

PROGETTISTA: ING. ALBERTO PERDOMI ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO N. A17290	DIRETTORE DEI LAVORI	COMMITTENTE	COORDINATORE DI PROGETTO
--	----------------------	-------------	--------------------------

 CENTRO DI ANALISI STRUTTURALE S.r.l.	V.le Giustiniano, 10 20129 MILANO TEL. + 39 02 20 20 221 FAX: + 39 02 2951 2533 E-MAIL: ceas@finzi-ceas.it	SISTEMA GESTIONE QUALITA'
		AZIENDA CON SISTEMA QUALITA' UNI EN ISO 9001:2008 CERTIFICATO n°K031 RILASCIATO DA ISTITUTO QUASER CERTIFICAZIONI S.R.L. Progettazione ed erogazione di servizi di ingegneria strutturale, infrastrutturale, geotecnica, calcolo specialistico strutturale e geotecnico, direzione lavori, collaudo statico e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e esecuzione (EA 34)

COMMITTENTE 	<h2>POLITECNICO DI MILANO</h2> <p>Amministrazione Centrale – Dipartimento di Energia – Area Tecnico Edilizia Piazza Leonardo da Vinci 32 – 20133 Milano</p> <p>Responsabile Unico del Procedimento: Arch. R. Licari</p>
---	--

OPERA DA ESEGUIRE Edificio Laboratorio per installazione di un calorimetro calibrato a due camere per il Dipartimento di Energia - Campus La Masa – Lambruschini PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO ELABORATO <i>CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI</i>

Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	R.C.
0	18/12/12	Prima emissione	Giuffredi	Perdomi	N.A.	Perdomi

Nome file	Codice commessa	Tipologia commessa	Tipologia elaborato	Fase progettuale	Parte d'impianto	Progressivo elaborato
PER-EG-006.pdf	12017	PE	R	E	G	006

POLITECNICO DI MILANO
NUOVO EDIFICIO CAMPUS LA MASA



ID	Nome attività	Data Inizio	Data Fine	Durata
1	POLITECNICO DI MILANO CAMPUS LA MASA	01.10.2012	01.10.2013	289 g
2	ALLESAMENTO AREA DI CANTIERE	01.10.2012	01.10.2012	289 g
3	Rimozione area di cantiere, posizionamento banchine e postazioni di lavoro	01.10.2012	01.10.2012	10 g
4	Montaggio/montaggio ponteggio	01.10.2012	01.10.2012	21 g
5	Sistemazione sistema di smidollo cantiere	01.10.2012	01.10.2012	5 g
6	SCAVI	01.10.2012	01.10.2012	19 g
7	Scavi a sezione ristretta	01.10.2012	01.10.2012	10 g
8	OPERE SPECIALI DI FONDAZIONE/PALI IN JET GROUTING	01.10.2012	01.10.2012	74 g
9	Pali in jet grouting	01.10.2012	01.10.2012	15 g
10	OPERE IN CEMENTO ARMATO	01.10.2012	01.10.2012	85 g
11	Fondazioni	01.10.2012	01.10.2012	10 g
12	Elevazioni (murature in c.a. e pilastri)	01.10.2012	01.10.2012	10 g
13	Travi soletto	01.10.2012	01.10.2012	15 g
14	Esecuzione di scale e ascende in c.a.	01.10.2012	01.10.2012	5 g
15	Elevazioni piano primo coperto (c.a. e travi)	01.10.2012	01.10.2012	19 g
16	REALIZZAZIONE DI SOLAIO PREFABBRICATO IN TEGOLI "PI GRECO"	01.10.2012	01.10.2012	15 g
17	Montaggio tegole "pi greco"	01.10.2012	01.10.2012	4 g
18	Getto soletto	01.10.2012	01.10.2012	289 g
19	MURATURE E TAVOLATI IN CARTONGESSO	01.10.2012	01.10.2012	35 g
20	Divisioni interni	01.10.2012	01.10.2012	15 g
21	Murature esterne	01.10.2012	01.10.2012	20 g
22		01.10.2012	01.10.2012	20 g
23		01.10.2012	01.10.2012	20 g
24	VESPAGIO - SOTTOFONDI - COBERTAZIONI	01.10.2012	01.10.2012	268 g
25	Vespagio area piano terra	01.10.2012	01.10.2012	5 g
26	Capotto esterno	01.10.2012	01.10.2012	15 g
27	Sottifondo completo soletta a calpestio e pavimento industriale	01.10.2012	01.10.2012	5 g
28	FONNATURA VERTICALE E IMPERMEABILIZZAZIONI	01.10.2012	01.10.2012	20 g
29	Colonne di scarico verticale	01.10.2012	01.10.2012	10 g
30	Impermeabilizzazione coperture piano	01.10.2012	01.10.2012	10 g
31		01.10.2012	01.10.2012	10 g
32	INTONACI ESTERNI - INTERNI	01.10.2012	01.10.2012	138 g
33	Intonaco esterno (compresa intesa)	01.10.2012	01.10.2012	15 g
34	Intonaco interno e residue	01.10.2012	01.10.2012	15 g
35		01.10.2012	01.10.2012	15 g
36	PAVIMENTI - RIVESTIMENTI	01.10.2012	01.10.2012	129 g
37	Rivestimento esterno	01.10.2012	01.10.2012	30 g
38	Pavimentazioni e rivestimenti interni	01.10.2012	01.10.2012	10 g
39		01.10.2012	01.10.2012	10 g
40	OPERE IN PIETRA NATURALE	01.10.2012	01.10.2012	10 g
41	Soglie e davanzali (compreso posizionamento fess. laterali)	01.10.2012	01.10.2012	5 g
42	Rivestimento scala	01.10.2012	01.10.2012	5 g
43		01.10.2012	01.10.2012	5 g
44	FABBRICO E SERRAMENTI	01.10.2012	01.10.2012	67 g
45	Opere da fabbro	01.10.2012	01.10.2012	10 g
46	Serramenti esterni	01.10.2012	01.10.2012	15 g
47		01.10.2012	01.10.2012	15 g
48	IMBANCATURE - VERNICIATURE	01.10.2012	01.10.2012	129 g
49	Imbancatura rifinita	01.10.2012	01.10.2012	5 g
50	Verniciatura opere in ferro	01.10.2012	01.10.2012	5 g
51		01.10.2012	01.10.2012	5 g
52	OPERE DA FALCINAME - PORTE INTERNE	01.10.2012	01.10.2012	5 g
53	Porte interne	01.10.2012	01.10.2012	5 g
54		01.10.2012	01.10.2012	5 g
55		01.10.2012	01.10.2012	5 g
56	IMPIANTO DI RISCALDAMENTO CENTRALIZZATO	01.10.2012	01.10.2012	55 g
57	Impianto di riscaldamento	01.10.2012	01.10.2012	55 g
58	Assistenza murale	01.10.2012	01.10.2012	55 g
59		01.10.2012	01.10.2012	55 g
60	IMPIANTO IDRICO-ANTINCENDIO	01.10.2012	01.10.2012	40 g
61	Impianto idrico	01.10.2012	01.10.2012	30 g
62	Impianto antincendio	01.10.2012	01.10.2012	10 g
63	Assistenza murale	01.10.2012	01.10.2012	30 g
64	IMPIANTO ELETTRICO - CITOFONICO - TV	01.10.2012	01.10.2012	90 g
65	Impianto elettrico compreso impianto idrodinamico	01.10.2012	01.10.2012	55 g
66	Impianto citofonico	01.10.2012	01.10.2012	20 g
67	Impianto TV	01.10.2012	01.10.2012	15 g
68	Assistenza murale	01.10.2012	01.10.2012	55 g
69	IMPIANTO VENTILAZIONE MECCANICA	01.10.2012	01.10.2012	40 g
70	Impianto ventilazione meccanica	01.10.2012	01.10.2012	40 g
71	Assistenza murale	01.10.2012	01.10.2012	40 g
72		01.10.2012	01.10.2012	40 g
73	IMPIANTO ASCENSORE	01.10.2012	01.10.2012	30 g
74	Impianto ascensore	01.10.2012	01.10.2012	30 g