

# Laore

Agenzia regionale  
per lo sviluppo in agricoltura  
Agenzia regionale  
per lo sviluppo in agricoltura



REGIONE AUTONOMA  
DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA  
DELLA SARDEGNA

## **Tabella Descrizione Articoli Convenzione Consip LAN7 – lotto 4**

Allegato alla Determinazione n 1389 del 15/12/2021: "Determina a contrarre per l'acquisizione di apparati di rete e cablaggio in undici sedi ex ARAS e completamento dell'infrastruttura di rete in alcuni uffici, mediante adesione a convenzione CONSIP Reti Locali 7 – lotto 4 (CIG convenzione 7743562D80) – CUP G29J21014540002, CIG 9023976492 - fascicolo archivistico del procedimento: 2021-06/05/84".

## allegato alla

**Determina a contrarre per l'acquisizione di apparati di rete e cablaggio in undici sedi ex ARAS e completamento dell'infrastruttura di rete in alcuni uffici, mediante adesione a convenzione CONSIP Reti Locali 7 – lotto 4 (CIG convenzione 7743562D80) – CUP G29J21014540002, CIG 9023976492 - fascicolo archivistico del procedimento: 2021-06/05/84 - fascicolo archivistico del procedimento: 2021-06/05/84**

Famiglia	Descrizione Articolo Convenzione Consip LAN7 – lotto 4	Quantità	Durata	Unità di misura	Capitolo di spesa	Prezzo Totale
Cablaggio strutturato	Fornitura in opera Armadio rack di tipo 1 da 21U, profondo 600mm, di larghezza 600mm	14		Pezzo	SC92.0009 forniture materiali impianti elettrici e cablaggio	€ 3.636,78
Cablaggio strutturato	Fornitura in opera Armadio rack di tipo 2 da 33U, profondo 600mm, di larghezza 800mm	3		Pezzo	SC92.0009 forniture materiali impianti elettrici e cablaggio	€ 1.296,90
Cablaggio strutturato	Fornitura in opera Guida patch orizzontale altezza 1U	38		Pezzo	SC92.0009 forniture materiali impianti elettrici e cablaggio	€ 106,02
Cablaggio strutturato	Fornitura in opera Gruppo di ventilazione a tetto	17		Pezzo	SC92.0009 forniture materiali impianti elettrici e cablaggio	€ 636,82
Cablaggio strutturato	Fornitura in opera Ripiano fisso	17		Pezzo	SC92.0009 forniture materiali impianti elettrici e cablaggio	€ 174,42
Cablaggio strutturato	Fornitura piastrine per l'installazione su scatole UNI503 complete di modulo con 2 RJ45 di cat. 6 UTP, cornice per UNI503 e cestello, e relative scatole	136		Pezzo	SC92.0009 forniture materiali impianti elettrici e cablaggio	€ 745,28
Cablaggio strutturato	installazione piastrine per l'installazione su scatole UNI503 complete di modulo con 2 RJ45 di cat. 6 UTP, cornice per UNI503 e cestello, e relative scatole	136		Pezzo	SC20.0010 realizzazione e configurazione dell'infrastruttura di rete	€ 2.881,84
Cablaggio strutturato	Fornitura Cavi in rame - Cavo UTP cat.6, 100Ohm classe Cca	29890		Pezzo	SC92.0009 forniture materiali impianti elettrici e cablaggio	€ 13.151,60
Cablaggio strutturato	Installazione Cavi in rame - Cavo UTP cat.6, 100Ohm classe Cca	29890		Pezzo	SC20.0010 realizzazione e configurazione dell'infrastruttura di rete	€ 14.945,00
Cablaggio strutturato	Fornitura Patch panel altezza 1 U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP cat. 6	35		Pezzo	SC92.0009 forniture materiali impianti elettrici e cablaggio	€ 2.639,00
Cablaggio strutturato	Installazione Patch panel altezza 1 U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP cat. 6	35		Pezzo	SC20.0010 realizzazione e configurazione dell'infrastruttura di rete	€ 529,90

Cablaggio strutturato	Fornitura in opera Patch Cord Cat6Plus 24 AWG U/UTP - 1m	420		Pezzo	SC92.0009 forniture materiali impianti elettrici e cablaggio	€ 1.021,20
Cablaggio strutturato	Fornitura in opera Patch Cord Cat6Plus 24 AWG U/UTP - 2m	330		Pezzo	SC92.0009 forniture materiali impianti elettrici e cablaggio	€ 1.049,40
Cablaggio strutturato	Fornitura in opera Patch Cord Cat6Plus 24 AWG U/UTP - 3m	260		Pezzo	SC92.0009 forniture materiali impianti elettrici e cablaggio	€ 907,40
Cablaggio strutturato	Fornitura in opera Patch Cord Cat6Plus 24 AWG U/UTP - 5m	260		Pezzo	SC92.0009 forniture materiali impianti elettrici e cablaggio	€ 1.071,20
Cablaggio strutturato	Fornitura in opera Patch Cord Ottiche Multimodali OM3 LC - LC Duplex 50/125 - 2m	25		Pezzo	SC92.0009 forniture materiali impianti elettrici e cablaggio	€ 343,25
Cablaggio strutturato	Fornitura in opera Cavo array MTP-SC OM3 - 2m	4		Pezzo	SC92.0009 forniture materiali impianti elettrici e cablaggio	€ 381,12
Switch - HUAWEI	Fornitura in opera Porta aggiuntiva 10GBase-SR per switch di tipo da 1 a 9	5		Pezzo	SC92.0009 fornitura dell'hardware (esclusi UPS)	€ 300,90
Switch - HUAWEI	Configurazione Porta aggiuntiva 10GBase-SR per switch di tipo da 1 a 9	5		Pezzo	SC20.0010 realizzazione e configurazione dell'infrastruttura di rete	€ 8,75
Switch - HUAWEI	Manutenzione mensile LP anno 1 Porta aggiuntiva 10GBase-SR per switch di tipo da 1 a 9	5	12	Pezzo/mese	SC10.0105 manutenzione dell'infrastruttura di rete	€ 3,00
Switch - HUAWEI	Manutenzione mensile LP successivo anno 1 Porta aggiuntiva 10GBase-SR per switch di tipo da 1 a 9	5	36	Pezzo/mese	SC10.0105 manutenzione dell'infrastruttura di rete	€ 18,00
Switch - HUAWEI	Fornitura in opera Porta aggiuntiva 1000Base-T per switch di tipo da 1 a 9	30		Pezzo	SC92.0009 fornitura dell'hardware (esclusi UPS)	€ 902,40
Switch - HUAWEI	Configurazione Porta aggiuntiva 1000Base-T per switch di tipo da 1 a 9	30		Pezzo	SC20.0010 realizzazione e configurazione dell'infrastruttura di rete	€ 26,10
Switch - HUAWEI	Manutenzione mensile LP anno 1 Porta aggiuntiva 1000Base-T per switch di tipo da 1 a 9	30	12	Pezzo/mese	SC10.0105 manutenzione dell'infrastruttura di rete	€ 7,20
Switch - HUAWEI	Manutenzione mensile LP successivo anno 1 Porta aggiuntiva 1000Base-T per switch di tipo da 1 a 9	30	36	Pezzo/mese	SC10.0105 manutenzione dell'infrastruttura di rete	€ 54,00
Switch - HUAWEI	Fornitura in opera Porta aggiuntiva 1000Base-SX per switch di tipo da 1 a 9	20		Pezzo	SC92.0009 fornitura dell'hardware (esclusi UPS)	€ 539,20
Switch - HUAWEI	Configurazione Porta aggiuntiva 1000Base-SX per switch di tipo da 1 a 9	20		Pezzo	SC20.0010 realizzazione e configurazione dell'infrastruttura di rete	€ 15,60
Switch - HUAWEI	Manutenzione mensile LP anno 1 Porta aggiuntiva 1000Base-SX per switch di di tipo da 1 a 9	20	12	Pezzo/mese	SC10.0105 manutenzione dell'infrastruttura di rete	€ 4,80

Switch - HUAWEI	Manutenzione mensile LP successivo anno 1 Porta aggiuntiva 1000Base-SX per switch di tipo da 1 a 9	20	36	Pezzo/mese	SC10.0105 manutenzione dell'infrastruttura di rete	€ 28,80
Switch - HUAWEI	Fornitura in opera Switch di tipo 4	1		Pezzo	SC92.0009 fornitura dell'hardware (esclusi UPS)	€ 919,76
Switch - HUAWEI	Configurazione Switch di tipo 4	1		Pezzo	SC20.0010 realizzazione e configurazione dell'infrastruttura di rete	€ 26,86
Switch - HUAWEI	Manutenzione mensile LP anno 1 Switch di tipo 4	1	12	Pezzo/mese	SC10.0105 manutenzione dell'infrastruttura di rete	€ 9,72
Switch - HUAWEI	Manutenzione mensile LP successivo anno 1 Switch di tipo 4	1	36	Pezzo/mese	SC10.0105 manutenzione dell'infrastruttura di rete	€ 58,32
Switch - HUAWEI	Fornitura in opera Scheda aggiuntiva per switch tipo 4, 5 e 6	1		Pezzo	SC92.0009 fornitura dell'hardware (esclusi UPS)	€ 149,79
Switch - HUAWEI	Configurazione Scheda aggiuntiva per switch tipo 4, 5 e 6	1		Pezzo	SC20.0010 realizzazione e configurazione dell'infrastruttura di rete	€ 4,37
Switch - HUAWEI	Manutenzione mensile LP anno 1 Scheda aggiuntiva per switch tipo 4, 5 e 6	1	12	Pezzo/mese	SC10.0105 manutenzione dell'infrastruttura di rete	€ 1,56
Switch - HUAWEI	Manutenzione mensile LP successivo anno 1 Scheda aggiuntiva per switch tipo 4, 5 e 6	1	36	Pezzo/mese	SC10.0105 manutenzione dell'infrastruttura di rete	€ 9,36
Switch - HUAWEI	Fornitura in opera Switch di tipo 2	18		Pezzo	SC92.0009 fornitura dell'hardware (esclusi UPS)	€ 5.538,42
Switch - HUAWEI	Configurazione Switch di tipo 2	18		Pezzo	SC20.0010 realizzazione e configurazione dell'infrastruttura di rete	€ 161,82
Switch - HUAWEI	Manutenzione mensile LP anno 1 Switch di tipo 2	18	12	Pezzo/mese	SC10.0105 manutenzione dell'infrastruttura di rete	€ 60,48
Switch - HUAWEI	Manutenzione mensile LP successivo anno 1 Switch di tipo 2	18	36	Pezzo/mese	SC10.0105 manutenzione dell'infrastruttura di rete	€ 369,36
Gruppi di continuità	Fornitura in opera Ups Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 2000VA	16		Pezzo	SC92.0009 fornitura di UPS	€ 4.143,36
Gruppi di continuità	Manutenzione mensile LP anno 1 Ups Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 2000VA	16	12	Pezzo/mese	SC10.0105 manutenzione dell'infrastruttura di rete	€ 44,16
Gruppi di continuità	Manutenzione mensile LP successivo anno 1 Ups Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 2000VA	16	36	Pezzo/mese	SC10.0105 manutenzione dell'infrastruttura di rete	€ 264,96
Gruppi di continuità	Fornitura in opera Ups Tipo tower con capacità di circa 20000VA	1		Pezzo	SC92.0009 fornitura di UPS	€ 1.852,60

Gruppi di continuità	Manutenzione mensile LP anno 1 Ups Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 20000VA	1	12	Pezzo/mese	SC10.0105 manutenzione dell'infrastruttura di rete	€ 19,56
Gruppi di continuità	Manutenzione mensile LP successivo anno 1 Ups Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 20000VA	1	36	Pezzo/mese	SC10.0105 manutenzione dell'infrastruttura di rete	€ 117,72
Servizi	Pacchetto per 25 postazioni di lavoro	48		Pacchetto	SC20.0010 realizzazione e configurazione dell'infrastruttura di rete	€ 24.381,12
Listino DEI	Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Servizi	1		Ordinativo	SC20.0010 realizzazione e configurazione dell'infrastruttura di rete	€ 18.663,92
Listino DEI	Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Materiali	1		Ordinativo	SC92.0009 forniture materiali impianti elettrici e cablaggio	€ 11.653,19

**TOTALE (CALCOLATO)**

**€ 115.876,29**

Capitolo di spesa	Capitolo di spesa	Totali calcolati	Totali presunti	Totali presunti (IVA inclusa)
fornitura dell'hardware (esclusi SC92.0009)	SC92.0009 e SC20.0009 fornitura degli apparati di rete e relativi materiali	€ 47.164,05	€ 48.000,00	€ 58.560,00
fornitura di UPS	SC92.0009 fornitura di UPS	€ 5.995,96	€ 6.000,00	€ 7.320,00
configurazione e dell'infrastrutt	SC20.0010 realizzazione e configurazione dell'infrastruttura di rete	€ 61.645,28	€ 62.000,00	€ 75.640,00
e dell'infrastrutt	SC10.0105 manutenzione dell'infrastruttura di rete 2022	€ 37,62	€ 40,00	€ 48,80
e dell'infrastrutt	SC10.0105 manutenzione dell'infrastruttura di rete 2023	€ 189,57	€ 200,00	€ 244,00
e dell'infrastrutt	SC10.0105 manutenzione dell'infrastruttura di rete 2024	€ 306,84	€ 320,00	€ 390,40
e dell'infrastrutt	SC10.0105 manutenzione dell'infrastruttura di rete 2025	€ 306,84	€ 320,00	€ 390,40
e dell'infrastrutt	SC10.0105 manutenzione dell'infrastruttura di rete 2026	€ 230,13	€ 250,00	€ 305,00
		<b>€ 115.876,29</b>	<b>€ 117.130,00</b>	<b>€ 142.898,60</b>