



POLITECNICO DI MILANO

Area Tecnico Edilizia

P.zza Leonardo da Vinci, 32 - 20133 M I L A N O

PHONE: +39 02 2399.1 www.polimi.it

Edificio N°: Ed 24 - via Golgi, 40 (MI)
Ed 3 - p.zza Leonardo da Vinci, 32 - (MI)

Struttura:
EDIFICIO 24 - DEIB
EDIFICIO 3 - GINO CASSINIS

Oggetto:
cod.lav. 02_2014
Lavori di realizzazione nuove scale esterne
di sicurezza e adeguamento normativo VVF
EDIFICIO 24 - DEIB - I LOTTO
EDIFICIO 3 - GINO CASSINIS - II LOTTO

PROGETTO ESECUTIVO ELABORATO GENERALE

Responsabile del Procedimento:
Responsabile del Progetto (Progettista):
Progettista Opere Civili:
Progettista Opere Strutturali:

Progettista Impianti Elettrici:
Coordinatore Sicurezza fase Progettazione:

ing. Gianluca Noto - A.T.E.
arch. Barbara Vai - A.T.E.
arch. Barbara Vai - A.T.E.
ing. Maurizio Colombo -
Studio Brambilla e Colombo Associati
p.i. Ettore Gallina - A.T.E.
arch. Luca Colacicco - A.T.E.

Titolo Tavola
Cronoprogramma dei lavori

Categoria Tavola
Elaborato Generale

Codice Tavola

PROGR.

NUM

REV

06

PED E G.006.0

01

SCALA:

PLOTTAGGIO: 1=1

FORMATO: A4

NOME FILE: 02_2014_06_Cronoprogramma dei lavori

NOTE:

3					
2					
1	REVISIONE	27 ott. 14	B.V	B.V.	G.N.
0	EMISSIONE	10 ott. 14	B.V	B.V.	G.N.
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Oggetto:
cod.lav. 02_2014
Lavori di realizzazione nuove scale esterne
di sicurezza e adeguamento normativo VVF
EDIFICIO 24 - DEIB - I LOTTO
EDIFICIO 3 - GINO CASSINIS - II LOTTO

PROGETTO ESECUTIVO
SICUREZZA

Piano di Sicurezza e Coordinamento
ED 24 DEIB - I LOTTO

ID	Nome attività	Durata	WBS	M2	M4	M6																
				S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20	S21	S22	S23
1	CRONOPROGRAMMA: Stalcio Lotto I - edificio 24 - (DPR 207/2010 art. 40)	0 g	0																			
2																						
3	attività di verifica rilevazione dimensionale e altimetrico	20 g	12																			
4	approvazione materiali e finiture proposte	9 g	7																			
5																						
6	attività esterna: realizzazione completa carpenteria metallica in officina	40 g	30																			
7																						
8	allestimento cantiere e organizzazione viabilità	7 g	3																			
9	posizionamento baracche e protezioni sicurezza	2 g	2																			
10	realizzazione di quadro elettrico di cantiere e di mezza a terra	1 g	1																			
11																						
12	lavori di rimozione della pavimentazione esistente - area esterna di scavo	3 g	1																			
13	lavori di scavo per l'intercettazione e la demolizione dei sottoservizi esistenti - realizzazione delle nuove reti	3 g	3																			
14	lavori di scavo per l'esecuzione delle sottomurazioni - esecuzione delle sottomurazioni per settori alternati	18 g	12																			
15	completamento dei lavori di scavo e preparazione del piano di posa della fondazione	1 g	1																			
16	formazione di strato di terreno costipato e realizzazione di magrone	1 g	1																			
17	lavori di armatura della fondazione e posa tirafondi	7 g	2																			
18	getto di CLS per la fondazione	1 g	28																			
19	maturazione getto di fondazione in CA	28 g	15																			
20																						
21	montaggio di ponteggio di facciata e tunnel di sicurezza	5 g	3																			
22	lavori di demolizione della scaletta e degli infissi di facciata	5 g	3																			
23	lavori di apertura vani porta ai piani e loro riquadratura	5 g	3																			
24	lavori di rinforzo della scaletta di facciata e lavori di realizzazione fissaggi ballatoi aerei e pianerottoli edificio	14 g	10																			
25	posa di nuovi infissi e finiture per la facciata e scaletta	6 g	4																			
26																						
27	montaggio della carpenteria della scala e ballatoi aerei: blocco terra, primo livello	5 g	5																			
28	montaggio della carpenteria della scala e ballatoi aerei: blocco secondo livello	5 g	3																			
29	montaggio della carpenteria della scala e ballatoi aerei: blocco terzo livello	5 g	3																			
30	montaggio degli elementi di completamento e di finitura strutturale della scala	3 g	3																			
31	realizzazione dell'impianto elettrico e di illuminazione	4 g	2																			
32	lavori di verniciatura e finiture varie scale, scaletta e facciata	3 g	3																			
33	lavori di finiture e completamento generale	5 g	3																			
34	lavori di smontaggio ponteggio e strutture e attrezzature di cantiere	2 g	2																			
35	lavori di sistemazione pavimentazione spazi giardino a verde	5 g	3																			
36	lavori di smobilto cantiere	3 g	3																			
37																						
38	verifica conformità dei lavori eseguiti	1 g	1																			
39																						
40	giorni per le condizioni climatiche sfavorevoli (gg incrementati: +10%)	12 g	9																			
41																						
42	DURATA CONTRATTUALE DEI LAVORI	126 g	0																			

Oggetto:
cod.lav. 02_2014
Lavori di realizzazione nuove scale esterne
di sicurezza e adeguamento normativo VVF
EDIFICIO 24 - DEIB - I LOTTO
EDIFICIO 3 - GINO CASSINIS - II LOTTO

PROGETTO ESECUTIVO
ELABORATO GENERALE

Cronoprogramma dei Lavori
ED 3 CASSINIS - II LOTTO

