

ARPAE
Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia
dell'Emilia - Romagna

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2018-908	del 14/11/2018
Oggetto	Direzione Amministrativa - Area Patrimonio e Servizi Tecnici. Adesione alla Convenzione CONSIP LAN 6 per l'adeguamento del cablaggio della rete locale LAN nelle sedi SAC Arpae di Via Settembrini 17/d (Rimini) e piazza Gioberti 4 (Reggio Emilia). Rettifica della Determinazione n.899/2018.	
Proposta	n. PDTD-2018-916	del 12/11/2018
Struttura adottante	Area Patrimonio e Servizi Tecnici	
Dirigente adottante	Candeli Claudio	
Struttura proponente	Area Patrimonio e Servizi Tecnici	
Dirigente proponente	Ing. Candeli Claudio	
Responsabile del procedimento	Candeli Claudio	

Questo giorno 14 (quattordici) novembre 2018 presso la sede di Via Po, 5 in Bologna, il Responsabile dell'Area Patrimonio e Servizi Tecnici, Ing. Candeli Claudio, ai sensi del Regolamento Arpae sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 87 del 01/09/2017 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

Oggetto: Direzione Amministrativa - Area Patrimonio e Servizi Tecnici. Adesione alla Convenzione CONSIP LAN 6 per l'adeguamento del cablaggio della rete locale LAN nelle sedi SAC Arpae di Via Settembrini 17/d (Rimini) e piazza Gioberti 4 (Reggio Emilia). Rettifica della Determinazione n.899/2018.

RICHIAMATA:

- la propria Determinazione n.899 del 08.11.2018 avente ad oggetto l'adesione Convenzione CONSIP LAN 6 per l'adeguamento del cablaggio della rete locale LAN nelle sedi SAC Arpae di Via Settembrini 17/d (Rimini) e piazza Gioberti 4 (Reggio Emilia);

PREMESSO:

- che con la sopra citata Determinazione Arpa Emilia – Romagna ha aderito alla Convenzione Consip Lan 6, lotto n. 2, stipulata in data 23 luglio 2018 tra Consip S.p.A. e Telecom Italia S.p.A. sede legale in Milano, Via Gaetano Negri n. 1, C.F. e P.IVA 00488410010, ai sensi dell'art. 26, comma 3, della legge n. 488/1999;
- che, nel dettaglio, la fornitura prevede: l'adeguamento del cablaggio della rete locale LAN delle sedi SAC Arpae Via Settembrini 17/d (Rimini) e piazza Gioberti 4 (Reggio Emilia), nonché per l'acquisto di un UPS di tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 5000VA per il Laboratorio Tematico Fitofarmaci di Ferrara per complessivi euro 35.384,04 (iva esclusa), CIG derivato 7684137E70;

CONSTATATO:

- che per mero errore materiale, l'allegato sub a) alla determinazione n. 899 riporta l'acquisto di n. 1 presa e scatola tecnica per cablaggio codice RL6L2_BR-KIT-3Xrj45 C6U e relativa installazione, in luogo di n. 46 prese e conseguenti 46 installazioni;

CONSIDERATO:

- che risulta necessario rettificare come sopra esposto le quantità e il corrispondente importo per il suddetto articolo, e pertanto sostituire l'allegato sub a) alla determinazione n. 899/2018 con l'allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
- che pertanto l'importo complessivo dell'ordine da effettuare è di euro 36.662,04 (iva esclusa) in luogo dell'importo pari ad 35.384,04 (iva esclusa), previsto con Determinazione n. 899/2018;

RITENUTO:

- di delegare la Dott.ssa Elena Bortolotti, Responsabile dell'Area Acquisizione beni e servizi, punto ordinante per Arpa ER relativamente al sistema Intercent-ER, a sottoscrivere l'ordinativo di fornitura per Euro 36.662,04 (IVA esclusa);
- di individuare quale Responsabile Operativo dell'amministrazione e quindi soggetto designato a ricevere le informazioni commerciali relative al contratto che si andrà ad instaurare con Telecom Italia, il Dott. Alberto Bortolotti;

ATTESTATO:

- ai fini dell'art. 9 del D.L. 1 luglio 2009 n. 78, convertito nella L. 102/2009, che il presente atto è assunto nel rispetto delle disposizioni e dei limiti di cui alla D.D.G. n. 128 del 22/12/2017 in tema di programmazione finanziaria 2018;

DATO ATTO:

- che è stato acquisito il parere di regolarità contabile espresso dal Responsabile dell'Area Bilancio e Controllo Economico;
- che responsabile del procedimento è il Responsabile dell'Area Patrimonio e Servizi Tecnici, Ing.Claudio Candeli;

DETERMINA

1. di rettificare, per i motivi in premessa esposti, la Determinazione 899/2018 relativa all'adesione alla convenzione Consip Lan 6, lotto n. 2, stipulata in data 23 luglio 2018 tra Consip S.p.A. e Telecom Italia S.p.A. sede legale in Milano, concernente l'adeguamento del cablaggio della rete locale LAN delle sedi SAC Arpae Via Settembrini 17/d (Rimini) e piazza Gioberti 4 (Reggio Emilia), nonché per l'acquisto di un UPS di tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 5000VA per il Laboratorio Tematico Fitofarmaci di Ferrara;
2. di sostituire l'allegato sub a) della Determinazione n. 899/2018 con l'allegato Preventivo economico, allegato sub a) quale parte integrante e sostanziale del presente atto, rivisto e corretto con il numero effettivo di prese e scatole tecnica per cablaggio codice RL6L2_BR-KIT-3Xrj45 C6U;
3. di dare atto che per effetto della suddetta rettifica, l'importo complessivo dell'ordine da effettuare è di euro 36.662,04 (iva esclusa) in luogo dell'importo pari ad 35.384,04 (iva esclusa), previsto con Determinazione n. 899/2018;
3. di delegare la Dott.ssa Elena Bortolotti, Responsabile dell'Area Acquisizione beni e servizi, punto ordinante per Arpa relativamente al sistema Intercent-ER, a sottoscrivere il nuovo ordinativo di fornitura per Euro 36.662,04 (IVA esclusa);
4. di dare atto che il CIG derivato riferito all'Ordinativo per l'adesione da parte di ARPAE ER alla convenzione è il seguente: 7684137E70;
5. di individuare quale Responsabile Operativo dell'amministrazione e quindi soggetto designato a ricevere le informazioni commerciali relative al contratto che si andrà ad instaurare con Telecom Italia, il Dott. Alberto Bortolotti;
6. di dare atto che il nuovo costo, ridefinito dal presente atto ammonta complessivamente ad euro 36.662,04 oltre all'iva per complessivi euro 44.727,69 e le relative quote di ammortamento, a partire dall'esercizio 2018, sono comprese nel budget annuale e nel conto economico preventivo pluriennale con riferimento ai centri di responsabilità:

SAC RIMINI per la quota di euro 27.316,87
SAC REGGIO EMILIA per la quota di euro 16.154,22
LAB.TEMATICO FERRARA per la quota di euro 1.256,60
7. di dare atto che il costo supplementare derivante dalla revisione dell'allegato corretto sub a) di cui al presente provvedimento, ammonta ad Euro 1.278,00 oltre all'iva per complessivi Euro 1.559,16 aventi natura di Investimenti, è da imputarsi al centro di costo ASPAT

Il Responsabile
dell'Area Patrimonio e Servizi Tecnici
(Ing. Claudio Candeli)

Codice Articolo Convenzione	Q.tà RN	Q.tà RE	Q.tà FE	Q.tà TOT	Prezzo Singolo	Prezzo RN	Prezzo RE	Prezzo FE	Prezzo Totale
RL6L2_C6U-Cca-RIx-305GN	2365	7090		9455	€ 0,49	€ 1.158,85	€ 3.474,10	€ -	€ 4.632,95
Installazione RL6L2_C6U-Cca-RIx-305GN	2365	7090		9455	€ 0,50	€ 1.182,50	€ 3.545,00	€ -	€ 4.727,50
RL6L2_BR-KIT-3xRJ45 C6U		46		46	€ 7,21	€ -	€ 331,66	€ -	€ 331,66
Installazione RL6L2_BR-KIT-3xRJ45 C6U		46		46	€ 21,19	€ -	€ 974,74	€ -	€ 974,74
RL6L2_BUND PAN-24P C6 UTP	4	5		9	€ 72,38	€ 289,52	€ 361,90	€ -	€ 651,42
Installazione RL6L2_BUND PAN-24P C6 UTP	4	5		9	€ 15,14	€ 60,56	€ 75,70	€ -	€ 136,26
RL6L2_C6CPCU100-444BB	0	10		10	€ 6,12	€ -	€ 61,20	€ -	€ 61,20
RL6L2_C6CPCU050-444BB		14		14	€ 4,37	€ -	€ 61,18	€ -	€ 61,18
RL6L2_C6CPCU030-444BB	46	46		92	€ 3,67	€ 168,82	€ 168,82	€ -	€ 337,64
RL6L2_C6CPCU010-444BB	38	116		154	€ 2,97	€ 112,86	€ 344,52	€ -	€ 457,38
RL6L2_Certificazione PDL 51-100	1	1	1	3	€ 200,00	€ 200,00	€ 200,00	€ 200,00	€ 600,00
RL6L2_GFOM4CDT04LU-B2ca	110	300		410	€ 1,39	€ 152,90	€ 417,00	€ -	€ 569,90
Installazione RL6L2_GFOM4CDT04LU-B2ca	110	300		410	€ 0,67	€ 73,70	€ 201,00	€ -	€ 274,70
RL6L2_MMCAACCM001		4		4	€ 5,47	€ -	€ 21,88	€ -	€ 21,88
RL6L2_DRCFANI04A2		1		1	€ 51,91	€ -	€ 51,91	€ -	€ 51,91
RL6L2_DRCSHF11U04FV2		4		4	€ 15,19	€ -	€ 60,76	€ -	€ 60,76
RL6L2_DRCBRUI001		1		1	€ 53,60	€ -	€ 53,60	€ -	€ 53,60
RL6L2_DRCRAKI27U0808A2		1		1	€ 414,72	€ -	€ 414,72	€ -	€ 414,72
RL6L2_HOPLCOM4020SC273	10	10		20	€ 11,94	€ 119,40	€ 119,40	€ -	€ 238,80
RL6L2_JL261AC		6		6	€ 522,71	€ -	€ 3.136,26	€ -	€ 3.136,26
Configurazione RL6L2_JL261AC		6		6	€ 14,64	€ -	€ 87,84	€ -	€ 87,84
RL6L2_J8177D	2	6		8	€ 57,16	€ 114,32	€ 342,96	€ -	€ 457,28
Configurazione RL6L2_J8177D	2	6		8	€ 1,60	€ 3,20	€ 9,60	€ -	€ 12,80
RL6L2_JX939AC	4	0		4	€ 157,40	€ 629,60	€ -	€ -	€ 629,60
Configurazione RL6L2_JX939AC	4			4	€ 12,59	€ 50,36	€ -	€ -	€ 50,36
RL6L2_J4858D	2	4		6	€ 44,82	€ 89,64	€ 179,28	€ -	€ 268,92
Configurazione RL6L2_J4858D	2	4		6	€ 1,25	€ 2,50	€ 5,00	€ -	€ 7,50
RL6L2_J9150D	2			2	€ 86,88	€ 173,76	€ -	€ -	€ 173,76
Configurazione RL6L2_J9150D	2			2	€ 2,43	€ 4,86	€ -	€ -	€ 4,86
RL6L2_JL322AC		4		4	€ 931,47	€ -	€ 3.725,88	€ -	€ 3.725,88
Configurazione RL6L2_JL322AC		4		4	€ 26,08	€ -	€ 104,32	€ -	€ 104,32
RL6L2_JL321AC		1		1	€ 574,94	€ -	€ 574,94	€ -	€ 574,94
Configurazione RL6L2_JL321AC		1		1	€ 16,10	€ -	€ 16,10	€ -	€ 16,10

RL6L2_KUPSL61120	2		2	€ 2.000,00	€ 4.000,00	€ -	€ -	€ 4.000,00
RL6L2_KUPSL61005		1	1	€ 830,00	€ -	€ -	€ 830,00	€ 830,00
RL6L2_DEIMATERIALI		1	1	€ 2.476,14	€ -	€ 2.476,14	€ -	€ 2.476,14
RL6L2_DEISERVIZI		1	1	€ 5.447,28	€ -	€ 5.447,28	€ -	€ 5.447,28
							TOTALE	
							€ 36.662,04	

Famiglia	Codice Articolo Convenzione	Descrizione Articolo Convenzione	Produttore	Quantità	Durata	Unità di misura	Prezzo senza IVA	UT Totale	Canone Anno 1 Totale	Canone Anno 2 Totale	Canone Anno 3 Totale	Canone Anno 4 Totale	Codice Articolo Acquisto
Cablaggio passivo	RL6L2_C6U-Cca-Rlx-305GN	Fornitura Cavo Cat6 U/UTP - Euroclasse Cca	BRAND-REX	9455		pezzo	€ 0,49	€ 4.632,95					C6U-Cca-Rlx-305GN
Cablaggio passivo	Installazione RL6L2_C6U-Cca-Rlx-305GN	Installazione Cavo Cat6 U/UTP - Euroclasse Cca	TELECOM ITALIA	9455		pezzo	€ 0,50	€ 4.727,50					Installazione C6U-Cca-Rlx-305GN
Cablaggio passivo	RL6L2_BR-KIT-3xRJ45 C6U	Fornitura piastrine per l'installazione su scatole UNI503 da esterno, da incasso o su facciata di torretta a pavimento con 3 RJ45 di cat. 6 UTP, cornice per UNI503, cestello e relative scatole	BRAND-REX	1		Pezzo	€ 7,21	€ 7,21					BR-KIT-3xRJ45 C6U
Cablaggio passivo	Installazione RL6L2_BR-KIT-3xRJ45 C6U	Installazione piastrine per l'installazione su scatole UNI503 da esterno, da incasso o su facciata di torretta a pavimento con 3 RJ45 di cat. 6 UTP, cornice per UNI503 e cestello, e relative scatole	TELECOM ITALIA	1		Pezzo	€ 21,19	€ 21,19					Installazione BR-KIT-3xRJ45 C6U
Cablaggio passivo	RL6L2_BUND PAN-24P C6 UTP	Fornitura patch panel altezza 1 U non schermato, di tipo precaricato, con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP	BRAND-REX	9		Pezzo	€ 72,38	€ 651,42					BUND PAN-24P C6 UTP
Cablaggio passivo	Installazione RL6L2_BUND PAN-24P C6 UTP	Installazione patch panel altezza 1 U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP	TELECOM ITALIA	9		Pezzo	€ 15,14	€ 136,26					Installazione BUND PAN-24P C6 UTP
Cablaggio passivo	RL6L2_C6CPCU100-444BB	Fornitura in opera Cat6Plus 24 AWG U/UTP Stranded 4 Pair RJ45 - RJ45 Blade Patch Cord Blue LS/OH IEC 332.1 Sheathed Cable with Blue Boots - 10m	BRAND-REX	10		Pezzo	€ 6,12	€ 61,20					C6CPCU100-444BB
			TELECOM ITALIA										Installazione C6CPCU100-444BB
Cablaggio passivo	RL6L2_C6CPCU050-444BB	Fornitura in opera Cat6Plus 24 AWG U/UTP Stranded 4 Pair RJ45 - RJ45 Blade Patch Cord Blue LS/OH IEC 332.1 Sheathed Cable with Blue Boots - 5m	BRAND-REX	14		Pezzo	€ 4,37	€ 61,18					C6CPCU050-444BB
			TELECOM ITALIA										Installazione C6CPCU050-444BB
Cablaggio passivo	RL6L2_C6CPCU030-444BB	Fornitura in opera Cat6Plus 24 AWG U/UTP Stranded 4 Pair RJ45 - RJ45 Blade Patch Cord Blue LS/OH IEC 332.1 Sheathed Cable with Blue Boots - 3m	BRAND-REX	92		Pezzo	€ 3,67	€ 337,64					C6CPCU030-444BB
			TELECOM ITALIA										Installazione C6CPCU030-444BB
Cablaggio passivo	RL6L2_C6CPCU010-444BB	Fornitura in opera Cat6Plus 24 AWG U/UTP Stranded 4 Pair RJ45 - RJ45 Blade Patch Cord Blue LS/OH IEC 332.1 Sheathed Cable with Blue Boots - 1m	BRAND-REX	154		Pezzo	€ 2,97	€ 457,38					C6CPCU010-444BB
			TELECOM ITALIA										Installazione C6CPCU010-444BB
Cablaggio passivo	RL6L2_Certificazione PDL 51-100	Certificazione del cablaggio Numero PDL Min. 51 - Max. 100	TELECOM ITALIA	2		Pezzo	€ 200,00	€ 400,00					Certificazione PDL 51-100
Cablaggio passivo	RL6L2_GFOM4CDT04LU-B2ca	Fornitura Cavo 4 Fibre Multimode OM4 - EuroClass B2ca	BRAND-REX	410		metro	€ 1,39	€ 569,90					GFOM4CDT04LU-B2ca
Cablaggio passivo	Installazione RL6L2_GFOM4CDT04LU-B2ca	Installazione Cavo 4 Fibre Multimode OM4 - EuroClass B2ca	TELECOM ITALIA	410		metro	€ 0,67	€ 274,70					Installazione GFOM4CDT04LU-B2ca
Armadi rack	RL6L2_MMCAACCCM001	Fornitura in opera guida patch orizzontale altezza - 1U	BRAND-REX	4		Pezzo	€ 5,47	€ 21,88					MMCAACCCM001
			TELECOM ITALIA										Installazione MMCAACCCM001

Armadi rack	RL6L2_DRCFANI04A2	Fornitura in opera gruppo di ventilazione a tetto	BRAND-REX TELECOM ITALIA	1	Pezzo	€ 51,91	€ 51,91	DRCFANI04A2 Installazione DRCFANI04A2
Armadi rack	RL6L2_DRCSHF11U04FV2	Fornitura in opera mensola fissa ventilata - 1U	BRAND-REX TELECOM ITALIA	4	Pezzo	€ 15,19	€ 60,76	DRCSHF11U04FV2 Installazione DRCSHF11U04FV2
Armadi rack	RL6L2_DRCBRUI001	Fornitura in opera tetto con spazzole per ingresso cavi	BRAND-REX TELECOM ITALIA	1	Pezzo	€ 53,60	€ 53,60	DRCBRUI001 Installazione DRCBRUI001
Armadi rack	RL6L2_DRCRAKI27U0808A2	Fornitura in opera Rack Tipo 3 - 27HU	BRAND-REX TELECOM ITALIA	1	Pezzo	€ 414,72	€ 414,72	DRCRAKI27U0808A2 Installazione DRCRAKI27U0808A2
Cablaggio passivo	RL6L2_HOPLCOM4020SC273	Fornitura in opera Patch Cord Ottiche Multimodali OM4 LC - SC Duplex 50/125 - 2m	BRAND-REX TELECOM ITALIA	20	Pezzo	€ 11,94	€ 238,80	HOPLCOM4020SC273 Installazione HOPLCOM4020SC273
Switch - HPE	RL6L2_JL261AC	Fornitura in opera Switch tipo 2	HPE TELECOM ITALIA	6	pezzo	€ 522,71	€ 3.136,26	JL261AC Installazione JL261AC
Switch - HPE	Configurazione RL6L2_JL261AC	Configurazione Switch tipo 2	TELECOM ITALIA	6	pezzo	€ 14,64	€ 87,84	Configurazione JL261AC
Switch - HPE	RL6L2_J8177D	Fornitura in opera Porta aggiuntiva 1000Base-T per switch da 1 a 4	HPE TELECOM ITALIA	8	pezzo	€ 57,16	€ 457,28	J8177D Installazione J8177D
Switch - HPE	Configurazione RL6L2_J8177D	Configurazione Porta aggiuntiva 1000Base-T per switch da 1 a 4	TELECOM ITALIA	8	pezzo	€ 1,60	€ 12,80	Configurazione J8177D
Apparati wireless - ARUBA - HPE	RL6L2_JX939AC	Fornitura in opera Access Point per ambienti interni	ARUBA - HPE TELECOM ITALIA	4	pezzo	€ 157,40	€ 629,60	JX939AC Installazione JX939AC
Apparati wireless - ARUBA - HPE	Configurazione RL6L2_JX939AC	Configurazione Access Point per ambienti interni	TELECOM ITALIA	4	pezzo	€ 12,59	€ 50,36	Configurazione JX939AC
Switch - HPE	RL6L2_J4858D	Fornitura in opera Porta aggiuntiva 1000Base-SX per switch da 1 a 4	HPE TELECOM ITALIA	6	pezzo	€ 44,82	€ 268,92	J4858D Installazione J4858D
Switch - HPE	Configurazione RL6L2_J4858D	Configurazione Porta aggiuntiva 1000Base-SX per switch da 1 a 4	TELECOM ITALIA	6	pezzo	€ 1,25	€ 7,50	Configurazione J4858D
Switch - HPE	RL6L2_J9150D	Fornitura in opera Porta aggiuntiva 10GBase-SR per switch da 1 a 4	HPE TELECOM ITALIA	2	pezzo	€ 86,88	€ 173,76	J9150D Installazione J9150D
Switch - HPE	Configurazione RL6L2_J9150D	Configurazione Porta aggiuntiva 10GBase-SR per switch da 1 a 4	TELECOM ITALIA	2	pezzo	€ 2,43	€ 4,86	Configurazione J9150D
Switch - HPE	RL6L2_JL322AC	Fornitura in opera Switch tipo 4	HPE TELECOM ITALIA	4	pezzo	€ 931,47	€ 3.725,88	JL322AC Installazione JL322AC
Switch - HPE	Configurazione RL6L2_JL322AC	Configurazione Switch tipo 4	TELECOM ITALIA	4	pezzo	€ 26,08	€ 104,32	Configurazione JL322AC
Switch - HPE	RL6L2_JL321AC	Fornitura in opera Switch tipo 3	HPE TELECOM ITALIA	1	pezzo	€ 574,94	€ 574,94	JL321AC Installazione JL321AC
Switch - HPE	Configurazione RL6L2_JL321AC	Configurazione Switch tipo 3	TELECOM ITALIA	1	pezzo	€ 16,10	€ 16,10	Configurazione JL321AC
Gruppi di continuità	RL6L2_KUPSL61120	Fornitura in opera tipo tower con capacità di circa 20000VA	BRAGAMORO TELECOM ITALIA	2	pezzo	€ 2.000,00	€ 4.000,00	KUPSL61120 Installazione KUPSL61120
Gruppi di continuità	RL6L2_KUPSL61005	Fornitura in opera tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 5000VA	BRAGAMORO TELECOM ITALIA	1	pezzo	€ 830,00	€ 830,00	KUPSL61005 Installazione KUPSL61005

Listino DEI	RL6L2_DEIMATERIALI	Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Materiali	LISTINO DEI	1	Ordinativo	€ 2.476,14	€ 2.476,14				DEIMATERIALI
Listino DEI	RL6L2_DEISERVIZI	Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Servizi	TELECOM ITALIA	1	Ordinativo	€ 5.447,28	€ 5.447,28				DEISERVIZI
						TOTALE	€ 35.184,04	0,00	0,00	0,00	0,00

Descrizione Articolo Acquisto

Fornitura Cavo Cat6 U/UTP - Euroclasse Cca

Installazione Cavo Cat6 U/UTP - Euroclasse Cca

Fornitura piastrene per l’installazione su scatole UNI503 da esterno, da incasso o su facciata di torretta a pavimento con 3 RJ45 di cat. 6 UTP, cornice per UNI503, cestello e relative scatole

Installazione piastrene per l’installazione su scatole UNI503 da esterno, da incasso o su facciata di torretta a pavimento con 3 RJ45 di cat. 6 UTP, cornice per UNI503 e cestello, e relative scatole

Fornitura patch panel altezza 1 U non schermato, di tipo precaricato, con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP

Installazione patch panel altezza 1 U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP

Fornitura Cat6Plus 24 AWG U/UTP Stranded 4 Pair RJ45 - RJ45 Blade Patch Cord Blue LS/OH IEC 332.1 Sheathed Cable with Blue Boots - 10m

Installazione Cat6Plus 24 AWG U/UTP Stranded 4 Pair RJ45 - RJ45 Blade Patch Cord Blue LS/OH IEC 332.1 Sheathed Cable with Blue Boots - 10m

Fornitura Cat6Plus 24 AWG U/UTP Stranded 4 Pair RJ45 - RJ45 Blade Patch Cord Blue LS/OH IEC 332.1 Sheathed Cable with Blue Boots - 5m

Installazione Cat6Plus 24 AWG U/UTP Stranded 4 Pair RJ45 - RJ45 Blade Patch Cord Blue LS/OH IEC 332.1 Sheathed Cable with Blue Boots - 5m

Fornitura Cat6Plus 24 AWG U/UTP Stranded 4 Pair RJ45 - RJ45 Blade Patch Cord Blue LS/OH IEC 332.1 Sheathed Cable with Blue Boots - 3m

Installazione Cat6Plus 24 AWG U/UTP Stranded 4 Pair RJ45 - RJ45 Blade Patch Cord Blue LS/OH IEC 332.1 Sheathed Cable with Blue Boots - 3m

Fornitura Cat6Plus 24 AWG U/UTP Stranded 4 Pair RJ45 - RJ45 Blade Patch Cord Blue LS/OH IEC 332.1 Sheathed Cable with Blue Boots - 1m

Installazione Cat6Plus 24 AWG U/UTP Stranded 4 Pair RJ45 - RJ45 Blade Patch Cord Blue LS/OH IEC 332.1 Sheathed Cable with Blue Boots - 1m

Certificazione del cablaggio Numero PDL Min. 51 - Max. 100
Fornitura Cavo 4 Fibre Multimode OM4 - EuroClass B2ca

Installazione Cavo 4 Fibre Multimode OM4 - EuroClass B2ca

Fornitura guida patch orizzontale altezza - 1U

Installazione guida patch orizzontale altezza - 1U

Fornitura gruppo di ventilazione a tetto

Installazione Gruppo di ventilazione a tetto

Fornitura mensola fissa ventilata - 1U

Installazione mensola fissa ventilata - 1U

Fornitura tetto con spazzole per ingresso cavi

Installazione Tetto con spazzole per ingresso cavi

Fornitura Rack Tipo 3 - 27HU

Installazione Rack Tipo 3 - 27HU

Fornitura Patch Cord Ottiche Multimodali
OM4 LC - SC Duplex 50/125 - 2m

Installazione Patch Cord Ottiche Multimodali
OM4 LC - SC Duplex 50/125 - 2m

Fornitura Switch tipo 2

Installazione Switch tipo 2

Configurazione Switch tipo 2

Fornitura Porta aggiuntiva 1000Base-T per
switch da 1 a 4

Fornitura Porta aggiuntiva 1000Base-T per
switch da 1 a 4

Configurazione Porta aggiuntiva 1000Base-T
per switch da 1 a 4

Fornitura Access Point per ambienti interni

Installazione Access Point per ambienti
interni

Configurazione Access Point per ambienti
interni

Fornitura Porta aggiuntiva 1000Base-SX per
switch da 1 a 4

Fornitura Porta aggiuntiva 1000Base-SX per
switch da 1 a 4

Configurazione Porta aggiuntiva 1000Base-
SX per switch da 1 a 4

Fornitura Porta aggiuntiva 10GBase-SR per
switch da 1 a 4

Fornitura Porta aggiuntiva 10GBase-SR per
switch da 1 a 4

Configurazione Porta aggiuntiva 10GBase-SR
per switch da 1 a 4

Fornitura Switch tipo 4

Installazione Switch tipo 4

Configurazione Switch tipo 4

Fornitura Switch tipo 3

Installazione Switch tipo 3

Configurazione Switch tipo 3

Fornitura tipo tower con capacità di circa
20000VA

Installazione tipo tower con capacità di circa
20000VA

Fornitura tipo convertibile tower/rack con
capacità di circa 5000VA

Installazione tipo convertibile tower/rack
con capacità di circa 5000VA

Lavori di realizzazione di opere civili
accessorie alla fornitura - Materiali
Lavori di realizzazione di opere civili
accessorie alla fornitura - Servizi

N. Proposta: PDTD-2018-916 del 12/11/2018

Centro di Responsabilità: Area Patrimonio E Servizi Tecnici

**OGGETTO: Direzione Amministrativa - Area Patrimonio e Servizi Tecnici.
Adesione alla Convenzione CONSIP LAN 6 per l'adeguamento del
cablaggio della rete locale LAN nelle sedi SAC Arpa e di Via
Settembrini 17/d (Rimini) e piazza Gioberti 4 (Reggio Emilia).
Rettifica della Determinazione n.899/2018.**

PARERE CONTABILE

Il sottoscritto Dott. Bacchi Reggiani Giuseppe, Responsabile dell'Area Bilancio e Controllo Economico, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo.

Data 12/11/2018

Il Responsabile dell'Area Bilancio e
Controllo Economico