

Comune di Lanusei
Provincia Ogliastra

ELENCO PREZZI

IMPIANTO ELETTRICO

OGGETTO: REALIZZAZIONE IMPIANTO ELETTRICO
AUTOFFICINA, AUTORIMESSA E FABBRICATI DI S.
COSIMO

PARTE D'OPERA: CORPI D'OPERA 1 E 2

COMMITTENTE: ENTE FORESTE DELLA SARDEGNA

data, Novembre 2010

IL TECNICO
ING. GIULIANO PATERI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 D.0009.00 01 .0054	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRIGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 75, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. euro (due/25)	m	2,25
Nr. 2 D.0009.00 01 .0083	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Canaletta in resina atostinguente per la distribuzione di impianti elettrici e di comunicazione a vista, completa di coperchio di chiusura 150x80 mm ad uno scomparto, data in opera a vista, completa di raccordi e accessori di fissaggio. euro (cinquantadue/93)	m	52,93
Nr. 3 D.0009.00 02 .0020	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Quadro da parete o da incasso IP30 in lamiera d'acciaio spessore 6/10 mm verniciato con resine epossidiche, completo di profilati DIN 35 per il fissaggio a scatto degli apparecchi e di portello trasparente di apertura dimensioni 470x680x120 mm a 54 moduli su 3 file. Dato in opera compresi i materiali accessori, il collegamento delle linee in entrata e in uscita, esclusi gli apparecchi e le opere murarie. euro (quattrocentosettantacinque/29)	cad	475,29
Nr. 4 D.0009.00 02 .0021	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Quadro da parete o da incasso IP30 in lamiera d'acciaio spessore 6/10 mm verniciato con resine epossidiche, completo di profilati DIN 35 per il fissaggio a scatto degli apparecchi e di portello trasparente di apertura dimensioni 630x680x120 mm a 72 moduli su 3 file. Dato in opera compresi i materiali accessori, il collegamento delle linee in entrata e in uscita, esclusi gli apparecchi e le opere murarie. euro (seicentoventidue/68)	cad	622,68
Nr. 5 D.0009.00 03 .0055	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGIO DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO da 10 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, curva C, unipolare 1 mod. da 40 a 63 A. da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi. euro (cinquantasette/96)	cad	57,96
Nr. 6 D.0009.00 03 .0083	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGIO DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO da 10 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, curva B, quadripolare 4 mod. da 10 a 32 A. da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi. euro (centosettantatre/28)	cad	173,28
Nr. 7 D.0009.00 03 .0190	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGIO DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE da 6 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, tipo AC, sensibilità 300 mA cur-va C, 4P compact, da 6 a 32A. da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi. euro (trecentootto/07)	cad	308,07
Nr. 8 D.0009.00 03 .0192	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGIO DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE da 6 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, tipo AC, sensibilità 30 mA cur-va C, 2P compact, da 6 a 32A. da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi. euro (centosettantaotto/15)	cad	178,15
Nr. 9 D.0009.00 03 .0196	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGIO DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE da 6 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, tipo AC, sensibilità 30 mA curva B, 4P compact, da 6 a 32A. da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi. euro (trecentoquarantauno/52)	cad	341,52
Nr. 10 D.0009.00 04 .0054	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di colore grigio/nero con caratteristiche di modularità, componibilità e forma, in grado di armonizzarsi con qualsiasi tipo di arredamento, adatti per impianti elettrici civili tradizionali, ma con dispositivi in grado di assolvere funzioni anche complesse, da montare in supporti di resina da incasso, compresi accessori di montaggio e placche colorate in metallo pressofuso verniciato: PRESA TELEFONICA RJ11. euro (quarantaotto/87)	cad	48,87
Nr. 11 D.0009.00 04 .0113	FORNITURA, MONTAGGIO E CABLAGGIO DI PRESA DI SICUREZZA DI TIPO INDUSTRIALE, orizzontale o obliqua con portafusibili, inclusi i fusibili, in contenitore modulare di materiale plastico autoestinguente IP55, a doppio isolamento, completo di coperchio a ghiera, presa 2P+T 16A 230V, completa di quota parte di tubazione per posa a vista in PVC rigido, con accessori di fissaggio, di scatola di derivazione da esterno IP55, conduttori di rame da 1.5 mmq tipo FGO7R. euro (ottantauno/11)	cad	81,11
Nr. 12 D.0009.00 04 .0116	FORNITURA, MONTAGGIO E CABLAGGIO DI PRESA DI SICUREZZA DI TIPO INDUSTRIALE, orizzontale o obliqua con portafusibili, inclusi i fusibili, in contenitore modulare di materiale plastico autoestinguente IP55, a doppio isolamento, completo di coperchio a ghiera, presa 3P+N+T 16A 400V, completa di quota parte di tubazione per posa a vista in PVC rigido, con accessori di fissaggio, di scatola di derivazione da esterno IP55, conduttori di rame da 1.5 mmq tipo FGO7R		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (centoquattro/00)	cad	104,00
Nr. 13 D.0009.00 04 .0176	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE INTEROTTO dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo FG7OR sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento,ovvero in tubo in pvc rigido per impianto "a vista" questo compreso e compreso degli accessori di fissaggio. completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina o da impianto a vista per esterno; interruttore unipolare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, a insindacabile scelta della DL, opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore, ma compresa la quota parte di linea dalla principale al suddetto punto. - punto luce interrotto (un punto di comando per un utilizzatore)	cad	74,58
	euro (settantaquattro/58)	cad	74,58
Nr. 14 D.0009.00 04 .0177	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE DEVIATO dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo FG7OR sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento,ovvero in tubo in pvc rigido per impianto "a vista" questo compreso e compreso degli accessori di fissaggio. completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina o da impianto a vista per esterno; due interruttori unipolare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, a insindacabile scelta della DL, opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore, ma compresa la quota parte di linea dalla principale al suddetto punto. - punto luce deviato (2 punti di comando per un utilizzatore)	cad	97,57
	euro (novantasette/57)	cad	97,57
Nr. 15 D.0009.00 04 .0179	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE INVERTITO dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo FG7OR sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento,ovvero in tubo in pvc rigido per impianto "a vista" questo compreso e compreso degli accessori di fissaggio. completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina o da impianto a vista per esterno; 3 interruttori unipolari 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, a insindacabile scelta della DL, opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore, ma compresa la quota parte di linea dalla principale al suddetto punto. - punto luce invertito (3 punti di comando per un utilizzatore)	cad	208,35
	euro (duecentootto/35)	cad	208,35
Nr. 16 D.0009.00 04 .0182	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PRESA DI CORRENTE dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x2,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro di settore, ma compresa la linea il corrugato e la posa dalla scatola sopra detta alla presa. - tripla presa bipasso 2P+T 10/16 A su unica scatola	cad	89,82
	euro (ottantanove/82)	cad	89,82
Nr. 17 D.0009.00 05 .0013	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO RETTAGOLARE IN PP PER CAVIDOTTI, manufatto monolitico d'ispezione per installazioni impiantistiche elettriche o di telecomunicazione interrate, derivazioni, messa a terra, contenitore di ap- parecchiature, ispezioni. dotato di sagomatura concentriche pre- tranciate sulle pareti verticali con fondo asportabile, a tenuta stagna con grado di protezione IP67. dimensioni 20X20 cm, com- preso di chiusino. Dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura dei cavidotti in entrata e in uscita, il sottofondo e il rin- fianco con calcestruzzo dosato a kg 200/325 dello spessore minimo di cm 10, se necessari; escluso scavo e rinterro.	cad	43,36
	euro (quarantatre/36)	cad	43,36
Nr. 18 D.0009.00 05 .0017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO GENERALE DI TERRA di edificio industriale realizzato con corda di rame nuda da 50 mmq posata entro scavo della sezione di cm 50x70, questo compreso; 8 dispersori in acciaio zincato a croce da m 1,50; 8 pozzetti in PVC 20x20x20 con chiusino carrabile; collegamento al quadro generale dell'edificio con cavo giallo-verde tipo NO7 V-K da 35 mmq; sezionatore di terra completo di barra equipotenziale: Comprende misurazioni, certificazioni ed espletamento pratiche ASL, nonche' le opere murarie. per capannone industriale	cad	5'782,83
	euro (cinquemilasettecentottantadue/83)	cad	5'782,83
Nr. 19 D.0009.00 05 .0018	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA per fondazioni o per opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure	m3	10,82
	euro (dieci/82)	m3	10,82
Nr. 20 D.0009.00 06 .0066	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7OR 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, per impianti esterni, dato in opera per energia in bassa tensione o per seg- nalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 3x2,5 mmq	m	6,38
	euro (sei/38)	m	6,38

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 21 D.0009.00 06 .0067	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7OR 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, per impianti esterni, dato in opera per energia in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 3x4 mmq euro (otto/11)	m	8,11
Nr. 22 D.0009.00 06 .0068	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7OR 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, per impianti esterni, dato in opera per energia in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 3x6 mmq euro (dieci/50)	m	10,50
Nr. 23 D.0009.00 06 .0096	idem c.s. ...sfridi, sezione 5x2,5 mmq euro (otto/75)	m	8,75
Nr. 24 D.0009.00 06 .0097	idem c.s. ...sfridi, sezione 5x4 mmq euro (undici/50)	m	11,50
Nr. 25 D.0009.00 06 .0098	idem c.s. ...sfridi, sezione 5x6 mmq euro (quindici/15)	m	15,15
Nr. 26 D.0009.00 06 .0100	idem c.s. ...sfridi, sezione 5x16 mmq euro (trentadue/59)	m	32,59
Nr. 27 D.0009.00 07 .0014	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Voltmetro per la misura della tensione in c.a. di tipo analogico per guida DIN, 300/500 V. euro (sessantacinque/88)	cad	65,88
Nr. 28 D.0009.00 07 .0015	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Amperometro per la misura della corrente in c.a. di tipo analogico per guida DIN, da 5 a 30 A, a lettura diretta o attraverso TA (questo escluso), con apposita scala. euro (sessantaotto/22)	cad	68,22
Nr. 29 D.0009.00 07 .0020	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Interruttore crepuscolare per guida DIN, completo di elemento esterno fotosensibile per il rilevamento del livello di soglia di luminosità. euro (duecentosessantanove/12)	cad	269,12
Nr. 30 D.0009.00 07 .0036	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Spia di segnalazione per guida DIN, gemma di colore rosso, verde, giallo, blu, trasparente. euro (ventitre/49)	cad	23,49
Nr. 31 NP 002	FORNITURA, MONTAGGIO E CABLAGGIO DI PRESA DI SICUREZZA DI TIPO INDUSTRIALE, orizzontale o obliqua con portafusibili, inclusi i fusibili, in contenitore modulare di materiale plastico autoestingente IP55, a doppio isolamento, completo di coperchio a ghiera, . presa 2P+T 16A 24V (comprensiva di trasformatore), completa di quota parte di tubazione per posa a vista in PVC rigido, con accessori di fissaggio, di scatola di derivazione da esterno IP55, conduttori di rame da 2.5 mmq tipo FGO7R euro (centoventisette/88)	cad	127,88
Nr. 32 NP 003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALEZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di colore grigio/nero con caratteristiche di modularità, componibilità e forma, in grado di armonizzarsi con qualsiasi tipo di arredamento, adatti per impianti elettrici civili tradizionali, ma con dispositivi in grado di assolvere funzioni anche complesse, da montare in supporti di resina da incasso, compresi accessori di montaggio e placche colorate in metallo pressofuso verniciato: PUNTO LAN RJ45		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 33 NP_001	<p>euro (quarantaotto/87)</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO supplementare, su punto luce computato a parte, intendendo un ulteriore punto lampada comandato da interruttore o interruttori già computati a parte. dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguento e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento,ovvero in tubazioni a vista, queste comprese, in PVC rigido, complete di accessori di fissaggio. completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguento e non propagatore di fiamma, opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore, ma compresa la quota parte dalla linea principale al punto luce. - punto luce supplementare (un puntoluca su punto di comando già computato a parte)</p> <p>euro (trentatre/54)</p> <p>Data, Novembre 2010</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico</p>	cad	48,87
		cad	33,54