ISTITUTO NAZIONALE DELLA PREVIDENZA SOCIALE
Direzione Regionale Campania

Coordinamento Tecnico Edilizio

Napoli - via Medina, n. 61 tel. + 390817558193 fax +390817558085
http://www.inps.it - e-mail antonio.biancardi@inps.it

PROGETTO ESECUTIVO

IMPORTO COMPLESSIVO € 695.000,00

OGGETTO: INTERVENTI DI ADEGUAMENTO IMPIANTI ELETTRICI PER I LOCALI DELLA SEDE METROPOLITANA INPS DI VIA VIA FERRARIS a NAPOLI -

Allegato al progetto:

2 - Lista Lavorazioni

LAVORI A CORPO e MISURA	euro
Importo esecuzione lavorazioni a base d'asta	€ 616.167,19
Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ 13.347,04
Complessivo appalto	€ 629.514,23

Somme a disposizione dell'amministrazione per economie	€ 65.485,77

TOTALE PROGETTO	€ 695.000,00

Redatto da:
ing. Sabino De Simone
p.i. Antonio Rocco MIELE

Coordinatore Sic. Prog. Ed Esec. geom. Stefano NAPOLITANO

Il Responsabile Unico del procedimento
ing. Antonio BIANCARDI

Nr.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	Importi Unitari		TOTALE
				cifre	lettere	Quantità x prezzi unit.
1	B.1.01	Rimozione impiantistica esistente. Piano secondo interrato a corpo	1,00			
2	B.1.01	Rimozione impiantistica esistente. Piano primo interrato a corpo	1,00			
3	B.1.01	Rimozione impiantistica esistente. Piano terra a corpo	3,00			
4	B.1.01	Rimozione impiantistica esistente. Piano primo a corpo	3,00			
5	B.1.01	Rimozione impiantistica esistente. Piano secondo a corpo	3,00			
6	B.1.01	Rimozione impiantistica esistente. Piano terzo a corpo	3,00			
7	B.1.01	Rimozione impiantistica esistente. Piano quarto a corpo	3,00			
8	B.1.01	Rimozione impiantistica esistente. Piano quinto a corpo	3,00			
9	B.1.01	Rimozione impiantistica esistente. Piano sesto a corpo	3,00			
10	B.1.01	Rimozione impiantistica esistente. Piano settimo a corpo	3,00			
11	B.1.02.01	Modifica quadro elettrico generale per allocazione nuovi interruttori onnicompreso gli oneri e gli approntamenti necessari per consentire il contemporaneo funzionamento del vecchio e nuovo per un trasferimento graduale e privo di disservizi. a corpo	1,00			
12	B.1.02.02	Modifica in opera del quadro elettrico generale per l'allocazione dei nuovi interruttori (n.5) e delle nuove segnalazioni e controlli, come da allegato 1, con rimozione degli interruttori necessari per le allocazioni, gli adattamenti e le trasformazioni; a corpo	1,00			
13	B.1.02.03.01	colonne montanti composte da barraggio in rame come da allegato 2 cavedio A a corpo	1,00			
14	B.1.02.03.02	colonne montanti composte da barraggio in rame come da allegato 2 cavedio B a corpo	1,00			
15	B.1.02.03.03	colonne montanti composte da barraggio in rame come da allegato 2 cavedio C a corpo	1,00			

Nr.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	Importi Unitari		TOTALE
				cifre	lettere	Quantità x prezzi unit.
16	B.1.02.04	Collegamenti quadri di piano come da specifica di A.P. alle nuove montanti (corpi A, B e C) - n.3 interruttore magnetotermico differenziale 40 - 63 A regolabile 4 poli - n. 150 m linea elettrica - 4x16 mm² - di tipo FG7OM1 - n. 150 m di cavo unipolare di sez. 1x16 mm2 tipo N07V-K colore G/V per collegamenti all'attuale rete di terra - assistenze, opere, materiali e provvisioni murarie calcolata a corpo in € 475 Piano secondo interrato a corpo	3,00			
17	B.1.02.04	Collegamenti quadri di piano come da specifica di A.P. alle nuove montanti (corpi A, B e C) - n.3 interruttore magnetotermico differenziale 40 - 63 A regolabile 4 poli - n. 150 m linea elettrica - 4x16 mm² - di tipo FG7OM1 - n. 150 m di cavo unipolare di sez. 1x16 mm2 tipo N07V-K colore G/V per collegamenti all'attuale rete di terra - assistenze, opere, materiali e provvisioni murarie calcolata a corpo in € 475 Piano primo interrato a corpo	3,00			
18	B.1.02.04	Collegamenti quadri di piano come da specifica di A.P. alle nuove montanti (corpi A, B e C) - n.3 interruttore magnetotermico differenziale 40 - 63 A regolabile 4 poli - n. 150 m linea elettrica - 4x16 mm² - di tipo FG7OM1 - n. 150 m di cavo unipolare di sez. 1x16 mm2 tipo N07V-K colore G/V per collegamenti all'attuale rete di terra - assistenze, opere, materiali e provvisioni murarie calcolata a corpo in € 475 Piano terra a corpo	3,00			
19	B.1.02.04	Collegamenti quadri di piano come da specifica di A.P. alle nuove montanti (corpi A, B e C) - n.3 interruttore magnetotermico differenziale 40 - 63 A regolabile 4 poli - n. 150 m linea elettrica - 4x16 mm² - di tipo FG7OM1 - n. 150 m di cavo unipolare di sez. 1x16 mm2 tipo N07V-K colore G/V per collegamenti all'attuale rete di terra - assistenze, opere, materiali e provvisioni murarie calcolata a corpo in € 475 Piano primo a corpo	3,00			
20	B.1.02.04	Collegamenti quadri di piano come da specifica di A.P. alle nuove montanti (corpi A, B e C) - n.3 interruttore magnetotermico differenziale 40 - 63 A regolabile 4 poli - n. 150 m linea elettrica - 4x16 mm² - di tipo FG7OM1 - n. 150 m di cavo unipolare di sez. 1x16 mm2 tipo N07V-K colore G/V per collegamenti all'attuale rete di terra - assistenze, opere, materiali e provvisioni murarie calcolata a corpo in € 475 Piano secondo a corpo	3,00			

Nr.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	Importi Unitari		TOTALE
				cifre	lettere	Quantità x prezzi unit.
21	B.1.02.04	Collegamenti quadri di piano come da specifica di A.P. alle nuove montanti (corpi A, B e C) - n.3 interruttore magnetotermico differenziale 40 - 63 A regolabile 4 poli - n. 150 m linea elettrica - 4x16 mm² - di tipo FG7OM1 - n. 150 m di cavo unipolare di sez. 1x16 mm2 tipo N07V-K colore G/V per collegamenti all'attuale rete di terra - assistenze, opere, materiali e provvisioni murarie calcolata a corpo in € 475 Piano terzo a corpo	3,00			
22	B.1.02.04	Collegamenti quadri di piano come da specifica di A.P. alle nuove montanti (corpi A, B e C) - n.3 interruttore magnetotermico differenziale 40 - 63 A regolabile 4 poli - n. 150 m linea elettrica - 4x16 mm² - di tipo FG7OM1 - n. 150 m di cavo unipolare di sez. 1x16 mm2 tipo N07V-K colore G/V per collegamenti all'attuale rete di terra - assistenze, opere, materiali e provvisioni murarie calcolata a corpo in € 475 Piano quarto a corpo	3,00			
23	B.1.02.04	Collegamenti quadri di piano come da specifica di A.P. alle nuove montanti (corpi A, B e C) - n.3 interruttore magnetotermico differenziale 40 - 63 A regolabile 4 poli - n. 150 m linea elettrica - 4x16 mm² - di tipo FG7OM1 - n. 150 m di cavo unipolare di sez. 1x16 mm2 tipo N07V-K colore G/V per collegamenti all'attuale rete di terra - assistenze, opere, materiali e provvisioni murarie calcolata a corpo in € 475 Piano quinto a corpo	3,00			
24	B.1.02.04	Collegamenti quadri di piano come da specifica di A.P. alle nuove montanti (corpi A, B e C) - n.3 interruttore magnetotermico differenziale 40 - 63 A regolabile 4 poli - n. 150 m linea elettrica - 4x16 mm² - di tipo FG7OM1 - n. 150 m di cavo unipolare di sez. 1x16 mm2 tipo N07V-K colore G/V per collegamenti all'attuale rete di terra - assistenze, opere, materiali e provvisioni murarie calcolata a corpo in € 475 Piano sesto a corpo	3,00			
25	B.1.02.04	Collegamenti quadri di piano come da specifica di A.P. alle nuove montanti (corpi A, B e C) - n.3 interruttore magnetotermico differenziale 40 - 63 A regolabile 4 poli - n. 150 m linea elettrica - 4x16 mm² - di tipo FG7OM1 - n. 150 m di cavo unipolare di sez. 1x16 mm2 tipo N07V-K colore G/V per collegamenti all'attuale rete di terra - assistenze, opere, materiali e provvisioni murarie calcolata a corpo in € 475 Piano settimo a corpo	3,00			

Nr.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	Importi Unitari		TOTALE
				cifre	lettere	Quantità x prezzi unit.
26	B.1.03.01	Quadro elettrico di piano, come meglio specificato nel progetto - nella descrizione tecnica e nello schema elettrico, realizzato a parete di tipo metallico grado di protezione minimo ip40 larghezza 24 unita' modulari, profondita' da 200 a 250 mm altezza utile per le apparecchiature 1000 mm, incluse tutte le asssistenze , opere , materiali e provvisioni murarie, equipaggiati con: - interruttore automatico magnetotermico 4P; In=40÷63 A - scaricatore combinato, corrente da fulmine/sovratensione tetrapolare - portafusibili sezionatore tripolare piu' neutro, fino a 20 A - voltmetro ad indicazione digitale - n° 8 interruttore automatico magnetotermico differenziale 2P; In=6÷32 A; 4m; AC - interruttore automatico magnetotermico differenziale 4P; In=40÷63 A; 4m; AC - interruttore automatico magnetotermico differenziale 4P; In=6÷32 A; 4m; AC - interruttore orario programmabile - centralini da parete in resina 12 moduli - interruttore automatico magnetotermico 4P; In=40÷63 A; 4m Piano secondo interrato a corpo	1,00			
27	B.1.03.01	Quadro elettrico di piano, come meglio specificato nel progetto - nella descrizione tecnica e nello schema elettrico, realizzato a parete di tipo metallico grado di protezione minimo ip40 larghezza 24 unita' modulari, profondita' da 200 a 250 mm altezza utile per le apparecchiature 1000 mm, incluse tutte le asssistenze , opere , materiali e provvisioni murarie, equipaggiati con: - interruttore automatico magnetotermico 4P; In=40÷63 A - scaricatore combinato, corrente da fulmine/sovratensione tetrapolare - portafusibili sezionatore tripolare piu' neutro, fino a 20 A - voltmetro ad indicazione digitale - n° 8 interruttore automatico magnetotermico differenziale 2P; In=6÷32 A; 4m; AC - interruttore automatico magnetotermico differenziale 4P; In=40÷63 A; 4m; AC - interruttore automatico magnetotermico differenziale 4P; In=6÷32 A; 4m; AC - interruttore orario programmabile - centralini da parete in resina 12 moduli - interruttore automatico magnetotermico 4P; In=40÷63 A; 4m Piano primo interrato a corpo	1,00			
28	B.1.03.01	Quadro elettrico di piano, come meglio specificato nel progetto - nella descrizione tecnica e nello schema elettrico, realizzato a parete di tipo metallico grado di protezione minimo ip40 larghezza 24 unita' modulari, profondita' da 200 a 250 mm altezza utile per le apparecchiature 1000 mm, incluse tutte le asssistenze , opere , materiali e provvisioni murarie, equipaggiati con: - interruttore automatico magnetotermico 4P; In=40÷63 A - scaricatore combinato, corrente da fulmine/sovratensione tetrapolare - portafusibili sezionatore tripolare piu' neutro, fino a 20 A - voltmetro ad indicazione digitale - n° 8 interruttore automatico magnetotermico differenziale 2P; In=6÷32 A; 4m; AC - interruttore automatico magnetotermico differenziale 4P; In=40÷63 A; 4m; AC - interruttore automatico magnetotermico differenziale 4P; In=6÷32 A; 4m; AC - interruttore orario programmabile - centralini da parete in resina 12 moduli - interruttore automatico magnetotermico 4P; In=40÷63 A; 4m Piano terra a corpo	3,00			

Nr.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	Importi Unitari		TOTALE
				cifre	lettere	Quantità x prezzi unit.
29	B.1.03.01	Quadro elettrico di piano, come meglio specificato nel progetto - nella descrizione tecnica e nello schema elettrico, realizzato a parete di tipo metallico grado di protezione minimo ip40 larghezza 24 unita' modulari, profondita' da 200 a 250 mm altezza utile per le apparecchiature 1000 mm, incluse tutte le asssistenze , opere , materiali e provvisioni murarie, equipaggiati con: - interruttore automatico magnetotermico 4P; In=40÷63 A - scaricatore combinato, corrente da fulmine/sovratensione tetrapolare - portafusibili sezionatore tripolare piu' neutro, fino a 20 A - voltmetro ad indicazione digitale - n° 8 interruttore automatico magnetotermico differenziale 2P; In=6÷32 A; 4m; AC - interruttore automatico magnetotermico differenziale 4P; In=40÷63 A; 4m; AC - interruttore automatico magnetotermico differenziale 4P; In=6÷32 A; 4m; AC - interruttore orario programmabile - centralini da parete in resina 12 moduli - interruttore automatico magnetotermico 4P; In=40÷63 A; 4m Piano primo a corpo	3,00			
30	B.1.03.01	Quadro elettrico di piano, come meglio specificato nel progetto - nella descrizione tecnica e nello schema elettrico, realizzato a parete di tipo metallico grado di protezione minimo ip40 larghezza 24 unita' modulari, profondita' da 200 a 250 mm altezza utile per le apparecchiature 1000 mm, incluse tutte le asssistenze , opere , materiali e provvisioni murarie, equipaggiati con: - interruttore automatico magnetotermico 4P; In=40÷63 A - scaricatore combinato, corrente da fulmine/sovratensione tetrapolare - portafusibili sezionatore tripolare piu' neutro, fino a 20 A - voltmetro ad indicazione digitale - n° 8 interruttore automatico magnetotermico differenziale 2P; In=6÷32 A; 4m; AC - interruttore automatico magnetotermico differenziale 4P; In=40÷63 A; 4m; AC - interruttore automatico magnetotermico differenziale 4P; In=6÷32 A; 4m; AC - interruttore orario programmabile - centralini da parete in resina 12 moduli - interruttore automatico magnetotermico 4P; In=40÷63 A; 4m Piano secondo a corpo	3,00			
31	B.1.03.01	Quadro elettrico di piano, come meglio specificato nel progetto - nella descrizione tecnica e nello schema elettrico, realizzato a parete di tipo metallico grado di protezione minimo ip40 larghezza 24 unita' modulari, profondita' da 200 a 250 mm altezza utile per le apparecchiature 1000 mm, incluse tutte le asssistenze , opere , materiali e provvisioni murarie, equipaggiati con: - interruttore automatico magnetotermico 4P; In=40÷63 A - scaricatore combinato, corrente da fulmine/sovratensione tetrapolare - portafusibili sezionatore tripolare piu' neutro, fino a 20 A - voltmetro ad indicazione digitale - n° 8 interruttore automatico magnetotermico differenziale 2P; In=6÷32 A; 4m; AC - interruttore automatico magnetotermico differenziale 4P; In=40÷63 A; 4m; AC - interruttore automatico magnetotermico differenziale 4P; In=6÷32 A; 4m; AC - interruttore orario programmabile - centralini da parete in resina 12 moduli - interruttore automatico magnetotermico 4P; In=40÷63 A; 4m Piano terzo a corpo	3,00			

Nr.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	Importi Unitari		TOTALE
				cifre	lettere	Quantità x prezzi unit.
32	B.1.03.01	Quadro elettrico di piano, come meglio specificato nel progetto - nella descrizione tecnica e nello schema elettrico, realizzato a parete di tipo metallico grado di protezione minimo ip40 larghezza 24 unita' modulari, profondita' da 200 a 250 mm altezza utile per le apparecchiature 1000 mm, incluse tutte le asssistenze , opere , materiali e provvisioni murarie, equipaggiati con: - interruttore automatico magnetotermico 4P; In=40÷63 A - scaricatore combinato, corrente da fulmine/sovratensione tetrapolare - portafusibili sezionatore tripolare piu' neutro, fino a 20 A - voltmetro ad indicazione digitale - n° 8 interruttore automatico magnetotermico differenziale 2P; In=6÷32 A; 4m; AC - interruttore automatico magnetotermico differenziale 4P; In=40÷63 A; 4m; AC - interruttore automatico magnetotermico differenziale 4P; In=6÷32 A; 4m; AC - interruttore orario programmabile - centralini da parete in resina 12 moduli - interruttore automatico magnetotermico 4P; In=40÷63 A; 4m Piano quarto a corpo	3,00			
33	B.1.03.01	Quadro elettrico di piano, come meglio specificato nel progetto - nella descrizione tecnica e nello schema elettrico, realizzato a parete di tipo metallico grado di protezione minimo ip40 larghezza 24 unita' modulari, profondita' da 200 a 250 mm altezza utile per le apparecchiature 1000 mm, incluse tutte le asssistenze , opere , materiali e provvisioni murarie, equipaggiati con: - interruttore automatico magnetotermico 4P; In=40÷63 A - scaricatore combinato, corrente da fulmine/sovratensione tetrapolare - portafusibili sezionatore tripolare piu' neutro, fino a 20 A - voltmetro ad indicazione digitale - n° 8 interruttore automatico magnetotermico differenziale 2P; In=6÷32 A; 4m; AC - interruttore automatico magnetotermico differenziale 4P; In=40÷63 A; 4m; AC - interruttore automatico magnetotermico differenziale 4P; In=6÷32 A; 4m; AC - interruttore orario programmabile - centralini da parete in resina 12 moduli - interruttore automatico magnetotermico 4P; In=40÷63 A; 4m Piano quinto a corpo	3,00			
34	B.1.03.01	Quadro elettrico di piano, come meglio specificato nel progetto - nella descrizione tecnica e nello schema elettrico, realizzato a parete di tipo metallico grado di protezione minimo ip40 larghezza 24 unita' modulari, profondita' da 200 a 250 mm altezza utile per le apparecchiature 1000 mm, incluse tutte le asssistenze , opere , materiali e provvisioni murarie, equipaggiati con: - interruttore automatico magnetotermico 4P; In=40÷63 A - scaricatore combinato, corrente da fulmine/sovratensione tetrapolare - portafusibili sezionatore tripolare piu' neutro, fino a 20 A - voltmetro ad indicazione digitale - n° 8 interruttore automatico magnetotermico differenziale 2P; In=6÷32 A; 4m; AC - interruttore automatico magnetotermico differenziale 4P; In=40÷63 A; 4m; AC - interruttore automatico magnetotermico differenziale 4P; In=6÷32 A; 4m; AC - interruttore orario programmabile - centralini da parete in resina 12 moduli - interruttore automatico magnetotermico 4P; In=40÷63 A; 4m Piano sesto a corpo	3,00			

Nr.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	Importi Unitari		TOTALE
				cifre	lettere	Quantità x prezzi unit.
35	B.1.03.01	Quadro elettrico di piano, come meglio specificato nel progetto - nella descrizione tecnica e nello schema elettrico, realizzato a parete di tipo metallico grado di protezione minimo ip40 larghezza 24 unita' modulari, profondita' da 200 a 250 mm altezza utile per le apparecchiature 1000 mm, incluse tutte le asssistenze , opere , materiali e provvisioni murarie, equipaggiati con: - interruttore automatico magnetotermico 4P; In=40÷63 A - scaricatore combinato, corrente da fulmine/sovratensione tetrapolare - portafusibili sezionatore tripolare piu' neutro, fino a 20 A - voltmetro ad indicazione digitale - n° 8 interruttore automatico magnetotermico differenziale 2P; In=6÷32 A; 4m; AC - interruttore automatico magnetotermico differenziale 4P; In=40÷63 A; 4m; AC - interruttore automatico magnetotermico differenziale 4P; In=6÷32 A; 4m; AC - interruttore orario programmabile - centralini da parete in resina 12 moduli - interruttore automatico magnetotermico 4P; In=40÷63 A; 4m Piano settimo a corpo	3,00			
36	B.1.04.01	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; - supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; - frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a canaline o misto con: - interruttori da 10 A; - funzione di doppia accensione; - eventuale comando di inibizione lampade di emergenza. 2° interrato cad.	10,00			
37	B.1.04.01	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; - supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; - frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a canaline o misto con: - interruttori da 10 A; - funzione di doppia accensione; - eventuale comando di inibizione lampade di emergenza. 1° interrato cad.	10,00			

Nr.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	Importi Unitari		TOTALE
				cifre	lettere	Quantità x prezzi unit.
38	B.1.04.01	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; - supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; - frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a canaline o misto con: - interruttori da 10 A; - funzione di doppia accensione; - eventuale comando di inibizione lampade di emergenza. piano terra cad.	330,00			
39	B.1.04.01	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; - supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; - frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a canaline o misto con: - interruttori da 10 A; - funzione di doppia accensione; - eventuale comando di inibizione lampade di emergenza. piano 1° cad.	170,00			
40	B.1.04.01	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; - supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; - frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a canaline o misto con: - interruttori da 10 A; - funzione di doppia accensione; - eventuale comando di inibizione lampade di emergenza. piano 2° cad.	170,00			

Nr.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	Importi Unitari		TOTALE
				cifre	lettere	Quantità x prezzi unit.
41	B.1.04.01	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; - supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; - frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a canaline o misto con: - interruttori da 10 A; - funzione di doppia accensione; - eventuale comando di inibizione lampade di emergenza. piano 3° cad.	183,00			
42	B.1.04.01	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; - supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; - frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a canaline o misto con: - interruttori da 10 A; - funzione di doppia accensione; - eventuale comando di inibizione lampade di emergenza. piano 4° cad.	183,00			
43	B.1.04.01	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; - supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; - frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a canaline o misto con: - interruttori da 10 A; - funzione di doppia accensione; - eventuale comando di inibizione lampade di emergenza. piano 5° cad.	200,00			

Nr.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	Importi Unitari		TOTALE
				cifre	lettere	Quantità x prezzi unit.
44	B.1.04.01	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; - supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; - frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a canaline o misto con: - interruttori da 10 A; - funzione di doppia accensione; - eventuale comando di inibizione lampade di emergenza. piano 6° cad.	208,00			
45	B.1.04.01	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; - supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; - frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a canaline o misto con: - interruttori da 10 A; - funzione di doppia accensione; - eventuale comando di inibizione lampade di emergenza. piano 7° cad.	223,00			
46	B.1.05.01	distribuzione secondaria per prese di servizio locali uffici, locali di servizio e corridoi, composta da: - scatola 503 da incasso o da parete con cestello e placca, collegata alla cassetta mediante tubo corrugato Φ 25, cavi unip. 2,5 mm²; - presa bivalente 10/16 A 230 V complanare - presa schuko bivalente da 10/16 A tipo Bticino serie Living International o similari a scelta della DL;	14,00			
47	B.1.05.02	prese tipo " interbloccate 2P+T", composte da cassetta da incasso o parete, per prese fisse orizzontali IP44; presa fissa orizzontale senza fondo, 2P+T da 16A, protetta con interruttore di blocco, con grado di protezione IP44, tipo Gewiss serie 66/67 IB o similari a scelta della DL	2,00			
48	B.1.05.03	prese tipo " interbloccate 4P+T", composte da cassetta da incasso o parete per prese fisse orizzontali IP44; presa fissa orizzontale senza fondo, 4P+T da 16A, protetta con interruttore di blocco, con grado di protezione IP44, tipo Gewiss serie 66/67 IB o similari a scelta della DL o similari a scelta della DL	2,00			
49	B.1.05.04	gruppi prese: tipo " Posto di Lavoro", composti da 1 interruttore bipolare differenziale 16 A 230 V completo di lampada spia, 3 prese bipasso con 2 falsi poli e 2 prese schuko, comprensivi di linea in canalina, a più scomparti ,e/o sottotraccia (a scelta della D.L.) fino alla cassetta di derivazione. piano terra cad	112,00			

Nr.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	Importi Unitari		TOTALE
				cifre	lettere	Quantità x prezzi unit.
50	B.1.05.04	gruppi prese: tipo " Posto di Lavoro", composti da 1 interruttore bipolare differenziale 16 A 230 V completo di lampada spia, 3 prese bipasso con 2 falsi poli e 2 prese schuko, comprensivi di linea in canalina, a più scomparti ,e/o sottotraccia (a scelta della D.L.) fino alla cassetta di derivazione. piano primo cad	83,00			
51	B.1.05.04	gruppi prese: tipo " Posto di Lavoro", composti da 1 interruttore bipolare differenziale 16 A 230 V completo di lampada spia, 3 prese bipasso con 2 falsi poli e 2 prese schuko, comprensivi di linea in canalina, a più scomparti ,e/o sottotraccia (a scelta della D.L.) fino alla cassetta di derivazione. piano secondo cad	49,00			
52	B.1.05.04	gruppi prese: tipo " Posto di Lavoro", composti da 1 interruttore bipolare differenziale 16 A 230 V completo di lampada spia, 3 prese bipasso con 2 falsi poli e 2 prese schuko, comprensivi di linea in canalina, a più scomparti ,e/o sottotraccia (a scelta della D.L.) fino alla cassetta di derivazione. piano terzo cad	79,00			
53	B.1.05.04	gruppi prese: tipo " Posto di Lavoro", composti da 1 interruttore bipolare differenziale 16 A 230 V completo di lampada spia, 3 prese bipasso con 2 falsi poli e 2 prese schuko, comprensivi di linea in canalina, a più scomparti ,e/o sottotraccia (a scelta della D.L.) fino alla cassetta di derivazione. piano quarto cad	69,00			
54	B.1.05.04	gruppi prese: tipo " Posto di Lavoro", composti da 1 interruttore bipolare differenziale 16 A 230 V completo di lampada spia, 3 prese bipasso con 2 falsi poli e 2 prese schuko, comprensivi di linea in canalina, a più scomparti ,e/o sottotraccia (a scelta della D.L.) fino alla cassetta di derivazione. piano quinto cad	89,00			
55	B.1.05.04	gruppi prese: tipo " Posto di Lavoro", composti da 1 interruttore bipolare differenziale 16 A 230 V completo di lampada spia, 3 prese bipasso con 2 falsi poli e 2 prese schuko, comprensivi di linea in canalina, a più scomparti ,e/o sottotraccia (a scelta della D.L.) fino alla cassetta di derivazione. piano sesto cad	52,00			
56	B.1.05.04	gruppi prese: tipo " Posto di Lavoro", composti da 1 interruttore bipolare differenziale 16 A 230 V completo di lampada spia, 3 prese bipasso con 2 falsi poli e 2 prese schuko, comprensivi di linea in canalina, a più scomparti ,e/o sottotraccia (a scelta della D.L.) fino alla cassetta di derivazione. piano settimo cad	87,00			
57	S_Disp	Somma a disposizione della D.L. per demolizioni e rimozioni ulteriori	1,00	€ 15.000,00	Quindicimila/00	€ 15.000,00
58	S_Disp	Somma a disposizione della D.L. per opere di facchinaggio (D.M. 30 giugno 2003, n. 221)	1,00	€ 11.500,00	Undicimilacinquecento/00	€ 11.500,00
59	S_Disp	Somme a disposizione a disposizione della direzione lavori per lavorazioni non contabilizzate nello specifico a corpo	1,00	€ 23.185,77	Ventitremilacentoottantacinque/77	€ 23.185,77

Nr.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	Importi Unitari		TOTALE
				cifre	lettere	Quantità x prezzi unit.
60	S_Disp	Somma a disposizione della D.L. per protezioni antincendio degli impianti	1,00	€ 15.800,00	Quindicimilaottocento/00	€ 15.800,00
61	Sic	Oneri per la sicurezza a corpo	1,00	€ 13.347,04	Tredicimilatrecentoquarantasette/04	€ 13.347,04

	in lettere	in cifre
PREZZO COMPLESSIVO OFFERTO (IVA esclusa) €		
RIBASSO D'ASTA OFFERTO: (percentuale) %		

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Antonio Biancardi

LA DITTA .