

Comune di CASALE MONFERRATO
Provincia di ALESSANDRIA

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI di ADEGUAMENTO alle NORMATIVE VIGENTI in MATERIA di SICUREZZA, PREVENZIONE INCENDI, RIFACIMENTO DISTRIBUZIONE ELETTRICA ED ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA PRESSO IL TEATRO COMUNALE.

COMMITTENTE: COMUNE DI CASALE MONFERRATO

ALESSANDRIA, 04/07/2016

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	LAVORI A MISURA			
	LOTTO 1 - SOSTITUZIONE CAVI, INTEGRAZIONE IMPIANTO DI TERRA, RIFACIMENTO QUADRI ELETTRICI (SpCat 1) SOSTITUZIONE CAVI LINEE PRINCIPALI (Cat 1)			
1 / 1 06.A01.G05. 015 28/06/2016	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... mente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5 x 4 F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5 x 4 LINEA 3 da Quadro Generale BT Palco a Quadro Servizi Cabina di Trasformazione 5G4 3F+N+Pe	20,00		
	SOMMANO m	20,00	5,43	108,60
2 / 2 06.A01.G01. 055 28/06/2016	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... ente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 1 x 95 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 FG70M1 0,6/1 kV 1 x 95 LINEA 15 da Quadro Sezionamento Luci Scena a Quadro Luci Scena 3x1x95 3F LINEA 16 da Quadro Sezionamento Luci Scena a Quadro Luci Scena 3x1x95 3F	15,00 15,00		
	SOMMANO m	30,00	14,93	447,90
3 / 3 06.A01.G01. 045 28/06/2016	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... ente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 1 x 50 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 FG70M1 0,6/1 kV 1 x 50 LINEA 5 da Quadro Generale BT Palco a Quadro Sezionamento Luci Scena 3x1x50 3F LINEA 6 da Quadro Generale BT Palco a Quadro Sezionamento Luci Scena 3x1x50 3F LINEA 7 da Quadro Generale BT Palco a Quadro Luci Sala 3x1x50 3F LINEA 9 da Quadro Generale BT Palco a Quadro Segreteria 3x1x50 3F LINEA 15 da Quadro Sezionamento Luci Scena a Quadro Luci Scena 1x50+1x50 N+Pe LINEA 16 da Quadro Sezionamento Luci Scena a Quadro Luci Scena 1x50+1x50 N+Pe	75,00 75,00 45,00 240,00 10,00 10,00		
	SOMMANO m	455,00	9,05	4'117,75
4 / 4 06.A01.G01. 035 28/06/2016	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... ente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 1 x 25 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 FG70M1 0,6/1 kV 1 x 25 LINEA 5 da Quadro Generale BT Palco a Quadro Luci Sala 1x25+1x25 N+Pe LINEA 6 da Quadro Generale BT Palco a Quadro Luci Sala 1x25+1x25 N+Pe	50,00 50,00		
	A R I P O R T A R E	100,00		4'674,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	100,00		4'674,25
5 / 5 06.A01.G05. 035 28/06/2016	LINEA 7 da Quadro Generale BT Palco a Quadro Luci Sala 1x25+1x25 N+Pe	30,00	5,29	1'534,10
	LINEA 9 da Quadro Generale BT Palco a Quadro Segreteria 1x25+1x25 N+Pe	160,00		
	SOMMANO m	290,00		
	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... ente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5 x 25		21,83	1'855,55
	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5 x 25			
6 / 6 06.A01.G05. 030 28/06/2016	LINEA 8 da Quadro Generale BT Palco a Quadro Palco 5G25 3F+N+Pe	15,00		
	LINEA 10 da Quadro Generale BT Palco a Quadro Camerini 5G25 3F+N+Pe	70,00		
	SOMMANO m	85,00		
	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... ente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5 x 16		15,53	465,90
	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5 x 16			
7 / 7 06.A01.G01. 060 28/06/2016	LINEA 11 da Quadro Generale BT Palco a Quadro Centrale Termica 5G16 3F+N+Pe	30,00		
	SOMMANO m	30,00		
	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 1 x 120		18,47	4'986,90
	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 FG70M1 0,6/1 kV 1 x 120			
	LINEA 1 da Trasformatore a Quadro Generale BT Cabina 2x3x120+1x120+1x120	80,00		
8 / 8 06.A01.G01. 050 28/06/2016	LINEA 2 da Quadro Generale BT Cabina a Quadro Generale BT Palco	160,00	11,79	235,80
	LINEA 21 da Quadro Generale BT Palco a Quadro FM Compagnie 3x1x120 3F	30,00		
	SOMMANO m	270,00		
	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... ente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 1 x 70		11,79	235,80
	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 FG70M1 0,6/1 kV 1 x 70			
9 / 9 06.A01.G02. 015 28/06/2016	LINEA 21 da Quadro Generale BT Palco a Quadro FM Compagnie 1x70+1x70 N+Pe	20,00		
	SOMMANO m	20,00		
	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... mente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 2 x 4			
	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 2			
	A R I P O R T A R E			13'752,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			19'457,50
	SOSTITUZIONE CAVI DA QUADRO PALCO (Cat 3)			
13 / 13 06.A01.G05. 015 28/06/2016	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... mente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5 x 4 F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5 x 4 Nuove linee di alimentazione da Quadro Palco	40,00		
	SOMMANO m	40,00	5,43	217,20
14 / 14 06.A01.G05. 020 28/06/2016	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... mente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5 x 6 F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5 x 6 Nuove linee di alimentazione da Quadro Palco	200,00		
	SOMMANO m	200,00	7,73	1'546,00
15 / 15 06.A01.G03. 020 28/06/2016	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... mente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3 x 6 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 FG70M1 0,6/1 kV 3 x 6 Nuove linee di alimentazione da Quadro Palco	670,00		
	SOMMANO m	670,00	4,74	3'175,80
16 / 16 06.A01.G03. 015 28/06/2016	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... mente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3 x 4 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 FG70M1 0,6/1 kV 3 x 4 Nuove linee di alimentazione da Quadro Palco	210,00		
	SOMMANO m	210,00	3,80	798,00
17 / 17 06.A01.G03. 010 28/06/2016	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3 x 2,5 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 FG70M1 0,6/1 kV 3 x 2,5 Nuove linee di alimentazione da Quadro Palco	260,00		
	SOMMANO m	260,00	2,95	767,00
18 / 18 AN.PR.003 28/06/2016	RIMOZIONE LINEE DI ALIMENTAZIONE DA QUADRO PALCO - CAVI N m 40 * 3G2,5 Palco scenico m 50 RIMOZIONE LINEE DI ALIMENTAZIONE DA QUADRO PALCO - CAVI N1VV-			
	A R I P O R T A R E			25'961,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			64'909,00
	QUADRI ELETTRICI SEZIONE ORDINARIA (Cat 7)			
27 / 27 AN.PR.006 28/06/2016	F.p.o. di QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE CABINA compresi ... secondo specifica tecnica e capitolato speciale di appalto F.p.o. di QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE CABINA comprensivo di ogni onere e accessorio per consegnare l'opera finita secondo quanto riportato negli schemi elettrici allegati e secondo specifica tecnica e capitolato speciale di appalto Nuovo Quadro Generale Bassa Tensione Cabina	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	4'844,80	4'844,80
28 / 28 AN.PR.007 28/06/2016	F.p.o. di adeguamento QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE PALC ... vo materiale presso i magazzini indicati dalla Committenza F.p.o. di adeguamento QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE PALCO comprensivo di ogni onere e accessorio per consegnare l'opera finita secondo quanto riportato negli schemi elettrici allegati e secondo specifica tecnica e capitolato speciale di appalto. Intervento comprensivo della rimozione di componenti esistenti e stoccaggio del relativo materiale presso i magazzini indicati dalla Committenza Nuovo Quadro Generale BT Palco	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	3'250,00	3'250,00
29 / 29 AN.PR.008 29/06/2016	F.p.o. di QUADRO FM COMPAGNIE comprensivo di ogni onere e ... secondo specifica tecnica e capitolato speciale di appalto F.p.o. di QUADRO FM COMPAGNIE comprensivo di ogni onere e accessorio per consegnare l'opera finita secondo quanto riportato negli schemi elettrici allegati e secondo specifica tecnica e capitolato speciale di appalto Nuovo Quadro Forza Motrice Compagnie	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	1'422,40	1'422,40
30 / 30 AN.PR.009 28/06/2016	F.p.o. di adeguamento QUADRO CAMERINI comprensivo di ogni ... smantellato presso i magazzini indicati dalla Committenza F.p.o. di adeguamento QUADRO CAMERINI comprensivo di ogni onere e accessorio per consegnare l'opera finita secondo quanto riportato negli schemi elettrici allegati e secondo specifica tecnica e capitolato speciale di appalto. Intervento comprensivo della rimozione di componenti esistenti e stoccaggio del relativo materiale smantellato presso i magazzini indicati dalla Committenza Adeguamento Quadro Camerini	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	2'050,00	2'050,00
31 / 31 AN.PR.010 28/06/2016	F.p.o. di adeguamento QUADRO LUCI SALA comprensivo di ogn ... smantellato presso i magazzini indicati dalla Committenza F.p.o. di adeguamento QUADRO LUCI SALA comprensivo di ogni onere e accessorio per consegnare l'opera finita secondo quanto riportato negli schemi elettrici allegati e secondo specifica tecnica e capitolato speciale di appalto. Intervento comprensivo della rimozione di componenti esistenti e stoccaggio del relativo materiale smantellato presso i magazzini indicati dalla Committenza Adeguamento Quadro Luci Sala	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	2'350,00	2'350,00
	A R I P O R T A R E			78'826,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			78'826,20
32 / 32 AN.PR.011 28/06/2016	F.p.o. di adeguamento QUADRO PALCO comprensivo di ogni on ... smantellato presso i magazzini indicati dalla Committenza F.p.o. di adeguamento QUADRO PALCO comprensivo di ogni onere e accessorio per consegnare l'opera finita secondo quanto riportato negli schemi elettrici allegati e secondo specifica tecnica e capitolato speciale di appalto. Intervento comprensivo della rimozione di componenti esistenti e stoccaggio del relativo materiale smantellato presso i magazzini indicati dalla Committenza Adeguamento Quadro Luci Palco	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	2'250,00	2'250,00
33 / 33 AN.PR.012 28/06/2016	F.p.o. di adeguamento QUADRO SEGRETERIA comprensivo di og ... smantellato presso i magazzini indicati dalla Committenza F.p.o. di adeguamento QUADRO SEGRETERIA comprensivo di ogni onere e accessorio per consegnare l'opera finita secondo quanto riportato negli schemi elettrici allegati e secondo specifica tecnica e capitolato speciale di appalto. Intervento comprensivo della rimozione di componenti esistenti e stoccaggio del relativo materiale smantellato presso i magazzini indicati dalla Committenza Adeguamento Quadro Segreteria	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	1'594,80	1'594,80
34 / 34 AN.PR.013 28/06/2016	Smantellamento QUADRI ELETTRICI comprensivo di recupero d ... dalla Committenza: * Quadro Generale Bassa Tensione Cabina Smantellamento QUADRI ELETTRICI comprensivo di recupero del materiale e stoccaggio presso i magazzini indicati dalla Committenza: * Quadro Generale Bassa Tensione Cabina Smantellamento Quadri Elettrici Esistenti	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	105,60	105,60
35 / 35 06.A09.M07. 005 30/06/2016	F.O. Fornitura in opera di centralini di emergenza F.O. d ... per emergenza con portella a chiave e pulsante di sgancio. F.O. Fornitura in opera di centralini di emergenza F.O. di centralino per emergenza con portella a chiave e pulsante di sgancio. Pulsanti di sgancio MT, BT ordinaria, BT Privilegiata, Centrale Termica	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	61,74	246,96
36 / 36 06.A01.L02.0 05 30/06/2016	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 2 x 1,5 F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 2 x 1,5 Circuiti di sgancio	340,00		
	SOMMANO m	340,00	2,96	1'006,40
37 / 37 06.A01.S01.0 02 30/06/2016	F.O. Fornitura in opera di sistemi di barriere antifiamma ... (schiuma, sacchetti). F.O di lastra spessore 20mm REI 180 F.O. Fornitura in opera di sistemi di barriere antifiamma entro aperture di muri o soffitti contenenti tubazioni con cavi elettrici, eseguiti con lastre costituite da una matrice di silicato additivato o con altro materiale sigillante espandibile in presenza di fiamma (schiuma, sacchetti). F.O di lastra spessore 20mm REI 180 Barriere tagliafiamma	10,00		
	A R I P O R T A R E	10,00		84'029,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			84'665,86
38 / 38 AN.PR.014 28/06/2016	LOTTO 2 - ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA (SpCat 2) QUADRI ELETTRICI SEZIONE PRIVILEGIATA (Cat 8) F.p.o. di QUADRO ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA INGRESSO UPS ... secondo specifica tecnica e capitolato speciale di appalto F.p.o. di QUADRO ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA INGRESSO UPS comprensivo di ogni onere e accessorio per consegnare l'opera finita secondo quanto riportato negli schemi elettrici allegati e secondo specifica tecnica e capitolato speciale di appalto Nuovo Quadro Illuminazione Emergenza IN UPS	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	2'928,00	2'928,00
39 / 39 AN.PR.015 29/06/2016	F.p.o. di QUADRO ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA USCITA UPS co ... secondo specifica tecnica e capitolato speciale di appalto F.p.o. di QUADRO ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA USCITA UPS comprensivo di ogni onere e accessorio per consegnare l'opera finita secondo quanto riportato negli schemi elettrici allegati e secondo specifica tecnica e capitolato speciale di appalto Nuovo Quadro Illuminazione di Emergenza OUT UPS	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	4'228,00	4'228,00
40 / 40 AN.PR.016 28/06/2016	F.p.o. di QUADRO ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA CAMERINI comp ... secondo specifica tecnica e capitolato speciale di appalto F.p.o. di QUADRO ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA CAMERINI comprensivo di ogni onere e accessorio per consegnare l'opera finita secondo quanto riportato negli schemi elettrici allegati e secondo specifica tecnica e capitolato speciale di appalto Nuovo Quadro Illuminazione di Emergenza Camerini	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	1'922,40	1'922,40
41 / 41 AN.PR.017 28/06/2016	F.p.o. di QUADRO ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA PALCO compren ... secondo specifica tecnica e capitolato speciale di appalto F.p.o. di QUADRO ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA PALCO comprensivo di ogni onere e accessorio per consegnare l'opera finita secondo quanto riportato negli schemi elettrici allegati e secondo specifica tecnica e capitolato speciale di appalto Nuovo Quadro Illuminazione di Emergenza Camerini	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	3'422,40	3'422,40
42 / 42 AN.PR.018 28/06/2016	F.p.o. di QUADRO ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA SEGRETERIA co ... secondo specifica tecnica e capitolato speciale di appalto F.p.o. di QUADRO ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA SEGRETERIA comprensivo di ogni onere e accessorio per consegnare l'opera finita secondo quanto riportato negli schemi elettrici allegati e secondo specifica tecnica e capitolato speciale di appalto Nuovo Quadro Illuminazione di Emergenza Segreteria	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	1'883,60	1'883,60
43 / 43 AN.PR.019	Smantellamento SEZIONE ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA DAI QUA ... a: * Quadro Camerini * Quadro Palco * Quadro UPS esistente			
	A R I P O R T A R E			99'050,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			100'083,86
45 / 44 06.A01.L01.0 45 28/06/2016	NUOVE LINEE DI ALIMENTAZIONE ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA (Cat 9) F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 1 x 50 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 FTG10OM1 06/1 kV 1 x 50 Alimentazione Quadro Illuminazione di Emergenza 3x1x50 3F	60,00		
	SOMMANO m	60,00	11,98	718,80
46 / 45 06.A01.L01.0 35 28/06/2016	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 1 x 25 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 FTG10OM1 06/1 kV 1 x 25 Alimentazione Quadro Illuminazione di Emergenza 1x25+1x25 N+Pe	40,00		
	SOMMANO m	40,00	7,03	281,20
47 / 46 06.A01.L03.0 30 28/06/2016	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 3 x 16 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 FTG10OM1 06/1 kV 3 x 16 Alimentazione UPS	80,00		
	SOMMANO m	80,00	14,37	1'149,60
48 / 47 06.A01.L03.0 20 28/06/2016	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... ente funzionante. F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 3 x 6 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 FTG10OM1 06/1 kV 3 x 6 Alimentazione Quadri Illuminazione di Emergenza Camerini, Palco Alimentazione Evacuatori Fumo e Calore	160,00 150,00		
	SOMMANO m	310,00	7,07	2'191,70
49 / 48 06.A01.L03.0 05 28/06/2016	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 3 x 1,5 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 FTG10OM1 06/1 kV 3 x 1,5 Alimentazione circuiti armature illuminanti Segnalazione comando scattato interruttori da Quadri Camerini a Quadro Illuminazione di Emergenza e a Quadro Illuminazione Emergenza Segreteria Segnalazione comando scattato interruttori da Quadri Palco a Quadro Illuminazione di Emergenza e a Quadro Illuminazione Emergenza Segreteria Segnalazione comando scattato interruttori da Quadro Illuminazione di	1'490,00 240,00 240,00		
	A R I P O R T A R E	1'970,00		104'425,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1'970,00		104'425,16
50 / 50 06.A11.G01. 020 01/07/2016	Emergenza e Quadro Illuminazione Emergenza Segreteria	300,00	3,78	9'336,60
	Segnalazione comando scattato interruttori da Quadro Luci Sala a Quadro	200,00		
	Illuminazione di Emergenza e a Quadro Illuminazione Emergenza Segreteria			
	SOMMANO m	2'470,00		
50 / 50 06.A11.G01. 020 01/07/2016	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (mini ... hi, curve e derivazioni. F.O. di canalina metallica 100x50		14,82	1'482,00
	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata			
	autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo, completa di mensole di			
	sostegno, piastre di giunzione, testate di chiusura, flange per raccordo con le			
51 / 52 AN.PR.022 04/07/2016	scatole o passamuro, compreso i giunti di messa a terra, la bolloneria ed ogni		422,40	422,40
	accessorio per la posa in opera; escluso coperchi, curve e derivazioni. F.O. di			
	canalina metallica 100x50			
	Distribuzione impianto di illuminazione di emergenza	100,00		
51 / 52 AN.PR.022 04/07/2016	SOMMANO m	100,00		
	RIMOZIONE LINEE DI ALIMENTAZIONE DA QUADRO SEGRETERIA - C ...		422,40	422,40
	di emergenza (posa in canale/tubo esterno) m 700			
	RIMOZIONE LINEE DI ALIMENTAZIONE DA QUADRO SEGRETERIA - CAVI			
51 / 52 AN.PR.022 04/07/2016	N1VV-K		422,40	422,40
	* 3G2,5 Linee da Quadro Segreteria a Illuminazione di emergenza (posa in			
	canale/tubo esterno) m 700			
	Smantellamento linee di alimentazione EMX transito in canale / tubazione			
51 / 52 AN.PR.022 04/07/2016	esterna	1,00	422,40	422,40
	SOMMANO a corpo	1,00		
51 / 52 AN.PR.022 04/07/2016			422,40	422,40
			422,40	422,40
51 / 52 AN.PR.022 04/07/2016				
			422,40	422,40
51 / 52 AN.PR.022 04/07/2016				
			422,40	422,40
51 / 52 AN.PR.022 04/07/2016				
			422,40	422,40
51 / 52 AN.PR.022 04/07/2016				
			422,40	422,40
51 / 52 AN.PR.022 04/07/2016				
			422,40	422,40
51 / 52 AN.PR.022 04/07/2016				
			422,40	422,40
51 / 52 AN.PR.022 04/07/2016				
			422,40	422,40
51 / 52 AN.PR.022 04/07/2016				
			422,40	422,40
51 / 52 AN.PR.022 04/07/2016				
			422,40	422,40
51 / 52 AN.PR.022 04/07/2016				
			422,40	422,40
51 / 52 AN.PR.022 04/07/2016				
			422,40	422,40
51 / 52 AN.PR.022 04/07/2016				
			422,40	422,40
51 / 52 AN.PR.022 04/07/2016				
			422,40	422,40
51 / 52 AN.PR.022 04/07/2016				
			422,40	422,40
51 / 52 AN.PR.022 04/07/2016				
			422,40	422,40
51 / 52 AN.PR.022 04/07/2016				
			422,40	422,40
51 / 52 AN.PR.022 04/07/2016				
			422,40	422,40
51 / 52 AN.PR.022 04/07/2016				
			422,40	422,40
51 / 52 AN.PR.022 04/07/2016				
			422,40	422,40
51 / 52 AN.PR.022 04/07/2016				
			422,40	422,40
51 / 52 AN.PR.022 04/07/2016				
			422,40	422,40
51 / 52 AN.PR.022 04/07/2016				
			422,40	422,40
51 / 52 AN.PR.022 04/07/2016				
			422,40	422,40
51 / 52 AN.PR.022 04/07/2016				
			422,40	422,40
51 / 52 AN.PR.022 04/07/2016				
			422,40	422,40
51 / 52 AN.PR.022 04/07/2016				
			422,40	422,40
51 / 52 AN.PR.022 04/07/2016				
			422,40	422,40
51 / 52 AN.PR.022 04/07/2016				
			422,40	422,40
51 / 52 AN.PR.022 04/07/2016				
			422,40	422,40
51 / 52 AN.PR.022 04/07/2016				
			422,40	422,40
51 / 52 AN.PR.022 04/07/2016				
			422,40	422,40
51 / 52 AN.PR.022 04/07/2016				
			422,40	422,40
51 / 52 AN.PR.022 04/07/2016				
			422,40	422,40
51 / 52 AN.PR.022 04/07/2016				
			422,40	422,40
51 / 52 AN.PR.022 04/07/2016				
			422,40	422,40
51 / 52 AN.PR.022 04/07/2016				
			422,40	422,40
51 / 52 AN.PR.022 04/07/2016				
			422,40	422,40
51 / 52 AN.PR.022 04/07/2016				
			422,40	422,40
51 / 52 AN.PR.022 04/07/2016				
			422,40	422,40
51 / 52 AN.PR.022 04/07/2016				
			422,40	422,40
51 / 52 AN.PR.022 04/07/2016				
			422,40	422,40
51 / 52 AN.PR.022 04/07/2016				
			422,40	422,40
51 / 52 AN.PR.022 04/07/2016				
			422,40	422,40
51 / 52 AN.PR.022 04/07/2016				
			422,40	422,40
51 / 52 AN.PR.022 04/07/2016				
			422,40	422,40
51 / 52 AN.PR.022 04/07/2016				
			422,40	422,40
51 / 52 AN.PR.022 04/07/2016				
			422,40	422,40
51 / 52 AN.PR.022 04/07/2016				
			422,40	422,40
51 / 52 AN.PR.022 04/07/2016				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			133'090,16
53 / 53 AN.PR.023 01/07/2016	MANUTENZIONI, VERIFICHE E DICHIARAZIONI DI CONFORMITA' (SpCat 3) F.p.o. MANUTENZIONE CABINA DI TRASFORMAZIONE secondo la d ... specificate all'interno degli allegati tecnici di progetto F.p.o. MANUTENZIONE CABINA DI TRASFORMAZIONE secondo la delibera AAEG n. 333/07 articolo 35.2 dell'allegato A e successive modifiche e integrazioni, come specificate all'interno degli allegati tecnici di progetto	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	1'250,00	1'250,00
54 / 54 AN.PR.024 30/06/2016	SCHEMI DISEGNI E DOCUMENTAZIONE TECNICA Manutenzione impi ... e delle verifiche, redatti secondo le specifiche Normative SCHEMI DISEGNI E DOCUMENTAZIONE TECNICA Manutenzione impianti elettrici secondo schede tecniche allegate al Progetto e secondo le indicazioni del Capitolato Speciale di Appalto Documentazione AS BUILT realizzata secondo le specifiche indicate all'interno dei vari elaborati tecnici con particolare riguardo al Capitolato Speciale d'Appalto MODALITA' E REDAZIONE DEI DISEGNI a) n°2 copie della documentazione AS BUILT in formato cartaceo nonché su supporto informatico (file con estensione DWG e DXF - preferibilmente AUTOCAD) degli schemi dei Quadri (non saranno accettati file in formato multifoglio DWG) e dei topografici degli impianti realizzati, completi in ogni dettaglio e redatti secondo la simbologia delle Norme CEI b) certificazioni, documentazione, istruzioni etc... dei componenti dell'impianto forniti ed installati c) Dichiarazione di conformità alla regola dell'arte (firmata da titolare dell'impresa) di cui al DM 37/08 del 22 gennaio 2008, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n°61 del 12 marzo 2008 concernente "Norme per la sicurezza degli impianti" (aggiornato con DL 25 giugno 2008 n°112 art. 135); detta Dichiarazione andrà redatta secondo le indicazioni della Guida CEI relativa, e dovrà essere completa del Progetto Definitivo e di tutti gli allegati richiesti dalla Guida CEI INFO 02 d) manuale di manutenzione con indicazione dei componenti installati (costruttore, sigle commerciali e codici, ubicazione del componente dell'impianto,) tempi e modalità di manutenzione e) ogni altro documento richiesto perché gli impianti risultino collaudabili dagli Enti sopra menzionati f) relazione tecnica di verifiche eseguite secondo CEI 64-8/6 CEI 64-14 UNI 11222: - misura resistenza di terra - verifica equipotenzialità - verifica efficienza relè differenziali - verifica efficienza pulsanti di sgancio - verifica illuminazione di sicurezza REGISTRI MANUTENZIONE Stesura registri di manutenzione periodica degli impianti elettrici e degli impianti speciali quali ad esempio Illuminazione di emergenza, etc... con indicazione delle tempistiche delle verifiche, redatti secondo le specifiche Normative	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	3'659,84	3'659,84
	Parziale LAVORI A MISURA euro			138'000,00
	A R I P O R T A R E			138'000,00

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
001	Riepilogo SUPER CATEGORIE LOTTO 1 - SOSTITUZIONE CAVI, INTEGRAZIONE IMPIANTO DI TERRA, RIFACIMENTO QUADRI ELETTRICI	84'665,86
002	LOTTO 2 - ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA	48'424,30
003	MANUTENZIONI, VERIFICHE E DICHIARAZIONI DI CONFORMITA'	4'909,84
	Totale SUPER CATEGORIE euro	138'000,00
	<div style="border: 1px dashed black; height: 100px; width: 100%;"></div>	
	A R I P O R T A R E	

