I.F Impianti

di Ignazio Ferru & C S.A.S Impianti elettrici e elettronici Via Salomone 5 Elmas CA Tel 070 243588 3382408014 fax 0704604122 email: ig.ferru@tiscali.it Pec ifimpianti@legalmail.it Elmas 22/07/2014

Preventivo nº19

Spett.le Uff Tecnico Binaghi

## IMPIANTO ELETTRICO 3° P BINAGHI OCULISTICA

Pos.	DESCRIZIONE	U.M.	Q	UNITARIO	IMPORTO
D.0009.000 1.0069	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Canaletta in resina a tre scomparti autoestinguente per la distribuzione di impianti elettrici e di comunicazione a vista, completa di coperchio di chiusura 60x20 mm ad uno scomparto. data in opera a vista, completa di raccordi e accessori di fissaggio				
	TOTALE euro/metri:	ml	14,00	€ 36,00	€ 504,00
1.0002	FORNITURA E POSA IN OPERA Di Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente nero serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati, dato in opera per impianti incassati sottotraccia o sottopavimento, compresi tagli e sfridi esclusa apertura e chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 20 mm.				
	TOTALE euro/metri:	ml	42,00	€ 2,64	€ 110,88
D.0009.000 1.0003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente nero serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati, dato in opera per impianti incassati sottotraccia o sottopavimento, compresi tagli e sfridi esclusa apertura e chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 25 mm.				,
	TOTALE euro/metri:	ml	81,00	€ 3,11	€ 251,91
D.0009.000 4.0016	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Interrutore unipolare 16 A				
	TOTALE euro/cadauno:	cad	3,00	€ 23,31	€ 69,93
D.0009.000 4.0032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile . Presa bipasso 2P+T 10/16A impianti interni civili (PRESA BIPASSO AGGIUNTIVA)				
		T	22,00	€ 29,54	€ 649,88

Singola cad 3,00 € 20,81 € 62,43  Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in canalina o tubazione, queste escluse:  095085 4 coppie, guaina in pvc, cat. 6 m 126,00 1,91 € 240,66  Barra equipotenziale industriale nuda, con viteria in acciaio inossidabile per serraggio capicorda, installata a muro completa di isolatori in duroplastico ed accessori  CAP07OC di fissaggio:  075013b 360 x 40 x 5 mm, per 8 collegamenti cad 2,00 € 68,00 € 136,00  M01026 Installatore 3a categoria  Prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa	·	<del></del>	<del></del>				
FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adetto per impianti elettrici civili. Presa UNEL 2.P+1 10/16A impianti interni civili (PRESA UNEL AGGIUNTIVA)  TOTALE euro/cadauno:  CAPO7OC di dissaggio:  TOTALE euro/cadauno:  TOTALE euro/cadauno:  FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC autoestinguente serie pesante, per impianti elettrici a vista o incassati, dato in opera per impianti a vista, compresi tagli e sfridi e collari per il fissaggio alla muratura. D esterno 25 mm  TOTALE euro/metri:  Presa modulare per linee ISDN cat. 3, in ABS, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina:  095092 placca in resina:  095095 categoria 6:  095096 per cavi UTP  Presa modulare per linee ISDN cat. 3, in ABS, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina:  095092 placca in resina:  095092 singola  Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in canalina o tubazione, queste escluse:  095085 4 coppie, guaina in pvc, cat. 6  Barra equipotenziale industriale nuda, con viteria in acciaio inossidabile per serraggio capicorda, installata a muro completa di isolatori in duroplastico ed accessori  CAPO7OC di fissaggio:  075013b 360 x 40 x 5 mm, per 8 collegamenti cad 2,00 € 68,00 € 136,00  Rimontaggio plafoniere 2x58 W e modifiche impianto elettrico	1	COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa UNEL 2P+T					·
COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili. Presa UNEL 2+Pt 10/16A impianti interni civili (PRESA UNEL AGGIUNTIVA)  TOTALE euro/cadauno:  FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC autoestinguente serie pesante, per impianti elettrici a vista o incassati, dato in opera per impianti a vista, compresi tagli e sfridi e collari per il fissaggio alla muratura. D esterno 25 mm  TOTALE euro/metri:  Presa modulare per linee ISDN cat. 3, in ABS, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina:  095092 placca in resina:  095095 categoria 6:  095092 placca in resina:  095092 placca in resina:  095092 singola  Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in canalina o tubazione, queste escluse:  095085 4 coppie, guaina in pvc, cat. 6  Barra equipotenziale industriale nuda, con viteria in acciaio inossidabile per serraggio capicorda, installata a muro completa di isolatori in duroplastico ed accessori  CAPO7OC di fissaggio:  M01026 Installatore 3a categoria  Prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70  Rimontaggio pari de lori.		TOTALE euro/cadauno:	cad	17,00	€ 35,15	€	597,55
FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC autoestinguente serie pesante, per impianti elettrici a vista o incassati, dato in opera per impianti a vista, compresi tagli e sfridi e collari per il fissaggio alla muratura. D estemo 25 mm  TOTALE euro/metri: mt 8,00 €7,37 € 58,96  Presa modulare per linee ISDN cat. 3, in ABS, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina:  095095 categoria 6: 095095 per cavi UTP cad 3,00 €32,91 € 98,73  Presa modulare per linee ISDN cat. 3, in ABS, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina:  095092 placca in resina:  095092 singola cad 3,00 €20,81 € 62,43  Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in canalina o tubazione, queste escluse:  095085 4 coppie, guaina in pvc, cat. 6 m 126,00 1,91 € 240,66  Barra equipotenziale industriale nuda, con viteria in acciaio inossidabile per serraggio capicorda, installata a muro completa di isolatori in duroplastico ed accessori  CAPO7OC di fissaggio:  075013b 360 x 40 x 5 mm, per 8 collegamenti cad 2,00 €68,00 € 136,00  M01026 Installatore 3a categoria  Prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70  Rimontaggio plafoniere 2x58 W e modifiche impianto elettrico		COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili. Presa UNEL 2P+T 10/16A impianti					
PVC autoestinguente serie pesante, per impianti elettrici a vista o incassati, dato in opera per impianti a vista, compresi tagli e sfridi e collari per il fissaggio alla muratura. D esterno 25 mm  TOTALE euro/metri: ml 8,00 €7,37 € 58,96  Presa modulare per linee ISDN cat. 3, in ABS, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina:  095092 categoria 6: 095095 categoria 6: 095096 per cavi UTP cad 3, in ABS, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina:  095092 placca in resina: 095092 singola cad 3,00 €20,81 € 62,43  Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in canalina o tubazione, queste escluse: 095085 4 coppie, guaina in pvc, cat. 6 m 126,00 1,91 € 240,66  Barra equipotenziale industriale nuda, con viteria in acciaio inossidabile per serraggio capicorda, installata a muro completa di isolatori in duroplastico ed accessori di fissaggio: 075013b 360 x 40 x 5 mm, per 8 collegamenti cad 2,00 €68,00 € 136,00  M01026 Installatore 3a categoria  Prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70  Rimontaggio plafoniere 2x58 W e modifiche impianto elettrico			cad	10,00	€ 15,00	€	150,00
Presa modulare per linee ISDN cat. 3, in ABS, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina:  095095   categoria 6:		PVC autoestinguente serie pesante, per impianti elettrici a vista o incassati, dato in opera per impianti a vista, compresi tagli e sfridi e collari per il fissaggio alla muratura. D esterno					
Presa modulare per linee ISDN cat. 3, in ABS, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina:  095095 categoria 6:  095095 per cavi UTP  Presa modulare per linee ISDN cat. 3, in ABS, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina:  Presa modulare per linee ISDN cat. 3, in ABS, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina:  095092 singola  Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in canalina o tubazione, queste escluse:  095085 4 coppie, guaina in pvc, cat. 6  Barra equipotenziale industriale nuda, con viteria in acciaio inossidabile per serraggio capicorda, installata a muro completa di isolatori in duroplastico ed accessori  CAP07OC di fissaggio:  075013b 360 x 40 x 5 mm, per 8 collegamenti cad 2,00 € 68,00 € 136,00  M01026 Installatore 3a categoria  Prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70  Rimontaggio plafoniere 2x58 W e modifiche impianto elettrico		TOTALE euro/metri:	ml	8,00	€ 7,37	€	58,96
Presa modulare per linee ISDN cat. 3, in ABS, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina:  095092 singola cad 3,00 € 20,81 € 62,43  Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in canalina o tubazione, queste escluse:  095085 4 coppie, guaina in pvc, cat. 6 m 126,00 1,91 € 240,66  Barra equipotenziale industriale nuda, con viteria in acciaio inossidabile per serraggio capicorda, installata a muro completa di isolatori in duroplastico ed accessori  CAP07OC di fissaggio:  075013b 360 x 40 x 5 mm, per 8 collegamenti cad 2,00 € 68,00 € 136,00  M01026 Installatore 3a categoria  Prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70  Rimontaogio plafoniere 2x58 W e modifiche impianto elettrico	095092	scatola da parete o da incasso, completa di supporto e					
Presa modulare per linee ISDN cat. 3, in ABS, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina:  095092 singola cad 3,00 € 20,81 € 62,43  Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in canalina o tubazione, queste escluse:  095085 4 coppie, guaina in pvc, cat. 6 m 126,00 1,91 € 240,66  Barra equipotenziale industriale nuda, con viteria in acciaio inossidabile per serraggio capicorda, installata a muro completa di isolatori in duroplastico ed accessori  CAP07OC di fissaggio:  075013b 360 x 40 x 5 mm, per 8 collegamenti cad 2,00 € 68,00 € 136,00  M01026 Installatore 3a categoria  Prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70  Rimontaggio plafoniere 2x58 W e modifiche impianto elettrico	095095	categoria 6:					
scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina:  095092 singola cad 3,00 € 20,81 € 62,43  Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in canalina o tubazione, queste escluse:  095085 4 coppie, guaina in pvc, cat. 6 m 126,00 1,91 € 240,66  Barra equipotenziale industriale nuda, con viteria in acciaio inossidabile per serraggio capicorda, installata a muro completa di isolatori in duroplastico ed accessori  CAP07OC di fissaggio:  075013b 360 x 40 x 5 mm, per 8 collegamenti cad 2,00 € 68,00 € 136,00  M01026 Installatore 3a categoria  Prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70  Rimontaggio plafoniere 2x58 W e modifiche impianto elettrico	095095a	per cavi UTP	cad	3,00	€ 32,91	€	98,73
Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in 095085 canalina o tubazione, queste escluse:  095085a 4 coppie, guaina in pvc, cat. 6 m 126,00 1,91 € 240,66  Barra equipotenziale industriale nuda, con viteria in acciaio inossidabile per serraggio capicorda, installata a muro completa di isolatori in duroplastico ed accessori  CAP07OC di fissaggio:  075013b 360 x 40 x 5 mm, per 8 collegamenti cad 2,00 € 68,00 € 136,00  M01026 Installatore 3a categoria  Prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70  Rimontaggio plafoniere 2x58 W e modifiche impianto elettrico	095092	scatola da parete o da incasso, completa di supporto e					
Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in 095085 canalina o tubazione, queste escluse:  095085a 4 coppie, guaina in pvc, cat. 6 m 126,00 1,91 € 240,66  Barra equipotenziale industriale nuda, con viteria in acciaio inossidabile per serraggio capicorda, installata a muro completa di isolatori in duroplastico ed accessori  CAP07OC di fissaggio:  075013b 360 x 40 x 5 mm, per 8 collegamenti cad 2,00 € 68,00 € 136,00  M01026 Installatore 3a categoria  Prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70  Rimontaggio plafoniere 2x58 W e modifiche impianto elettrico	095092a	singola	cad	3.00	€ 20 81	€	62.43
Barra equipotenziale industriale nuda, con viteria in acciaio inossidabile per serraggio capicorda, installata a muro completa di isolatori in duroplastico ed accessori  CAP07OC di fissaggio:  075013b 360 x 40 x 5 mm, per 8 collegamenti cad 2,00 € 68,00 € 136,00  M01026 Installatore 3a categoria  Prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70  Rimontaggio plafoniere 2x58 W e modifiche impianto elettrico		Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in		10,00	1		
Barra equipotenziale industriale nuda, con viteria in acciaio inossidabile per serraggio capicorda, installata a muro completa di isolatori in duroplastico ed accessori  CAP07OC di fissaggio:  075013b 360 x 40 x 5 mm, per 8 collegamenti cad 2,00 € 68,00 € 136,00  M01026 Installatore 3a categoria  Prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70  Rimontaggio plafoniere 2x58 W e modifiche impianto elettrico	095085a	4 coppie, quaina in pvc. cat. 6	m	126.00	1.91	€	240.66
M01026 Installatore 3a categoria  Prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70  Rimontaggio plafoniere 2x58 W e modifiche impianto elettrico		Barra equipotenziale industriale nuda, con viteria in acciaio inossidabile per serraggio capicorda, installata a muro completa di isolatori in duroplastico ed accessori		1.20,00	,,,,,,		
Prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70  Rimontaggio plafoniere 2x58 W e modifiche impianto elettrico	075013b	360 x 40 x 5 mm, per 8 collegamenti	cad	2,00	€ 68,00	€	136,00
M01026b pari al 28,70  Rimontaggio plafoniere 2x58 W e modifiche impianto elettrico	M01026	Installatore 3a categoria					
Rimontaggio plafoniere 2x58 W e modifiche impianto elettrico cad 8,00 € 28,70 € 229,60	M01026b	pari al 28,70					
		Rimontaggio plafoniere 2x58 W e modifiche impianto elettrico	cad	8,00	€ 28,70	€	229,60

Escluso tutto quanto non riportato nel preventivo Validità offerta 30gg

Per accettazione	

Via Satomone n' 5 199030 Elmas (Ca)
P. IVA 03279790921

UFFICIO TECNICO BINAGHI Geom, Roberto Macinal