

**INTERVENTI MIRATI AL RISPARMIO ENERGETICO
PRESSO IL
COMPLESSO DELLA REGGIA DI VENARIA REALE**

**FORNITURA DI CORPI ILLUMINANTI
A BASSO CONSUMO
PER LE SALE ESPOSITIVE DEL PIANO NOBILE
DEL PERCORSO DI VISITA PERMANENTE,
PER LE SALE ESPOSITIVE TEMPORANEE
E PER I GIARDINI**

OGGETTO:

COMPUTO METRICO

CODICE ELABORATO

13

DICEMBRE 2014

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Dott. Gianbeppe Colombano

PROGETTO
P.I. Corrado Angeloni

SALA 54 SANT'UBERTO (Altezza massima montaggio fari: 15 metri) (Numero fari da montare:130)			
CODICE PREZZIARIO	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'
FORNITURA MATERIALE			
06.A01.E03.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo G7OR o similari tipo 1nvv-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 3 x 2,5	M	70
06.A01.L03.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 3 x 2,5	M	70
06.P26.D03.005	Lampade fluorescenti lineari normali; grado 2; T 8, diametro 26 mm; attacco bispina normale g 13 lampada fluorescente lineare T8 di qualunque tipo	CAD	50
OPERE ACCESSORIE E POSA DEI CORPI ILLUMINANTI			
01.P01.A20.005	Operaio qualificato. Tecnico specializzato VI categoria - ore normali che prevedono il posizionamento ed il cablaggio dei binari elettrificati	ORA	8
01.P01.A20.005	Operaio qualificato. Tecnico specializzato VI categoria - ore normali che prevedono il posizionamento, il cablaggio e il puntamento dei nuovi corpi illuminanti al posto dei corpi illuminanti presenti. Numero corpi: 130 fari	ORA	130
06.A26.D01.705	P.O. Posa in opera di lampade fluorescenti lineari P.O. di posa di lampade fluorescenti lineari	CAD	50
06.A30.A03.010	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino. rimozione apparec. Illuminanti	CAD	200
01.P24.C75.010	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispels, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi a movimento idraulico, compreso l'operatore ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con sollevamento della navicella fino a m 20	H	80

SALA 53 BOOKSHOP (Altezza massima sostituzione lampade: 10 metri)			
CODICE PREZZIARIO	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'
FORNITURA MATERIALE			
06.P26.D03.005	Lampade fluorescenti lineari normali; grado 2; T 8, diametro 26 mm; attacco bispina normale g 13 lampada fluorescente lineare T8 di qualunque tipo	CAD	70
OPERE ACCESSORIE E POSA DEI CORPI ILLUMINANTI			
06.A26.D01.705	P.O. Posa in opera di lampade fluorescenti lineari P.O. di posa di lampade fluorescenti lineari	CAD	70
06.A30.A03.010	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino. rimozione apparec. Illuminanti	CAD	70

SALA 52 GALLERIA ALFIERIANA (Altezza massima montaggio fari: 10 metri) (Numero fari da montare:16)			
CODICE PREZZIARIO	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'
OPERE ACCESSORIE E POSA DEI CORPI ILLUMINANTI			
01.P01.A20.005	Operaio qualificato. Tecnico specializzato VI categoria - ore normali che prevedono il posizionamento, il cablaggio e il puntamento dei nuovi corpi illuminanti al posto dei corpi illuminanti presenti. Numero corpi: 16 fari	ORA	16
06.A30.A03.010	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino. rimozione apparec. Illuminanti	CAD	25

SALA 51 RONDO' ALFIERIANO (Altezza massima montaggio fari: 10 metri) (Numero fari da montare:18)			
CODICE PREZZIARIO	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'
OPERE ACCESSORIE E POSA DEI CORPI ILLUMINANTI			
01.P01.A20.005	Operaio qualificato. Tecnico specializzato VI categoria - ore normali che prevedono il posizionamento, il cablaggio e il puntamento dei nuovi corpi illuminanti al posto dei corpi illuminanti presenti. Numero corpi: 18 fari	ORA	18
06.A30.A03.010	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino. rimozione apparec. Illuminanti	CAD	25

SALA 46 (Altezza massima montaggio fari: 6 metri) (Numero fari da montare:10)			
CODICE PREZZIARIO	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'
OPERE ACCESSORIE E POSA DEI CORPI ILLUMINANTI			
01.P01.A20.005	Operaio qualificato. Tecnico specializzato VI categoria - ore normali che prevedono il posizionamento, il cablaggio e il puntamento dei nuovi corpi illuminanti al posto dei corpi illuminanti presenti. Numero corpi: 13 fari	ORA	13
01.P01.A20.005	Operaio qualificato. Tecnico specializzato VI categoria - ore normali che prevedono la rimozione delle piantane, la messa in sicurezza delle linee scollegate e il deposito delle piantane nei locali indicati dalla D.L.. Numero di piantane nel locale: 2	ORA	2

SALA 42 (Altezza massima montaggio fari: 6 metri) (Numero fari da montare:9)			
CODICE PREZZIARIO	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'
OPERE ACCESSORIE E POSA DEI CORPI ILLUMINANTI			
01.P01.A20.005	Operaio qualificato. Tecnico specializzato VI categoria - ore normali che prevedono il posizionamento, il cablaggio e il puntamento dei nuovi corpi illuminanti al posto dei corpi illuminanti presenti. Numero corpi: 9 fari	ORA	9
01.P01.A20.005	Operaio qualificato. Tecnico specializzato VI categoria - ore normali che prevedono la rimozione delle piantane, la messa in sicurezza delle linee scollegate e il deposito delle piantane nei locali indicati dalla D.L.. Numero di piantane nel locale: 2	ORA	2
06.A30.A03.010	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino. rimozione apparec. Illuminanti	CAD	2

SALA 41 (Altezza massima montaggio fari: 6 metri) (Numero fari da montare:17)			
CODICE PREZZIARIO	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'
OPERE ACCESSORIE E POSA DEI CORPI ILLUMINANTI			
01.P01.A20.005	Operaio qualificato. Tecnico specializzato VI categoria - ore normali che prevedono il posizionamento, il cablaggio e il puntamento dei nuovi corpi illuminanti al posto dei corpi illuminanti presenti. Numero corpi: 17 fari	ORA	17
01.P01.A20.005	Operaio qualificato. Tecnico specializzato VI categoria - ore normali che prevedono la rimozione delle piantane, la messa in sicurezza delle linee scollegate e il deposito delle piantane nei locali indicati dalla D.L.. Numero di piantane nel locale: 2	ORA	2
06.A30.A03.010	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino. rimozione apparec. Illuminanti	CAD	2

SALA 40 (Altezza massima montaggio fari: 6 metri) (Numero fari da montare:13)			
CODICE PREZZIARIO	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'
OPERE ACCESSORIE E POSA DEI CORPI ILLUMINANTI			
01.P01.A20.005	Operaio qualificato. Tecnico specializzato VI categoria - ore normali che prevedono il posizionamento, il cablaggio e il puntamento dei nuovi corpi illuminanti al posto dei corpi illuminanti presenti. Numero corpi: 13 fari	ORA	13
01.P01.A20.005	Operaio qualificato. Tecnico specializzato VI categoria - ore normali che prevedono la rimozione delle piantane, la messa in sicurezza delle linee scollegate e il deposito delle piantane nei locali indicati dalla D.L.. Numero di piantane nel locale: 2	ORA	2
06.A30.A03.010	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino. Rimozione apparecchi. Illuminanti	CAD	2

SALA 39 GALLERIA GRANDE (Altezza massima montaggio fari: 10 metri) (Numero fari da montare:50)			
CODICE PREZZIARIO	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'
FORNITURA MATERIALE			
06.A01.E03.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo G7OR o similari tipo 1nvv-k). F.O. di cavo tipo FG7OR 0,6/1 kV 3 x 2,5	M	100
06.A01.K01.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 2,5	M	300
06.A13.A06.020	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari per la regolazione elettronica di carichi resistivi e induttivi (Dimmer), compresi i collegamenti elettrici. F.O. di Regolatore per alimentatori elettronici	CAD	6
06.P26.D03.005	Lampade fluorescenti lineari normali; grado 2; T 8, diametro 26 mm; attacco bispina normale g 13 lampada fluorescente lineare T8 di qualunque tipo	CAD	100
OPERE ACCESSORIE E POSA DEI CORPI ILLUMINANTI			
06.A26.D01.705	P.O. Posa in opera di lampade fluorescenti lineari P.O. di posa di lampade fluorescenti lineari	CAD	100
01.P01.A20.005	Operaio qualificato. Tecnico specializzato VI categoria - ore normali che prevedono il posizionamento, il cablaggio e il puntamento dei nuovi corpi illuminanti al posto dei corpi illuminanti presenti. Numero corpi: 50 fari	ORA	50
01.P01.A20.005	Operaio qualificato. Tecnico specializzato VI categoria - ore normali che prevedono l'installazione ed il cablaggio dei dimmer IGBT a taglio di fase (numero dimmer:6), nel quadro di zona, per la gestione della potenza sulle linee luce	ORA	3
06.A30.A03.010	Rimozione per recupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino. rimozione apparec. Illuminanti	CAD	100

SALA 37 (Altezza massima montaggio fari: 6 metri) (Numero fari da montare:8)			
CODICE PREZZIARIO	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'
OPERE ACCESSORIE E POSA DEI CORPI ILLUMINANTI			
01.P01.A20.005	Operaio qualificato. Tecnico specializzato VI categoria - ore normali che prevedono il posizionamento, il cablaggio e il puntamento dei nuovi corpi illuminanti al posto dei corpi illuminanti presenti. Numero corpi: 15 fari	ORA	15
01.P01.A20.005	Operaio qualificato. Tecnico specializzato VI categoria - ore normali che prevedono la rimozione delle piantane, la messa in sicurezza delle linee scollegate e il deposito delle piantane nei locali indicati dalla D.L.. Numero di piantane nel locale: 2	ORA	2
01.P01.A20.005	Operaio qualificato. Tecnico specializzato VI categoria - ore normali che prevedono il posizionamento ed il cablaggio dei binari elettrificati	ORA	4

SALA 36 (Altezza massima montaggio fari: 6 metri) (Numero fari da montare:14)			
CODICE PREZZIARIO	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'
OPERE ACCESSORIE E POSA DEI CORPI ILLUMINANTI			
01.P01.A20.005	Operaio qualificato. Tecnico specializzato VI categoria - ore normali che prevedono il posizionamento, il cablaggio e il puntamento dei nuovi corpi illuminanti al posto dei corpi illuminanti presenti. Numero corpi: 14 fari	ORA	14
01.P01.A20.005	Operaio qualificato. Tecnico specializzato VI categoria - ore normali che prevedono la rimozione delle piantane, la messa in sicurezza delle linee scollegate e il deposito delle piantane nei locali indicati dalla D.L.. Numero di piantane nel locale: 2	ORA	2

SALA 31 (Altezza massima montaggio fari: 6 metri) (Numero fari da montare:14)			
CODICE PREZZIARIO	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'
OPERE ACCESSORIE E POSA DEI CORPI ILLUMINANTI			
01.P01.A20.005	Operaio qualificato. Tecnico specializzato VI categoria - ore normali che prevedono il posizionamento, il cablaggio e il puntamento dei nuovi corpi illuminanti al posto dei corpi illuminanti presenti. Numero corpi: 8 fari	ORA	8
01.P01.A20.005	Operaio qualificato. Tecnico specializzato VI categoria - ore normali che prevedono la rimozione dei fari e la messa in sicurezza delle linee rimosse dalle stesse.	ORA	2

SALA 30 (Altezza massima montaggio fari: 6 metri) (Numero fari da montare:21)			
CODICE PREZZIARIO	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'
OPERE ACCESSORIE E POSA DEI CORPI ILLUMINANTI			
01.P01.A20.005	Operaio qualificato. Tecnico specializzato VI categoria - ore normali che prevedono il posizionamento, il cablaggio e il puntamento dei nuovi corpi illuminanti al posto dei corpi illuminanti presenti. Numero corpi: 22 fari	ORA	22
01.P01.A20.005	Operaio qualificato. Tecnico specializzato VI categoria - ore normali che prevedono la rimozione delle piantane, la messa in sicurezza delle linee scollegate e il deposito delle piantane nei locali indicati dalla D.L.. Numero di piantane nel locale: 3	ORA	3

SALA 16 SALA DIANA (Altezza massima montaggio fari: 10 metri) (Numero fari da montare:40)			
CODICE PREZZIARIO	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'
FORNITURA MATERIALE			
06.A01.E03.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo G7OR o similari tipo 1nvv-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 3 x 2,5	M	50
06.A01.L03.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 3 x 2,5	M	50
06.A01.K01.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 2,5	M	100
06.A13.A06.020	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari per la regolazione elettronica di carichi resistivi e induttivi (Dimmer), compresi i collegamenti elettrici. F.O. di Regolatore per alimentatori elettronici	CAD	6
OPERE ACCESSORIE E POSA DEI CORPI ILLUMINANTI			
01.P01.A20.005	Operaio qualificato. Tecnico specializzato VI categoria - ore normali che prevedono il posizionamento, il cablaggio e il puntamento dei nuovi corpi illuminanti al posto dei corpi illuminanti presenti. Numero corpi: 40 fari	ORA	40
01.P01.A20.005	Operaio qualificato. Tecnico specializzato VI categoria - ore normali che prevedono il posizionamento ed il cablaggio dei binari elettrificati	ORA	8
01.P01.A20.005	Operaio qualificato. Tecnico specializzato VI categoria - ore normali che prevedono la rimozione dei fari e la messa in sicurezza delle linee rimosse dalle stesse.	ORA	30
01.P01.A20.005	Operaio qualificato. Tecnico specializzato VI categoria - ore normali che prevedono l'installazione ed il cablaggio dei dimmer IGBT a taglio di fase (numero dimmer:2), nel quadro di zona, per la gestione della potenza sulle linee luce	ORA	1

SALA 15 (Altezza massima montaggio fari: 6 metri) (Numero fari da montare:15)			
CODICE PREZZIARIO	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'
OPERE ACCESSORIE E POSA DEI CORPI ILLUMINANTI			
01.P01.A20.005	Operaio qualificato. Tecnico specializzato VI categoria - ore normali che prevedono il posizionamento, il cablaggio e il puntamento dei nuovi corpi illuminanti al posto dei corpi illuminanti presenti. Numero corpi: 15 fari	ORA	15
01.P01.A20.005	Operaio qualificato. Tecnico specializzato VI categoria - ore normali che prevedono la rimozione delle piantane, la messa in sicurezza delle linee scollegate e il deposito delle piantane nei locali indicati dalla D.L.. Numero di piantane nel locale: 1	ORA	1

SALA 14 (Altezza massima montaggio fari: 6 metri) (Numero fari da montare:14)			
CODICE PREZZIARIO	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'
OPERE ACCESSORIE E POSA DEI CORPI ILLUMINANTI			
01.P01.A20.005	Operaio qualificato. Tecnico specializzato VI categoria - ore normali che prevedono il posizionamento, il cablaggio e il puntamento dei nuovi corpi illuminanti al posto dei corpi illuminanti presenti. Numero corpi: 18 fari	ORA	18
01.P01.A20.005	Operaio qualificato. Tecnico specializzato VI categoria - ore normali che prevedono la rimozione delle piantane, la messa in sicurezza delle linee scollegate e il deposito delle piantane nei locali indicati dalla D.L.. Numero di piantane nel locale: 1	ORA	1

QUADRO Q1MA1			
CODICE PREZZIARIO	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'
06.A08.A01.020	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino a 16 A, per qualsiasi valore di tensione continua o alternata.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di commutatore a leva 2-3 posizioni con 2 contatti QUADRO Q1MA1 SELETTORI	CAD	8
06.A08.A09.040	F.O. Fornitura in opera di Contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a 240-V), con possibilità di comando manuale sul fronte del contattore.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di contattore modulare 4P 25 A (categoria AC7a) QUADRO Q1MA1 RELE'	CAD	8
01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali STIMA PER RICABLAGGIO QUADRO CONTATTI AUSILIARI INTERRUTTORI LUCE CIRCUITI ORDINARI QUADRO Q1MA1	ORA	8

QUADRO Q1MA2			
CODICE PREZZIARIO	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'
06.A08.A01.020	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino a 16 A, per qualsiasi valore di tensione continua o alternata.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di commutatore a leva 2-3 posizioni con 2 contatti QUADRO Q1MA2 SELETTORI	CAD	6
01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali STIMA PER RICABLAGGIO QUADRO CONTATTI AUSILIARI INTERRUTTORI LUCE CIRCUITI ORDINARI QUADRO Q1MA2	ORA	8

QUADRO Q2MA			
CODICE PREZZIARIO	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'
06.A08.A01.020	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino a 16 A, per qualsiasi valore di tensione continua o alternata.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di commutatore a leva 2-3 posizioni con 2 contatti QUADRO Q2MA SELETTORI	CAD	10
06.A08.A09.040	F.O. Fornitura in opera di Contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a 240-V), con possibilità di comando manuale sul fronte del contattore.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di contattore modulare 4P 25 A (categoria AC7a) QUADRO Q2MA RELE'	CAD	7
01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali STIMA PER RICABLAGGIO QUADRO CONTATTI AUSILIARI INTERRUTTORI LUCE CIRCUITI ORDINARI QUADRO Q2MA	ORA	8

QUADRO QCV1			
CODICE PREZZIARIO	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'
06.A08.A01.020	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino a 16 A, per qualsiasi valore di tensione continua o alternata.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di commutatore a leva 2-3 posizioni con 2 contatti QUADRO QCV1 SELETTORI	CAD	4
01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali STIMA PER RICABLAGGIO QUADRO CONTATTI AUSILIARI INTERRUTTORI LUCE CIRCUITI ORDINARI QUADRO QCV1	ORA	8

QUADRO QCV2			
CODICE PREZZIARIO	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'
06.A08.A01.020	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino a 16 A, per qualsiasi valore di tensione continua o alternata.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di commutatore a leva 2-3 posizioni con 2 contatti QUADRO QCV2 SELETTORI	CAD	5
06.A08.A09.040	F.O. Fornitura in opera di Contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a 240-V), con possibilità di comando manuale sul fronte del contattore.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di contattore modulare 4P 25 A (categoria AC7a) QUADRO QCV2 RELE'	CAD	5
01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali STIMA PER RICABLAGGIO QUADRO CONTATTI AUSILIARI INTERRUTTORI LUCE CIRCUITI ORDINARI QUADRO QCV2	ORA	8

QUADRO QCV3			
CODICE PREZZIARIO	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'
06.A08.A01.020	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino a 16 A, per qualsiasi valore di tensione continua o alternata.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di commutatore a leva 2-3 posizioni con 2 contatti QUADRO QCV3 SELETTORI	CAD	8
06.A08.A09.040	F.O. Fornitura in opera di Contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a 240-V), con possibilità di comando manuale sul fronte del contattore.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di contattore modulare 4P 25 A (categoria AC7a) QUADRO QCV3 RELE'	CAD	8
01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali STIMA PER RICABLAGGIO QUADRO CONTATTI AUSILIARI INTERRUTTORI LUCE CIRCUITI ORDINARI QUADRO QCV3	ORA	8

QUADRO QCZPT			
CODICE PREZZIARIO	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'
06.A08.A01.020	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino a 16 A, per qualsiasi valore di tensione continua o alternata.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di commutatore a leva 2-3 posizioni con 2 contatti QUADRO QCZPT SELETTORI	CAD	5
01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali STIMA PER RICABLAGGIO QUADRO CONTATTI AUSILIARI INTERRUTTORI LUCE CIRCUITI ORDINARI QUADRO QCZPT	ORA	8

QUADRO QGD1			
CODICE PREZZIARIO	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'
06.A07.A04.020	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 15 kA secondo norme CEI EN 60947-2. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 2P - fino 6 A QUADRO QGD1 NUOVA PROTEZIONE	CAD	1
06.A08.A01.020	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino a 16 A, per qualsiasi valore di tensione continua o alternata.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di commutatore a leva 2-3 posizioni con 2 contatti QUADRO QGD1 SELETTORI	CAD	4
06.A08.A09.040	F.O. Fornitura in opera di Contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a 240-V), con possibilità di comando manuale sul fronte del contattore.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di contattore modulare 4P 25 A (categoria AC7a) QUADRO QGD1 RELE'	CAD	4

01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali STIMA PER RICABLAGGIO QUADRO CONTATTI AUSILIARI INTERRUTTORI LUCE CIRCUITI ORDINARI QUADRO QGD1	ORA	8
----------------	---	-----	---

QUADRO QGTA			
CODICE PREZZIARIO	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'
06.A08.A01.020	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino a 16 A, per qualsiasi valore di tensione continua o alternata.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di commutatore a leva 2-3 posizioni con 2 contatti QUADRO QGTA SELETTORI	CAD	6
06.A08.A09.040	F.O. Fornitura in opera di Contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a 240-V), con possibilità di comando manuale sul fronte del contattore.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di contattore modulare 4P 25 A (categoria AC7a) QUADRO QGTA RELE'	CAD	6
01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali STIMA PER RICABLAGGIO QUADRO CONTATTI AUSILIARI INTERRUTTORI LUCE CIRCUITI ORDINARI QUADRO QGTA	ORA	8

QUADRO QRD1			
CODICE PREZZIARIO	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'
06.A08.A01.020	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino a 16 A, per qualsiasi valore di tensione continua o alternata.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di commutatore a leva 2-3 posizioni con 2 contatti QUADRO QRD1 SELETTORI	CAD	8
06.A08.A09.040	F.O. Fornitura in opera di Contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a 240-V), con possibilità di comando manuale sul fronte del contattore.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di contattore modulare 4P 25 A (categoria AC7a) QUADRO QRD1 RELE'	CAD	5
01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali STIMA PER RICABLAGGIO QUADRO CONTATTI AUSILIARI INTERRUTTORI LUCE CIRCUITI ORDINARI QUADRO QRD1	ORA	8

QUADRO QRD2			
CODICE PREZZIARIO	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'
06.A08.A01.020	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino a 16 A, per qualsiasi valore di tensione continua o alternata.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di commutatore a leva 2-3 posizioni con 2 contatti QUADRO QRD2 SELETTORI	CAD	6
06.A08.A09.040	F.O. Fornitura in opera di Contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a 240-V), con possibilità di comando manuale sul fronte del contattore.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di contattore modulare 4P 25 A (categoria AC7a) QUADRO QRD2 RELE'	CAD	6
01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali STIMA PER RICABLAGGIO QUADRO CONTATTI AUSILIARI INTERRUTTORI LUCE CIRCUITI ORDINARI QUADRO QRD2	ORA	8

QUADRO QRD3			
CODICE PREZZIARIO	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'
06.A08.A01.020	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino a 16 A, per qualsiasi valore di tensione continua o alternata.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di commutatore a leva 2-3 posizioni con 2 contatti QUADRO QRD3 SELETTORI	CAD	9
06.A08.A09.040	F.O. Fornitura in opera di Contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a 240-V), con possibilità di comando manuale sul fronte del contattore.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di contattore modulare 4P 25 A (categoria AC7a) QUADRO QRD3 RELE'	CAD	7
01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali STIMA PER RICABLAGGIO QUADRO CONTATTI AUSILIARI INTERRUTTORI LUCE CIRCUITI ORDINARI QUADRO QRD3	ORA	8

QUADRO QRD4			
CODICE PREZZIARIO	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'
06.A08.A01.020	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino a 16 A, per qualsiasi valore di tensione continua o alternata.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di commutatore a leva 2-3 posizioni con 2 contatti QUADRO QRD4 SELETTORI	CAD	6
06.A08.A09.040	F.O. Fornitura in opera di Contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a 240-V), con possibilità di comando manuale sul fronte del contattore.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di contattore modulare 4P 25 A (categoria AC7a) QUADRO QRD4 RELE'	CAD	6
01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali STIMA PER RICABLAGGIO QUADRO CONTATTI AUSILIARI INTERRUTTORI LUCE CIRCUITI ORDINARI QUADRO QRD4	ORA	8

QUADRO QSCP			
CODICE PREZZIARIO	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'
06.A08.A01.020	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino a 16 A, per qualsiasi valore di tensione continua o alternata.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di commutatore a leva 2-3 posizioni con 2 contatti QUADRO QSCP SELETTORI	CAD	3
06.A08.A09.040	F.O. Fornitura in opera di Contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a 240-V), con possibilità di comando manuale sul fronte del contattore.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di contattore modulare 4P 25 A (categoria AC7a) QUADRO QSCP RELE'	CAD	3
01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali STIMA PER RICABLAGGIO QUADRO CONTATTI AUSILIARI INTERRUTTORI LUCE CIRCUITI ORDINARI QUADRO QSCP	ORA	8

QUADRO QTB			
CODICE PREZZIARIO	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'
06.A08.A01.020	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino a 16 A, per qualsiasi valore di tensione continua o alternata.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di commutatore a leva 2-3 posizioni con 2 contatti QUADRO QTB SELETTORI	CAD	9
06.A08.A09.040	F.O. Fornitura in opera di Contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a 240-V), con possibilità di comando manuale sul fronte del contattore.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di contattore modulare 4P 25 A (categoria AC7a) QUADRO QTB RELE'	CAD	6
01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali STIMA PER RICABLAGGIO QUADRO CONTATTI AUSILIARI INTERRUTTORI LUCE CIRCUITI ORDINARI QUADRO QTB	ORA	8

QUADRO QZBP1			
CODICE PREZZIARIO	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'
06.A08.A01.020	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino a 16 A, per qualsiasi valore di tensione continua o alternata.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di commutatore a leva 2-3 posizioni con 2 contatti QUADRO QZBP1 SELETTORI	CAD	3
06.A08.A09.040	F.O. Fornitura in opera di Contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a 240-V), con possibilità di comando manuale sul fronte del contattore.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di contattore modulare 4P 25 A (categoria AC7a) QUADRO QZBP1 RELE'	CAD	3
01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali STIMA PER RICABLAGGIO QUADRO CONTATTI AUSILIARI INTERRUTTORI LUCE CIRCUITI ORDINARI QUADRO QZBP1	ORA	8

QUADRO QZBPI			
CODICE PREZZIARIO	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'
06.A08.A01.020	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino a 16 A, per qualsiasi valore di tensione continua o alternata.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di commutatore a leva 2-3 posizioni con 2 contatti QUADRO QZBPI SELETTORI	CAD	3
01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali STIMA PER RICABLAGGIO QUADRO CONTATTI AUSILIARI INTERRUTTORI LUCE CIRCUITI ORDINARI QUADRO QZBPI	ORA	8