



Data di pubblicazione: 01/10/2019

Nome allegato: Allegato 2 DVRI.pdf

CIG: 803002496D;

Nome procedura: *Fornitura di software per l'anno 2019 per l'aggiornamento tecnologico dell'infrastruttura DataPower del Centro Elettronico Nazionale dell'Istituto e relativi servizi di manutenzione e supporto specialistico, svolta mediante il Sistema Dinamico di Acquisizione per la Pubblica Amministrazione (SDAPA) su piattaforma Consip ai sensi dell'art. 55 del D.lgs. 50/2016.*

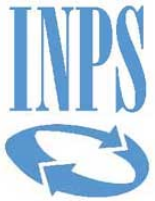


Istituto Nazionale Previdenza Sociale

***DOCUMENTO DI VALUTAZIONE
DEI RISCHI DA INTERFERENZA STANDARD
(DVRI PREVENTIVO)
(AI SENSI DELL'ART. 26 DEL D.LGS N.81/2008 E SS. MM. E II.)***

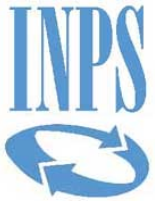
***PROCEDURA CELEBRATA ATTRAVERSO IL
SISTEMA DINAMICO DI ACQUISIZIONE DELLA
PUBBLICA AMMINISTRAZIONE ISTITUITO DA
CONSIP S.P.A., AI SENSI DELL'ART. 55 DEL D.LGS.
50/2016, VOLTA ALL'AFFIDAMENTO DELL'
AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO
DELL'INFRASTRUTTURA DATAPOWER E RELATIVO
SOFTWARE PER IL CENTRO ELETTRONICO
NAZIONALE***

***IL COMMITTENTE:
ISTITUTO NAZIONALE PREVIDENZA SOCIALE
DIREZIONE CENTRALE ACQUISTI E APPALTI***

	Tipologia documento: DVRI per agg.to Infrastruttura IBM DataPower	Emissione: Settembre 2019
	Tipologia appalto: Fornitura dei dispositivi per l'aggiornamento tecnologico dell'infrastruttura DataPower e relativo software per il Centro Elettronico Nazionale	
	Luogo dell'appalto: Centro Elettronico Nazionale (CEN)	

INDICE

1 – PREMESSA.....	3
2 – DATI DELL'AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE	5
2.1 – INFORMAZIONI GENERALI	6
3 – DESCRIZIONE DELL' APPALTO	7
4 – DATI RELATIVI AI LUOGHI DI LAVORO DOVE SI SVOLGERA' L'APPALTO.....	9
4.1 DATI IDENTIFICATIVI.....	9
4.2 DESCRIZIONE DELL'AMBITO-ATTIVITA' LAVORATIVE	10
4.3 RISCHI SPECIFICI ESISTENTI E MISURE DI PREVENZIONE E DI EMERGENZA ADOTTATE	10
5 – MISURE PREVENTIVE DA ADOTTARE PER ELIMINARE O RIDURRE AL MINIMO LE POTENZIALI INTERFERENZE.....	10
6 – COSTI DELLA SICUREZZA.....	17
6.1 COSTI PER MISURE DI SICUREZZA DA INTERFERENZE.....	17
6.2 COSTI PER MISURE DI SICUREZZA AFFERENTI L'ESERCIZIO DELL'ATTIVITA' DELL'AGGIUDICATARIA.....	19
7 – INTEGRAZIONE DEL DOCUMENTO PREVENTIVO.....	19

	Tipologia documento: DVRI per agg.to Infrastruttura IBM DataPower	Emissione: Settembre 2019
	Tipologia appalto: Fornitura dei dispositivi per l'aggiornamento tecnologico dell'infrastruttura DataPower e relativo software per il Centro Elettronico Nazionale	
	Luogo dell'appalto: Centro Elettronico Nazionale (CEN)	

1 – PREMESSA

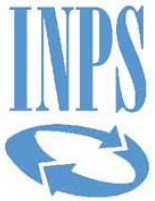
Il presente elaborato costituisce il Documento di Valutazione dei Rischi da Interferenza Standard (d'ora in poi DVRI Standard) nell'ambito dell'affidamento della fornitura di prodotti e servizi finalizzati all'aggiornamento tecnologico ed al potenziamento dei DataPower fisici ubicati presso il Centro Elettronico Nazionale (CEN) dell'Istituto sito in Roma, viale della Civiltà del Lavoro, attraverso l'acquisto di nuove appliance DataPower (**Appliance = software e/o dispositivi hardware**) e del software di gestione API (**Application Programming Interface**) integrato nativamente con DataPower stesso (API Connect) nonché del software di monitoraggio e controllo degli stessi attraverso una Dashboard (**console/pannello di comando**) centralizzata (DataPower Dashboard).

Trattandosi di appalto in cui il COMMITTENTE (cioè il soggetto che affida il contratto in quanto titolare del potere decisionale e di spesa relativo alla gestione dell'appalto medesimo) non coincide con il DATORE DI LAVORO (cioè il soggetto presso il quale si esegue il contratto, che ha la responsabilità dell'organizzazione o dell'unità produttiva nel cui ambito il lavoratore presta la propria attività), il presente Documento Standard è stato redatto dal COMMITTENTE. Si richiamano in merito le disposizioni di cui agli artt.2 c.1 lettera b), 18 c.1 e 26 cc.3 e 3-ter del D.Lvo n°81/2008 e s.m.i.

Il DVRI STANDARD contiene l'indicazione delle potenziali interferenze che potrebbero venirsi a creare nell'esecuzione dell'appalto in oggetto e le conseguenti misure adottate per eliminare, o quantomeno ridurre al minimo, le interferenze stesse.

Il DVRI STANDARD costituisce specifica tecnica ai sensi dell'art.68 del D.Lvo n°50/2016 e come tale deve essere messo a disposizione dei concorrenti ai fini dell'offerta.

Nel DVRI STANDARD non sono indicati i rischi specifici propri dell'attività dell'Istituto e dell'Aggiudicataria. Pertanto, per quanto non altrimenti

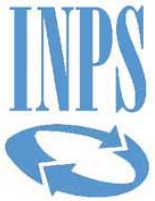
	Tipologia documento: DVRI per agg.to Infrastruttura IBM DataPower	Emissione: Settembre 2019
	Tipologia appalto: Fornitura dei dispositivi per l'aggiornamento tecnologico dell'infrastruttura DataPower e relativo software per il Centro Elettronico Nazionale	
	Luogo dell'appalto: Centro Elettronico Nazionale (CEN)	

specificato nel presente DVRI STANDARD, l'Istituto e l'Aggiudicataria si atterranno alla normativa di legge vigente in materia di sicurezza ed igiene sul lavoro, restando immutato l'obbligo per ciascun Datore di Lavoro di elaborare il proprio Documento di Valutazione dei Rischi (DVR) e di provvedere all'attuazione delle misure di sicurezza necessarie per eliminare, o quantomeno ridurre al minimo, i rischi specifici propri dell'attività svolta. Si richiamano in merito le disposizioni di cui all'art.26 del D.Lvo n°81/2008.

Con specifico riferimento ai costi della sicurezza si precisa che sono quantificabili come costi della sicurezza afferenti all'esercizio dell'attività svolta da ciascuna Impresa, definiti "costi della sicurezza ex-lege", quelli riguardanti le misure per prevenire i rischi relativi all'attività dell'Impresa stessa, mentre sono quantificabili come costi della sicurezza da interferenze, definiti "costi della sicurezza contrattuali", quelli riguardanti le misure, in quanto compatibili, di cui all'Allegato XV punto 4 del D.Lvo n°81/2008 (al quale si rimanda) previste nel DVRI.

Per quanto riguarda i costi della sicurezza afferenti all'esercizio dell'attività svolta da ciascuna Impresa, resta immutato l'obbligo per la stessa di elaborare il proprio Documento di Valutazione dei Rischi e di provvedere all'attuazione delle misure necessarie per eliminare, o quantomeno ridurre al minimo, i rischi. I suddetti costi sono a carico dell'Impresa, la quale deve specificamente indicarli nell'offerta e deve dimostrare, in sede di verifica dell'anomalia delle offerte, che gli stessi sono congrui rispetto a quelli desumibili dai prezzari o dal mercato. Si richiamano in merito le disposizioni di cui agli artt.18 e 26 c.6 del D.L.vo n°81/2008 ed all'art.97 del D.L.vo n°50/2016.

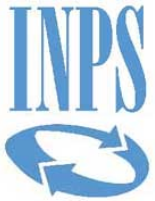
Per quanto riguarda i costi della sicurezza necessari per l'eliminazione dei rischi da interferenze, questi vanno evidenziati nel bando di gara tenendoli distinti dall'importo a base d'asta e non sono soggetti a ribasso. Si richiamano, in merito alla quantificazione di detti costi, le disposizioni, in quanto compatibili, di cui all'Allegato XV punto 4 del D.L.vo n°81/2008. In fase di

	Tipologia documento: DVRI per agg.to Infrastruttura IBM DataPower	Emissione: Settembre 2019
	Tipologia appalto: Fornitura dei dispositivi per l'aggiornamento tecnologico dell'infrastruttura DataPower e relativo software per il Centro Elettronico Nazionale	
	Luogo dell'appalto: Centro Elettronico Nazionale (CEN)	

verifica dell'anomalia detti costi non sono oggetto di alcuna verifica essendo stati quantificati e valutati a monte dall'Amministrazione Aggiudicatrice. A richiesta, saranno messi a disposizione dei Rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza e delle Organizzazioni Sindacali dei Lavoratori. Si richiamano in merito le disposizioni di cui all'art.26 cc.3 e 5 del D.Lvo n°81/2008 ed all'art. 97 del D.Lvo n°50/2016.

2 – DATI DELL'AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE

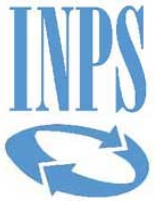
RUOLO	NOMINATIVO	RIFERIMENTI
Amministrazione Aggiudicatrice (Art.3 c.25 D.L.vo n°50/2016)	INPS ISTITUTO NAZIONALE PREVIDENZA SOCIALE	Via Ciro il Grande, 21 00144 – Roma
Datore di Lavoro (Artt.2 c.1 lettera b) e 26 c.3-ter D.L.vo n°81/2008)	Dott. Giovanni Di Monde Direttore della D.C. Risorse Umane D.L. di Sede Centrale	CED – INPS D.G. Via Della Civiltà Del Lavoro, 46 00144 Roma
		CED – Si.Re Strada Statale 100 km 18 Casamassima (Bari)
Committente (Art.26 cc.3 e 3-ter D.Lgs n.81/08)	Dott. Vincenzo Caridi Direttore della D.C. Acquisti e Appalti	Via Ciro il Grande, 21 00144 – Roma Tel. 06 59058600
Responsabile del Procedimento (Artt. 31 e 101 D.L.vo n°50/2016)	Dott. Daniele Martini D.C. Acquisti e Appalti	Via Ciro il Grande, 21 00144 – Roma Tel. 06 59054837

	Tipologia documento: DVRI per agg.to Infrastruttura IBM DataPower	Emissione: Settembre 2019
	Tipologia appalto: Fornitura dei dispositivi per l'aggiornamento tecnologico dell'infrastruttura DataPower e relativo software per il Centro Elettronico Nazionale	
	Luogo dell'appalto: Centro Elettronico Nazionale (CEN)	

2.1 – INFORMAZIONI GENERALI

L'INPS – Istituto Nazionale di Previdenza Sociale – è il più grande ente previdenziale italiano. Sono assicurati all'INPS la quasi totalità dei lavoratori dipendenti del settore privato e del settore pubblico; così come la maggior parte dei lavoratori autonomi. L'attività principale consiste nella liquidazione e nel pagamento delle pensioni che sono di natura previdenziale e di natura assistenziale. Le prime sono determinate sulla base di rapporti assicurativi e finanziate con il prelievo contributivo: pensione di vecchiaia, pensione di anzianità, pensione ai superstiti, assegno di invalidità, pensione di inabilità, pensione in convenzione internazionale per il lavoro svolto all'estero. Le seconde sono interventi la cui attuazione, pur rientrando nelle competenze dello "stato sociale", è stata attribuita all'INPS: integrazione delle pensioni al trattamento minimo, assegno sociale, invalidità civili. L'INPS non si occupa solo di pensioni ma provvede anche ai pagamenti di tutte le prestazioni a sostegno del reddito quali, ad esempio, la disoccupazione, la malattia, la maternità, la cassa integrazione, il trattamento di fine rapporto e di quelle che agevolano coloro che hanno redditi modesti e famiglie numerose: l'assegno per il nucleo familiare, gli assegni di sostegno per la maternità e per i nuclei familiari concessi dai Comuni. Gestisce anche la banca dati relativa al calcolo dell'indicatore della situazione economica equivalente (ISEE) che permette di fruire di alcune prestazioni sociali agevolate. L'INPS fa fronte a tutte le sue prestazioni tramite il prelievo dei contributi e, in questo ambito, si occupa dell'iscrizione delle aziende; dell'apertura del conto assicurativo dei lavoratori dipendenti ed autonomi; della denuncia del rapporto di lavoro domestico; del rilascio dell'estratto conto assicurativo e certificativo.

Fanno anche parte dell'attività dell'Istituto: le visite mediche per l'accertamento dell'invalidità e dell'inabilità; le visite mediche per le cure termali; l'emissione dei modelli di certificazione fiscale.

	Tipologia documento: DVRI per agg.to Infrastruttura IBM DataPower	Emissione: Settembre 2019
	Tipologia appalto: Fornitura dei dispositivi per l'aggiornamento tecnologico dell'infrastruttura DataPower e relativo software per il Centro Elettronico Nazionale	
	Luogo dell'appalto: Centro Elettronico Nazionale (CEN)	

3 – DESCRIZIONE DELL' APPALTO

L'appalto ha per oggetto l'affidamento della fornitura di:

- 6 (sei) Appliance DataPower;
- licenze per una configurazione pari a 560 PVU che consente di supportare un carico previsto di 100 milioni di API/Call mese;
- 5 Dashboard operative per supportare il numero dei Datapower installati in ambiente di produzione.

Per tutti i prodotti oggetto della fornitura sono inoltre richiesti:

A) Servizi di manutenzione:

Per tutti i prodotti oggetto della fornitura è previsto un primo anno di manutenzione inclusa, secondo le modalità descritte negli allegati "Accordo Internazionale Passport Advantage" e "Accordo Internazionale Passport Advantage – Supplemento per l'acquisto di dispositivi e servizi per dispositivi IBM".

B) Servizi di installazione delle appliance:

Il Fornitore dovrà provvedere all'installazione di tutte le appliance e dei software ed alla completa verifica delle funzionalità di tutte le componenti.

Le attività di installazione dei sistemi in parola sono effettuati dal "Technical account team IBM" e dettagliatamente descritte nel capitolato tecnico.

Il "Technical account team IBM" è composto dal seguente figure professionali:

Technical Account Team	gg/uomo	Tariffa giornaliera (€)
Coordinatore Tecnico	5	700
Specialista Senior di prodotto	20	700

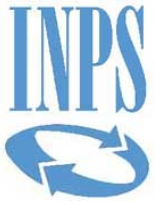
Le attività di installazione saranno completate, in modalità "a corpo", entro 60gg dalla data di efficacia del contratto.

C) Servizi di Supporto alle tecnologie acquisite:

Per le attività aggiuntive di supporto sono previste complessivamente 25gg della figura professionale di "Specialista Senior di prodotto IBM".

Le giornate di supporto saranno preventivamente pianificate di concerto tra il Direttore dell'esecuzione ed il Responsabile della fornitura.

In relazione al piano concordato, il Fornitore si impegna a garantire, nei giorni previsti, la presenza delle risorse richieste.

	Tipologia documento: DVRI per agg.to Infrastruttura IBM DataPower	Emissione: Settembre 2019
	Tipologia appalto: Fornitura dei dispositivi per l'aggiornamento tecnologico dell'infrastruttura DataPower e relativo software per il Centro Elettronico Nazionale	
	Luogo dell'appalto: Centro Elettronico Nazionale (CEN)	

Le attività di supporto saranno erogate entro i 12 mesi dalla disponibilità della fornitura.

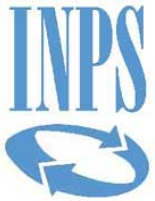
La fornitura ed i servizi connessi verranno effettuati presso le strutture Centrali e Territoriali dell'Istituto. Per la descrizione dettagliata delle attività si rimanda in via integrale al Capitolato Tecnico.

La consegna e la messa in opera delle appliance avranno luogo presso il CED dell'Istituto a Roma, Via della Civiltà Del Lavoro, 46 e presso il sito di Si.Re di Casamassima (Bari), Strada Statale 100 km 18.

L'erogazione dei servizi di cui sopra dovrà avvenire prevalentemente all'interno delle sedi dell'Istituto, ad eccezione delle attività di verifica e pianificazione che non richiedono espressamente la presenza nelle sedi dell'Istituto che potranno essere svolte presso le sedi del fornitore.

MACRO-CATEGORIA	CATEGORIA	ATTIVITA'
Beni	Beni di informatica elettronica, telecomunicazioni, macchine per uffici e relativi servizi di manutenzione	Fornitura di elettronica, telecomunicazioni, macchine per uffici e relativi servizi di manutenzione

Nella fornitura sono compresi i servizi professionali (ove previsti), le attività di configurazione ed installazione in loco, il supporto sistemico al personale. Installazione e configurazione dei prodotti in fornitura, trasporto e consegna delle apparecchiature, complete di tutte le componenti presso i siti istituzionali, sgombero a fine installazione delle attrezzature e dei materiali residui, ivi compresi quelli di imballaggio, in conformità alle norme vigenti in materia di smaltimento dei rifiuti (vedi D.Lgs. 14 marzo 2014, n. 49 - Attuazione della direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), artt. 13 e 24, dal D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 - Norme in materia ambientale).

	Tipologia documento: DVRI per agg.to Infrastruttura IBM DataPower	Emissione: Settembre 2019
	Tipologia appalto: Fornitura dei dispositivi per l'aggiornamento tecnologico dell'infrastruttura DataPower e relativo software per il Centro Elettronico Nazionale	
	Luogo dell'appalto: Centro Elettronico Nazionale (CEN)	

Per tutti i prodotti oggetto della fornitura è previsto un primo anno di manutenzione inclusa, secondo le modalità descritte negli allegati "Accordo Internazionale Passport Advantage" e "Accordo Internazionale Passport Advantage – Supplemento per l'acquisto di dispositivi e servizi per dispositivi IBM". In tale periodo il Fornitore dovrà intervenire presso la sede di installazione dell'apparecchiatura e porre in essere ogni attività necessaria per il funzionamento e risoluzione dei malfunzionamenti.

E' fatto obbligo al Fornitore di garantire la sicurezza di quanto fornito, documentando l'eventuale presenza di sostanze nocive o cancerogene.

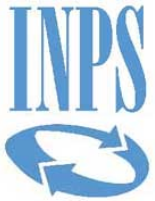
Il fornitore s'impegna inoltre a porre in essere, prima dell'inizio delle attività, quanto necessario a garantire l'esecuzione delle stesse in piena aderenza con le disposizioni del D.Lgs. 81/08, fornendo il DVR-AE (Documento di Valutazione dei Rischi per le Attività in Esterno), ai fini anche dell'aggiornamento del documento di cui al comma e dell'art. 26 del suddetto decreto, dicasi DUVRI.

Quali prescrizioni in materia ambientale, le apparecchiature e i dispositivi devono soddisfare ed essere conformi in particolare ai "Criteri Ambientali Minimi" (conformità "CAM") di cui al Decreto interministeriale n. 135 dell'11 aprile 2008 e s.m.i., riguardanti anche le attrezzature elettriche ed elettroniche di uffici, di cui al D.M. Ambiente del 22 febbraio 2011 relativi al Piano di Azione Nazionale, obbligatori per l'esecuzione dell'appalto in modalità green.

4 – DATI RELATIVI AI LUOGHI DI LAVORO DOVE SI SVOLGERA' L'APPALTO

4.1 DATI IDENTIFICATIVI

La consegna dei prodotti oggetto della fornitura verrà effettuata a cura e spese dell'Appaltatore, presso i CED di:

	Tipologia documento: DVRI per agg.to Infrastruttura IBM DataPower	Emissione: Settembre 2019
	Tipologia appalto: Fornitura dei dispositivi per l'aggiornamento tecnologico dell'infrastruttura DataPower e relativo software per il Centro Elettronico Nazionale	
	Luogo dell'appalto: Centro Elettronico Nazionale (CEN)	

- INPS D.G. in Via Della Civiltà Del Lavoro n.46, 00144 Roma,
- INPS sito di Si.Re in Strada Statale 100 km 18, Casamassima (Bari).

Si è ipotizzato che il coordinamento delle operazioni di fornitura e messa in opera avvenga presso i rispettivi centri di costo (cioè presso le Direzioni Regionali e presso la Direzione Generale a Roma).

4.2 DESCRIZIONE DELL'AMBITO-ATTIVITA' LAVORATIVE

L'attività svolta presso la Sede tipo è essenzialmente quella tipica di ufficio, che prevede l'espletamento di pratiche tecnico-amministrative e l'archiviazione di materiale cartaceo ed informatico.


Si evidenzia altresì la presenza di lavoratori dipendenti di altre Ditte Appaltatrici (es. vigilanza, pulizie, manutenzioni varie, etc.), di utenti e di eventuali visitatori.

4.3 RISCHI SPECIFICI ESISTENTI E MISURE DI PREVENZIONE E DI EMERGENZA ADOTTATE


Si rinvia ai documenti riguardanti il "Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza-DUVRI" ed al "Piano di Emergenza ed Evacuazione-PEE" e, laddove presente, al "Piano/programma di custodia e manutenzione per i materiali contenenti amianto", vigenti e appositamente redatti per ciascuna Sede dell'Istituto, disponibili in loco previ accordi con i rispettivi Datori di Lavoro-DDL.

5 – MISURE PREVENTIVE DA ADOTTARE PER ELIMINARE O RIDURRE AL MINIMO LE POTENZIALI INTERFERENZE


Di seguito si riportano le potenziali interferenze fra l'attività svolta dalla Ditta Aggiudicataria, desunta dalla documentazione progettuale agli atti e dalle informazioni acquisite direttamente, e le normali attività che si svolgono nelle varie sedi, specificando le conseguenti misure preventive da adottare.

	Tipologia documento: DVRI per agg.to Infrastruttura IBM DataPower	Emissione: Settembre 2019
	Tipologia appalto: Fornitura dei dispositivi per l'aggiornamento tecnologico dell'infrastruttura DataPower e relativo software per il Centro Elettronico Nazionale	
	Luogo dell'appalto: Centro Elettronico Nazionale (CEN)	


In particolare, visti i termini di appalto, si è ipotizzato come tale fornitura e posa in opera comporti interferenze per le sedi di cui al capitolo 4.1, sia per le misure di coordinamento che per le procedure tecnico-organizzative gestionali, nonché per le misure di protezione collettiva.

	Tipologia documento: DVRI per agg.to Infrastruttura IBM DataPower	Emissione: Settembre 2019
	Tipologia appalto: Fornitura dei dispositivi per l'aggiornamento tecnologico dell'infrastruttura DataPower e relativo software per il Centro Elettronico Nazionale	
	Luogo dell'appalto: Centro Elettronico Nazionale (CEN)	


ATTIVITA' SVOLTA	AREE INTERESSATE	FREQUENZA DELL'ATTIVITA'	INTERFERENZE POTENZIALI	RISCHI INTRODOTTI	MISURE PREVENTIVE DA ADOTTARE
Trasporto/ trasloco e consegna delle apparecchiature complete di tutte le componenti presso le sedi indicate: accesso con automezzi presso le sedi sia dai cortili interni che dagli accessi su strada	Aree interne ed esterne di accesso alle sedi dell'Istituto. Locali indicati dalla committenza	Le operazioni di consegna andranno effettuate, previo accordo con l'Istituto, senza impatto sull'operatività dei servizi in erogazione. Il Fornitore dovrà preventivamente trasmettere all'Istituto, anche in formato elettronico, la pianificazione con il dettaglio degli interventi programmati	Personale INPS operante presso la Sede e terzi in genere (personale di altre Ditte Appaltatrici, utenti ed eventuali visitatori)	Investimento di persone. Pericolo d'investimento di dipendenti, utenti o eventuali visitatori presenti in sede, quando accedono i mezzi di trasporto della ditta appaltatrice.	<ul style="list-style-type: none"> • Rispettare le prescrizioni per l'accesso, la circolazione e lo stazionamento degli automezzi all'interno del cortile, sia quelle già predisposte dall'Istituto o impartite al momento dal personale della ditta di Vigilanza. • Rispettare la precedenza degli automezzi di soccorso e gli attraversamenti pedonali, nonché le aree di sosta a carattere tecnico/sanitario. • Nel caso di manovre da parte degli automezzi tali operazioni dovranno essere eseguite con l'ausilio di personale a terra e a passo d'uomo.

	Tipologia documento: DVRI per agg.to Infrastruttura IBM DataPower	Emissione: Settembre 2019
	Tipologia appalto: Fornitura dei dispositivi per l'aggiornamento tecnologico dell'infrastruttura DataPower e relativo software per il Centro Elettronico Nazionale	
	Luogo dell'appalto: Centro Elettronico Nazionale (CEN)	


ATTIVITA' SVOLTA	AREE INTERESSATE	FREQUENZA DELL'ATTIVITA'	INTERFERENZE POTENZIALI	RISCHI INTRODOTTI	MISURE PREVENTIVE DA ADOTTARE
Trasporto di colli e oggetti all'interno dei locali	Aree interne. Locali indicati dalla Committenza	Attività coordinata con il Committente secondo le modalità contrattuali	Personale INPS operante presso la Sede e terzi in genere (personale di altre Ditte Appaltatrici)	Investimento ed urto di persone e di eventuali visitatori	<ul style="list-style-type: none"> • Tenere i percorsi separati. • Non ingombrare le vie di circolazione eventualmente provvedendo ad interdire l'area di intervento al transito di persone e altri mezzi. • Segnalare in modo chiaramente visibile le eventuali zone di pericolo. • Qualora siano presenti altre imprese appaltatrici/lavoratori autonomi, concordare un cronoprogramma dei lavori in modo da evitare interferenze e coordinarlo con le attività del datore di lavoro committente. • Informare il proprio personale che deve attenersi alle indicazioni specifiche che vengono fornite.

	Tipologia documento: DVRI per agg.to Infrastruttura IBM DataPower	Emissione: Settembre 2019
	Tipologia appalto: Fornitura dei dispositivi per l'aggiornamento tecnologico dell'infrastruttura DataPower e relativo software per il Centro Elettronico Nazionale	
	Luogo dell'appalto: Centro Elettronico Nazionale (CEN)	

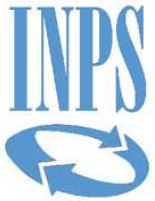
ATTIVITA' SVOLTA	AREE INTERESSATE	FREQUENZA DELL'ATTIVITA'	INTERFERENZE POTENZIALI	RISCHI INTRODOTTI	MISURE PREVENTIVE DA ADOTTARE
<p>Accesso del personale dell'appaltatore in locali con presenza di dipendenti in fase di normali attività amministrative.</p>	Locali utilizzati per il ricevimento del pubblico	Attività coordinata con il Committente	Personale INPS operante presso la Sede e terzi in genere (personale di altre Ditte Appaltatrici, utenti ed eventuali visitatori)	<p>Interferenze con le normali attività istituzionali amministrative del personale INPS e di quello di altre ditte appaltatrici.</p> <p>Interferenza con la presenza di utenti ed eventuali visitatori</p>	<ul style="list-style-type: none"> il personale dell'aggiudicatario dovrà accedere ai locali dell'Istituto esclusivamente attraverso i percorsi e negli orari concordati; segnalare in modo chiaramente visibile le eventuali zone di pericolo introdotte, provvedendo ad interdire l'area di intervento al transito di persone ed altri mezzi (piantane, segnali, etc.)

	Tipologia documento: DVRI per agg.to Infrastruttura IBM DataPower	Emissione: Settembre 2019
	Tipologia appalto: Fornitura dei dispositivi per l'aggiornamento tecnologico dell'infrastruttura DataPower e relativo software per il Centro Elettronico Nazionale	
	Luogo dell'appalto: Centro Elettronico Nazionale (CEN)	

ATTIVITA' SVOLTA	AREE INTERESSATE	FREQUENZA DELL'ATTIVITA'	INTERFERENZE POTENZIALI	RISCHI INTRODOTTI	MISURE PREVENTIVE DA ADOTTARE
<p>Installazione e configurazione dell'infrastruttura hardware e dell'eventuale software in fornitura – eventuale reinstallazione o spostamento (laddove previsto)</p> <p>Sgombero, a fine installazione, delle attrezzature e ritiro di tutti i materiali residui</p>	Locali utilizzati per il ricevimento del pubblico	Attività coordinata con il Committente	Personale INPS operante presso la Sede e terzi in genere (personale di altre Ditte Appaltatrici, utenti ed eventuali visitatori)	Pericoli derivanti dalla eventuale concomitanza di attività delle ditte terze coinvolte	<ul style="list-style-type: none"> • Non ingombrare le vie di circolazione eventualmente provvedendo ad interdire l'area di intervento al transito di persone e altri mezzi. Segnalare in modo chiaramente visibile le eventuali zone di pericolo. • Qualora siano presenti altre imprese appaltatrici/lavoratori autonomi, concordare un cronoprogramma dei lavori in modo da evitare interferenze e coordinarlo con le attività del datore di lavoro committente. • Informare il proprio personale che deve attenersi alle indicazioni specifiche che vengono fornite. Delimitare sempre le aree di intervento e disporre apposita segnaletica. • Impedire l'accesso ai non addetti. • Ove presenti utilizzare gli ascensori montacarichi dai piani a livello ingresso fornitori, tenendo i percorsi separati.

	Tipologia documento: DVRI per agg.to Infrastruttura IBM DataPower	Emissione: Settembre 2019
	Tipologia appalto: Fornitura dei dispositivi per l'aggiornamento tecnologico dell'infrastruttura DataPower e relativo software per il Centro Elettronico Nazionale	
	Luogo dell'appalto: Centro Elettronico Nazionale (CEN)	

ATTIVITA' SVOLTA	AREE INTERESSATE	FREQUENZA DELL'ATTIVITA'	INTERFERENZE POTENZIALI	RISCHI INTRODOTTI	MISURE PREVENTIVE DA ADOTTARE
Manutenzione on site delle apparecchiature in fornitura. Manutenzione correttiva	Locali utilizzati per il ricevimento del pubblico	Attività coordinata con il Committente	Personale INPS operante presso la Sede e terzi in genere (personale di altre Ditte Appaltatrici, utenti ed eventuali visitatori)	Pericoli derivanti dalla eventuale concomitanza di attività delle ditte terze coinvolte	<ul style="list-style-type: none"> • Svolgere le attività in accordo con la committenza secondo specifiche procedure e, laddove possibile, in assenza di personale INPS e terzi in genere (personale di altre Ditte Appaltatrici, utenti ed eventuali visitatori). • Svolgere le eventuali attività che comportano emissioni di polvere e rumore in totale assenza di personale INPS e terzi in genere (personale di altre Ditte Appaltatrici, utenti ed eventuali visitatori) nei luoghi interessati dagli interventi. • Segnalare e delimitare le aree interessate dalle attività lavorative. • Prima di intraprendere qualsiasi movimentazione di materiali eventualmente necessari, concordare con il referente della Sede le relative modalità esecutive (accessi, percorsi da seguire, luogo per accatastamento temporaneo del materiale movimentato, etc.)

	Tipologia documento: DVRI per agg.to Infrastruttura IBM DataPower	Emissione: Settembre 2019
	Tipologia appalto: Fornitura dei dispositivi per l'aggiornamento tecnologico dell'infrastruttura DataPower e relativo software per il Centro Elettronico Nazionale	
	Luogo dell'appalto: Centro Elettronico Nazionale (CEN)	

Tutte le attività oggetto di appalto dovranno comunque essere coordinate preliminarmente con il Datore di Lavoro-DDL della sede interessata e dovranno svolgersi secondo procedure specifiche preventivamente definite.

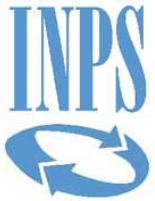
Le attività oggetto di appalto dovranno essere eseguite in orari a limitata incidenza di interferenza: al riguardo sarà cura dell'Appaltatore, in sede di Verbale di Coordinamento ex-art.26, comma 2 del D.L.vo n°81/2008, concordare con il Datore di Lavoro della Sede l'orario di lavoro per lo svolgimento dell'attività ai fini della gestione delle interferenze, inserendolo nel Documento di Valutazione dei Rischi per le Attività in Esterno (DVR-AE).

6 – COSTI DELLA SICUREZZA

6.1 COSTI PER MISURE DI SICUREZZA DA INTERFERENZE

Nella tabella di seguito riportata vengono esplicitati i costi, non soggetti a ribasso, che dovrà sostenere l'Aggiudicataria per mettere in atto specifiche misure di sicurezza per prevenire i rischi di natura esclusivamente interferenziale, quantificati sulla base dell'analisi delle potenziali interferenze valutate nel precedente capitolo. La tipologia delle misure saranno:

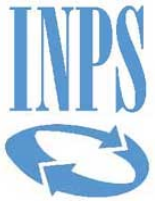
- le misure di coordinamento fra tutti i Datori di Lavoro.
- le procedure tecnico-organizzativo-gestionali;
- le misure di protezione collettiva.

	Tipologia documento: DVRI per agg.to Infrastruttura IBM DataPower	Emissione: Settembre 2019
	Tipologia appalto: Fornitura dei dispositivi per l'aggiornamento tecnologico dell'infrastruttura DataPower e relativo software per il Centro Elettronico Nazionale	
	Luogo dell'appalto: Centro Elettronico Nazionale (CEN)	

TIPOLOGIA	MISURA ARTICOLO	QUANTITA' (cad)	COSTO UNITARIO (€/cad)	COSTO (€)
MISURE DI COORDINAMENTO	Riunioni di coordinamento e per scambio informazioni (n. 2 h.)	n. 1 x 2 sedi	160,00	320,00
PROCEDURE TECNICO - ORGANIZZATIVE - GESTIONALI	Procedure specifiche (n.1 h.)	n. 1 x 2 sedi	80,00	160,00
MISURE DI PROTEZIONE COLLETTIVA	Piantana scomponibile (coppia di paletti) per delimitazione aree di intervento in plastica colore bianco/rossa, base in cemento ricoperta in plastica antiurto e catena in moplen	n. 2 x 2 sedi	40,00	160,00
	Cartello indicatore per segnalazione aree esposte a possibili rischi, completo di base e paletto di sostegno.	n. 2 x 2 sedi	25,00	100,00
Totale costi della sicurezza per rischi di natura interferenziale				<u>740,00</u>

L'importo dei costi della sicurezza per rischi da interferenze relativo all'intero appalto, non soggetto a ribasso d'asta, ammonta pertanto a € 740,00 (Euro settecentoquaranta/00), oltre oneri di legge.

Si evidenzia come tale importo, stimato prima dell'espletamento dell'appalto, deve essere aggiornato in caso di specificità locali di cui ad oggi non si ha contezza e/o di mutamenti durante l'esecuzione dell'appalto medesimo.

	Tipologia documento: DVRI per agg.to Infrastruttura IBM DataPower	Emissione: Settembre 2019
	Tipologia appalto: Fornitura dei dispositivi per l'aggiornamento tecnologico dell'infrastruttura DataPower e relativo software per il Centro Elettronico Nazionale	
	Luogo dell'appalto: Centro Elettronico Nazionale (CEN)	

6.2 COSTI PER MISURE DI SICUREZZA AFFERENTI L'ESERCIZIO DELL'ATTIVITA' DELL'AGGIUDICATARIA

I costi sostenuti dall'Aggiudicataria per mettere in atto le misure di sicurezza afferenti l'esercizio della propria attività, da indicare specificamente nell'offerta, sono a carico dell'Aggiudicataria stessa e devono essere congrui rispetto a quelli desumibili dai prezziari o dal mercato.

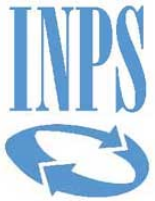
7 – INTEGRAZIONE DEL DOCUMENTO PREVENTIVO

A seguito di procedura di gara il COMMITTENTE affida il contratto.

Successivamente il soggetto presso il quale deve essere eseguito il contratto, cioè il DATORE DI LAVORO interessato, prima dell'inizio dell'esecuzione, integra il presente Documento Standard riferendolo ai rischi specifici di interferenza presenti nei luoghi in cui verrà espletato l'appalto, previo svolgimento dell'attività di coordinamento e cooperazione con tutti i Datori di Lavoro delle Imprese Appaltatrici, nonché i Subappaltatori, operanti nella sede, Aggiudicataria compresa, ai sensi dell'art.26 cc.2, 3 e 3-ter del D.Lgs n. 81/2008.

Al riguardo il **Datore di Lavoro** interessato dovrà:

- effettuare la **riunione di Coordinamento** nella quale tutti i datori di lavoro (o loro delegati) si informeranno reciprocamente sui rischi specifici della propria attività svolta presso la sede, coordinandosi e cooperando per l'attuazione delle misure preventive necessarie ad eliminare, o quantomeno a ridurre al minimo, i rischi da interferenza. In questa sede la Ditta Aggiudicataria potrà presentare proposte di integrazione alle misure di sicurezza previste, ove ritenga, sulla base della propria esperienza, di poter garantire migliori condizioni di sicurezza. Si richiamano in merito le disposizioni di cui all'art. 100 c.5 del D.Lvo n°81/2008 nel caso di lavoro ricadente nel Titolo IV e degli artt. 17 e 18 del D.Lvo n°81/2008 nel caso di servizi e forniture ricadenti nel titolo I e dell'art. 97 del D.L.vo n°50/2016 (offerte

	Tipologia documento: DVRI per agg.to Infrastruttura IBM DataPower	Emissione: Settembre 2019
	Tipologia appalto: Fornitura dei dispositivi per l'aggiornamento tecnologico dell'infrastruttura DataPower e relativo software per il Centro Elettronico Nazionale	
	Luogo dell'appalto: Centro Elettronico Nazionale (CEN)	

anormalmente basse). In particolare la Ditta Aggiudicataria comunicherà i rischi specifici connessi alla propria attività da svolgersi presso la sede, predisponendo all'uopo il Documento di Valutazione dei Rischi per le Attività in Esterno (DVR-AE) che dovrà essere recepito nel DUVRI da aggiornare per ogni sede interessata. Di tale riunione di Coordinamento verrà redatto apposito Verbale di Coordinamento (VDC).

- **fornire il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza (DUVRI)**, che sarà redatto ed aggiornato sulla base del presente DVRI STANDARD integrato come sopra indicato (rischi specifici e DVR-AE), sottoscritto per accettazione dalle Ditte Appaltatrici compresa la Ditta Aggiudicataria, da allegare al Contratto.

La Ditta Aggiudicataria potrà presentare proposte di integrazione alla sezione del DUVRI a lui specifica, entro 30 (trenta) giorni dall'aggiudicazione e comunque prima dell'inizio dell'esecuzione dell'appalto ove ritenga, sulla base della propria esperienza, di poter garantire migliori condizioni di sicurezza. Tali integrazioni non possono modificare in alcun modo i prezzi pattuiti. Si richiamano in merito le disposizioni di cui all'art.100 c.5 del D.Lgs n.81/2008 (appalto lavori - PSC).

Roma, 11.09.2019

Ing. Pier Luigi Pezzi
Coordinatore Centrale CTC4 Safety & Security