



Luogo di emissione	Numero: 291/SRUF5	Pag. 1
Ancona	Data: 17/09/2019	

DECRETO DEL DIRIGENTE
SERVIZIO RISORSE UMANE FINANZIARIE E STRUMENTALI
N. 291/SRUF5 DEL 17/09/2019

Oggetto: ADESIONE CONVENZIONE CONSIP “RETE LOCALI 6” FORNITURA MATERIALI POSA IN OPERA E MANUTENZIONE DELLA RETE WI-FI DELL’ASSEMBLEA LEGISLATIVA MARCHE ANNUALITA’ 2019/2021 TELECOM ITALIA SPA LOTTO 3 CIG. 6896282FEC - CIG DERIVATO: Z1A296A2F7.

IL DIRIGENTE
SERVIZIO RISORSE UMANE FINANZIARIE E STRUMENTALI

- . . . -

VISTO il documento istruttorio riportato in calce al presente decreto, dal quale si rileva la necessità di adottare il presente atto;

RITENUTO, per i motivi riportati nel predetto documento istruttorio e che vengono condivisi, di emanare il presente decreto;

VISTA la determinazione a verbale dell’ufficio di Presidenza n. 1061 del 27/06/2019;

VISTA la deliberazione UdP n. 726/151 del 27.11.2018 “Proposta di bilancio di previsione finanziario 2019/2021 del Consiglio -Assemblea legislativa regionale, programma annuale e triennale di attività e di gestione 2019/2021 e documento tecnico di accompagnamento”;

VISTA la deliberazione UdP n. 747/154 del 11.01.2019 “Bilancio finanziario gestionale 2019-2021 del Consiglio –Assemblea legislativa”;

VISTA la delibera UdP n. 619/117 del 23/01/2018 “Riadozione dell’atto di organizzazione degli uffici del Consiglio – Assemblea legislativa regionale”;

VISTO il D. Lgs. 23 giugno 2011 n. 118;

VISTO l’articolo 10 della L.R. 30 giugno 2003, n. 14;

VISTA l’attestazione della copertura finanziaria di cui all’articolo 3 – comma 3 della L.R. 30 giugno 2003, n.14;

- D E C R E T A -

1. di aderire alla Convenzione Consip denominata “Reti locali 6” – Lotto 3 – **CIG. 6896282FEC** mediante Ordine diretto di acquisto (ODA) all’interno del portale acquisti in rete della pubblica Amministrazione, per la fornitura di materiali, realizzazione e manutenzione della rete wi-fi dell’Assemblea legislativa delle Marche – da inviare al Fornitore aggiudicatario Telecom Italia SpA con sede legale in Milano – Via G. Negri, 1 P.I.



Luogo di emissione	Numero: 291/SRUF5	Pag. 2
Ancona	Data: 17/09/2019	

00488410010;

2. di approvare il **Piano di Esecuzione Definitivo** (acquisito agli atti con prot. n. 5022 del 30/07/2019) della soluzione tecnica proposta dal Fornitore Telecom Italia SpA per un importo complessivo di € 36.761,02 (imponibile € 30.131,98 + IVA 22% pari a € 6.629,04 inclusa), comprensivo della fornitura dei materiali necessari alla realizzazione della rete Wi-fi, della loro posa in opera e del servizio di manutenzione triennale dell'impianto, come dettagliatamente esplicitato nel suddetto Piano;
3. di approvare lo schema di ODA, allegato alla lettera A, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto, in cui vengono precisate e regolate le modalità e le condizioni di esecuzione della fornitura dei beni e dei servizi e che, firmato digitalmente, verrà trasmesso al Fornitore Telecom Italia SpA con sede legale in Milano – Via G. Negri, 1 P.I. 00488410010, per un importo complessivo dell'appalto pari a € 36.761,02 (IVA 22% inclusa);
4. di nominare quale Responsabile Unico del Procedimento ai sensi e per gli effetti dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 la Dott.ssa Barbara Raponi in qualità di Responsabile della A.P. Contratti della Stazione Appaltante;
5. di nominare quale Direttore dell'esecuzione del contratto l'Ing. Sandro Nepi, in qualità di Responsabile della A.P. Sistemi Informativi dell'Assemblea;
6. che in attuazione dell' articolo 3 della legge 136/2010 in materia di tracciabilità dei flussi finanziari, integrato e modificato dalla legge 217/2010, nonché sulla base delle indicazioni emanate dalla determinazione dell'ANAC n. 4 del 7 luglio 2011, si è provveduto a richiedere il seguente **CIG DERIVATO: Z1A296A2F7**;
7. di prendere atto che dal Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza (DUVRI) redatto in data 11/09/2019 dal Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione i costi della sicurezza sono stati quantificati in € 350,00 (Allegato B);
8. di impegnare, per **l'anno 2019**, a favore della Telecom Italia SpA con sede legale in Milano – Via G. Negri, 1 P.I. 00488410010, secondo le modalità indicate dal principio applicato della contabilità finanziaria di cui all'allegato 4/2 del D. Lgs. n. 118/2011 e successive modificazioni, le seguenti somme a carico dei capitoli a fianco indicati per un importo complessivo di **€ 36.059,76** (IVA inclusa) **CIG DERIVATO: Z1A296A2F7**;
 - **€ 6.885,74** al capitolo 108201/04 (Acquisto di altro hardware) - codice SIOPE 2.02.01.07.999;
 - **€ 15.650,00** al capitolo 108201/08 (Acquisto di hardware apparecchiature telefoniche) - codice SIOPE 2.02.03.02.001;



Luogo di emissione	Numero: 291/SRUF5	Pag. 3
Ancona	Data: 17/09/2019	

- € **176,27** al capitolo 108102/01 (Manutenzione postazioni di lavoro e attrezzature informatiche) - codice SIOPE 1.03.02.09.006;
 - € **13.347,75** al capitolo 103104/08 (Manutenzione e riparazione ordinaria relativa alle sedi) - codice SIOPE 1.03.02.09.008;
9. di prenotare, per l'anno **2020** e per l'anno **2021**, a favore della Telecom Italia SpA con sede legale in Milano – Via G. Negri, 1 P.I. 00488410010, secondo le modalità indicate dal principio applicato della contabilità finanziaria di cui all'allegato 4/2 del D. Lgs. n. 118/2011 e successive modificazioni, la somma di € 350,63 (IVA 22% inclusa) a carico del capitolo 108102/01 (Manutenzione postazioni di lavoro e attrezzature informatiche) codice SIOPE 1.03.02.09.006, per la manutenzione annuale dell'impianto **CIG DERIVATO: Z1A296A2F7**;
 10. di dichiarare, in relazione all'esigibilità dell'obbligazione giuridica regolarmente perfezionata, che le imputazioni, da registrare negli esercizi nei quali scade l'obbligazione, sono indicate nel seguente crono programma: € **36.059,76** Bilancio **2019**, € **350,63** Bilancio **2020** ed € **350,63** Bilancio **2021**;
 11. di avere accertato che, ai sensi del comma 6 dell'articolo 56 del D. Lgs. n. 118/2011, il crono programma dei pagamenti è compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio e di cassa;
 12. di stabilire che il contratto sarà stipulato mediante sottoscrizione con firma digitale dell'Ordine di Acquisto (ODA) da parte del Dirigente del Servizio risorse umane, finanziarie e strumentali e inviato al Fornitore con gli strumenti messi a disposizione dal da Consip;
 13. di provvedere con successivi atti alla liquidazione dei conseguenti titoli di spesa previa verifica della loro regolarità e previa verifica di conformità da parte del Direttore dell'esecuzione delle prestazioni contrattuali fatturate;
 14. di stabilire che i competenti uffici del Servizio Risorse umane, finanziarie e strumentali provvederanno a porre in essere tutti gli atti necessari all'esecuzione del presente decreto;

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
RISORSE UMANE, FINANZIARIE E STRUMENTALI
(Dott. Antonio Russi)



Luogo di emissione	Numero: 291/SRUF5	Pag. 4
Ancona	Data: 17/09/2019	

- DOCUMENTO ISTRUTTORIO -

Con determinazione n. 986 del 07/03/2019, l'Ufficio di Presidenza ha autorizzato il Servizio risorse umane, finanziarie e strumentali (la struttura competente) a porre in essere gli adempimenti preliminari per l'adesione alla Convenzione Consip denominata "Reti Locali 6" per il potenziamento della rete wi-fi dell'Assemblea legislativa delle Marche che presenta numerose criticità.

In data 26/03/2019 con prot. n. 2136 è stato inviato all'interno del portale degli acquisti in rete della Pubblica Amministrazione l'Ordine diretto di acquisto (ODA) n. 4827832 mediante lo strumento di acquisto della Convenzione "Reti locali 6" – Lotto 3 **CIG. 6896282FEC** - per una valutazione preliminare della rete wi-fi dell'Assemblea legislativa da parte del Fornitore Telecom Italia Spa.

A seguito dei sopralluoghi effettuati presso le sedi assembleari, il Fornitore ha presentato un **Piano di Esecuzione Preliminare** (acquisito agli atti con prot. n. 3257 del 22/05/2019) per la realizzazione di una rete locale, attraverso lo strumento della suddetta Convenzione Consip "Reti locali 6", che prevede la fornitura e posa in opera di materiali, nonché la fornitura di servizi di manutenzione per un periodo massimo di anni tre, verso il corrispettivo complessivo di € 36.761,02 (imponibile € 30.131,98 + IVA 22% pari a € 6.629,04 inclusa), come dettagliatamente esplicitato nel suddetto Piano.

Detto Piano di esecuzione Preliminare è stato sottoposto al vaglio dell'Ufficio di Presidenza che, con determinazione a verbale n. 1061 del 27/06/2019, ha stabilito, fra l'altro, di procedere alla fornitura e posa in opera degli apparati attivi e passivi oggetto della soluzione tecnica in esso descritta per la realizzazione di una rete locale a copertura del segnale wi-fi dell'Assemblea legislativa, mediante adesione alla predetta Convenzione Consip "Reti locali 6" – Lotto 3, per un importo complessivo della spesa pari a € 37.000,00 IVA inclusa.

In data 24/07/2019 con prot. n. 4839 è stato inviato all'interno del portale degli acquisti in rete della Pubblica Amministrazione l'Ordine diretto di acquisto (ODA) n. 5054133 mediante lo strumento di acquisto della Convenzione Reti locali 6 – Lotto 3 - per la redazione del Piano di Esecuzione Definitivo da parte del Fornitore Telecom Italia Spa.

In data 30/07/2019 il Fornitore ha presentato il **Piano di Esecuzione Definitivo** (acquisito agli atti con prot. n. 5022 del 30/07/2019) della soluzione tecnica proposta nel preliminare confermando il corrispettivo di € 36.761,02 (imponibile € 30.131,98 + IVA 22% pari a € 6.629,04 inclusa), come dettagliatamente esplicitato nello stesso.

Alla luce di quanto sopra espresso occorre aderire alla suddetta Convenzione Consip "Reti locali 6" – Lotto 3 con **CIG. 6896282FEC** mediante Ordine diretto di acquisto (ODA) all'interno del



Luogo di emissione	Numero: 291/SRUF5	Pag. 5
Ancona	Data: 17/09/2019	

portale acquisti in rete della pubblica Amministrazione, dei prodotti e dei servizi dettagliatamente descritti nel Piano di esecuzione Definitivo (depositato agli atti), previa approvazione dello stesso.

Le modalità e le condizioni di esecuzione della fornitura sono precisate e regolate nello schema di ODA n. 5068515 che viene allegato al presente atto alla lettera A, per costituirne parte integrante e sostanziale.

Il contratto sarà stipulato mediante sottoscrizione con firma digitale dell'Ordine di Acquisto (ODA) da parte del Dirigente del Servizio risorse umane, finanziarie e strumentali e inviato al Fornitore con gli strumenti messi a disposizione dal da Consip.

Dal Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza (DUVRI) redatto dal Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione ed inviato al Responsabile del procedimento con mail del 11/09/2019, i costi della sicurezza sono stati quantificati in € 350,00 (Allegato B).

Con riferimento all'obbligo di cui al comma 3 bis dell'art. 26 del D.Lgs. N. 81/08 come modificato dal D. Lgs. N. 106/09, tenuto conto della natura del contratto, non si ravvisano rischi di natura interferenziale e pertanto non occorre redigere il DUVRI.

In attuazione dell'articolo 3 della legge 136/2010 in materia di tracciabilità dei flussi finanziari, integrato e modificato dalla legge 217/2010, nonché sulla base dell'ultima determinazione dell'ANAC n. 4 del 7 luglio 2011, per la fornitura in oggetto, si è provveduto a richiedere il seguente CIG DERIVATO: **Z1A296A2F7**.

Per la fornitura dei materiale e posa in opera, nonché per la manutenzione del primo anno occorre impegnare, per **l'anno 2019**, a favore della Telecom Italia SpA con sede legale in Milano – Via G. Negri, 1 P.I. 00488410010, secondo le modalità indicate dal principio applicato della contabilità finanziaria di cui all'allegato 4/2 del D. Lgs. n. 118/2011 e successive modificazioni, le somme indicate nella tabella riepilogativa sottostante, a carico dei capitoli a fianco indicati per un importo complessivo di **€ 36.059,76 (IVA inclusa) CIG DERIVATO: Z1A296A2F7**;

Per la fornitura dei servizi di manutenzione occorre prenotare per gli **anni 2020 e 2021**, a favore della Telecom Italia SpA con sede legale in Milano – Via G. Negri, 1 P.I. 00488410010, secondo le modalità indicate dal principio applicato della contabilità finanziaria di cui all'allegato 4/2 del D. Lgs. n. 118/2011 e successive modificazioni, la somma di € 350,63 (IVA 22% inclusa) a carico del capitolo 108102/01, come riepilogato nella tabella sottostante **CIG DERIVATO: Z1A296A2F7**.



Luogo di emissione Ancona	Numero: 291/SRUF5	Pag. 6
	Data: 17/09/2019	

	IMPORTO COMPLESSIVO O TRIENNIO 2019/2021 IVA INCLUSA	CAPITOLO	DENOMINAZIONE (SIOPE)	ANNO 2019	ANNO 2020	ANNO 2021
	€ 6.885,74	108201/04	Acquisto di altro hardware (2.02.01.07.999)	€ 6.885,74		
	€ 15.650,00	108201/08	Acquisto di hardware apparecchiature telefoniche (2.02.03.02.001)	€ 15.650,00		
	€ 877,53	108102/01	Manutenzione postazioni di lavoro e attrezzature informatiche (1.03.02.09.006)	€ 176,27	€ 350,63	€ 350,63
	€ 13.347,75	103104/08	Manutenzione e riparazione ordinaria relativa alle sedi (1.03.02.09.008)	€ 13.347,75		
TOT	€ 36.761,02			€ 36.059,76	€ 350,63	€ 350,63

In relazione all'esigibilità dell'obbligazione giuridica regolarmente perfezionata, che le imputazioni, da registrare negli esercizi nei quali scade l'obbligazione, sono indicate nel seguente crono programma: **€ 36.059,76** Bilancio **2019**, **€ 350,63** Bilancio **2020** ed **€ 350,63** Bilancio **2021**.

Ai sensi del comma 6 dell'articolo 56 del D. Lgs. n. 118/2011, il crono programma dei pagamenti è compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio e di cassa;

Con successivi atti si provvederà alla liquidazione dei conseguenti titoli di spesa previa verifica



Luogo di emissione Ancona	Numero: 291/SRUF5	Pag. 7
	Data: 17/09/2019	

della loro regolarità e previa verifica di conformità da parte del Direttore dell'esecuzione delle prestazioni contrattuali fatturate.

I competenti uffici del Servizio Risorse umane, finanziarie e strumentali provvederanno a porre in essere tutti gli atti necessari all'esecuzione del presente decreto.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Dott.ssa Barbara Raponi)

ATTESTAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA

Si attesta la copertura finanziaria degli impegni di spesa assunti con il presente decreto, con riferimento alla disponibilità esistente sul relativo capitolo.

IL RESPONSABILE ALTA PROFESSIONALITA'
RISORSE FINANZIARIE E BILANCIO
(Dott.ssa Maria Cristina Bonci)

- ALLEGATI -



Luogo di emissione	Numero: 291/SRUF5	Pag. 8
Ancona	Data: 17/09/2019	

Allegato A

ORDINE DIRETTO DI ACQUISTO	
Nr. Identificativo Ordine	5068515
Descrizione Ordine	PIANO ESECUZIONE DEFINITIVO TLC19EPOPED PER RETE WIFE DELL'ASSEMBLEA LEGISLATIVA
Strumento d'acquisto	Convenzioni
CIG	Z1A296A2F7
CUP	non inserito
Bando	Reti Locali 6
Categoria (Lotto)	PAL zona centro: Toscana, Lazio, Abruzzo, Marche, Umbria
Data Creazione Ordine	
Validità documento d'Ordine (gg solari)	nessuna scadenza / nessun limite
Data Limite invio Ordine firmato digitalmente	

AMMINISTRAZIONE CONTRAENTE	
Nome Ente	REGIONE MARCHE - ASSEMBLEA LEGISLATIVA DELLE MARCHE
Codice Fiscale Ente	80006310421
Nome Ufficio	SERVIZIO RISORSE UMANE FINANZIARIE E STRUMENTALI
Indirizzo ufficio	P.ZZA CAVOUR, 23 - 60100 ANCONA (AN)
Telefono/FAX ufficio	0712298450/0712298298
IPA – Codice univoco ufficio per Fatturazione elettronica	UF3HT6
Punto Ordinante	ANTONIO RUSSI / C.F. RSSNTN59S28B829U
Email di contatto Punto Ordinante	ANTONIO.RUSSI@CONSIGLIO.MARCHE.IT
Partita IVA Intestatario Fatture	Non inserito
Ordine Istruito da	ANTONIO RUSSI

FORNITORE CONTRAENTE	
Ragione Sociale	TELECOM ITALIA SPA
Partita IVA	00488410010
Codice Fiscale dell'impresa	00488410010
Indirizzo Sede Legale	VIA GAETANO NEGRI, 1 – 20123 – MILANO (MI)
Telefono/Fax	800333666/800333669
PEC Registro imprese	convenzione.retilocali6@telecomitalia.it
Tipologia societaria	SOCIETA' PER AZIONI
Numero iscrizione registro imprese / Nome e Nr iscrizione Albo professionale	00488410010
Data di iscrizione Registro imprese / Albo Professionale	05/08/2003
Provincia sede registro imprese / Albo Professionale	MI
INAIL: Codice Ditta / Sede di competenza	3441073
INPS: Matricola aziendale	7036858465



Luogo di emissione	Numero: 291/SRUF5	Pag. 9
Ancona	Data: 17/09/2019	

Posizioni Assicurative Territoriali - P.A.T. numero	908315476
PEC ufficio Agenzia Entrate competente al rilascio attestazione regolarità pagamenti imposte e tasse	Non inserito
CCNL applicato / Settore	IMPRESE ESERCENTI SERVIZI DI

Oggetto dell'ordine (1 di 11) - Scheda tecnica: Access Point Wireless

Codice articolo convenzione: RL6L3_AP6150DN-C - Codice articolo produttore: AP6150DN-C - Nome commerciale: Fornitura in opera Access Point per ambienti interni - Descrizione tecnica: Access Point Wireless - Prezzo: 154,45 - Unità di vendita: Pezzo - Marca: HUAWEI - Tipo contratto: Acquisto - Acquisti verdi: N.A. - Quantità vendibile per unità di misura: 1 - Unità di prodotto: Pezzo - Prezzo per unità di prodotto: 154,45.

OPZIONI ACCESSORIE DELL'ARTICOLO ' RL6L3_AP6150DN-C '

Acquisti verdi: N.A. - Codice articolo convenzione: RL6L3_Manutenzione LP Anno 1 AP6150DN-C - Codice articolo convenzione collegato: RL6L3_AP6150DN-C - Descrizione tecnica: Servizi di manutenzione e assistenza della fornitura acquistata - Nome del servizio: Manutenzione mensile LP anno 1 Access Point per ambienti interni - Prezzo: 0,13 - Tempo di consegna: 15 giorni solari - Tipo contratto: Acquisto - Unità di vendita: Pezzo/mese

OPZIONI ACCESSORIE DELL'ARTICOLO ' RL6L3_AP6150DN-C '

Acquisti verdi: N.A. - Codice articolo convenzione: RL6L3_Manutenzione LP successivo anno 1 AP6150DN-C - Codice articolo convenzione collegato: RL6L3_AP6150DN-C - Descrizione tecnica: Servizi di manutenzione e assistenza della fornitura acquistata - Nome del servizio: Manutenzione mensile LP anno successivo Access Point per ambienti interni - Prezzo: 0,26 - Tempo di consegna: 15 giorni solari - Tipo contratto: Acquisto - Unità di vendita: Pezzo/mese

OPZIONI ACCESSORIE DELL'ARTICOLO ' RL6L3_AP6150DN-C '

Acquisti verdi: N.A. - Codice articolo convenzione: RL6L3_Configurazione AP6150DN-C - Codice articolo convenzione collegato: RL6L3_AP6150DN-C - Descrizione tecnica: Servizi di configurazione degli apparati attivi - Nome del servizio: Configurazione Access Point per ambienti interni - Prezzo: 12,36 - Tempo di consegna: 15 giorni solari - Tipo contratto: Acquisto - Unità di vendita: Pezzo



Luogo di emissione	Numero: 291/SRUF5	Pag. 10
Ancona	Data: 17/09/2019	

Oggetto dell'ordine (2 di 11) - Scheda tecnica: Cavi in rame

Codice articolo convenzione: RL6L3_C6U-Cca-Rlx-305GN - Codice articolo produttore: C6U-Cca-Rlx-305GN - Nome commerciale: Fornitura Cavo Cat6 U/UTP - Euroclasse Cca - Descrizione tecnica: Cavo in rame - Prezzo: 0,49 - Unità di vendita: Metro (m) - Marca: BRAND-REX - Tipo contratto: Acquisto - Acquisti verdi: N.A. - Quantità vendibile per unità di misura: 1 - Unità di prodotto: Metro (m) - Prezzo per unità di prodotto: 0,49

OPZIONI ACCESSORIE DELL'ARTICOLO ' RL6L3_C6U-Cca-Rlx-305GN '

Acquisti verdi: N.A. - Codice articolo convenzione: RL6L3_Installazione C6U-Cca-Rlx-305GN - Codice articolo convenzione collegato: RL6L3_C6U-Cca-Rlx-305GN - Descrizione tecnica: Servizi di installazione di reti locali - Nome commerciale: Installazione Cavo Cat6 U/UTP - Euroclasse Cca - Prezzo: 0,5 - Tipo contratto: Acquisto - Unità di vendita: Metro (m)

Oggetto dell'ordine (3 di 11) - Scheda tecnica: Switch standalone

Codice articolo convenzione: RL6L3_S5720-28P-PWR-LI-AC-C - Codice articolo produttore: S5720-28P-PWR-LI-AC-C - Nome commerciale: Fornitura in opera Switch tipo 2 - Descrizione tecnica: Switch standalone - Prezzo: 306,00 - Unità di vendita: Pezzo - Marca: HUAWEI - Tipo contratto: Acquisto - Acquisti verdi: N.A. - Quantità vendibile per unità di misura: 1 - Unità di prodotto: Pezzo - Prezzo per unità di prodotto: 306,00

OPZIONI ACCESSORIE DELL'ARTICOLO ' RL6L3_S5720-28P-PWR-LI-AC-C '

Acquisti verdi: N.A. - Codice articolo convenzione: RL6L3_Configurazione S5720-28P-PWR-LI-AC-C - Codice articolo convenzione collegato: RL6L3_S5720-28P-PWR-LI-AC-C - Descrizione tecnica: Servizi di configurazione degli apparati attivi - Nome del servizio: Configurazione Switch tipo 2 - Prezzo: 8,57 - Tempo di consegna: 15 giorni solari - Tipo contratto: Acquisto - Unità di vendita: Pezzo



Luogo di emissione Ancona	Numero: 291/SRUF5	Pag. 11
	Data: 17/09/2019	

OPZIONI ACCESSORIE DELL'ARTICOLO ' RL6L3_S5720-28P-PWR-LI-AC-C '

Acquisti verdi: N.A. - Codice articolo convenzione: RL6L3_Manutenzione LP successivo anno 1 S5720-28P-PWR-LI-AC-C - Codice articolo convenzione collegato: RL6L3_S5720-28P-PWR-LI-AC-C - Descrizione tecnica: Servizi di manutenzione e assistenza della fornitura acquistata - Nome del servizio: Manutenzione mensile LP anno successivo Switch tipo 2 - Prezzo: 0,51 - Tempo di consegna: 15 giorni solari - Tipo contratto: Acquisto - Tipo manutenzione: LP - Unità di vendita: Pezzo/mese

OPZIONI ACCESSORIE DELL'ARTICOLO ' RL6L3_S5720-28P-PWR-LI-AC-C '

Acquisti verdi: N.A. - Codice articolo convenzione: RL6L3_Manutenzione LP Anno 1 S5720-28P-PWR-LI-AC-C - Codice articolo convenzione collegato: RL6L3_S5720-28P-PWR-LI-AC-C - Descrizione tecnica: Servizi di manutenzione e assistenza della fornitura acquistata - Nome del servizio: Manutenzione mensile LP anno 1 Switch tipo 2 - Prezzo: 0,26 - Tempo di consegna: 15 giorni solari - Tipo contratto: Acquisto - Tipo manutenzione: LP - Unità di vendita: Pezzo/mese

Oggetto dell'ordine (4 di 11) - Scheda tecnica: Prese e scatole per cablaggio

Codice articolo convenzione: RL6L3_BR-KIT-2xRJ45 C6U - Codice articolo produttore: BR-KIT-2xRJ45 C6U - Nome commerciale: Fornitura piastrine per l'installazione su scatole UNI503 da esterno, da incasso o su facciata di torretta a pavimento con 2 RJ45 di cat. 6 UTP, cornice per UNI503, cestello e relative scatole - Descrizione tecnica: Presa/Scatola per cablaggio - Prezzo: 5,26 - Unità di vendita: Pezzo - Marca: BRAND-REX - Tipo contratto: Acquisto - Acquisti verdi: N.A. - Quantità vendibile per unità di misura: 1 - Unità di prodotto: Pezzo - Prezzo per unità di prodotto: 5,26

OPZIONI ACCESSORIE DELL'ARTICOLO ' RL6L3_BR-KIT-2xRJ45 C6U '

Acquisti verdi: N.A. - Codice articolo convenzione: RL6L3_Installazione BR-KIT-2xRJ45 C6U - Codice articolo convenzione collegato: RL6L3_BR-KIT-2xRJ45 C6U - Descrizione tecnica: Servizi di installazione di reti locali - Nome commerciale: Installazione piastrine per l'installazione su scatole UNI503 da esterno, da incasso o su facciata di torretta a pavimento con 2 RJ45 di cat. 6 UTP, cornice per UNI503 e cestello, e relative scatole - Prezzo: 21,19 - Tipo contratto: Acquisto - Unità di vendita: Pezzo

Oggetto dell'ordine (5 di 11) - Scheda tecnica: Bretelle in rame



Luogo di emissione	Numero: 291/SRUF5	Pag. 12
Ancona	Data: 17/09/2019	

Codice articolo convenzione: RL6L3_C6PCU010-444BB - Codice articolo produttore: C6PCU010-444BB - Nome commerciale: 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 - Descrizione tecnica: Bretella in rame - Prezzo: 2,97 - Unità di vendita: Pezzo - Marca: BRAND-REX - Tipo contratto: Acquisto - Acquisti verdi: N.A. - Quantità vendibile per unità di misura: 1 - Unità di prodotto: Pezzo - Prezzo per unità di prodotto: 2,97

Oggetto dell'ordine (6 di 11) - Scheda tecnica: Pannelli di permutazione

Codice articolo convenzione: RL6L3_BUND PAN-24P C6 UTP - Codice articolo produttore: BUND PAN-24P C6 UTP - Nome commerciale: Fornitura patch panel altezza 1 U non schermato, di tipo precaricato, con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP - Descrizione tecnica: Pannello di permutazione - Prezzo: 72,38 - Unità di vendita: Pezzo - Marca: BRAND-REX - Tipo contratto: Acquisto - Acquisti verdi: N.A. - Quantità vendibile per unità di misura: 1 - Unità di prodotto: Pezzo - Prezzo per unità di prodotto: 72,38

OPZIONI ACCESSORIE DELL'ARTICOLO ' RL6L3_BUND PAN-24P C6 UTP '

Acquisti verdi: N.A. - Codice articolo convenzione: RL6L3_Installazione BUND PAN-24P C6 UTP - Codice articolo convenzione collegato: RL6L3_BUND PAN-24P C6 UTP - Descrizione tecnica: Servizi di installazione di reti locali - Nome commerciale: Installazione patch panel altezza 1 U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP - Prezzo: 15,14 - Tipo contratto: Acquisto - Unità di vendita: Pezzo

Oggetto dell'ordine (7 di 11) - Scheda tecnica: Armadi Rack 19" e accessori

Codice articolo convenzione: RL6L3_MMCACCCM001 - Codice articolo produttore: MMCACCCM001 - Nome commerciale: Fornitura in opera guida patch orizzontale altezza - 1U - Descrizione tecnica: Armadio rack 19 pollici e accessori - Prezzo: 5,47 - Unità di vendita: Pezzo - Marca: BRAND-REX - Tipo contratto: Acquisto - Acquisti verdi: N.A. - Quantità vendibile per unità di misura: 1 - Unità di prodotto: Pezzo - Prezzo per unità di prodotto: 5,47

Oggetto dell'ordine (8 di 11) - Scheda tecnica: Access Point Wireless

Codice articolo convenzione: RL6L3_AC6005-C - Codice articolo produttore: AC6005-C - Nome commerciale: Fornitura in opera dispositivo di gestione Access Point - Descrizione tecnica: Access Point Wireless - Prezzo: 580,30 - Unità di vendita: Pezzo - Marca: HUAWEI - Tipo contratto: Acquisto - Acquisti verdi: N.A. - Quantità vendibile per unità di misura: 1 - Unità di prodotto: Pezzo - Prezzo per unità di prodotto: 580,30



Luogo di emissione	Numero: 291/SRUF5	Pag. 13
Ancona	Data: 17/09/2019	

OPZIONI ACCESSORIE DELL'ARTICOLO ' RL6L3_AC6005-C '

Acquisti verdi: N.A. - Codice articolo convenzione: RL6L3_Manutenzione LP successivo anno 1 AC6005-C - Codice articolo convenzione collegato: RL6L3_AC6005-C - Descrizione tecnica: Servizi di manutenzione e assistenza della fornitura acquistata - Nome del servizio: Manutenzione mensile LP anno successivo Dispositivo di Gestione Access Point - Prezzo: 0,97 - Tempo di consegna: 15 giorni solari - Tipo contratto: Acquisto - Unità di vendita: Pezzo/mese

OPZIONI ACCESSORIE DELL'ARTICOLO ' RL6L3_AC6005-C '

Acquisti verdi: N.A. - Codice articolo convenzione: RL6L3_Manutenzione LP Anno 1 AC6005-C - Codice articolo convenzione collegato: RL6L3_AC6005-C - Descrizione tecnica: Servizi di manutenzione e assistenza della fornitura acquistata - Nome del servizio: Manutenzione mensile LP anno 1 Dispositivo di Gestione Access Point - Prezzo: 0,48 - Tempo di consegna: 15 giorni solari - Tipo contratto: Acquisto - Unità di vendita: Pezzo/mese

OPZIONI ACCESSORIE DELL'ARTICOLO ' RL6L3_AC6005-C '

Acquisti verdi: N.A. - Codice articolo convenzione: RL6L3_Configurazione AC6005-C - Codice articolo convenzione collegato: RL6L3_AC6005-C - Descrizione tecnica: Servizi di configurazione degli apparati attivi - Nome del servizio: Configurazione Dispositivo di Gestione Access Point - Prezzo: 46,42 - Tempo di consegna: 15 giorni solari - Tipo contratto: Acquisto - Unità di vendita: Pezzo

Oggetto dell'ordine (9 di 11) - Scheda tecnica: Gruppi di continuità

Codice articolo convenzione: RL6L3_KUPSL61005 - Codice articolo produttore: KUPSL61005 - Nome commerciale: Fornitura in opera tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 5000VA - Descrizione tecnica: Gruppo di continuità - Prezzo: 830,00 - Unità di vendita: Pezzo - Marca: BRAGAMORO - Tipo contratto: Acquisto - Acquisti verdi: N.A. - Quantità vendibile per unità di misura: 1 - Unità di prodotto: Pezzo - Prezzo per unità di prodotto: 830,00



Luogo di emissione Ancona	Numero: 291/SRUF5	Pag. 14
	Data: 17/09/2019	

OPZIONI ACCESSORIE DELL'ARTICOLO ' RL6L3_KUPSL61005 '

Acquisti verdi: N.A. - Codice articolo convenzione: RL6L3_Manutenzione LP Anno 1 KUPSL61005 - Codice articolo convenzione collegato: RL6L3_KUPSL61005 - Descrizione tecnica: Servizi di manutenzione e assistenza della fornitura acquistata - Nome del servizio: Manutenzione mensile LP anno 1 Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 5000VA - Prezzo: 0,69 - Tempo di consegna: 15 giorni solari - Tipo contratto: Acquisto - Unità di vendita: Pezzo/mese

OPZIONI ACCESSORIE DELL'ARTICOLO ' RL6L3_KUPSL61005 '

Acquisti verdi: N.A. - Codice articolo convenzione: RL6L3_Manutenzione LP successivo anno 1 KUPSL61005 - Codice articolo convenzione collegato: RL6L3_KUPSL61005 - Descrizione tecnica: Servizi di manutenzione e assistenza della fornitura acquistata - Nome del servizio: Manutenzione mensile LP anno successivo Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 5000VA - Prezzo: 1,38 - Tempo di consegna: 15 giorni solari - Tipo contratto: Acquisto - Unità di vendita: Pezzo/mese

Oggetto dell'ordine (10 di 11) - Scheda tecnica: Opere civili accessorie alla fornitura di

Codice articolo convenzione: RL6L3_DEIMATERIALI - Nome commerciale: LISTINO DEI - Prezzo: 1,00 - Unità di misura: Euro (€) - Tipo contratto: Acquisto

Oggetto dell'ordine (11 di 11) - Scheda tecnica: Opere civili accessorie alla fornitura di

Codice articolo convenzione: RL6L3_DEISERVIZI - Nome commerciale: LISTINO DEI - Prezzo: 1,00 - Unità di misura: Euro (€) - Tipo contratto: Acquisto

ALTRI ELEMENTI DELL'ORDINE

Nome	Valore
Obbligo alla registrazione sulla "Piattaforma per la certificazione dei crediti"	obbligata
Registrazione alla "Piattaforma per la certificazione dei crediti"	registrato
Termini di pagamento	30GG data ricevimento fattura
Numero ordinativo della richiesta di valutazione preliminare	4827832



Numero ordinativo della richiesta del piano di esecuzione definitivo	5054133
--	---------

RIEPILOGO ECONOMICO					
Oggetto	Nome Commerciale	Prezzo Unitario (€)	Q.ta' ordinata	Prezzo Complessivo (IVA esclusa)	Aliquota IVA (%)
1	Fornitura in opera Access Point per ambienti interni	154,45	45 (Pezzo)	6.950,25 €	22,00
1opzione	Manutenzione mensile LP anno 1 Access Point per ambienti interni	0,13	45 (Pezzo/mese) 12.00 (Durata [mesi] anno 1)	70,2 €	22,00
2opzione	Manutenzione mensile LP anno successivo Access Point per ambienti interni	0,26	45 (Pezzo/mese) 24.00 (Durata [mesi] per gli anni successivi al primo)	280,80 €	22,00
3opzione	Configurazione Access Point per ambienti interni	12,36	45 (Pezzo)	556,20 €	22,00
2	Fornitura Cavo Cat6 U/UTP - Euroclasse Cca	0,49	5185 (Metro (m))	2.540,65 €	22,00
1opzione	Installazione Cavo Cat6 U/UTP - Euroclasse Cca	0,5	5185 (Metro (m))	2.592,50 €	22,00
3	Fornitura in opera Switch tipo 2	306,00	14 (Pezzo)	4.284,00 €	22,00
1opzione	Configurazione Switch tipo 2	8,57	14 (Pezzo)	119,98 €	22,00
2opzione	Manutenzione mensile LP anno successivo Switch tipo 2	0,51	14 (Pezzo/mese) 24.00 (Durata [mesi] per gli anni successivi al primo)	171,36 €	22,00
3opzione	Manutenzione mensile LP anno 1 Switch tipo 2	0,26	14 (Pezzo/mese) 12.00 (Durata [mesi] anno 1)	43,68 €	22,00
4	Fornitura piastrine per l'installazione su scatole UNI503 da esterno, da incasso o su facciata di	5,26	45 (Pezzo)	236,70 €	22,00



Luogo di emissione	Numero: 291/SRUF5	Pag. 16
Ancona	Data: 17/09/2019	

	torretta a pavimento con 2 RJ45 di cat. 6 UTP, cornice per UNI503, cestello e relative scatole				
Iopzione	Installazione piastrine per l'installazione su scatole UNI503 da esterno, da incasso o su facciata di torretta a pavimento con 2 RJ45 di cat. 6 UTP, cornice per UNI503 e cestello, e relative scatole	21,19	45 (Pezzo)	953,55 €	22,00
5	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	2,97	90 (Pezzo)	267,30 €	22,00
6	Fornitura patch panel altezza 1 U non schermato, di tipo precaricato, con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP	72,38	14 (Pezzo)	1.013,32 €	22,00
Iopzione	Installazione patch panel altezza 1 U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP	15,14	14 (Pezzo)	211,96	22,00
7	Fornitura in opera guida patch orizzontale altezza - 1U	5,47	20 (Pezzo)	109,40 €	22,00
8	Fornitura in opera dispositivo di gestione Access Point	580,30	1 (Pezzo)	580,30 €	22,00
Iopzione	Manutenzione mensile LP anno successivo	0,97	1 (Pezzo/mese) 24.00 (Durata [mesi] per gli	23,28 €	22,00



Luogo di emissione Ancona	Numero: 291/SRUF5	Pag. 17
	Data: 17/09/2019	

	Dispositivo di Gestione Access Point		anni successivi al primo)		
2opzione	Manutenzione mensile LP anno 1 Dispositivo di Gestione Access Point	0,48	1 (Pezzo/mese) 12.00 (Durata [mesi] anno 1)	5,76 €	22,00
3opzione	Configurazione Dispositivo di Gestione Access Point	46,42	1 (Pezzo)	46,42 €	22,00
9	Fornitura in opera tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 5000VA	830,00	3 (Pezzo)	2.490,00 €	22,00
1opzione	Manutenzione mensile LP anno 1 Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 5000VA	0,69	3 (Pezzo/mese) 12.00 (Durata [mesi] anno 1)	24,84 €	22,00
2opzione	Manutenzione mensile LP anno successivo Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 5000VA	1,38	3 (Pezzo/mese) 24.00 (Durata [mesi] per gli anni successivi al primo)	99,36 €	22,00
10	LISTINO DEI	-	2.818,75 (Euro(€))	2.818,75 €	22,00
11	LISTINO DEI	-	3.641,42 (Euro(€))	3.641,42 €	22,00

Totale ordine (IVA esclusa) €	30.131,98
IVA €	6.629,04
Totale Ordine (IVA inclusa) €	36.761,02

INFORMAZIONI DI CONSEGNA E FATTURAZIONE	
Indirizzo di Consegna	P.ZZA CAVOUR, 23 – 60121 – ANCONA (AN)
Indirizzo di Fatturazione	P.ZZA CAVOUR, 23 – 60121 – ANCONA (AN)
Intestatario Fattura	ASSEMBLEA LEGISLATIVA DELLE MARCHE
Codice Fiscale Intestatario Fattura	80006310421
Partita IVA da Fatturare	Non indicato
Modalità di pagamento	Bonifico Bancario



Luogo di emissione	Numero: 291/SRUF5	Pag. 18
Ancona	Data: 17/09/2019	

NOTE ALL'ORDINE

Nessuna nota aggiuntiva

DOCUMENTI ALLEGATI ALL'ORDINE

Nessuna allegato inserito

DISCIPLINA ED ALTRI ELEMENTI APPLICABILI AL PRESENTE CONTRATTO

Ai sensi di quanto disposto dagli artt. 46, 47, 48 e 49 delle Regole del Sistema di e-procurement della Pubblica Amministrazione, nel rispetto della procedura di acquisto mediante Ordine Diretto, con il presente Ordine Diretto il Soggetto Aggiudicatore accetta l'offerta contenuta nel Catalogo del Fornitore con riferimento al bene/servizio sopra indicato. Ad eccezione delle ipotesi previste ai comma 3, 4, 5, 6 del citato art. 49, il contratto deve intendersi automaticamente concluso e composto, oltre che dal presente ordine diretto, dalle relative Condizioni generali ad esso applicabili ".

Il presente documento di ordine è esente da registrazione fiscale, salvo che in caso d'uso. Per quanto non espressamente indicato, si rinvia a quanto disposto dalle predette Regole del Sistema di e-procurement della Pubblica Amministrazione.



Luogo di emissione Ancona	Numero: 291/SRUF5	Pag. 19
	Data: 17/09/2019	

ALLEGATO B

Relazione sulla valutazione dei rischi per la salute e la sicurezza dei lavoratori - D.Lgs. 81/08.

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE

La presente relazione sulla valutazione dei rischi è redatta ai sensi dell'art. 26, del D.Lgs. 81/2008 e s.m. e i.

Committente: **Consiglio - Assemblea legislativa delle Marche**

Sede legale: **Piazza Cavour, 23 - 60121 ANCONA (AN)**

Legale rappresentante: **Antonio Mastrovincenzo**

Appalto: **Progettazione, fornitura e posa in opera di apparati per il potenziamento della rete WIFI delle sedi dell'Assemblea Legislativa delle Marche**

Lavori da eseguire: **Posa in opera di apparati per il potenziamento della rete WIFI**

Sede dell'appalto: **Assemblea legislativa delle Marche, Piazza Cavour, n. 23 e Via Tiziano, n. 44 – Ancona (AN)**

Firma del Datore di lavoro

Firma del R.S.P.P.

Responsabile dell'Impresa appaltatrice



Luogo di emissione	Numero: 291/SRUF5	Pag. 20
Ancona	Data: 17/09/2019	

Relazione sulla valutazione dei rischi per la salute e la sicurezza dei lavoratori – D.Lgs. 81/08.

1. PREMESSA

1.1 Informativa sui rischi e sulla gestione delle emergenze

1.2 Modalità di accesso allo stabilimento e verifica dell'idoneità tecnico-professionale

1.3 Sospensione dei lavori

1.4 Stima dei costi della sicurezza

2. AZIENDA COMMITTENTE

3. IMPRESA

4. DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ OGGETTO DELL'APPALTO

5. CRITERIO ADOTTATO PER LA CLASSIFICAZIONE DEL LIVELLO DI RISCHIO DA INTERFERENZE

6. MODALITÀ DI COOPERAZIONE E DI COORDINAMENTO E VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE

7. COSTI DELLA SICUREZZA

8. ALLEGATI

1. PREMESSA

L'art. 26 del D.Lgs. 81/2008 (Testo Unico sulla sicurezza sul lavoro) obbliga il Datore di Lavoro, in caso di affidamento di lavori, servizi o forniture all'impresa appaltatrice o a lavoratori autonomi all'interno della propria azienda, o di una singola Unità produttiva della stessa, nonché nell'ambito dell'intero ciclo produttivo dell'azienda medesima, sempre che abbia la disponibilità giuridica dei luoghi in cui si svolge l'appalto o la prestazione di lavoro autonomo, a promuovere la cooperazione nell'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto ed il coordinamento degli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori, elaborando un unico documento di valutazione dei rischi che indichi le misure per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenza.

Nella Determinazione 5 marzo 2008, n .3 l'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici individua

l'"interferenza" nella circostanza in cui si verifichi *"un contatto rischioso tra il personale del committente e quello dell'appaltatore o tra il personale di imprese diverse che operano nello stesso luogo di lavoro/ ambiente/territorio con contratti differenti"*.



Luogo di emissione	Numero: 291/SRUF5	Pag. 21
Ancona	Data: 17/09/2019	

A titolo esemplificativo si possono considerare interferenti i seguenti rischi:

- derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte da operatori di appaltatori diversi;
- immessi nel luogo di lavoro del committente dalle lavorazioni dell'appaltatore;
- esistenti nel luogo di lavoro del committente, ove è previsto che debba operare l'appaltatore, ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'appaltatore;
- derivanti da modalità di esecuzione particolari richieste esplicitamente dal committente (che comportino pericoli aggiuntivi rispetto a quelli specifici dell'attività appaltata).

Il Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenti (DUVRI) deve essere allegato al contratto di appalto o di opera e va adeguato in funzione dell'evoluzione dei lavori, servizi e forniture.

Nei singoli contratti di subappalto, di appalto e di somministrazione, devono essere specificamente indicati a pena di nullità ai sensi dell'articolo 1418 del codice civile i costi relativi alla sicurezza del lavoro con particolare riferimento ai costi delle misure adottate per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi in materia di salute e sicurezza sul lavoro derivanti dalle interferenze delle lavorazioni. Tali costi non sono soggetti a ribasso.

Il D.Lgs. 106/2009 (Disposizioni integrative e correttive del D.Lgs. 81/2008) ha modificato il suddetto articolo 26 del D.Lgs. 81/2008 precisando, al comma 3-bis che l'obbligo della redazione del DUVRI non si applica ai servizi di natura intellettuale, alle mere forniture di materiali o attrezzature, nonché ai lavori o servizi la cui durata non sia superiore ai cinque uomini-giorno, sempre che essi non comportino rischi derivanti dal rischio di incendio di livello elevato, ai sensi del decreto del Ministro dell'interno 10 marzo 1998, pubblicato nel supplemento ordinario n. 64 alla Gazzetta Ufficiale n. 81 del 7 aprile 1998, o dallo svolgimento di attività in ambienti confinati, di cui al regolamento di cui al d.P.R. 14 settembre 2011, n. 177, o dalla presenza di agenti cancerogeni, mutageni o biologici, di amianto o di atmosfere esplosive o dalla presenza dei rischi particolari di cui all'allegato XI del presente decreto.

Considerato che l'appalto è derivato dalla adesione ad una Convenzione ex art. 26 L. 488/1999, e che, pertanto, la Consip S.p.A. agisce quale centrale di committenza ai sensi dell'art. 3, comma 1, lett. i), del decreto legislativo 50/2016, la Consip S.p.A. ha redatto un documento ricognitivo dei rischi standard che è integrato dal predetto documento che, prima dell'emissione dell'Ordinativo di fornitura, verrà sottoscritto per accettazione dall'esecutore, per fare parte integrante degli atti contrattuali.

In particolare, il presente documento, come previsto dall'art. 26, comma 3-ter del D. Lgs. n. 81/2008 e s.m.i., reca una valutazione ricognitiva dei rischi standard relativi alla tipologia delle prestazioni oggetto della *“gara per la fornitura di prodotti e servizi per la realizzazione, manutenzione e gestione di reti locali per le Pubbliche Amministrazioni”*, che potrebbero potenzialmente derivare dall'esecuzione dei singoli contratti.

Il presente documento di valutazione contiene le principali informazioni/prescrizioni in materia di sicurezza per fornire all'impresa appaltatrice dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività.

Il datore di lavoro committente promuove la cooperazione e il coordinamento elaborando un unico documento di valutazione dei rischi che indichi le misure adottate per eliminare o, ove ciò non è possibile ridurre al minimo i rischi da interferenze.

I datori di lavoro, ivi compresi i subappaltatori, devono promuovere la cooperazione ed il coordinamento, in particolare:



Luogo di emissione	Numero: 291/SRUF5	Pag. 22
Ancona	Data: 17/09/2019	

- cooperano all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto;
- coordinano gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori, informandosi reciprocamente anche al fine di eliminare rischi dovuti alle interferenze tra i lavori delle diverse imprese coinvolte nell'esecuzione dell'opera complessiva.

Prima dell'affidamento dei lavori si provvederà:

- a verificare l'idoneità tecnico-professionale dell'impresa appaltatrice attraverso la acquisizione del certificato di iscrizione alla camera di commercio, industria e artigianato e dell'autocertificazione dell'impresa appaltatrice o dei lavoratori autonomi del possesso dei requisiti di idoneità tecnico-professionale
- fornire in allegato al contratto il documento unico di valutazione dei rischi che sarà costituito dal presente documento preventivo, eventualmente modificato ed integrato con le specifiche informazioni relative alle interferenze sulle lavorazioni che la ditta appaltatrice dovrà esplicitare in sede di gara.

La ditta appaltatrice dovrà produrre un proprio piano operativo sui rischi connessi alle attività specifiche, coordinato con il DVR unico definitivo.

1.1 Informativa sui rischi e sulla gestione delle emergenze

Rischi valutati in azienda

- agenti biologici;
- luoghi di lavoro;
- attrezzature di lavoro/macchinari/impianti;
- rumore;
- microclima;
- illuminamento;
- movimentazione manuale dei carichi;
- patologie muscoloscheletriche derivanti da movimenti ripetuti degli arti superiori;
- videoterminali;
- alcool;
- stress lavoro-correlato, mobbing e burn-out;
- amianto;
- lavoratrici in stato di gravidanza;
- incendio;
- campi elettromagnetici.

Gestione delle emergenze

Fare riferimento al Piano di Emergenza dell'Assemblea legislativa delle Marche, prendere visione dei nominativi degli addetti alle emergenze incendio e pronto soccorso sia dell'Assemblea legislativa delle Marche, in qualità di committente, sia dell'impresa esecutrice dei lavori oggetto del presente documento.

1.2 Modalità di accesso allo stabilimento e verifica dell'idoneità tecnico-professionale



Luogo di emissione	Numero: 291/SRUF5	Pag. 23
Ancona	Data: 17/09/2019	

Modalità di accesso allo stabilimento

Premesso che qualsiasi accesso è sottomesso a registrazione presso la postazione di guardiania, i dipendenti della ditta appaltatrice dovranno esporre una tessera di riconoscimento contenente almeno:

- nome cognome e data di nascita;
- fotografia;
- ragione sociale dell'impresa.

Quindi, la ditta appaltatrice dovrà avere fornito anticipatamente alla committente i documenti richiesti elencati di seguito.

Verifica dell'idoneità tecnico-professionale

Premesso che quanto segue rappresenta un elenco minimo di documenti, che può essere integrato secondo l'importanza, le caratteristiche dell'appalto o la normativa di legge applicabile, è necessario produrre:

- una copia del certificato di iscrizione alla CCIAA rilasciata nel periodo non antecedente ai sei mesi dalla data odierna;
- il documento unico di regolarità contributiva (DURC) in corso di validità;
- autocertificazione dell'impresa appaltatrice del possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionali, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. del 28 dicembre 2000, n. 445.
- Elenco de lavoratori presenti nel L.U.L. con relativo numero di matricola con dicitura "conforme all'originale" controfirmata dal datore di lavoro.

1.3 Sospensione dei Lavori

In caso di inosservanza di norme in materia di sicurezza o in caso di pericolo imminente per i lavoratori, il Responsabile dei Lavori ovvero il Committente, potrà ordinare la sospensione dei lavori, disponendone la ripresa solo quando sia di nuovo assicurato il rispetto della normativa vigente e siano ripristinate le condizioni di sicurezza e igiene del lavoro.

Per sospensioni dovute a pericolo grave ed imminente il Committente non riconoscerà alcun compenso o indennizzo all'Appaltatore.

1.4 Stima dei costi della sicurezza

Secondo l'art. 26 comma 5 del D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81: "Nei singoli contratti di subappalto, di appalto e di somministrazione, anche qualora in essere al momento della data di entrata in vigore del succitato decreto e secondo gli articoli 1559, ad esclusione dei contratti di somministrazione di beni e servizi essenziali, 1655, 1656 e 1677 del codice civile, devono essere specificamente indicati a pena di nullità ai sensi dell'articolo 1418 del codice civile i costi relativi alla sicurezza del lavoro con particolare riferimento a quelli propri connessi allo specifico appalto".

Tali costi finalizzati al rispetto delle norme di sicurezza e salute dei lavoratori, per tutta la durata delle lavorazioni previste nell'appalto saranno riferiti rispettivamente ai costi previsti per:

- garantire la sicurezza del personale dell'appaltatore mediante la formazione, la sorveglianza sanitaria, gli apprestamenti (D.P.I.) in riferimento ai lavori appaltati



Luogo di emissione	Numero: 291/SRUF5	Pag. 24
Ancona	Data: 17/09/2019	

- garantire la sicurezza rispetto ai rischi interferenziali che durante lo svolgimento dei lavori potrebbero originarsi all'interno dei locali
- l'adozione delle procedure contenute nel Piano di Sicurezza Integrativo e previste per specifici motivi di sicurezza.

Nella maggior parte dei casi è difficile prevedere l'organizzazione e lo svolgimento delle singole lavorazioni e la valutazione dei rischi per la sicurezza e salute dei lavoratori e, conseguentemente risulta difficoltosa la redazione di preventivi piani integrativi di sicurezza.

Tale difficoltà risulta ancora maggiormente aggravata dal dover definire dei costi della sicurezza significativamente connessi alle singole organizzazioni aziendali.

2. AZIENDA COMMITTENTE

Ragione sociale: Consiglio - Assemblea legislativa delle Marche

Legale Rappresentante: Antonio Mastrovincenzo

Datore di lavoro: Maria Rosa Zampa

Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione: Giovanna Tombolini

Settore produttivo. Pubblica Amministrazione

Sede legale: Piazza Cavour n. 23 - 60121 ANCONA (AN)

Sede oggetto dei lavoro di appalto: Assemblea legislativa delle Marche - Piazza Cavour n. 23 e Via Tiziano n. 44 - 60121 ANCONA (AN)

Telefono: 07122981

Fax. 071 2298538

e-mail r.u.p.: barbara.raponi@consiglio.marche.it

C. F. : 80006310421

3. IMPRESA

Ragione sociale:

Legale Rappresentante:

Settore produttivo: fornitura di prodotti e servizi per la realizzazione, manutenzione e gestione di reti locali per le Pubbliche Amministrazioni



Luogo di emissione	Numero: 291/SRUF5	Pag. 25
Ancona	Data: 17/09/2019	

Sede legale:

Lavori da eseguire: Progettazione, fornitura e posa in opera di apparati per il potenziamento della rete WIFI delle sedi dell'Assemblea Legislativa delle Marche

Telefono:

Fax:

e-mail:

P.IVA o Codice Fiscale:

Figure e responsabili dell'impresa: fare riferimento al piano operativo di sicurezza allegato

Personale dell'impresa: fare riferimento al piano operativo di sicurezza allegato

4. DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ OGGETTO DELL'APPALTO

Coordinamento delle Fasi Lavorative

Durata presumibile dei lavori: dal al

Lavori: Progettazione, fornitura e posa in opera di apparati per il potenziamento della rete WIFI delle sedi dell'Assemblea Legislativa delle Marche

Si stabilisce che

- non potrà essere iniziata alcuna operazione all'interno delle sedi consiliari, da parte dell'impresa appaltatrice, se non a seguito di avvenuta firma, da parte del responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione incaricato per il coordinamento dei lavori affidati in appalto dell'apposito verbale di cooperazione e coordinamento.
- eventuali inosservanze delle procedure di sicurezza che possano dar luogo ad un pericolo grave ed immediato, daranno il diritto ad entrambe le parti, di far interrompere immediatamente i lavori.
- il responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione e l'incaricato della ditta appaltatrice per il coordinamento dei lavori affidati in appalto, potranno interromperli, qualora ritenessero nel prosieguo delle attività che le medesime, anche per sopraggiunte nuove interferenze, non fossero più da considerarsi sicure.

La ditta appaltatrice è tenuta a segnalare alla stazione appaltante e per essa al responsabile del contratto al responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione ed al responsabile dell'esecuzione, l'eventuale esigenza di utilizzo di nuove imprese o lavoratori autonomi.

Le lavorazioni di queste ultime potranno avere inizio solamente dopo la verifica tecnico-amministrativa, da eseguirsi da parte del responsabile dell'esecuzione e la firma del verbale di coordinamento da parte del responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione.



Luogo di emissione	Numero: 291/SRUF5	Pag. 26
Ancona	Data: 17/09/2019	

Nell'ambito dello svolgimento di attività in regime di appalto o subappalto, il personale occupato dall'impresa appaltatrice o subappaltatrice deve essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro (art. 26, comma 8, D. Lgs. 9 aprile 2008, n.81).

I lavoratori sono tenuti ad esporre detta tessera di riconoscimento.

5. CRITERIO ADOTTATO PER LA CLASSIFICAZIONE DEL LIVELLO DI RISCHIO DA INTERFERENZE

Detto RI il livello del rischio da interferenze esso è una funzione della probabilità pI del verificarsi dell'evento interferente e del danno M da questi prodotto ovvero:

$$RI = f(pI, M)$$

La valutazione del livello RI secondo l'espressione sopra indicata, richiede la conoscenza del legame funzionale tra la probabilità pI che si verifichi l'evento ed il danno M da questi prodotto.

Ciò è possibile solo se si hanno a disposizione un elevato numero di dati statistici tali da permettere la formulazione di un modello matematico statisticamente valido.

Nella realtà oggetto della convenzione questo non è possibile, pertanto una qualsiasi formulazione matematica o statistica del legame tra pI ed M risulta del tutto arbitraria e fuorviante.

La prassi seguita nella valutazione della probabilità che si verifichi un determinato evento capace di produrre dei danni, è stata quella di assegnare i valori numerici 1, 2, 3 e 4 ai concetti identificati come improbabile, poco probabile, probabile e molto probabile rispettivamente.

In questo modo la probabilità pI che si verifichi un determinato evento, non è più un concetto matematico ma si fonda sul giudizio espresso dall'operatore competente, che è basato su studi ed esperienze considerati validi oltreché su proprie valutazioni soggettive.

Come indicazione generale si sono stabiliti come riferimento le definizioni di probabilità e i valori associati riportati nella tabella 1.

Per evitare che il giudizio sia del tutto arbitrario, ci si è basati sul confronto tra i dati rilevati durante i sopralluoghi, anche attraverso le misurazioni, con quelli che prescrivono le norme tecniche, dai dati statistici relativi all'azienda o, se questi non sono disponibili, da quelli desunti da situazioni comparabili a quella che si sta esaminando, lasciando, invece, al giudizio più soggettivo ciò che non può essere confrontato.

Lo stesso criterio viene utilizzato per quantificare il danno M: Ai concetti di danno molto lieve, lieve, grave, molto grave, vengono associati i numeri 1, 2, 3 e 4 rispettivamente secondo la tab. 2.

La significatività dei rischi da interferenze è valutata, quindi, secondo la formula:

$$RI = M \times pI$$

dove:

RI = rischio da interferenza;

M = danno prodotto dalla interferenza e/o dalla sovrapposizione;

pI = probabilità che si verifichi una interferenza e/o sovrapposizione tra uno o più soggetti.



Luogo di emissione	Numero: 291/SRUF5	Pag. 27
Ancona	Data: 17/09/2019	

Tab. 1

PROBABILITA' DI INTERFERENZA (pI)		
Livello	Definizione	Valore
Improbabile	Le lavorazioni si svolgono in un'area confinata o transennata dove opera una sola impresa o un singolo lavoratore autonomo. In quell'area non sono previste altre attività oltre a quelle in corso.	1
Poco Probabile	Un'unica impresa o un singolo lavoratore autonomo sta lavorando in una propria area osservando una distanza di sicurezza da un'altra area occupata da terzi.	2
Probabile	Più imprese o lavoratori autonomi devono intervenire sequenzialmente (quindi, in tempi diversi) nella stessa area per portare a termine un'opera nel suo complesso.	3
Molto Probabile	Più imprese o lavoratori autonomi operano nella stessa area per portare a termine un'opera nel suo complesso.	4

Tab.2

DANNO (M)		
Livello	Definizione	Valore
molto lieve	Un'impresa o un singolo lavoratore autonomo utilizzano unicamente utensileria manuale operando a livello del piano di calpestio.	1
lieve	Un'impresa o un singolo lavoratore autonomo utilizzano unicamente utensileria manuale operando in quota (modeste opere provvisorie, trabattelli, scale a pioli, ecc.).	2
Grave	Un'impresa o un singolo lavoratore autonomo introducono rischi tali da obbligare terzi a utilizzare DPI.	3
Molto Grave	Un'impresa o un singolo lavoratore autonomo introducono rischi tali da obbligare terzi a predisporre misure di protezione collettiva.	4

In questo modo la funzione RI viene discretizzata ed è rappresentabile mediante una matrice, detta matrice dei rischi riportata in fig 1. In questa matrice i valori di ingresso sono quelli di M e pI.

Ogni elemento della matrice rappresenta il livello del rischio RI.

Ogni elemento della matrice rappresenta il livello del rischio R.

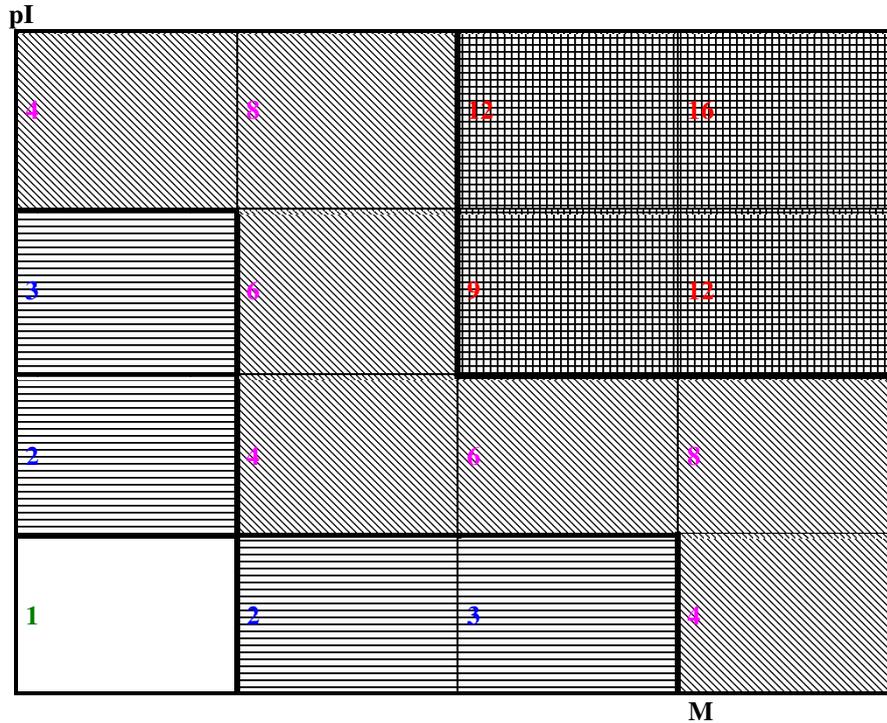


fig.1 - matrice dei rischi

I livelli del rischio **R** vengono, quindi, classificati come segue:

● R = 1	RISCHIO LIEVE	
● 2 ≤ R ≤ 3	RISCHIO MEDIO	
● 4 ≤ R ≤ 8	RISCHIO GRAVE	
● R > 8	RISCHIO MOLTO GRAVE	

RISCHIO LIEVE

Non sono necessari ulteriori interventi essendo il rischio accettabile e sufficientemente sotto controllo

RISCHIO MEDIO

E' necessario programmare e realizzare nel breve periodo le misure migliorative e/o correttive necessarie per la riduzione del rischio.

RISCHIO GRAVE

Occorre realizzare con urgenza tutte le opere atte a ridurre il rischio ad un livello accettabile, effettuando miglioramenti su M o su pI. Promuovere azioni migliorative e/o correttive da programmare nel tempo.

RISCHIO MOLTO GRAVE

Occorre individuare e realizzare immediatamente tutte le misure provvisorie necessarie per prevenire e controllare l'esposizione ai rischi. Per il lungo periodo è necessario realizzare le opere indispensabili per ridurre stabilmente il rischio ad un livello accettabile.



Luogo di emissione	Numero: 291/SRUF5	Pag. 29
Ancona	Data: 17/09/2019	

In questo modo ad ogni fonte di rischio vengono correlati il livello del rischio e le azioni conseguenti e si giunge ad una valutazione quantitativa dei rischi per la sicurezza e la salute dei lavoratori. Inoltre, si individuano gli interventi di ordine tecnico, organizzativo e formativo che consentiranno di ridurre il livello di rischio rispetto a quello attuale onde ottenere un miglioramento delle condizioni di sicurezza.

6. MODALITÀ DI COOPERAZIONE E DI COORDINAMENTO E VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE

Premesso che:

- dall'analisi delle attività che vengono appaltate dall'Assemblea legislativa delle Marche risulta che, per la natura della sede oggetto delle prestazioni, le principali nonché le possibili interferenze sono tra il proprio personale e quello della ditta appaltatrice;
- non è ammesso l'uso di attrezzature proprie dell'Assemblea legislativa delle Marche per lo svolgimento dei lavori oggetto dell'appalto, salvo esplicita autorizzazione da parte del responsabile dell'esecuzione;
- tutte le attrezzature impiegate dall'impresa dovranno essere installate e/o utilizzate nel rispetto della normativa vigente sulla sicurezza del lavoro e nel rispetto delle indicazioni di uso e manutenzione dettate dal fabbricante dell'attrezzatura medesima.
- l'incaricato dell'Assemblea legislativa delle Marche, per l'attuazione delle misure di cooperazione e di coordinamento è il RSPP Giovanna Tombolini e, alla stessa, i responsabili dell'impresa devono rivolgersi qualora si verificassero condizioni diverse da quelle stimate nel documento;
- qualora si verificassero condizioni diverse da quelle indicate nel documento, i responsabili dell'impresa sono tenuti a sospendere immediatamente la lavorazione in corso e a riferire tempestivamente al RSPP Giovanna Tombolini.

Prima dell'inizio dei lavori verrà tenuta una riunione di coordinamento tra il responsabile tecnico dell'impresa ed i referenti dell'Assemblea legislativa delle Marche (RSPP e responsabile dell'esecuzione).

Il RSPP potrà incaricare un addetto che verifichi l'attuazione delle misure di sicurezza preventive e protettive indicate nel presente documento.

Verrà scelta un'adeguata zona per il carico/scarico dei materiali e l'approvvigionamento negli ambienti di lavoro.

Le lavorazioni verranno eseguite nel normale orario di lavoro e nelle zone di intervento è prevista la presenza contemporanea tra i dipendenti dell'impresa ed i lavoratori dell'Assemblea legislativa delle Marche

Per quanto attiene alle misure di prevenzione e protezione generali i dipendenti incaricati dell'impresa appaltatrice dovranno rispettare le seguenti prescrizioni:

- prima di accedere alle aree interessate dall'intervento, concordare con il responsabile dell'esecuzione le modalità di effettuazione delle attività e formalizzare le misure di prevenzione e protezione previste;



Luogo di emissione	Numero: 291/SRUF5	Pag. 30
Ancona	Data: 17/09/2019	

- esporre la tessera di riconoscimento corredata di fotografia contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro per tutto il tempo di permanenza nella sede consiliare;
- localizzare i percorsi di emergenza e le vie di uscita ed in caso di evacuazione attenersi alle procedure vigenti;
- indossare i dispositivi di Protezione Individuale ove siano prescritti;
- non ingombrare le vie di fuga con materiali e attrezzature, non occultare i presidi e la segnaletica di sicurezza con materiali e attrezzature;
- non operare su macchine, impianti e attrezzature se non autorizzati;
- evitare l'uso di cuffie o auricolari per l'ascolto della musica durante l'attività perché potrebbero impedire la corretta percezione dei segnali acustici di allarme in caso di emergenza (allarme incendio, allarme evacuazione, cicalini dei mezzi e delle macchine, ecc.).

7. COSTI DELLA SICUREZZA

Considerando che le lavorazioni si svolgono prevalentemente in aree confinata e/o transennate dove opera una sola impresa, che in quelle aree non sono previste altre attività oltre a quelle in corso, che l'impresa utilizza unicamente utensileria manuale anche operando in quota (con modeste opere provvisoriale, scale a pioli, ecc.), si qualifica il rischio come **MEDIO** per il quale è necessario programmare e realizzare nel breve periodo le misure migliorative e/o correttive necessarie per la riduzione del rischio.

Rilevando pertanto la necessità di prevedere l'uso di scale a pioli, segnaletica di sicurezza e parapetti o transennature delimitanti gli ambiti delle lavorazioni si quantificano i costi **della sicurezza in € 350,00 (euro trecentocinquanta/00)**

8. ALLEGATI

- copia del certificato di iscrizione alla CCIAA;
- documento unico di regolarità contributiva (DURC);
- autocertificazione dell'impresa appaltatrice del possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionali, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. del 28 dicembre 2000, n. 445.
- Elenco de lavoratori presenti nel L.U.L. con relativo numero di matricola con dicitura "conforme all'originale" controfirmata dal datore di lavoro.
- Copia del Piano Operativo di Sicurezza (POS)