

ALLEGATO "A"

Comune di Torino
Provincia di TO

DIAGRAMMA DI GANTT

Cronoprogramma dei lavori

(Allegato XV e art. 100 del D.Lgs 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i - D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

OGGETTO: (PISU 1) Lavori di manutenzione straordinaria nel complesso La Marchesa - Palestra

COMMITTENTE: Città di Torino

CANTIERE: Corso Vercelli n. 141, Torino (TO)

Torino, 16/11/2012

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA
(RESPONSABILE TECNICO Geom. Luca Finotti)

IL RESPONSABILE DEI LAVORI
(DIRIGENTE DI SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA)
Arch. Isabella Quinto

Responsabile Tecnico Finotti Luca
Servizio Edilizia Scolastica - Via Bazzi n. 4
10152 Torino (TO)
011/4426071 - 011/4426177
luca.finotti@comune.torino.it

CerTus by Guido Cianciulli - Copyright ACCA software S.p.A.

TABELLA ANALITICA GANTT

Tabella Analitica Gantt

FASI DI LAVORO	Z	I	gg L	gg C	data Iniziale	data Finale
Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi	1	E	4	6	03/07/2013	08/07/2013
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	1	E	4	6	10/07/2013	15/07/2013
Realizzazione struttura per copertura rampa e passaggio pedonale (FASE1)						
Scavo a sezione obbligata	2	E	15	22	06/08/2013	27/08/2013
Perforazioni per micropali	2	E	14	20	29/08/2013	17/09/2013
Posa ferri di armatura per micropali	2	E	15	21	18/09/2013	08/10/2013
Getto di calcestruzzo per micropali	2	E	10	14	09/10/2013	22/10/2013
Realizzazione della carpenteria per le strutture in fondazione	2	E	12	17	23/10/2013	08/11/2013
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in fondazione	2	E	12	16	05/11/2013	20/11/2013
Getto in calcestruzzo per le strutture in fondazione	2	E	5	7	20/11/2013	26/11/2013
Montaggio di strutture verticali in acciaio parziale copertura camminamento	2	E	30	48	27/11/2013	13/01/2014
Realizzazione coperture a sbalzo pensilina (FASE 2)						
Montaggio di copertura in lamiera grecata	3	E	36	50	21/01/2014	11/03/2014
Risanamento e consolidamento soletta camminamento esterno (FASE 3)						
Rimozione di pavimenti esterni	4	E	22	32	26/11/2013	27/12/2013
Rimozione di sottoondo formato da sabbia granitica	4	E	20	28	14/01/2014	10/02/2014
Realizzazione della carpenteria di solaio in acciaio-calcestruzzo	4	E	15	21	20/02/2014	12/03/2014
Impermeabilizzazione nuova soletta camminamento esterno	4	E	19	27	20/03/2014	15/04/2014
Formazione di massetto per camminamento esterno	4	E	23	36	18/04/2014	23/05/2014
Posa di pavimenti esterni	4	E	33	50	22/04/2014	10/06/2014
Rifacimento impermeabilizzazione tetto piano palestre (FASE4)						
Rimozione di scossaline, canali di gronda, pluviali	5	E	5	7	03/09/2013	09/09/2013
Rimozione di impermeabilizzazione su copertura piana	5	E	15	21	10/09/2013	30/09/2013
Spicconatura massetto pendenze	5	E	15	21	01/10/2013	21/10/2013
Ripristino del massetto per rifacimento pendenze coperture	5	E	14	21	22/10/2013	11/11/2013
Impermeabilizzazione di coperture piane, tetto palestre	5	E	30	42	12/11/2013	23/12/2013
Realizzazione di opere di lattoneria	5	E	5	8	27/12/2013	03/01/2014
Applicazione di vernice protettiva su copertura	5	E	10	14	09/01/2014	22/01/2014
Posa di recinzioni e cancellate	5	E	19	27	29/01/2014	24/02/2014
Contenimento dello sfondellamento intradosso solai palestre	5	E	26	36	27/02/2014	03/04/2014
Sostituzione cupolotti copertura piana palestre (FASE 5)						
Rimozione di scossaline, canali di gronda, pluviali	9	E	5	7	26/02/2014	04/03/2014
Rimozione di serramenti esterni	9	E	5	7	06/03/2014	12/03/2014
Posa di recinzioni e cancellate	9	E	20	28	04/03/2014	31/03/2014
Posa di cupolotti su tetto piano	9	E	10	14	02/04/2014	15/04/2014
Rifacimento servizi igienici e spogliatoi pertinenti alle palestre (FASE 6)						
Rimozione di serramenti interni	6	E	4	6	07/08/2013	12/08/2013
Rimozione di apparecchi sanitari	6	E	2	2	13/08/2013	14/08/2013
Rimozione di pavimenti interni	6	E	8	12	16/08/2013	27/08/2013

Tabella Analitica Gantt

Rimozione di massetto	6	E	10	14	20/08/2013	02/09/2013
Rimozione di impianti	6	E	5	7	03/09/2013	09/09/2013
Demolizione di pareti divisorie	6	E	5	7	10/09/2013	16/09/2013
Realizzazione di impianto idrico-sanitario di carico e scarico	6	E	10	14	17/09/2013	30/09/2013
Realizzazione di divisori interni	6	E	10	14	24/09/2013	07/10/2013
Formazione intonaci interni (tradizionali)	6	E	10	14	08/10/2013	21/10/2013
Formazione di massetto per pavimenti interni	6	E	19	28	15/10/2013	11/11/2013
Posa di rivestimenti interni	6	E	15	21	05/11/2013	25/11/2013
Posa di serramenti interni	6	E	9	11	26/11/2013	06/12/2013
Posa delle rubinetterie e degli apparecchi sanitari s.i. palestre	6	E	5	7	03/12/2013	09/12/2013
Tinteggiatura di superfici interne	6	E	17	29	10/12/2013	07/01/2014
Rifacimento pavimentazioni interne palestre (FASE 7)						
Rimozione di pavimenti interni	7	E	10	15	02/01/2014	16/01/2014
Rimozione e livellamento disuguaglianze del sottofondo esistenti	7	E	10	14	17/01/2014	30/01/2014
Posa di pavimentazione sintetica per palestre	7	E	15	21	04/02/2014	24/02/2014
Rifacimento tratto di fognatura bianca lato interno cortile (FASE 8)						
Posa di speco fognario prefabbricato	8	E	8	10	25/02/2014	06/03/2014
Pozzetti di ispezione e opere d'arte	8	E	7	11	14/03/2014	24/03/2014
Scavo di pulizia generale dell'area del cantiere	1	E	5	7	10/06/2014	16/06/2014
Smobilizzo del cantiere	1	E	8	10	18/06/2014	27/06/2014

LEGENDA:

Z = ZONA

Elenco delle Zone attribuite alle Fasi del Programma Lavori:

1) = installazione cantiere

2) = fase 1

3) = fase 2

4) = fase3

5) = fase 4

6) = fase 6

7) = fase 7

8) = fase8

9) = fase 5

I = IMPRESA

Elenco delle Imprese presenti nel Programma Lavori:

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

Nome attività	Durata	Giugno 2013		Luglio 2013				Agosto 2013				Settembre 2013		
		24/06	01/07	08/07	15/07	22/07	29/07	05/08	12/08	19/08	26/08	02/09	09/09	
Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per g	4 g		Z1	4										
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	4 g			Z1	4									
Realizzazione struttura per copertura rampa e passaggio pedor	109 g													
Scavo a sezione obbligata	15 g							Z2	15					
Perforazioni per micropali	14 g									Z2	14			
Posa ferri di armatura per micropali	15 g												Z2	
Getto di calcestruzzo per micropali	10 g													
Realizzazione della carpenteria per le strutture in fondazione	12 g													
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in fondaz	12 g													
Getto in calcestruzzo per le strutture in fondazione	5 g													
Montaggio di strutture verticali in acciaio parziale copertura c	30 g													
Realizzazione coperture a sbalzo pensilina (FASE 2)	36 g													
Montaggio di copertura in lamiera grecata	36 g													
Risanamento e consolidamento soletta camminamento estern	133 g													
Rimozione di pavimenti esterni	22 g													
Rimozione di sottoondo formato da sabbia granitica	20 g													
Realizzazione della carpenteria di solaio in acciaio-calcestruz	15 g													
Impermeabilizzazione nuova soletta camminamento esterno	19 g													
Formazione di massetto per camminamento esterno	23 g													
Posa di pavimenti esterni	33 g													
Rifacimento impermeabilizzazione tetto piano palestre	148 g													
Rimozione di scossaline, canali di gronda, pluviali	5 g										Z5	5		
Rimozione di impermeabilizzazione su copertura piana	15 g											Z5	15	
Spicconatura massetto pendenze	15 g													
Ripristino del massetto per rifacimento pendenze coperture	14 g													
Impermeabilizzazione di coperture piane, tetto palestre	30 g													
Realizzazione di opere di lattoneria	5 g													
Applicazione di vernice protettiva su copertura	10 g													
Posa di recinzioni e cancellate	19 g													
Contenimento dello sfondellamento intradosso solai palestre	26 g													
Sostituzione cupolotti copertura piana palestre (FASE 5)	35 g													
Rimozione di scossaline, canali di gronda, pluviali	5 g													
Rimozione di serramenti esterni	5 g													
Posa di recinzioni e cancellate	20 g													
Posa di cupolotti su tetto piano	10 g													
Rifacimento servizi igienici e spogliatoi pertinenti alle palestre	104 g													
Rimozione di serramenti interni	4 g							Z6	4					
Rimozione di apparecchi sanitari	2 g								Z6	2				
Rimozione di pavimenti interni	8 g								Z6	8				
Rimozione di massetto	10 g								Z6	10				
Rimozione di impianti	5 g									Z6	5			
Demolizione di pareti divisorie	5 g										Z6	5		
Realizzazione di impianto idrico-sanitario di carico e scarico	10 g												Z6	
Realizzazione di divisori interni	10 g													
Formazione intonaci interni (tradizionali)	10 g													
Formazione di massetto per pavimenti interni	19 g													
Posa di rivestimenti interni	15 g													
Posa di serramenti interni	9 g													

Nome attività	Durata	Giugno 2013					Luglio 2013					Agosto 2013					Settembre 2013				
		24/06	01/07	08/07	15/07	22/07	29/07	05/08	12/08	19/08	26/08	02/09	09/09								
Posa delle rubinetterie e degli apparecchi sanitari s.i. palestre	5 g																				
Tinteggiatura di superfici interne	17 g																				
Rifacimento pavimentazioni interne palestre (FASE 7)	37 g																				
Rimozione di pavimenti interni	10 g																				
Rimozione e livellamento disuguaglianze del sottofondo esistente	10 g																				
Posa di pavimentazione sintetica per palestre	15 g																				
Rifacimento tratto di fognatura bianca lato interno cortile (FASE 7)	20 g																				
Posa di speco fognario prefabbricato	8 g																				
Pozzetti di ispezione e opere d'arte	7 g																				
Scavo di pulizia generale dell'area del cantiere	5 g																				
Smobilizzo del cantiere	8 g																				
LEGENDA Zona:																					
Z1 = installazione cantiere																					
Z2 = fase 1																					
Z3 = fase 2																					
Z4 = fase 3																					
Z5 = fase 4																					
Z6 = fase 6																					
Z7 = fase 7																					
Z8 = fase 8																					
Z9 = fase 5																					







