

## PROGETTO: VITTORIANO - CONSEGUIMENTO DEL CPI (CERTIFICATO DI PREVENZIONE INCENDI)

## QUADRO ECONOMICO

SUPERFICI DI RIFERIMENTO (Superficie utile interna)			
A	MINISTERO DELLA CULTURA - ISTITUTO VITTORIANO E PALAZZO VENEZIA	M2	11.551,00
A.01	SPAZI ESPOSITIVI ALA FORI IMPERIALI - GIA' ALA BRASINI	M2	1.550,00
A.02	SPAZI ACCESSORI E DI SERVIZIO ALA FORI IMPERIALI - GIA' ALA BRASINI	M2	1.400,00
A.04	ALTRI SPAZI ESPOSITIVI E SALE CONFERENZE	M2	2.361,00
A.05	SCALE MONUMENTALI	M2	1.766,00
A.06	SPAZI ACCESSORI E DI SERVIZIO	M2	2.066,00
A.07	MUSEO CENTRALE DEL RISORGIMENTO	M2	1.147,00
A.08	SOTTERRANEI	M2	1.261,00
B	ISTITUTO PER LA STORIA DEL RISORGIMENTO ITALIANO	M2	513,00
B.01	UFFICI E ARCHIVI	M2	513,00
C	MINISTERO DELLA DIFESA	M2	2.833,00
C.01	SCALA MONUMENTALE	M2	610,00
C.02	SACRARIO DELLE BANDIERE (GALLERIE CENTRALI) E SACELLO DEL MILITE IGNOTO	M2	1.398,00
C.03	SPAZI ACCESSORI E DI SERVIZIO	M2	260,00
C.04	ALTRI SPAZI DEL SACRARIO DELLE BANDIERE (GIA' MUSEO SACRARIO DELLA MARINA MILITARE)	M2	565,00
TOTALE COMPLESSIVO			<b>14.897,00</b>

## PROGETTO: VITTORIANO - CONSEGUIMENTO DEL CPI (CERTIFICATO DI PREVENZIONE INCENDI)

### QUADRO ECONOMICO

<b>A</b>	<b>MINISTERO DELLA CULTURA - ISTITUTO VITTORIANO E PALAZZO VENEZIA</b>										
<b>A.01</b>	<b>SPAZI ESPOSITIVI ALA FORI IMPERIALI - GIA' ALA BRASINI</b>										
A.01.01	demolizioni e rimozione allestimenti esistenti		40,00 €	1550,00	€	62.000,00					
A.01.02	protezioni attive - estintori carrellati		8.000,00 €	1,00	€	8.000,00					
A.01.03	segnaletica		5,00 €	1550,00	€	8.000,00					
A.01.04	impianto di climatizzazione		500,00 €	1550,00	€	775.000,00					
A.01.05	impianto elettrico		150,00 €	1550,00	€	233.000,00					
A.01.06	impianti di sicurezza: TVCC e controllo accessi		35,00 €	1550,00	€	55.000,00					
A.01.07	impianti Speciali (rivelazione e segnalazione incendi ed EVAC)		80,00 €	1550,00	€	124.000,00					
A.01.08	wi-fi e Internet of things		20,00 €	1550,00	€	31.000,00					
A.01.09	illuminazione di emergenza		15,00 €	1550,00	€	24.000,00					
A.01.10	illuminazione architettonica		50,00 €	1550,00	€	78.000,00					
A.01.11	illuminazione museale		120,00 €	1550,00	€	186.000,00					
<b>A.02</b>	<b>SPAZI ACCESSORI E DI SERVIZIO ALA FORI IMPERIALI - GIA' ALA BRASINI</b>										
A.02.01	protezioni passive		30,00 €	1400,00	€	42.000,00					
A.02.02	protezioni attive - Impianto a saturazione depositi		360.000,00 €	1,00	€	360.000,00					
A.02.03	segnaletica		5,00 €	1400,00	€	7.000,00					
A.02.04	impianto di climatizzazione		250,00 €	1400,00	€	350.000,00					
A.02.05	impianto idrico sanitario		20,00 €	1400,00	€	28.000,00					
A.02.06	impianto elettrico		100,00 €	1400,00	€	140.000,00					
A.02.07	impianti Speciali (Rivelazione e segnalazione incendi ed EVAC)		80,00 €	1400,00	€	112.000,00					
A.02.08	impianti di sicurezza: TVCC e controllo accessi		35,00 €	1400,00	€	49.000,00					
A.02.09	illuminazione di emergenza		15,00 €	1400,00	€	21.000,00					
A.02.10	illuminazione ordinaria		30,00 €	1400,00	€	42.000,00					
<b>A.03</b>	<b>ALTRI SPAZI ESPOSITIVI E SALE CONFERENZE</b>										
A.03.01	protezioni attive (estintori carrellati)		3.000,00 €	1,00	€	3.000,00					
A.03.02	segnaletica		5,00 €	2361,00	€	12.000,00					
A.03.03	impianto di climatizzazione		350,00 €	2361,00	€	827.000,00					
A.03.04	impianto elettrico		200,00 €	2361,00	€	473.000,00					
A.03.05	impianti speciali (rivelazione e segnalazione incendi ed EVAC)		60,00 €	2361,00	€	142.000,00					
A.03.06	impianti di sicurezza: TVCC e controllo accessi		35,00 €	2361,00	€	83.000,00					
A.03.07	Wi-fi e Internet of things		20,00 €	2361,00	€	48.000,00					
A.03.08	illuminazione di emergenza		15,00 €	2361,00	€	36.000,00					
A.03.09	illuminazione architettonica		50,00 €	2361,00	€	119.000,00					
A.03.10	illuminazione museale		119,00 €	2361,00	€	281.000,00					
<b>A.04</b>	<b>SCALE MONUMENTALI</b>										
A.04.02	segnaletica		5,00 €	1766,00	€	9.000,00					
A.04.03	impianto clima - deumidificatori autonomi		150.000,00 €	1,00	€	150.000,00					
A.04.04	impianto elettrico		50,00 €	1766,00	€	89.000,00					
A.04.05	impianti Speciali (Rivelazione e segnalazione incendi ed EVAC)		60,00 €	1766,00	€	106.000,00					
A.04.06	impianti di sicurezza: TVCC e controllo accessi		35,00 €	1766,00	€	62.000,00					
A.04.07	Wi-fi e Internet of things		10,00 €	1766,00	€	18.000,00					
A.04.08	illuminazione di emergenza		15,00 €	1766,00	€	27.000,00					
A.04.09	illuminazione architettonica		70,00 €	1766,00	€	124.000,00					
<b>A.05</b>	<b>SPAZI ACCESSORI E DI SERVIZIO</b>										
A.05.01	protezioni passive		20,00 €	2066,00	€	42.000,00					
A.05.02	segnaletica		5,00 €	2066,00	€	11.000,00					
A.05.03	impianto di climatizzazione		250,00 €	2066,00	€	517.000,00					
A.05.04	impianto idrico sanitario		20,00 €	2066,00	€	42.000,00					
A.05.05	impianto elettrico		100,00 €	2066,00	€	207.000,00					
A.05.06	impianti speciali (rivelazione e segnalazione incendi ed EVAC)		60,00 €	2066,00	€	124.000,00					
A.05.07	impianti di sicurezza: TVCC e controllo accessi		35,00 €	2066,00	€	73.000,00					
A.05.08	Wi-fi e Internet of things		20,00 €	2066,00	€	42.000,00					
A.05.09	illuminazione di emergenza		10,00 €	2066,00	€	21.000,00					

## PROGETTO: VITTORIANO - CONSEGUIMENTO DEL CPI (CERTIFICATO DI PREVENZIONE INCENDI)

### QUADRO ECONOMICO

A.05.10	illuminazione ordinaria	20,00 €	2066,00	€	42.000,00			
<b>A.06</b>	<b>MUSEO CENTRALE DEL RISORGIMENTO</b>					<b>€</b>	<b>930.000</b>	<b>€</b>
A.06.01	protezioni attive - Estintori carrellati	1.500,00 €	1,00	€	2.000,00			
A.06.02	segnaletica	5,00 €	1147,00	€	6.000,00			
A.06.03	impianto di climatizzazione	300,00 €	1147,00	€	345.000,00			
A.06.04	impianto elettrico	200,00 €	1147,00	€	230.000,00			
A.06.05	impianti speciali (rivelazione e segnalazione incendi ed EVAC)	60,00 €	1147,00	€	69.000,00			
A.06.06	impianti di sicurezza: TVCC e controllo accessi	35,00 €	1147,00	€	41.000,00			
A.06.07	Wi-fi e Internet of things	20,00 €	1147,00	€	23.000,00			
A.06.08	illuminazione di emergenza	15,00 €	1147,00	€	18.000,00			
A.06.09	illuminazione architettonica	50,00 €	1147,00	€	58.000,00			
A.06.10	illuminazione museale	120,00 €	1147,00	€	138.000,00			
<b>A.07</b>	<b>SOTTERRANEI</b>					<b>€</b>	<b>520.000</b>	<b>€</b>
A.07.01	nuovo percorso sospeso	200.000,00 €	1,00	€	200.000,00			
A.07.03	segnaletica	5,00 €	1261,00	€	7.000,00			
A.07.04	impianto elettrico	50,00 €	1261,00	€	64.000,00			
A.07.05	impianti Speciali (Rivelazione e segnalazione incendi ed EVAC)	60,00 €	1261,00	€	76.000,00			
A.07.06	impianti di sicurezza: TVCC e controllo accessi	35,00 €	1261,00	€	45.000,00			
A.07.07	Wi-fi e Internet of things	20,00 €	1261,00	€	26.000,00			
A.07.08	illuminazione di emergenza	10,00 €	1261,00	€	13.000,00			
A.07.09	illuminazione architettonica	70,00 €	1261,00	€	89.000,00			
<b>A.08</b>	<b>GENERALE</b>					<b>€</b>	<b>2.318.000</b>	<b>€</b>
A.08.01	demolizioni e rimozioni impianti esistenti e smaltimento in discarica	45,00 €	11551,00	€	520.000,00			
A.08.02	integrazione estintori	17.500,00 €	1,00	€	18.000,00			
A.08.03	protezioni passive	40.000,00 €	1,00	€	40.000,00			
A.08.04	adeguamento cabina di trasformazione	130.000,00 €	1,00	€	130.000,00			
A.08.05	gruppo elettrogeno	80.000,00 €	1,00	€	80.000,00			
A.08.06	impianto DMR	7,00 €	11551,00	€	81.000,00			
A.08.07	centro gestione emergenze	60.000,00 €	1,00	€	60.000,00			
A.08.08	adeguamento impianti elevatori	150.000,00 €	1,00	€	150.000,00			
A.08.09	illuminazione esterna	450.000,00 €	1,00	€	450.000,00			
A.08.10	adeguamento normativo impianto fontane	70.000,00 €	1,00	€	70.000,00			
A.08.11	assistenza edili e ripristini	8.976.000,00 €	8%	€	719.000,00			
<b>B</b>	<b>ISTITUTO PER LA STORIA DEL RISORGIMENTO ITALIANO</b>					<b>€</b>	<b>812.000,00</b>	<b>€</b>
<b>B.01</b>	<b>UFFICI E ARCHIVI</b>					<b>€</b>	<b>812.000</b>	<b>€</b>
B.01.01	protezioni passive	35,00 €	513,00	€	18.000,00			
B.01.02	protezioni attive - impianto a saturazione	350.000,00 €	1,00	€	350.000,00			
B.01.03	segnaletica	5,00 €	513,00	€	3.000,00			
B.01.04	impianto di climatizzazione	300,00 €	513,00	€	154.000,00			
B.01.05	impianto idrico sanitario	30,00 €	513,00	€	16.000,00			
B.01.06	impianto elettrico	120,00 €	513,00	€	62.000,00			
B.01.07	impianti speciali (rivelazione e segnalazione incendi ed EVAC)	60,00 €	513,00	€	31.000,00			
B.01.08	impianti di sicurezza: TVCC e controllo accessi	35,00 €	513,00	€	18.000,00			
B.01.09	Wi-fi e Internet of things	20,00 €	513,00	€	11.000,00			
B.01.10	impianto DMR	7,00 €	513,00	€	4.000,00			
B.01.11	illuminazione di emergenza	10,00 €	513,00	€	6.000,00			
B.01.12	illuminazione ordinaria	60,00 €	513,00	€	31.000,00			
B.01.13	integrazione estintori	1.000,00 €	1,00	€	1.000,00			
B.01.14	adeguamento impianto elevatori	30.000,00 €	1,00	€	30.000,00			
B.01.15	demolizioni e rimozioni impianti esistenti e smaltimento in discarica	30,00 €	513,00	€	16.000,00			
B.01.16	assistenza edili e ripristini	751.000,00 €	8%	€	61.000,00			

## PROGETTO: VITTORIANO - CONSEGUIMENTO DEL CPI (CERTIFICATO DI PREVENZIONE INCENDI)

### QUADRO ECONOMICO

C	MINISTERO DELLA DIFESA				€	2.276.000,00	€	2.503.600
<b>C.01</b>	<b>SCALE MONUMENTALI</b>				€	234.000	€	257.400
C.01.01	segnaletica	5,00 €	610,00	€	4.000,00			
C.01.02	impianto di climatizzazione - deumidificatori autonomi	80.000,00 €	1,00	€	80.000,00			
C.01.03	impianto elettrico	50,00 €	610,00	€	31.000,00			
C.01.04	impianti speciali (rivelazione e segnalazione incendi ed EVAC)	60,00 €	610,00	€	37.000,00			
C.01.05	impianti di sicurezza: TVCC e controllo accessi	35,00 €	610,00	€	22.000,00			
C.01.06	Wi-fi e Internet of things	10,00 €	610,00	€	7.000,00			
C.01.07	illuminazione di emergenza	15,00 €	610,00	€	10.000,00			
C.01.08	illuminazione architettonica	70,00 €	610,00	€	43.000,00			
<b>C.02</b>	<b>SACARIO DELLE BANDIERE(GALLERIE CENTRALI) E SACELLO DEL MILITE IGNOTO</b>				€	1.038.000	€	1.141.800
C.02.01	protezioni attive - estintori carrellati	1.500,00 €	1,00	€	2.000,00			
C.02.02	segnaletica	5,00 €	1398,00	€	7.000,00			
C.02.03	impianto di climatizzazione	300,00 €	1398,00	€	420.000,00			
C.02.04	impianto elettrico	200,00 €	1398,00	€	280.000,00			
C.02.05	impianti speciali (rivelazione e segnalazione incendi ed EVAC)	60,00 €	1398,00	€	84.000,00			
C.02.06	impianti di sicurezza: TVCC e controllo accessi	35,00 €	1398,00	€	49.000,00			
C.02.07	Wi-fi e Internet of things	20,00 €	1398,00	€	28.000,00			
C.02.08	illuminazione di emergenza	10,00 €	1398,00	€	14.000,00			
C.02.09	illuminazione architettonica	80,00 €	1398,00	€	112.000,00			
C.02.10	illuminazione museale	30,00 €	1398,00	€	42.000,00			
<b>C.03</b>	<b>SPAZI ACCESSORI E DI SERVIZIO</b>				€	238.000	€	261.800
C.03.01	protezioni attive - Impianto a saturazione depositi	50.000,00 €	1,00	€	50.000,00			
C.03.02	Segnaletica	5,00 €	260,00	€	2.000,00			
C.03.03	impianto di climatizzazione	250,00 €	260,00	€	65.000,00			
C.03.04	impianto idrico sanitario	20,00 €	260,00	€	6.000,00			
C.03.05	impianto elettrico	100,00 €	260,00	€	26.000,00			
C.03.06	impianti speciali (rivelazione e segnalazione incendi ed EVAC)	60,00 €	260,00	€	16.000,00			
C.03.07	impianti di sicurezza: TVCC e controllo accessi	35,00 €	260,00	€	10.000,00			
C.03.08	illuminazione di emergenza	10,00 €	2066,00	€	21.000,00			
C.03.09	illuminazione ordinaria	20,00 €	2066,00	€	42.000,00			
<b>C.04</b>	<b>ALTRI SPAZI DEL SACARIO DELLE BANDIERE (GIA' MUSEO SACARIO DELLA MARINA MILITARE)</b>				€	421.000	€	463.100
C.04.01	segnaletica	5,00 €	565,00	€	3.000,00			
C.04.02	impianto di climatizzazione	300,00 €	565,00	€	170.000,00			
C.04.03	impianto elettrico	200,00 €	565,00	€	113.000,00			
C.04.04	impianti speciali (rivelazione e segnalazione incendi ed EVAC)	60,00 €	565,00	€	34.000,00			
C.04.05	impianti di sicurezza: TVCC e controllo accessi	35,00 €	565,00	€	20.000,00			
C.04.06	Wi-fi e Internet of things	20,00 €	565,00	€	12.000,00			
C.04.07	illuminazione di emergenza	10,00 €	565,00	€	6.000,00			
C.04.08	illuminazione architettonica	80,00 €	565,00	€	46.000,00			
C.04.09	illuminazione museale	30,00 €	565,00	€	17.000,00			
<b>C.05</b>	<b>GENERALE</b>				€	345.000	€	379.500
C.05.01	demolizioni e rimozioni impianti esistenti e smaltimento in discarica	30,00 €	2833,00	€	85.000,00			
C.05.02	adeguamento rete gas	40.000,00 €	1,00	€	40.000,00			
C.05.03	integrazione estintori	5.000,00 €	1,00	€	5.000,00			
C.05.04	protezioni passive	40.000,00 €	1,00	€	40.000,00			
C.05.05	impianto DMR	7,00 €	2833,00	€	20.000,00			
C.05.06	assistenze edili e ripristini	1.931.000,00 €	8%	€	155.000,00			
<b>TOTALE COMPLESSIVO LAVORI</b>						€	13.321.000	€
<b>IMPREVISTI</b>						10%	€	1.334.000
01	MINISTERO DELLA CULTURA - ISTITUTO DEL VITTORIANO E PALAZZO VENEZIA					10%	€	1.024.000
02	ISTITUTO PER LA STORIA DEL RISORGIMENTO ITALIANO					10%	€	82.000
03	MINISTERO DELLA DIFESA					10%	€	228.000
<b>ONERI DELLA SICUREZZA</b>						3%	€	401.000
							€	442.000

**PROGETTO: VITTORIANO - CONSEGUIMENTO DEL CPI (CERTIFICATO DI PREVENZIONE INCENDI)**

**QUADRO ECONOMICO**

01	MINISTERO DELLA CULTURA - ISTITUTO DEL VITTORIANO E PALAZZO VENEZIA	3% €	307.000 €	338.000
02	ISTITUTO PER LA STORIA DEL RISORGIMENTO ITALIANO	3% €	25.000 €	28.000
03	MINISTERO DELLA DIFESA	3% €	69.000 €	76.000
<b>TOTALE COMPLESSIVO CON IMPREVISTI E ONERI DELLA SICUREZZA</b>		€	<b>15.056.000 €</b>	<b>16.562.000</b>
<b>ONERI PROFESSIONALI - Progettazione</b>		€	<b>1.229.554 €</b>	<b>1.561.000</b>
01	MINISTERO DELLA CULTURA - ISTITUTO DEL VITTORIANO E PALAZZO VENEZIA	€	888.954 €	1.128.000
02	ISTITUTO PER LA STORIA DEL RISORGIMENTO ITALIANO	€	122.917 €	156.000
03	MINISTERO DELLA DIFESA	€	217.683 €	277.000
<b>ONERI PROFESSIONALI - Direzione Lavori</b>		€	<b>984.017 €</b>	<b>1.250.000</b>
01	MINISTERO DELLA CULTURA - ISTITUTO DEL VITTORIANO E PALAZZO VENEZIA	€	674.274 €	856.000
02	ISTITUTO PER LA STORIA DEL RISORGIMENTO ITALIANO	€	95.929 €	122.000
03	MINISTERO DELLA DIFESA	€	213.814 €	272.000
<b>TOTALE FINALE (incl. Imprevisti, oneri della sicurezza, oneri professionali)</b>		€	<b>17.271.000 €</b>	<b>19.377.000</b>
01	MINISTERO DELLA CULTURA - ISTITUTO DEL VITTORIANO E PALAZZO VENEZIA	€	<b>13.128.000 €</b>	<b>14.706.000</b>
02	ISTITUTO PER LA STORIA DEL RISORGIMENTO ITALIANO	€	<b>1.138.000 €</b>	<b>1.291.000</b>
03	MINISTERO DELLA DIFESA	€	<b>3.005.000 €</b>	<b>3.380.000</b>

NOTE:

IVA al 10% su opere e al 22% su compensi professionali