Milano

Comune
di Milano

DIREZIONE CULTURA
Area Valorizzazione del Patrimonio e Sicurezza Sedi
Ufficio Tecnico Edifici Storico Artistici

OGGETTO: CONDUZIONE E AMMODERNAMENTO DEGLI IMPIANTI DI SICUREZZA DEI MUSEI E DELLE SEDI ESPOSITIVE IN CARICO ALLA DIREZIONE CULTURA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO FORNITURA

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO
Arch. Italia Giuliana La Camera
(*f.to digitalmente*)

Italia Giuliana LA CAMERA
Comune di Milano
Istruttore Direttivo dei Servizi Tecnici
11.02.2025 11:35:41
GMT+01:00

IL DIRETTORE
AREA VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO E SICUREZZA SEDI
Dott. Fabrizio Chirico
(*f.to digitalmente*)

FABRIZIO CHIRICO
Comune di Milano
Direttore
17.02.2025 10:30:10
GMT+02:00

	gennaio 2025				Computo metrico Estimativo Fornitura
Rev.	**Data**	**Descrizione**	**Red.**	**Rev.**	**File**

SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO
CERTIQUALITY
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM
CERTIQUALITY È MEMBRO DELLA CONFEDERAZIONE CISQ

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	Piazza Castello - Castello Sforzesco (SpCat 1) **Impianti elettronici (TVCC) - Centrali (Cat 5)**							
1 LOM241.1E. 09.120.0040. f	Videoregistratore digitale IBRIDO che consente la registrazione e visualizzazione di segnali video provenienti da telecamere analogiche, da telecamere digitali con trasmissione di ... software - Integrabile con le centrali intrusione - Nelle seguenti dotazioni: - nr. 16 canali - 16 Terabyte di memeoria Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - Piazza Castello - Castello Sforzesco Cat 5 - Impianti elettronici (TVCC) - Centrali					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	4´947,59	118´742,16
2 LOM241.1E. 08.080.0255	Pannello unità di ventilazione forzata per rack 19 “ 3 ventole alimentate a 230 Vac con interruttore generale di accensione, canalizzazione aria dal basso verso l’alto, basso livello di rumore acustico Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - Piazza Castello - Castello Sforzesco Cat 5 - Impianti elettronici (TVCC) - Centrali					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	395,85	791,70
3 LOM241.1E. 08.080.0260. b	Armadi rack 19” per sistemi audio diffusione sonora - 15 unità struttura con montanti in acciaio, pannelli laterali removibili, porta posteriore, base con 4 ruote di cui 2 con freno, passaggi per uscita cavi, fornito assemblato Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - Piazza Castello - Castello Sforzesco Cat 5 - Impianti elettronici (TVCC) - Centrali					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	537,75	1´075,50
	Parziale Impianti elettronici (TVCC) - Centrali (Cat 5) euro							120´609,36
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 5) euro							120´609,36
	A R I P O R T A R E							120´609,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							120´609,36
	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (Cat 8)							
4 LOM241.1E. 13.010.0030. a	Centrale analogico/indirizzata di rivelazione incendio a multiprocessore sviluppata secondo le attuali normative EN 54-2 e 4. Dotata di 4 loops ampliabile con moduli da 4 loops dot ... li RS232/RS485 per Stampante e Terminali LCD di box e 2 porte CanBus per collegamento sulla rete CanBus tra le centrali. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - Piazza Castello - Castello Sforzesco Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	7´743,90	23´231,70
5 PA02 - IRIS 4-40	IRIS 4-40 Comunicatore certificato al più alto standard EN54-21 CPR per gli allarmi incendio. Trasmissione a doppio percorso IP+4G. Ingressi 4 standard +12 con la scheda di espansione. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - Piazza Castello - Castello Sforzesco Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	960,00	960,00
6 PA03 - BOX IRIS 4-40	Armadietto Metallico (250 x 250 x 81mm) completo di antenna e staffa di montaggio colore bianco per contenere scheda Scheda IRIS 4-40. Compreso interruttore antimanomissione e serratura. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - Piazza Castello - Castello Sforzesco Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	240,00	240,00
7 PA04 -EXP I RIS 4-40	Espansione 12 ingressi, modulo aggiuntivo IRIS per ulteriori 12 ingressi su tutti i convertitori IP della serie 400. Il modulo si collega all'interfaccia stessa Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - Piazza Castello - Castello Sforzesco Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	65,00	65,00
8 LOM241.1E. 13.010.0040. a	Componenti per ampliamenti: - modulo di espansione per 2 loops. Installazione diretta all'interno della centrale su bus di collegamento moduli. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - Piazza Castello - Castello Sforzesco Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	323,88	1´943,28
9 LOM241.1E. 13.010.0040. b	Componenti per ampliamenti: - scheda 2 interfacce seriali con cavo piatto per collegamento pannelli annunciatori, terminale grafico, sistema integrato Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - Piazza Castello - Castello Sforzesco Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	1´585,35	9´512,10
	A RIPORTARE							156´561,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							156´561,44
10 LOM241.1E. 13.010.0040. c	Componenti per ampliamenti: - kit di programmazione Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - Piazza Castello - Castello Sforzesco Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	389,37	2´336,22
	Parziale Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (Cat 8) euro							38´288,30
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 8) euro							38´288,30
	A R I P O R T A R E							158´897,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							158´897,66
	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Distribuzione (Cat 9)							
11 LOM241.1E. 13.060.0010. c	Fornitura in opera di cavo di tipo twistato e schermato, antincendio, grado 3 colore rosso a norme CEI20/22 II°, CEI20/35 e CEI20/37. - 2x1.5 mmq Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - Piazza Castello - Castello Sforzesco Cat 9 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Distribuzione					1´000,00		
	SOMMANO m					1´000,00	3,36	3´360,00
	Parziale Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Distribuzione (Cat 9) euro							3´360,00
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 9) euro							3´360,00
	A R I P O R T A R E							162´257,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							162´257,66
	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo (Cat 10)							
12 LOM241.1E. 13.020.0010. a	Rivelatori a basso profilo, tipologie: - sensore ottico di fumo ad effetto Tyndall di tipo analogico/indirizzato. Equipaggiato di 2 led per la segnalazione delle condizioni di alla ... io di attrezzature particolari e senza necessità di ricalibratura. Conforme alle norme EN54 pt.7, con dichiarazione DOP. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - Piazza Castello - Castello Sforzesco Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					400,00		
	SOMMANO cad					400,00	105,77	42´308,00
13 LOM241.1E. 13.020.0040. c	Basi ed accessori: - base con isolatore Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - Piazza Castello - Castello Sforzesco Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					400,00		
	SOMMANO cad					400,00	47,59	19´036,00
14 LOM241.1E. 13.020.0050. a	Pulsanti manuali indirizzabili: - pulsante indirizzato manuale da interno a rottura vetro, provvisto di led rosso per la segnalazione locale di allarme, doppio isolatore per protez ... 5mA con led attivo. Temperatura di funzionamento da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 95%. Grado di protezione IP24D. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - Piazza Castello - Castello Sforzesco Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					120,00		
	SOMMANO cad					120,00	128,25	15´390,00
15 LOM241.1E. 13.020.0070. g	Interfacce analogiche - modulo 1 uscita Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - Piazza Castello - Castello Sforzesco Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	118,17	5´908,50
16 LOM241.1E. 13.020.0060. h	Interfacce analogiche: - modulo 2 ingressi + 1 uscita Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - Piazza Castello - Castello Sforzesco Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					137,00		
	SOMMANO cad					137,00	165,94	22´733,78
17 LOM241.1E. 13.040.0080. d	Rivelatori lineari: - barriera lineare di rivelazione fumi con emissione ad infrarossi con tipologia di funzionamento a riflessione con unità di trasmissione e ricezione ospitati i ... elè. Alimentazione 12/24Vcc. Completa di prisma di riflessione. Conforme alle norme EN 54 pt. 12, con dichiarazione DOP. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - Piazza Castello - Castello Sforzesco Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo							
	A RIPORTARE							267´633,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							267´633,94
						135,00		
	SOMMANO cad					135,00	985,98	133´107,30
18 LOM241.1E. 13.020.0095. b	Barriera di rivelazione fumi con emissione ad infrarossi con tipologia di funzionamento a riflessione. Autoreset e soglie di allarme regolabili. Connessione diretta al loop di rive ... lle norme EN 54 pt.12, con dichiarazione DOP. Portata / accessori: - da 5 a 100 mt. in lunghezza per 15 mt. in larghezza Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - Piazza Castello - Castello Sforzesco Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1´503,59	3´007,18
19 LOM241.1E. 13.060.0180. f	Alimentatori per impianti di rivelazione incendi: - batteria 12 V -18Ah. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - Piazza Castello - Castello Sforzesco Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	111,32	667,92
20 LOM241.1E. 13.040.0160. b	Segnalatori ottico/acustici: - sirena piezo-elettronica multitono da esterno con base ad alto profilo. Trimmer per la regolazione del volume e dispositivo di bloccaggio. Attivazione remota selezionabile su 2 toni. Tensione di alimentazione da 17 a 60 Vcc. Protezione IP65. EN54 CPD Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - Piazza Castello - Castello Sforzesco Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					80,00		
	SOMMANO cad					80,00	85,29	6´823,20
	Parziale Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo (Cat 10) euro							248´981,88
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 10) euro							248´981,88
	A R I P O R T A R E							411´239,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							411´239,54
	Impianti elettronici (Centralizzazione) - Dispositivi per postazioni (Cat 15)							
21 LOM241.ME .09.150.0060	Personal computer uso server di tipo industriale in contenitore tower avente le seguenti caratteristiche minime: processore 3GHz, RAM 16 MB, Hard Disk 1000 GB, scheda grafica Cache ... TFT 17" con risoluzione minima 1024x768 pixel, tastiera standard Italiana 101 tasti, mouse, sistema operativo adeguato. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - Piazza Castello - Castello Sforzesco Cat 15 - Impianti elettronici (Centralizzazione) - Dispositivi per postazioni					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2´503,58	2´503,58
	Parziale Impianti elettronici (Centralizzazione) - Dispositivi per postazioni (Cat 15) euro							2´503,58
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 15) euro							2´503,58
	A R I P O R T A R E							413´743,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							413´743,12
	<nessuna> (SpCat 0)							
22 PA06 - LICVIDWALL	CVM-RDC Licenza Video Wall La licenza remote display control (RDC) - permette di poter organizzare layout visuali dinamici direttamente su video wall tramite l'uso di un hardware c ... un evento particolare segua la contestuale modifica dell'interfaccia di visualizzazione con i flussi video interessati. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 0 - <nessuna>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1´500,00	1´500,00
23 PA07 - DVR-PROXY-BAL	CVM-BAL Balancer DVR Proxy. Licenza per ciascun server aggiuntivo DVRProxy in bilanciamento applicativo Categoria di Opera <nessuna> SpCat 0 - <nessuna>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4´500,00	4´500,00
24	Voce riservata!!! Categoria di Opera <nessuna> SpCat 0 - <nessuna> RIGA SEPARAZIONE - SUCCESSIVA ALTRA SEDE - LABORATORIO CASTELLO							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
	A R I P O R T A R E							419´743,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							419´743,12
	Piazza Castello, 3 - Laboratorio di restauro e Ufficio Coordinamento Castello (SpCat 2) Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (Cat 2)							
25 LOM241.1E. 08.010.0040	Centrale per sistema di allarme antintrusione ed antieffrazione, in contenitore metallico, in grado di gestire contemporaneamente apparati elettronici del tipo cablato e via radio ... ta oppure locale utilizzando la porta USB integrata. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3, Classe Ambientale II. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Piazza Castello, 3 - Laboratorio di restauro e Ufficio Coordinamento Castello Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1´803,43	1´803,43
26 LOM241.1E. 08.050.0010	Combinatore telefonico GSM/PSTN teleinterrogabile e teleprogrammabile, in contenitore di ridotte dimensioni, modulo GSM Dual Band integrato, dotato di 4 ingressi cablati espandibil ... cazioni di allarme e/o di stato e 2 numeri telefonici per le comunicazioni in formato digitale e con protocollo CEI-ABI. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Piazza Castello, 3 - Laboratorio di restauro e Ufficio Coordinamento Castello Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	853,12	853,12
27 LOM241.1E. 08.050.0030	Modulo a sintesi vocale per centrali. In grado di trasferire fino a 14 messaggi evento personalizzabili a 16 numeri telefonici. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Piazza Castello, 3 - Laboratorio di restauro e Ufficio Coordinamento Castello Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	156,51	156,51
28 LOM241.1E. 08.020.0010. b	Tastiera operativa o remota nelle seguenti tipologie: - dal design moderno ed ergonomico con ampio display a LCD retroilluminato da 2 righe x 16 caratteri adatta per la programmazi ... esta uscita per il controllo di accesso di una porta. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3, Classe Ambientale II. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Piazza Castello, 3 - Laboratorio di restauro e Ufficio Coordinamento Castello Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	238,33	238,33
29 LOM241.1E. 08.010.0080	Modulo di espansione a 8 ingressi per le centrali e per concentratori remoti espandibili. Collegabile direttamente ad innesto tramite lapposito connettore. Supporta i sensori inerziali. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Piazza Castello, 3 - Laboratorio di restauro e Ufficio Coordinamento Castello Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	115,75	463,00
	A RIPORTARE							423´257,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							423´257,51
30 LOM241.1E. 08.060.0030. c	Batterie per centrali e sirene, nelle tipologie: - 12 V di tipo ermetico sigillata al piombo con capacità 7Ah. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Piazza Castello, 3 - Laboratorio di restauro e Ufficio Coordinamento Castello Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	43,27	43,27
	Parziale Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (Cat 2) euro							3´557,66
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 2) euro							3´557,66
	A R I P O R T A R E							423´300,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							423´300,78
	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (Cat 8)							
31 PA02 - IRIS 4-40	IRIS 4-40 Comunicatore certificato al più alto standard EN54-21 CPR per gli allarmi incendio. Trasmissione a doppio percorso IP+4G. Ingressi 4 standard +12 con la scheda di espansione. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Piazza Castello, 3 - Laboratorio di restauro e Ufficio Coordinamento Castello Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	960,00	960,00
32 PA03 - BOX IRIS 4-40	Armadietto Metallico (250 x 250 x 81mm) completo di antenna e staffa di montaggio colore bianco per contenere scheda Scheda IRIS 4-40. Compreso interruttore antimanomissione e serratura. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Piazza Castello, 3 - Laboratorio di restauro e Ufficio Coordinamento Castello Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	240,00	240,00
	Parziale Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (Cat 8) euro							1´200,00
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 8) euro							1´200,00
	A R I P O R T A R E							424´500,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							424´500,78
	<nessuna> (SpCat 0)							
33	Voce riservata!!! Categoria di Opera <nessuna> SpCat 0 - <nessuna> RIGA SEPARAZIONE - SUCCESSIVA ALTRA SEDE - PALAZZO REALE							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
	A R I P O R T A R E							424´500,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							424´500,78
	Piazza Duomo, 12 - Palazzo Reale (porzione spazi espositivi) **(SpCat 3)** **Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (Cat 2)**							
34 LOM241.1E. 08.010.0040	Centrale per sistema di allarme antintrusione ed antieffrazione, in contenitore metallico, in grado di gestire contemporaneamente apparati elettronici del tipo cablato e via radio ... ta oppure locale utilizzando la porta USB integrata. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3, Classe Ambientale II. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - Piazza Duomo, 12 - Palazzo Reale (porzione spazi espositivi) Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1´803,43	3´606,86
35 LOM241.1E. 08.050.0010	Combinatore telefonico GSM/PSTN teleinterrogabile e teleprogrammabile, in contenitore di ridotte dimensioni, modulo GSM Dual Band integrato, dotato di 4 ingressi cablati espandibil ... cazioni di allarme e/o di stato e 2 numeri telefonici per le comunicazioni in formato digitale e con protocollo CEI-ABI. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - Piazza Duomo, 12 - Palazzo Reale (porzione spazi espositivi) Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	853,12	1´706,24
36 LOM241.1E. 08.050.0030	Modulo a sintesi vocale per centrali. In grado di trasferire fino a 14 messaggi evento personalizzabili a 16 numeri telefonici. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - Piazza Duomo, 12 - Palazzo Reale (porzione spazi espositivi) Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	156,51	313,02
37 LOM241.1E. 08.020.0010. b	Tastiera operativa o remota nelle seguenti tipologie: - dal design moderno ed ergonomico con ampio display a LCD retroilluminato da 2 righe x 16 caratteri adatta per la programmazi ... esta uscita per il controllo di accesso di una porta. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3, Classe Ambientale II. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - Piazza Duomo, 12 - Palazzo Reale (porzione spazi espositivi) Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	238,33	476,66
38 LOM241.1E. 08.010.0050	Concentratore remoto da 8 ingressi e 8 uscite in contenitore di policarbonato. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3. Classe ambientale II. Il medesimo concentratore comunica con la centrale tramite il bus RS485 e può essere montato fino ad una distanza massima di 1500 metri dalla stessa. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - Piazza Duomo, 12 - Palazzo Reale (porzione spazi espositivi) Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	268,19	16´091,40
39 LOM241.1E. 08.010.0080	Modulo di espansione a 8 ingressi per le centrali e per concentratori remoti espandibili. Collegabile direttamente ad innesto tramite lapposito connettore. Supporta i sensori inerziali. Categoria di Opera <nessuna>							
	A RIPORTARE							446´694,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							446´694,96
	SpCat 3 - Piazza Duomo, 12 - Palazzo Reale (porzione spazi espositivi) Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali							
						60,00		
	SOMMANO cad					60,00	115,75	6´945,00
40 LOM241.1E. 08.060.0030. c	Batterie per centrali e sirene, nelle tipologie: - 12 V di tipo ermetico sigillata al piombo con capacità 7Ah. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - Piazza Duomo, 12 - Palazzo Reale (porzione spazi espositivi) Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali							
						2,00		
	SOMMANO cad					2,00	43,27	86,54
	Parziale Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (Cat 2) euro							29´225,72
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 2) euro							29´225,72
	A R I P O R T A R E							453´726,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							453´726,50
	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (Cat 8)							
41 PA01 - GEMINA	Modulo GEMINA di integrazione e normalizzazione per centrali incendio Notifier serie AM (2000,4000 e 6000) provviste di scheda seriale SIB600. Il modulo hardware è provvisto di LAN10/100 e alimentazione 12V Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - Piazza Duomo, 12 - Palazzo Reale (porzione spazi espositivi) Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1´500,00	1´500,00
42 PA02 - IRIS 4-40	IRIS 4-40 Comunicatore certificato al più alto standard EN54-21 CPR per gli allarmi incendio. Trasmissione a doppio percorso IP+4G. Ingressi 4 standard +12 con la scheda di espansione. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - Piazza Duomo, 12 - Palazzo Reale (porzione spazi espositivi) Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	960,00	960,00
43 PA03 - BOX IRIS 4-40	Armadietto Metallico (250 x 250 x 81mm) completo di antenna e staffa di montaggio colore bianco per contenere scheda Scheda IRIS 4-40. Compreso interruttore antimanomissione e serratura. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - Piazza Duomo, 12 - Palazzo Reale (porzione spazi espositivi) Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	240,00	240,00
44 PA04 -EXP IRIS 4-40	Espansione 12 ingressi, modulo aggiuntivo IRIS per ulteriori 12 ingressi su tutti i convertitori IP della serie 400. Il modulo si collega all'interfaccia stessa Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - Piazza Duomo, 12 - Palazzo Reale (porzione spazi espositivi) Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	65,00	65,00
	Parziale Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (Cat 8) euro							2´765,00
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 8) euro							2´765,00

	A R I P O R T A R E							456´491,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							456´491,50
	Impianti elettronici (Centralizzazione) - Dispositivi per postazioni (Cat 15)							
45 LOM241.ME .09.150.0060	Personal computer uso server di tipo industriale in contenitore tower avente le seguenti caratteristiche minime: processore 3GHz, RAM 16 MB, Hard Disk 1000 GB, scheda grafica Cache ... TFT 17" con risoluzione minima 1024x768 pixel, tastiera standard Italiana 101 tasti, mouse, sistema operativo adeguato. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - Piazza Duomo, 12 - Palazzo Reale (porzione spazi espositivi) Cat 15 - Impianti elettronici (Centralizzazione) - Dispositivi per postazioni					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2´503,58	5´007,16
46 LOM241.ME .09.150.0040	Licenza di sblocco per aggiungere driver aggiuntivi per programmi di gestione e supervisione per sistemi di sicurezza, Licenza necessaria per la gestione di un numero di elementi (centrali e/o videoregistratori) superiore rispetto al numero previsto dalle licenze stesse. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - Piazza Duomo, 12 - Palazzo Reale (porzione spazi espositivi) Cat 15 - Impianti elettronici (Centralizzazione) - Dispositivi per postazioni					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1´458,82	2´917,64
	Parziale Impianti elettronici (Centralizzazione) - Dispositivi per postazioni (Cat 15) euro							7´924,80
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 15) euro							7´924,80
	A R I P O R T A R E							464´416,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							464´416,30
	<nessuna> (SpCat 0)							
47 PA05 - LIC-FEP	Licenza e modulo hardware di gestione bidirezionale, su rete GSM, per centrali dotate di protocollo pubblico CEI-79/5-6-11. Il numero di moduli e relativa licenza, è commisurato al parco macchine installato in un rapporto stimabile di 1 FEP a 100. Modulo hardware a rack con alimentatore Categoria di Opera <nessuna> SpCat 0 - <nessuna>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3´000,00	3´000,00
48 PA06 - LICVIDWALL	CVM-RDC Licenza Video Wall La licenza remote display control (RDC) - permette di poter organizzare layout visuali dinamici direttamente su video wall tramite l'uso di un hardware c ... un evento particolare segua la contestuale modifica dell'interfaccia di visualizzazione con i flussi video interessati. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 0 - <nessuna>					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1´500,00	3´000,00
49 PA07 - DVR-PROXY-BAL	CVM-BAL Balancer DVR Proxy. Licenza per ciascun server aggiuntivo DVRProxy in bilanciamento applicativo Categoria di Opera <nessuna> SpCat 0 - <nessuna>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4´500,00	4´500,00
	A R I P O R T A R E							474´916,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							474´916,30
	Piazza Duomo, 12 - Palazzo Reale (porzione spazi espositivi) (SpCat 3) **Impianti elettronici (Centralizzazione) - Dispositivi per postazioni (Cat 15)**							
50 PA08 - 9F - I RIS - ISA50	Ricevitore ISA 4 ISA 50 Ricevitore software per il monitoraggio degli allarmi, eventi ed informazioni generati dai combinatori IRIS in modalità certificato “Alarm Over IP” (AoIP). Licenza di gestione fino a 50 combinatori Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - Piazza Duomo, 12 - Palazzo Reale (porzione spazi espositivi) Cat 15 - Impianti elettronici (Centralizzazione) - Dispositivi per postazioni					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1´250,00	1´250,00
	Parziale Impianti elettronici (Centralizzazione) - Dispositivi per postazioni (Cat 15) euro							1´250,00
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 15) euro							1´250,00
	A R I P O R T A R E							476´166,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							476´166,30
	<nessuna> (SpCat 0)							
51	Voce riservata!!! Categoria di Opera <nessuna> SpCat 0 - <nessuna> RIGA SEPARAZIONE - SUCCESSIVA ALTRA SEDE - PALAZZO DEL NOVECENTO							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
	A R I P O R T A R E							476´166,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							476´166,30
	Via Marconi, 1 - Museo del Novecento (SpCat 4) **Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (Cat 2)**							
52 LOM241.1E. 08.010.0040	Centrale per sistema di allarme antintrusione ed antieffrazione, in contenitore metallico, in grado di gestire contemporaneamente apparati elettronici del tipo cablato e via radio ... ta oppure locale utilizzando la porta USB integrata. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3, Classe Ambientale II. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 4 - Via Marconi, 1 - Museo del Novecento Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1´803,43	3´606,86
53 LOM241.1E. 08.020.0010. b	Tastiera operativa o remota nelle seguenti tipologie: - dal design moderno ed ergonomico con ampio display a LCD retroilluminato da 2 righe x 16 caratteri adatta per la programmazi ... esta uscita per il controllo di accesso di una porta. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3, Classe Ambientale II. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 4 - Via Marconi, 1 - Museo del Novecento Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	238,33	476,66
54 LOM241.1E. 08.050.0010	Combinatore telefonico GSM/PSTN teleinterrogabile e teleprogrammabile, in contenitore di ridotte dimensioni, modulo GSM Dual Band integrato, dotato di 4 ingressi cablati espandibil ... cazioni di allarme e/o di stato e 2 numeri telefonici per le comunicazioni in formato digitale e con protocollo CEI-ABI. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 4 - Via Marconi, 1 - Museo del Novecento Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	853,12	1´706,24
55 LOM241.1E. 08.050.0030	Modulo a sintesi vocale per centrali. In grado di trasferire fino a 14 messaggi evento personalizzabili a 16 numeri telefonici. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 4 - Via Marconi, 1 - Museo del Novecento Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	156,51	313,02
56 LOM241.1E. 08.010.0080	Modulo di espansione a 8 ingressi per le centrali e per concentratori remoti espandibili. Collegabile direttamente ad innesto tramite lapposito connettore. Supporta i sensori inerziali. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 4 - Via Marconi, 1 - Museo del Novecento Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	115,75	2´315,00
	Parziale Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (Cat 2) euro							8´417,78
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 2) euro							8´417,78
	--- --- ---							
	A R I P O R T A R E							484´584,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							484´584,08
	Impianti elettronici (Antintrusione) - Apparecchiature in campo (Cat 4)							
57 LOM241.1E. 08.010.0050	Concentratore remoto da 8 ingressi e 8 uscite in contenitore di policarbonato. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3. Classe ambientale II. Il medesimo concentratore comunica con la centrale tramite il bus RS485 e può essere montato fino ad una distanza massima di 1500 metri dalla stessa. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 4 - Via Marconi, 1 - Museo del Novecento Cat 4 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Apparecchiature in campo					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	268,19	2´681,90
	Parziale Impianti elettronici (Antintrusione) - Apparecchiature in campo (Cat 4) euro							2´681,90
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 4) euro							2´681,90
	A R I P O R T A R E							487´265,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							487'265,98
	Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (Cat 2)							
58 LOM241.1E. 08.060.0030. c	Batterie per centrali e sirene, nelle tipologie: - 12 V di tipo ermetico sigillata al piombo con capacità 7Ah. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 4 - Via Marconi, 1 - Museo del Novecento Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	43,27	86,54
	Parziale Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (Cat 2) euro							86,54
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 2) euro							86,54
	A R I P O R T A R E							487'352,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							487´352,52
	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (Cat 8)							
59 PA02 - IRIS 4-40	IRIS 4-40 Comunicatore certificato al più alto standard EN54-21 CPR per gli allarmi incendio. Trasmissione a doppio percorso IP+4G. Ingressi 4 standard +12 con la scheda di espansione. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 4 - Via Marconi, 1 - Museo del Novecento Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	960,00	960,00
60 PA03 - BOX IRIS 4-40	Armadietto Metallico (250 x 250 x 81mm) completo di antenna e staffa di montaggio colore bianco per contenere scheda Scheda IRIS 4-40. Compreso interruttore antimanomissione e serratura. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 4 - Via Marconi, 1 - Museo del Novecento Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	240,00	240,00
61 PA04 -EXP I RIS 4-40	Espansione 12 ingressi, modulo aggiuntivo IRIS per ulteriori 12 ingressi su tutti i convertitori IP della serie 400. Il modulo si collega all'interfaccia stessa Categoria di Opera <nessuna> SpCat 4 - Via Marconi, 1 - Museo del Novecento Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	65,00	65,00
62 PA01 - GEM INA	Modulo GEMINA di integrazione e normalizzazione per centrali incendio Notifier serie AM (2000,4000 e 6000) provviste di scheda seriale SIB600. Il modulo hardware è provvisto di LAN10/100 e alimentazione 12V Categoria di Opera <nessuna> SpCat 4 - Via Marconi, 1 - Museo del Novecento Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1´500,00	1´500,00
	Parziale Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (Cat 8) euro							2´765,00
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 8) euro							2´765,00

	A R I P O R T A R E							490´117,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							490´117,52
	<nessuna> (SpCat 0)							
63	Voce riservata!!! Categoria di Opera <nessuna> SpCat 0 - <nessuna> RIGA SEPARAZIONE - SUCCESSIVA ALTRA SEDE - ACQUARIO CIVICO							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
	A R I P O R T A R E							490´117,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							490´117,52
	Viale Gadio, 20 - Acquario Civico (SpCat 5) **Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (Cat 2)**							
64 LOM241.1E. 08.010.0040	Centrale per sistema di allarme antintrusione ed antieffrazione, in contenitore metallico, in grado di gestire contemporaneamente apparati elettronici del tipo cablato e via radio ... ta oppure locale utilizzando la porta USB integrata. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3, Classe Ambientale II. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 5 - Viale Gadio, 20 - Acquario Civico Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1´803,43	1´803,43
65 LOM241.1E. 08.050.0010	Combinatore telefonico GSM/PSTN teleinterrogabile e teleprogrammabile, in contenitore di ridotte dimensioni, modulo GSM Dual Band integrato, dotato di 4 ingressi cablati espandibil ... cazioni di allarme e/o di stato e 2 numeri telefonici per le comunicazioni in formato digitale e con protocollo CEI-ABI. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 5 - Viale Gadio, 20 - Acquario Civico Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	853,12	853,12
66 LOM241.1E. 08.050.0030	Modulo a sintesi vocale per centrali. In grado di trasferire fino a 14 messaggi evento personalizzabili a 16 numeri telefonici. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 5 - Viale Gadio, 20 - Acquario Civico Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	156,51	156,51
67 LOM241.1E. 08.020.0010. b	Tastiera operativa o remota nelle seguenti tipologie: - dal design moderno ed ergonomico con ampio display a LCD retroilluminato da 2 righe x 16 caratteri adatta per la programmazi ... esta uscita per il controllo di accesso di una porta. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3, Classe Ambientale II. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 5 - Viale Gadio, 20 - Acquario Civico Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	238,33	238,33
68 LOM241.1E. 08.010.0080	Modulo di espansione a 8 ingressi per le centrali e per concentratori remoti espandibili. Collegabile direttamente ad innesto tramite lapposito connettore. Supporta i sensori inerziali. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 5 - Viale Gadio, 20 - Acquario Civico Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	115,75	578,75
69 LOM241.1E. 08.060.0030. c	Batterie per centrali e sirene, nelle tipologie: - 12 V di tipo ermetico sigillata al piombo con capacità 7Ah. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 5 - Viale Gadio, 20 - Acquario Civico Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		493´747,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		493´747,66
	SOMMANO cad					1,00	43,27	43,27
	Parziale Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (Cat 2) euro							3´673,41
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 2) euro							3´673,41
	A R I P O R T A R E							493´790,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							493´790,93
	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (Cat 8)							
70 PA01 - GEMINA	Modulo GEMINA di integrazione e normalizzazione per centrali incendio Notifier serie AM (2000,4000 e 6000) provviste di scheda seriale SIB600. Il modulo hardware è provvisto di LAN10/100 e alimentazione 12V Categoria di Opera <nessuna> SpCat 5 - Viale Gadio, 20 - Acquario Civico Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1´500,00	1´500,00
71 PA02 - IRIS 4-40	IRIS 4-40 Comunicatore certificato al più alto standard EN54-21 CPR per gli allarmi incendio. Trasmissione a doppio percorso IP+4G. Ingressi 4 standard +12 con la scheda di espansione. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 5 - Viale Gadio, 20 - Acquario Civico Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	960,00	960,00
72 PA03 - BOX IRIS 4-40	Armadietto Metallico (250 x 250 x 81mm) completo di antenna e staffa di montaggio colore bianco per contenere scheda Scheda IRIS 4-40. Compreso interruttore antimanomissione e serratura. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 5 - Viale Gadio, 20 - Acquario Civico Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	240,00	240,00
	Parziale Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (Cat 8) euro							2´700,00
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 8) euro							2´700,00
	A RIPORTARE							496´490,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							496´490,93
	<nessuna> (SpCat 0)							
73	Voce riservata!!! Categoria di Opera <nessuna> SpCat 0 - <nessuna> RIGA SEPARAZIONE - SUCCESSIVA ALTRA SEDE - PALAZZO DUGNANI							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
	A R I P O R T A R E							496´490,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							496´490,93
	Via Manin, 2 - Palazzo Dugnani (porzione spazi espositivi) (SpCat 6) **Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (Cat 2)**							
74 LOM241.1E. 08.010.0040	Centrale per sistema di allarme antintrusione ed antieffrazione, in contenitore metallico, in grado di gestire contemporaneamente apparati elettronici del tipo cablato e via radio ... ta oppure locale utilizzando la porta USB integrata. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3, Classe Ambientale II. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 6 - Via Manin, 2 - Palazzo Dugnani (porzione spazi espositivi) Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1´803,43	1´803,43
75 LOM241.1E. 08.050.0010	Combinatore telefonico GSM/PSTN teleinterrogabile e teleprogrammabile, in contenitore di ridotte dimensioni, modulo GSM Dual Band integrato, dotato di 4 ingressi cablati espandibil ... cazioni di allarme e/o di stato e 2 numeri telefonici per le comunicazioni in formato digitale e con protocollo CEI-ABI. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 6 - Via Manin, 2 - Palazzo Dugnani (porzione spazi espositivi) Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	853,12	853,12
76 LOM241.1E. 08.050.0030	Modulo a sintesi vocale per centrali. In grado di trasferire fino a 14 messaggi evento personalizzabili a 16 numeri telefonici. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 6 - Via Manin, 2 - Palazzo Dugnani (porzione spazi espositivi) Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	156,51	156,51
77 LOM241.1E. 08.020.0010. b	Tastiera operativa o remota nelle seguenti tipologie: - dal design moderno ed ergonomico con ampio display a LCD retroilluminato da 2 righe x 16 caratteri adatta per la programmazi ... esta uscita per il controllo di accesso di una porta. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3, Classe Ambientale II. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 6 - Via Manin, 2 - Palazzo Dugnani (porzione spazi espositivi) Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	238,33	238,33
78 LOM241.1E. 08.010.0080	Modulo di espansione a 8 ingressi per le centrali e per concentratori remoti espandibili. Collegabile direttamente ad innesto tramite lapposito connettore. Supporta i sensori inerziali. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 6 - Via Manin, 2 - Palazzo Dugnani (porzione spazi espositivi) Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	115,75	231,50
79 LOM241.1E. 08.010.0050	Concentratore remoto da 8 ingressi e 8 uscite in contenitore di policarbonato. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3. Classe ambientale II. Il medesimo concentratore comunica con la centrale tramite il bus RS485 e può essere montato fino ad una distanza massima di 1500 metri dalla stessa.							
	A RIPORTARE							499´773,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							499´773,82
	Categoria di Opera <nessuna> SpCat 6 - Via Manin, 2 - Palazzo Dugnani (porzione spazi espositivi) Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	268,19	536,38
80 LOM241.1E. 08.060.0030. c	Batterie per centrali e sirene, nelle tipologie: - 12 V di tipo ermetico sigillata al piombo con capacità 7Ah. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 6 - Via Manin, 2 - Palazzo Dugnani (porzione spazi espositivi) Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	43,27	43,27
	Parziale Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (Cat 2) euro							3´862,54
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 2) euro							3´862,54
	A R I P O R T A R E							500´353,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							500´353,47
	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (Cat 8)							
81 PA01 - GEMINA	Modulo GEMINA di integrazione e normalizzazione per centrali incendio Notifier serie AM (2000,4000 e 6000) provviste di scheda seriale SIB600. Il modulo hardware è provvisto di LAN10/100 e alimentazione 12V Categoria di Opera <nessuna> SpCat 6 - Via Manin, 2 - Palazzo Dugnani (porzione spazi espositivi) Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1´500,00	1´500,00
82 PA02 - IRIS 4-40	IRIS 4-40 Comunicatore certificato al più alto standard EN54-21 CPR per gli allarmi incendio. Trasmissione a doppio percorso IP+4G. Ingressi 4 standard +12 con la scheda di espansione. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 6 - Via Manin, 2 - Palazzo Dugnani (porzione spazi espositivi) Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	960,00	960,00
83 PA03 - BOX IRIS 4-40	Armadietto Metallico (250 x 250 x 81mm) completo di antenna e staffa di montaggio colore bianco per contenere scheda Scheda IRIS 4-40. Compreso interruttore antimanomissione e serratura. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 6 - Via Manin, 2 - Palazzo Dugnani (porzione spazi espositivi) Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	240,00	240,00
	Parziale Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (Cat 8) euro							2´700,00
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 8) euro							2´700,00
	A R I P O R T A R E							503´053,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							503´053,47
	<nessuna> (SpCat 0)							
84	Voce riservata!!! Categoria di Opera <nessuna> SpCat 0 - <nessuna> RIGA SEPARAZIONE - SUCCESSIVA ALTRA SEDE - MUSEO DI STORIA NATURALE							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
	A R I P O R T A R E							503´053,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							503´053,47
	Corso Venezia, 55 - Museo di Storia Naturale (SpCat 9) **Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (Cat 2)**							
85 LOM241.1E. 08.010.0040	Centrale per sistema di allarme antintrusione ed antieffrazione, in contenitore metallico, in grado di gestire contemporaneamente apparati elettronici del tipo cablato e via radio ... ta oppure locale utilizzando la porta USB integrata. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3, Classe Ambientale II. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 9 - Corso Venezia, 55 - Museo di Storia Naturale Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1´803,43	1´803,43
86 LOM241.1E. 08.050.0010	Combinatore telefonico GSM/PSTN teleinterrogabile e teleprogrammabile, in contenitore di ridotte dimensioni, modulo GSM Dual Band integrato, dotato di 4 ingressi cablati espandibil ... cazioni di allarme e/o di stato e 2 numeri telefonici per le comunicazioni in formato digitale e con protocollo CEI-ABI. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 9 - Corso Venezia, 55 - Museo di Storia Naturale Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	853,12	853,12
87 LOM241.1E. 08.050.0030	Modulo a sintesi vocale per centrali. In grado di trasferire fino a 14 messaggi evento personalizzabili a 16 numeri telefonici. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 9 - Corso Venezia, 55 - Museo di Storia Naturale Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	156,51	156,51
88 LOM241.1E. 08.020.0010. b	Tastiera operativa o remota nelle seguenti tipologie: - dal design moderno ed ergonomico con ampio display a LCD retroilluminato da 2 righe x 16 caratteri adatta per la programmazi ... esta uscita per il controllo di accesso di una porta. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3, Classe Ambientale II. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 9 - Corso Venezia, 55 - Museo di Storia Naturale Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	238,33	238,33
	A RIPORTARE							506´104,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							506´104,86
	Piazza Duomo, 12 - Palazzo Reale (porzione spazi espositivi) (SpCat 3)							
89 LOM241.1E. 08.010.0050	Concentratore remoto da 8 ingressi e 8 uscite in contenitore di policarbonato. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3. Classe ambientale II. Il medesimo concentratore comunica con la centrale tramite il bus RS485 e può essere montato fino ad una distanza massima di 1500 metri dalla stessa. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - Piazza Duomo, 12 - Palazzo Reale (porzione spazi espositivi) Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	268,19	1´340,95
	A R I P O R T A R E							507´445,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							507´445,81
	Corso Venezia, 55 - Museo di Storia Naturale (SpCat 9)							
90 LOM241.1E. 08.010.0080	Modulo di espansione a 8 ingressi per le centrali e per concentratori remoti espandibili. Collegabile direttamente ad innesto tramite lapposito connettore. Supporta i sensori inerziali. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 9 - Corso Venezia, 55 - Museo di Storia Naturale Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	115,75	1´157,50
91 LOM241.1E. 08.060.0030. c	Batterie per centrali e sirene, nelle tipologie: - 12 V di tipo ermetico sigillata al piombo con capacità 7Ah. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 9 - Corso Venezia, 55 - Museo di Storia Naturale Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	43,27	86,54
	Parziale Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (Cat 2) euro							5´636,38
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 2) euro							5´636,38
	A R I P O R T A R E							508´689,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							508´689,85
	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (Cat 8)							
92 PA01 - GEMINA	Modulo GEMINA di integrazione e normalizzazione per centrali incendio Notifier serie AM (2000,4000 e 6000) provviste di scheda seriale SIB600. Il modulo hardware è provvisto di LAN10/100 e alimentazione 12V Categoria di Opera <nessuna> SpCat 9 - Corso Venezia, 55 - Museo di Storia Naturale Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1´500,00	1´500,00
93 PA02 - IRIS 4-40	IRIS 4-40 Comunicatore certificato al più alto standard EN54-21 CPR per gli allarmi incendio. Trasmissione a doppio percorso IP+4G. Ingressi 4 standard +12 con la scheda di espansione. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 9 - Corso Venezia, 55 - Museo di Storia Naturale Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	960,00	960,00
94 PA03 - BOX IRIS 4-40	Armadietto Metallico (250 x 250 x 81mm) completo di antenna e staffa di montaggio colore bianco per contenere scheda Scheda IRIS 4-40. Compreso interruttore antimanomissione e serratura. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 9 - Corso Venezia, 55 - Museo di Storia Naturale Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	240,00	240,00
	Parziale Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (Cat 8) euro							2´700,00
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 8) euro							2´700,00
	A RIPORTARE							511´389,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							511´389,85
	<nessuna> (SpCat 0)							
95	Voce riservata!!! Categoria di Opera <nessuna> SpCat 0 - <nessuna> RIGA SEPARAZIONE - SUCCESSIVA ALTRA SEDE - PLANETARIO							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
	A R I P O R T A R E							511´389,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							511´389,85
	Corso Venezia, 57 - Planetario Civico (SpCat 10) **Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (Cat 2)**							
96 LOM241.1E. 08.010.0040	Centrale per sistema di allarme antintrusione ed antieffrazione, in contenitore metallico, in grado di gestire contemporaneamente apparati elettronici del tipo cablato e via radio ... ta oppure locale utilizzando la porta USB integrata. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3, Classe Ambientale II. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 10 - Corso Venezia, 57 - Planetario Civico Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1´803,43	1´803,43
97 LOM241.1E. 08.020.0010. b	Tastiera operativa o remota nelle seguenti tipologie: - dal design moderno ed ergonomico con ampio display a LCD retroilluminato da 2 righe x 16 caratteri adatta per la programmazi ... esta uscita per il controllo di accesso di una porta. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3, Classe Ambientale II. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 10 - Corso Venezia, 57 - Planetario Civico Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	238,33	238,33
98 LOM241.1E. 08.050.0010	Combinatore telefonico GSM/PSTN teleinterrogabile e teleprogrammabile, in contenitore di ridotte dimensioni, modulo GSM Dual Band integrato, dotato di 4 ingressi cablati espandibil ... cazioni di allarme e/o di stato e 2 numeri telefonici per le comunicazioni in formato digitale e con protocollo CEI-ABI. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 10 - Corso Venezia, 57 - Planetario Civico Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	853,12	853,12
99 LOM241.1E. 08.050.0030	Modulo a sintesi vocale per centrali. In grado di trasferire fino a 14 messaggi evento personalizzabili a 16 numeri telefonici. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 10 - Corso Venezia, 57 - Planetario Civico Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	156,51	156,51
100 LOM241.1E. 08.010.0080	Modulo di espansione a 8 ingressi per le centrali e per concentratori remoti espandibili. Collegabile direttamente ad innesto tramite lapposito connettore. Supporta i sensori inerziali. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 10 - Corso Venezia, 57 - Planetario Civico Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	115,75	115,75
	Parziale Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (Cat 2) euro							3´167,14
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 2) euro							3´167,14
	--- --- ---							
	A RIPORTARE							514´556,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							514´556,99
	Impianti elettronici (Antintrusione) - Apparecchiature in campo (Cat 4)							
101 LOM241.1E. 08.010.0050	Concentratore remoto da 8 ingressi e 8 uscite in contenitore di policarbonato. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3. Classe ambientale II. Il medesimo concentratore comunica con la centrale tramite il bus RS485 e può essere montato fino ad una distanza massima di 1500 metri dalla stessa. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 10 - Corso Venezia, 57 - Planetario Civico Cat 4 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Apparecchiature in campo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	268,19	268,19
	Parziale Impianti elettronici (Antintrusione) - Apparecchiature in campo (Cat 4) euro							268,19
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 4) euro							268,19
	A RIPORTARE							514´825,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							514´825,18
	Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (Cat 2)							
102 LOM241.1E. 08.060.0030. c	Batterie per centrali e sirene, nelle tipologie: - 12 V di tipo ermetico sigillata al piombo con capacità 7Ah. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 10 - Corso Venezia, 57 - Planetario Civico Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	43,27	43,27
	Parziale Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (Cat 2) euro							43,27
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 2) euro							43,27
	A R I P O R T A R E							514´868,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							514´868,45
	<nessuna> (Cat 0)							
103 PA02 - IRIS 4-40	IRIS 4-40 Comunicatore certificato al più alto standard EN54-21 CPR per gli allarmi incendio. Trasmissione a doppio percorso IP+4G. Ingressi 4 standard +12 con la scheda di espansione. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 10 - Corso Venezia, 57 - Planetario Civico Cat 0 - <nessuna>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	960,00	960,00
104 PA03 - BOX IRIS 4-40	Armadietto Metallico (250 x 250 x 81mm) completo di antenna e staffa di montaggio colore bianco per contenere scheda Scheda IRIS 4-40. Compreso interruttore antimanomissione e serratura. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 10 - Corso Venezia, 57 - Planetario Civico Cat 0 - <nessuna>							
	SOMMANO cadauno					0,00	240,00	0,00
105 PA01 - GEMINA	Modulo GEMINA di integrazione e normalizzazione per centrali incendio Notifier serie AM (2000,4000 e 6000) provviste di scheda seriale SIB600. Il modulo hardware è provvisto di LAN10/100 e alimentazione 12V Categoria di Opera <nessuna> SpCat 10 - Corso Venezia, 57 - Planetario Civico Cat 0 - <nessuna>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1´500,00	1´500,00
	A RIPORTARE							517´328,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							517'328,45
	<nessuna> (SpCat 0)							
106	Voce riservata!!! Categoria di Opera <nessuna> SpCat 0 - <nessuna> RIGA SEPARAZIONE - SUCCESSIVA ALTRA SEDE - MUSEO DEL RISORGIMENTO							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
	A R I P O R T A R E							517'328,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							517´328,45
	Via Borgonuovo, 23 - Museo del Risorgimento (SpCat 11) **Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (Cat 2)**							
107 LOM241.1E. 08.010.0040	Centrale per sistema di allarme antintrusione ed antieffrazione, in contenitore metallico, in grado di gestire contemporaneamente apparati elettronici del tipo cablato e via radio ... ta oppure locale utilizzando la porta USB integrata. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3, Classe Ambientale II. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 11 - Via Borgonuovo, 23 - Museo del Risorgimento Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1´803,43	1´803,43
108 LOM241.1E. 08.050.0010	Combinatore telefonico GSM/PSTN teleinterrogabile e teleprogrammabile, in contenitore di ridotte dimensioni, modulo GSM Dual Band integrato, dotato di 4 ingressi cablati espandibil ... cazioni di allarme e/o di stato e 2 numeri telefonici per le comunicazioni in formato digitale e con protocollo CEI-ABI. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 11 - Via Borgonuovo, 23 - Museo del Risorgimento Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	853,12	853,12
109 LOM241.1E. 08.050.0030	Modulo a sintesi vocale per centrali. In grado di trasferire fino a 14 messaggi evento personalizzabili a 16 numeri telefonici. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 11 - Via Borgonuovo, 23 - Museo del Risorgimento Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	156,51	156,51
110 LOM241.1E. 08.020.0010. b	Tastiera operativa o remota nelle seguenti tipologie: - dal design moderno ed ergonomico con ampio display a LCD retroilluminato da 2 righe x 16 caratteri adatta per la programmazi ... esta uscita per il controllo di accesso di una porta. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3, Classe Ambientale II. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 11 - Via Borgonuovo, 23 - Museo del Risorgimento Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	238,33	238,33
111 LOM241.1E. 08.010.0080	Modulo di espansione a 8 ingressi per le centrali e per concentratori remoti espandibili. Collegabile direttamente ad innesto tramite lapposito connettore. Supporta i sensori inerziali. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 11 - Via Borgonuovo, 23 - Museo del Risorgimento Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	115,75	578,75
112 LOM241.1E. 08.060.0030. c	Batterie per centrali e sirene, nelle tipologie: - 12 V di tipo ermetico sigillata al piombo con capacità 7Ah. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 11 - Via Borgonuovo, 23 - Museo del Risorgimento Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		520´958,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		520´958,59
	SOMMANO cad					1,00	43,27	43,27
	Parziale Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (Cat 2) euro							3´673,41
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 2) euro							3´673,41
	A R I P O R T A R E							521´001,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							521´001,86
	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (Cat 8)							
113 PA01 - GEMINA	Modulo GEMINA di integrazione e normalizzazione per centrali incendio Notifier serie AM (2000,4000 e 6000) provviste di scheda seriale SIB600. Il modulo hardware è provvisto di LAN10/100 e alimentazione 12V Categoria di Opera <nessuna> SpCat 11 - Via Borgonuovo, 23 - Museo del Risorgimento Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1´500,00	1´500,00
114 PA02 - IRIS 4-40	IRIS 4-40 Comunicatore certificato al più alto standard EN54-21 CPR per gli allarmi incendio. Trasmissione a doppio percorso IP+4G. Ingressi 4 standard +12 con la scheda di espansione. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 11 - Via Borgonuovo, 23 - Museo del Risorgimento Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	960,00	960,00
115 PA03 - BOX IRIS 4-40	Armadietto Metallico (250 x 250 x 81mm) completo di antenna e staffa di montaggio colore bianco per contenere scheda Scheda IRIS 4-40. Compreso interruttore antimanomissione e serratura. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 11 - Via Borgonuovo, 23 - Museo del Risorgimento Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	240,00	240,00
	Parziale Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (Cat 8) euro							2´700,00
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 8) euro							2´700,00
	A R I P O R T A R E							523´701,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							523´701,86
	<nessuna> (SpCat 0)							
116	Voce riservata!!! Categoria di Opera <nessuna> SpCat 0 - <nessuna> RIGA SEPARAZIONE - SUCCESSIVA ALTRA SEDE - PALAZZO DELLA RAGIONE							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
	A R I P O R T A R E							523´701,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							523´701,86
	Piazza Mercanti, 1 - Palazzo della Ragione e Casa Panigarola (SpCat 12) **Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (Cat 2)**							
117 LOM241.1E. 08.010.0040	Centrale per sistema di allarme antintrusione ed antieffrazione, in contenitore metallico, in grado di gestire contemporaneamente apparati elettronici del tipo cablato e via radio ... ta oppure locale utilizzando la porta USB integrata. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3, Classe Ambientale II. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 12 - Piazza Mercanti, 1 - Palazzo della Ragione e Casa Panigarola Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1´803,43	1´803,43
118 LOM241.1E. 08.050.0010	Combinatore telefonico GSM/PSTN teleinterrogabile e teleprogrammabile, in contenitore di ridotte dimensioni, modulo GSM Dual Band integrato, dotato di 4 ingressi cablati espandibil ... cazioni di allarme e/o di stato e 2 numeri telefonici per le comunicazioni in formato digitale e con protocollo CEI-ABI. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 12 - Piazza Mercanti, 1 - Palazzo della Ragione e Casa Panigarola Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	853,12	853,12
119 LOM241.1E. 08.050.0030	Modulo a sintesi vocale per centrali. In grado di trasferire fino a 14 messaggi evento personalizzabili a 16 numeri telefonici. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 12 - Piazza Mercanti, 1 - Palazzo della Ragione e Casa Panigarola Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	156,51	156,51
120 LOM241.1E. 08.010.0080	Modulo di espansione a 8 ingressi per le centrali e per concentratori remoti espandibili. Collegabile direttamente ad innesto tramite lapposito connettore. Supporta i sensori inerziali. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 12 - Piazza Mercanti, 1 - Palazzo della Ragione e Casa Panigarola Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	115,75	578,75
121 LOM241.1E. 08.060.0030. c	Batterie per centrali e sirene, nelle tipologie: - 12 V di tipo ermetico sigillata al piombo con capacità 7Ah. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 12 - Piazza Mercanti, 1 - Palazzo della Ragione e Casa Panigarola Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	43,27	43,27
	Parziale Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (Cat 2) euro Percentuale 0% euro Sommano (Cat 2) euro							3´435,08 0,00 3´435,08
	A R I P O R T A R E							527´136,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							527´136,94
	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (Cat 8)							
122 PA01 - GEMINA	Modulo GEMINA di integrazione e normalizzazione per centrali incendio Notifier serie AM (2000,4000 e 6000) provviste di scheda seriale SIB600. Il modulo hardware è provvisto di LAN10/100 e alimentazione 12V Categoria di Opera <nessuna> SpCat 12 - Piazza Mercanti, 1 - Palazzo della Ragione e Casa Panigarola Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1´500,00	1´500,00
123 PA02 - IRIS 4-40	IRIS 4-40 Comunicatore certificato al più alto standard EN54-21 CPR per gli allarmi incendio. Trasmissione a doppio percorso IP+4G. Ingressi 4 standard +12 con la scheda di espansione. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 12 - Piazza Mercanti, 1 - Palazzo della Ragione e Casa Panigarola Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	960,00	960,00
124 PA03 - BOX IRIS 4-40	Armadietto Metallico (250 x 250 x 81mm) completo di antenna e staffa di montaggio colore bianco per contenere scheda Scheda IRIS 4-40. Compreso interruttore antimanomissione e serratura. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 12 - Piazza Mercanti, 1 - Palazzo della Ragione e Casa Panigarola Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	240,00	240,00
	Parziale Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (Cat 8) euro							2´700,00
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 8) euro							2´700,00
	A RIPORTARE							529´836,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							529´836,94
	<nessuna> (SpCat 0)							
125	Voce riservata!!! Categoria di Opera <nessuna> SpCat 0 - <nessuna> RIGA SEPARAZIONE - SUCCESSIVA ALTRA SEDE - PADIGLIONE D'ARTE CONTEMPORANEA							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
	A R I P O R T A R E							529´836,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							529´836,94
	Via Palestro, 14 - Padiglione d'Arte Contemporanea (PAC) (SpCat 13) **Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (Cat 2)**							
126 LOM241.1E. 08.010.0040	Centrale per sistema di allarme antintrusione ed antieffrazione, in contenitore metallico, in grado di gestire contemporaneamente apparati elettronici del tipo cablato e via radio ... ta oppure locale utilizzando la porta USB integrata. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3, Classe Ambientale II. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 13 - Via Palestro, 14 - Padiglione d'Arte Contemporanea (PAC) Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1´803,43	1´803,43
127 LOM241.1E. 08.050.0010	Combinatore telefonico GSM/PSTN teleinterrogabile e teleprogrammabile, in contenitore di ridotte dimensioni, modulo GSM Dual Band integrato, dotato di 4 ingressi cablati espandibil ... cazioni di allarme e/o di stato e 2 numeri telefonici per le comunicazioni in formato digitale e con protocollo CEI-ABI. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 13 - Via Palestro, 14 - Padiglione d'Arte Contemporanea (PAC) Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	853,12	853,12
128 LOM241.1E. 08.050.0030	Modulo a sintesi vocale per centrali. In grado di trasferire fino a 14 messaggi evento personalizzabili a 16 numeri telefonici. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 13 - Via Palestro, 14 - Padiglione d'Arte Contemporanea (PAC) Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	156,51	156,51
129 LOM241.1E. 08.010.0080	Modulo di espansione a 8 ingressi per le centrali e per concentratori remoti espandibili. Collegabile direttamente ad innesto tramite lapposito connettore. Supporta i sensori inerziali. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 13 - Via Palestro, 14 - Padiglione d'Arte Contemporanea (PAC) Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	115,75	578,75
130 LOM241.1E. 08.020.0010. b	Tastiera operativa o remota nelle seguenti tipologie: - dal design moderno ed ergonomico con ampio display a LCD retroilluminato da 2 righe x 16 caratteri adatta per la programmazi ... esta uscita per il controllo di accesso di una porta. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3, Classe Ambientale II. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 13 - Via Palestro, 14 - Padiglione d'Arte Contemporanea (PAC) Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	238,33	238,33
131 LOM241.1E. 08.010.0050	Concentratore remoto da 8 ingressi e 8 uscite in contenitore di policarbonato. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3. Classe ambientale II. Il medesimo concentratore comunica con la centrale tramite il bus RS485 e può essere montato fino ad una distanza massima di 1500 metri dalla stessa.							
	A R I P O R T A R E							533´467,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							533´467,08
	Categoria di Opera <nessuna> SpCat 13 - Via Palestro, 14 - Padiglione d'Arte Contemporanea (PAC) Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	268,19	268,19
132 LOM241.1E. 08.060.0030. c	Batterie per centrali e sirene, nelle tipologie: - 12 V di tipo ermetico sigillata al piombo con capacità 7Ah. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 13 - Via Palestro, 14 - Padiglione d'Arte Contemporanea (PAC) Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	43,27	43,27
	Parziale Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (Cat 2) euro							3´941,60
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 2) euro							3´941,60
	A R I P O R T A R E							533´778,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							533´778,54
	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (Cat 8)							
133 LOM241.1E. 13.010.0040. b	Componenti per ampliamenti: - scheda 2 interfacce seriali con cavo piatto per collegamento pannelli annunciatori, terminale grafico, sistema integrato Categoria di Opera <nessuna> SpCat 13 - Via Palestro, 14 - Padiglione d'Arte Contemporanea (PAC) Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1´585,35	1´585,35
	Parziale Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (Cat 8) euro							1´585,35
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 8) euro							1´585,35
	A R I P O R T A R E							535´363,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							535´363,89
	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Distribuzione (Cat 9)							
134 LOM241.1E. 13.060.0010. b	Fornitura in opera di cavo di tipo twistato e schermato, antincendio, grado 3 colore rosso a norme CEI20/22 II°, CEI20/35 e CEI20/37. - 2x1 mmq Categoria di Opera <nessuna> SpCat 13 - Via Palestro, 14 - Padiglione d'Arte Contemporanea (PAC) Cat 9 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Distribuzione					15,00		
	SOMMANO m					15,00	2,95	44,25
	Parziale Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Distribuzione (Cat 9) euro							44,25
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 9) euro							44,25
	A R I P O R T A R E							535´408,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							535´408,14
	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (Cat 8)							
135 PA01 - GEMINA	Modulo GEMINA di integrazione e normalizzazione per centrali incendio Notifier serie AM (2000,4000 e 6000) provviste di scheda seriale SIB600. Il modulo hardware è provvisto di LAN10/100 e alimentazione 12V Categoria di Opera <nessuna> SpCat 13 - Via Palestro, 14 - Padiglione d'Arte Contemporanea (PAC) Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1´500,00	1´500,00
136 PA02 - IRIS 4-40	IRIS 4-40 Comunicatore certificato al più alto standard EN54-21 CPR per gli allarmi incendio. Trasmissione a doppio percorso IP+4G. Ingressi 4 standard +12 con la scheda di espansione. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 13 - Via Palestro, 14 - Padiglione d'Arte Contemporanea (PAC) Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	960,00	960,00
137 PA03 - BOX IRIS 4-40	Armadietto Metallico (250 x 250 x 81mm) completo di antenna e staffa di montaggio colore bianco per contenere scheda Scheda IRIS 4-40. Compreso interruttore antimanomissione e serratura. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 13 - Via Palestro, 14 - Padiglione d'Arte Contemporanea (PAC) Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	240,00	240,00
	Parziale Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (Cat 8) euro							2´700,00
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 8) euro							2´700,00
	A R I P O R T A R E							538´108,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							538´108,14
	<nessuna> (SpCat 0)							
138	Voce riservata!!! Categoria di Opera <nessuna> SpCat 0 - <nessuna> RIGA SEPARAZIONE - SUCCESSIVA ALTRA SEDE - GALLERIA D'ARTE MODERNA							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
	A R I P O R T A R E							538´108,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							538´108,14
	Via Palestro, 16 - Galleria d'arte Moderna (GAM) (SpCat 14) **Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (Cat 2)**							
139 LOM241.1E. 08.010.0040	Centrale per sistema di allarme antintrusione ed antieffrazione, in contenitore metallico, in grado di gestire contemporaneamente apparati elettronici del tipo cablato e via radio ... ta oppure locale utilizzando la porta USB integrata. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3, Classe Ambientale II. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 14 - Via Palestro, 16 - Galleria d'arte Moderna (GAM) Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1´803,43	1´803,43
140 LOM241.1E. 08.050.0010	Combinatore telefonico GSM/PSTN teleinterrogabile e teleprogrammabile, in contenitore di ridotte dimensioni, modulo GSM Dual Band integrato, dotato di 4 ingressi cablati espandibil ... cazioni di allarme e/o di stato e 2 numeri telefonici per le comunicazioni in formato digitale e con protocollo CEI-ABI. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 14 - Via Palestro, 16 - Galleria d'arte Moderna (GAM) Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	853,12	853,12
141 LOM241.1E. 08.050.0030	Modulo a sintesi vocale per centrali. In grado di trasferire fino a 14 messaggi evento personalizzabili a 16 numeri telefonici. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 14 - Via Palestro, 16 - Galleria d'arte Moderna (GAM) Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	156,51	156,51
142 LOM241.1E. 08.020.0010. b	Tastiera operativa o remota nelle seguenti tipologie: - dal design moderno ed ergonomico con ampio display a LCD retroilluminato da 2 righe x 16 caratteri adatta per la programmazi ... esta uscita per il controllo di accesso di una porta. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3, Classe Ambientale II. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 14 - Via Palestro, 16 - Galleria d'arte Moderna (GAM) Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	238,33	238,33
143 LOM241.1E. 08.010.0050	Concentratore remoto da 8 ingressi e 8 uscite in contenitore di policarbonato. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3. Classe ambientale II. Il medesimo concentratore comunica con la centrale tramite il bus RS485 e può essere montato fino ad una distanza massima di 1500 metri dalla stessa. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 14 - Via Palestro, 16 - Galleria d'arte Moderna (GAM) Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	268,19	2´145,52
144 LOM241.1E. 08.010.0080	Modulo di espansione a 8 ingressi per le centrali e per concentratori remoti espandibili. Collegabile direttamente ad innesto tramite lapposito connettore. Supporta i sensori inerziali. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 14 - Via Palestro, 16 - Galleria d'arte Moderna (GAM)							
	A R I P O R T A R E							543´305,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							543´305,05
	Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali							
						20,00		
	SOMMANO cad					20,00	115,75	2´315,00
145 LOM241.1E. 08.060.0030. c	Batterie per centrali e sirene, nelle tipologie: - 12 V di tipo ermetico sigillata al piombo con capacità 7Ah. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 14 - Via Palestro, 16 - Galleria d'arte Moderna (GAM) Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	43,27	43,27
	Parziale Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (Cat 2) euro							7´555,18
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 2) euro							7´555,18
	A R I P O R T A R E							545´663,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							545´663,32
	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (Cat 8)							
146 PA02 - IRIS 4-40	IRIS 4-40 Comunicatore certificato al più alto standard EN54-21 CPR per gli allarmi incendio. Trasmissione a doppio percorso IP+4G. Ingressi 4 standard +12 con la scheda di espansione. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 14 - Via Palestro, 16 - Galleria d'arte Moderna (GAM) Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	960,00	960,00
147 PA03 - BOX IRIS 4-40	Armadietto Metallico (250 x 250 x 81mm) completo di antenna e staffa di montaggio colore bianco per contenere scheda Scheda IRIS 4-40. Compreso interruttore antimanomissione e serratura. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 14 - Via Palestro, 16 - Galleria d'arte Moderna (GAM) Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	240,00	240,00
148 PA01 - GEMINA	Modulo GEMINA di integrazione e normalizzazione per centrali incendio Notifier serie AM (2000,4000 e 6000) provviste di scheda seriale SIB600. Il modulo hardware è provvisto di LAN10/100 e alimentazione 12V Categoria di Opera <nessuna> SpCat 14 - Via Palestro, 16 - Galleria d'arte Moderna (GAM) Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1´500,00	1´500,00
	Parziale Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (Cat 8) euro							2´700,00
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 8) euro							2´700,00
	A R I P O R T A R E							548´363,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							548´363,32
	<nessuna> (SpCat 0)							
149	Voce riservata!!! Categoria di Opera <nessuna> SpCat 0 - <nessuna> RIGA SEPARAZIONE - SUCCESSIVA ALTRA SEDE - MUSEO ARCHEOLOGICO							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
	A R I P O R T A R E							548´363,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							548´363,32
	Corso Magenta, 15 (Via Nirone, 7) - Museo Archeologico (SpCat 15) **Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (Cat 2)**							
150 LOM241.1E. 08.010.0040	Centrale per sistema di allarme antintrusione ed antieffrazione, in contenitore metallico, in grado di gestire contemporaneamente apparati elettronici del tipo cablato e via radio ... ta oppure locale utilizzando la porta USB integrata. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3, Classe Ambientale II. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 15 - Corso Magenta, 15 (Via Nirone, 7) - Museo Archeologico Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1´803,43	1´803,43
151 LOM241.1E. 08.050.0010	Combinatore telefonico GSM/PSTN teleinterrogabile e teleprogrammabile, in contenitore di ridotte dimensioni, modulo GSM Dual Band integrato, dotato di 4 ingressi cablati espandibil ... cazioni di allarme e/o di stato e 2 numeri telefonici per le comunicazioni in formato digitale e con protocollo CEI-ABI. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 15 - Corso Magenta, 15 (Via Nirone, 7) - Museo Archeologico Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	853,12	853,12
152 LOM241.1E. 08.050.0030	Modulo a sintesi vocale per centrali. In grado di trasferire fino a 14 messaggi evento personalizzabili a 16 numeri telefonici. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 15 - Corso Magenta, 15 (Via Nirone, 7) - Museo Archeologico Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	156,51	156,51
153 LOM241.1E. 08.020.0010. b	Tastiera operativa o remota nelle seguenti tipologie: - dal design moderno ed ergonomico con ampio display a LCD retroilluminato da 2 righe x 16 caratteri adatta per la programmazi ... esta uscita per il controllo di accesso di una porta. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3, Classe Ambientale II. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 15 - Corso Magenta, 15 (Via Nirone, 7) - Museo Archeologico Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	238,33	238,33
	Parziale Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (Cat 2) euro							3´051,39
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 2) euro							3´051,39
	A R I P O R T A R E							551´414,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							551´414,71
	Via Marconi, 1 - Museo del Novecento (SpCat 4) **Impianti elettronici (Antintrusione) - Apparecchiature in campo (Cat 4)**							
154 LOM241.1E. 08.010.0050	Concentratore remoto da 8 ingressi e 8 uscite in contenitore di policarbonato. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3. Classe ambientale II. Il medesimo concentratore comunica con la centrale tramite il bus RS485 e può essere montato fino ad una distanza massima di 1500 metri dalla stessa. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 4 - Via Marconi, 1 - Museo del Novecento Cat 4 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Apparecchiature in campo					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	268,19	2´681,90
	Parziale Impianti elettronici (Antintrusione) - Apparecchiature in campo (Cat 4) euro							2´681,90
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 4) euro							2´681,90
	A R I P O R T A R E							554´096,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							554´096,61
	Corso Magenta, 15 (Via Nirone, 7) - Museo Archeologico (SpCat 15) **Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (Cat 2)**							
155 LOM241.1E. 08.010.0080	Modulo di espansione a 8 ingressi per le centrali e per concentratori remoti espandibili. Collegabile direttamente ad innesto tramite lapposito connettore. Supporta i sensori inerziali. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 15 - Corso Magenta, 15 (Via Nirone, 7) - Museo Archeologico Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	115,75	1´157,50
156 LOM241.1E. 08.060.0030. c	Batterie per centrali e sirene, nelle tipologie: - 12 V di tipo ermetico sigillata al piombo con capacità 7Ah. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 15 - Corso Magenta, 15 (Via Nirone, 7) - Museo Archeologico Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	43,27	43,27
	Parziale Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (Cat 2) euro							1´200,77
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 2) euro							1´200,77
	A R I P O R T A R E							555´297,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							555´297,38
	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (Cat 8)							
157 LOM241.1E. 13.010.0030. a	Centrale analogico/indirizzata di rivelazione incendio a multiprocessore sviluppata secondo le attuali normative EN 54-2 e 4. Dotata di 4 loops ampliabile con moduli da 4 loops dot ... li RS232/RS485 per Stampante e Terminali LCD di box e 2 porte CanBus per collegamento sulla rete CanBus tra le centrali. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 15 - Corso Magenta, 15 (Via Nirone, 7) - Museo Archeologico Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	7´743,90	7´743,90
158 LOM241.1E. 13.010.0040. a	Componenti per ampliamenti: - modulo di espansione per 2 loops. Installazione diretta all'interno della centrale su bus di collegamento moduli. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 15 - Corso Magenta, 15 (Via Nirone, 7) - Museo Archeologico Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	323,88	647,76
159 LOM241.1E. 13.010.0040. b	Componenti per ampliamenti: - scheda 2 interfacce seriali con cavo piatto per collegamento pannelli annunciatori, terminale grafico, sistema integrato Categoria di Opera <nessuna> SpCat 15 - Corso Magenta, 15 (Via Nirone, 7) - Museo Archeologico Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1´585,35	3´170,70
160 LOM241.1E. 13.010.0040. c	Componenti per ampliamenti: - kit di programmazione Categoria di Opera <nessuna> SpCat 15 - Corso Magenta, 15 (Via Nirone, 7) - Museo Archeologico Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	389,37	778,74
	Parziale Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (Cat 8) euro							12´341,10
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 8) euro							12´341,10
	A R I P O R T A R E							567´638,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							567´638,48
	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo (Cat 10)							
161 LOM241.1E. 13.020.0010. a	Rivelatori a basso profilo, tipologie: - sensore ottico di fumo ad effetto Tyndall di tipo analogico/indirizzato. Equipaggiato di 2 led per la segnalazione delle condizioni di alla ... io di attrezzature particolari e senza necessità di ricalibratura. Conforme alle norme EN54 pt.7, con dichiarazione DOP. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 15 - Corso Magenta, 15 (Via Nirone, 7) - Museo Archeologico Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					80,00		
	SOMMANO cad					80,00	105,77	8´461,60
162 LOM241.1E. 13.020.0010. d	Rivelatori a basso profilo, tipologie: - rivelatore termovelocimetrico analogico indirizzato costituito da un doppio termistore. Intervento con veloce incremento di temperatura (10 ... 5 e 17. Alimentazione 15-32Vcc. Temperatura di funzionamento da -30 a +70°C. Umidità relativa sino a 93% senza condensa. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 15 - Corso Magenta, 15 (Via Nirone, 7) - Museo Archeologico Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	132,67	265,34
163 LOM241.1E. 13.020.0040. c	Basi ed accessori: - base con isolatore Categoria di Opera <nessuna> SpCat 15 - Corso Magenta, 15 (Via Nirone, 7) - Museo Archeologico Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					82,00		
	SOMMANO cad					82,00	47,59	3´902,38
164 LOM241.1E. 13.020.0050. a	Pulsanti manuali indirizzabili: - pulsante indirizzato manuale da interno a rottura vetro, provvisto di led rosso per la segnalazione locale di allarme, doppio isolatore per protez ... 5mA con led attivo. Temperatura di funzionamento da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 95%. Grado di protezione IP24D. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 15 - Corso Magenta, 15 (Via Nirone, 7) - Museo Archeologico Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	128,25	1´282,50
165 LOM241.1E. 13.020.0070. g	Interfacce analogiche - modulo 1 uscita Categoria di Opera <nessuna> SpCat 15 - Corso Magenta, 15 (Via Nirone, 7) - Museo Archeologico Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	118,17	118,17
166 LOM241.1E. 13.020.0060. f	Interfacce analogiche: - modulo 1 ingresso Categoria di Opera <nessuna> SpCat 15 - Corso Magenta, 15 (Via Nirone, 7) - Museo Archeologico Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo							
	A R I P O R T A R E							581´668,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							581´668,47
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	207,66	207,66
167 LOM241.1E. 13.020.0060. h	Interfacce analogiche: - modulo 2 ingressi + 1 uscita Categoria di Opera <nessuna> SpCat 15 - Corso Magenta, 15 (Via Nirone, 7) - Museo Archeologico Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	165,94	165,94
168 LOM241.1E. 13.060.0180. b	Alimentatori per impianti di rivelazione incendi: - alimentatore di emergenza 24Vcc - 5A+1,6A per ricarica batterie, in custodia metallica. Spazio interno per lalloggiamento di 2 b ... e con funzionamento differenziato per fornire una accurata diagnostica in caso di guasto. Conforme alle norme EN 54 pt.4 Categoria di Opera <nessuna> SpCat 15 - Corso Magenta, 15 (Via Nirone, 7) - Museo Archeologico Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	619,16	619,16
169 LOM241.1E. 13.060.0180. c	Alimentatori per impianti di rivelazione incendi: - batteria 12 V - 2Ah. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 15 - Corso Magenta, 15 (Via Nirone, 7) - Museo Archeologico Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	32,74	65,48
170 LOM241.1E. 13.060.0180. d	Alimentatori per impianti di rivelazione incendi: - batteria 12 V - 7,2Ah. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 15 - Corso Magenta, 15 (Via Nirone, 7) - Museo Archeologico Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	41,50	83,00
171 LOM241.1E. 13.060.0180. f	Alimentatori per impianti di rivelazione incendi: - batteria 12 V -18Ah. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 15 - Corso Magenta, 15 (Via Nirone, 7) - Museo Archeologico Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	111,32	222,64
172 LOM241.1E. 13.020.0090. a	Segnalatori acustici indirizzabili - Sirena elettronica indirizzabile alimentata da loop o con alimentazione esterna Categoria di Opera <nessuna> SpCat 15 - Corso Magenta, 15 (Via Nirone, 7) - Museo Archeologico Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	158,38	158,38
	A RIPORTARE							583´190,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							583´190,73
173 LOM241.1E. 13.040.0160. q	Segnalatori ottico/acustici: - pannello ottico/acustico autoalimentato di led's ad alta luminosità e buzzer con suono intermittente. Il pannello dispone di led per segnalazione anomalie, possibilità di test remoto e uscita elettronica per la remotizzazione della segnalazione di anomal Categoria di Opera <nessuna> SpCat 15 - Corso Magenta, 15 (Via Nirone, 7) - Museo Archeologico Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	172,93	1´729,30
	Parziale Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo (Cat 10) euro							17´281,55
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 10) euro							17´281,55
	A R I P O R T A R E							584´920,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							584´920,03
	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (Cat 8)							
174 PA01 - GEMINA	Modulo GEMINA di integrazione e normalizzazione per centrali incendio Notifier serie AM (2000,4000 e 6000) provviste di scheda seriale SIB600. Il modulo hardware è provvisto di LAN10/100 e alimentazione 12V Categoria di Opera <nessuna> SpCat 15 - Corso Magenta, 15 (Via Nirone, 7) - Museo Archeologico Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1´500,00	3´000,00
175 PA02 - IRIS 4-40	IRIS 4-40 Comunicatore certificato al più alto standard EN54-21 CPR per gli allarmi incendio. Trasmissione a doppio percorso IP+4G. Ingressi 4 standard +12 con la scheda di espansione. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 15 - Corso Magenta, 15 (Via Nirone, 7) - Museo Archeologico Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	960,00	1´920,00
176 PA03 - BOX IRIS 4-40	Armadietto Metallico (250 x 250 x 81mm) completo di antenna e staffa di montaggio colore bianco per contenere scheda Scheda IRIS 4-40. Compreso interruttore antimanomissione e serratura. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 15 - Corso Magenta, 15 (Via Nirone, 7) - Museo Archeologico Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	240,00	240,00
	Parziale Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (Cat 8) euro							5´160,00
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 8) euro							5´160,00
	A R I P O R T A R E							590´080,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							590´080,03
	<nessuna> (SpCat 0)							
177	Voce riservata!!! Categoria di Opera <nessuna> SpCat 0 - <nessuna> RIGA SEPARAZIONE - SUCCESSIVA ALTRA SEDE - PALAZZO MORANDO							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
	A R I P O R T A R E							590´080,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							590´080,03
	Via Bagutta, 24 (Via Sant'Andrea, 6) - Palazzo Morando (SpCat 16) **Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (Cat 2)**							
178 LOM241.1E. 08.010.0040	Centrale per sistema di allarme antintrusione ed antieffrazione, in contenitore metallico, in grado di gestire contemporaneamente apparati elettronici del tipo cablato e via radio ... ta oppure locale utilizzando la porta USB integrata. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3, Classe Ambientale II. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 16 - Via Bagutta, 24 (Via Sant'Andrea, 6) - Palazzo Morando Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1´803,43	1´803,43
179 LOM241.1E. 08.050.0010	Combinatore telefonico GSM/PSTN teleinterrogabile e teleprogrammabile, in contenitore di ridotte dimensioni, modulo GSM Dual Band integrato, dotato di 4 ingressi cablati espandibil ... cazioni di allarme e/o di stato e 2 numeri telefonici per le comunicazioni in formato digitale e con protocollo CEI-ABI. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 16 - Via Bagutta, 24 (Via Sant'Andrea, 6) - Palazzo Morando Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	853,12	853,12
180 LOM241.1E. 08.050.0030	Modulo a sintesi vocale per centrali. In grado di trasferire fino a 14 messaggi evento personalizzabili a 16 numeri telefonici. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 16 - Via Bagutta, 24 (Via Sant'Andrea, 6) - Palazzo Morando Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	156,51	156,51
181 LOM241.1E. 08.010.0080	Modulo di espansione a 8 ingressi per le centrali e per concentratori remoti espandibili. Collegabile direttamente ad innesto tramite lapposito connettore. Supporta i sensori inerziali. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 16 - Via Bagutta, 24 (Via Sant'Andrea, 6) - Palazzo Morando Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	115,75	1´504,75
182 LOM241.1E. 08.010.0050	Concentratore remoto da 8 ingressi e 8 uscite in contenitore di policarbonato. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3. Classe ambientale II. Il medesimo concentratore comunica con la centrale tramite il bus RS485 e può essere montato fino ad una distanza massima di 1500 metri dalla stessa. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 16 - Via Bagutta, 24 (Via Sant'Andrea, 6) - Palazzo Morando Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	268,19	804,57
183 LOM241.1E. 08.020.0010. b	Tastiera operativa o remota nelle seguenti tipologie: - dal design moderno ed ergonomico con ampio display a LCD retroilluminato da 2 righe x 16 caratteri adatta per la programmazi ... esta uscita per il controllo di accesso di una porta. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3, Classe Ambientale II.							
	A RIPORTARE							595´202,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							595´202,41
	Categoria di Opera <nessuna> SpCat 16 - Via Bagutta, 24 (Via Sant'Andrea, 6) - Palazzo Morando Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	238,33	238,33
184 LOM241.1E. 08.060.0030. c	Batterie per centrali e sirene, nelle tipologie: - 12 V di tipo ermetico sigillata al piombo con capacità 7Ah. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 16 - Via Bagutta, 24 (Via Sant'Andrea, 6) - Palazzo Morando Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	43,27	43,27
	Parziale Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (Cat 2) euro							5´403,98
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 2) euro							5´403,98
	A R I P O R T A R E							595´484,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							595´484,01
	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (Cat 8)							
185 LOM241.1E. 13.010.0030. a	Centrale analogico/indirizzata di rivelazione incendio a multiprocessore sviluppata secondo le attuali normative EN 54-2 e 4. Dotata di 4 loops ampliabile con moduli da 4 loops dot ... li RS232/RS485 per Stampante e Terminali LCD di box e 2 porte CanBus per collegamento sulla rete CanBus tra le centrali. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 16 - Via Bagutta, 24 (Via Sant'Andrea, 6) - Palazzo Morando Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	7´743,90	7´743,90
186 LOM241.1E. 13.010.0040. a	Componenti per ampliamenti: - modulo di espansione per 2 loops. Installazione diretta all'interno della centrale su bus di collegamento moduli. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 16 - Via Bagutta, 24 (Via Sant'Andrea, 6) - Palazzo Morando Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	323,88	647,76
187 LOM241.1E. 13.010.0040. b	Componenti per ampliamenti: - scheda 2 interfacce seriali con cavo piatto per collegamento pannelli annunciatori, terminale grafico, sistema integrato Categoria di Opera <nessuna> SpCat 16 - Via Bagutta, 24 (Via Sant'Andrea, 6) - Palazzo Morando Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1´585,35	3´170,70
188 LOM241.1E. 13.010.0040. c	Componenti per ampliamenti: - kit di programmazione Categoria di Opera <nessuna> SpCat 16 - Via Bagutta, 24 (Via Sant'Andrea, 6) - Palazzo Morando Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	389,37	778,74
	Parziale Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (Cat 8) euro							12´341,10
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 8) euro							12´341,10
	A R I P O R T A R E							607´825,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							607´825,11
	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo (Cat 10)							
189 LOM241.1E. 13.020.0010. a	Rivelatori a basso profilo, tipologie: - sensore ottico di fumo ad effetto Tyndall di tipo analogico/indirizzato. Equipaggiato di 2 led per la segnalazione delle condizioni di alla ... io di attrezzature particolari e senza necessità di ricalibratura. Conforme alle norme EN54 pt.7, con dichiarazione DOP. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 16 - Via Bagutta, 24 (Via Sant'Andrea, 6) - Palazzo Morando Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					80,00		
	SOMMANO cad					80,00	105,77	8´461,60
190 LOM241.1E. 13.020.0010. d	Rivelatori a basso profilo, tipologie: - rivelatore termovelocimetrico analogico indirizzato costituito da un doppio termistore. Intervento con veloce incremento di temperatura (10 ... 5 e 17. Alimentazione 15-32Vcc. Temperatura di funzionamento da -30 a +70°C. Umidità relativa sino a 93% senza condensa. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 16 - Via Bagutta, 24 (Via Sant'Andrea, 6) - Palazzo Morando Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	132,67	530,68
191 LOM241.1E. 13.020.0040. c	Basi ed accessori: - base con isolatore Categoria di Opera <nessuna> SpCat 16 - Via Bagutta, 24 (Via Sant'Andrea, 6) - Palazzo Morando Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					84,00		
	SOMMANO cad					84,00	47,59	3´997,56
192 LOM241.1E. 13.040.0080. d	Rivelatori lineari: - barriera lineare di rivelazione fumi con emissione ad infrarossi con tipologia di funzionamento a riflessione con unità di trasmissione e ricezione ospitati i ... elè. Alimentazione 12/24Vcc. Completa di prisma di riflessione. Conforme alle norme EN 54 pt. 12, con dichiarazione DOP. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 16 - Via Bagutta, 24 (Via Sant'Andrea, 6) - Palazzo Morando Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	985,98	985,98
193 LOM241.1E. 13.020.0050. a	Pulsanti manuali indirizzabili: - pulsante indirizzato manuale da interno a rottura vetro, provvisto di led rosso per la segnalazione locale di allarme, doppio isolatore per protez ... 5mA con led attivo. Temperatura di funzionamento da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 95%. Grado di protezione IP24D. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 16 - Via Bagutta, 24 (Via Sant'Andrea, 6) - Palazzo Morando Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	128,25	2´308,50
194	Interfacce analogiche - modulo 1 uscita							
	A RIPORTARE							624´109,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							624´109,43
LOM241.1E. 13.020.0070. g	Categoria di Opera <nessuna> SpCat 16 - Via Bagutta, 24 (Via Sant'Andrea, 6) - Palazzo Morando Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	118,17	118,17
195 LOM241.1E. 13.020.0060. f	Interfacce analogiche: - modulo 1 ingresso Categoria di Opera <nessuna> SpCat 16 - Via Bagutta, 24 (Via Sant'Andrea, 6) - Palazzo Morando Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	207,66	207,66
196 LOM241.1E. 13.020.0060. h	Interfacce analogiche: - modulo 2 ingressi + 1 uscita Categoria di Opera <nessuna> SpCat 16 - Via Bagutta, 24 (Via Sant'Andrea, 6) - Palazzo Morando Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	165,94	165,94
197 LOM241.1E. 13.060.0180. b	Alimentatori per impianti di rivelazione incendi: - alimentatore di emergenza 24Vcc - 5A+1,6A per ricarica batterie, in custodia metallica. Spazio interno per lalloggiamento di 2 b ... e con funzionamento differenziato per fornire una accurata diagnostica in caso di guasto. Conforme alle norme EN 54 pt.4 Categoria di Opera <nessuna> SpCat 16 - Via Bagutta, 24 (Via Sant'Andrea, 6) - Palazzo Morando Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	619,16	619,16
198 LOM241.1E. 13.060.0180. c	Alimentatori per impianti di rivelazione incendi: - batteria 12 V - 2Ah. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 16 - Via Bagutta, 24 (Via Sant'Andrea, 6) - Palazzo Morando Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	32,74	65,48
199 LOM241.1E. 13.060.0180. d	Alimentatori per impianti di rivelazione incendi: - batteria 12 V - 7,2Ah. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 16 - Via Bagutta, 24 (Via Sant'Andrea, 6) - Palazzo Morando Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	41,50	83,00
200 LOM241.1E. 13.060.0180. f	Alimentatori per impianti di rivelazione incendi: - batteria 12 V -18Ah. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 16 - Via Bagutta, 24 (Via Sant'Andrea, 6) - Palazzo Morando Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					2,00		
	A RIPORTARE					2,00		625´368,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		625´368,84
	SOMMANO cad					2,00	111,32	222,64
201 LOM241.1E. 13.020.0090. a	Segnalatori acustici indirizzabili - Sirena elettronica indirizzabile alimentata da loop o con alimentazione esterna Categoria di Opera <nessuna> SpCat 16 - Via Bagutta, 24 (Via Sant'Andrea, 6) - Palazzo Morando Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	158,38	158,38
202 LOM241.1E. 13.040.0160. q	Segnalatori ottico/acustici: - pannello ottico/acustico autoalimentato di led's ad alta luminosità e buzzer con suono intermittente. Il pannello dispone di led per segnalazione anomalie, possibilità di test remoto e uscita elettronica per la remotizzazione della segnalazione di anomal Categoria di Opera <nessuna> SpCat 16 - Via Bagutta, 24 (Via Sant'Andrea, 6) - Palazzo Morando Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	172,93	3´112,74
	Parziale Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo (Cat 10) euro							21´037,49
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 10) euro							21´037,49
	A RIPORTARE							628´862,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							628´862,60
	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (Cat 8)							
203 PA02 - IRIS 4-40	IRIS 4-40 Comunicatore certificato al più alto standard EN54-21 CPR per gli allarmi incendio. Trasmissione a doppio percorso IP+4G. Ingressi 4 standard +12 con la scheda di espansione. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 16 - Via Bagutta, 24 (Via Sant'Andrea, 6) - Palazzo Morando Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	960,00	960,00
204 PA03 - BOX IRIS 4-40	Armadietto Metallico (250 x 250 x 81mm) completo di antenna e staffa di montaggio colore bianco per contenere scheda Scheda IRIS 4-40. Compreso interruttore antimanomissione e serratura. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 16 - Via Bagutta, 24 (Via Sant'Andrea, 6) - Palazzo Morando Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	240,00	240,00
	Parziale Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (Cat 8) euro							1´200,00
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 8) euro							1´200,00
	A R I P O R T A R E							630´062,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							630´062,60
	<nessuna> (SpCat 0)							
205	Voce riservata!!! Categoria di Opera <nessuna> SpCat 0 - <nessuna> RIGA SEPARAZIONE - BIOLAB (ex serre)							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
	A R I P O R T A R E							630´062,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							630´062,60
	Biolab (ex serre) (SpCat 7) **Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (Cat 2)**							
206 LOM241.1E. 08.010.0040	Centrale per sistema di allarme antintrusione ed antieffrazione, in contenitore metallico, in grado di gestire contemporaneamente apparati elettronici del tipo cablato e via radio ... ta oppure locale utilizzando la porta USB integrata. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3, Classe Ambientale II. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 7 - Biolab (ex serre) Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1´803,43	1´803,43
207 LOM241.1E. 08.050.0010	Combinatore telefonico GSM/PSTN teleinterrogabile e teleprogrammabile, in contenitore di ridotte dimensioni, modulo GSM Dual Band integrato, dotato di 4 ingressi cablati espandibil ... cazioni di allarme e/o di stato e 2 numeri telefonici per le comunicazioni in formato digitale e con protocollo CEI-ABI. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 7 - Biolab (ex serre) Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	853,12	853,12
208 LOM241.1E. 08.050.0030	Modulo a sintesi vocale per centrali. In grado di trasferire fino a 14 messaggi evento personalizzabili a 16 numeri telefonici. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 7 - Biolab (ex serre) Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	156,51	156,51
209 LOM241.1E. 08.020.0010. b	Tastiera operativa o remota nelle seguenti tipologie: - dal design moderno ed ergonomico con ampio display a LCD retroilluminato da 2 righe x 16 caratteri adatta per la programmazi ... esta uscita per il controllo di accesso di una porta. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3, Classe Ambientale II. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 7 - Biolab (ex serre) Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	238,33	238,33
210 LOM241.1E. 08.010.0050	Concentratore remoto da 8 ingressi e 8 uscite in contenitore di policarbonato. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3. Classe ambientale II. Il medesimo concentratore comunica con la centrale tramite il bus RS485 e può essere montato fino ad una distanza massima di 1500 metri dalla stessa. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 7 - Biolab (ex serre) Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	268,19	268,19
211 LOM241.1E. 08.010.0080	Modulo di espansione a 8 ingressi per le centrali e per concentratori remoti espandibili. Collegabile direttamente ad innesto tramite lapposito connettore. Supporta i sensori inerziali. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 7 - Biolab (ex serre)							
	A R I P O R T A R E							633´382,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							633´382,18
	Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali							
						2,00		
	SOMMANO cad					2,00	115,75	231,50
212 LOM241.1E. 08.060.0030. c	Batterie per centrali e sirene, nelle tipologie: - 12 V di tipo ermetico sigillata al piombo con capacità 7Ah. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 7 - Biolab (ex serre) Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	43,27	43,27
	Parziale Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (Cat 2) euro							3´594,35
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 2) euro							3´594,35
	A R I P O R T A R E							633´656,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							633´656,95
	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (Cat 8)							
213 PA02 - IRIS 4-40	IRIS 4-40 Comunicatore certificato al più alto standard EN54-21 CPR per gli allarmi incendio. Trasmissione a doppio percorso IP+4G. Ingressi 4 standard +12 con la scheda di espansione. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 7 - Biolab (ex serre) Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	960,00	960,00
214 PA03 - BOX IRIS 4-40	Armadietto Metallico (250 x 250 x 81mm) completo di antenna e staffa di montaggio colore bianco per contenere scheda Scheda IRIS 4-40. Compreso interruttore antimanomissione e serratura. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 7 - Biolab (ex serre) Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	240,00	240,00
215 PA01 - GEMINA	Modulo GEMINA di integrazione e normalizzazione per centrali incendio Notifier serie AM (2000,4000 e 6000) provviste di scheda seriale SIB600. Il modulo hardware è provvisto di LAN10/100 e alimentazione 12V Categoria di Opera <nessuna> SpCat 7 - Biolab (ex serre) Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1´500,00	1´500,00
	Parziale Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (Cat 8) euro							2´700,00
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 8) euro							2´700,00
	A R I P O R T A R E							636´356,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							636´356,95
	<nessuna> (SpCat 0)							
216	Voce riservata!!! Categoria di Opera <nessuna> SpCat 0 - <nessuna> RIGA SEPARAZIONE - SUCCESSIVA ALTRA SEDE - CRIPTA SAN GIOVANNI IN CONCA							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
	A R I P O R T A R E							636´356,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							636´356,95
	Piazza Missori - Cripta San Giovanni in Conca (SpCat 17) **Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (Cat 2)**							
217 LOM241.1E. 08.010.0040	Centrale per sistema di allarme antintrusione ed antieffrazione, in contenitore metallico, in grado di gestire contemporaneamente apparati elettronici del tipo cablato e via radio ... ta oppure locale utilizzando la porta USB integrata. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3, Classe Ambientale II. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 17 - Piazza Missori - Cripta San Giovanni in Conca Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1´803,43	1´803,43
218 LOM241.1E. 08.050.0010	Combinatore telefonico GSM/PSTN teleinterrogabile e teleprogrammabile, in contenitore di ridotte dimensioni, modulo GSM Dual Band integrato, dotato di 4 ingressi cablati espandibil ... cazioni di allarme e/o di stato e 2 numeri telefonici per le comunicazioni in formato digitale e con protocollo CEI-ABI. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 17 - Piazza Missori - Cripta San Giovanni in Conca Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	853,12	853,12
219 LOM241.1E. 08.050.0030	Modulo a sintesi vocale per centrali. In grado di trasferire fino a 14 messaggi evento personalizzabili a 16 numeri telefonici. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 17 - Piazza Missori - Cripta San Giovanni in Conca Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	156,51	156,51
220 LOM241.1E. 08.020.0010. b	Tastiera operativa o remota nelle seguenti tipologie: - dal design moderno ed ergonomico con ampio display a LCD retroilluminato da 2 righe x 16 caratteri adatta per la programmazi ... esta uscita per il controllo di accesso di una porta. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3, Classe Ambientale II. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 17 - Piazza Missori - Cripta San Giovanni in Conca Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	238,33	238,33
221 LOM241.1E. 08.010.0050	Concentratore remoto da 8 ingressi e 8 uscite in contenitore di policarbonato. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3. Classe ambientale II. Il medesimo concentratore comunica con la centrale tramite il bus RS485 e può essere montato fino ad una distanza massima di 1500 metri dalla stessa. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 17 - Piazza Missori - Cripta San Giovanni in Conca Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	268,19	268,19
222 LOM241.1E. 08.010.0080	Modulo di espansione a 8 ingressi per le centrali e per concentratori remoti espandibili. Collegabile direttamente ad innesto tramite lapposito connettore. Supporta i sensori inerziali. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 17 - Piazza Missori - Cripta San Giovanni in Conca							
	A R I P O R T A R E							639´676,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							639´676,53
	Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	115,75	115,75
	Parziale Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (Cat 2) euro							3´435,33
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 2) euro							3´435,33
	A R I P O R T A R E							639´792,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							639´792,28
	Impianti elettronici (Antintrusione) - Apparecchiature in campo (Cat 4)							
223 LOM241.1E. 08.030.0030. b	Rivelatore intelligente, doppia tecnologia ad infrarossi passivi e microonde. Nelle seguenti tipologie: - protezione volumetrica fino a 16 metri. Sensore infrarossi con 9 tende int ... tabili. Portata selezionabile su 4 livelli. Conforme alla normativa EN50131 Livello di sicurezza 2 Classe Ambientale II. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 17 - Piazza Missori - Cripta San Giovanni in Conca Cat 4 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Apparecchiature in campo					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	164,58	493,74
224 LOM241.1E. 08.060.0020. b	Alimentatore switching, fornito in contenitore metallico con possibilità di ospitare una batteria in tampone. Protezione elettronica dai corto circuiti e dal sovraccarico. Nelle tipologie: -12V 4A - batteria da 18Ah Categoria di Opera <nessuna> SpCat 17 - Piazza Missori - Cripta San Giovanni in Conca Cat 4 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Apparecchiature in campo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	431,48	431,48
	Parziale Impianti elettronici (Antintrusione) - Apparecchiature in campo (Cat 4) euro							925,22
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 4) euro							925,22
	A R I P O R T A R E							640´717,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							640´717,50
	Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (Cat 2)							
225 LOM241.1E. 08.060.0030. c	Batterie per centrali e sirene, nelle tipologie: - 12 V di tipo ermetico sigillata al piombo con capacità 7Ah. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 17 - Piazza Missori - Cripta San Giovanni in Conca Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	43,27	86,54
	Parziale Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (Cat 2) euro							86,54
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 2) euro							86,54
	A R I P O R T A R E							640´804,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							640´804,04
	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (Cat 8)							
226 PA02 - IRIS 4-40	IRIS 4-40 Comunicatore certificato al più alto standard EN54-21 CPR per gli allarmi incendio. Trasmissione a doppio percorso IP+4G. Ingressi 4 standard +12 con la scheda di espansione. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 17 - Piazza Missori - Cripta San Giovanni in Conca Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	960,00	960,00
227 PA03 - BOX IRIS 4-40	Armadietto Metallico (250 x 250 x 81mm) completo di antenna e staffa di montaggio colore bianco per contenere scheda Scheda IRIS 4-40. Compreso interruttore antimanomissione e serratura. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 17 - Piazza Missori - Cripta San Giovanni in Conca Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	240,00	240,00
	Parziale Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (Cat 8) euro							1´200,00
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 8) euro							1´200,00
	A R I P O R T A R E							642´004,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							642´004,04
	<nessuna> (SpCat 0)							
228	Voce riservata!!! Categoria di Opera <nessuna> SpCat 0 - <nessuna> RIGA SEPARAZIONE - SUCCESSIVA ALTRA SEDE - MUSEO FRANCESCO MESSINA							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
	A R I P O R T A R E							642´004,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							642´004,04
	Via San Sisto, 4/a - Museo Francesco Messina (SpCat 18) **Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (Cat 2)**							
229 LOM241.1E. 08.010.0040	Centrale per sistema di allarme antintrusione ed antieffrazione, in contenitore metallico, in grado di gestire contemporaneamente apparati elettronici del tipo cablato e via radio ... ta oppure locale utilizzando la porta USB integrata. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3, Classe Ambientale II. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 18 - Via San Sisto, 4/a - Museo Francesco Messina Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1´803,43	1´803,43
230 LOM241.1E. 08.050.0010	Combinatore telefonico GSM/PSTN teleinterrogabile e teleprogrammabile, in contenitore di ridotte dimensioni, modulo GSM Dual Band integrato, dotato di 4 ingressi cablati espandibil ... cazioni di allarme e/o di stato e 2 numeri telefonici per le comunicazioni in formato digitale e con protocollo CEI-ABI. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 18 - Via San Sisto, 4/a - Museo Francesco Messina Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	853,12	853,12
231 LOM241.1E. 08.050.0030	Modulo a sintesi vocale per centrali. In grado di trasferire fino a 14 messaggi evento personalizzabili a 16 numeri telefonici. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 18 - Via San Sisto, 4/a - Museo Francesco Messina Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	156,51	156,51
232 LOM241.1E. 08.020.0010. b	Tastiera operativa o remota nelle seguenti tipologie: - dal design moderno ed ergonomico con ampio display a LCD retroilluminato da 2 righe x 16 caratteri adatta per la programmazi ... esta uscita per il controllo di accesso di una porta. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3, Classe Ambientale II. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 18 - Via San Sisto, 4/a - Museo Francesco Messina Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	238,33	238,33
233 LOM241.1E. 08.010.0080	Modulo di espansione a 8 ingressi per le centrali e per concentratori remoti espandibili. Collegabile direttamente ad innesto tramite lapposito connettore. Supporta i sensori inerziali. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 18 - Via San Sisto, 4/a - Museo Francesco Messina Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	115,75	578,75
234 LOM241.1E. 08.060.0030. c	Batterie per centrali e sirene, nelle tipologie: - 12 V di tipo ermetico sigillata al piombo con capacità 7Ah. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 18 - Via San Sisto, 4/a - Museo Francesco Messina Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		645´634,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		645´634,18
	SOMMANO cad					1,00	43,27	43,27
	Parziale Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (Cat 2) euro							3´673,41
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 2) euro							3´673,41
	A R I P O R T A R E							645´677,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							645´677,45
	Impianti elettronici (TVCC) - Centrali (Cat 5)							
235 LOM241.1E. 09.120.0040. f	Videoregistratore digitale IBRIDO che consente la registrazione e visualizzazione di segnali video provenienti da telecamere analogiche, da telecamere digitali con trasmissione di ... software - Integrabile con le centrali intrusione - Nelle seguenti dotazioni: - nr. 16 canali - 16 Terabyte di memeoria Categoria di Opera <nessuna> SpCat 18 - Via San Sisto, 4/a - Museo Francesco Messina Cat 5 - Impianti elettronici (TVCC) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4´947,59	4´947,59
	Parziale Impianti elettronici (TVCC) - Centrali (Cat 5) euro							4´947,59
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 5) euro							4´947,59
	A R I P O R T A R E							650´625,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							650´625,04
	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (Cat 8)							
236 PA02 - IRIS 4-40	IRIS 4-40 Comunicatore certificato al più alto standard EN54-21 CPR per gli allarmi incendio. Trasmissione a doppio percorso IP+4G. Ingressi 4 standard +12 con la scheda di espansione. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 18 - Via San Sisto, 4/a - Museo Francesco Messina Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	960,00	960,00
237 PA03 - BOX IRIS 4-40	Armadietto Metallico (250 x 250 x 81mm) completo di antenna e staffa di montaggio colore bianco per contenere scheda Scheda IRIS 4-40. Compreso interruttore antimanomissione e serratura. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 18 - Via San Sisto, 4/a - Museo Francesco Messina Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	240,00	240,00
238 PA01 - GEMINA	Modulo GEMINA di integrazione e normalizzazione per centrali incendio Notifier serie AM (2000,4000 e 6000) provviste di scheda seriale SIB600. Il modulo hardware è provvisto di LAN10/100 e alimentazione 12V Categoria di Opera <nessuna> SpCat 18 - Via San Sisto, 4/a - Museo Francesco Messina Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1´500,00	1´500,00
	Parziale Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (Cat 8) euro							2´700,00
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 8) euro							2´700,00
	A RIPORTARE							653´325,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							653´325,04
	<nessuna> (SpCat 0)							
239	Voce riservata!!! Categoria di Opera <nessuna> SpCat 0 - <nessuna> RIGA SEPARAZIONE - SUCCESSIVA ALTRA SEDE - CASA MUSEO BOSCHI							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
	A R I P O R T A R E							653´325,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							653´325,04
	Via Jan, 15 - Casa Museo Boschi di Stefano (SpCat 19) **Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (Cat 2)**							
240 LOM241.1E. 08.010.0040	Centrale per sistema di allarme antintrusione ed antieffrazione, in contenitore metallico, in grado di gestire contemporaneamente apparati elettronici del tipo cablato e via radio ... ta oppure locale utilizzando la porta USB integrata. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3, Classe Ambientale II. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 19 - Via Jan, 15 - Casa Museo Boschi di Stefano Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1´803,43	1´803,43
241 LOM241.1E. 08.050.0010	Combinatore telefonico GSM/PSTN teleinterrogabile e teleprogrammabile, in contenitore di ridotte dimensioni, modulo GSM Dual Band integrato, dotato di 4 ingressi cablati espandibil ... cazioni di allarme e/o di stato e 2 numeri telefonici per le comunicazioni in formato digitale e con protocollo CEI-ABI. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 19 - Via Jan, 15 - Casa Museo Boschi di Stefano Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	853,12	853,12
242 LOM241.1E. 08.020.0010. b	Tastiera operativa o remota nelle seguenti tipologie: - dal design moderno ed ergonomico con ampio display a LCD retroilluminato da 2 righe x 16 caratteri adatta per la programmazi ... esta uscita per il controllo di accesso di una porta. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3, Classe Ambientale II. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 19 - Via Jan, 15 - Casa Museo Boschi di Stefano Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	238,33	238,33
243 LOM241.1E. 08.050.0030	Modulo a sintesi vocale per centrali. In grado di trasferire fino a 14 messaggi evento personalizzabili a 16 numeri telefonici. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 19 - Via Jan, 15 - Casa Museo Boschi di Stefano Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	156,51	156,51
244 LOM241.1E. 08.010.0080	Modulo di espansione a 8 ingressi per le centrali e per concentratori remoti espandibili. Collegabile direttamente ad innesto tramite lapposito connettore. Supporta i sensori inerziali. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 19 - Via Jan, 15 - Casa Museo Boschi di Stefano Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	115,75	694,50
245 LOM241.1E. 08.060.0030. c	Batterie per centrali e sirene, nelle tipologie: - 12 V di tipo ermetico sigillata al piombo con capacità 7Ah. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 19 - Via Jan, 15 - Casa Museo Boschi di Stefano Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		657´070,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		657´070,93
	SOMMANO cad					1,00	43,27	43,27
	Parziale Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (Cat 2) euro							3´789,16
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 2) euro							3´789,16
	A R I P O R T A R E							657´114,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							657´114,20
	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (Cat 8)							
246 LOM241.1E. 13.010.0030. a	Centrale analogico/indirizzata di rivelazione incendio a multiprocessore sviluppata secondo le attuali normative EN 54-2 e 4. Dotata di 4 loops ampliabile con moduli da 4 loops dot ... li RS232/RS485 per Stampante e Terminali LCD di box e 2 porte CanBus per collegamento sulla rete CanBus tra le centrali. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 19 - Via Jan, 15 - Casa Museo Boschi di Stefano Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	7´743,90	7´743,90
247 LOM241.1E. 13.010.0040. a	Componenti per ampliamenti: - modulo di espansione per 2 loops. Installazione diretta all'interno della centrale su bus di collegamento moduli. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 19 - Via Jan, 15 - Casa Museo Boschi di Stefano Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	323,88	647,76
248 LOM241.1E. 13.010.0040. b	Componenti per ampliamenti: - scheda 2 interfacce seriali con cavo piatto per collegamento pannelli annunciatori, terminale grafico, sistema integrato Categoria di Opera <nessuna> SpCat 19 - Via Jan, 15 - Casa Museo Boschi di Stefano Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1´585,35	3´170,70
249 LOM241.1E. 13.010.0040. c	Componenti per ampliamenti: - kit di programmazione Categoria di Opera <nessuna> SpCat 19 - Via Jan, 15 - Casa Museo Boschi di Stefano Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	389,37	778,74
	Parziale Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (Cat 8) euro							12´341,10
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 8) euro							12´341,10
	A R I P O R T A R E							669´455,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							669´455,30
	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo (Cat 10)							
250 LOM241.1E. 13.020.0010. a	Rivelatori a basso profilo, tipologie: - sensore ottico di fumo ad effetto Tyndall di tipo analogico/indirizzato. Equipaggiato di 2 led per la segnalazione delle condizioni di alla ... io di attrezzature particolari e senza necessità di ricalibratura. Conforme alle norme EN54 pt.7, con dichiarazione DOP. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 19 - Via Jan, 15 - Casa Museo Boschi di Stefano Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	105,77	2´644,25
251 LOM241.1E. 13.020.0040. c	Basi ed accessori: - base con isolatore Categoria di Opera <nessuna> SpCat 19 - Via Jan, 15 - Casa Museo Boschi di Stefano Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	47,59	1´189,75
252 LOM241.1E. 13.020.0050. a	Pulsanti manuali indirizzabili: - pulsante indirizzato manuale da interno a rottura vetro, provvisto di led rosso per la segnalazione locale di allarme, doppio isolatore per protez ... 5mA con led attivo. Temperatura di funzionamento da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 95%. Grado di protezione IP24D. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 19 - Via Jan, 15 - Casa Museo Boschi di Stefano Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	128,25	769,50
253 LOM241.1E. 13.020.0070. g	Interfacce analogiche - modulo 1 uscita Categoria di Opera <nessuna> SpCat 19 - Via Jan, 15 - Casa Museo Boschi di Stefano Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	118,17	118,17
254 LOM241.1E. 13.020.0060. f	Interfacce analogiche: - modulo 1 ingresso Categoria di Opera <nessuna> SpCat 19 - Via Jan, 15 - Casa Museo Boschi di Stefano Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	207,66	207,66
255 LOM241.1E. 13.020.0060. h	Interfacce analogiche: - modulo 2 ingressi + 1 uscita Categoria di Opera <nessuna> SpCat 19 - Via Jan, 15 - Casa Museo Boschi di Stefano Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	165,94	165,94
	A RIPORTARE							674´550,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							674´550,57
256 LOM241.1E. 13.060.0180. b	Alimentatori per impianti di rivelazione incendi: - alimentatore di emergenza 24Vcc - 5A+1,6A per ricarica batterie, in custodia metallica. Spazio interno per lalloggiamento di 2 b ... e con funzionamento differenziato per fornire una accurata diagnostica in caso di guasto. Conforme alle norme EN 54 pt.4 Categoria di Opera <nessuna> SpCat 19 - Via Jan, 15 - Casa Museo Boschi di Stefano Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	619,16	619,16
257 LOM241.1E. 13.060.0180. c	Alimentatori per impianti di rivelazione incendi: - batteria 12 V - 2Ah. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 19 - Via Jan, 15 - Casa Museo Boschi di Stefano Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	32,74	65,48
258 LOM241.1E. 13.060.0180. d	Alimentatori per impianti di rivelazione incendi: - batteria 12 V - 7,2Ah. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 19 - Via Jan, 15 - Casa Museo Boschi di Stefano Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	41,50	83,00
259 LOM241.1E. 13.060.0180. f	Alimentatori per impianti di rivelazione incendi: - batteria 12 V -18Ah. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 19 - Via Jan, 15 - Casa Museo Boschi di Stefano Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	111,32	222,64
260 LOM241.1E. 13.040.0160. q	Segnalatori ottico/acustici: - pannello ottico/acustico autoalimentato di led's ad alta luminosità e buzzer con suono intermittente. Il pannello dispone di led per segnalazione anomalie, possibilità di test remoto e uscita elettronica per la remotizzazione della segnalazione di anomal Categoria di Opera <nessuna> SpCat 19 - Via Jan, 15 - Casa Museo Boschi di Stefano Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	172,93	1´037,58
	Parziale Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo (Cat 10) euro							7´123,13
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 10) euro							7´123,13

	A RIPORTARE							676´578,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							676´578,43
	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (Cat 8)							
261 PA02 - IRIS 4-40	IRIS 4-40 Comunicatore certificato al più alto standard EN54-21 CPR per gli allarmi incendio. Trasmissione a doppio percorso IP+4G. Ingressi 4 standard +12 con la scheda di espansione. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 19 - Via Jan, 15 - Casa Museo Boschi di Stefano Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	960,00	960,00
262 PA03 - BOX IRIS 4-40	Armadietto Metallico (250 x 250 x 81mm) completo di antenna e staffa di montaggio colore bianco per contenere scheda Scheda IRIS 4-40. Compreso interruttore antimanomissione e serratura. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 19 - Via Jan, 15 - Casa Museo Boschi di Stefano Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	240,00	240,00
	Parziale Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (Cat 8) euro							1´200,00
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 8) euro							1´200,00
	A RIPORTARE							677´778,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							677'778,43
	<nessuna> (Cat 0)							
263	Voce riservata!!! Categoria di Opera <nessuna> SpCat 19 - Via Jan, 15 - Casa Museo Boschi di Stefano Cat 0 - <nessuna> RIGA SEPARAZIONE - SUCCESSIVA ALTRA SEDE - MUDEC							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
	Parziale <nessuna> (Cat 0) euro							0,00
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 0) euro							0,00
	A R I P O R T A R E							677'778,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							677´778,43
	Via Tortona, 56 - Museo delle Culture (MUDEC) (SpCat 20) **Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (Cat 2)**							
264 LOM241.1E. 08.010.0040	Centrale per sistema di allarme antintrusione ed antieffrazione, in contenitore metallico, in grado di gestire contemporaneamente apparati elettronici del tipo cablato e via radio ... ta oppure locale utilizzando la porta USB integrata. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3, Classe Ambientale II. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 20 - Via Tortona, 56 - Museo delle Culture (MUDEC) Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1´803,43	1´803,43
265 LOM241.1E. 08.020.0010. b	Tastiera operativa o remota nelle seguenti tipologie: - dal design moderno ed ergonomico con ampio display a LCD retroilluminato da 2 righe x 16 caratteri adatta per la programmazi ... esta uscita per il controllo di accesso di una porta. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3, Classe Ambientale II. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 20 - Via Tortona, 56 - Museo delle Culture (MUDEC) Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	238,33	238,33
266 LOM241.1E. 08.050.0010	Combinatore telefonico GSM/PSTN teleinterrogabile e teleprogrammabile, in contenitore di ridotte dimensioni, modulo GSM Dual Band integrato, dotato di 4 ingressi cablati espandibil ... cazioni di allarme e/o di stato e 2 numeri telefonici per le comunicazioni in formato digitale e con protocollo CEI-ABI. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 20 - Via Tortona, 56 - Museo delle Culture (MUDEC) Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	853,12	853,12
267 LOM241.1E. 08.050.0030	Modulo a sintesi vocale per centrali. In grado di trasferire fino a 14 messaggi evento personalizzabili a 16 numeri telefonici. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 20 - Via Tortona, 56 - Museo delle Culture (MUDEC) Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	156,51	156,51
268 LOM241.1E. 08.010.0080	Modulo di espansione a 8 ingressi per le centrali e per concentratori remoti espandibili. Collegabile direttamente ad innesto tramite lapposito connettore. Supporta i sensori inerziali. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 20 - Via Tortona, 56 - Museo delle Culture (MUDEC) Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	115,75	3´704,00
269 LOM241.1E. 08.060.0030. c	Batterie per centrali e sirene, nelle tipologie: - 12 V di tipo ermetico sigillata al piombo con capacità 7Ah. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 20 - Via Tortona, 56 - Museo delle Culture (MUDEC) Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		684´533,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		684´533,82
	SOMMANO cad					1,00	43,27	43,27
	Parziale Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (Cat 2) euro							6´798,66
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 2) euro							6´798,66
	A R I P O R T A R E							684´577,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							684´577,09
	Impianti elettronici (TVCC) - Centrali (Cat 5)							
270 LOM241.1E. 09.120.0040. f	Videoregistratore digitale IBRIDO che consente la registrazione e visualizzazione di segnali video provenienti da telecamere analogiche, da telecamere digitali con trasmissione di ... software - Integrabile con le centrali intrusione - Nelle seguenti dotazioni: - nr. 16 canali - 16 Terabyte di memeoria Categoria di Opera <nessuna> SpCat 20 - Via Tortona, 56 - Museo delle Culture (MUDEC) Cat 5 - Impianti elettronici (TVCC) - Centrali					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	4´947,59	14´842,77
	Parziale Impianti elettronici (TVCC) - Centrali (Cat 5) euro							14´842,77
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 5) euro							14´842,77
	A R I P O R T A R E							699´419,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							699´419,86
	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (Cat 8)							
271 PA01 - GEMINA	Modulo GEMINA di integrazione e normalizzazione per centrali incendio Notifier serie AM (2000,4000 e 6000) provviste di scheda seriale SIB600. Il modulo hardware è provvisto di LAN10/100 e alimentazione 12V Categoria di Opera <nessuna> SpCat 20 - Via Tortona, 56 - Museo delle Culture (MUDEC) Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1´500,00	3´000,00
272 PA02 - IRIS 4-40	IRIS 4-40 Comunicatore certificato al più alto standard EN54-21 CPR per gli allarmi incendio. Trasmissione a doppio percorso IP+4G. Ingressi 4 standard +12 con la scheda di espansione. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 20 - Via Tortona, 56 - Museo delle Culture (MUDEC) Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	960,00	960,00
273 PA03 - BOX IRIS 4-40	Armadietto Metallico (250 x 250 x 81mm) completo di antenna e staffa di montaggio colore bianco per contenere scheda Scheda IRIS 4-40. Compreso interruttore antimanomissione e serratura. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 20 - Via Tortona, 56 - Museo delle Culture (MUDEC) Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	240,00	240,00
274 PA04 -EXP IRIS 4-40	Espansione 12 ingressi, modulo aggiuntivo IRIS per ulteriori 12 ingressi su tutti i convertitori IP della serie 400. Il modulo si collega all'interfaccia stessa Categoria di Opera <nessuna> SpCat 20 - Via Tortona, 56 - Museo delle Culture (MUDEC) Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	65,00	65,00
	Parziale Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (Cat 8) euro							4´265,00
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 8) euro							4´265,00
	A RIPORTARE							703´684,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							703´684,86
	<nessuna> (SpCat 0)							
275	Voce riservata!!! Categoria di Opera <nessuna> SpCat 0 - <nessuna> RIGA SEPARAZIONE - SUCCESSIVA ALTRA SEDE - DEP.ISTITUTI CASTELLO VIA RUBATTINO							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
	A R I P O R T A R E							703´684,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							703´684,86
	Via Rubattino, 37 - Deposito Istituti Castello (SpCat 22) **Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (Cat 2)**							
276 LOM241.1E. 08.010.0040	Centrale per sistema di allarme antintrusione ed antieffrazione, in contenitore metallico, in grado di gestire contemporaneamente apparati elettronici del tipo cablato e via radio ... ta oppure locale utilizzando la porta USB integrata. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3, Classe Ambientale II. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 22 - Via Rubattino, 37 - Deposito Istituti Castello Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1´803,43	1´803,43
277 LOM241.1E. 08.020.0010. b	Tastiera operativa o remota nelle seguenti tipologie: - dal design moderno ed ergonomico con ampio display a LCD retroilluminato da 2 righe x 16 caratteri adatta per la programmazi ... esta uscita per il controllo di accesso di una porta. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3, Classe Ambientale II. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 22 - Via Rubattino, 37 - Deposito Istituti Castello Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	238,33	238,33
278 LOM241.1E. 08.050.0010	Combinatore telefonico GSM/PSTN teleinterrogabile e teleprogrammabile, in contenitore di ridotte dimensioni, modulo GSM Dual Band integrato, dotato di 4 ingressi cablati espandibil ... cazioni di allarme e/o di stato e 2 numeri telefonici per le comunicazioni in formato digitale e con protocollo CEI-ABI. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 22 - Via Rubattino, 37 - Deposito Istituti Castello Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	853,12	853,12
279 LOM241.1E. 08.050.0030	Modulo a sintesi vocale per centrali. In grado di trasferire fino a 14 messaggi evento personalizzabili a 16 numeri telefonici. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 22 - Via Rubattino, 37 - Deposito Istituti Castello Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	156,51	156,51
280 LOM241.1E. 08.010.0080	Modulo di espansione a 8 ingressi per le centrali e per concentratori remoti espandibili. Collegabile direttamente ad innesto tramite lapposito connettore. Supporta i sensori inerziali. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 22 - Via Rubattino, 37 - Deposito Istituti Castello Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	115,75	1´389,00
281 LOM241.1E. 08.060.0030. c	Batterie per centrali e sirene, nelle tipologie: - 12 V di tipo ermetico sigillata al piombo con capacità 7Ah. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 22 - Via Rubattino, 37 - Deposito Istituti Castello Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		708´125,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		708´125,25
	SOMMANO cad					1,00	43,27	43,27
	Parziale Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (Cat 2) euro							4´483,66
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 2) euro							4´483,66
	A R I P O R T A R E							708´168,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							708´168,52
	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (Cat 8)							
282 PA01 - GEMINA	Modulo GEMINA di integrazione e normalizzazione per centrali incendio Notifier serie AM (2000,4000 e 6000) provviste di scheda seriale SIB600. Il modulo hardware è provvisto di LAN10/100 e alimentazione 12V Categoria di Opera <nessuna> SpCat 22 - Via Rubattino, 37 - Deposito Istituti Castello Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1´500,00	1´500,00
283 PA02 - IRIS 4-40	IRIS 4-40 Comunicatore certificato al più alto standard EN54-21 CPR per gli allarmi incendio. Trasmissione a doppio percorso IP+4G. Ingressi 4 standard +12 con la scheda di espansione. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 22 - Via Rubattino, 37 - Deposito Istituti Castello Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	960,00	960,00
284 PA03 - BOX IRIS 4-40	Armadietto Metallico (250 x 250 x 81mm) completo di antenna e staffa di montaggio colore bianco per contenere scheda Scheda IRIS 4-40. Compreso interruttore antimanomissione e serratura. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 22 - Via Rubattino, 37 - Deposito Istituti Castello Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	240,00	240,00
	Parziale Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (Cat 8) euro							2´700,00
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 8) euro							2´700,00
	A R I P O R T A R E							710´868,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							710´868,52
	<nessuna> (SpCat 0)							
285	Voce riservata!!! Categoria di Opera <nessuna> SpCat 0 - <nessuna> RIGA SEPARAZIONE - SUCCESSIVA ALTRA SEDE - DEP. CASTELLO RACCOLTE ARTISTICHE Via Savona 39							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
	A R I P O R T A R E							710´868,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							710´868,52
	Via Savona, 39 - Deposito Castello Raccolte Artistiche (SpCat 23)							
286 LOM241.1E. 08.010.0040	Centrale per sistema di allarme antintrusione ed antieffrazione, in contenitore metallico, in grado di gestire contemporaneamente apparati elettronici del tipo cablato e via radio ... ta oppure locale utilizzando la porta USB integrata. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3, Classe Ambientale II. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 23 - Via Savona, 39 - Deposito Castello Raccolte Artistiche Cat 0 - <nessuna>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1´803,43	1´803,43
287 LOM241.1E. 08.050.0010	Combinatore telefonico GSM/PSTN teleinterrogabile e teleprogrammabile, in contenitore di ridotte dimensioni, modulo GSM Dual Band integrato, dotato di 4 ingressi cablati espandibil ... cazioni di allarme e/o di stato e 2 numeri telefonici per le comunicazioni in formato digitale e con protocollo CEI-ABI. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 23 - Via Savona, 39 - Deposito Castello Raccolte Artistiche Cat 0 - <nessuna>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	853,12	853,12
288 LOM241.1E. 08.050.0030	Modulo a sintesi vocale per centrali. In grado di trasferire fino a 14 messaggi evento personalizzabili a 16 numeri telefonici. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 23 - Via Savona, 39 - Deposito Castello Raccolte Artistiche Cat 0 - <nessuna>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	156,51	156,51
289 LOM241.1E. 08.010.0080	Modulo di espansione a 8 ingressi per le centrali e per concentratori remoti espandibili. Collegabile direttamente ad innesto tramite lapposito connettore. Supporta i sensori inerziali. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 23 - Via Savona, 39 - Deposito Castello Raccolte Artistiche Cat 0 - <nessuna>					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	115,75	463,00
	Parziale <nessuna> (Cat 0) euro							3´276,06
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 0) euro							3´276,06
	A R I P O R T A R E							714´144,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							714´144,58
	Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (Cat 2)							
290 LOM241.1E. 08.020.0010. b	Tastiera operativa o remota nelle seguenti tipologie: - dal design moderno ed ergonomico con ampio display a LCD retroilluminato da 2 righe x 16 caratteri adatta per la programmazi ... esta uscita per il controllo di accesso di una porta. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3, Classe Ambientale II. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 23 - Via Savona, 39 - Deposito Castello Raccolte Artistiche Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	238,33	238,33
	Parziale Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (Cat 2) euro							238,33
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 2) euro							238,33
	A R I P O R T A R E							714´382,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							714´382,91
	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (Cat 8)							
291 PA01 - GEMINA	Modulo GEMINA di integrazione e normalizzazione per centrali incendio Notifier serie AM (2000,4000 e 6000) provviste di scheda seriale SIB600. Il modulo hardware è provvisto di LAN10/100 e alimentazione 12V Categoria di Opera <nessuna> SpCat 23 - Via Savona, 39 - Deposito Castello Raccolte Artistiche Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1´500,00	1´500,00
292 PA02 - IRIS 4-40	IRIS 4-40 Comunicatore certificato al più alto standard EN54-21 CPR per gli allarmi incendio. Trasmissione a doppio percorso IP+4G. Ingressi 4 standard +12 con la scheda di espansione. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 23 - Via Savona, 39 - Deposito Castello Raccolte Artistiche Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	960,00	960,00
293 PA03 - BOX IRIS 4-40	Armadietto Metallico (250 x 250 x 81mm) completo di antenna e staffa di montaggio colore bianco per contenere scheda Scheda IRIS 4-40. Compreso interruttore antimanomissione e serratura. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 23 - Via Savona, 39 - Deposito Castello Raccolte Artistiche Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	240,00	240,00
	Parziale Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (Cat 8) euro							2´700,00
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 8) euro							2´700,00
	A R I P O R T A R E							717´082,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							717´082,91
	<nessuna> (SpCat 0)							
294	Voce riservata!!! Categoria di Opera <nessuna> SpCat 0 - <nessuna> RIGA SEPARAZIONE - SUCCESSIVA ALTRA SEDE - DEP. MUSEO RISORGIMENTO							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
	A R I P O R T A R E							717´082,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							717´082,91
	Via Foppette, 1 - Deposito Museo del Risorgimento (SpCat 21) Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (Cat 8)							
295 LOM241.1E. 13.010.0030. a	Centrale analogico/indirizzata di rivelazione incendio a multiprocessore sviluppata secondo le attuali normative EN 54-2 e 4. Dotata di 4 loops ampliabile con moduli da 4 loops dot ... li RS232/RS485 per Stampante e Terminali LCD di box e 2 porte CanBus per collegamento sulla rete CanBus tra le centrali. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 21 - Via Foppette, 1 - Deposito Museo del Risorgimento Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	7´743,90	7´743,90
296 LOM241.1E. 13.010.0040. b	Componenti per ampliamenti: - scheda 2 interfacce seriali con cavo piatto per collegamento pannelli annunciatori, terminale grafico, sistema integrato Categoria di Opera <nessuna> SpCat 21 - Via Foppette, 1 - Deposito Museo del Risorgimento Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1´585,35	1´585,35
297 PA02 - IRIS 4-40	IRIS 4-40 Comunicatore certificato al più alto standard EN54-21 CPR per gli allarmi incendio. Trasmissione a doppio percorso IP+4G. Ingressi 4 standard +12 con la scheda di espansione. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 21 - Via Foppette, 1 - Deposito Museo del Risorgimento Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	960,00	960,00
298 PA03 - BOX IRIS 4-40	Armadietto Metallico (250 x 250 x 81mm) completo di antenna e staffa di montaggio colore bianco per contenere scheda Scheda IRIS 4-40. Compreso interruttore antimanomissione e serratura. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 21 - Via Foppette, 1 - Deposito Museo del Risorgimento Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	240,00	240,00
299 LOM241.1E. 13.010.0040. a	Componenti per ampliamenti: - modulo di espansione per 2 loops. Installazione diretta all'interno della centrale su bus di collegamento moduli. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 21 - Via Foppette, 1 - Deposito Museo del Risorgimento Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	323,88	323,88
300 LOM241.1E. 13.010.0040. b	Componenti per ampliamenti: - scheda 2 interfacce seriali con cavo piatto per collegamento pannelli annunciatori, terminale grafico, sistema integrato Categoria di Opera <nessuna> SpCat 21 - Via Foppette, 1 - Deposito Museo del Risorgimento Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1´585,35	1´585,35
	A RIPORTARE							729´521,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							729´521,39
301 LOM241.1E. 13.010.0040. c	Componenti per ampliamenti: - kit di programmazione Categoria di Opera <nessuna> SpCat 21 - Via Foppette, 1 - Deposito Museo del Risorgimento Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	389,37	389,37
	Parziale Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (Cat 8) euro							12´827,85
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 8) euro							12´827,85
	A R I P O R T A R E							729´910,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							729´910,76
	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo (Cat 10)							
302 LOM241.1E. 13.020.0010. a	Rivelatori a basso profilo, tipologie: - sensore ottico di fumo ad effetto Tyndall di tipo analogico/indirizzato. Equipaggiato di 2 led per la segnalazione delle condizioni di alla ... io di attrezzature particolari e senza necessità di ricalibratura. Conforme alle norme EN54 pt.7, con dichiarazione DOP. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 21 - Via Foppette, 1 - Deposito Museo del Risorgimento Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	105,77	1´586,55
303 LOM241.1E. 13.020.0040. c	Basi ed accessori: - base con isolatore Categoria di Opera <nessuna> SpCat 21 - Via Foppette, 1 - Deposito Museo del Risorgimento Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	47,59	713,85
304 LOM241.1E. 13.020.0050. a	Pulsanti manuali indirizzabili: - pulsante indirizzato manuale da interno a rottura vetro, provvisto di led rosso per la segnalazione locale di allarme, doppio isolatore per protez ... 5mA con led attivo. Temperatura di funzionamento da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 95%. Grado di protezione IP24D. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 21 - Via Foppette, 1 - Deposito Museo del Risorgimento Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	128,25	384,75
305 LOM241.1E. 13.020.0070. g	Interfacce analogiche - modulo 1 uscita Categoria di Opera <nessuna> SpCat 21 - Via Foppette, 1 - Deposito Museo del Risorgimento Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	118,17	118,17
306 LOM241.1E. 13.020.0060. f	Interfacce analogiche: - modulo 1 ingresso Categoria di Opera <nessuna> SpCat 21 - Via Foppette, 1 - Deposito Museo del Risorgimento Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	207,66	207,66
307 LOM241.1E. 13.020.0060. h	Interfacce analogiche: - modulo 2 ingressi + 1 uscita Categoria di Opera <nessuna> SpCat 21 - Via Foppette, 1 - Deposito Museo del Risorgimento Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	165,94	165,94
	A RIPORTARE							733´087,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							733´087,68
308 LOM241.1E. 13.020.0090. a	Segnalatori acustici indirizzabili - Sirena elettronica indirizzabile alimentata da loop o con alimentazione esterna Categoria di Opera <nessuna> SpCat 21 - Via Foppette, 1 - Deposito Museo del Risorgimento Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	158,38	158,38
309 LOM241.1E. 13.040.0160. q	Segnalatori ottico/acustici: - pannello ottico/acustico autoalimentato di led's ad alta luminosità e buzzer con suono intermittente. Il pannello dispone di led per segnalazione anomalie, possibilità di test remoto e uscita elettronica per la remotizzazione della segnalazione di anomal Categoria di Opera <nessuna> SpCat 21 - Via Foppette, 1 - Deposito Museo del Risorgimento Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	172,93	518,79
	Parziale Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo (Cat 10) euro							3´854,09
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 10) euro							3´854,09
	A R I P O R T A R E							733´764,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							733´764,85
	<nessuna> (Cat 0)							
310	Voce riservata!!! Categoria di Opera <nessuna> SpCat 21 - Via Foppette, 1 - Deposito Museo del Risorgimento Cat 0 - <nessuna> RIGA SEPARAZIONE - Via Boldini 5 - Deposito raccolte arte applicata							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
	Parziale <nessuna> (Cat 0) euro							0,00
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 0) euro							0,00
	A R I P O R T A R E							733´764,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							733´764,85
	Via Boldini, 5 - Deposito Raccolte d'Arte Applicata (SpCat 24) **Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (Cat 2)**							
311 LOM241.1E. 08.010.0040	Centrale per sistema di allarme antintrusione ed antieffrazione, in contenitore metallico, in grado di gestire contemporaneamente apparati elettronici del tipo cablato e via radio ... ta oppure locale utilizzando la porta USB integrata. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3, Classe Ambientale II. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 24 - Via Boldini, 5 - Deposito Raccolte d'Arte Applicata Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1´803,43	1´803,43
312 LOM241.1E. 08.050.0010	Combinatore telefonico GSM/PSTN teleinterrogabile e teleprogrammabile, in contenitore di ridotte dimensioni, modulo GSM Dual Band integrato, dotato di 4 ingressi cablati espandibil ... cazioni di allarme e/o di stato e 2 numeri telefonici per le comunicazioni in formato digitale e con protocollo CEI-ABI. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 24 - Via Boldini, 5 - Deposito Raccolte d'Arte Applicata Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	853,12	853,12
313 LOM241.1E. 08.050.0030	Modulo a sintesi vocale per centrali. In grado di trasferire fino a 14 messaggi evento personalizzabili a 16 numeri telefonici. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 24 - Via Boldini, 5 - Deposito Raccolte d'Arte Applicata Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	156,51	156,51
314 LOM241.1E. 08.020.0010. b	Tastiera operativa o remota nelle seguenti tipologie: - dal design moderno ed ergonomico con ampio display a LCD retroilluminato da 2 righe x 16 caratteri adatta per la programmazi ... esta uscita per il controllo di accesso di una porta. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3, Classe Ambientale II. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 24 - Via Boldini, 5 - Deposito Raccolte d'Arte Applicata Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	238,33	238,33
	Parziale Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (Cat 2) euro							3´051,39
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 2) euro							3´051,39
	A R I P O R T A R E							736´816,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							736´816,24
	Impianti elettronici (Antintrusione) - Apparecchiature in campo (Cat 4)							
315 LOM241.1E. 08.010.0050	Concentratore remoto da 8 ingressi e 8 uscite in contenitore di policarbonato. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3. Classe ambientale II. Il medesimo concentratore comunica con la centrale tramite il bus RS485 e può essere montato fino ad una distanza massima di 1500 metri dalla stessa. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 24 - Via Boldini, 5 - Deposito Raccolte d'Arte Applicata Cat 4 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Apparecchiature in campo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	268,19	536,38
	Parziale Impianti elettronici (Antintrusione) - Apparecchiature in campo (Cat 4) euro							536,38
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 4) euro							536,38
	A R I P O R T A R E							737´352,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							737'352,62
	Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (Cat 2)							
316 LOM241.1E. 08.060.0030. c	Batterie per centrali e sirene, nelle tipologie: - 12 V di tipo ermetico sigillata al piombo con capacità 7Ah. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 24 - Via Boldini, 5 - Deposito Raccolte d'Arte Applicata Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	43,27	43,27
	Parziale Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (Cat 2) euro							43,27
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 2) euro							43,27
	A R I P O R T A R E							737'395,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							737'395,89
	<nessuna> (SpCat 0)							
317	Voce riservata!!! Categoria di Opera <nessuna> SpCat 0 - <nessuna> RIGA DI SEPARAZIONE - EMEROTECA							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
	A R I P O R T A R E							737'395,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							737´395,89
	Via Cimarosa, 1 - Emeroteca Biblioteca d'Arte Applicata (SpCat 25) **Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (Cat 2)**							
318 LOM241.1E. 08.010.0040	Centrale per sistema di allarme antintrusione ed antieffrazione, in contenitore metallico, in grado di gestire contemporaneamente apparati elettronici del tipo cablato e via radio ... ta oppure locale utilizzando la porta USB integrata. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3, Classe Ambientale II. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 25 - Via Cimarosa, 1 - Emeroteca Biblioteca d'Arte Applicata Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1´803,43	1´803,43
319 LOM241.1E. 08.020.0010. b	Tastiera operativa o remota nelle seguenti tipologie: - dal design moderno ed ergonomico con ampio display a LCD retroilluminato da 2 righe x 16 caratteri adatta per la programmazi ... esta uscita per il controllo di accesso di una porta. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3, Classe Ambientale II. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 25 - Via Cimarosa, 1 - Emeroteca Biblioteca d'Arte Applicata Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	238,33	238,33
320 LOM241.1E. 08.050.0010	Combinatore telefonico GSM/PSTN teleinterrogabile e teleprogrammabile, in contenitore di ridotte dimensioni, modulo GSM Dual Band integrato, dotato di 4 ingressi cablati espandibil ... cazioni di allarme e/o di stato e 2 numeri telefonici per le comunicazioni in formato digitale e con protocollo CEI-ABI. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 25 - Via Cimarosa, 1 - Emeroteca Biblioteca d'Arte Applicata Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	853,12	853,12
321 LOM241.1E. 08.050.0030	Modulo a sintesi vocale per centrali. In grado di trasferire fino a 14 messaggi evento personalizzabili a 16 numeri telefonici. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 25 - Via Cimarosa, 1 - Emeroteca Biblioteca d'Arte Applicata Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	156,51	156,51
322 LOM241.1E. 08.010.0080	Modulo di espansione a 8 ingressi per le centrali e per concentratori remoti espandibili. Collegabile direttamente ad innesto tramite lapposito connettore. Supporta i sensori inerziali. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 25 - Via Cimarosa, 1 - Emeroteca Biblioteca d'Arte Applicata Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	115,75	231,50
323 LOM241.1E. 08.060.0030. c	Batterie per centrali e sirene, nelle tipologie: - 12 V di tipo ermetico sigillata al piombo con capacità 7Ah. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 25 - Via Cimarosa, 1 - Emeroteca Biblioteca d'Arte Applicata Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali							
	A RIPORTARE							740´678,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							740´678,78
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	43,27	43,27
	Parziale Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (Cat 2) euro							3´326,16
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 2) euro							3´326,16
	A R I P O R T A R E							740´722,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							740´722,05
	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (Cat 8)							
324 LOM241.1E. 13.010.0030. a	Centrale analogico/indirizzata di rivelazione incendio a multiprocessore sviluppata secondo le attuali normative EN 54-2 e 4. Dotata di 4 loops ampliabile con moduli da 4 loops dot ... li RS232/RS485 per Stampante e Terminali LCD di box e 2 porte CanBus per collegamento sulla rete CanBus tra le centrali. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 25 - Via Cimarosa, 1 - Emeroteca Biblioteca d'Arte Applicata Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	7´743,90	7´743,90
325 LOM241.1E. 13.010.0040. a	Componenti per ampliamenti: - modulo di espansione per 2 loops. Installazione diretta all'interno della centrale su bus di collegamento moduli. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 25 - Via Cimarosa, 1 - Emeroteca Biblioteca d'Arte Applicata Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	323,88	323,88
326 LOM241.1E. 13.010.0040. b	Componenti per ampliamenti: - scheda 2 interfacce seriali con cavo piatto per collegamento pannelli annunciatori, terminale grafico, sistema integrato Categoria di Opera <nessuna> SpCat 25 - Via Cimarosa, 1 - Emeroteca Biblioteca d'Arte Applicata Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1´585,35	1´585,35
327 LOM241.1E. 13.010.0040. c	Componenti per ampliamenti: - kit di programmazione Categoria di Opera <nessuna> SpCat 25 - Via Cimarosa, 1 - Emeroteca Biblioteca d'Arte Applicata Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	389,37	389,37
	Parziale Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (Cat 8) euro							10´042,50
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 8) euro							10´042,50
	A R I P O R T A R E							750´764,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							750´764,55
	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo (Cat 10)							
328 LOM241.1E. 13.020.0010. a	Rivelatori a basso profilo, tipologie: - sensore ottico di fumo ad effetto Tyndall di tipo analogico/indirizzato. Equipaggiato di 2 led per la segnalazione delle condizioni di alla ... io di attrezzature particolari e senza necessità di ricalibratura. Conforme alle norme EN54 pt.7, con dichiarazione DOP. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 25 - Via Cimarosa, 1 - Emeroteca Biblioteca d'Arte Applicata Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					27,00		
	SOMMANO cad					27,00	105,77	2´855,79
329 LOM241.1E. 13.020.0040. c	Basi ed accessori: - base con isolatore Categoria di Opera <nessuna> SpCat 25 - Via Cimarosa, 1 - Emeroteca Biblioteca d'Arte Applicata Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					27,00		
	SOMMANO cad					27,00	47,59	1´284,93
330 LOM241.1E. 13.020.0050. a	Pulsanti manuali indirizzabili: - pulsante indirizzato manuale da interno a rottura vetro, provvisto di led rosso per la segnalazione locale di allarme, doppio isolatore per protez ... 5mA con led attivo. Temperatura di funzionamento da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 95%. Grado di protezione IP24D. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 25 - Via Cimarosa, 1 - Emeroteca Biblioteca d'Arte Applicata Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	128,25	256,50
331 LOM241.1E. 13.020.0070. g	Interfacce analogiche - modulo 1 uscita Categoria di Opera <nessuna> SpCat 25 - Via Cimarosa, 1 - Emeroteca Biblioteca d'Arte Applicata Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	118,17	118,17
332 LOM241.1E. 13.020.0060. f	Interfacce analogiche: - modulo 1 ingresso Categoria di Opera <nessuna> SpCat 25 - Via Cimarosa, 1 - Emeroteca Biblioteca d'Arte Applicata Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	207,66	207,66
333 LOM241.1E. 13.020.0060. h	Interfacce analogiche: - modulo 2 ingressi + 1 uscita Categoria di Opera <nessuna> SpCat 25 - Via Cimarosa, 1 - Emeroteca Biblioteca d'Arte Applicata Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	165,94	165,94
	A RIPORTARE							755´653,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							755´653,54
334 LOM241.1E. 13.060.0180. c	Alimentatori per impianti di rivelazione incendi: - batteria 12 V - 2Ah. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 25 - Via Cimarosa, 1 - Emeroteca Biblioteca d'Arte Applicata Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	32,74	65,48
335 LOM241.1E. 13.060.0180. d	Alimentatori per impianti di rivelazione incendi: - batteria 12 V - 7,2Ah. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 25 - Via Cimarosa, 1 - Emeroteca Biblioteca d'Arte Applicata Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	41,50	83,00
336 LOM241.1E. 13.060.0180. f	Alimentatori per impianti di rivelazione incendi: - batteria 12 V -18Ah. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 25 - Via Cimarosa, 1 - Emeroteca Biblioteca d'Arte Applicata Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	111,32	222,64
337 LOM241.1E. 13.040.0160. q	Segnalatori ottico/acustici: - pannello ottico/acustico autoalimentato di led's ad alta luminosità e buzzer con suono intermittente. Il pannello dispone di led per segnalazione anomalie, possibilità di test remoto e uscita elettronica per la remotizzazione della segnalazione di anomal Categoria di Opera <nessuna> SpCat 25 - Via Cimarosa, 1 - Emeroteca Biblioteca d'Arte Applicata Cat 10 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	172,93	345,86
	Parziale Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo (Cat 10) euro							5´605,97
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 10) euro							5´605,97
	A R I P O R T A R E							756´370,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							756´370,52
	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (Cat 8)							
338 PA02 - IRIS 4-40	IRIS 4-40 Comunicatore certificato al più alto standard EN54-21 CPR per gli allarmi incendio. Trasmissione a doppio percorso IP+4G. Ingressi 4 standard +12 con la scheda di espansione. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 25 - Via Cimarosa, 1 - Emeroteca Biblioteca d'Arte Applicata Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	960,00	960,00
339 PA03 - BOX IRIS 4-40	Armadietto Metallico (250 x 250 x 81mm) completo di antenna e staffa di montaggio colore bianco per contenere scheda Scheda IRIS 4-40. Compreso interruttore antimanomissione e serratura. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 25 - Via Cimarosa, 1 - Emeroteca Biblioteca d'Arte Applicata Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	240,00	240,00
	Parziale Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (Cat 8) euro							1´200,00
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 8) euro							1´200,00
	A R I P O R T A R E							757´570,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							757´570,52
	<nessuna> (SpCat 0)							
340	Voce riservata!!! Categoria di Opera <nessuna> SpCat 0 - <nessuna> RIGA DI SEPARAZIONE - PALEOLAB							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
	A R I P O R T A R E							757´570,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							757´570,52
	Paleolab (ex gabbia dei leoni) (SpCat 8) **Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (Cat 2)**							
341 LOM241.1E. 08.010.0040	Centrale per sistema di allarme antintrusione ed antieffrazione, in contenitore metallico, in grado di gestire contemporaneamente apparati elettronici del tipo cablato e via radio ... ta oppure locale utilizzando la porta USB integrata. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3, Classe Ambientale II. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 8 - Paleolab (ex gabbia dei leoni) Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1´803,43	1´803,43
342 LOM241.1E. 08.050.0010	Combinatore telefonico GSM/PSTN teleinterrogabile e teleprogrammabile, in contenitore di ridotte dimensioni, modulo GSM Dual Band integrato, dotato di 4 ingressi cablati espandibil ... cazioni di allarme e/o di stato e 2 numeri telefonici per le comunicazioni in formato digitale e con protocollo CEI-ABI. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 8 - Paleolab (ex gabbia dei leoni) Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	853,12	853,12
343 LOM241.1E. 08.020.0010. b	Tastiera operativa o remota nelle seguenti tipologie: - dal design moderno ed ergonomico con ampio display a LCD retroilluminato da 2 righe x 16 caratteri adatta per la programmazi ... esta uscita per il controllo di accesso di una porta. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3, Classe Ambientale II. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 8 - Paleolab (ex gabbia dei leoni) Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	238,33	238,33
344 LOM241.1E. 08.050.0030	Modulo a sintesi vocale per centrali. In grado di trasferire fino a 14 messaggi evento personalizzabili a 16 numeri telefonici. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 8 - Paleolab (ex gabbia dei leoni) Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	156,51	156,51
345 LOM241.1E. 08.010.0080	Modulo di espansione a 8 ingressi per le centrali e per concentratori remoti espandibili. Collegabile direttamente ad innesto tramite lapposito connettore. Supporta i sensori inerziali. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 8 - Paleolab (ex gabbia dei leoni) Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	115,75	694,50
346 LOM241.1E. 08.060.0030. c	Batterie per centrali e sirene, nelle tipologie: - 12 V di tipo ermetico sigillata al piombo con capacità 7Ah. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 8 - Paleolab (ex gabbia dei leoni) Cat 2 - Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		761´316,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		761´316,41
	SOMMANO cad					1,00	43,27	43,27
	Parziale Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (Cat 2) euro							3´789,16
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 2) euro							3´789,16
	A R I P O R T A R E							761´359,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							761´359,68
	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (Cat 8)							
347 PA02 - IRIS 4-40	IRIS 4-40 Comunicatore certificato al più alto standard EN54-21 CPR per gli allarmi incendio. Trasmissione a doppio percorso IP+4G. Ingressi 4 standard +12 con la scheda di espansione. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 8 - Paleolab (ex gabbia dei leoni) Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	960,00	960,00
348 PA03 - BOX IRIS 4-40	Armadietto Metallico (250 x 250 x 81mm) completo di antenna e staffa di montaggio colore bianco per contenere scheda Scheda IRIS 4-40. Compreso interruttore antimanomissione e serratura. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 8 - Paleolab (ex gabbia dei leoni) Cat 8 - Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	240,00	240,00
	Parziale Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (Cat 8) euro							1´200,00
	Percentuale 0% euro							0,00
	Sommano (Cat 8) euro							1´200,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							762´559,68
	T O T A L E euro							762´559,68
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo CATEGORIE	
000	**<nessuna>**	
	euro 22´236,06 + (22´236,06 * 0%)	22´236,06
001	**Impianti elettrici - Circuiti terminali**	
	euro 0,00 + (0,00 * 0%)	0,00
002	**Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali**	
	euro 122´241,27 + (122´241,27 * 0%)	122´241,27
003	**Impianti elettronici (Antintrusione) - Distribuzione**	
	euro 0,00 + (0,00 * 0%)	0,00
004	**Impianti elettronici (Antintrusione) - Apparecchiature in campo**	
	euro 7´093,59 + (7´093,59 * 0%)	7´093,59
005	**Impianti elettronici (TVCC) - Centrali**	
	euro 140´399,72 + (140´399,72 * 0%)	140´399,72
006	**Impianti elettronici (TVCC) - Distribuzione**	
	euro 0,00 + (0,00 * 0%)	0,00
007	**Impianti elettronici (TVCC) - Apparecchiature in campo**	
	euro 0,00 + (0,00 * 0%)	0,00
008	**Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali**	
	euro 151´622,30 + (151´622,30 * 0%)	151´622,30
009	**Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Distribuzione**	
	euro 3´404,25 + (3´404,25 * 0%)	3´404,25
010	**Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo**	
	euro 303´884,11 + (303´884,11 * 0%)	303´884,11
011	**Impianti di protezione antincendio (Spegnimento) - Centrali**	
	euro 0,00 + (0,00 * 0%)	0,00
012	**Impianti di protezione antincendio (Spegnimento) - Apparecchiature in campo**	
	euro 0,00 + (0,00 * 0%)	0,00
013	**Impianti elettronici (Videocitofonico) - Centrali**	
	euro 0,00 + (0,00 * 0%)	0,00
014	**Impianti elettronici (Videocitofonico) - Apparecchiature in campo**	
	euro 0,00 + (0,00 * 0%)	0,00
015	**Impianti elettronici (Centralizzazione) - Dispositivi per postazioni**	
	euro 11´678,38 + (11´678,38 * 0%)	11´678,38
016	euro 0,00 + (0,00 * 0%)	0,00
	Totale CATEGORIE euro	762´559,68
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
M	**LAVORI A MISURA euro**	762´559,68	100,000
M:000	<nessuna> (---) euro	16´500,00	2,164
M:001	Piazza Castello - Castello Sforzesco euro	413´743,12	54,257
M:001.005	Impianti elettronici (TVCC) - Centrali (---) euro	120´609,36	15,816
M:001.008	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (---) euro	38´288,30	5,021
M:001.009	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Distribuzione (---) euro	3´360,00	0,441
M:001.010	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo (---) euro	248´981,88	32,651
M:001.015	Impianti elettronici (Centralizzazione) - Dispositivi per postazioni (---) euro	2´503,58	0,328
M:002	Piazza Castello, 3 - Laboratorio di restauro e Ufficio Coordinamento Castello euro	4´757,66	0,624
M:002.002	Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (---) euro	3´557,66	0,467
M:002.008	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (---) euro	1´200,00	0,157
M:003	Piazza Duomo, 12 - Palazzo Reale (porzione spazi espositivi) euro	42´506,47	5,574
M:003.002	Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (---) euro	30´566,67	4,008
M:003.008	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (---) euro	2´765,00	0,363
M:003.015	Impianti elettronici (Centralizzazione) - Dispositivi per postazioni (---) euro	9´174,80	1,203
M:004	Via Marconi, 1 - Museo del Novecento euro	16´633,12	2,181
M:004.002	Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (---) euro	8´504,32	1,115
M:004.004	Impianti elettronici (Antintrusione) - Apparecchiature in campo (---) euro	5´363,80	0,703
M:004.008	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (---) euro	2´765,00	0,363
M:005	Viale Gadio, 20 - Acquario Civico euro	6´373,41	0,836
M:005.002	Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (---) euro	3´673,41	0,482
M:005.008	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (---) euro	2´700,00	0,354
M:006	Via Manin, 2 - Palazzo Dugnani (porzione spazi espositivi) euro	6´562,54	0,861
M:006.002	Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (---) euro	3´862,54	0,507
M:006.008	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (---) euro	2´700,00	0,354
M:007	Biolab (ex serre) euro	6´294,35	0,825
M:007.002	Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (---) euro	3´594,35	0,471
M:007.008	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (---) euro	2´700,00	0,354
M:008	Paleolab (ex gabbia dei leoni) euro	4´989,16	0,654
M:008.002	Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (---) euro	3´789,16	0,497
M:008.008	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (---) euro	1´200,00	0,157
M:009	Corso Venezia, 55 - Museo di Storia Naturale euro	6´995,43	0,917
M:009.002	Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (---) euro	4´295,43	0,563
M:009.008	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (---) euro	2´700,00	0,354
M:010	Corso Venezia, 57 - Planetario Civico (---) euro	5´938,60	0,779
M:010.000	<nessuna> (---) euro	2´460,00	0,323
M:010.002	Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (---) euro	3´210,41	0,421
M:010.004	Impianti elettronici (Antintrusione) - Apparecchiature in campo (---) euro	268,19	0,035
M:011	Via Borgonuovo, 23 - Museo del Risorgimento euro	6´373,41	0,836
M:011.002	Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (---) euro	3´673,41	0,482
M:011.008	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (---) euro	2´700,00	0,354
M:012	Piazza Mercanti, 1 - Palazzo della Ragione e Casa Panigarola euro	6´135,08	0,805
M:012.002	Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (---) euro	3´435,08	0,450
M:012.008	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (---) euro	2´700,00	0,354
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
M:013	Via Palestro, 14 - Padiglione d'Arte Contemporanea (PAC) euro	8´271,20	1,085
M:013.002	Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (---) euro	3´941,60	0,517
M:013.008	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (---) euro	4´285,35	0,562
M:013.009	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Distribuzione (---) euro	44,25	0,006
M:014	Via Palestro, 16 - Galleria d'arte Moderna (GAM) euro	10´255,18	1,345
M:014.002	Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (---) euro	7´555,18	0,991
M:014.008	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (---) euro	2´700,00	0,354
M:015	Corso Magenta, 15 (Via Nirone, 7) - Museo Archeologico euro	39´034,81	5,119
M:015.002	Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (---) euro	4´252,16	0,558
M:015.008	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (---) euro	17´501,10	2,295
M:015.010	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo (---) euro	17´281,55	2,266
M:016	Via Bagutta, 24 (Via Sant'Andrea, 6) - Palazzo Morando euro	39´982,57	5,243
M:016.002	Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (---) euro	5´403,98	0,709
M:016.008	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (---) euro	13´541,10	1,776
M:016.010	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo (---) euro	21´037,49	2,759
M:017	Piazza Missori - Cripta San Giovanni in Conca euro	5´647,09	0,741
M:017.002	Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (---) euro	3´521,87	0,462
M:017.004	Impianti elettronici (Antintrusione) - Apparecchiature in campo (---) euro	925,22	0,121
M:017.008	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (---) euro	1´200,00	0,157
M:018	Via San Sisto, 4/a - Museo Francesco Messina euro	11´321,00	1,485
M:018.002	Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (---) euro	3´673,41	0,482
M:018.005	Impianti elettronici (TVCC) - Centrali (---) euro	4´947,59	0,649
M:018.008	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (---) euro	2´700,00	0,354
M:019	Via Jan, 15 - Casa Museo Boschi di Stefano (---) euro	24´453,39	3,207
M:019.000	<nessuna> (---) euro	0,00	0,000
M:019.002	Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (---) euro	3´789,16	0,497
M:019.008	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (---) euro	13´541,10	1,776
M:019.010	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo (---) euro	7´123,13	0,934
M:020	Via Tortona, 56 - Museo delle Culture (MUDEC) euro	25´906,43	3,397
M:020.002	Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (---) euro	6´798,66	0,892
M:020.005	Impianti elettronici (TVCC) - Centrali (---) euro	14´842,77	1,946
M:020.008	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (---) euro	4´265,00	0,559
M:021	Via Foppette, 1 - Deposito Museo del Risorgimento (---) euro	16´681,94	2,188
M:021.000	<nessuna> (---) euro	0,00	0,000
M:021.008	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (---) euro	12´827,85	1,682
M:021.010	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo (---) euro	3´854,09	0,505
M:022	Via Rubattino, 37 - Deposito Istituti Castello euro	7´183,66	0,942
M:022.002	Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (---) euro	4´483,66	0,588
M:022.008	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (---) euro	2´700,00	0,354
M:023	Via Savona, 39 - Deposito Castello Raccolte Artistiche (---) euro	6´214,39	0,815
M:023.000	<nessuna> (---) euro	3´276,06	0,430
M:023.002	Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (---) euro	238,33	0,031
M:023.008	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (---) euro	2´700,00	0,354
M:024	Via Boldini, 5 - Deposito Raccolte d'Arte Applicata euro	3´631,04	0,476
M:024.002	Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (---) euro	3´094,66	0,406
M:024.004	Impianti elettronici (Antintrusione) - Apparecchiature in campo (---) euro	536,38	0,070
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
M:025	Via Cimarosa, 1 - Emeroteca Biblioteca d'Arte Applicata euro	20´174,63	2,646
M:025.002	Impianti elettronici (Antintrusione) - Centrali (---) euro	3´326,16	0,436
M:025.008	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Centrali (---) euro	11´242,50	1,474
M:025.010	Impianti di protezione antincendio (Rilevazione) - Apparecchiature in campo (---) euro	5´605,97	0,735
	TOTALE euro	762´559,68	100,000
	A R I P O R T A R E		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
RIPORTO	
Categorie di Opere GENERALI e SPECIALIZZATE	
<nessuna>	762´559,68
TOTALE euro	762´559,68

Italia Giuliana LA CAMERA
Comune di Milano
Istruttore Direttivo dei Servizi Tecnici
11.02.2025 11:35:41
GMT+01:00

Data, 16/01/2025

Il Tecnico

A RIPORTARE	