



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Provincia di Ravenna

Settore Edilizia Scolastica e Patrimonio

Servizio Programmazione e Progettazione

LAVORI DI SOSTITUZIONE EDILIZIA DEL CORPO PALESTRA DELLA SEDE DEL LICEO CLASSICO
"DANTE ALIGHIERI" SITO IN PIAZZA ANITA GARIBALDI N. 2 RAVENNA

CUP J61B22001420006

Missione 4 - Componente 1 - Investimento. 3.3

Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica

PROGETTO ESECUTIVO

Presidente: Michele de Pascale	Consigliere delegato Pubblica Istruzione - Edilizia Scolastica - Patrimonio: Maria Luisa Martinez
Dirigente responsabile del Settore: Ing. Marco Conti	Responsabile del Servizio: Arch. Giovanna Garzanti
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:	Arch. Giovanna Garzanti firmato digitalmente
Professionisti esterni:	
PROGETTISTA COORDINATORE:	Arch. Matteo Battistini firmato digitalmente
PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE:	Arch. Matteo Battistini
PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE:	Arch. Davide Agostini
PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE:	Arch. Francesco Ceccarelli
PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE:	Arch. Roberta Alessandrini
PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI:	Ing. Marco Peroni
PROGETTISTA OPERE ACUSTICHE:	Per.ind. Enrico Zattoni
COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	Arch. Davide Agostini
PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI:	Per. Ind. Gianpaolo Silvagni
PROGETTAZIONE IMPIANTI MECCANICI E IDRICO-SANITARI:	Per. Ind. Mirco Bondi
PROGETTAZIONE ANTINCENDIO:	Per. Ind. Enrico Zattoni

Rev.	Descrizione	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:
0	EMISSIONE				07/07/2023
1					
2					
3					

TITOLO
ELABORATO: CRONOPROGRAMMA

PROFESSIONISTA RESPONSABILE:
Arch. Matteo Battistini (capogruppo RTP)

FIRMATO DIGITALMENTE
.....
Timbro e firma del Professionista

Elaborato num: H_01	Revisione:	Data: LUG2023	Scala:	Nome file: h_01_cronoprogramma
----------------------------------	------------	-------------------------	--------	---

Comune di Ravenna

Provincia di Ravenna

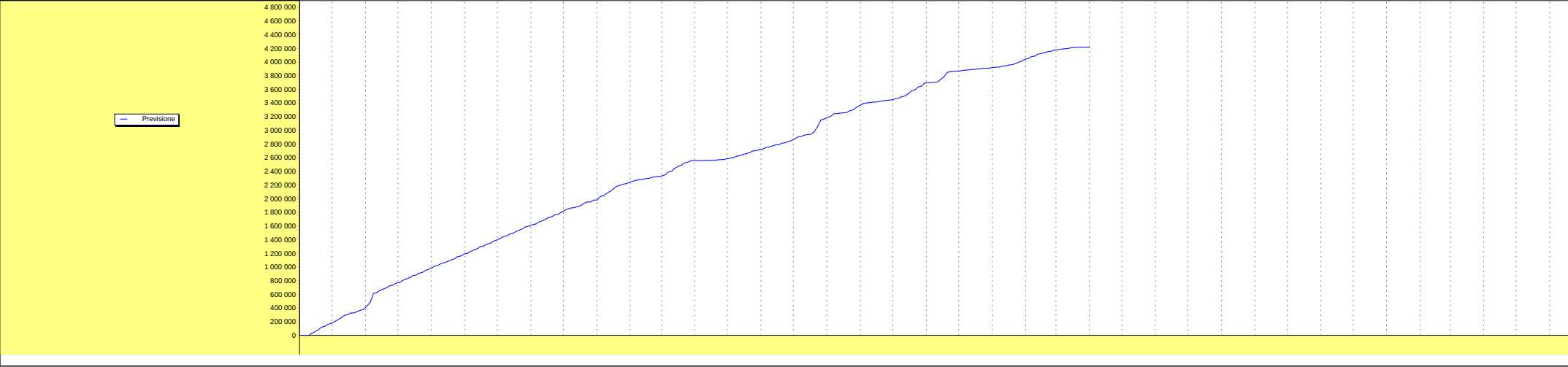
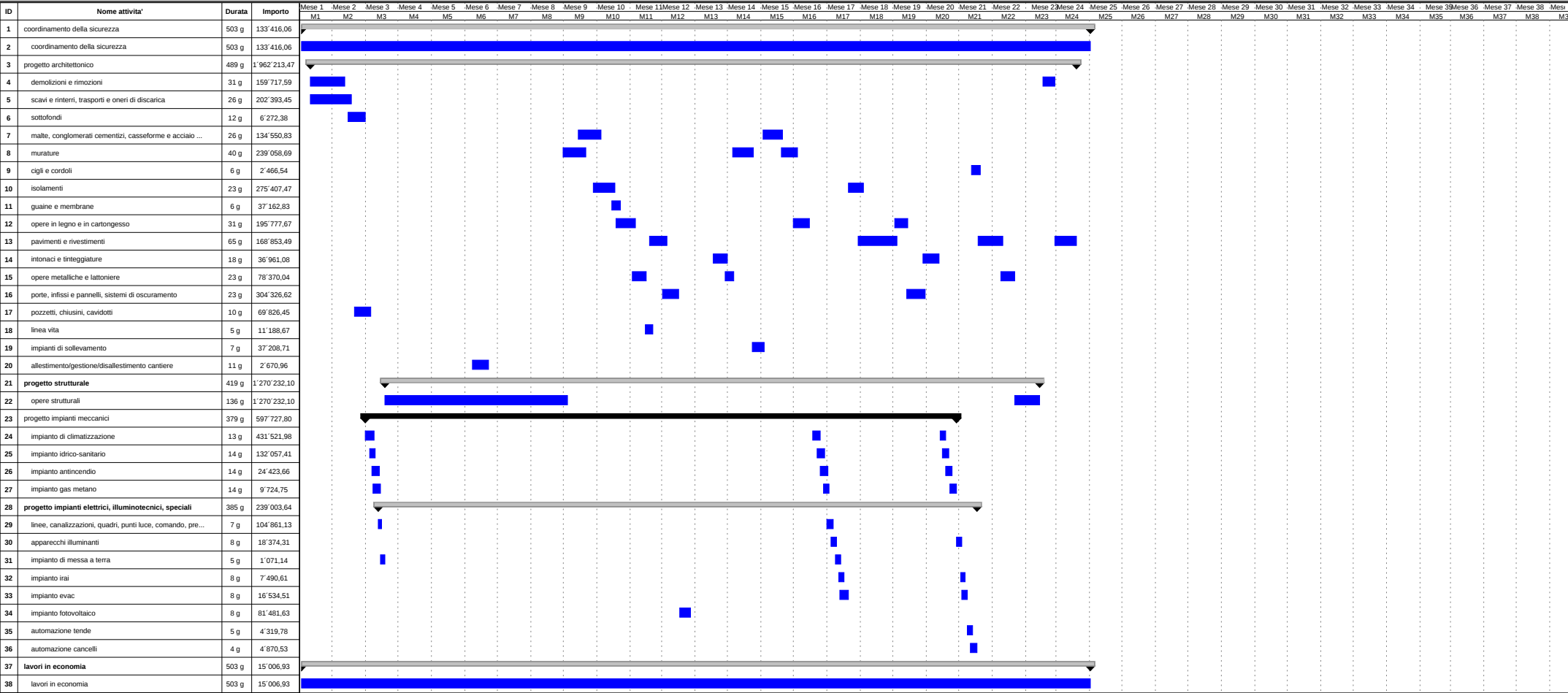
Cronoprogramma di PROGETTO

OGGETTO: LAVORI DI SOSTITUZIONE EDILIZIA DEL CORPO PALESTRA DELLA SEDE DEL LICEO CLASSICO "D. ALIGHIERI", P.ZZA ANITA GARIBALDI, 2 – RAVENNA - CUP: J61B22001420006

COMMITTENTE: Provincia di Ravenna

Montiano, 06/07/2023

Il Tecnico
(arch. Matteo Battistini (capogruppo R.T.P.))



Comune di Ravenna

Provincia di Ravenna

Tabella Attività

OGGETTO: LAVORI DI SOSTITUZIONE EDILIZIA DEL CORPO PALESTRA DELLA SEDE DEL LICEO CLASSICO "D. ALIGHIERI", P.ZZA ANITA GARIBALDI, 2 – RAVENNA - CUP: J61B22001420006

COMMITTENTE: Provincia di Ravenna

Montiano, 06/07/2023

Il Tecnico
(arch. Matteo Battistini (capogruppo R.T.P.))

ATTIVITA'	PREVISTO		Inizio	Fine	GIORNI	
	euro	(%)			Lav.	Tot.
coordinamento della sicurezza	133'416,06	3,163	1 gg	730 gg	503	730
* coordinamento della sicurezza	133'416,06	3,163	1 gg	730 gg	503	730
progetto architettonico	1'962'213,47	46,524	9 gg	717 gg	489	709
* demolizioni e rimozioni	159'717,59	3,787	9 gg	697 gg	31	43
* periodo 01	113'399,49	2,689	9 gg	40 gg	22	32
* periodo 02	46'318,10	1,098	687 gg	697 gg	9	11
* scavi e rinterri, trasporti e oneri di scarica	202'393,45	4,799	9 gg	46 gg	26	38
* sottofondi	6'272,38	0,149	44 gg	59 gg	12	16
* malte, conglomerati cementizi, casseforme e acciaio per cemento armato	134'550,83	3,190	257 gg	445 gg	26	39
* periodo 01	61'893,38	1,468	257 gg	277 gg	12	21
* periodo 02	72'657,45	1,723	428 gg	445 gg	14	18
* murature	239'058,69	5,668	243 gg	459 gg	40	55
* periodo 01	83'670,54	1,984	243 gg	263 gg	14	21
* periodo 02	90'842,30	2,154	400 gg	418 gg	15	19
* periodo 03	64'545,85	1,530	445 gg	459 gg	11	15
* cigli e cordoli	2'466,54	0,058	621 gg	628 gg	6	8
* isolamenti	275'407,47	6,530	271 gg	520 gg	23	34
* periodo 01	156'982,26	3,722	271 gg	290 gg	13	20
* periodo 02	118'425,21	2,808	507 gg	520 gg	10	14
* guaine e membrane	37'162,83	0,881	288 gg	295 gg	6	8
* opere in legno e in cartongesso	195'777,67	4,642	292 gg	561 gg	31	45
* periodo 01	76'353,29	1,810	292 gg	309 gg	12	18
* periodo 02	68'522,18	1,625	456 gg	470 gg	11	15
* periodo 03	50'902,19	1,207	550 gg	561 gg	8	12
* pavimenti e rivestimenti	168'853,49	4,004	323 gg	717 gg	65	95
* periodo 01	30'393,63	0,721	323 gg	338 gg	12	16
* periodo 02	67'541,40	1,601	516 gg	551 gg	26	36
* periodo 03	33'770,70	0,801	627 gg	649 gg	13	23
* periodo 04	37'147,77	0,881	698 gg	717 gg	14	20

COMMITTENTE: Provincia di Ravenna

TABELLA DELLE ATTIVITA'

ATTIVITA'		PREVISTO		Inizio	Fine	GIORNI	
		euro	(%)			Lav.	Tot.
* intonaci e tinteggiature		36'961,08	0,876	382 gg	590 gg	18	28
	* periodo 01	16'262,88	0,386	382 gg	394 gg	8	13
	* periodo 02	20'698,20	0,491	576 gg	590 gg	10	15
* opere metalliche e lattoniere		78'370,04	1,858	307 gg	660 gg	23	34
	* periodo 01	30'564,32	0,725	307 gg	319 gg	9	13
	* periodo 02	17'241,41	0,409	393 gg	400 gg	5	8
	* periodo 03	30'564,32	0,725	648 gg	660 gg	9	13
* porte, infissi e pannelli, sistemi di oscuramento		304'326,62	7,216	335 gg	577 gg	23	32
	* periodo 01	130'860,45	3,103	335 gg	349 gg	10	15
	* periodo 02	173'466,17	4,113	561 gg	577 gg	13	17
* pozzetti, chiusini, cavidotti		69'826,45	1,656	50 gg	64 gg	10	15
* linea vita		11'188,67	0,265	319 gg	325 gg	5	7
* impianti di sollevamento		37'208,71	0,882	418 gg	428 gg	7	11
* allestimento/gestione/disallestimento cantiere		2'670,96	0,063	159 gg	173 gg	11	15
progetto strutturale		1'270'232,10	30,117	78 gg	683 gg	419	606
* opere strutturali		1'270'232,10	30,117	78 gg	683 gg	136	192
	* periodo 01	1'117'804,25	26,503	78 gg	246 gg	119	169
	* periodo 02	152'427,85	3,614	661 gg	683 gg	17	23
progetto impianti meccanici		597'727,80	14,172	60 gg	606 gg	379	547
* impianto di climatizzazione		431'521,98	10,231	60 gg	596 gg	13	20
	* periodo 01	163'978,35	3,888	60 gg	67 gg	5	8
	* periodo 02	163'978,35	3,888	474 gg	480 gg	5	7
	* periodo 03	103'565,28	2,456	592 gg	596 gg	3	5
* impianto idrico-sanitario		132'057,41	3,131	64 gg	599 gg	14	18
	* periodo 01	47'540,67	1,127	64 gg	68 gg	5	5
	* periodo 02	47'540,67	1,127	478 gg	484 gg	5	7
	* periodo 03	36'976,07	0,877	594 gg	599 gg	4	6
* impianto antincendio		24'423,66	0,579	66 gg	602 gg	14	20

ATTIVITA'		PREVISTO		Inizio	Fine	GIORNI	
		euro	(%)			Lav.	Tot.
	* periodo 01	8'792,52	0,208	66 gg	72 gg	5	7
	* periodo 02	8'792,52	0,208	481 gg	487 gg	5	7
	* periodo 03	6'838,62	0,162	597 gg	602 gg	4	6
* impianto gas metano		9'724,75	0,231	67 gg	606 gg	14	18
	* periodo 01	3'500,91	0,083	67 gg	73 gg	5	7
	* periodo 02	3'500,91	0,083	484 gg	488 gg	5	5
	* periodo 03	2'722,93	0,065	601 gg	606 gg	4	6
progetto impianti elettrici, illuminotecnici, speciali		239'003,64	5,667	72 gg	625 gg	385	554
* linee, canalizzazioni, quadri, punti luce, comando, prese, varie		104'861,13	2,486	72 gg	492 gg	7	9
	* periodo 01	45'090,29	1,069	72 gg	74 gg	3	3
	* periodo 02	59'770,84	1,417	487 gg	492 gg	4	6
* apparecchi illuminanti		18'374,31	0,436	491 gg	611 gg	8	10
	* periodo 01	11'575,82	0,274	491 gg	495 gg	5	5
	* periodo 02	6'798,49	0,161	607 gg	611 gg	3	5
* impianto di messa a terra		1'071,14	0,025	74 gg	499 gg	5	9
	* periodo 01	428,46	0,010	74 gg	77 gg	2	4
	* periodo 02	642,68	0,015	495 gg	499 gg	3	5
* impianto irai		7'490,61	0,178	498 gg	614 gg	8	9
	* periodo 01	3'745,31	0,089	498 gg	502 gg	4	5
	* periodo 02	3'745,31	0,089	611 gg	614 gg	4	4
* impianto evac		16'534,51	0,392	499 gg	616 gg	8	13
	* periodo 01	10'416,74	0,247	499 gg	506 gg	5	8
	* periodo 02	6'117,77	0,145	612 gg	616 gg	3	5
* impianto fotovoltaico		81'481,63	1,932	351 gg	360 gg	8	10
* automazione tende		4'319,78	0,102	617 gg	621 gg	5	5
* automazione cancelli		4'870,53	0,115	620 gg	625 gg	4	6
lavori in economia		15'006,93	0,356	1 gg	730 gg	503	730
* lavori in economia		15'006,93	0,356	1 gg	730 gg	503	730

[illegible]