

PROGRAMMA VALORIZZATO		Ristrutturazione e ristrutturazione edifici F1 e F2																						COMPONENTI DI S. GIOVANNI		TOTALI PARZIALI		IMPORTO LAVORAZIONI		
mezz./settimane		G																						22 mesi + 60 giorni		€ (migliaia)		€ a 1000		
N. lavorazioni		1																						2		3		4		
1	Opere preliminari	[Gantt chart for preliminary works]																						20.079	4	80.317,72	20.079	4	80.317,72	
	Accontentamento F1 e F2	[Gantt chart for Accontentamento F1 e F2]																						7.603	3	22.809,00	7.603	3	22.809,00	
2	Scavi e ritrattori	[Gantt chart for scavings and treatments]																						4.822	3	14.465,58	4.822	3	14.465,58	
	Scavi e ritrattori F1	[Gantt chart for F1 scavings and treatments]																						8.378	4	25.510,29	8.378	4	25.510,29	
3	Demolizioni	[Gantt chart for demolitions]																						21.461	7	190.227,00	21.461	7	190.227,00	
	Demolizioni F1	[Gantt chart for F1 demolitions]																						24.238	8	193.904,23	24.238	8	193.904,23	
4	Opere strutturali e di consolidamento in fondazioni ed elevazioni	[Gantt chart for structural and consolidation works]																						8.498	2	16.959,82	8.498	2	16.959,82	
	F1 in fondazione - FORSA ASCENSORE	[Gantt chart for F1 foundation - FORSA ASCENSORE]																						11.366	3	34.698,22	11.366	3	34.698,22	
	F2 in fondazione - NUOVO VANO DISTRIBUZIONE CANALI	[Gantt chart for F2 foundation - NUOVO VANO DISTRIBUZIONE CANALI]																						19.849	2	38.898,21	19.849	2	38.898,21	
	F1 in elevazione spoli aggregate - SOLAIO E SOPRALCO - PT-F1	[Gantt chart for F1 elevation spoli aggregated - SOLAIO E SOPRALCO - PT-F1]																						14.277	5	71.384,37	14.277	5	71.384,37	
	F1 in elevazione - AL CENS VANO LATERALE A SCAL E VANO ASCENSORE	[Gantt chart for F1 elevation - AL CENS VANO LATERALE A SCAL E VANO ASCENSORE]																						11.940	2	23.820,99	11.940	2	23.820,99	
	F1 in elevazione CONSOLIDAMENTO COPERTURA	[Gantt chart for F1 elevation CONSOLIDAMENTO COPERTURA]																						22.150	6	132.899,79	22.150	6	132.899,79	
	F2 in elevazione - COMPLETAMENTO VANO DISTRIBUZIONE CANALI	[Gantt chart for F2 elevation - COMPLETAMENTO VANO DISTRIBUZIONE CANALI]																						7.249	2	14.488,28	7.249	2	14.488,28	
	F2 in elevazione - INTERVENTI TIPO 1 - PT + TIPO 2 - PT + TIPO 3-PT	[Gantt chart for F2 elevation - INTERVENTI TIPO 1 - PT + TIPO 2 - PT + TIPO 3-PT]																						20.150	2	40.380,61	20.150	2	40.380,61	
	F2 in elevazione - INTERVENTI TIPO 4 e 5 - spuntamento ASCENSORE	[Gantt chart for F2 elevation - INTERVENTI TIPO 4 e 5 - spuntamento ASCENSORE]																						10.679	4	42.716,61	10.679	4	42.716,61	
	F2 in elevazione - NUOVO VANO ASCENSORE	[Gantt chart for F2 elevation - NUOVO VANO ASCENSORE]																						5.731	2	11.461,16	5.731	2	11.461,16	
	F2 in elevazione - RIFACIMENTO SOLAIO A CASSETTONI - ALLA DEADITICA	[Gantt chart for F2 elevation - RIFACIMENTO SOLAIO A CASSETTONI - ALLA DEADITICA]																						8.191	4	32.764,47	8.191	4	32.764,47	
	5	Opere strutturali nuove scale in copertina metallica F1 e F2	[Gantt chart for new metal stairs in canopy F1 and F2]																						19.923	3	59.769,38	19.923	3	59.769,38
		Scala metallica prefabbricata F1	[Gantt chart for prefabricated metal stairs F1]																						15.848	2	31.696,99	15.848	2	31.696,99
	6	Mancare F1 e F2	[Gantt chart for missing works F1 and F2]																						12.759	1	12.759,00	12.759	1	12.759,00
Mancare interni F1		[Gantt chart for missing internal works F1]																						16.100	1	16.100,00	16.100	1	16.100,00	
Mancare di posti interni F1		[Gantt chart for missing internal seats F1]																						26.678	2	53.356,00	26.678	2	53.356,00	
Mancare di posti esterni F1		[Gantt chart for missing external seats F1]																						23.395	2	46.790,00	23.395	2	46.790,00	
7	Consolidamenti e rifiniture solette in copertina F2	[Gantt chart for consolidation and finishing of slabs in canopy F2]																						11.883	2	23.766,18	11.883	2	23.766,18	
	Consolidamento/ritrattori della copertina spogliata e a pedana	[Gantt chart for consolidation/retreat of the canopy and platform]																						15.226	4	60.902,12	15.226	4	60.902,12	
8	Manti di sottotetto copertina F1 e F2	[Gantt chart for roof underlayment F1 and F2]																						29.480	2	58.960,00	29.480	2	58.960,00	
	Completamento e protezione BEI impalcato di sottotetto F2	[Gantt chart for completion and protection of BEI roof structure F2]																						19.305	2	38.610,28	19.305	2	38.610,28	
	Manti di copertina piani F2	[Gantt chart for roof flat underlayment F2]																						35.386	1	35.386,00	35.386	1	35.386,00	
	Completamento e protezione BEI copertina spogliata F2	[Gantt chart for completion and protection of BEI roof structure F2]																						23.176	4	92.708,60	23.176	4	92.708,60	
9	Impacchettamenti F1 e F2	[Gantt chart for packaging F1 and F2]																						27.461	1	27.461,39	27.461	1	27.461,39	
	Impacchettamenti interni F2	[Gantt chart for internal packaging F2]																						10.890	1	10.890,99	10.890	1	10.890,99	
10	Impianti termomeccanici F1 e F2	[Gantt chart for mechanical and electrical plants F1 and F2]																						1.542	32	49.341,89	1.542	32	49.341,89	
	Opera assistenza marce copre ebb	[Gantt chart for assistance works]																						15.221	2	30.441,85	15.221	2	30.441,85	
	Impianto anticendio F1 e F2	[Gantt chart for fire alarm system F1 and F2]																						34.202	5	171.012,43	34.202	5	171.012,43	
	Rete acustiche compatte F1 e F2	[Gantt chart for acoustic network F1 and F2]																						10.223	4	40.901,71	10.223	4	40.901,71	
	Centrale termica F2	[Gantt chart for thermal plant F2]																						1.246	1	1.245,94	1.246	1	1.245,94	
	Estrazione aria e ricambio aria spogliata F1	[Gantt chart for air extraction and replacement F1]																						23.387	4	93.549,67	23.387	4	93.549,67	
	Centrale di trattamento aria ventilatori F1	[Gantt chart for air treatment plant F1]																						22.511	4	90.043,65	22.511	4	90.043,65	
	Impianto idrico sanitario e scolaro F1 e F2	[Gantt chart for sanitary and school water system F1 and F2]																						41.949	4	167.794,88	41.949	4	167.794,88	
	Incineratori termici F1 e F2	[Gantt chart for thermal incinerators F1 and F2]																						26.663	8	213.307,58	26.663	8	213.307,58	
	Impianti VAV a recupero di calore F1	[Gantt chart for VAV systems with heat recovery F1]																						19.149	4	76.595,78	19.149	4	76.595,78	
	Rete idrauliche tubazioni e valvole F2	[Gantt chart for hydraulic network and valves F2]																						15.348	2	30.696,95	15.348	2	30.696,95	
	Pompe e sistemi di pressurizzazione F1	[Gantt chart for pumps and pressurization systems F1]																						22.495	4	89.978,39	22.495	4	89.978,39	
	Refrigeratore d'acqua centrale frigorifera F2	[Gantt chart for central water chiller F2]																						48.880	2	97.760,55	48.880	2	97.760,55	
	Regolazione impianti F2	[Gantt chart for plant regulation F2]																						20.931	2	41.862,27	20.931	2	41.862,27	
Terminali, radiatori ventilconvettori F2	[Gantt chart for terminals, radiators, and convectors F2]																													
11	Impianti elettrici speciali F1 e F2	[Gantt chart for special electrical plants F1 and F2]																						881	28	24.679,94	881	28	24.679,94	
	Opera assistenza marce copre ebb	[Gantt chart for assistance works]																						14.884	12	178.812,52	14.884	12	178.812,52	
	Alfaco F1 e F2	[Gantt chart for Alfaco F1 and F2]																						14.237	6	56.823,67	14.237	6	56.823,67	
	Distribuzione TM e quadri F1 e F2	[Gantt chart for TM distribution and panels F1 and F2]																						17.832	4	71.320,04	17.832	4	71.320,04	
	Illuminazione normale F1 e F2	[Gantt chart for normal lighting F1 and F2]																						43.126	4	172.503,33	43.126	4	172.503,33	
	Anticendio F1 e F2	[Gantt chart for fire alarm F1 and F2]																						27.820	3	83.458,79	27.820	3	83.458,79	
	Antintrusione F1	[Gantt chart for anti-intrusion F1]																						5.084	1	5.084,41	5.084	1	5.084,41	
	Rete dati F1 e F2	[Gantt chart for data network F1 and F2]																						11.664	4	46.655,14	11.664	4	46.655,14	
	Impianto TVCC F1 e F2	[Gantt chart for TVCC system F1 and F2]																						14.653	2	29.306,44	14.653	2	29.306,44	
	Audio video F1 e F2	[Gantt chart for audio video F1 and F2]																						17.812	2	35.624,40	17.812	2	35.624,40	
12	Opere edili e finiture F1 e F2	[Gantt chart for building and finishing works F1 and F2]																						25.193	4	100.170,99	25.193	4	100.170,99	
	Protezione BEI esterni	[Gantt chart for BEI external protection]																						18.331	6	89.966,74	18.331	6	89.966,74	
	Vergole manici e sottotetti	[Gantt chart for handrails and sub-roofs]																						25.032	6	100.160,45	25.032	6	100.160,45	
	Interni	[Gantt chart for interiors]																						19.258	4	77.473,61	19.258	4	77.473,61	
	Panelli in cartongesso	[Gantt chart for gypsum panels]																						19.404	8	155.232,02	19.404	8	155.232,02	
	Panetti e rivestimenti	[Gantt chart for panels and coverings]																						40.727	8	325.812,19	40.727	8	325.812,19	
	Serramenti esterni in resina	[Gantt chart for external resin windows]																						27.513	2	55.028,47	27.513	2	55.028,47	
	Panelli armature e allineamenti speciali alla dilatazione	[Gantt chart for reinforcement panels and special alignments]																						25.799	4	105.157,13	25.799	4	105.157,13	
	Serramenti esterni nuovi e lacunari	[Gantt chart for new and missing external windows]																						47.004	6	282.026,96	47.004	6	282.026,96	
	Straghi interni	[Gantt chart for internal straghi]																						10.577	6	45.482,02	10.577	6	45.482,02	
Serramenti nuovi	[Gantt chart for new windows]																						61.268	4	245.071,46	61.268	4	245.071,46		
13	Opere di restauro facciate e restoro interni	[Gantt chart for facade and interior restoration]																						21.122	4	84.88,29	21.122	4	84.88,29	
	Lavori F1 e F2	[Gantt chart for F1 and F2 works]																						6.585	3	19.555,44	6.585	3	19.555,44	
	Restoro scala interne altro F1	[Gantt chart for other internal stairs F1]																						5.621	3	16.864,40	5.621	3	16.864,40	
	Restoro facciate F2	[Gantt chart for facade restoration F2]																						11.013	10	110.129,80	11.013	10	110.129,80	
14	Accessori	[Gantt chart for accessories]																						4.492	1	4.491,57	4.492	1	4.491,57	
	Installazione e messa in esercizio ascensori F1	[Gantt chart for elevator installation and commissioning F1]																						31.780	1	31.780,24	31.780	1	31.780,24	
15	Infornatori esterne	[Gantt chart for external ovens]																						8.654	4	34.616,66	8.654	4	34.616,66	
	Rete fognare e allacciamenti tecnologici F1	[Gantt chart for sewerage and technological connections F1]																						7.174	3	21.520,30	7.174	3	21.520,30	
	Rete fognare e allacciamenti tecnologici F2	[Gantt chart for sewerage and technological connections F2]																						5.179	4	20.716,61	5.179	4	20.716,61	
	Serramenti esterne F2	[Gantt chart for external windows F2]																						17.585	2	35.169,88	17.585	2	35.169,88	
16	Arretrati e collaudi	[Gantt chart for arretrati and certifications]																												
	Collaudi arretrati impianti termomeccanici	[Gantt chart for certification of mechanical systems]																												
INTERIEZIONI PERI ESTERNE (in tabella in corso di completamento di tutte le fasi progettuali)																														
INTERIEZIONI PERI NATURALI (in tabella in corso di completamento di tutte le fasi progettuali)																														
Parziale settimanale (migliaia di €)																														
progressivo settimanale (migliaia di €)																														



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE
piazzale Europa n. 1 - 34127 Trieste - Italia

> progetto
LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE DEGLI EDIFICI "F1" ED "F2" PRESSO IL COMPRESORIO EX OPP DI S. GIOVANNI IN TRIESTE, AD USO DELLA FACOLTA' E DEL DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA

> Responsabile Unico del Procedimento: **Arch. ILLIO CAMPANI**
Sez. Edilizia e Affari Tecnici
tel. 0431/527100, fax 0431/527102, email: Rcampani@uniud.it

> Componente ATI
> CARICOGRAFICO
CAIREPRO
CONSORZIO ARTISTICO
DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA
PROGETTAZIONE COORDINATA
P. VIA S. GIUSEPPE, 10 - 34127 TRIESTE (TS)
tel. 0431/527100, fax 0431/527102, email: cairepro@uniud.it

> MANDANTE
ARCHIDOMUS
STUDIO TECNICO ASSOCIATO
Via Pinerolo 14 - 34127 Trieste (TS)
tel. +39 0422 891817
www.archidomus.it

> MANDANTE
ARCHIDOMUS
STUDIO TECNICO ASSOCIATO
Geom. ARMANDO GLADEI
Geom. DAVIDE MEZZINA
COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE
Arch. ROBERTO FLAMMINIO

PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA COORDINATA
Gruppo di lavoro:
• Arch. MAICHER BIAGINI (responsabile progettazione architettonica)
• Ing. ANDRILLO MAGGI (responsabile della parte specialistica) (responsabile progetto impianti elettrici)
• Arch. ANTONIO ARMAROLI (responsabile progetto impiantistica)
• Ing. PAOLO GENTA (responsabile parti (ABB) e meccaniche)
• Arch. ANELLO TAFURD (coordinatore della sicurezza in fase di progettazione)
• Ing. ALBERTO CALZA (responsabile progetto impiantistica)

PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA ARCHITETTONICA
RIEUVO A SUPPORTO DELLA PROGETTAZIONE
Geom. ARMANDO GLADEI
Geom. DAVIDE MEZZINA
COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE
Arch. ROBERTO FLAMMINIO



> base
PROGETTO ESECUTIVO

REV.	DATA	DESCRIZIONE - MOTIVO DELLA REVISIONE	REDAZIONE	CONTROLLATO	APPROVATO
00	06/04/2012	EMMISSIONE			

TITOLO ELABORATO
PROGRAMMA LAVORI

NUMERO ELABORATO
E.S.C. 3.01

DATA
06/04/2012

PIANTINA N°
2873

SCALA
/

PERCORSO FILE: P:\P\04\04\2873\2873\2873\000001 - ESECUTIVO\ARCHITETTICO\2873_00_03_00_0 - COPERTINE-00.dwg

INTERIEZIONI PERI ESTERNE (in tabella in corso di completamento di tutte le fasi progettuali)																								TOTALI PARZIALI		IMPORTO LAVORAZIONI	
Parziale settimanale (migliaia di €)																								€ (migliaia)		€ a 1000	
progressivo settimanale (migliaia di €)																											