

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2018-899	del 08/11/2018
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)	
Proposta	n. PDTD-2018-910	del 08/11/2018
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 08 (otto) 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)

VISTO:

- il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, "codice dei contratti pubblici";
- l'art. 26, comma 3 della legge 23 dicembre 1999, n. 488 e successive modifiche;
- l'art. 1, commi 449 e 450, della legge 27 dicembre 2006 n. 296 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge finanziaria 2007)" e successive modifiche;
- l'art. 7, comma 2 del D.L. 7 maggio 2012, n. 52 (convertito in legge 6 luglio 2012 n. 135) di modifica dell'art. 1, comma 450 della l. 27 dicembre 2006 n. 296, da cui deriva l'obbligo per le amministrazioni pubbliche per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario di ricorrere al mercato elettronico della pubblica amministrazione;
- il Regolamento Arpae per il decentramento amministrativo;
- il Regolamento Arpae per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture;

RICHIAMATO:

- la Deliberazione del Direttore Generale n. 127 del 22/12/2017 "Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2018-2020, del Piano Investimenti 2018-2020, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2018, del Budget generale e della Programmazione di Cassa per l'esercizio 2018.";
- la Deliberazione del Direttore Generale n. 128 del 22/12/2017 "Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle linee guida e assegnazione ai Centri di Responsabilità dei budget di esercizio e investimenti per l'esercizio 2018.";
- la Determinazione del Direttore Amministrativo n. 12 del 09.01.2018 che assegna il budget per l'esercizio 2018 alle Aree della Direzione Amministrativa";
- la Deliberazione del Direttore Generale n. 71 del 19/07/2018 "Direzione Amministrativa. Area Patrimonio e Servizi Tecnici. Integrazione del Piano degli Investimenti 2018/2020 e revisione del Budget Investimenti 2018 a seguito della D.D.G. 43/2018";

PREMESSO:

- che al fine di inserire nella rete fonia e dati di Arpae le postazioni di lavoro delle Strutture Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Reggio Emilia e Rimini è necessario provvedere all'adeguamento del cablaggio per le sedi Arpae di Piazza Gioberti, 4 (Reggio Emilia) e di Via Settembrini, 17/d (Rimini);
- che, in particolare, per la sede SAC di Piazza Gioberti, 4, i lavori di cablaggio interesseranno i

piani 2°, 3° e 4° prevedendo la sostituzione degli attuali punti rete e l'aggiunta di una coppia di switch per le esigenze del nuovo sistema Voip;

- che per la sede SAC di Rimini essendo previsto il trasferimento nello stabile che attualmente ospita la Sezione Provinciale in via Settembrini, 17/d, occorre procedere ad opere di adeguamento dei locali adibiti in precedenza a laboratorio della Sezione, nonché opere di adeguamento della rete e del cablaggio e di ampliamento delle postazioni di lavoro, sostituendo switch di rete obsoleti e creando access Point per una rete wi-fi;
- che per la protezione delle reti informatiche, dove i rischi connessi all'alimentazione, possono compromettere la continuità di servizio è emersa l'esigenza di acquistare un UPS di tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 5000VA per il Laboratorio Tematico Fitofarmaci di Ferrara in via Bologna 534;

CONSIDERATO:

- che al momento non è in essere alcuna convenzione della centrale acquisti regionali Intercent-ER avente ad oggetto beni e servizi con le caratteristiche essenziali al fabbisogno sopradescritto dell'Agenzia;
- che Consip S.p.A. secondo la normativa vigente, nel rispetto dei principi in materia di scelta del contraente, ha individuato il contraente per la fornitura di prodotti e servizi concernenti la realizzazione, manutenzione e gestione di reti locali, attraverso una procedura aperta svolta in ambito comunitario ed indetta con bando di Gara pubblicato nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea n. 242 del 15 dicembre 2016;
- che Telecom Italia con sede legale in Milano, Via Gaetano Negri, 1 è risultata aggiudicataria della suddetta procedura ed ha stipulato una Convenzione, agli atti, suddivisa in lotti, di cui il lotto 2 è riferito tra le altre, alla Regione Emilia – Romagna, per una durata di n. 18 (diciotto) mesi a decorrere dal 31 luglio 2018 con possibilità di proroga fino ad un massimo di ulteriori n 6 (sei) mesi;
- che il fornitore aggiudicatario ha espressamente manifestato la volontà di impegnarsi ad effettuare il servizio oggetto della Convenzione e ad eseguire gli Ordinativi di fornitura, alle condizioni, modalità e termini stabilite dalla Convenzione stessa;

DATO ATTO:

- che in relazione alle esigenze sopradescritte per l'adeguamento del cablaggio della rete locale LAN nelle sedi SAC Arpa di Via Settembrini 17/d (Rimini) e piazza Gioberti 4 (Reggio Emilia), nonché per la fornitura di un UPS di tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 5000VA per il Laboratorio Tematico Fitofarmaci di Ferrara in via Bologna 534, è stata verificata da parte dell'Amministrazione la previsione dei servizi necessari nell'ambito della Convenzione

Consip LAN6;

- che in data 5 luglio 2018, come da verbale agli atti, è stata tenuta una prima riunione con Telecom Italia S.p.A. per la definizione delle esigenze dell'Amministrazione;
- che in data 7 agosto 2018 Telecom Italia S.p.A. ha effettuato un sopralluogo tecnico e che in data 3 ottobre ha inviato il progetto "Adeguamento cablaggio in Convenzione Consip LAN 6", agli atti dell'Agenzia, con la relativa valorizzazione economica;
- che per il materiale in Convenzione Consip Lan 6 risulta una spesa complessiva pari ad euro 35.384,04 (iva esclusa), come da prospetto riepilogativo allegato sub a) al presente atto quale parte integrante e sostanziale;

VALUTATO:

- positivamente il progetto di Telecom Italia, che prevede tempi di consegna installazione e verifica pari a 55 (cinquantacinque) giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di ricezione dell'Ordinativo di fornitura;

DATO ATTO:

- che sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione dell'appalto in oggetto e che per la Sede di Reggio Emilia sussistono rischi da interferenze e pertanto si è proceduto alla redazione del DUVRI, allegato sub b) al presente atto, quale parte integrante e sostanziale;
- che per la sede di Rimini non sono previsti rischi interferenziali nelle lavorazioni;
- che è stato acquisito dal Sistema Informativo di Monitoraggio delle gare (SIMOG) dell'Autorità Nazionale Anti Corruzione il seguente numero di CIG DERIVATO 7684137E70, per l'acquisto dei materiali da Convenzione Consip LAN 6;

RITENUTO:

- per i motivi sopra esposti di approvare la fornitura di sistemi LAN attivi e passivi al fine dell'adeguamento del cablaggio della rete locale nelle sedi SAC Arpae di Via Settembrini 17/d (Rimini) e piazza Gioberti 4 (Reggio Emilia) nonché l'acquisto di un UPS di tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 5000VA per il Laboratorio Tematico Fitofarmaci di Ferrara;
- di aderire pertanto 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, per la fornitura di servizi e sistemi LAN attivi e passivi per l'adeguamento del cablaggio della rete locale LAN delle sedi Arpae di Rimini e Reggio Emilia, nonché 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, come da allegato sub a)

alla presente quale parte integrante e sostanziale;

- di demandare alla Responsabile dell'Area Acquisizione Beni e Servizi, Punto Ordinante di Arpae sul sistema Acquisti in rete p.a., l'emissione dell'ordinativo di fornitura di cui all'allegato sub a) per complessivi euro 35.384,04 (iva esclusa), pari ad euro 43.168,53 (iva inclusa) mediante adesione alla Convenzione Consip LAN 6;

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

- di aderire, per tutto quanto in premessa esposto, alla Convenzione Consip LAN 6, lotto 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, per la fornitura di servizi e sistemi LAN attivi e passivi per 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, di cui all'allegato sub a), al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
- di demandare la Responsabile dell'Area Acquisizione Beni e Servizi, Punto Ordinante di Arpae sul sistema Acquisti in rete p.a., all'emissione degli ordinativi di fornitura di cui sopra al punto 1;
- di dare atto che i costi di cui al presente provvedimento, ammontanti ad euro 35.384,04 oltre all'iva per complessivi euro 43.168,53 aventi natura di Investimenti, sono da imputarsi al centro di costo ASPAT 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 14.451,68

LAB.TEMATICO FERRARA per la quota di euro 1.256,60

- di dare atto che il presente provvedimento è soggetto agli obblighi di pubblicazione di cui all'art. 29 del D. Lgs 50/2016.

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
RL6L2_C6U-Cca-Rlx-305GN	7090	2365		9455	€ 0,49
Installazione RL6L2_C6U-Cca-Rlx-305GN	7090	2365		9455	€ 0,50
RL6L2_BR-KIT-3xRJ45 C6U	1			1	€ 7,21
Installazione RL6L2_BR-KIT-3xRJ45 C6U	1			1	€ 21,19
RL6L2_BUND PAN-24P C6 UTP	4	5		9	€ 72,38
Installazione RL6L2_BUND PAN-24P C6 UTP	4	5		9	€ 15,14
RL6L2_C6PCU100-444BB		10		10	€ 6,12
RL6L2_C6PCU050-444BB		14		14	€ 4,37
RL6L2_C6PCU030-444BB	46	46		92	€ 3,67
RL6L2_C6PCU010-444BB	38	116		154	€ 2,97
RL6L2_Certificazione PDL 51-100	1	1	1	3	€ 200,00
RL6L2_GFOM4CDT04LU-B2ca	410			410	€ 1,39
Installazione RL6L2_GFOM4CDT04LU-B2ca	410			410	€ 0,67
RL6L2_MMCAACCCM001		4		4	€ 5,47
RL6L2_DRCFANIO4A2		1		1	€ 51,91
RL6L2_DRCSHF11U04FV2		4		4	€ 15,19
RL6L2_DRCBRUI001		1		1	€ 53,60
RL6L2_DRCRAKI27U0808A2	1			1	€ 414,72
RL6L2_HOPLCOM4020SC273	10	10		20	€ 11,94
RL6L2_JL261AC	6			6	€ 522,71
Configurazione RL6L2_JL261AC	6			6	€ 14,64
RL6L2_J8177D	6			8	€ 57,16
Configurazione RL6L2_J8177D	6			8	€ 1,60
RL6L2_JX939AC	4			4	€ 157,40
Configurazione RL6L2_JX939AC	4			4	€ 12,59
RL6L2_J4858D	6			6	€ 44,82
Configurazione RL6L2_J4858D	6			6	€ 1,25
RL6L2_J9150D	2			2	€ 86,88
Configurazione RL6L2_J9150D	2			2	€ 2,43
RL6L2_JL322AC	4			4	€ 931,47
Configurazione RL6L2_JL322AC	4			4	€ 26,08
RL6L2_JL321AC	1			1	€ 574,94
Configurazione RL6L2_JL321AC	1			1	€ 16,10
RL6L2_KUPSL61120	2			2	€ 2.000,00
RL6L2_KUPSL61005			1	1	€ 830,00
RL6L2_DEIMATERIALI		1		1	€ 2.476,14
RL6L2_DEISERVIZI		1		1	€ 5.447,28

Prezzo RN	Prezzo RE	Prezzo FE	Prezzo Totale
€ -	€ -	€ -	€ 4.632,95
€ -	€ -	€ -	€ 4.727,50
€ -	€ -	€ -	€ 7,21
€ -	€ -	€ -	€ 21,19
€ 289,52	€ 361,90	€ -	€ 651,42
€ 60,56	€ 75,70	€ -	€ 136,26
€ -	€ -	€ -	€ 61,20
€ -	€ -	€ -	€ 61,18
€ -	€ -	€ -	€ 337,64
€ -	€ -	€ -	€ 457,38
€ -	€ -	€ -	€ 600,00
€ -	€ -	€ -	€ 569,90
€ -	€ -	€ -	€ 274,70
€ -	€ -	€ -	€ 21,88
€ -	€ -	€ -	€ 51,91
€ -	€ -	€ -	€ 60,76
€ -	€ -	€ -	€ 53,60
€ -	€ -	€ -	€ 414,72
€ -	€ -	€ -	€ 238,80
€ -	€ -	€ -	€ 3.136,26
€ -	€ -	€ -	€ 87,84
€ -	€ -	€ -	€ 457,28
€ -	€ -	€ -	€ 12,80
€ -	€ -	€ -	€ 629,60
€ -	€ -	€ -	€ 50,36
€ -	€ -	€ -	€ 268,92
€ -	€ -	€ -	€ 7,50
€ -	€ -	€ -	€ 173,76
€ -	€ -	€ -	€ 4,86
€ -	€ -	€ -	€ 3.725,88
€ -	€ -	€ -	€ 104,32
€ -	€ -	€ -	€ 574,94
€ -	€ -	€ -	€ 16,10
€ -	€ -	€ -	€ 4.000,00
€ -	€ -	€ -	€ 830,00
€ -	€ -	€ -	€ 2.476,14
€ -	€ -	€ -	€ 5.447,28

Prezzo RN	Prezzo RE	Prezzo FE	TOTALE
€ 350,08	€ 437,60	€ -	€ 35.384,04

Prezzi SENZA IVA

Prezzo RN	Prezzo RE	Prezzo FE	TOTALE
€ 427,10	€ 533,87	€ -	€ 43.168,53

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
Cablaggio passivo	RL6L2_C6U-Cca-Rlx-305GN	Fornitura Cavo Cat6 U/UTP - Euroclasse Cca	BRAND-REX	9455		pezzo	€ 0,49	€ 4.632,95				
Cablaggio passivo	Installazione RL6L2_C6U-Cca-Rlx-305GN	Installazione Cavo Cat6 U/UTP - Euroclasse Cca	TELECOM ITALIA	9455		pezzo	€ 0,50	€ 4.727,50				
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				
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				
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				
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				
Cablaggio passivo	RL6L2_C6PCU100-444BB	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 TELECOM ITALIA	10		Pezzo	€ 6,12	€ 61,20				
Cablaggio passivo	RL6L2_C6PCU050-444BB	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 TELECOM ITALIA	14		Pezzo	€ 4,37	€ 61,18				
Cablaggio passivo	RL6L2_C6PCU030-444BB	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 TELECOM ITALIA	92		Pezzo	€ 3,67	€ 337,64				
Cablaggio passivo	RL6L2_C6PCU010-444BB	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 TELECOM ITALIA	154		Pezzo	€ 2,97	€ 457,38				
Cablaggio passivo	RL6L2_Certificazione PDL 51-100	Certificazione del cablaggio Numero PDL Min. 51 - Max. 100	TELECOM ITALIA	2		Pezzo	€ 200,00	€ 400,00				
Cablaggio passivo	RL6L2_GFOM4CDT04LU-B2ca	Fornitura Cavo 4 Fibre Multimode OM4 - EuroClass B2ca	BRAND-REX	410		metro	€ 1,39	€ 569,90				
Cablaggio passivo	Installazione RL6L2_GFOM4CDT04LU-B2ca	Installazione Cavo 4 Fibre Multimode OM4 - EuroClass B2ca	TELECOM ITALIA	410		metro	€ 0,67	€ 274,70				
Armadi rack	RL6L2_MMCACCCM001	Fornitura in opera guida patch orizzontale altezza - 1U	BRAND-REX TELECOM ITALIA	4		Pezzo	€ 5,47	€ 21,88				
Armadi rack	RL6L2_DRCFANI04A2	Fornitura in opera gruppo di ventilazione a tetto	BRAND-REX TELECOM ITALIA	1		Pezzo	€ 51,91	€ 51,91				
Armadi rack	RL6L2_DRCSHF1U04FV2	Fornitura in opera mensola fissa ventilata - 1U	BRAND-REX TELECOM ITALIA	4		Pezzo	€ 15,19	€ 60,76				
Armadi rack	RL6L2_DRCBRUI001	Fornitura in opera tetto con spazzole per ingresso cavi	BRAND-REX TELECOM ITALIA	1		Pezzo	€ 53,60	€ 53,60				
Armadi rack	RL6L2_DRCRAKI27U0808A2	Fornitura in opera Rack Tipo 3 - 27HU	BRAND-REX TELECOM ITALIA	1		Pezzo	€ 414,72	€ 414,72				
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				
Switch - HPE	RL6L2_JL261AC	Fornitura in opera Switch tipo 2	HPE TELECOM ITALIA	6		pezzo	€ 522,71	€ 3.136,26				
Switch - HPE	Configurazione RL6L2_JL261AC	Configurazione Switch tipo 2	TELECOM ITALIA	6		pezzo	€ 14,64	€ 87,84				
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				
Switch - HPE	Configurazione RL6L2_J8177D	Configurazione Porta aggiuntiva 1000Base-T per switch da 1 a 4	TELECOM ITALIA	8		pezzo	€ 1,60	€ 12,80				

Apparati wireless - ARUBA - HPE	RL6L2_JX939AC	Fornitura in opera Access Point per ambienti interni	ARUBA - HPE TELECOM ITALIA	4	pezzo	€ 157,40	€ 629,60					
Apparati wireless - ARUBA - HPE	Configurazione RL6L2_JX939AC	Configurazione Access Point per ambienti interni	TELECOM ITALIA	4	pezzo	€ 12,59	€ 50,36					
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					
Switch - HPE	Configurazione RL6L2_J4858D	Configurazione Porta aggiuntiva 1000Base-SX per switch da 1 a 4	TELECOM ITALIA	6	pezzo	€ 1,25	€ 7,50					
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					
Switch - HPE	Configurazione RL6L2_J9150D	Configurazione Porta aggiuntiva 10GBase-SR per switch da 1 a 4	TELECOM ITALIA	2	pezzo	€ 2,43	€ 4,86					
Switch - HPE	RL6L2_JL322AC	Fornitura in opera Switch tipo 4	HPE TELECOM ITALIA	4	pezzo	€ 931,47	€ 3.725,88					
Switch - HPE	Configurazione RL6L2_JL322AC	Configurazione Switch tipo 4	TELECOM ITALIA	4	pezzo	€ 26,08	€ 104,32					
Switch - HPE	RL6L2_JL321AC	Fornitura in opera Switch tipo 3	HPE TELECOM ITALIA	1	pezzo	€ 574,94	€ 574,94					
Switch - HPE	Configurazione RL6L2_JL321AC	Configurazione Switch tipo 3	TELECOM ITALIA	1	pezzo	€ 16,10	€ 16,10					
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					
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					
Listino DEI	RL6L2_DEIMATERIALI	Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Materiali	LISTINO DEI	1	Ordinativo	€ 2.476,14	€ 2.476,14					
Listino DEI	RL6L2_DEISERVIZI	Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Servizi	TELECOM ITALIA	1	Ordinativo	€ 5.447,28	€ 5.447,28					
							TOTALE	€ 35.184,04	0,00	0,00	0,00	0,00

Codice Articolo Acquisto	Descrizione Articolo Acquisto
C6U-Cca-Rlx-305GN	Fornitura Cavo Cat6 U/UTP - Euroclasse Cca
Installazione C6U-Cca-Rlx-305GN	Installazione Cavo Cat6 U/UTP - Euroclasse Cca
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
Installazione 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
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
Installazione 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
C6CPCU100-444BB	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 C6CPCU100-444BB	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
C6CPCU050-444BB	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 C6CPCU050-444BB	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
C6CPCU030-444BB	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 C6CPCU030-444BB	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
C6CPCU010-444BB	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 C6CPCU010-444BB	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 PDL 51-100	Certificazione del cablaggio Numero PDL Min. 51 - Max. 100
GFOM4CDT04LU-B2ca	Fornitura Cavo 4 Fibre Multimode OM4 - EuroClass B2ca
Installazione GFOM4CDT04LU-B2ca	Installazione Cavo 4 Fibre Multimode OM4 - EuroClass B2ca
MMCACCCM001	Fornitura guida patch orizzontale altezza - 1U
Installazione MMCACCCM001	Installazione guida patch orizzontale altezza - 1U
DRCFANI04A2	Fornitura gruppo di ventilazione a tetto
Installazione DRCFANI04A2	Installazione Gruppo di ventilazione a tetto
DRCSHF11U04FV2	Fornitura mensola fissa ventilata - 1U
Installazione DRCSHF11U04FV2	Installazione mensola fissa ventilata - 1U
DRCBRUI001	Fornitura tetto con spazzole per ingresso cavi
Installazione DRCBRUI001	Installazione Tetto con spazzole per ingresso cavi
DRCRAKI27U0808A2	Fornitura Rack Tipo 3 - 27HU
Installazione DRCRAKI27U0808A2	Installazione Rack Tipo 3 - 27HU
HOPLCOM4020SC273	Fornitura Patch Cord Ottiche Multimodali OM4 LC - SC Duplex 50/125 - 2m
Installazione HOPLCOM4020SC273	Installazione Patch Cord Ottiche Multimodali OM4 LC - SC Duplex 50/125 - 2m
JL261AC	Fornitura Switch tipo 2
Installazione JL261AC	Installazione Switch tipo 2
Configurazione JL261AC	Configurazione Switch tipo 2
J8177D	Fornitura Porta aggiuntiva 1000Base-T per switch da 1 a 4
Installazione J8177D	Fornitura Porta aggiuntiva 1000Base-T per switch da 1 a 4
Configurazione J8177D	Configurazione Porta aggiuntiva 1000Base-T per switch da 1 a 4

JX939AC	Fornitura Access Point per ambienti interni
Installazione JX939AC	Installazione Access Point per ambienti interni
Configurazione JX939AC	Configurazione Access Point per ambienti interni
J4858D	Fornitura Porta aggiuntiva 1000Base-SX per switch da 1 a 4
Installazione J4858D	Fornitura Porta aggiuntiva 1000Base-SX per switch da 1 a 4
Configurazione J4858D	Configurazione Porta aggiuntiva 1000Base-SX per switch da 1 a 4
J9150D	Fornitura Porta aggiuntiva 10GBase-SR per switch da 1 a 4
Installazione J9150D	Fornitura Porta aggiuntiva 10GBase-SR per switch da 1 a 4
Configurazione J9150D	Configurazione Porta aggiuntiva 10GBase-SR per switch da 1 a 4
JL322AC	Fornitura Switch tipo 4
Installazione JL322AC	Installazione Switch tipo 4
Configurazione JL322AC	Configurazione Switch tipo 4
JL321AC	Fornitura Switch tipo 3
Installazione JL321AC	Installazione Switch tipo 3
Configurazione JL321AC	Configurazione Switch tipo 3
KUPSL61120	Fornitura tipo tower con capacità di circa 20000VA
Installazione KUPSL61120	Installazione tipo tower con capacità di circa 20000VA
KUPSL61005	Fornitura tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 5000VA
Installazione KUPSL61005	Installazione tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 5000VA
DEIMATERIALI	Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Materiali
DEISERVIZI	Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Servizi

Agenzia Regionale Prevenzione Ambiente Energia dell'Emilia-Romagna
**ADEGUAMENTO DEL CABLAGGIO IN CONVENZIONE CONSIP LAN 6 PER LA
SEDE ARPAE DELLA SAC DI REGGIO EMILIA**

DUVRI

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI

SEDE OGGETTO DEL SERVIZIO:

SAC DI REGGIO EMILIA

PIAZZA GIOBERTI, 4 REGGIO EMILIA

	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI PER ADEGUAMENTO DEL CABLAGGIO IN CONVENZIONE CONSIP LAN 6 PER LA SEDE ARPAAE DELLA SAC DI REGGIO EMILIA	DUVRI Pag. 2/11
		Rev. Del 30/10/2018

PREMESSA

Il seguente Documento rappresenta lo schema di DUVRI da utilizzare per valutare i rischi interferenti e contiene le principali informazioni/prescrizioni in materia di sicurezza relativo all'adeguamento del cablaggio in convenzione CONSIP LAN 6 per la sede Arpae della SAC di Reggio Emilia.

L'oggetto del contratto è descritto nel allegato tecnico di offerta di gara, cui integralmente si rinvia, e, in sintesi, è costituito da: fornitura di Servizi e Sistemi LAN attivi e passivi al fine dell'adeguamento del cablaggio della rete locale LAN sulla sede della SAC di Reggio Emilia.

Lo stabile oggetto delle lavorazioni richieste è su 5 piani, i lavori richiesti sono ai piani 2° ; 3° e 4°. Attualmente esiste cablaggio Cat5E misto con telefonia su doppino. C'è un "locale tecnico" al 3° piano con Rack di distribuzione rete dati per la quasi totalità delle postazioni, alcune sono attestate al Rack della Provincia al 2° piano. Sempre al Rack della Provincia arriva la connessione Lepida su Fibra ottica, e viene rimandata al Rack del 3° piano attraverso un media converter e un cavo di dorsale in rame. Serve una integrazione di nuovi PDL in Cat6 che andranno o a sostituire gli esistenti punti rete, per lo più perché singoli o ad integrarsi per alcune zone prive di cablaggio. Inoltre è previsto l'aggiunta di una coppia di nuovi Switch ciascuno da 24 porte 10/100/1000 PoE, per le esigenze del nuovo sistema Voip.

Per ogni sede/struttura è stato individuato da parte dell'Agenzia un Referente Tecnico di Sede, con il compito di vigilare sulla corretta e puntuale esecuzione dei servizi.

Sede presso cui sarà eseguito l'Appalto:

Arpae Emilia Romagna: SAC di Reggio Emilia Piazza Gioberti, 4

Anagrafica Ditta appaltatrice

Sede Legale: _____

Legale Rappresentante: _____

Datore di lavoro: _____

Responsabile dei lavori: _____

Recapito Telefonico: _____

E-mail: _____

PEC: _____

Recapito Fax:: _____

Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione: _____

Recapito Telefonico: _____

E-mail: _____

Recapito Fax: _____

In considerazione del sistema organizzativo di ARPAAE e del fatto che le prestazioni oggetto del contratto sono eseguite in luoghi la cui disponibilità giuridica è in capo a Datori di Lavoro diversi dal

	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI PER ADEGUAMENTO DEL CABLAGGIO IN CONVENZIONE CONSIP LAN 6 PER LA SEDE ARPAE DELLA SAC DI REGGIO EMILIA	DUVRI Pag. 3/11
		Rev. Del 30/10/2018

Committente, il presente documento è redatto in ottemperanza a quanto previsto dal comma 3 ter dell' art. 26 D.Lgs.81/2008 e s.m.i.:

“In tutti i casi in cui il datore di lavoro non coincide con il committente, il soggetto che affida il contratto redige il documento di valutazione dei rischi da interferenze recante una valutazione ricognitiva dei rischi standard relativi alla tipologia della prestazione che potrebbero potenzialmente derivare dall'esecuzione del contratto. Il soggetto presso il quale deve essere eseguito il contratto, prima dell'inizio dell'esecuzione, integra il predetto documento riferendolo ai rischi specifici da interferenza presenti nei luoghi in cui verrà espletato l'appalto; l'integrazione, sottoscritta per accettazione dall'esecutore, integra gli atti contrattuali”.

Sarà altresì cura dei Datori di Lavoro presso i quali il contratto sarà eseguito fornire le informazioni dettagliate sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate (rif.to art. 26 comma 1 b) D.Lgs. 81/08).

Definizioni

pericolo: proprietà o qualità intrinseca di un determinato fattore avente il potenziale di causare danni;

rischio: probabilità di raggiungimento del livello potenziale di danno nelle condizioni di impiego o di esposizione ad un determinato fattore o agente oppure alla loro combinazione;

valutazione del rischio; valutazione globale e documentata di tutti i rischi per la salute e sicurezza dei lavoratori presenti nell'ambito dell'organizzazione in cui essi prestano la propria attività, finalizzata ad individuare le adeguate misure di prevenzione e di protezione e ad elaborare il programma delle misure atte a garantire il miglioramento nel tempo dei livelli di salute e sicurezza;

Per la valutazione dei rischi si procede come di seguito descritto:

- Sulla base dei pericoli identificati come potenziali rischi per la sicurezza e la salute dei lavoratori presenti in azienda, si selezionano innanzitutto, per gruppi, i fattori di rischio.
- A tali fattori di rischio, qualora siano presenti, si assegna un indice di probabilità “**P**” ed un indice di danno “**D**”; per la determinazione di tali parametri si fa riferimento alle tabelle di seguito riportate.

	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI PER ADEGUAMENTO DEL CABLAGGIO IN CONVENZIONE CONSIP LAN 6 PER LA SEDE ARPAE DELLA SAC DI REGGIO EMILIA	DUVRI Pag. 4/11
		Rev. Del 30/10/2018

SCALA DELLE PROBABILITÀ “P”

valore	livello	criterio
4	Molto probabile	esiste una correlazione diretta tra la mancanza rilevata ed il verificarsi del danno ipotizzato per i lavoratori si sono già verificati danni per la stessa mancanza rilevata, nella stessa azienda o in azienda simile o in situazioni operative simili il verificarsi del danno conseguente alla mancanza rilevata non susciterebbe alcun stupore esposizione a livelli superiori al TLV
3	Probabile	la mancanza rilevata può provocare un danno, anche se non in modo automatico o diretto è noto qualche episodio in cui alla mancanza ha fatto seguito il danno il verificarsi del danno ipotizzato susciterebbe una moderata sorpresa esposizione a livelli compresi fra 0.3 e 1 volta il TLV
2	Poco probabile	la mancanza rilevata può provocare un danno solo in circostanze sfortunate di eventi sono noti rarissimi episodi già verificatisi il verificarsi del danno ipotizzato susciterebbe una grande sorpresa esposizione a livelli compresi fra 0,1 e 0,3 volte il TLV
1	Improbabile	la mancanza rilevata può provocare un danno solo per la concomitanza di più eventi indipendenti e poco probabili non sono noti episodi già verificatisi il verificarsi del danno ipotizzato susciterebbe incredulità esposizione a livelli inferiori a 0.1 volte il TLV

SCALA DELLA GRAVITÀ DEL DANNO “D”

valore	livello	criterio
4	Gravissimo	infortunio o episodio di esposizione acuta con invalidità totale esposizione ad agenti cancerogeni
3	Grave	infortunio o episodio di esposizione acuta con effetti di invalidità parziale esposizione cronica a sostanze tossiche
2	Medio	infortunio o episodio di esposizione acuta con inabilità reversibile esposizione cronica a sostanze nocive
1	Lieve	infortunio o episodio di esposizione acuta con inabilità rapidamente reversibile esposizione cronica a sostanze irritanti

Livello di Rischio (R) = Indice di Priorità (I_P) = Valutazione

(I_P = P x D)

Comparazione indice di priorità e livello di rischio

Valutazione	Priorità
I_P > 9	alta
4* ≤ I_P ≤ 9	medio-alta
2 < I_P ≤ 4*	medio-bassa
1 < I_P ≤ 2	bassa
I_P = 1	Non considerabile

* L'incertezza della valutazione sul valore 4 deriva da come è stata strutturata la tabella sulla “**Scala della gravità del danno (D)**”. Quando I_P assume il valore 4 per un danno individuato **gravissimo** (4) è comunque opportuno definire la priorità come medio-alta anche in presenza di un livello di probabilità pari ad **improbabile** (1). E' infatti opportuno porre una maggiore attenzione a tutte quelle situazioni che pur avendo una trascurabile possibilità di accadimento sono capaci comunque di sviluppare conseguenze irreversibili.

	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI PER ADEGUAMENTO DEL CABLAGGIO IN CONVENZIONE CONSIP LAN 6 PER LA SEDE ARPAE DELLA SAC DI REGGIO EMILIA	DUVRI Pag. 5/11
		Rev. Del 30/10/2018

A seguito della valutazione dei rischi, è necessario determinare le misure di prevenzione e protezione da adottare. Pertanto è necessario adottare le ulteriori misure di prevenzione e protezione necessarie per la eliminazione (ove possibile) o la riduzione dei rischi privilegiando, nell'ordine: le misure di prevenzione, le misure di protezione collettiva e, infine, le misure di protezione individuale

L'applicazione delle misure può essere pianificata sulla base del livello di rischio rilevato. La tabella che segue fornisce indicazioni di massima (da non interpretare come uno schema rigido) circa le misure da adottare in funzione dei livelli di rischio.

Priorità	Misure
alta	Identificare e porre in atto misure provvisorie immediate per prevenire o controllare l'esposizione ai rischi
medio-alta	Attuare misure immediate di prevenzione e protezione dai rischi. Predisporre misure di miglioramento ai fini della riduzione del livello di esposizione al rischio.
medio-bassa	<i>Nel caso di valutazione del rischio con $3 \leq D$</i> Prendere in considerazione misure di miglioramento ai fini della riduzione del livello di rischio. <i>Nel caso di valutazione del rischio che presenti $D = 4$</i> Attuare misure immediate di prevenzione e protezione dai rischi.
bassa	Non sono strettamente necessarie misure di prevenzione e protezione (quelle in atto si possono ritenere sufficienti)

Pericolo rilevato	Area luogo / zona	Rischio per il Committente	Rischio per l'Appaltatore	Azioni preventive e/o correttive a cura del committente	Azioni preventive e/o correttive a cura dell'appaltatore	Tempo attuazione
Accesso alla struttura e circolazione nelle aree esterne / interne	Nella sede della SAC di Reggio Emilia non è presente un'area cortiliva di pertinenza, adibita a parcheggio/sosta autoveicoli dei dipendenti di Arpae/di altri fornitori/visitatori. Per poter parcheggiare è necessario che l'impresa si organizzi in modo autonomo. L'accesso pedonale è da Piazza Gioberti, 4	Basso	Medio/Basso	Le vie di circolazione all'interno dell'edificio sono sufficientemente ampie e alte e risultano sgombre per una larghezza minima di 1,20 m.(presenza di eventuali mobili/classificatori/armadi)	Nel caso la Ditta abbia la necessità di avere a disposizione un'area di stoccaggio per materiale vario dovrà essere concordato con il referente tecnico Arpae. La ditta dovrà verificare che il materiale accatastato non sia soggetto a ribaltamento/scivolamento. Non si deve depositare nulla dietro porte e/o luoghi di passaggio (ad esempio corridoi/front office etc). Nel caso deve essere interdetto il passaggio. E' vietato l'accesso: - a tutti locali con apposita specifica segnaletica di "divieto di accesso" - a tutti i locali tecnici mantenuti chiusi a chiave. Per entrare in questi locali per l'espletazione del servizio devono essere presi accordi pre-	Misure già in atto. Durante l'attività

					ventivi con il referente tecnico di sede o con l'RSPP.	
Impianti elettrici	Tutti i locali all'interno della sede SAC di Reggio Emilia	Basso	Basso	Gli impianti elettrici sono conformi a quanto previsto dalla normativa DM 37/08. Sono sottoposti a regolare manutenzione da ditta esterna. Vengono effettuate le verifiche di messa a terra come previsto dal DPR 462/01.	L'uso di utenze di energia elettrica deve essere preventivamente concordato con il referente tecnico di Arpae(oppure con RSPP o con personale dell'Area Patrimonio e Servizi Tecnici).	Misure già adottate. Durante l'attività
Illuminazione	Tutti i locali all'interno della sede SAC di Reggio Emilia	Basso	Basso	I luoghi di lavoro sono sufficientemente illuminati solo da luce naturale diretta. Non è presente illuminazione notturna sufficiente per l'area esterna.		Misure già adottate
Inciampo, urti e/o contatti su fili elettrici ed attrezzature di lavoro.	Tutti i locali all'interno della sede SAC di Reggio Emilia	Basso	Basso	Tutte le zone di passaggio e/o locali devono essere mantenute sgombre da materiali, fili elettrici o altro materiale che possa procurare inciampo/scivolamento.	Deve essere predisposta opportuna segnaletica temporanea al fine di isolare l'area di lavoro. Terminata la lavorazione la ditta dovrà provvedere alla rimozione della segnaletica. In caso la Ditta abbia la necessità di utilizzo delle utenze elettriche con la presenza di cavi che possono creare situazioni di inciampo o	Prima dell'inizio di qualsiasi lavorazione.

					scivolamento dovrà essere segnalato da opportuna cartellonistica o limitare l'area di lavoro.	
Rischio di scivolamento	Tutti i locali all'interno della sede SAC di Reggio Emilia	Basso	Medio/Basso	La pavimentazione è in piastrelle di materiale plastico e si presenta in un discreto stato di conservazione.	Per il servizio in oggetto, sarà cura della ditta delimitare le aree di passaggio alle persone e segnalare le zone con cartellonistica adeguata (rischio scivolamento, pericolo inciampo, ecc).	Prima dell'inizio di qualsiasi lavorazione.
Movimentazione interna, disimballaggio o altra attività comportante manipolazione di attrezzature	Tutti i locali all'interno della sede SAC di Reggio Emilia	Basso	Basso		Alla ditta verrà consegnato un locale/area in cui porre il materiale necessario per l'attività. Se la ditta ha necessità di avere a disposizione spazi più ampi di lavoro per gli interventi di pulizie straordinarie, per materiale e/o attrezzature questi dovranno essere concordati preventivamente con il committente.	Prima dell'inizio di qualsiasi lavorazione.
Interferenza con le attività dell'Amministrazione	Tutti i locali all'interno della sede SAC di	Basso	Basso	Nel caso fossero possibili interferenze è valido il pre-	La ditta appaltatrice dovrà fornire al proprio personale tutte le infor-	Prima dell'inizio di qualsiasi lavorazione.

	Reggio Emilia			<p>sente documento in cui sono indicati i rischi dell'Amministrazione.</p> <p>L'orario di lavoro presso le sedi di Arpae è dalle ore 07:30 alle ore 18. In questa fascia d'orario ci sono le interferenze se sono effettuati i servizi in oggetto.</p>	<p>mazioni presenti in questo documento. Nel caso si dovessero attivare lavori di natura straordinaria devono essere presi accordi specifici tra Committente e Appaltatore per cercare di eliminare e nel caso ridurre i rischi. In caso di emergenza il personale dovrà attenersi alle "Procedure per la gestione delle Emergenze ed evacuazione" della sede di lavoro; tali procedure sono affisse per ogni sede, in più punti visibili a tutti.</p>	
Macchine / attrezzature impianti	Tutti i locali all'interno della sede SAC di Reggio Emilia	Basso	Basso	<p>Presso la sede della SAC di Reggio Emilia sono presenti i seguenti impianti: idrico sanitario, elettrico, di rete illuminazione, illuminazione d'emergenza, impianto a servizio dell'UPS riscaldamento, raffrescamento.</p> <p>Sia gli impianti che i macchinari sono sottoposti a manutenzione da parte di ditta esterna. s L'utilizzo</p>	<p>È vietato effettuare qualsiasi intervento di pulizia su macchine, apparecchiature, impianti.</p> <p>Il personale della Ditta dovrà essere formato ed addestrato per l'esecuzione della mansione e all'utilizzo delle attrezzature necessarie alla propria attività. Non dovranno essere effettuate ope-</p>	<p>Prima dell'inizio di qualsiasi lavorazione. Misura già in atto.</p>

				delle apparecchiature e attrezzature è riservato esclusivamente al personale specializzato.	razione che prevedono l'utilizzo di impianti e attrezzature se non espressamente autorizzati dall'RSPP o da operatori dell'Area Patrimonio e Servizi Tecnici.	
Rischio Chimico	Non applicabile					
Rischi cancerogeno o mutageno	Non applicabile					
Rischio Biologico	Non applicabile					
Rischio rumore	Non applicabile			All'interno della sede non sono previste attività che prevedono il raggiungimento dei livelli equivalenti superiori a 80dB	Non considerabile. L'utilizzo di attrezzature particolarmente rumorose dovrà essere concordato con l'RSPP e con il Referente tecnico di sede.	Prima dell'inizio di qualsiasi lavorazione. Misura già in atto.
Gestione emergenze	Tutti i locali all'interno della sede SAC di Reggio Emilia	Basso	Basso	Nelle planimetrie affisse nella sede sono indicati componenti della squadra di Gestione delle Emergenze. Nel caso in cui gli operatori della Ditta realizzano il nascere di una emergenza devono immediatamente rapportarsi con i componenti della squadra di gestione delle emergenze. Nel caso il servizio venga effettuato al di fuori dell'orario di lavoro Arpae		Prima dell'inizio di qualsiasi lavorazione. Misura già in atto.



DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI PER ADEGUAMENTO DEL CABLAGGIO IN CONVENZIONE CONSIP LAN 6 PER LA SEDE ARPAE DELLA SAC DI REGGIO EMILIA

DUVRi

rev. Del 30.10.18

				(07:30-18:00) è obbligatorio che lo stesso venga effettuato da minimo due operatori. Non è ammesso il lavoro in solitudine.		
--	--	--	--	---	--	--

Programmazione attività

Il calendario delle attività dovrà svolgersi in conformità a quanto concordato con il Referente Tecnico indicato da ARPAE.

Sarà cura dell'esecutore comunicare eventuali modifiche a date, orari o modalità di fornitura del servizio.

Eventuali modifiche andranno concordate e autorizzate dal Referente tecnico di sede.

Costi della sicurezza per i rischi interferenti

I costi complessivi sono stati quantificati pari a €: 0,00

Consegnato all'esecutore:

□ documento "Sicurezza sul lavoro – Documento informativo";

Datore di lavoro Arpae presso cui sarà eseguito il contratto

Dott. Giuseppe Bortone _____

Per accettazione di quanto sopra:

Datore di Lavoro della Ditta Esecutrice

(inserire Cognome e Nome oltre alla firma)

N. Proposta: PDTD-2018-910 del 08/11/2018

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)**

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 08/11/2018

Il Responsabile dell'Area Bilancio e
Controllo Economico
