



# 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 COMPENSORIO EX OPP DI S. GIOVANNI IN TRIESTE, AD USO DELLA FACOLTA' E DEL DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA

> Responsabile Unico del Procedimento

**Arch. ILIO CAMPANI**  
Sez. Edilizia e Affari Tecnici  
tel. +39-040.558.7709; fax +39-040.558.3467; e-mail: ilio.campani@amm.units.it;

> Componenti ATI:  
> CAPOGRUPPO

**CAIREPRO**  
cooperativa  
architetti e ingegneri  
progettazione  
via Gandhi, 1/d - 42123 Reggio Emilia (RE)  
tel.: +39(0522)1538501 - fax: +39(0522)322127  
e-mail:segreteria@cairep.it-c.f./p.iva:01704960358

### PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA COORDINATA

Gruppo di lavoro:

- Arch. MAICHER BIAGINI  
(responsabile progettazione architettonica)
- Ing. ARDILIO MAGOTTI  
(coordinamento edile e attività specialistiche)  
(responsabile progetto impianti elettrici)
- Arch. ANTONIO ARMAROLI  
(progettazione architettonica)
- Ing. PAOLO GENTA  
(responsabile progetto impianti idrici e meccanici)
- Arch. ANIELLO TAFURO  
(coordinatore della sicurezza in fase di progettazione)
- Ing. ALBERTO CALZA  
(responsabile progetto strutture)

collaboratori:

Ing. LETIZIA GILARDI  
Ing. LUIGI CAVALLO  
Arch. LORENZO VILLA  
Ing. SIMONE FRATI

> MANDANTE

**Arch. ENRICO FONTANILI**  
via Pavese n°14 - 42017 Novellara (RE)  
tel.: +39 0522 661857

### PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA ARCHITETTONICA

> MANDANTE

**ARCHIDOMUS**  
STUDIO TECNICO ASSOCIATO

via Lazzaretto Vecchio, 10 - 34123 Trieste  
tel.040 313088 fax.040 3225283  
email: info@studioarchidomus.it  
c.f. e partita IVA: 00798790325

**RILIEVO A SUPPORTO DELLA PROGETTAZIONE**  
Geom. ARMANDO GILARDI  
Geom. DAVIDE MEZZINA

**COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE**  
Arch. ROBERTO FLAMINIO



> fase

## PROGETTO ESECUTIVO

02	24/08/2016	REV. 02			
01	26/06/2013	REV. 01			
00	06/04/2012	EMISSIONE			
REV.	DATA	DESCRIZIONE - MOTIVO DELLA REVISIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
TITOLO ELABORATO			AGGIORNAMENTO		
<h1>CATEGORIE E SOTTOCATEGORIE LAVORAZIONI OMOGENEE</h1>			NUMERO ELABORATO		
			<h2>E.AR.0.05.b</h2>		
			DATA	PRATICA N°	
			06/04/2012	2873	
			SCALA	/	
PERCORSO FILE: M:\Pratiche\2873\DOC\20130809 - COMPUTI ULTIMO ULTIMO\LAVORO\Copertine-01.dwg					

TABELLA A	Gruppi di lavorazioni omogenee art. 32 Dlgs 163/2006		Categoria Prevalente	Altre categorie		IMPORTI LAVORI EDIFICI		
	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI LAVORI	%	OG1	OG2- Restauro	OG11 - imp. tecnologici	F1	F2
SCAVI E REINTERRI - F1	14.465,58	0,249	14.465,58				14.465,58	
RIMOZIONE AMIANTO E BONIFICA LOCALI - F1	34.606,27	0,595	34.606,27				34.606,27	
DEMOLIZIONI - F1	150.227,90	2,581	150.227,90				150.227,90	
OPERE STRUTTURALI E CONSOLIDAMENTO FONDAZIONI - F1	16.995,82	0,292	16.995,82				16.995,82	
OPERE STRUTTURALI E CONSOLIDAMENTO IN ELEVAZIONE - F1	228.204,74	3,921	228.204,74				228.204,74	
OPERE STRUTTURALI NUOVE SCALE IN ACCIAIO - F1	59.769,96	1,027	59.769,96				59.769,96	
MURATURE E PARETI - F1	66.115,88	1,136	66.115,88				66.115,88	
VESPAI, MASSETTI E SOTTOFONDI - F1	60.433,60	1,038	60.433,60				60.433,60	
IMPERMEABILIZZAZIONI - F1	27.461,39	0,472	27.461,39				27.461,39	
INTONACI - F1	94.465,17	1,623	94.465,17				94.465,17	
PROTEZIONI REI - F1	72.362,00	1,243	72.362,00				72.362,00	
PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, ZOCCOLATURE - F1	170.455,18	2,929	170.455,18				170.455,18	
MANTI DI COPERTURA - F1	58.960,06	1,013	58.960,06				58.960,06	
LATTONERIE - F1	49.107,84	0,844	49.107,84				49.107,84	
PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTATURE - F1	123.309,08	2,119	123.309,08				123.309,08	
TINTEGGIATURE - F1	37.049,28	0,637	37.049,28				37.049,28	
ASSISTENZE AGLI IMPIANTI - F1	25.437,19	0,437	25.437,19				25.437,19	
OPERE DI RESTAURO INTERNE - F1	19.755,44	0,339		19.755,44			19.755,44	
OPERE DI RESTAURO FACCIATE - F1	110.129,80	1,892		110.129,80			110.129,80	
SERRAMENTI ESTERNI - RESTAURO ESISTENTI - F1	49.606,07	0,852	49.606,07				49.606,07	
SERRAMENTI ESTERNI - NUOVI - F1	116.845,99	2,008	116.845,99				116.845,99	
SERRAMENTI INTERNI - F1	139.575,41	2,398	139.575,41				139.575,41	
PARETI DIVISORIE E ATTREZZATE - F1	48.911,57	0,840	48.911,57				48.911,57	
OPERE FOGNARIE - F1	34.616,66	0,595	34.616,66				34.616,66	
PAVIMENTAZIONI E SISTEMAZIONI ESTERNE - F1	20.716,91	0,356	20.716,91				20.716,91	
IMPIANTI ELEVATORI - F1	36.271,81	0,623	36.271,81				36.271,81	
IMPIANTI ELETTRICI - EDIFICIO F1	290.592,98	4,993			290.592,98		290.592,98	
IMPIANTI MECCANICI - EDIFICIO F1	352.297,30	6,053			352.297,30		352.297,30	
ONERI DI SICUREZZA CANTIERE - F1	95.000,00	1,632	95.000,00				95.000,00	
SCAVI E REINTERRI - F2	33.510,39	0,576	33.510,39					33.510,39
RIMOZIONE AMIANTO E BONIFICA LOCALI - F2	45.711,45	0,785	45.711,45					45.711,45
DEMOLIZIONI - F2	193.904,23	3,332	193.904,23					193.904,23
OPERE STRUTTURALI E CONSOLIDAMENTO IN ELEVAZIONE - F2	213.937,66	3,676	213.937,66					213.937,66
OPERE STRUTTURALI NUOVE SCALE IN ACCIAIO - F2	31.696,89	0,545	31.696,89					31.696,89
MURATURE E PARETI - F2	62.890,24	1,081	62.890,24					62.890,24
VESPAI, MASSETTI E SOTTOFONDI - F2	49.553,14	0,851	49.553,14					49.553,14
IMPERMEABILIZZAZIONI - F2	10.889,99	0,187	10.889,99					10.889,99
INTONACI - F2	55.725,28	0,957	55.725,28					55.725,28
PROTEZIONI REI - F2	28.408,09	0,488	28.408,09					28.408,09
PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, ZOCCOLATURE - F2	155.357,01	2,669	155.357,01					155.357,01
STRUTTURE SOTTOTETTO E COPERTURA - F2	84.667,30	1,455	84.667,30					84.667,30
MANTI DI COPERTURA - F2	166.701,91	2,864	166.701,91					166.701,91
LATTONERIE - F2	35.380,75	0,608	35.380,75					35.380,75
PARETI IN CARTONGESSO E CONTROSOFFITTATURE - F2	108.996,55	1,873	108.996,55					108.996,55
TINTEGGIATURE - F2	26.412,74	0,454	26.412,74					26.412,74
ASSISTENZE AGLI IMPIANTI - F2	48.575,64	0,835	48.575,64					48.575,64
OPERE DI RESTAURO INTERNE - F2	16.864,40	0,290		16.864,40				16.864,40
OPERE DI RESTAURO FACCIATE - F2	92.704,13	1,593		92.704,13				92.704,13
SERRAMENTI ESTERNI - RESTAURO ESISTENTI - F2	5.420,40	0,093	5.420,40					5.420,40
SERRAMENTI ESTERNI - NUOVI - F2	128.609,21	2,210	128.609,21					128.609,21
SERRAMENTI INTERNI - F2	105.496,05	1,813	105.496,05					105.496,05
PARETI DIVISORIE E ATTREZZATE - F2	54.245,56	0,932	54.245,56					54.245,56
LUCERNARI ED EFC - F2	36.571,66	0,628	36.571,66					36.571,66
OPERE FOGNARIE - F2	21.520,90	0,370	21.520,90					21.520,90
PAVIMENTAZIONI E SISTEMAZIONI ESTERNE - F2	35.169,80	0,604	35.169,80					35.169,80
IMPIANTI ELEVATORI - F2	27.222,03	0,468	27.222,03					27.222,03
IMPIANTI ELETTRICI - EDIFICIO F2	417.407,02	7,172			417.407,02			417.407,02
IMPIANTI MECCANICI - EDIFICIO F2	815.702,70	14,016			815.702,70			815.702,70
ONERI DI SICUREZZA CANTIERE - F2	107.000,00	1,838	107.000,00					107.000,00
<b>IMPORTO LAVORI euro</b>	<b>5.820.000,00</b>	<b>100,000</b>	<b>3.704.546,23</b>	<b>239.453,77</b>	<b>1.876.000,00</b>		<b>2.603.746,88</b>	<b>3.216.253,12</b>
<b>Percentuali sul totale dei lavori</b>		<b>100,000</b>	<b>63,652</b>	<b>4,114</b>	<b>32,234</b>			