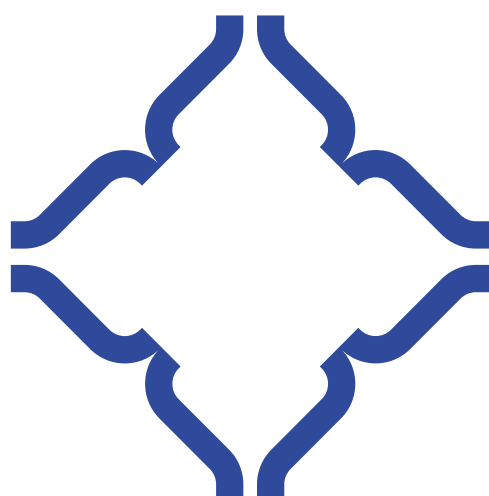




MINISTERO DELLA CULTURA

DIREZIONE REGIONALE MUSEI VENETO



GALLERIA
GIORGIO FRANCHETTI
ALLA **CA'D'ORO**

PROGETTO	Progettazione impiantistica finalizzata all'adeguamento impiantistico e normativo impianti elettrici, speciali ed antincendio per ottenimento CPI - I° Stralcio CUP: F76D14009710001 - F76D19000030005 Venezia - Galleria Giorgio Franchetti alla Ca' d'Oro
COMMITTENTE	MINISTERO DELLA CULTURA Direzione regionale Musei Veneto RUP: arch. Annunziata Genchi
PROGETTAZIONE	Responsabile del progetto: arch. Annunziata Genchi Collaboratori al progetto: arch. Roberta Bartolone Impianti: ing. Luciano Viero (Prisma Engineering) Sicurezza: arch. Vincenzo Casali (Vincenzo Casali Studio)
FASE PROGETTUALE	PROGETTO ESECUTIVO AI SENSI DEL D.LGS N. 50/2016
CODICE	IM.8
OGGETTO	QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA IMPIANTI MECCANICI
FILE	04920IMM01
DATA	31-01-2024



Ministero della cultura
DIREZIONE GENERALE MUSEI
DIREZIONE REGIONALE MUSEI VENETO



SEDE PRINCIPALE
San Marco, 63 - 30124 VENEZIA
tel. 041 2967611
drm-ven@pec.cultura.gov.it
drm-ven@cultura.gov.it

UFFICIO TECNICO
Palazzo Grimani
Castello, 4858 - 30122 VENEZIA
tel. 041 2411507
fax. 041 2411507

VENEZIA - GALLERIA GIORGIO FRANCHETTI ALLA CA' D'ORO

ADEGUAMENTO IMPIANTISTICO E NORMATIVO DEGLI IMPIANTI
ELETTRICI, SPECIALI E ANTINCENDIO FINALIZZATO ALL'OTTENIMENTO
DEL CERTIFICATO PREVENZIONE INCENDI
I° STRALCIO

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI I°
STRALCIO PRIMO LIVELLO ESPOSITIVO

ELABORATO

D-EM008

INCIDENZA DELLA MANODOPERA
IMPIANTI MECCANICI

CODICE FILE 04920IMM01		PROGETTO ESECUTIVO		Progettista ing. Luciano Viero 
DATA Giugno 2023	23/11/2023 Aggiornamento			
	15/06/2023 Prima emissione			
	REV. DATA	DESCRIZIONE		
Direzione regionale musei Veneto Direttore dott. Daniele Ferrara RUP del finanziamento CUP F76D14009710001 arch. Annunziata Genchi RUP del finanziamento CUP F76D19000030005 arch. Giulia Passante		 P.IVA/C.F. 01944500287 Via XI Febbraio 2/a - 35020 Villatora di Saonara (PD) tel. +39 049 8798500 e-mail: prisma@prismaengineering.it PEC: prisma@pec.prismaengineering.it		

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Progetto Esecutivo adeguamento Impianti Piano Primo Nobile Cà d'Oro - Impianti Meccanici

COMMITTENTE: MIC - Ministero della Cultura 04920CME01rev00

Villatora di Saonara, 23/11/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O						
	LAVORI A CORPO						
1 145025d	Cavo antincendio schermato FG29OHM16, tensione nominale 1 ... za al fuoco PH 120 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 1,5 mmq SOMMANO...	m	200,00	3,84	768,00	330,24	43,000
2 B65070c	Verniciatura con smalto oleosintetico brillante, su manif ... a pennello in due mani a coprire: fino a 10 cm di Ø o lato SOMMANO...	m	105,00	9,72	1'020,60	867,51	85,000
3 ELE.038	Punto alimentazione utenza monofase fino a 3kW (cavo incluso) SOMMANO...	n.	5,00	97,66	488,30	152,00	31,128
4 ELE.046	Punto di Regolazione apparecchiature meccaniche SOMMANO...	n.	3,00	91,08	273,24	91,20	33,377
5 ELE.070	Centrale di spegnimento SOMMANO...	n.	1,00	2'764,38	2'764,38	243,12	8,795
6 ELE.071	Pulsante manuale Attivazione Spegnimento SOMMANO...	n.	2,00	150,76	301,52	60,80	20,164
7 ELE.072	Pulsante manuale blocco Spegnimento SOMMANO...	n.	2,00	150,76	301,52	60,80	20,164
8 ELE.073	Pannello segnalazione Spegnimento SOMMANO...	n.	4,00	349,22	1'396,88	121,60	8,705
9 M.01.011.17	INTERRUTTORE MAGNOTERMICO MODULARE PDI 15kA 2P, In = 10 -32A, curva C SOMMANO...	cad	4,00	80,20	320,80	29,71	9,260
10 M.01.018.02	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE ASSOCIABILE CLASSE A 2P, In = 63A, Idn = 30mA SOMMANO...	cad	4,00	170,36	681,44	29,72	4,360
11 M.01.038.02	LINEA IN CAVO FG17 UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA Sez. 1 x 2,5 mmq. SOMMANO...	m	90,00	2,90	261,00	200,58	76,850
12 M.01.039.03	LINEA IN CAVO FS17 UNIPOLARE ISOLATA IN PVC Sez. 1 x 4 mmq. SOMMANO...	m	135,00	2,81	379,35	301,09	79,370
13 M.01.062.03	TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=25mm esterno, D=19,5mm interno SOMMANO...	m	125,00	5,41	676,25	557,23	82,400
14 M.01.062.04	TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=32mm esterno, D=26,8mm interno SOMMANO...	m	45,00	5,80	261,00	200,37	76,770
15 M.14.004.01	CONTATTO REED AUTOPROTETTO per serramenti SOMMANO...	cad	4,00	147,71	590,84	148,54	25,140
16 M.16.014.01	RIVELATORE DI FUMO MULTICRITERIO con attacco universale per sensore SOMMANO...	cad	4,00	157,97	631,88	89,10	14,100
17 MEC.001	Opere di sostituzione idrante UNI 45 (esclusa fornitura) SOMMANO...	a corpo	1,00	681,46	681,46	469,60	68,911
18 MEC.004	Sistema di spegimento a sali di potassio SOMMANO...	a corpo	1,00	5'830,88	5'830,88	939,20	16,107
19 MEC.005	Allacciamento nuova linea di alimentazione da rete Veritas ad impianto esistente SOMMANO...	a corpo	1,00	1'704,21	1'704,21	939,20	55,111
	A R I P O R T A R E				19'333,55	5'831,61	

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
C	LAVORI A CORPO euro	38'043,14	11'522,65	30,288
C:001	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI euro	10'096,40	2'616,10	25,911
C:001.001	Palazzo Duodo - Piano Terra euro	1'123,34	424,82	37,818
C:001.001.009	OS30_Impianti elettrici a servizio degli Impianti meccanici euro	1'123,34	424,82	37,818
C:001.002	Palazzo Duodo - Piano Primo euro	8'411,39	1'978,87	23,526
C:001.002.011	OS30_Impianto di Rilevazione fumi euro	8'411,39	1'978,87	23,526
C:001.011	Ca' D'oro - Piano Secondo euro	561,67	212,41	37,818
C:001.011.009	OS30_Impianti elettrici a servizio degli Impianti meccanici euro	561,67	212,41	37,818
C:002	IMPIANTI MECCANICI euro	27'946,74	8'906,55	31,870
C:002.001	Palazzo Duodo - Piano Terra euro	12'941,88	4'180,62	32,303
C:002.001.001	OS03_Impianto Antincendio euro	12'941,88	4'180,62	32,303
C:002.002	Palazzo Duodo - Piano Primo euro	5'830,88	939,20	16,107
C:002.002.001	OS03_Impianto Antincendio euro	5'830,88	939,20	16,107
C:002.003	Palazzo Duodo - Piano Secondo euro	96,83	12,33	12,734
C:002.003.001	OS03_Impianto Antincendio euro	96,83	12,33	12,734
C:002.004	Palazzo Duodo - Piano Terzo euro	96,83	12,33	12,734
C:002.004.001	OS03_Impianto Antincendio euro	96,83	12,33	12,734
C:002.005	Palazzo Duodo - Piano Quarto euro	2'538,64	1'279,15	50,387
C:002.005.001	OS03_Impianto Antincendio euro	2'538,64	1'279,15	50,387
C:002.007	Ca' D'oro - Piano terra euro	927,74	239,80	25,848
C:002.007.001	OS03_Impianto Antincendio euro	927,74	239,80	25,848
C:002.009	Ca' D'oro - Piano Primo euro	222,02	97,17	43,766
C:002.009.001	OS03_Impianto Antincendio euro	222,02	97,17	43,766
C:002.010	Ca' D'oro - Piano Primo Ammezzato euro	96,83	12,33	12,734
C:002.010.001	OS03_Impianto Antincendio euro	96,83	12,33	12,734
C:002.011	Ca' D'oro - Piano Secondo euro	193,66	24,65	12,728
C:002.011.001	OS03_Impianto Antincendio euro	193,66	24,65	12,728
C:002.012	Ca' D'oro - Piano Sottotetto euro	5'001,43	2'108,97	42,167
C:002.012.001	OS03_Impianto Antincendio euro	5'001,43	2'108,97	42,167
	TOTALE euro	38'043,14	11'522,65	30,288
	----- ----- ----- ----- -----			
	A RIPORTARE			

[illegible]