



Progetto

MUSEO D'ARTE CONTEMPORANEA L. PECCI - INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA CORTE INTERNA AL TEATRO

CUP

C37H21000470004

Titolo

Incidenza Manodopera Impianti Elettrici

Fase

Progetto Esecutivo

Servizio Servizio Edilizia storico monumentale e immobili

comunali, Politiche energetiche e Datore di Lavoro

Dirigente del servizio Arch. Francesco Caporaso

Responsabile Unico del Procedimento Arch. Antonio Silvestri

Progettisti delle opere architettoniche

Arch. Antonio Silvestri - Comune di Prato

Arch. Elena Vitali - Comune di Prato

Collaboratore

Arch. tir. Gabriele Pierini

Progettista degli impianti elettrici e antincendio

CMA srl - Pl Alessio Diegoli

Coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione

Geom. Marco Polidori

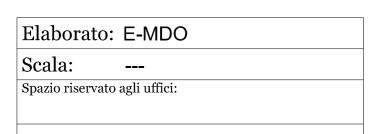
Legenda codici

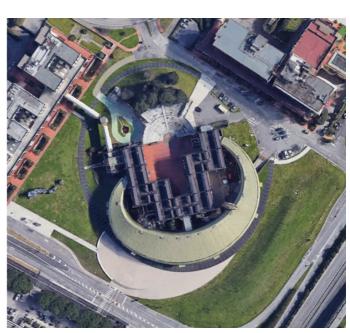
A - opere architettoniche

- impianti elettrici

M - impianti meccanici

Sic - sicurezza





[©] Copyright Comune di Prato - Servizio Edilizia storico monumentale ed immobili comunali, Politiche energetiche e Datore di Lavoro è vietata la riproduzione anche parziale del documento

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI	0 (1)	IMPORTI		COSTO	incid.
	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO					
	LAVORI A MISURA					
1 145025d	Cavo antincendio schermato FG29OHM16, tensione nominale 100/100 V, isolamento in mescola termoplastica di qualità G29, conduttore interno in rame rosso ricotto in classe 5, schermo Prodotti da Costruzione CPR, classe Cca - s1b,d1,a1, resistenza al fuoco PH 120 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 1,5 mmq SOMMANO m		3,84	806,40	346,75	43,00
2 145027d	Cavo antincendio EVAC - FTS29OM16, tensione nominale 100/100 V, isolamento in vetro-mica e guaina in mescola LSZH qualità S29, conduttore interno in rame rosso ricotto in classe 5, Prodotti da Costruzione CPR, classe Cca-s1b,d1,a1, resistenza al fuoco PH 120 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 1,5 mmq SOMMANO m		4,28	171,20	70,19	41,00
3 15.01.0013.002	PUNTO LUCE SEMPLICE SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O IN VISTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO DI RISCHIO MEDIO. Punto luce semplice con o senza conduttore di pr inita. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie compensate a parte. Per punto luce con	, in the second	4,20	1/1,20	70,19	41,00
	conduttore di protezione SOMMANO cad	50,00	40,11	2′005,50	143,00	7,13
4 15.01.0014.002	PUNTO LUCE SEMPLICE SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O IN VISTA CON CONDUTTORE RESISTENTE AL FUOCO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO DI RISCHIO ALTO. Punto luce semplice con inita. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie compensate a					
	parte. Per punto luce con conduttore di protezione SOMMANO cad	7,00	95,13	665,91	20,02	3,00
5 15.01.0016.001	PUNTO DI COMANDO O COMPENSO PER PUNTO AGGIUNTIVO SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O IN VISTA GIÀ PREDISPOSTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO DI RISCHIO MEDIO/ALTO orre per dare l'opera finita. Sono escluse le canalizzazioni e le opere					
	murarie compensate a parte. Per punto di comando SOMMANO cad	21,00	16,07	337,47	30,03	8,89
6 15.02.0022.001	PUNTO ALLACCIO PER PRESA MONOFASE O TRIFASE SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O SU TUBAZIONE IN VISTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO DI RISCHIO MEDIO Punto allacc escluse le canalizzazioni, gli apparati e le opere murarie compensate a parte. Per allaccio monofase con carico max 16A SOMMANO cad	31,00	45,47	1′409,57	68,82	4,88
7 15.02.0041.003	PUNTO PRESA ELETTRICA DA COLLEGARE ALLA LINEA DI ALIMENTAZIONE COMPENSATA A PARTE COME ALLACCIO ELETTRICO Punto presa elettrica posato su scatola portafrutto predisposta da collega ezione IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Punto presa elettrica 2P+T 10/16A + UNEL.	, in the second	15,17	1 100,07	00,02	1,00
	SOMMANO cad	25,00	13,23	330,75	46,25	13,98
8 15.02.0080.001	PROTEZIONE SINGOLA DI PRESA DI CORRENTE O ALLACCIO ELETTRICO MONOFASE. Protezione singola di presa di corrente o allaccio elettrico monofase, costituita da interruttore da inserire nto al punto presa o di allaccio elettrico monofase. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Bipolare. SOMMANO cad		7,35	36,75	12,90	35,10
9 15.04.0095.028	LINEA ELETTRICA IN CAVO RESISTENTE AL FUOCO FTG18M/OM16 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo resistente al fuoco, con conduttori flessibili isolati con materiale reticolato speciale so corre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 3x2,5 mmq					
	SOMMANO m	140,00	7,08	991,20	139,44	14,06
10 15.04.0237.011	LINEA IN CAVO SCHERMATO PER COMANDO E RILEVAMENTO DI SEGNALI DI ANTIFURTO E ALLARME. Linea in cavo schermato per comando e rilevamento di segnali di antifurto e allarme trasmessi a rivazione e le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 4x 0,22 mmq + 2x0,75 mmq					
	SOMMANO m	100,00	2,94	294,00	51,00	17,34
11	PLAFONIERA DI EMERGENZA IP65 CON SORGENTE A LED Plafoniera di					
	A RIPORTARE			7′048,75	928,40	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI	Quantità =	I M F	ORTI	COSTO	incid.
	E DELLE SOMMINISTRAZIONI		unitario	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO			7′048,75	928,40	
15.08.0193.003	emergenza con corpo in policarbonato grado di protezione IP65, schermo in vetro o in policarbonato trasparente o serig on flusso luminoso nominale emesso nella prima ora pari a: Con flusso luminoso emesso minimo pari a 450 lm - versione SE SOMMANO cad		143,85	1′582,35	122,10	7,716
12 E-AI.001	CONTATTO MAGNETICO IN ALLUMINIO Fornitura e posa in opera di contatto magnetico in alluminio anodizzato per installazione a giorno. Bilanciato. GAP da 9 mm a 62 mm. Completo di ca t'altro necessario per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola d'arte. Tipo GE Security DC115 o equivalente.					
	SOMMANO cadauno	3,00	129,90	389,70	46,38	11,901
13 E-AI.002	RIVELATORE DOPPIA TECNOLOGIA AD INFRAROSSI PASSIVI E MICROONDE Fornitura in opera di rivelatore intelligente, doppia tecnologia ad infrarossi passivi e microonde. Protezione volume d'arte. Certificato IMQ - EN50131 Livello di sicurezza 3 Classe Ambientale II.					
	Tipo GE Security DDV1016AM o equivalente SOMMANO cadauno	2,00	189,38	378,76	30,92	8,163
14 E-AI.003	LETTORE DA ESTERNO SMART CARD Fornitura in opera di lettore di tessere di prossimità Smart Card in policarbonato ad alta robustezza, colle gabile direttamente al bus di comunicazio ltro necessario per rendere l'impinato funzionante ed eseguito a regola d'arte. Tipo GE Security ATS1192 o equivalente.					
	SOMMANO cadauno	1,00	378,82	378,82	16,25	4,290
15 E-AI.004	SCATOLA DI GIUNZIONE GESTIONE VARCO Fornitura in opera di scatola di giunzione per realizzare tutti i cablaggi necessari per la gestione di un varco: lettore, serratura, contatto d altro necessario per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola d'arte. Tipo GE Security ATS1340 o equivalente		100 66	100 44	16 25	8,613
16	SOMMANO cadauno TESSERA DI PROSSIMITA'	1,00	188,66	188,66	16,25	8,013
E-AL005	Fornitura di tessera Smart Card di configurazione dei lettori di prossimità della linea Advisor Master, permette di configurare l'indirizzo dei lettori sempl ltro necessario per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola d'arte. Tipo GE Security ATS1481 o equivalente SOMMANO cadauno		35,78	35,78	0,00	
17 E-AI.006	CONCENTRATORE 8 INGRESSI/8 USCITE ESPANDIBILE Fornitura in opera di concentratore remoto dotato di 8 ingressi espandibili fino a 32 mediante moduli ad innesto opzionali, 8 uscite o per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola d'arte. Tipo UTC Fire & Security ATS1201E + BS127N o equivalente					
	SOMMANO cadauno	1,00	489,38	489,38	24,64	5,035
18 E-AI.007	SIRENA DA ESTERNO CON LAMPEGGIANTE Fornitura in opera di sirena autoalimentata da esterno, realizzata in policarbonato resistente agli urti ed alle radiazioni U.V., con coperchio i nt'altro necessario per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola d'arte. Tipo GE Security AS612 o equivalente					
	SOMMANO cadauno	2,00	177,65	355,30	8,50	2,392
19 E-CI.003	FORNITURA DI CORPO ILLUMINANTE CON DIFFUSORE IN POLICARBONATO PRISMATIZZATO 15W Fornitura di corpo illuminante a parete in alluminio estruso e diffusore in policarbonato infrangibi P=15W 4000K flusso luminoso 1947lm.					
	Grado di protezione IP44. Marca DISANO modello DISANLENS Led art. 601 o equivalente SOMMANO cadauno	14,00	116,38	1′629,32	156,94	9,632
20 E-DS.001	MODIFICA/INTEGRAZIONE IMPIANTO AUDIO DIFFUSIONE SONORA PER SCOPI DI EMERGENZA Nella presente voce di costo sono computati forfettariamente gli oneri necessari per la					
	modifica/integ a della linea dedicata ed eventuale attivazione della stessa; - Start up completo dell'impianto in tutti gli ambienti. SOMMANO a corpo		4′529,80	4′529,80	0,00	
	A RIPORTARE			17′006,62	1′350,38	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI	Owenda	IMPORTI		COSTO	incid.
	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO			17′006,62	1′350,38	
21 E-DS.002	DIFFUSORE CILINDRICO DA PARETE ORIENTABILE 100V 10-5-2.5W Fornitura e posa in opera di diffusore cilindrico da parete in metallo, orientabile, certificato EN54-24, per uso interno collegamento alla dorsale principale nonché quant'altro a rendere l'opera finita e realizzata a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno		116,57	466,28	53,80	11,538
22 E-OC.002A	ASSISTENZE MURARIE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI ZONA CORTE/ CAMERINI Oneri per assistenza muraria per la esecuzione dell'impianto elettrico comprensiva di					
	tracce e relative ripres o da considerarsi escluse opere edili quali scavi, sbancamenti, carotaggi e fori di attraversamento su cemento armato. SOMMANO a corpo	1,00	1′675,52	1′675,52	1′313,10	78,370
23 E-QE.001	MODIFICHE/INTEGRAZIONI QUADRO ANFITEATRO "QANF" Nella presente voce di costo sono computati forfettariamente gli oneri necessari per la modifica/integrazione al quadro Anfiteatro d e utenze alimentate e tutti gli oneri ed accessori per rendere il titolo finito e realizzato a perfetta regola d'arte. SOMMANO a corpo		1′534,92	1′534,92	215,91	14,067
24 E-QE.002	MODIFICHE/INTEGRAZIONI QUADRO ANFITEATRO SICUREZZA "QANF/S" Nella presente voce di costo sono computati forfettariamente gli oneri necessari per la modifica/integrazione al quadro e utenze alimentate e tutti gli oneri ed accessori per rendere il titolo finito e realizzato a perfetta regola d'arte.					
	SOMMANO a corpo	1,00	198,98	198,98	155,94	78,370
25 E-QE.004	QUADRO CAMERINI TEATRO "QCA" Fornitura e posa in opera di quadro elettrico realizzato in carpenteria isolante equipaggiato con portella di chiusura. Caratteristiche principali: car e di quanto altro necessario alla corretta esecuzione delle opere ed al perfetto funzionamento delle apparecchiature.'					
	SOMMANO cadauno	6,00	2′204,95	13′229,70	2′403,78	18,170
26 E-RI.001	PULSANTE ALLARME INCENDIO Fornitura e posa in opera di avvisatore d'allarme manuale indirizzato a rottura di vetro con doppia azione in grado di interfacciarsi direttamente con il ssario per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola d'arte. Tipo UTC Fire & Security DM2080I-N o equivalente					
	SOMMANO cad	3,00	161,72	485,16	47,49	9,789
27 E-RI.002	RIVELATORE PUNTIFORME OTTICO DI FUMO AD INDIRIZZAMENTO Fornitura e posa in opera di sensore ottico di fumo ad effetto Tyndall di tipo analogico/indirizzato. Equipaggiato di 2 led p per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola d'arte. Tipo UTC Fire & Security DP2061N + DB2016 o equivalente					
	SOMMANO cad	22,00	127,51	2′805,22	306,02	10,909
28 E-RI.003	INDICATORE DI ALLARME OTTICO Fornitura e posa in opera di indicatore di allarme ottico a 2 led di grandi dimensioni (circa 10mm.con intensità della luce di 200mcd) per una ampia vi necessario per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola d'arte. Tipo UTC Fire & Security Al672 o equivalente		27.10	22 (22	72.00	22.07
	SOMMANO cad	12,00	27,19	326,28	72,00	22,067
29 E-RI.004	SEGNALAZIONE OTTICO/ACUSTICA ALLARME INCENDIO Fornitura e posa in opera di pannello ottico/acustico completo di buzzer e di led ad alta luminosità. Custodia in materiale plastico c cessario per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola d'arte. Tipo UTC Fire & Security VP01-23 o equivalente					
	SOMMANO cad	3,00	205,85	617,55	73,20	11,853
30 E-RI.005	SCHEDA COMANDO TARGHE OTTICO ACUSTICHE Fornitura in opera di modulo per la gestione di 1 linea di avvisatori acustici. Il modulo consente il controllo dello stato della linea stess essario per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola d'arte. Tipo UTC Fire & Security IU2080NC o equivalente	1				
	SOMMANO cad	3,00	182,50	547,50	41,73	7,622
31 E-RI.006	RIPROGRAMMAZIONE CENTRALE IMPIANTO ANTINCENDIO ESISTENTE. Sono computati forfettariamente nella presente voce di computo tutti gli oneri ed accessori necessari alla riprogrammazion pposito documento. Compreso ogni					
	A RIPORTARE			38′893,73	6′033,35	

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI		COSTO	incid.
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI		unitario	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO			38′893,73	6′033,35	
	onere ed accessorio per rendere il titolo finito e compiuto a perfetta regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	819,51	819,51	642,25	78,370
32 E-SM.001A	SMANTELLAMENTO APPARECCHIATURE NON UTILIZZATE ZONA CORTE/CAMERINI					
	Nella presente voce sono forfettariamente computati tutti gli oneri relativi allo smantellamento ed alla alienazio teriale necessario nonchè tutti gli oneri necessari atti a rendere l'opera finita e realizzata a perfetta regola d'arte.					
	SOMMANO a corpo	1,00	2′056,59	2′056,59	1′611,75	78,370
33 E-SV.001A	MODIFICA/INTEGRAZIONE IMPIANTO REGOLAZIONE E SUPERVISIONE KNX TEATRO (CORTE E CAMERINI) - COMPONENTISTICA Nella presente voce di costo sono computati forfettariamente gli oneri nec uant'altro necessario per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola d'arte.					
	Tipo ABB EIB/Konnex o equivalente. SOMMANO a corpo	1,00	11′183,43	11′183,43	1′199,50	10,726
34 E-SV.002A	MODIFICA/INTEGRAZIONE IMPIANTO REGOLAZIONE E SUPERVISIONE KNX TEATRO (CORTE E CAMERINI) - SOFTWARE Nella presente voce di costo sono computati forfettariamente gli oneri necessari parte per collegamenti, accessori, collaudo e quant'altro necessario per rendere l'opera					
	funzionante e a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	2′488,20	2′488,20	0,00	
35 TOS23_06.I05.017.004	Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari. dimensioni 100 x 75 mm verniciata					
	SOMMANO m	55,00	52,95	2′912,25	590,90	20,290
36 TOS23_06.I05.040.004	Cavi Trasmissione Dati e Telefonici conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) Cavo per trasmissione dati conforme alle norme CEI 20-35, cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2: cavo UTP cat 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH SOMMANO m		2,89	144,50	34,00	23,529
37	Illuminazione a vista e da incasso Apparecchiature di illuminazione a LED conformi		2,89	144,30	34,00	23,329
TOS23_06.I05.042.050	alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo le ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo fino a 13 W		06 10	2/504.70	502 67	22 842
38	SOMMANO cad Illuminazione a vista e da incasso Apparecchiature di illuminazione a LED conformi		96,10	2.594,70	592,67	22,842
TOS23_06.I05.042.052	alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo da 25W a 30W					
	SOMMANO cad	19,00	129,93	2′468,67	417,06	16,894
39 TOS23_06.I05.111.019	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche cessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 2 x 2,5 mmq.					
	SOMMANO m	150,00	4,01	601,50	0,00	
40 TOS23_06.I05.111.028	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche cessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi					
	speciali, e ogni materiale di consumo. 3 x 2,5 mmq. SOMMANO m	365,00	4,85	1′770,25	414,67	23,424
41 TOS23_06.I05.111.029	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 3 x 4 mmq.					
	SOMMANO m		6,44	2′930,20	600,18	20,483
42 TOS23_06.I05.111.049	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 5 G 4 mmq.					
	SOMMANO m	285,00	9,48	2′701,80	492,53	18,230
	A RIPORTARE			71′565,33	12′628,86	

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI			PORTI	COSTO	incid.
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantit	unitario	TOTALE	Manodopera	%
	RIPOR	ТО		71′565,33	12′628,86	
43 TOS23_06.I05.130.002	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolan Prodotti da Costruzi zzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di monta pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 2,5 mmq SOMMAN	ggio,	0 1,79	1′074,00	354,85	33,040
44 TOS23_06.I05.130.003	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolan Prodotti da Costruzi rezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessor montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 4 mmq	iento				
	SOMMAN	O m 950,0	0 2,67	2′536,50	905,78	35,710
	Parziale LAVORI A MISURA	euro		75′175,83	13′889,49	18,476
	TOTALE	euro		75′175,83	13′889,49	18,476
	A RIPORTA	RE				

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	IMPORTI	COSTO	incid.
TARIFFA	SOMMINISTRAZIONI	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO)		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
M	LAVORI A MISURA euro	75′175,83	13′889,49	18,476
M:001	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI euro	75′175,83	13′889,49	18,476
M:001.001	TEATRO ESTERNO (CORTE E CAMERINI) - IMPIANTI ELETTROTECNICI euro	42′940,79	7′883,77	18,360
M:001.001.001	QUADRI ELETTRICI E DISTRIBUZIONE DORSALE euro	29′879,80		
M:001.001.002 M:001.001.003	IMPIANTI FORZA MOTRICE euro IMPIANTI ILLUMINAZIONE NORMALE E DI SICUREZZA euro	1′777,07 11′283,92	127,97	7,201
M:001.002	TEATRO ESTERNO (CORTE E CAMERINI) - IMPIANTI COMUNICAZIONE E SICUREZZA euro	28′502,93	3′080,87	10,809
M:001.002.007	IMPIANTO RILEVAZIONE INCENDI euro	6′407,62	1′529,44	23,869
M:001.002.008 M:001.002.010	IMPIANTO ANTINTRUSIONE E CONTROLLO ACCESSI euro IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA euro	3′256,40 5′167,28		7,000 2,400
M:001.002.012	IMPIANTO REGOLAZIONE ILLUMINAZIONE E SUPERVISIONE euro	13′671,63	1′199,50	
M:001.005	OPERE DI COMPLETAMENTO euro	3′732,11	2′924,85	78,370
M:001.005.017 M:001.005.018	ASSISTENZE MURARIE euro SMANTELLAMENTI euro	1′675,52 2′056,59		78,370 78,370
	TOTALE eur		ļ	18,476
				Í
	Data,			
	A RIPORTARI			
			<u> </u>	

Firmato da:

Diegoli Alessio codice fiscale DGLLSS70P26D612P num.serie: 2426556 emesso da: InfoCamere Qualified Electronic Signature CA valido dal 09/05/2023 al 09/05/2026