ALLEGATO B

Fornitura di materiale elettrico per un fabbricato agricolo ubicato all'interno dell'U.G.B. Porto Conte, loc. "Sant'Imbenia", Comune di Alghero - Cod. CIG. 4440651D1E – CAP. 05.0209/C

N.O.	Quantità prevista		Descrizione	Prezzo Unitario €		Prezzo Totale €
				(Cifre)	(Lettere)	
01	n.	1	Fornitura di quadro elettrico "AVANQUADRO" con grado di protezione IP66, completo centralino in resina a parete delle dimensioni orientative 400x600x150mm. portina apribile con serratura a chiave e comprendente le apparecchiature di protezione e comando, cablato e montato secondo gli schemi grafici unifilari allegati (come da progetto esecutivo: schemi unifilari quadri elettrici), compresi gli oneri per la realizzazione dei circuiti ausiliari, la morsettiera di potenza, nonché l'assemblaggio dello stesso secondo le norme vigenti, la certificazione secondo la norma CEI vigente.			
02	n.	1	Fornitura di quadro elettrico "QUADRO GENERALE" grado di protezione IP43, tipo "BTICINO" serie "MAS SDX P" o equivalente, dim. orientative 515x700 mm, completo di portina apribile con serratura a chiave e comprendente le apparecchiature di protezione e comando, cablato e montato secondo gli schemi grafici unifilari allegati (come da progetto esecutivo: schemi unifilari quadri elettrici), compresi gli oneri per la realizzazione dei circuiti ausiliari, la morsettiera di potenza, nonché l'assemblaggio dello stesso secondo le norme vigenti, la certificazione secondo la norma CEI vigente.			
03	n.	1	Fornitura di quadro elettrico "QUADRO UFFICI", grado di protezione IP40, tipo "BTICINO" serie "IDROBOARD" o equivalente, dim. orientative 402x566 mm, comprendente le apparecchiature di protezione e comando, cablato e montato secondo gli schemi grafici unifilari allegati, compresi gli oneri per la realizzazione dei circuiti ausiliari, la morsettiera di potenza, nonché l'assemblaggio dello stesso secondo le norme vigenti, la certificazione secondo la norma CEI vigente.			
04	n.	1	Fornitura di quadro elettrico di distribuzione - SOTTOQUADRO "FALEGNAMERIA", grado di protezione IP65, tipo "BTICINO" serie "IDROBOARD" o equivalente, dim. orientative 402x566 mm, completo di portina apribile con serratura a chiave e comprendente le apparecchiature di protezione e comando, cablato e montato secondo gli schemi grafici unifilari allegati (come da progetto esecutivo: schemi unifilari quadri elettrici), compresi gli oneri per la realizzazione dei circuiti ausiliari, la morsettiera di potenza, nonché l'assemblaggio dello stesso secondo le norme vigenti, la certificazione secondo la norma CEI vigente.			
05	n.	1	Fornitura quadro elettrico di distribuzione - SOTTOQUADRO "FABBRERIA",grado di protezione IP65, tipo "BTICINO" serie "IDROBOARD" o equivalente, dim. orientativi 402x566 mm, completo di portina apribile e comprendente le apparecchiature di protezione e comando, cablato e montato secondo gli schemi grafici unifilari allegati (come da progetto esecutivo: schemi unifilari quadri elettrici), compresi gli oneri per la realizzazione dei circuiti ausiliari, la morsettiera di potenza, nonché l'assemblaggio dello stesso secondo le norme vigenti, la certificazione secondo la norma CEI vigente.			
06	n.	1	Fornitura di quadro elettrico di distribuzione "SOTTOQUADRO SILOS", grado di protezione IP65, tipo "BTICINO" serie "IDROBOARD" o equivalente, dim. orientative 402x566 mm, completo di portina apribile e comprendente le apparecchiature di protezione e comando , cablato e montato secondo gli schemi grafici unifilari allegati (come da progetto esecutivo: schemi unifilari quadri elettrici), compresi gli oneri per la realizzazione dei circuiti ausiliari, la morsettiera di potenza, nonché l'assemblaggio dello stesso secondo le norme vigenti, la certificazione secondo la norma CEI vigente.			
07	n.	1	Fornitura di quadro elettrico di distribuzione "SOTTOQUADRO MAGAZZINO", grado di protezione IP65,tipo "BTICINO" serie "IDROBOARD" o equivalente, dim. orientative 402x566 mm, completo di portina apribile e comprendente le apparecchiature di protezione e comando , cablato e montato secondo gli schemi grafici unifilari allegati (come da progetto esecutivo: schemi unifilari quadri elettrici), compresi gli oneri per la realizzazione dei circuiti ausiliari, la morsettiera di potenza, nonché l'assemblaggio dello stesso secondo le norme vigenti, la certificazione secondo la norma CEI vigente.			

ALLEGATO B

Fornitura di materiale elettrico per un fabbricato agricolo ubicato all'interno dell'U.G.B. Porto Conte, loc. "Sant'Imbenia", Comune di Alghero - Cod. CIG. 4440651D1E – CAP. 05.0209/C

N.O.	Quantità prevista		Descrizione	Prezzo Unitario €		Prezzo Totale €
				(Cifre)	(Lettere)	
08	m	20	Fornitura di tubo in PE corrugato flessibile per cavidotti interrati per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 40, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete.			
09	m	20	Fornitura di tubo in PE corrugato flessibile per cavidotti interrati per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 50, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete.			
10	m	60	Fornitura di tubo in PE corrugato flessibile per cavidotti interrati per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 63, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete.			
11	m	400	Fornitura di corda di rame nuda sezione 35 mmq.			
12	n.	3	Fornitura di collettore principale di terra, completo di dispositivo di sezionamento manovrabile esclusivamente con apposito attrezzo, custodito all'interno di cassetta stagna con coperchio trasparente.			
13	n.	5	Fornitura di collegamento equipotenziale per la messa a terra delle tubazioni metalliche realizzato con collare in ferro zincato di diametro adeguato.			
14	n.	8	Fornitura di dispersore di terra in acciaio zincato a croce 50x50 mm altezza 1.50 m.			
15	n.	26	Fornitura di pozzetto rettangolare termo-plastico per cavidotti, manufatto monolitico d'ispezione per installazioni impiantistiche elettriche o di telecomunicazione interrate, derivazioni, messa a terra, contenitore di apparecchiature, ispezioni. Dotato di sagomature concentriche pre-tranciate sulle pareti verticali con fondo asportabile, a tenuta stagna con grado di protezione IP67. dimensioni 20X20 cm, compreso di chiusino.			
16	n.	3	Fornitura di armatura fluorescente lineare, della potenza 1x18W, tipo "DISANO" serie "HYDRO" o equivalente, completa di diffusore stampato ad iniezione in policarbonato trasparente autoestinguente V2, stabilizzato a raggi UV di estrema flessibilità e resistenza con prismature longitudinali e microsatinatura interna per un migliore controllo dell' abbagliamento e un elevato rendimento luminoso, portafusibili a siluro (fusibili compresi) grado di protezione IP66.			
17	n.	1	Fornitura di armatura fluorescente lineare, della potenza 1x36W, tipo "DISANO" serie "HYDRO" o equivalente, completa di diffusore stampato ad iniezione in policarbonato trasparente autoestinguente V2, stabilizzato a raggi UV di estrema flessibilità e resistenza con prismature longitudinali e microsatinatura interna per un migliore controllo dell' abbagliamento e un elevato rendimento luminoso, portafusibili a siluro (fusibili compresi) grado di protezione IP66.			
18	n.	22	Fornitura di armatura fluorescente lineare, della potenza 2x58W, tipo "DISANO" serie "HYDRO" o equivalente, completa di diffusore stampato ad iniezione in policarbonato trasparente autoestinguente V2, stabilizzato a raggi UV di estrema flessibilità e resistenza con prismature longitudinali e microsatinatura interna per un migliore controllo dell' abbagliamento e un elevato rendimento luminoso, portafusibili a siluro (fusibili compresi) grado di protezione IP66.			
19	n.	12	Fornitura di armatura fluorescente lineare, della potenza 2x58W, tipo "DISANO" serie "HYDRO" o equivalente, dotata di kit di emergenza con autonomia di 60 min., completa di diffusore stampato ad iniezione in policarbonato trasparente autoestinguente V2, stabilizzato a raggi UV di estrema flessibilità e resistenza con prismature longitudinali e microsatinatura interna per un migliore controllo dell' abbagliamento e un elevato rendimento luminoso, portafusibili a siluro (fusibili compresi) grado di protezione IP66.			

ALLEGATO B

Fornitura di materiale elettrico per un fabbricato agricolo ubicato all'interno dell'U.G.B. Porto Conte, loc. "Sant'Imbenia", Comune di Alghero - Cod. CIG. 4440651D1E – CAP. 05.0209/C

N.O.	Quantità prevista		Descrizione	Prezzo Unitario € (Cifre)	Prezzo Unitario € (Lettere)	Prezzo Totale €
20	n.	8	Fornitura di armatura fluorescente lineare, della potenza 2x58W, tipo "DISANO" serie "DISANLENS" o equivalente, completa di diffusore in policarbonato primato internamente, liscio esternamente, antipolvere, infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato a raggi UV, corpo in lamiera di acciaio stampato in un unico pezzo, grado di protezione IP40.			
21	n.	5	Fornitura e posa in opera di armatura fluorescente lineare, della potenza 2x58W, tipo "DISANO" serie "DISANLENS" o equivalente, dotata di kit di emergenza con autonomia di 60 min., completa di diffusore in policarbonato primato internamente, liscio esternamente, antipolvere, infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato a raggi UV, corpo in lamiera di acciaio stampato in un unico pezzo, grado di protezione IP40.			
22	n.	14	Fornitura di apparecchio per illuminazione di emergenza predisposto per funzionamento solo emergenza, con attacco a parete o a soffitto. Corpo, riflettore, portalampada e diffusore realizzati in policarbonato infrangibile autoestinguente resistente alla fiamma, antingiallimento, grado di protezione IP65, compresi di cablaggio ed equipaggiamento, con accumulatori ermetici ricaricabili in 12 h, completi di lampade a risparmio energetico da 4000K, autonomia 60 MIN, lampada fluorescente compatta da 11 W.			
23	n.	102	Fornitura di scatole da incasso in resina per derivazioni e installazioni apparecchiature elettriche della serie civile dimensioni 106x71x52 mm.			
24	n.	35	Fornitura di scatole da parete in resina per derivazioni e installazioni apparecchiature elettriche della serie civile a due posti IP55.			
25	n.	40	Fornitura di scatole da parete in resina per derivazioni e installazioni apparecchiature elettriche della serie civile a tre posti IP55.			
26	n.	27	Fornitura di scatole da incasso in resina per derivazioni e installazioni apparecchiature elettriche della serie civile dimensioni 130x71x52 mm.			
27	n.	52	Fornitura di scatole stagne di derivazione complete di coperchio in PVC isolante autoestinguente e non propagatore di fiamma, per connessioni di linee elettriche e di protezione apparecchiature dimensioni 113x91x69 mm.			
28	n.	16	Fornitura di scatole da incasso in resina per derivazioni e installazioni apparecchiature elettriche della serie civile dimensioni 155x71x52 mm.			
29	n.	19	For Fornitura di scatole stagne di derivazione complete di coperchio in PVC isolante autoestinguente e non propagatore di fiamma, per connessioni di linee elettriche e di protezione apparecchiature dimensioni 154x98x69 mm.			
30	n.	1	Fornitura di scatole da incasso in resina per derivazioni e installazioni apparecchiature elettriche della serie civile dimensioni 276x116x50 mm.			
31	n.	3	Fornitura di scatole stagne di derivazione complete di coperchio in PVC isolante autoestinguente e non propagatore di fiamma, per connessioni di linee elettriche e di protezione apparecchiature dimensioni 218x154x69 mm.			
32	n.	6	Fornitura di DEVIATORE UNIPOLARE 16A in esecuzione incassata, tipo "Bticino" serie "Living International" o equivalente.			
33	n.	12	Fornitura di DEVIATORE UNIPOLARE 16A in esecuzione a vista, tipo "Bticino" serie "Magic TT" o equivalente, grado di protezione IP55.			
34	n.	7	Fornitura di INTERRUTORE UNIPOLARE 10A in esecuzione a vista, tipo "Bticino" serie "Magic TT" o equivalente, grado di protezione IP55.			

ALLEGATO B

Fornitura di materiale elettrico per un fabbricato agricolo ubicato all'interno dell'U.G.B. Porto Conte, loc. "Sant'Imbenia", Comune di Alghero - Cod. CIG. 4440651D1E – CAP. 05.0209/C

N.O.	Quantità prevista		Descrizione	Prezzo Unitario €		Prezzo Totale €
				(Cifre)	(Lettere)	
35	n.	20	Fornitura di INTERRUTTORE UNIPOLARE 16A in esecuzione incassata, tipo "Bticino" serie "Living International" o equivalente.			
36	n.	20	Fornitura di INTERRUTTORE BIPOLARE 16A in esecuzione incassata, tipo "Bticino" serie "Living International" o equivalente.			
37	n.	12	Fornitura di PULSANTE UNIPOLARE 10A in esecuzione incassata, tipo "Bticino" serie "Living International" o equivalente.			
38	n.	2	Fornitura di INVERTITORE UNIPOLARE 16A in esecuzione a vista, tipo "Bticino" serie "Magic TT" o equivalente, grado di protezione IP55.			
39	n.	8	Fornitura di PULSANTE 10A in esecuzione a vista, tipo "Bticino" serie "Magic TT" o equivalente, grado di protezione IP55.			
40	n.	1	Fornitura di PULSANTE A TIRANTE 16A in esecuzione incassata, tipo "Bticino" serie "Living International" o equivalente.			
41	n.	1	Fornitura di ronzatore 220V in esecuzione incassata, tipo "Bticino" serie "Living International" o equivalente.			
42	n.	1	Fornitura di spia di segnalazione colore rossa 220V in esecuzione incassata, tipo "Bticino" serie "Living International" o equivalente..			
43	n.	59	Fornitura di PRESA 2P+T 10/16A in esecuzione incassata, tipo "Bticino" serie "Living International" o equivalente.			
44	n.	27	Fornitura di PRESA 2P+T 10/16A in esecuzione a vista, tipo "Bticino" serie "Magic TT" o equivalente, grado di protezione IP55.			
45	n.	24	Fornitura di PRESA UNEL 2P+T 16A in esecuzione incassata, tipo "Bticino" serie "Living International" o equivalente.			
46	n.	16	Fornitura di PRESA F.M. UNEL 2P+T 16A in esecuzione a vista, serie "Magic TT" tipo “Bticino” o equivalente, grado di protezione IP55.			
47	n.	16	Fornitura di presa CEE 17 di sicurezza con interruttore di blocco da parete, orizzontale in contenitore modulare di materiale plastico autoestinguente IP55, a doppio isolamento, completo di coperchio a ghiera, interrutore a blocco meccanico e fusibili di protezione: presa 3P+N+T 16A 380V.			
48	n.	22	Fornitura di presa CEE 17 di sicurezza con interruttore di blocco da parete, orizzontale in contenitore modulare di materiale plastico autoestinguente IP55, a doppio isolamento, completo di coperchio a ghiera, interrutore a blocco meccanico e fusibili di protezione. presa 2P+T 16A 220V.			
49	n.	185	Fornitura di supporti in resina per scatole da incasso 3 posti, tipo “Bticino” serie “Living International” o equivalente.			
50	n.	185	Fornitura di placche in metallo colori base a scelta del committente, tipo “Bticino” serie “Living International” o equivalente.			
51	n.	370	Fornitura di falsi polo, serie “Living International” o equivalente.			
52	m	320	Fornitura di tubo isolante rigido tipo RK15 in PVC autoestinguente serie pesante, per impianti elettrici a vista, diam. esterno 20 mm.			
53	m	260	Fornitura di tubo isolante rigido tipo RK15 in PVC autoestinguente serie pesante, per impianti elettrici a vista, diam. esterno 25 mm.			

ALLEGATO B

Fornitura di materiale elettrico per un fabbricato agricolo ubicato all'interno dell'U.G.B. Porto Conte, loc. "Sant'Imbenia", Comune di Alghero - Cod. CIG. 4440651D1E – CAP. 05.0209/C

N.O.	Quantità prevista		Descrizione	Prezzo Unitario €		Prezzo Totale €
				(Cifre)	(Lettere)	
54	m	300	Fornitura di tubo isolante rigido tipo RK15 in PVC autoestinguente serie pesante, per impianti elettrici a vista, diam. esterno 32 mm.			
55	m	40	Fornitura di tubo isolante rigido tipo RK15 in PVC autoestinguente serie pesante, per impianti elettrici a vista, diam. esterno 40 mm.			
56	n.	40	Fornitura di curve a raggio stretto per tubazioni RK15 IP65, diam. 20mm.			
57	n.	30	Fornitura di curve a raggio stretto per tubazioni RK15 IP65, diam. 25mm.			
58	n.	30	Fornitura di curve a raggio stretto per tubazioni RK15 IP65, diam. 32mm.			
59	n.	10	Fornitura di curve a raggio stretto per tubazioni RK15 IP65, diam. 40mm.			
60	n.	250	Fornitura di raccordo tubo-scatola per tubazioni RK15 IP65, diam. 20mm.			
61	n.	200	Fornitura di raccordo tubo-scatola per tubazioni RK15 IP65, diam. 25mm.			
62	n.	150	Fornitura di raccordo tubo-scatola per tubazioni RK15 IP65, diam. 32mm.			
63	n.	10	Fornitura di raccordo tubo-scatola per tubazioni RK15 IP65, diam. 40mm.			
64	n.	15	Fornitura di raccordo tubo-guaina per tubazioni RK15 IP65, diam. 20mm.			
65	n.	250	Fornitura di supporti a scatto per tubazioni RK15, diam. 20mm.			
66	n.	200	Fornitura di supporti a scatto per tubazioni RK15, diam. 25mm.			
67	n.	210	Fornitura di supporti a scatto per tubazioni RK15, diam. 32mm.			
68	n.	45	Fornitura di supporti a scatto per tubazioni RK15, diam. 40mm.			
69	n.	20	Fornitura di raccordo diritto girevole per guaina DIFLEX IP64 diam. 20mm.			
70	m	100	Fornitura di GUAINA SPIRALATA DIFLEX flessibile di PVC IP64, autoestinguente serie pesante, per impianti elettrici a vista, diam. esterno 20 mm.			
71	n.	25	Fornitura di raccordo tubo scatola per guaina DF IP64 diam. 20mm.			
72	n.	1	Fornitura di svolta tubo-tubo per tubazione RK15 IP65, diam. 20mm.			
73	n.	1	Fornitura di svolta tubo-tubo per tubazione RK15 IP65, diam. 25mm.			
74	n.	1	Fornitura di svolta tubo-tubo per tubazione RK15 IP65, diam. 32mm.			
75	n.	1	Fornitura di svolta tubo-tubo per tubazione RK15 IP65, diam. 40mm.			
76	m	70	Fornitura di tubo isolante flessibile tipo FK15 in PVC autoestinguente nero serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati, sottotraccia o sottopavimento, diam. esterno 40 mm.			
77	m	1800	Fornitura di CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo “N07V-K” isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione colorazioni di fase, neutro e giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo o canaletta, sezione 1x1,5 mmq.			
78	m	1980	Fornitura di conduttore unipolare di rame flessibile tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione colorazioni di fase, neutro e giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo o canaletta, sezione 1x2,5 mmq.			
79	m	1100	Fornitura di conduttore multipolare di rame flessibile tipo “N07V-K” isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione colorazioni di fase, neutro e giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo o canaletta, sezione 1x4 mmq.			

ALLEGATO B

Fornitura di materiale elettrico per un fabbricato agricolo ubicato all'interno dell'U.G.B. Porto Conte, loc. "Sant'Imbenia", Comune di Alghero - Cod. CIG. 4440651D1E – CAP. 05.0209/C

N.O.	Quantità prevista		Descrizione	Prezzo Unitario € (Cifre)	Prezzo Unitario € (Lettere)	Prezzo Totale €
80	m	300	Fornitura di conduttore multipolare di rame flessibile tipo “N07V-K” isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione colorazioni di fase, neutro e giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo o canaletta, sezione 1x6 mmq.			
81	m	80	Fornitura 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, per energia in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, sezione 3x1,5 mmq.			
82	m	85	Fornitura 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, per energia in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, sezione 5x6 mmq.			
83	m	40	Fornitura 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, per energia in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, sezione 5x10 mmq			
84	m	50	Fornitura di conduttore multipolare di rame flessibile tipo “FG7OR 0,6/1 kV” isolato in gomma tilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, per impianti esterni, per energia in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, sezione 4x16 mmq.			
85	m.	20	Fornitura di conduttore unipolari di rame flessibile tipo “FG7(O)R 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, per energia in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, sezione 1x16 mmq.			
86			Fornitura di "CENTRALE ANTINTRUSIONE CABLATA FINO A 104 INGRESSI, TELEGESTIBILE, TELEASSISTIBILE, TELEINTERROGABILE" marca "El.Mo." mod. "ETR100M" o equivalente, avente le seguenti caratteristiche:			
			. 8 INGRESSI doppiamente bilanciati/NC su scheda base, espandibili a 104, di cui 48 via radio con HALLEY (modulo opzionale) e/o RIVERRF.			
			. USCITE A RELÈ per allarme intrusione e allarme manomissione liberamente programmabili ed attivabili nel caso ci siano una serie di allarmi specifici (es. allarme intrusione presso un'area specifica. Attraverso un'uscita elettronica programmata si può attivare l'accensione di luci ecc). Sono presenti inoltre 8 uscite elettroniche di base liberamente espandibili a 104.			
			. 2 LINEE SERIALI RS485 per il collegamento di concentratori ed organi di comando, liberamente impostabili sia a livello di struttura impianto che di quantità di apparecchiature cablate. Le centrali dispongono inoltre di uscite seriali RS232 per programmazione da PC (richiede il cavo CP8/SER2 opzionale), e per collegamento a centralizzazioni secondo CEI 79-5, 79-6.			
			. 128 CODICI UTENTE memorizzabili a 6 cifre personalizzabili. E' possibile dotare i 128 utenti anche di inseritori di prossimità o telecomandi radio consentendo quindi una gestione parzializzata delle singole aree dell'impianto o totalitaria di sistema. In alternativa al codice personalizzato è possibile utilizzare un lettore di badge.			

ALLEGATO B

Fornitura di materiale elettrico per un fabbricato agricolo ubicato all'interno dell'U.G.B. Porto Conte, loc. "Sant'Imbenia", Comune di Alghero - Cod. CIG. 4440651D1E – CAP. 05.0209/C

N.O.	Quantità prevista		Descrizione	Prezzo Unitario € (Cifre)	Prezzo Unitario € (Lettere)	Prezzo Totale €
			. PROTOCOLLO CEI 79-5, 79-6 (CEI - ABI) supportato con livello 2 di protezione dati (crittografia, autenticazione e riconoscimento degli interlocutori).			
			. EVENTI ED ORGANI DI COMANDO con memorizzazione di max 1000 eventi e collegamento di max 16 organi di comando (tastiere, inseritori..).			
			. GESTIONE DI 32 MFT (Multi Function Timers) per eventuale programmazione di uscite elettroniche. Gestione di max. 8 aree suddivise ciascuna in 4 zone per un totale di 32 gruppi di sensori.			
			. PROGRAMMAZIONE DA PC in connessione diretta e/o remota con software di teleassistenza WINASSIST. Programmazione limitata da tastiera.			
			. Compresa di batteria da allocare all'interno, 12V/24Ah. Dimensioni: L480 x H305 x P180 mm.			
			Compresa di "CONCENTRATORE SERIALE" marca "El.Mo." mod. "RIVER" o equivalente, avente le seguenti caratteristiche tecniche:			
			. 8 Ingressi con doppio bilanciamento a 1500 Ohm con selettori per altre tipologie di ingressi, collegabili anche ingressi NC previa programmazione in centrale;			
			. 8 Uscite elettroniche compatibili con modulo CP8/REL e UNIREL ed ETR/REL;			
			. Ponticelli di selezione per definizione tipo di linea seriale, codice di identificazione, esclusione Tamper, funzione ripetizione, selezione tipologia di bilanciamento degli ingressi, terminazione di linea seriale, attivazione spie di controllo.			
			. Contenitore in ABS con antiapertura del coperchio;			
			. Grado di protezione IP3X;			
	n.	1	. Compresa di "SCHEDA A SINTESI VOCALE" , marca "El.Mo." mod. "ETR-VOICE" o equivalente, avente le seguenti caratteristiche tecniche: Viene montata direttamente sulla scheda della centrale tramite due file di strip che fungono sia da fissaggio che da connessione elettrica (solo su schede predisposte); Microfono ad elettrete e altoparlanti in miniatura per registrazione messaggi. La scheda rende possibili le funzioni di teleinterrogazione della centrale e permette la registrazione di messaggi vocali per l'invio degli stessi tramite la linea telefonica PSTN e GSM (con modulo ETR-GSM opzionale montato). Sulla scheda e' inoltre presente un pulsante per l'inizio e la conclusione delle registrazioni dell'utente. Scheda dotata di 1,30 minuti di messaggi preprogrammati, e circa 3,30 minuti liberamente programmabili e suddivisibili in più messaggi. Memoria non volatile.			
87			Fornitura di "TASTIERA DI COMANDO" marca "El.Mo." mod. "MIDAS" o equivalente, avente le seguenti caratteristiche tecniche:			
			. Dimensioni L 155 x H 97 x P 25 mm			
			. Peso: 172g.			
			. Grado di protezione: IP3X			
			. Led di sistema, messaggi nel display, led a fianco dei tasti di settore.			
			. Livello di prestazione: II°(comunque in relazione al livello della centrale).			
			. Accesso ai comandi tramite codice dipendente dalle potenzialità della centrale.			
			. Tensione di alimentazione: 12V (9 : 15V) forniti dalla centrale.			
			. Protezioni Tamper antiapertura e contro la rimozione.			
			. Assorbimento @12V: 35 mA con centrale disins., 47 mA con centrale inserita, 83 mA massimi.			
			. Collegamento con cavo a 4 conduttori schermato antifiamma con sezione min. 2 X 0,75 mm2+ 2 x 0,22 mm2.			
			. Connessioni a morsetto con linea seriale RS485, uscita di visualizzazione (solo per ETR).			

ALLEGATO B

Fornitura di materiale elettrico per un fabbricato agricolo ubicato all'interno dell'U.G.B. Porto Conte, loc. "Sant'Imbenia", Comune di Alghero - Cod. CIG. 4440651D1E – CAP. 05.0209/C

N.O.	Quantità prevista		Descrizione	Prezzo Unitario € (Cifre)	Prezzo Unitario € (Lettere)	Prezzo Totale €
			. Temperature operative: +5 / + 40 °C, 93% U.R.			
	n.	1	. Selezioni: Ponticello di abilitazione alla programmazione.			
88			Fornitura di "GRUPPO DI ALIMENTAZIONE AUSILIARIA" marca "El.Mo." mod. "C10/K" o equivalente, per alimentare i sensori sul campo in soccorso dell'alimentatore della centrale, con le seguenti caratteristiche tecniche:			
			. Grado di protezione IP3X;			
			. Led di visualizzazione di presenza rete, tensione di uscita e controllo batteria;			
			. Spazio per batteria di capacità fino 12 V/17 Ah.			
			. Alimentatore installato AL/2.5 con le seguenti caratteristiche principali:			
			. Ingresso rete 230 Vca +/- 10% 50 Hz;			
			. Assorbimento da rete 279 mA a 230 Vca;			
			. Tensione di uscita stabilizzata a 13,8 Vcc;			
			. Corrente erogabile max 2,5 A;			
			. Protezione in corrente a 2,7 A;			
			. Stabilizzazione della tensione di uscita +/- 2% al variare del carico;			
			. Escursione di regolazione della tensione di uscita da 8 V a 16 V;			
			. Scheda di controllo presenza rete, stato batteria, guasto alimentatore con uscite di allarme a relè con contatti C-NC-NA;			
			. Fornito in contenitore metallico, grado di protezione IP3X;			
			. Dimensioni L 260 x H 305 x P 125 mm;			
			. Temperatura di funzionamento da -10°C a + 45°C;			
	n.	1	. Conforme alla Norma CEI 79-2, I° Livello di prestaz ione (II° con antistrappo montato e collegato).			
89			Fornitura di "CONTATTO MAGNETICO di potenza" marca "El.Mo." mod. "C/462M" o equivalente, per infissi in ferro con le seguenti caratteristiche tecniche:			
			. Collegamento a morsetto con 4 fili;			
			. Contenitore in alluminio;			
			. Uscita NC con magnete vicino;			
			. Distanza di chiusura su ferro 15 mm, 20 mm non su ferro;			
			. E ' previsto l'alloggiamento per guaina o tubo di diametro 10 mm a protezione del cavo;			
			. Possibilità di inserimento di resistenza di bilanciamento;			
			. Tensione/Corrente massima dei reed 200Vcc/1A (max 10W);			
			. Dimensioni magnete e contatto L 80 x H 19 x P 18 mm;			
	n.	18	. Certificazione IMQ-Allarme I° Livello.			
90			Fornitura di "INSERITORE SU BUS SERIALE" marca "El.Mo." mod. "I8" o equivalente, per chiave PROXI con le seguenti caratteristiche tecniche:			
			. Inseritore con collegamento a morsettiera;			
			. Lettura di prossimità;			
			. Flangia di tipo TICINO-MAGIC;			
			. 4 led di segnalazione;			
			. Consente la visualizzazione dello stato di inserimento della centrale;			
			. Inseritore collegabile direttamente al BUS seriale RS485 delle centrali ETR;			
			. indirizzabile mediante Dip-Switch montato a bordo;			
			. Dimensione L 21 x H 42 x P 46 mm;			

ALLEGATO B

Fornitura di materiale elettrico per un fabbricato agricolo ubicato all'interno dell'U.G.B. Porto Conte, loc. "Sant'Imbenia", Comune di Alghero - Cod. CIG. 4440651D1E – CAP. 05.0209/C

N.O.	Quantità prevista		Descrizione	Prezzo Unitario € (Cifre)	Prezzo Unitario € (Lettere)	Prezzo Totale €
			. III°Livello di prestazione;			
			. Dotato di 1 uscita O.C. da 40mA max. utilizzabile in funzione del firmware della centrale;			
			. Assorbimento massimo 30mA;			
			. Alimentazione 12Vcc prelevata dalla linea seriale della centrale;			
	n.	2	. Certificazione IMQ-Allarme III°Livello.			
91			Fornitura di "RIVELATORE A DOPPIA TECNOLOGIA A MICROPROCESSORE CON PROTEZIONE ANTIMASCHERAMENTO" marca "El.Mo." mod. "DT2000" o equivalente, con le seguenti caratteristiche tecniche:			
			. Sensore gestito completamente a microprocessore;			
			. Sensore all' infrarosso ad alta sensibilità;			
			. Sensore a microonde con dispositivo DRO ed antenna planare a basso assorbimento;			
			. Dispositivo antimascheramento a conteggio d'allarme selezionabile con ponticello;			
			. Dispositivo DNR (Dinamic Noise Reduction);			
			. Sofisticato algoritmo di clacolo utilizzato dal circuito di monitoraggio ambientale su sezioni IR MW.			
			. Compensazione termica delle caratteristiche della sezione IR;			
			. Filtraggio dei 100Hz a microprocessore;			
			. Selezione dell'integrazione IR con ponticelli da 1 a 4 impulsi con autoadattamento dal circuito monitoraggio ambientale;			
			. Funzionamento AND/OR selezionabile con ponticello;			
			. Ponticello di abilitazione delle spie a led frontali;			
			. Visualizzazione luminosa separata dell'attività della sezione a microonde, e della sezione ad infrarosso;			
			. Visualizzazione combinata delle due spie per lo stato di allarme con segnalazione particolare in caso di mascheramento;			
			. Protezioni contro disturbi dell'alimentazione;			
			. Possibilità di applicazione dello snodo (opzionale);			
			. Portata da 3 a 12 metri regolabile;			
			. Relè di allarme normalmente eccitato, contatti NC;			
			. Connettori per test separato delle due sezioni con lo strumento mod. TV10;			
			. Tamper contro l'apertura del contenitore e lo strappo dal muro;			
			. Temporizzazioni per allarme, stand-by all' accensione, in attesa dell'allarme con funzione AND;			
			. Grado di protezione IP3X;			
			. Alimentazione 12 Vcc (da 9 a 15V);			
			. Assorbimento a riposo 45mA (relè eccitato), in allarme 43mA (relè diseccitato), in allarme per mascheramento 43mA, in stand-by 49mA;			
			. Temperatura di funzionamento da -10℃ a +45℃;			
			. Dimensioni H 110 x L 64 x P 48 mm; SEZIONE A MICROONDE:			
			. Trimmer per la regolazione della portata da 3 a 12 metri;			
			. Integrazione impostabile tramite ponticelli da 3 a 12 impulsi con attesa di 20s;			
			. Filtro antidisturbo a microprocessore;			
			. Frequenza TX da 10,525 GHz;			
			. Potenza emessa 13 dBm E.I.R.P.;			
			. Segnale emesso di tipo continuo;			
	n.	15	. Area di copertura 95°sul piano orizzontale e 60°s ul piano verticale.			

ALLEGATO B

Fornitura di materiale elettrico per un fabbricato agricolo ubicato all'interno dell'U.G.B. Porto Conte, loc. "Sant'Imbenia", Comune di Alghero - Cod. CIG. 4440651D1E – CAP. 05.0209/C

N.O.	Quantità prevista		Descrizione	Prezzo Unitario € (Cifre)	Prezzo Unitario € (Lettere)	Prezzo Totale €
92			Fornitura di "SIRENA PER ESTERNO AUTOALIMENTATA" marca "El.Mo." mod. "SA100" o equivalente, per esterno a basso profilo, autoalimentata, con le seguenti caratteristiche tecniche:			
			. Robusto contenitore in NOVODUR con sistema di chiusura a due coperchi sovrapposti ed indipendenti;			
			. Secondo coperchio in metallo con protezione anticorrosione con processo di cataforesi e successiva verniciatura;			
			. Antimanomissione contro l'apertura e la rimozione dal muro;			
			. Circuito di autoprotezione contro il taglio o il cortocircuito dei cavi;			
			. Tromba di tipo magnetodinamico;			
			. Pressione sonora 113 dB a 1 mt a 12 Vcc;			
			. Suono bitonale;			
			. Batteria allocabile 12 V / 1,2 Ah (questa compresa);			
			. Attivazione a caduta di positivo;			
			. Ritardo all'attivazione 0,5 secondi;			
			. Tempo massimo d'allarme 6 minuti +/- 20%;			
			. Attivazione lampeggiatore in sincrona con l'attività della sirena;			
			. Numero lampeggi 120 al minuto;			
			. Tensione di alimentazione 13,8 Vcc;			
			. Tensione di funzionamento da 9 a 15 Vcc;			
			. Assorbimento a riposo 1 mA, in allarme 1,3 A a 12 V;			
			. Temperatura di funzionamento da - 25°C a + 55°C;			
			. Dimensioni L 253 x H 290 x P 85 mm; - Peso 1,9 Kg;			
	n.	1	. Omologata IMQ II° Livello.			
93			Fornitura di "SPINOTTO" marca "El.Mo." mod. "M4" o equivalente, per chiavi a lettura di prossimità serie PROXI con le seguenti caratteristiche tecniche:			
			. Dimensioni L 8 x H 22 x P 46 mm;			
			. Certificazione IMQ-Allarme III° Livello;			
	n.	2	. Disponibile nei colori nero standard, verde, verde acqua marina, rosso, giallo e legno.			
94			Fornitura di "SIRENA AUTOALIMENTATA DA INTERNO", marca "El.Mo." mod. "EL/7" o equivalente, avente le seguenti caratteristiche tecniche:			
			. Microinterruttore antimanomissione (opzionale);			
			. Grado di protezione IP3X;			
			. Tensione nominale di alimentazione 13,8 Vcc;			
			. Potenza acustica 106 dB (A) a 1metro a 12 Vcc;			
			. Tromba piezo;			
			. Suono bitonale;			
			. Assorbimento 270 mA a 12 Vcc;			
			. Frequenza fondamentale 2500 Hz +/- 200 Hz;			
			. Batteria allocabile 12 V / 1,2 Ah (questa compresa);			
			. Temperatura di funzionamento da + 5° a + 40°C;			
			. Dimensioni H 95 x L 137 x P 40 mm;			
	n.	1	. Certificata IMQ-Allarme.			

ALLEGATO B

Fornitura di materiale elettrico per un fabbricato agricolo ubicato all'interno dell'U.G.B. Porto Conte, loc. "Sant'Imbenia", Comune di Alghero - Cod. CIG. 4440651D1E – CAP. 05.0209/C

N.O.	Quantità prevista	Descrizione	Prezzo Unitario € (Cifre)	Prezzo Unitario € (Lettere)	Prezzo Totale €
95		Fornitura di "TELECAMERA A COLORI" marca "El.Mo." mod. "TP110" o equivalente,620 linee tv, Day&Night, wide dynamic range, riduzione del rumore digitale 3D, alimentazione 230Vac sensore CCD da 1/3" Sony Super HAD II in grado di offrire un'alta qualità di immagine, risoluzione performante (fino a 620 Linee TV) e sensibilità eccellente; avente le seguenti caratteristiche tecniche:			
		. Sensore 1/3" SONY SUPER-HAD II			
		. Elementi sensibili 752(H) x 582(V)			
		. Risoluzione a colori: 600 linee TV B/N: 620 linee TV			
		. Frequenza orizzontale 15.625 KHz			
		. Sistema di scansione 2:1 Interlacciato			
		. Sincronizzazione Interna - Line Lock			
		. Rapporto S/N 50dB			
		. Controllo Gamma 0.45			
		. Controllo otturatore 1/50-1/100,000 sec.			
		. Otturatore Elettronico Automatico AUTO - 1/50-1/100,000s - X2-X256			
		. Bilanciamento del bianco ATW - AWB - AWC->SET - MANUAL - INDOOR - OUTDOOR			
		. Compensazione controluce BLC (64 areee sel.) - HSBLC - OFF			
		. Funzione 3DNR ON - OFF			
		. OSD: SI'			
		. Zoom Digitale ON - OFF (1X-32X)			
		. Controllo automatico del guadagno (AGC) OFF - Low - Middle - High			
		. Funzione Mirror MIRROR - V-FLIP - ROTATE - OFF			
		. Motion Detection ON - OFF (8 Zone)			
		. Funzione Day & Night Colour - AUTO - B/N - EXT			
		. Filtro IR Ottico removibile			
		. Funzione Sense Up OFF - AUTO (Max 256X)			
		. Funzione Privacy Mask ON - OFF (8 Zone)			
		. Funzione Negative ON - OFF			
		. Funzione Flickerless ON - OFF Selezionabile			
		. Funzione Digital WDR OFF - INDOOR - OUTDOOR			
		. Funzione ALC Controllo da OSD luminosità			
		. Uscita Video BNC 1.0 Vp-p, 75 Ohm			
		Compreso di "OBIETTIVO ASFERICO" marca "El.Mo." mod. "GA15050BS4" o equivalente, avente le seguenti caratteristiche tecniche:			
		. Per CCD 1/3"			
		. Lunghezza focale 5,0 - 50,0mm			
		. Varifocal			
		. Iris range F1.4			
		. Angolo di apertura H53°x V40			
		. H5,3°x V4,1°			
		. Dimensioni: L41 x H58 x P60mm			
		. Attacco CS			
		Compreso di "CUSTODIA PER ESTERNO" dotata di staffaggio a parete, marca "El.Mo." mod. "TPH2200230HS" o equvalente, avente seguenti caratteristiche tecniche:			

ALLEGATO B

Fornitura di materiale elettrico per un fabbricato agricolo ubicato all'interno dell'U.G.B. Porto Conte, loc. "Sant'Imbenia", Comune di Alghero - Cod. CIG. 4440651D1E – CAP. 05.0209/C

N.O.	Quantità prevista		Descrizione	Prezzo Unitario € (Cifre)	Prezzo Unitario € (Lettere)	Prezzo Totale €
	n.	10	. Struttura realizzata con fusione in lega di alluminio . Verniciatura a polveri essiccate in forno . Grado di protezione IP67 con ingresso pressa cavi sigillato . Dotata di tettuccio parasole regolabile . Corpo superiore completamente apribile per agevolare operazioni di installazione e manutenzione . Riscaldamento con resistenza termostatata con range di temperatura di di temperatura di intervento da +18°C (ON) a +28° C (OFF). . Guarnizione perimetrale interna.			
96	n.	1	Fornitura di "MONITOR LCD 17p" marca "El.Mo." mod. "LCD17G" o equivalente, 1in. VGA 1in/out BNC, 1In S-video 2in audio.			
97			Fornitura di "VIDEOREGISTRATORE DIGITALE" marca "El.Mo." mod. "VG6161000" o equivalente, Videoregistratore digitale 16 IN video BNC / 8 IN video IP marca El.Mo. modVG6161000 o equivalente, avente le seguenti caratteristiche tecniche:			
			. Sistema operativo: Embedded Linux			
			. Standard video: NTSC / PAL			
			. Operazioni video: Funzionalità PENTAPLEX (Live, Playback,Record, Network, Backup)			
			. Ingressi video: 16 x BNC 1.0 Vpp 75Ohm e/o Coaxitron			
			. Ingressi IP/Megapixel: Fino a 8			
			. IP compatibili: Acti, Axis, e-Vision®, Sony, Vivotek, Sanyo, Hunt			
			. Megapixel e HD 720p compatibili: e-Vision®			
			. Uscita video monitor principale: 1 x BNC , 1 x S-Video 1Vpp 75ohm			
			. Uscita video monitor chiamata: 1 x BNC , 1Vpp 75ohm			
			. Uscita video matrice: 4 x BNC 1.0 Vpp 75 Ohm			
			. Uscite video loop: 16 x BNC 1.0 Vpp 75Ohm			
			. Uscita VGA Monitor principale: Max 1280 x 1024 pixels			
			. Uscita S-Video: 1 Uscita S-Video			
			. Uscita HDMI: 1 uscita HDMI			
			. Velocità refresh immagine: 400PPS (16ch)			
			. Zoom digitale: 2 x 2			
			. Audio ingressi/uscite: 8 ingressi / 1 uscita			
			. Metodo di copressione video: H.264 / MPEG-4 / MJPEG			

ALLEGATO B

Fornitura di materiale elettrico per un fabbricato agricolo ubicato all'interno dell'U.G.B. Porto Conte, loc. "Sant'Imbenia", Comune di Alghero - Cod. CIG. 4440651D1E – CAP. 05.0209/C

N.O.	Quantità prevista		Descrizione	Prezzo Unitario € (Cifre)	Prezzo Unitario € (Lettere)	Prezzo Totale €
	n.	1	. Modalità di registrazione: Da ingresso di allarme, Motion Detection, Manuale, Programmata . Pre-allarme: Da 1 a 30 sec.			
98	m	620	Fornitura di "CAVO COASSIALE RG59" marca "El.Mo." mod. "RG59" o equivalente, da 75 ohm.			
99	m	230	Fornitura di "CAVO ANTIFIAMMA 4x0,22mmq" marca "El.Mo." mod. "CS/H2F" o equivalente.			
100	m	285	Fornitura di "CAVO ANTIFIAMMA 2x0,75+4x0,22mmq" marca "El.Mo." mod. "CS/H6F" o equivalente.			
101	n.	01	Fornitura di "QUADRO RACK", quadro da parete delle dimensioni 600x650x1708 mm (LxPxA), 33 unità rack, porta frontale in vetro temperato, aperture superiori e inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e al fondo, colore grigio chiaro RAL7035, marca "Bticino" o equivalente, compreso di n.6 pannelli di permutazione UTP a 24 porte RJ45 CATEGORIA 6 completi di viti, gruppo di continuità, un unità attiva, dadi in gabbia, fascette, etichette identificative e barra guida cavo categoria 6, cordoni di permutazione UTP CATEGORIA 6, n.1 blocco di alimentazione 19" per alimentazione di apparati attivi, composto da 6 prese schuko con interruttore magnetotermico, completo di kit di staffe per il montaggio, fornito completo di viti e rondelle per il fissaggio.			
102	n.	42	Fornitura di “CONNETTORE RJ45” in esecuzione incassata, tipo "Bticino" serie "Living International" o equivalente.			
103	n.	02	Fornitura di PRESA TV derivata per impianti di antenna telealimentati e centralizzati ed impianti via satellite con passaggio di corrente e di segnale per la selezione di canali, connettore maschio, in esecuzione incassata, tipo "Bticino" serie "Living International" o equivalente.			
104	m	800	Fornitura di "CAVO UTP", marca "Bticino" mod. "C9882U/6" o equivalente, cavo non schermato in CATEGORIA 6 con conduttori a 23 AWG (0,57 mm) solidi in rame, isolamento in poliolefina, 4 coppie a conduttori twistati con separatore interno, guaina priva di alogeni ed a bassa emissione di fumi e di gas tossici, conforme alla normativa a ISO/IEC 11801, di colore blu.			
105	n.	1	Fornitura di "SISTEMA DI RICEZIONE TV" analogico-digitale costituito dalla seguente componentistica: n°1 antenna parabolica Offset diam. 120 cm, n°1 LNB uni versale a 2 uscite, sostegni, morsetti di collegamento.			
106	ml	2.400	Cavo butile antifiamma FG 7R 1x120mmq			
107	ml	800	Cavo butile antifiamma FG 7R 1x70mmq			
108	ml	800	Cavidotto II strato Ø 100 fless. Gr			
109	ml	1.600	Cavidotto II strato Ø 90 fless. Gr			
110	ml	500	Cavidotto II strato Ø 50 fless. Gr			
111	n.	01	Sonda per cavidotto da m 50 con avvolgitore			
112	n.	600	Tasselli ad espansione in nylon Ø 6 con viti Ø 4,5 x 40 mm			
113	n.	200	Tasselli ad espansione in nylon Ø 8 con viti Ø 4,5 x 60 mm			
114	n.	100	Tasselli ad espansione in nylon Ø 10 con viti Ø 4,5 x 80 mm			
115	n.	05	Nastro isolante PVC autoestinguente 0,15 mm x 19 mm x 25 m - Colore rosso			
116	n.	10	Nastro isolante PVC autoestinguente 0,15 mm x 19 mm x 25 m - Colore nero			
117	n.	10	Nastro isolante PVC autoestinguente 0,15 mm x 19 mm x 25 m - Colore blu			
118	n.	10	Nastro isolante PVC autoestinguente 0,15 mm x 19 mm x 25 m - Colore marrone			
119	n.	04	Nastro isolante PVC autoestinguente 0,15 mm x 19 mm x 25 m - Colore giallo verde			
120	n.	02	Rotolo nastro vulcanizzante mm 19 x 9 m x 0,51 mm			
121		50	Morsetti per giunzione: custodia in materiale termoplastico autoestinguente, morsetti in ottone, viti infondibili in acciaio zincato, capacità connessione mmq 16			

ALLEGATO B

Fornitura di materiale elettrico per un fabbricato agricolo ubicato all'interno dell'U.G.B. Porto Conte, loc. "Sant'Imbenia", Comune di Alghero - Cod. CIG. 4440651D1E – CAP. 05.0209/C

N.O.	Quantità prevista		Descrizione	Prezzo Unitario €		Prezzo Totale €
				(Cifre)	(Lettere)	
122		100	Morsetti per giunzione: custodia in materiale termoplastico autoestinguente, morsetti in ottone, viti infondibili in acciaio zincato, capacità connessione mmq 10			
123		100	Morsetti per giunzione: custodia in materiale termoplastico autoestinguente, morsetti in ottone, viti infondibili in acciaio zincato, capacità connessione mmq 8			
124		200	Morsetti per giunzione: custodia in materiale termoplastico autoestinguente, morsetti in ottone, viti infondibili in acciaio zincato, capacità connessione mmq 6			
125		200	Morsetti per giunzione: custodia in materiale termoplastico autoestinguente, morsetti in ottone, viti infondibili in acciaio zincato, capacità connessione mmq 4			
126		200	Morsetti per giunzione: custodia in materiale termoplastico autoestinguente, morsetti in ottone, viti infondibili in acciaio zincato, capacità connessione mmq 2,5			
127		200	Morsetti per giunzione: custodia in materiale termoplastico autoestinguente, morsetti in ottone, viti infondibili in acciaio zincato, capacità connessione mmq 1,5			
128	pz.	100	Fascetta in PA66 colore naturale - misura 200x2,5			
129	pz.	100	Fascetta in PA66 colore nero - misura 280x3,5			
130	pz.	100	Fascetta in PA66 colore nero - misura 360x4,5			
131	n.	05	Multipresa a 3 uscite + 3 PR. bipasso/tedesche + protezione sovratensioni			
132	n.	03	Presa interbloccata quad. IP 44 - 3P+T 16A 400V			
133	n.	01	Pinza metallica serra plugs 4-6-8C			
134	n.	04	Interruttore magneto termico differenziale AC 2P 16A 4,5KA 30MA			
135	ml	10	Minicanale 20x10 - 1 scomparto bianco			
136	n.	20	Angolo interno esterno per minicanale 20x10 - 1 scomparto bianco			
137	n.	10	Angolo piano per minicanale 20x10 - 1 scomparto bianco			
138	n.	05	Derivazione T per minicanale 20x10 - 1 scomparto bianco			
139	ml	10	Minicanale 25x16 - 1 scomparto bianco			
140	n.	20	Angolo interno esterno per minicanale 25x16 - 1 scomparto bianco			
141	n.	10	Angolo piano per minicanale 25x16 - 1 scomparto bianco			
142	n.	05	Derivazione T per minicanale 25x16 - 1 scomparto bianco			
143	ml	10	Minicanale 40x16 - 1 scomparto bianco			
144	n.	20	Angolo interno esterno per minicanale 40x16 - 1 scomparto bianco			
145	n.	10	Angolo piano per minicanale 40x16 - 1 scomparto bianco			
146	n.	05	Derivazione T per minicanale 32/40x16 - 1 scomparto bianco			
147	n.	04	Torretta a pavimento sporgente per sistemi di distribuzione			
148	ml	12	Canale soprapavimento 75x18 RAL 7030			
					Totale complessivo I.V.A.. Inclusa	