



MAF IMPIANTI s.a.s. DI MARCELLITI E FALASCA

VIA DI VILLAFALLETTO N. 35 , 00166 – ROMA

P.I. 09 29 62 61 002

TEL. 339 73 57 410 / 339 42 22 636

COMPUTO METRICO

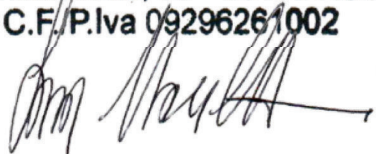
OGGETTO: LAVORAZIONI ELETTRICHE PALAZZINA C.O.V.I. - LAVORAZIONI ELETTRICHE PIANO -1 OHQ

COMMITTENTE: MINISTERO DELLA DIFESA
COMANDO OPERATIVO INTERFORZE
SEDIMENTO AEREOPORTUALE
FRANCESCO BARACCA
VIA DI CENTOCELLE, 301 ROMA (RM)

Data, 17/09/2024

LA DITTA

MAF IMPIANTI SAS
sede e luogo cons. ric. fisc.
via Villafalletto, 35 - 00166 Roma
C.F./P.Iva 09296261002



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1	Realizzazione dismissione e trasporto in discarica autorizzata apparati di illuminazione esistenti.							
	SOMMANO cadauno					nr 48	€ 15,00	€ 720,00
	CORRIDOIO SECONDO PIANO							
2	Posa in opera apparecchio per illuminazione da interni a tecnologia LED celata BACK LIGHT, ad illuminazione diretta, per incasso, con struttura a vista, in controsoffitti modulo 600. Associato aled driver indipendente. Grado di protezione IP40, grado di protezione agli urti IK08 (5J). Cornice perimetrale in alluminio bianco. Lastra opale in PMMA stabilizzato ai raggi UV, apparecchio a bassa luminanza UGR<19, solido fotometrico simmetrico/ diffondente, moduli LED integrati non perimetriali, potenza 34W, colorazione neutral white (4000K), alimentatore indipendente esterno AC-DC SELV Led Driver a corrente costante.							
	SOMMANO cadauno					nr 7	€ 23,00	€ 161,00
	TERZO PIANO							
	STANZA TEN. COL. ORSELLI							
3	Posa in opera apparecchio per illuminazione da interni a tecnologia LED celata BACK LIGHT, ad illuminazione diretta, per incasso, con struttura a vista, in controsoffitti modulo 600. Associato aled driver indipendente. Grado di protezione IP40, grado di protezione agli urti IK08 (5J). Cornice perimetrale in alluminio bianco. Lastra opale in PMMA stabilizzato ai raggi UV, apparecchio a bassa luminanza UGR<19, solido fotometrico simmetrico/ diffondente, moduli LED integrati non perimetriali, potenza 34W, colorazione neutral white (4000K), alimentatore indipendente esterno AC-DC SELV Led Driver a corrente costante.							
	SOMMANO cadauno					nr 1	€ 23,00	€ 23,00
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
4	Fornitura e posa in opera alimentatore indipendente ed autonomo per illuminazione di emergenza con associazione diretta a panel led, 2 ore, grado di protezione IP20. Tipologia elettronico, composto di sezione caricabatteria e unità di controllo. Conforme ai requisiti della EN61347-2-7 e 61347-2-13. BATTERIA integrata N Cd ad alta temperatura (conformi a IEC61951-1 SOMMANO cadauno STANZA N° 342					nr 1	€ 118,00	€ 118,00
5	Posa in opera apparecchio per illuminazione da interni a tecnologia LED celata BACK LIGHT, ad illuminazione diretta, per incasso, con struttura a vista, in controsoffitti modulo 600. Associato aled driver indipendente. Grado di protezione IP40, grado di protezione agli urti IK08 (5J). Cornice perimetrale in alluminio bianco. Lastra opale in PMMA stabilizzato ai raggi UV, apparecchio a bassa luminanza UGR<19, solido fotometrico simmetrico/ diffondente, moduli LED integrati non perimetrali, potenza 34W, colorazione neutral white (4000K), alimentatore indipendente esterno AC-DC SELV Led Driver a corrente costante. SOMMANO cadauno					nr 2	€ 23,00	€ 46,00
6	Fornitura e posa in opera alimentatore indipendente ed autonomo per illuminazione di emergenza con associazione diretta a panel led, 2 ore, grado di protezione IP20. Tipologia elettronico, composto di sezione caricabatteria e unità di controllo. Conforme ai requisiti della EN61347-2-7 e 61347-2-13. BATTERIA integrata N Cd ad alta temperatura (conformi a IEC61951-1 SOMMANO cadauno					nr 1	118,00	€ 118,00
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
7	STANZA N° 345 Fornitura e posa in opera alimentatore indipendente ed autonomo per illuminazione di emergenza con associazione diretta a panel led, 2 ore, grado di protezione IP20. Tipologia elettronico, composto di sezione caricabatteria e unità di controllo. Conforme ai requisiti della EN61347-2-7 e 61347-2-13. BATTERIA integrata N Cd ad alta temperatura (conformi a IEC61951-1 SOMMANO cadauno					nr 1	€ 118,00	€ 118,00
8	PIANO -1 LOCALE TECNICO RAC Posa in opera apparecchio per illuminazione da interni a tecnologia LED celata BACK LIGHT, ad illuminazione diretta, per incasso, con struttura a vista, in controsoffitti modulo 600. Associato aled driver indipendente. Grado di protezione IP40, grado di protezione agli urti IK08 (5J). Cornice perimetrale in alluminio bianco. Lastra opale in PMMA stabilizzato ai raggi UV, apparecchio a bassa luminanza UGR<19, solido fotometrico simmetrico/diffondente, moduli LED integrati non perimetrali, potenza 34W, colorazione neutral white (4000K), alimentatore indipendente esterno AC-DC SELV Led Driver a corrente costante. Fissaggio cornici porta lampade a soffitto. SOMMANO cadauno					nr 3	€ 42,00	€ 126,00
9	LOCALE TECNICO (GUARDAROBA) Posa in opera apparecchio per illuminazione da interni a tecnologia LED celata BACK LIGHT, ad illuminazione diretta, per incasso, con struttura a vista, in controsoffitti modulo 600. Associato aled driver indipendente. Grado di protezione IP40, grado di protezione agli urti IK08 (5J). Cornice perimetrale in alluminio bianco. Lastra opale in PMMA stabilizzato ai raggi UV, apparecchio a bassa luminanza UGR<19, solido fotometrico simmetrico/diffondente, moduli LED integrati non perimetrali, potenza 34W, colorazione neutral white (4000K), alimentatore indipendente esterno AC-DC SELV Led Driver a corrente costante. Passaggio linea di alimentazione per rendere l'accensione della lampada autonoma dal guardaroba. SOMMANO cadauno					nr 1	€ 48,00	€ 48,00
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
10	ANDRONE DI FRONTE GUARDAROBA Posa in opera apparecchio per illuminazione da interni a tecnologia LED celata BACK LIGHT, ad illuminazione diretta, per incasso, con struttura a vista, in controsoffitti modulo 600. Associato aled driver indipendente. Grado di protezione IP40, grado di protezione agli urti IK08 (5J). Cornice perimetrale in alluminio bianco. Lastra opale in PMMA stabilizzato ai raggi UV, apparecchio a bassa luminanza UGR<19, solido fotometrico simmetrico/ diffondente, moduli LED integrati non perimetrali, potenza 34W, colorazione neutral white (4000K), alimentatore indipendente esterno AC-DC SELV Led Driver a corrente costante. SOMMANO cadauno					nr 3	€ 23,00	€ 69,00
11	SALA FRANCESCO BARACCA Fornitura e posa in opera alimentatore per lampade led Mod. DIGIMAX SRL - DIXHLG-320H-24 DRIVER LED 24V 320W IP67 90- SOMMANO cadauno					nr 1	€ 132,00	€ 132,00
12	Fornitura e posa in opera lampadine Beghelli Modello - BEG56823 ELPLAST GOC 15W 1600LM E27 3K SOMMANO cadauno					nr 6	€ 15,00	€ 90,00
13	LAVORAZIONI ELETTRICHE OHQ STANZA DEL GENERALE Realizzazione fornitura e posa in opera canale porta apparecchi in PVC, con base dotata di tre scomparti di contenimento filature per una segregazione completa e continua dei diversi circuiti, corredata di accessori speciali (quali curve piane, angoli, spigoli e raccordi) per il completamento del sistema di distribuzione impiantistica. SOMMANO cadauno		mt 3				€ 45,00	€ 135,00
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
14	Fornitura e posa in opera postazione con calotta 4 posti per alimentazione "short break" (evidenziate da frutti di colore bianco) corredata da n°2 prese siemens universali 10/16 A. SOMMANO cadauno					nr 1	€ 82,00	€ 82,00
15	passaggio cavo di rete CAT6 e cavo HDMI, entrambi forniti dall'ufficio tecnico OHQ SOMMANO cadauno		mt 8				€ 5,00	€ 40,00
	ZONA INGRESSO (Guardiola Carabinieri)							
16	Posa in opera apparecchio per illuminazione da interni a tecnologia LED celata BACK LIGHT, ad illuminazione diretta, per incasso, con struttura a vista, in controsoffitti modulo 600. Associato aled driver indipendente. Grado di protezione IP40, grado di protezione agli urti IK08 (5J). Cornice perimetrale in alluminio bianco. Lastra opale in PMMA stabilizzato ai raggi UV, apparecchio a bassa luminanza UGR<19, solido fotometrico simmetrico/ diffondente, moduli LED integrati non perimetrali, potenza 34W, colorazione neutral white (4000K), alimentatore indipendente esterno AC-DC SELV Led Driver a corrente costante. SOMMANO cadauno					nr 5	€ 23,00	€ 115,00
17	Fornitura e posa in opera cavo mod - FF5FG16OR1631G50 FG16OR16 3G1,5 GRIGIO 7035ello - per alimentazione lampade di emergenza area di presidio Carabinieri SOMMANO cadauno		mt 20				€ 13,00	€ 260,00
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
18	CORRIDOI OHQ Posa in opera apparecchio per illuminazione da interni a tecnologia LED celata BACK LIGHT, ad illuminazione diretta, per incasso, con struttura a vista, in controsoffitti modulo 600. Associato aled driver indipendente. Grado di protezione IP40, grado di protezione agli urti IK08 (5J). Cornice perimetrale in alluminio bianco. Lastra opale in PMMA stabilizzato ai raggi UV, apparecchio a bassa luminanza UGR<19, solido fotometrico simmetrico/diffondente, moduli LED integrati non perimetrali, potenza 34W, colorazione neutral white (4000K), alimentatore indipendente esterno AC-DC SELV Led Driver a corrente costante. SOMMANO cadauno					nr 8	€ 23,00	€ 184,00
19	Fornitura e posa in opera alimentatore indipendente ed autonomo per illuminazione di emergenza con associazione diretta a panel led, 2 ore, grado di protezione IP20. Tipologia elettronico, composto di sezione caricabatteria e unità di controllo. Conforme ai requisiti della EN61347-2-7 e 61347-2-13. BATTERIA integrata N Cd ad alta temperatura (conformi a IEC61951-1 SOMMANO cadauno					nr 3	€ 118,00	€ 354,00
20	TIPOGRAFIA Presa con interruttore di blocco - Base portafusibili a cassetto - Tensione 220V - Amperaggio 32A. Manopola lucchettabile in posizione di aperto o chiuso. Dotata di 4 viti in acciaio inox per il fissaggio al quadro o a cassetta. SOMMANO cadauno					nr 2	€ 165,00	€ 330,00
21	Sistemazione impianto telefono cellulare satellitare nella segreteria del Gen. Figliuolo mediante installazione nuova canalina in PVC - installazione calotta a tre posti con presa bipasso e alloggiamento alimentatore apparato. SOMMANO cadauno					nr 1	€ 140,00	€ 140,00
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
22	Fornitura lampade tipo CorePro R7S - per portalampada ad attacco alogeno - colore bianco - Consumo energetico ponderato in 1.000 ore 14 KWH. Durata media nominale 15000 h							
	SOMMANO cadauno					nr 6	€ 33,00	€ 198,00
23	Realizzazione impianto elettrico di alimentazione armadi rack stanza n°024 piano terra, fornitura e posa in opera n° 2 prese interbloccate, cavi di collegamento, tubazioni e scatole per alloggio filature, n°2 interruttori magnetotermico differenziali per comando e protezione linee di alimentazione.							
	SOMMANO cadauno					nr 1	€ 820,00	€ 820,00
24	Realizzazione dismissione e sostituzione apparato asciugamani elettrico per area bagno 3° piano.							
	SOMMANO cadauno					nr 1	€ 50,00	€ 50,00
25	Primo piano - St. 108 spostamento cavo TV (mt 15), passaggio linea Short Break (3X2,5) da quadro elettrico per alimentazione presa TV, fornitura e montaggio calotta 503 con presa schuko e presa TV. Fissaggio staffa e montaggio TV.							
	SOMMANO cadauno					nr 1	€ 320,00	€ 320,00
	SOSTITUZIONE PANNELLI LED OHQ							
26	Sostituzione faro tondo da incasso sito nel bagno donne ala primo corridoio.							
	cadauno					nr 1	€ 32,00	€ 32,00
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
27	Posa in opera apparecchio per illuminazione da interni a tecnologia LED celata BACK LIGHT, ad illuminazione diretta, per incasso, con struttura a vista, in controsoffitti modulo 600. Associato aled driver indipendente. Grado di protezione IP40, grado di protezione agli urti IK08 (5J). Cornice perimetrale in alluminio bianco. Lastra opale in PMMA stabilizzato ai raggi UV, apparecchio a bassa luminanza UGR<19, solido fotometrico simmetrico/diffondente, moduli LED integrati non perimetrali, potenza 34W, colorazione neutral white (4000K), alimentatore indipendente esterno AC-DC SELV Led Driver a corrente costante. SOMMANO cadauno					nr 7	€. 23,00	€. 161,00
	SOSTITUZIONE PANNELLI LED PRIMO PIANO							
28	Fornitura e posa in opera alimentatore indipendente ed autonomo per illuminazione di emergenza con associazione diretta a panel led, 2 ore, grado di protezione IP20. Tipologia elettronico, composto di sezione caricabatteria e unità di controllo. Conforme ai requisiti della EN61347-2-7 e 61347-2-13. BATTERIA integrata N Cd ad alta temperatura (conformi a IEC61951-1 - STANZA SEGRETERIA CONCOVI SOMMANO cadauno					nr 1	€. 118,00	€. 118,00
29	Posa in opera apparecchio per illuminazione da interni a tecnologia LED celata BACK LIGHT, ad illuminazione diretta, per incasso, con struttura a vista, in controsoffitti modulo 600. Associato aled driver indipendente. Grado di protezione IP40, grado di protezione agli urti IK08 (5J). Cornice perimetrale in alluminio bianco. Lastra opale in PMMA stabilizzato ai raggi UV, apparecchio a bassa luminanza UGR<19, solido fotometrico simmetrico/diffondente, moduli LED integrati non perimetrali, potenza 34W, colorazione neutral white (4000K), alimentatore indipendente esterno AC-DC SELV Led Driver a corrente costante. SOMMANO cadauno					nr 8	€. 23,00	€. 184,00
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
30	SOSTITUZIONE PANNELLI LED SECONDO PIANO Posa in opera apparecchio per illuminazione da interni a tecnologia LED celata BACK LIGHT, ad illuminazione diretta, per incasso, con struttura a vista, in controsoffitti modulo 600. Associato aled driver indipendente. Grado di protezione IP40, grado di protezione agli urti IK08 (5J). Cornice perimetrale in alluminio bianco. Lastra opale in PMMA stabilizzato ai raggi UV, apparecchio a bassa luminanza UGR<19, solido fotometrico simmetrico/diffondente, moduli LED integrati non perimetrali, potenza 34W, colorazione neutral white (4000K), alimentatore indipendente esterno AC-DC SELV Led Driver a corrente costante.							
	SOMMANO cadauno					nr 9	€. 23,00	€. 207,00
31	SOSTITUZIONE PANNELLI LED TERZO PIANO Fornitura e posa in opera alimentatore indipendente ed autonomo per illuminazione di emergenza con associazione diretta a panel led, 2 ore, grado di protezione IP20. Tipologia elettronico, composto di sezione caricabatteria e unità di controllo. Conforme ai requisiti della EN61347-2-7 e 61347-2-13. BATTERIA integrata N Cd ad alta temperatura (conformi a IEC61951-1 - STANZA NR. 328)							
	SOMMANO cadauno					nr 1	€ 118,00	€ 118,00
32	Posa in opera apparecchio per illuminazione da interni a tecnologia LED celata BACK LIGHT, ad illuminazione diretta, per incasso, con struttura a vista, in controsoffitti modulo 600. Associato aled driver indipendente. Grado di protezione IP40, grado di protezione agli urti IK08 (5J). Cornice perimetrale in alluminio bianco. Lastra opale in PMMA stabilizzato ai raggi UV, apparecchio a bassa luminanza UGR<19, solido fotometrico simmetrico/diffondente, moduli LED integrati non perimetrali, potenza 34W, colorazione neutral white (4000K), alimentatore indipendente esterno AC-DC SELV Led Driver a corrente costante.							
	SOMMANO cadauno					nr 8	€. 23,00	€. 184,00
	A RIPORTARE							

