

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		M2	14.897,00

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

QUADRO ECONOMICO

Descrizione opere		P.U.	Quantity	Sub-Total	Totale	Totale con IVA e INARCASSA 4% (ove applicabile)	
A	MINISTERO DELLA CULTURA - ISTITUTO VITTORIANO E PALAZZO VENEZIA				€	10.233.000,00	€ 11.256.300
A.01	SPAZI ESPOSITIVI ALA FORI IMPERIALI - GIA' ALA BRASINI				€	1.584.000	€ 1.742.400
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 architettuale	50,00 €	1550,00	€ 78.000,00			
A.01.11	illuminazione museale	120,00 €	1550,00	€ 186.000,00			
A.02	SPAZI ACCESSORI E DI SERVIZIO ALA FORI IMPERIALI - GIA' ALA BRASINI				€	1.151.000	€ 1.266.100
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			
A.03	ALTRI SPAZI ESPOSITIVI E SALE CONFERENZE				€	2.024.000	€ 2.226.400
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 architettuale	50,00 €	2361,00	€ 119.000,00			
A.03.10	illuminazione museale	119,00 €	2361,00	€ 281.000,00			
A.04	SCALE MONUMENTALI				€	585.000	€ 643.500
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 architettuale	70,00 €	1766,00	€ 124.000,00			
A.05	SPAZI ACCESSORI E DI SERVIZIO				€	1.121.000	€ 1.233.100
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
A.06	MUSEO CENTRALE DEL RISORGIMENTO			€	930.000 € 1.023.000
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 architettrale	50,00 €	1147,00	€	58.000,00
A.06.10	illuminazione museale	120,00 €	1147,00	€	138.000,00
A.07	SOTTERRANEI			€	520.000 € 572.000
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 architettrale	70,00 €	1261,00	€	89.000,00
A.08	GENERALE			€	2.318.000 € 2.549.800
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	ISTITUTO PER LA STORIA DEL RISORGIMENTO ITALIANO			€	812.000,00 € 893.200
B.01	UFFICI E ARCHIVI			€	812.000 € 893.200
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 elevatore	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	
C.01	SCALE MONUMENTALI	€	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 architettrale	70,00 €	610,00	€	43.000,00	
C.02	SACRARIO DELLE BANDIERE(GALLERIE CENTRALI) E SACELLO DEL MILITE IGNOTO	€	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 architettrale	80,00 €	1398,00	€	112.000,00	
C.02.10	illuminazione museale	30,00 €	1398,00	€	42.000,00	
C.03	SPAZI ACCESSORI E DI SERVIZIO	€	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	
C.04	ALTRI SPAZI DEL SACRARIO DELLE BANDIERE (GIA' MUSEO SACRARIO DELLA MARINA MILITARE)	€	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 architettrale	80,00 €	565,00	€	46.000,00	
C.04.09	illuminazione museale	30,00 €	565,00	€	17.000,00	
C.05	GENERALE	€	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	assistenza edili e ripristini	1.931.000,00 €	8%	€	155.000,00	
TOTALE COMPLESSIVO LAVORI		€	13.321.000	€	14.653.100	
IMPREVISTI		10%	€	1.334.000	€	1.469.000
01	MINISTERO DELLA CULTURA - ISTITUTO DEL VITTORIANO E PALAZZO VENEZIA	10%	€	1.024.000	€	1.127.000
02	ISTITUTO PER LA STORIA DEL RISORGIMENTO ITALIANO	10%	€	82.000	€	91.000
03	MINISTERO DELLA DIFESA	10%	€	228.000	€	251.000
ONERI DELLA SICUREZZA		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
TOTALE COMPLESSIVO CON IMPREVISTI E ONERI DELLA SICUREZZA			€	15.056.000	€ 16.562.000
ONERI PROFESSIONALI - Progettazione			€	1.229.554	€ 1.561.000
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
ONERI PROFESSIONALI - Direzione Lavori			€	984.017	€ 1.250.000
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
TOTALE FINALE (incl. Imprevisti, oneri della sicurezza, oneri professionali)			€	17.271.000	€ 19.377.000
01	MINISTERO DELLA CULTURA - ISTITUTO DEL VITTORIANO E PALAZZO VENEZIA		€	13.128.000	€ 14.706.000
02	ISTITUTO PER LA STORIA DEL RISORGIMENTO ITALIANO		€	1.138.000	€ 1.291.000
03	MINISTERO DELLA DIFESA		€	3.005.000	€ 3.380.000

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