



#### MILANO

# CENTRO SPORTIVO XXV APRILE

PROGETTO

REALIZZAZIONE DI UNA PISTA COPERTA CON TRIBUNA

PROGETTO ESECUTIVO







#### ARCHITETTURA - DESIGN - MULTIMEDIA

Arch. Hernando Suarez, Arch. Stefano Suarez Arch. Eloy Suarez, Arch. Andrea Sili Scavalli

TITOLO

CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

DATA

SCALA

**REVISIONE** 

29-07-2011

TAVOLA

MAE-1-1804

## **ALLEGATO "A"**

### Comune di Milano Provincia di MI

## 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: Centro Sportivo XXv aprile - Progetto di riqualificaione impianto, secondo lotto -

pistino coperto, nuova guardiola e impianto di illuminazione pista di atletica.

**COMMITTENTE**: Milanosport

CANTIERE: via Cimabue, 24, Milano (MI)

milano, 03/11/2013

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA (Architetto Suarez Hernando) per presa visione IL COMMITTENTE (Dott. Caporali Raphael Lorenzo)

Architetto Suarez Hernando Via Margutta 51a 00187 roma (rm) Tel.: 06 32111833 - Fax: 06 32646314

E-Mail: info@shesa.it

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



## TABELLA ANALITICA GANTT

Tabella Analitica Gantt

	Tabella	Anan	tica c	anıو
FASI DI LAVORO	Z	I	gg L	gg (
Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi	1	E	3	3
Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere	1	E	4	4
Posa in opera di tubazioni in pvc per la messa in sicurezza di linee elettriche aeree	1	Е	3	3
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	1	Е	4	4
Realizzazione della viabilità del cantiere	1	Е	3	3
Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere	1	Е	2	2
Realizzazione di impianto elettrico del cantiere	1	Е	2	2
Tracciamento dell'asse di scavo	1	Е	7	9
Scavo di splateamento	1	Е	3	3
Scavo a sezione obbligata	1	Е	6	8
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in fondazione	1	Е	3	3
Realizzazione della carpenteria per le strutture in fondazione	1	Е	5	7
Getto in calcestruzzo per le strutture in fondazione	1	Е	5	5
Realizzazione della carpenteria per le strutture in elevazione	1	Е	21	29
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in elevazione	1	Е	20	26
Montaggio di strutture verticali in acciaio	1	Е	40	5
Montaggio di strutture reticolari in acciaio	1	Е	20	2
Montaggio di strutture orizzontali in acciaio	1	Е	30	4
Getto in calcestruzzo per le strutture in elevazione	1	Е	28	4
Getto in calcestruzzo per opere non strutturali	1	Е	15	2
Realizzazione di murature esterne	1	Е	20	2
Impermeabilizzazione di coperture	1	Е	42	6
Formazione di massetto per pavimenti interni	1	Е	28	3
Applicazione esterna di pannelli isolanti su superfici verticali	1	Е	31	4
Posa di serramenti esterni	1	Е	23	3
Formazione intonaci interni (tradizionali)	1	Е	10	1
Posa di pavimenti per interni	1	Е	42	6
Realizzazione di divisori interni	1	Е	12	1
Posa di rivestimenti interni	1	Е	22	3
Tinteggiatura di superfici interne	1	Е	28	4
Realizzazione della rete di distribuzione e terminali per impianto termico (centralizzato)	1	Е	26	3
Realizzazione delle canalizzazioni per aria condizionata	1	Е	23	3
Realizzazione di impianto elettrico interno	1	Е	34	4
Realizzazione di impianto idrico-sanitario e del gas	1	Е	33	4
Realizzazione di impianto termico (autonomo)	1	Е	23	3
Realizzazione di impianto solare termico	1	Е	25	3
Posa di pali per torri faro pista di atletica esterna	1	Е	10	1:
Montaggio di apparecchi illuminanti per lluminazione pista di atletica	1	l E	10	1:
recinzione pista di atletica	1	Е	25	3:

Tabella Analitica Gantt

smobilizzo cantiere

1 E 5 5

LEGENDA:

Z = ZONA

Elenco delle Zone attribuite alle Fasi del Programma Lavori:

1) = ZONA UNICA

I = IMPRESA

Elenco delle Imprese presenti nel Programma Lavori:

E <Nessuna impresa definita>

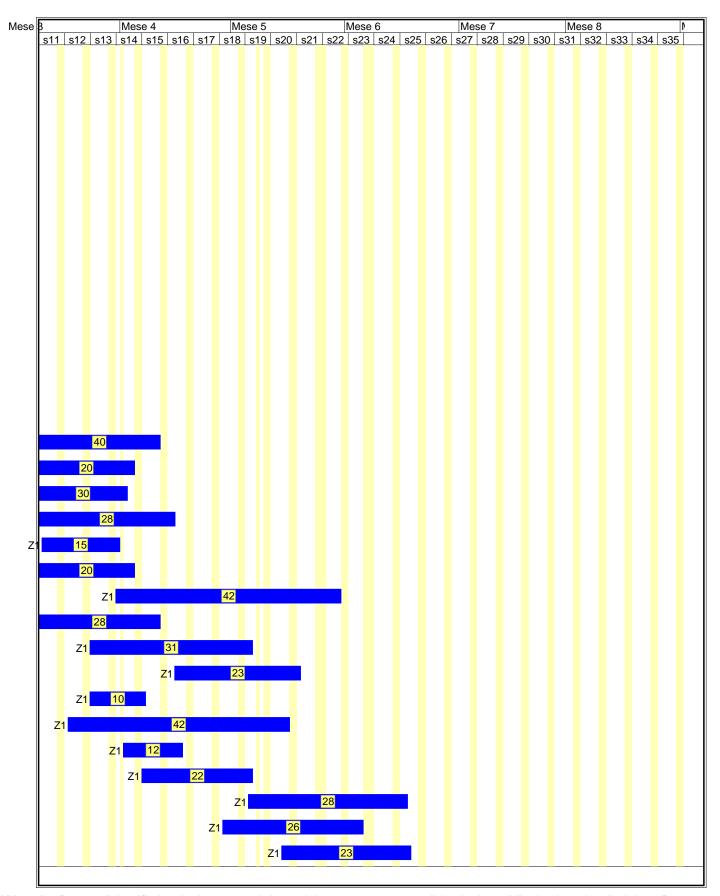
gg C = DURATA, espressa in giorni naturali e consecutivi, per lo svolgimento della Fase di Lavoro

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

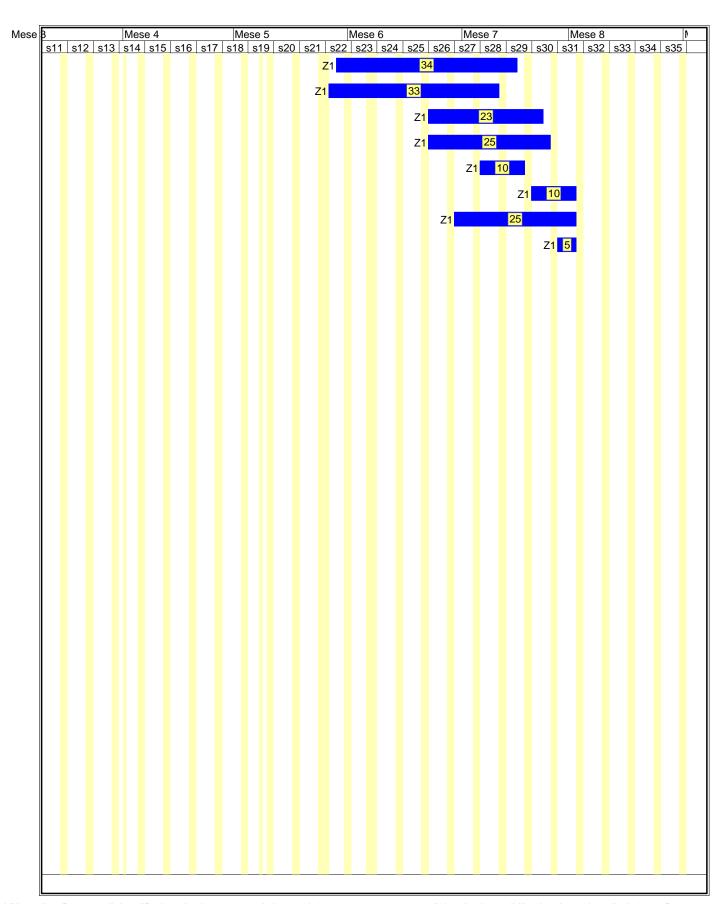
Nome attività	Durata	se -1	Mese	1			_	ese 2			Mese
		S-1	SI	s2	s3	s4	s5	s6	s7	s8	s9 s10
Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per g	3 g	-	1 3								
Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere	4 g	-	4								
Posa in opera di tubazioni in pvc per la messa in sicurezza di linee	3 g	1	3								
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	4 g	<b>Z</b> 1	4								
Realizzazione della viabilità del cantiere	3 g	Z1	3								
Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere	2 g	Z	<u>2</u> 1 2								
Realizzazione di impianto elettrico del cantiere	2 g	Z	1 2								
Tracciamento dell'asse di scavo	7 g					Z <mark>1</mark>	7				
Scavo di splateamento	3 g				z	1 3					
Scavo a sezione obbligata	6 g					Zí	6				
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in fondazione	3 g						2	Z1 <mark>3</mark>			
Realizzazione della carpenteria per le strutture in fondazione	5 g						2	Z1 5	5		
Getto in calcestruzzo per le strutture in fondazione	5 g							Z1	5		
Realizzazione della carpenteria per le strutture in elevazione	21 g						Z1			21	
Lavorazione e posa ferri di armatura per le strutture in elevazione	20 g					Z <mark>1</mark>		2	0		
Montaggio di strutture verticali in acciaio	40 g								Z1		40
Montaggio di strutture reticolari in acciaio	20 g										Z1 <mark>2</mark> 0
Montaggio di strutture orizzontali in acciaio	30 g								Z	21	30
Getto in calcestruzzo per le strutture in elevazione	28 g										Z1 28
Getto in calcestruzzo per opere non strutturali	15 g										Z
Realizzazione di murature esterne	20 g										Z1 <mark>2</mark> 0
Impermeabilizzazione di coperture	42 g										
Formazione di massetto per pavimenti interni	28 g										Z1 28
Applicazione esterna di pannelli isolanti su superfici verticali	31 g										
Posa di serramenti esterni	23 g										
Formazione intonaci interni (tradizionali)	10 g										
Posa di pavimenti per interni	42 g										
Realizzazione di divisori interni	12 g										
Posa di rivestimenti interni	22 g										
Tinteggiatura di superfici interne	28 g										
Realizzazione della rete di distribuzione e terminali per impianto teri	26 g										
Realizzazione delle canalizzazioni per aria condizionata	23 g										

Sportivo XXv aprile - Progetto di riqualificaione impianto, secondo lotto - pistino coperto, nuova guardiola e impianto di illuminazione pista di atletica. - Pag. 5

Nama attività	Durata	se	-1 M	lese	: 1			Me	ese 2		N	/lese 3
Nome attività		s-	1 :	s1	s2	s3	s4	s5	s6	s8	s9	
Realizzazione di impianto elettrico interno	34 g											
Realizzazione di impianto idrico-sanitario e del gas	33 g											
Realizzazione di impianto termico (autonomo)	23 g											
Realizzazione di impianto solare termico	25 g											
Posa di pali per torri faro pista di atletica esterna	10 g											
Montaggio di apparecchi illuminanti per lluminazione pista di atletica	10 g											
recinzione pista di atletica	25 g											
smobilizzo cantiere	5 g											
LEGENDA Zona:												
Z1 = ZONA UNICA												
		_										



Sportivo XXv aprile - Progetto di riqualificaione impianto, secondo lotto - pistino coperto, nuova guardiola e impianto di illuminazione pista di atletica. - Pag. 7



Sportivo XXv aprile - Progetto di riqualificaione impianto, secondo lotto - pistino coperto, nuova guardiola e impianto di illuminazione pista di atletica. - Pag. 8