sanitario e del gas	1	E	90	128	30/05/2011	04/10/2011
Realizzazione di impianto ascensore	1	E	50	71	30/07/2012	08/10/2012
Realizzazione di impianto termico (autonomo)	1	E	430	618	21/03/2011	27/11/2012

Tabella Analitica Gantt

Realizzazione di impianto elettrico interno	1	E	400	575	02/05/2011	26/11/2012
Realizzazione delle canalizzazioni per aria condizionata	1	E	400	575	04/05/2011	28/11/2012
Smontaggio cantiere						
Smontaggio della gru a torre	1	E	8	12	17/12/2012	28/12/2012
Smobilizzo del cantiere	1	E	8	15	24/12/2012	07/01/2013

LEGENDA:

Z = ZONA

Elenco delle Zone attribuite alle Fasi del Programma Lavori:

- 1) = ZONA UNICA
- 2) = Allestimento cantiere
- 3) = Lavori zona prefettura
- 4) = Rimozioni
- 5) = Demolizione solai
- 6) = Rinforzi strutturali
- 7) = Solai
- 8) = Intonaci e finiture
- 9) = Setti e scale

I = IMPRESA

Elenco delle Imprese presenti nel Programma Lavori:

- 1) = Impresa Appaltatrice
- 2) = Impresa Subappaltatrice
- 3) = Lavoratore Autonomo
- E <Nessuna impresa definita>

gg C = DURATA, espressa in giorni naturali e consecutivi, per lo svolgimento della Fase di Lavoro

gg L = DURATA, espressa in giorni lavorativi, per lo svolgimento della Fase di Lavoro

