

- U.O. 1
- Freschella

Spett.le Regione Siciliana
Assessorato Regionale ai Beni Culturali
ed all'Identità Siciliana
Servizio 33
Galleria Regionale della Sicilia
di Palazzo Abatellis
Via Alloro, 4
PALERMO

N° Offerta 12/2021
Pag. 1 di 6

OGGETTO: Offerta per lavori vari sull'impianto elettrico di Palazzo Abatellis.

A seguito Vostra richiesta n. 394 del 03/02/2021, relativa ai lavori di cui in oggetto, ci preghiamo sottoporre alla Vostra attenzione la nostra migliore offerta relativa ai lavori di che trattasi.

L'offerta resta valida per 120 giorni dalla data di emissione.

Cordiali saluti

Marineo li 06/02/2021

teknio impianti
S.p.A. - Via C. Cuccia, 4 - 00100 Roma
Tel. 06 47811111 - Fax 06 47811112
www.teknioimpianti.it

GALLERIA REGIONALE - PALERMO

Classifica _____
Protocollo n. 150
Data 08/02/2021

CME - LAVORI VARI SULL'IMPIANTO ELETTRICO DI PALAZZO ABATELLIS

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
1	<p>Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico di sganciatori differenziali da abbinare ad interruttori automatici di tipo scatolato, modello Compact Vigi MB, 300..30000mA- 200..440 V, 4 poli, gamma prodotto: -, NSX400...630 - gamma: Compact - applicazione: cablaggio - compatibilità gamma: Compact - Compact NSX interruttore automatico, Easypact - EasyPact CVS interruttore automatico - numero di poli: 4P - Corrente nominale [In]: 400 A, 630 A - nome modulo differenziale aggiuntivo: MB - tipo di protezione differenziale: classe A - tipo regolazione sensibilità differenziale residua: regolabile, 5 valori - Regolazione sensibilità differenziale residua [Idn]: 0,3...30 A - Regolazione temporizzazione differenziale residua [Δt]: 0 ms, 150 ms, 310 ms, 60 ms. Compreso la dismissione di quello esistente e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.</p> <p align="right">QE Cabina - Int. Generale 1,00 QEG Ala' 700 - Int.Generale 1,00 SOMMANO ognuno 2,00</p>		€ 1.160,56	€ 2.321,12
2	<p>Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico di sganciatori differenziali da abbinare ad interruttori automatici di tipo scatolato, modello Compact Vigi MH, 30..30000mA- 200..440 V, 4 poli, gamma prodotto: -, NSX100...250 - gamma: Compact - applicazione: cablaggio - compatibilità gamma: Compact - Compact NSX interruttore automatico, Easypact - EasyPact CVS interruttore automatico - numero di poli: 4P - Corrente nominale [In]: 100 A, 160 A - nome modulo differenziale aggiuntivo: MH - tipo di protezione differenziale: classe A - tipo regolazione sensibilità differenziale residua: regolabile, 5 valori - Regolazione sensibilità differenziale residua [Idn]: 0,03...10 A - Regolazione temporizzazione differenziale residua [Dt]: 0 ms, 150 ms, 310 ms, 60 ms. Compreso la dismissione di quello esistente e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.</p> <p align="right">QEG Ala' 700 - Int.Gen.Unità esterne sit.2-3 grp.1 1,00 SOMMANO ognuno 1,00</p>		€ 901,92	€ 901,92
3	<p>Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=4,5 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A</p> <p align="right">006_QE6 Q7 Quadro 2°P.700 - Sicurezza SOMMANO ognuno 1,00</p>		€ 24,20	€ 24,20
A RIPORTARE				€ 3.247,24

CME - LAVORI VARI SULL'IMPIANTO ELETTRICO DI PALAZZO ABATELLIS

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			€ 3.247,24
4	Icn=6 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A 019_QE19 PTB Laboratorio fotografico 2°Amm SOMMANO ognuno	1,00	€ 37,40	€ 37,40
	Icn=6 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A 019_QE19 PTB Laboratorio fotografico 2°Amm SOMMANO ognuno	1,00	€ 89,80	€ 89,80
	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A			
	QEG Ala' 700 - Segnapasso terrazzo - Prese ingresso 700 SOMMANO ognuno	2,00 2,00	€ 55,40	€ 110,80
5	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. blocco diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA QEG Ala' 700 - Segnapasso terrazzo - Prese ingresso 700 006_QE6 Q7 Quadro 2°P. 700 - Sicurezza 019_QE19 PTB Laboratorio fotografico 2°Amm SOMMANO ognuno	2,00 1,00 1,00 4,00	€ 47,90	€ 191,60
	blocco diff. 4P In <= 25A cl.AC - 30 mA 029_QE29 QE Falegnameria (700) SOMMANO ognuno	1,00 1,00	€ 88,60	€ 88,60
	Certificazione di quadro elettrico 007_QE7 Q2 Laboratorio (restauro 700), compreso il rifacimento del cablaggio interno al QE, con l'ausilio di canalina di cablaggio isolata, cavi FS17 di sezione minima 1,5mmq a 35mmq, morsettiera di ripartizione tetrapolare fino a 160A, capicorda per attestazione cavi, etichettatura interruttori e targhetta identificativa con norme di riferimento e marcatura CE. 007_QE7 Q2 Laboratorio (restauro 700) SOMMANO ognuno	1,00 1,00	€ 748,33	€ 748,33
	Fornitura e posa in opera di pannello frontale pieno in metallo h.300mm, L.850mm. 009_QE9 Q8 GENERALE 400 SOMMANO ognuno	1,00 1,00	€ 57,86	€ 57,86
A RIPORTARE				€ 4.571,63

CME - LAVORI VARI SULL'IMPIANTO ELETTRICO DI PALAZZO ABATELLIS

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			€ 4.571,63
8	Fornitura e posa in opera di pannello frontale 24 moduli in metallo h.150mm, L.600mm.			
	026_QE26 QE CDZ-R ('400)	1,00		
	010_QE10 Q8 PT A ('400)	1,00		
	SOMMANO ognuno	2,00	€ 30,87	€ 61,74
9	Messa in sicurezza quadro elettrico con isolamento idoneo del cablaggio e/o circuiti non utilizzati, serraggio di tutta la bulloneria, eventuale striscia otturazione per pannello modulare, compreso morsetti a "cappuccio" e di ogni altro onere ed accessorio.			
	011_QE11 Q8 PT B ('400)	1,00		
	013_QE13 Q8 P1 B ('400)	1,00		
	014_QE14 QE14 P1 C ('400)	1,00		
	015_QE15 QE P2 ('400)	1,00		
	016_QE16 PTB Q1 Amm.A corpo di guardia ('400)	1,00		
	SOMMANO ognuno	5,00	€ 58,57	€ 292,85
10	Certificazione di quadro elettrico 012_QE8 Q8 P1 A ('400), compreso il rifacimento del cablaggio interno al QE, con l'ausilio di canalina di cablaggio isolata dove necessaria, cavi FS17 di sezione minima 1,5mmq a 35mmq, morsettiere di ripartizione tetrapolare fino a 125A, capicorda per attestazione cavi, etichettatura interruttori e targhetta identificativa con norme di riferimento e marcatura CE.			
	012_QE8 Q8 P1 A ('400)	1,00		
	SOMMANO ognuno	1,00	€ 347,17	€ 347,17
11	Certificazione di quadro elettrico 018_QE18 Quadro condiz. c.di guardia 1°amm.('400), compreso nuova carpenteria in PVC di tipo modulare di misure adeguate, il recupero degli interruttori esistenti e successiva installazione in nuova carpenteria, il rifacimento del cablaggio interno al QE con l'ausilio di canalina di cablaggio isolata dove necessaria, cavi FS17 di sezione minima 1,5mmq a 6mmq, morsettiere di ripartizione tetrapolare fino a 125A, capicorda per attestazione cavi, morsetti DIN35, etichettatura interruttori e targhetta identificativa con norme di riferimento e marcatura CE.			
	018_QE18 Quadro condiz. c.di guardia 1°amm.('400)	1,00		
	SOMMANO ognuno	1,00	€ 840,57	€ 840,57
12	Certificazione di quadro elettrico 026_QE26 QE CDZ-R ('400), compreso il rifacimento del cablaggio interno al QE, con l'ausilio di canalina di cablaggio isolata dove necessaria, cavi FS17 di sezione minima 1,5mmq a 35mmq, morsettiere di ripartizione bipolari fino a 125A, capicorda per attestazione cavi, etichettatura interruttori e targhetta identificativa con norme di riferimento e marcatura CE.			
	026_QE26 QE CDZ-R ('400)	1,00		
	SOMMANO ognuno	1,00	€ 366,44	€ 366,44
A RIPORTARE				€ 6.480,40

CME - LAVORI VARI SULL'IMPIANTO ELETTRICO DI PALAZZO ABATELLIS

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			€ 6.480,40
13	Fornitura e sostituzione di quadro elettrico 028_QE28 QE Uffici '700, compreso nuova carpenteria in lamiera trattata con polveri epossidiche di tipo modulare di misure 1000x600x200mm IP40, compreso interruttori modulari come da QE esistente, pannelli modulari e pieni, il cablaggio del QE, morsettiere di ripartizione tetrapolare fino a 125A, capicorda per attestazione cavi, morsetti DIN35, etichettatura interruttori e targhetta identificativa con norme di riferimento e marcatura CE.			
	028_QE28 QE Uffici '700	1,00		
	SOMMANO ognuno	1,00	€ 3.791,21	€ 3.791,21
14	Certificazione di quadro elettrico 029_QE29 QE Falegnameria ('700), compreso il rifacimento del cablaggio interno al QE, con l'ausilio di canalina di cablaggio asolata dove necessaria, cavi FS17 di sezione minima 1,5mmq a 35mmq, morsettiere di ripartizione tetrapolare fino a 125A, capicorda per attestazione cavi, etichettatura interruttori e targhetta identificativa con norme di riferimento e marcatura CE.			
	029_QE29 QE Falegnameria ('700)	1,00		
	SOMMANO ognuno	1,00	€ 397,25	€ 397,25
15	Fornitura e sostituzione di quadro elettrico 030_QE30 QE P.POZZO RIS.IDRICA P.ANT ('700), compreso nuova carpenteria in PVC di tipo modulare (54Mod) IP55, compreso interruttori modulari come da QE esistente, pannelli modulari e pieni, il cablaggio del QE, morsettiere di ripartizione bipolare fino a 100A, capicorda per attestazione cavi, morsetti DIN35, etichettatura interruttori e targhetta identificativa con norme di riferimento e marcatura CE.			
	028_QE28 QE Uffici '700	1,00		
	SOMMANO ognuno	1,00	€ 3.791,21	€ 3.791,21
16	Fornitura e posa in opera di spia modulare a LED per presenza rete, compresa la dismissione di quella esistente perchè guasta e di ogni altro onere ed accessorio.			
	017_QE17 PTB Q 1°Amm. e 2°Amm. ('400)	3,00		
	019_QE19 PTB Laboratorio fotografico 2°Amm	3,00		
	020_QE20 2° P. Sala tessuti ('400)	3,00		
	029_QE29 QE Falegnameria ('700)	3,00		
	SOMMANO ognuno	12,00	€ 31,33	€ 375,96
17	Certificazione di quadro elettrico 020_QE20 2° P. SALA TESSUTI ('400), compreso il rifacimento del cablaggio interno al QE, con l'ausilio di canalina di cablaggio asolata, cavi FS17 di sezione minima 1,5mmq a 6mmq, morsettiere di ripartizione tetrapolare fino a 100A, capicorda per attestazione cavi, etichettatura interruttori e targhetta identificativa con norme di riferimento e marcatura CE.			
	020_QE20 2° P. SALA TESSUTI ('400)	1,00		
	SOMMANO ognuno	1,00	€ 263,97	€ 263,97
	A RIPORTARE			€ 15.100,00

CME - LAVORI VARI SULL'IMPIANTO ELETTRICO DI PALAZZO ABATELLIS

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			€ 15.100,00
18	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca - s3, d1, a3; tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2, sezione 95 mm2. Messa a terra da QE Cabina P.Abatellis a pozzetto zona G.E. Oratorio dei Bianchi	100,00		
	SOMMANO ognuno	100,00	€ 14,00	€ 1.400,00
19	N. 32 Cartelli Segnale di indicazione "QUADRO ELETTRICO" inclusi gli accessori di fissaggio, saranno omaggiati			
TOTALE IMPORTO CAPITOLO ESCLUSA IVA DI LEGGE				€ 16.500,00

Marineo 06/02/2021


 LA BILIA
 Impianti
 Via Crucifixione, 6 - MARINEO
 Part. IVA 02430120600