



CLASSIFICAZIONE DEL DOCUMENTO: CONSIP PUBLIC

DISCIPLINARE DI GARA A PROCEDURA APERTA AI SENSI DELL'ART. 60 D.LGS. 50/2016 PER LA FORNITURA DI PRODOTTI E SERVIZI PER LA REALIZZAZIONE, MANUTENZIONE E GESTIONE DI RETI LOCALI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI AI SENSI DELL'ART. 26 LEGGE N. 488/1999 E S.M.I. E DELL'ART. 58 LEGGE N. 388/2000

ID 1785



INDICE

INDICE	2
PREMESSA	4
1 OGGETTO.....	6
1.1 Prestazioni	6
1.2 Valore stimato della Convenzione e Base d'asta	7
1.3 Durata della Convezione.....	7
1.4 CIG	8
1.5 Costi per rischi da interferenza (dvri)	8
1.6 Verifiche ispettive.....	8
2 IL SISTEMA.....	9
2.1 Il Sistema	9
2.2 Gestore del Sistema.....	10
2.3 La registrazione al Sistema	10
3 PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA	11
3.1 Invio dell'offerta	11
3.2 Area comunicazioni	13
3.3 Forma di partecipazione	13
4 DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA	14
4.1 Documenti amministrativi da produrre.....	14
4.2 Documento di gara unico europeo (d'ora in poi anche DGUE)	14
4.3 Documento di partecipazione	18
4.4 Partecipazione a più lotti.....	19
4.5 Avalimento.....	20
4.6 Pagamento del contributo all'ANAC.....	21
4.7 Garanzia provvisoria ed impegno del fideiussore	22
4.7.1 Eventuali riduzioni della garanzia	24
4.8 Procura	29
4.9 Fallimento, concordato preventivo con continuità aziendale.....	29
4.10 Atti relativi al RTI o Consorzio	29
5 OFFERTA TECNICA.....	30
6 OFFERTA ECONOMICA.....	31
7 DOCUMENTAZIONE TECNICA A COMPROVA.....	32
8 MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE.....	34
8.1 Criterio di aggiudicazione e criteri di valutazione	34
8.2 Punteggio tecnico	34
8.3 Punteggio economico.....	43
8.4 Operazioni matematiche effettuate dal Sistema – modalità	56
9 PROCEDURA DI GARA.....	56
9.1 Nomina Commissione e sedute	56
9.2 Verifica tecnica e eventuale collaudo.....	59
9.3 Ulteriori regole e vincoli	61
9.4 Controllo sul possesso dei requisiti di accesso alla gara	62
9.5 Accesso agli atti all'esito della procedura di gara.....	65
10 ADEMPIMENTI PER LA STIPULA	65
11 GARANZIA	68



11.1	Garanzia definitiva.....	68
11.2	Garanzia per le verifiche ispettive	70
12	POLIZZA ASSICURATIVA.....	70
13	SUBAPPALTO	72
14	TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI.....	73
15	CODICE ETICO - MODELLO DI ORGANIZZAZIONE E GESTIONE EX D.LGS. N. 231/2001 - PIANO DI PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE	74
16	REGOLE DI CONDOTTA PER L'UTILIZZAZIONE DEL SISTEMA	74
17	ALLEGATI	75



PREMESSA

Gara comunitaria a procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs.n. 50/2016 indetta dalla Consip S.p.A. a socio unico, per conto del Ministero dell'Economia e delle Finanze, ai sensi dell'art. 26 della l. n. 488/1999 e s.m.i., per la fornitura di prodotti e servizi per la realizzazione, manutenzione e gestione di reti locali per le Pubbliche Amministrazioni in n. 4 lotti: Lotto 1 CIG **6896132427**; Lotto 2 CIG **6896274954**; Lotto 3 CIG **6896282FEC**; Lotto 4 CIG **68962949D5**, mediante Bando di gara inviato per la pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea in data 13/12/2016 e sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana e pubblicato sul "profilo del committente" www.consip.it e www.acquistinretepa.it (di seguito, per brevità anche solo "Sito") e sul sito www.mef.gov.it, come da determina pubblicata sul sito www.consip.it.

Ai sensi dell'art. 216, comma 11, del D. Lgs. n. 50/2016, le spese per la pubblicazione sulla GURI del presente Bando sono rimborsate alla Consip dall'aggiudicatario entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione. Tali importi sono stimati, in misura indicativa, complessivamente in Euro 4.000,00; rimane inteso che la Consip S.p.A. renderà noto all'aggiudicatario, nella comunicazione di aggiudicazione, l'esatto ammontare del suddetto importo, comprensivo anche dei costi degli eventuali avvisi relativi a proroghe e/o rettifiche al bando. L'importo sarà ripartito tra gli aggiudicatari dei vari Lotti in parti uguali.

Responsabile del procedimento

E' designato quale Responsabile del procedimento, il Dott. Massimiliano Barba, ai sensi e per gli effetti dell'art. 31 del D. Lgs.n. 50/2016.

Resta ferma la competenza delle singole Amministrazioni contraenti in ordine alla necessità di nominare il responsabile del procedimento e il direttore dell'esecuzione, ai sensi e per gli effetti dell'art. 31 e 101 del D. Lgs.n. 50/2016, relativamente al singolo contratto di fornitura.

Modalità di reperimento della documentazione di gara

La documentazione ufficiale di gara è disponibile in formato elettronico, firmato digitalmente, sui siti www.consip.it, www.mef.gov.it e www.acquistinretepa.it. Per la lettura della documentazione firmata digitalmente è necessario dotarsi dell'apposito software per la verifica della firma digitale, rilasciato da uno dei certificatori iscritti all'Elenco di cui all'articolo 29 del D. Lgs. 82/2005 e disponibile sul sito www.agid.gov.it. Sul profilo del committente e sui suddetti siti Internet, è disponibile la versione elettronica della documentazione in formato PDF/Word/Excel non firmata digitalmente. In caso di discordanza tra le due versioni in formato elettronico a prevalere sarà la versione firmata digitalmente.

Il Sistema informatico

La presente procedura si svolgerà, ove non diversamente espressamente previsto, attraverso l'utilizzazione di un sistema telematico (di seguito per brevità anche solo "Sistema"), conforme all'art. 40 e alle prescrizioni di cui all'art. 58 del D. Lgs. n. 50/2016 e nel rispetto delle disposizioni di cui al D. Lgs. n. 82/2005, dettagliatamente descritto nel seguito, mediante il quale verranno gestite le fasi di pubblicazione della procedura, presentazione delle offerte, analisi delle offerte stesse e aggiudicazione, oltre che le comunicazioni e gli scambi di informazioni, tutto come



meglio specificato nel presente Disciplinare di gara. Ai fini della partecipazione alla presente procedura è indispensabile: a) la previa registrazione al Sistema, con le modalità e in conformità alle indicazioni che saranno rese successivamente; b) il possesso e l'utilizzo della firma digitale di cui all'art. 1, co. 1, lett. s) del D. Lgs.n. 82/2005; c) la seguente dotazione tecnica minima: un personal computer collegato ad internet e dotato di un browser Microsoft Internet Explorer 7.0 o superiore, oppure Mozilla Firefox 3+ o superiore; Safari 3.1+ o superiore, Opera 10+ o superiore, Google Chrome 2+ o superiore; un programma software per la conversione in formato pdf dei file che compongono l'offerta.

Durata del procedimento

Ai sensi del combinato disposto dell'articolo 2, comma 2, della L. 241/1990, e dell'art. 32, comma 4, del D. Lgs.n. 50/2016, il termine del procedimento è fissato in 360 giorni naturali e consecutivi dalla data di scadenza del termine ultimo di presentazione delle offerte, in ragione della particolare complessità delle offerte che verranno presentate dai partecipanti e del numero di concorrenti che si prevede interverranno alla presente gara che potrebbe comportare un prolungamento delle attività della Commissione di gara.

Interpello

La Consip S.p.A., nei casi di cui all'art. 110, comma 1, D. Lgs.n. 50/2016, potrà interpellare progressivamente gli operatori economici che hanno partecipato all'originaria procedura di gara e risultati dalla relativa graduatoria al fine di stipulare una nuova Convenzione per l'affidamento del completamento delle prestazioni contrattuali alle medesime condizioni già proposte dall'aggiudicatario in sede di offerta.

Richieste di chiarimenti

Eventuali informazioni complementari e/o chiarimenti sul contenuto del Bando di gara, del presente Disciplinare di gara, dello Schema di Convenzione, del Capitolato Tecnico e degli altri documenti della procedura, potranno essere richiesti alla Consip S.p.A.. Le richieste, formulate in lingua italiana, dovranno essere trasmesse entro e non oltre il termine delle ore 12:00 del giorno 19/01/2017:

- a) in via telematica, attraverso la sezione del Sistema riservata alle richieste di chiarimenti,
- b) ovvero, via mail all'indirizzo e-mail **retilocali6@acquistinretepa.it**

I chiarimenti e le informazioni sulla documentazione della procedura verranno pubblicati in formato elettronico, firmato digitalmente, sui siti di cui al punto I.1 del Bando di gara.

Eventuali rettifiche al Bando di gara verranno pubblicate secondo le modalità di legge.

Banca dati

La Deliberazione AVCP n. 111 del 20.12.2012, così come modificata dal comunicato del Presidente del 12.6.2013 e aggiornata con Delibera dell'ANAC del 17.2.2016 n. 157, all'art. 9 comma 1 bis, per gli appalti di importo a base d'asta pari o superiore a € 40.000,00 svolti attraverso procedure interamente gestite con sistemi telematici stabilisce che il ricorso al sistema AVCPass per la verifica dei requisiti sarà regolamentato attraverso una successiva deliberazione dell'Autorità. Visto che alla data di pubblicazione del Bando di gara non risulta essere stata



pubblicata la suindicata deliberazione, la Consip effettuerà la verifica circa il possesso dei requisiti economico finanziari e tecnico organizzativi inerenti la presente iniziativa con le modalità descritte nel presente Disciplinare.

Requisiti richiesti

In ragione di quanto previsto dall'art. 83 del D. Lgs 50/2016 e s.m.i., si precisa che Consip S.p.A. si è determinata a prevedere un limite di partecipazione alla presente gara connesso al fatturato aziendale - segnatamente, i requisiti di fatturato specifico di cui al punto III.1.2 del Bando di gara - per una serie di motivazioni. In particolare, assume fondamentale importanza la possibilità di selezionare attraverso la presente gara operatori economici dotati di: 1) capacità economico-finanziaria proporzionata al valore annuo della Convenzione tale da garantire la congruità della capacità produttiva dell'impresa fornitrice con l'impegno prescritto dalla Convenzione aggiudicata; 2) capacità professionali e tecniche, idonee a garantire un adeguato ed elevato livello qualitativo delle prestazioni. Ciò detto, anche sulla base di un'approfondita analisi del mercato di riferimento, preventivamente svolta al fine di determinare il requisito di fatturato specifico di cui sopra tale da garantire comunque la più ampia partecipazione alla gara da parte degli operatori economici che competono nel settore oggetto di gara, nella quantificazione del menzionato requisito è stato utilizzato un metodo di calcolo integralmente rispettoso dei criteri individuati ed indicati al riguardo dal D. Lgs. n. 50/2016. A quanto fin qui brevemente esposto, si aggiunga che, al fine di incentivare la partecipazione in forma associata alla gara da parte degli operatori economici del mercato di riferimento e, conseguentemente, di favorire anche la partecipazione delle piccole e medie imprese di settore potenzialmente interessate, nella presente gara viene incentivata la partecipazione di RTI o Consorzi.

Commissione a carico del Fornitore ai sensi del Decreto Ministero dell'Economia e delle Finanze del 23 novembre 2012

Ai sensi del D.M. 23.11.2012 attuativo di quanto disposto dall'art. 1, comma 453, della Legge 27.12.2006 n. 296, l'aggiudicatario della Convenzione è tenuto a versare alla Consip S.p.A. una commissione pari al 1% da calcolarsi sul valore, al netto dell'IVA, del fatturato realizzato con riferimento agli acquisti effettuati dalle pubbliche amministrazioni e dagli altri soggetti legittimati ai sensi della normativa vigente.

1 OGGETTO

1.1 Prestazioni

La presente procedura è finalizzata alla stipula di una Convenzione avente ad oggetto la fornitura di prodotti e servizi per la realizzazione, manutenzione e gestione di reti locali per le Pubbliche Amministrazioni, quali definite ai sensi dell'art. 1 del D. Lgs. n. 165/2001, nonché degli altri soggetti legittimati ad utilizzare la Convenzione ai sensi della normativa vigente (di seguito per brevità Amministrazioni), alle condizioni tutte espressamente stabilite nel Capitolato Tecnico e nello Schema di Convenzione e relative Condizioni Generali.

Tutti i prodotti/servizi sopra indicati devono avere le caratteristiche minime stabilite nel Capitolato Tecnico, a **pena di esclusione**.



1.2 Valore stimato della Convenzione e Base d'asta

Il valore stimato della Convenzione di ogni Lotto è il seguente:

lotto	descrizione	valore
1	PAC: Amministrazioni Centrali, Organi costituzionali, Enti previdenziali	€ 59.000.000
2	PAL zona nord: Piemonte, Valle d'Aosta, Liguria, Lombardia, Trentino Alto Adige, Veneto, Friuli Venezia Giulia, Emilia Romagna	€ 47.000.000
3	PAL zona centro: Toscana, Lazio, Abruzzo, Marche, Umbria	€ 42.000.000
4	PAL zona sud: Campania, Calabria, Puglia, Basilicata, Molise, Sicilia, Sardegna	€ 28.000.000

dove per PAC si intendono le Amministrazioni di cui alla parte 1 dell'Allegato 13 e per PAL si intendono le Amministrazioni di cui alla parte 2 dell'Allegato 13.

Nel caso in cui prima del decorso del termine di durata della Convenzione, anche prorogato, sia esaurito il predetto quantitativo massimo, la Consip S.p.A. si riserva di incrementare tale quantitativo, alle stesse condizioni, fino a concorrenza di due quinti ai sensi dell'art. 27, comma 3, del D.M. 28.10.1985.

Si precisa che il valore della Convenzione è frutto di una stima relativa al presumibile fabbisogno delle Amministrazioni che utilizzeranno la Convenzione nell'arco temporale di durata della Convenzione. Pertanto, la predetta stima non è in alcun modo impegnativa, né vincolante per le Amministrazioni e per la Consip S.p.A. nei confronti degli aggiudicatari della Convenzione medesima.

L'importo complessivo a base d'asta per ciascun singolo lotto – calcolato moltiplicando i prezzi unitari offerti per le relative quantità stimate – è il seguente

Lotto 1 Valore, IVA esclusa: 59.000.000,00 Valuta: Euro

Lotto 2 Valore, IVA esclusa: 47.000.000,00 Valuta: Euro

Lotto 3 Valore, IVA esclusa: 42.000.000,00 Valuta: Euro

Lotto 4 Valore, IVA esclusa: 28.000.000,00 Valuta: Euro

Saranno esclusi dal singolo lotto per il quale si presenta offerta i concorrenti che offrano:

- un **importo complessivo offerto** eccedente l'importo complessivo a base d'asta sopra indicato per ciascun singolo lotto.

Il criterio di aggiudicazione è quello del **miglior rapporto qualità/prezzo**, come meglio precisato al paragrafo 8.

1.3 Durata della Convenzione

La Convenzione, per ogni Lotto ha una durata di 18 (diciotto) mesi, decorrenti dalla data di attivazione.

Nel caso in cui il valore della Convenzione, per ciascuno dei lotti, eventualmente incrementato,



non sia stato ancora esaurito, tale durata potrà essere prorogata fino ad ulteriori 6 (sei) mesi; ciò avverrà su comunicazione scritta della Consip S.p.A. che verrà inviata al Fornitore a mezzo PEC, con almeno 15 giorni di anticipo rispetto alla scadenza del termine.

Per durata della Convenzione, per ciascuno dei lotti, si intende il periodo entro il quale le Amministrazioni di cui sopra potranno emettere ordinativi di fornitura nei confronti dell'Aggiudicatario (di ciascun lotto) per l'approvvigionamento dei beni/servizi oggetto della Convenzione stessa.

1.4 CIG

Il codice identificativo della gara (CIG), anche ai fini delle contribuzioni dovute, ai sensi dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, dagli operatori economici che intendono partecipare alla gara in oggetto, per ciascuno dei seguenti lotti, è il seguente:

- Lotto 1: 6896132427
- Lotto 2: 6896274954
- Lotto 3: 6896282FEC
- Lotto 4: 68962949D5

Il contributo è dovuto per ciascun lotto per cui si presenta offerta in ragione del relativo importo del lotto stesso. Le istruzioni operative relative al pagamento della suddetta contribuzione sono pubblicate e consultabili sul sito internet dell'ANAC.

1.5 Costi per rischi da interferenza (dvri)

Ai sensi dell'art. 26, comma 3 ter, del D. Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, la Consip ha redatto il **"Documento di valutazione dei rischi standard da interferenze"** (DVRI standard - Allegato 9). Prima dell'emissione dell'Ordinativo di fornitura l'Amministrazione contraente dovrà integrare il predetto documento riferendolo ai rischi specifici da interferenza presenti nei luoghi in cui verrà espletato l'appalto, con l'indicazione delle misure per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenza, nonché dei relativi costi.

1.6 Verifiche ispettive

La Consip S.p.A. potrà effettuare – anche avvalendosi di Organismi di Ispezione accreditati secondo le norme UNI CEI EN ISO/IEC 17020:2012 – apposite verifiche ispettive relativamente al rispetto dei livelli di servizio prestati dal Fornitore come meglio descritti nello Schema di Convenzione.

La stima dei costi a carico del Fornitore per l'esecuzione delle Verifiche Ispettive per ogni Lotto deve intendersi come segue:

Lotto 1 Euro 88.750

Lotto 2 Euro 80.250

Lotto 3 Euro 75.250

Lotto 4 Euro 58.950

e comunque, fino ad un importo massimo pari allo 0,5% del valore degli Ordinativi di Fornitura emessi a valore sulla Convenzione al momento della verifica da parte dell'Organismo di Ispezione



2 IL SISTEMA

2.1 Il Sistema

Il Sistema è costituito da una piattaforma telematica di negoziazione nella disponibilità di Consip S.p.A., conforme alle regole stabilite dal D. Lgs. n. 82/2005 e dalle pertinenti norme del D. Lgs. n. 50/2016.

Salvo il caso di dolo o colpa grave, la Consip S.p.A. ed il Gestore del Sistema non potranno essere in alcun caso ritenuti responsabili per qualunque genere di danno, diretto o indiretto, che dovessero subire gli operatori economici registrati, i concorrenti, la Committente, l'Amministrazione, o, comunque, ogni altro utente (utilizzatore) del Sistema, e i terzi a causa o comunque in connessione con l'accesso, l'utilizzo, il mancato utilizzo, il funzionamento o il mancato funzionamento del Sistema.

In considerazione dei vincoli del Sistema, per ciascun singolo file da inviare e di cui è composta l'offerta, ciascun concorrente ha a disposizione una capacità pari alla dimensione massima di 4 MB, oltre la quale non è garantita la tempestiva ricezione dei documenti stessi. È in ogni caso responsabilità dei concorrenti far pervenire a Consip tempestivamente tutti i documenti e le informazioni richieste per la partecipazione alla gara, pena l'esclusione dalla procedura.

Ogni operazione effettuata attraverso il Sistema:

1. è memorizzata nelle registrazioni di sistema, quale strumento con funzioni di attestazione e tracciabilità di ogni attività e/o azione compiuta a Sistema;
2. si intende compiuta nell'ora e nel giorno risultante dalle registrazioni di sistema.

Il tempo del Sistema è il tempo ufficiale nel quale vengono compiute le azioni attraverso il Sistema medesimo e lo stesso è costantemente indicato a margine di ogni schermata del Sistema. In particolare, il tempo del Sistema è sincronizzato sull'ora italiana riferita alla scala di tempo UTC (IEN), di cui al D.M. 30 novembre 1993, n. 591. L'accuratezza della misura del tempo è garantita dall'uso, su tutti i server, del protocollo NTP che tipicamente garantisce una precisione nella sincronizzazione dell'ordine di 1/2 millisecondi. Le scadenze temporali vengono sempre impostate a livello di secondi anche se a livello applicativo il controllo viene effettuato dal sistema con una sensibilità di un microsecondo (10^{-6} secondi).

Le registrazioni di sistema relative ai collegamenti effettuati al Sistema e alle relative operazioni eseguite nell'ambito della partecipazione alla presente procedura, sono conservate nel Sistema e fanno piena prova nei confronti degli utenti del Sistema. Tali registrazioni di sistema hanno carattere riservato e non saranno divulgate a terzi, salvo ordine del giudice o in caso di legittima richiesta di accesso agli atti, ai sensi della Legge n. 241/1990.

Le registrazioni di sistema sono effettuate ed archiviate, anche digitalmente, in conformità alle disposizioni tecniche e normative emanate ai sensi degli articoli 43 e 44 del D. Lgs. n. 82/2005.

Tutti gli utenti, con l'utilizzazione del Sistema esonerano la Consip S.p.A. ed il Gestore del Sistema da ogni responsabilità relativa a qualsivoglia malfunzionamento o difetto relativo ai servizi di connettività necessari a raggiungere, attraverso la rete pubblica di telecomunicazioni, il Sistema medesimo. Ove possibile la Consip S.p.A. e/o il Gestore del Sistema comunicheranno anticipatamente agli utenti del Sistema gli interventi di manutenzione sul Sistema stesso. Gli utenti del Sistema, in ogni caso, prendono atto ed accettano che l'accesso al Sistema utilizzato



per la presente procedura potrà essere sospeso o limitato per l'effettuazione di interventi tecnici volti a ripristinarne o migliorarne il funzionamento o la sicurezza.

Qualora si desideri ausilio nel superamento di problemi tecnici riscontrati nel corso della procedura di Registrazione e/o presentazione dell'offerta, si consiglia di contattare il Call Center dedicato presso i recapiti indicati nel sito www.acquistinretepa.it, di lasciare i dati identificativi dell'impresa e di specificare le problematiche riscontrate, fermo restando il rispetto di tutti i termini perentori previsti nella documentazione di gara.

2.2 Gestore del Sistema

Fermo restando che, per la presente procedura, stazione appaltante ed Amministrazione aggiudicatrice è la Consip S.p.A., la stessa si avvale, del supporto tecnico del Gestore del Sistema (ovvero il soggetto indicato sul sito www.acquistinretepa.it risultato aggiudicatario della procedura ad evidenza pubblica all'uopo esperita) incaricato anche dei servizi di conduzione tecnica delle applicazioni informatiche necessarie al funzionamento del Sistema, assumendone ogni responsabilità al riguardo. Il Gestore del Sistema ha l'onere di controllare i principali parametri di funzionamento del Sistema stesso, segnalando eventuali anomalie del medesimo.

Il Gestore del Sistema è altresì incaricato della conservazione dei documenti prodotti dai soggetti registrati ed inviati attraverso il Sistema nell'ambito delle procedure di gara.

Il Gestore del Sistema è, in particolare, responsabile della sicurezza informatica, logica e fisica del Sistema stesso e riveste il ruolo di Responsabile della Sicurezza e di Amministratore di Sistema ai sensi della disciplina che regola la materia. Lo stesso è altresì responsabile dell'adozione di tutte le misure stabilite dal D. Lgs. n. 196/2003 in materia di protezione dei dati personali.

2.3 La registrazione al Sistema

L'offerta per la presente procedura deve essere presentata esclusivamente attraverso il Sistema, e quindi per via telematica mediante l'invio di documenti elettronici sottoscritti con firma digitale, ove espressamente previsto.

Per poter presentare offerta tramite il Sistema è necessario procedere alla Registrazione presso il Sistema. La Registrazione deve sempre essere effettuata - necessariamente - da un operatore economico singolo, a prescindere dalla volontà di partecipare alla procedura in forma associata: tale intenzione potrà essere concretizzata nella fase di presentazione dell'offerta e non in quella della semplice registrazione.

La registrazione al Sistema deve essere richiesta unicamente dal soggetto dotato dei necessari poteri per richiedere la Registrazione e impegnare l'operatore economico medesimo. All'esito della Registrazione al soggetto che ne ha fatto richiesta viene rilasciata una *userid* e una *password* (d'ora innanzi anche "*account*"). L'*account* è strettamente personale e riservato ed è utilizzato quale strumento di identificazione informatica e di firma elettronica ai sensi del D. Lgs. n. 82/2005 (Codice dell'Amministrazione Digitale). Il titolare dell'*account* è tenuto a operare nel rispetto dei principi di correttezza e buona fede, in modo da non arrecare pregiudizio al Sistema, ai soggetti ivi operanti e, in generale, a terzi, in conformità a quanto previsto dall'art. 13 delle Regole del sistema e-Procurement. L'*account* creato in sede di registrazione è necessario per ogni successivo accesso alle fasi telematiche della procedura. L'operatore economico, con la



registrazione e, comunque, con la presentazione dell'offerta, dà per rato e valido e riconosce senza contestazione alcuna quanto posto in essere all'interno del Sistema dall'*account* riconducibile all'operatore economico medesimo; ogni azione inerente l'*account* all'interno del Sistema si intenderà, pertanto, direttamente e incontrovertibilmente imputabile all'operatore economico registrato.

L'accesso, l'utilizzo del Sistema e la partecipazione alla procedura comportano l'accettazione incondizionata di tutti i termini, le condizioni di utilizzo e le avvertenze contenute nel presente Disciplinare di gara, nei relativi allegati – tra cui in particolare le Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione, Allegato 11, e le istruzioni presenti nel sito, nonché di quanto portato a conoscenza degli utenti tramite la pubblicazione nel Sito o le comunicazioni attraverso il Sistema.

In caso di violazione delle Regole tale da comportare la cancellazione della Registrazione dell'operatore economico, l'operatore economico medesimo non potrà partecipare alla presente procedura.

3 PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

3.1 Invio dell'offerta

Tutti documenti relativi alla presente procedura fino all'aggiudicazione dovranno essere inviati a Consip esclusivamente per via telematica attraverso il Sistema, in formato elettronico ed essere sottoscritti, ove richiesto a **pena di esclusione**, con firma digitale di cui all'art. 1, comma 1, lett. s) del D. Lgs.n. 82/2005.

L'OFFERTA dovrà essere fatta pervenire dal concorrente a Consip S.p.A., attraverso il Sistema, **entro e non oltre il termine perentorio delle ore 16:00:00 del giorno indicato al punto IV.2.2) del Bando di gara**, pena l'**irricevibilità** dell'offerta e comunque la non ammissione alla procedura. L'ora e la data esatta di ricezione delle offerte sono stabilite in base al tempo del Sistema.

L'**"OFFERTA"** è composta da:

A – **Documentazione amministrativa**;

B – **Offerta tecnica**, una per ogni Lotto per il quale si intende partecipare;

C – **Offerta economica**, una per ogni Lotto per il quale si intende partecipare, il cui contenuto è meglio descritto nei successivi paragrafi.

Tutta la documentazione amministrativa, l'offerta tecnica e quella economica devono essere in lingua italiana o, se redatte in lingua straniera, devono essere corredate da traduzione giurata in lingua italiana.

Sul sito www.acquistinretepa.it, nell'apposita sezione relativa alla presente procedura, la presentazione dell'**OFFERTA** dovrà avvenire attraverso l'esecuzione di passi procedurali che consentono di predisporre ed inviare i documenti di cui l'**OFFERTA** si compone (ossia: **Documentazione amministrativa**, le singole **Offerte tecniche** dei lotti per i quali si partecipa, **Offerta economica**, le singole **Offerte economiche**, quanti sono i lotti per i quali si partecipa).



Si precisa che, prima dell'invio, tutti i file che compongono l'offerta, che non siano già in formato .pdf, devono essere tutti convertiti in formato .pdf.

La presentazione dell'OFFERTA e il relativo invio avvengono esclusivamente attraverso la procedura guidata prevista dal Sistema che può essere eseguita in fasi successive, attraverso il salvataggio dei dati e delle attività effettuate, fermo restando che l'invio dell'OFFERTA deve necessariamente avvenire entro la scadenza del termine perentorio di presentazione sopra stabilito. I passi devono essere completati nella sequenza stabilita dal Sistema.

Si chiede al concorrente coerenza tra i dati imputati a Sistema e quelli riportati nella documentazione prodotta in OFFERTA.

E' sempre possibile modificare i passi precedentemente eseguiti: in tale caso si consiglia di prestare la massima attenzione alla procedura di preparazione dell'offerta guidata dal Sistema, in quanto le modifiche effettuate potranno avere conseguenze sui passi successivi. È in ogni caso onere e responsabilità del concorrente aggiornare costantemente il contenuto di ogni fase e di ogni passo relativo alla presentazione dell'OFFERTA.

L'invio dell'OFFERTA, in ogni caso, avviene solo con la selezione dell'apposita funzione di "conferma ed invio" della medesima.

Il Sistema utilizzato dalla Consip S.p.A. adotta una modalità di esecuzione delle predette azioni e attività tale da consentire il rispetto della massima segretezza e riservatezza dell'OFFERTA e dei documenti che la compongono, e tale da garantire la provenienza, l'identificazione e l'inalterabilità dell'offerta medesima.

La presentazione dell'OFFERTA mediante il Sistema è a totale ed esclusivo rischio del procedente, il quale si assume qualsiasi rischio in caso di mancata o tardiva ricezione dell'OFFERTA medesima, dovuta, a mero titolo esemplificativo e non esaustivo, a malfunzionamenti degli strumenti telematici utilizzati, a difficoltà di connessione e trasmissione, a lentezza dei collegamenti, o a qualsiasi altro motivo, restando esclusa qualsivoglia responsabilità della Consip S.p.A. ove per ritardo o disguidi tecnici o di altra natura, ovvero per qualsiasi motivo, l'OFFERTA non pervenga entro il previsto termine perentorio di scadenza.

In ogni caso, fatti salvi i limiti inderogabili di legge, il concorrente esonera Consip S.p.a. e il Gestore del Sistema da qualsiasi responsabilità per malfunzionamenti di qualsiasi natura, mancato funzionamento o interruzioni di funzionamento del Sistema. Consip S.p.A. si riserva, comunque, di adottare i provvedimenti che riterrà necessari nel caso di malfunzionamento del Sistema.

Si precisa inoltre che:

- l'OFFERTA presentata entro il termine di presentazione della stessa è vincolante per il concorrente;
- entro il termine di presentazione dell'OFFERTA, chi ha presentato un'OFFERTA potrà ritirarla; un'OFFERTA ritirata equivarrà ad un'offerta non presentata;
- **il Sistema non accetta OFFERTE presentate dopo la data e l'orario stabiliti come termine di presentazione delle OFFERTE nonché OFFERTE incomplete di una o più parti la cui presenza è necessaria ed obbligatoria.**

Al concorrente è richiesto di allegare, quale parte integrante dell'OFFERTA, a **pena di esclusione**, i



documenti specificati nei successivi paragrafi, ove richiesto, sottoscritti con firma digitale. Si raccomanda di inserire detti allegati nella sezione pertinente ed in particolare, **di non indicare o comunque fornire i dati dell'offerta economica in sezione diversa da quella relativa alla stessa, pena l'esclusione dalla procedura.**

Il concorrente è consapevole, ed accetta con la presentazione dell'OFFERTA, che il Sistema può rinominare in sola visualizzazione i *files* che il medesimo concorrente presenta attraverso il Sistema; detta modifica non riguarda il contenuto del documento, né il nome originario che restano, in ogni caso, inalterati.

Oltre a quanto previsto nel presente documento, restano salve le indicazioni operative ed esplicative presenti a Sistema, nelle pagine internet relative alla procedura di presentazione dell'offerta.

Il concorrente che intenda partecipare in forma riunita (es. RTI/Consorti, sia costituiti che costituendi) dovrà in sede di presentazione dell'OFFERTA indicare la forma di partecipazione e indicare gli operatori economici riuniti o consorziati. Il Sistema genera automaticamente una password dedicata esclusivamente agli operatori riuniti, che servirà per consentire ai soggetti indicati di prendere parte (nei limiti della forma di partecipazione indicata) alla compilazione dell'OFFERTA.

3.2 Area comunicazioni

Anche ai sensi dell'art. 52 del D. Lgs.n. 50/2016 e s.m.i. l'operatore economico con la presentazione dell'offerta elegge automaticamente domicilio nell'apposita "Area comunicazioni" ad esso riservata ai fini della ricezione di ogni comunicazione inerente la presente procedura. L'operatore economico elegge altresì domicilio presso la sede e l'indirizzo di posta elettronica certificata che indica al momento della presentazione dell'OFFERTA.

Ai medesimi fini, in caso di RTI o Consorzio ordinario di concorrenti ogni impresa facente parte del RTI o del Consorzio con la presentazione dell'offerta elegge automaticamente domicilio nell'apposita area del Sistema ad essa riservata.

Nel caso di indisponibilità del Sistema, e comunque in ogni caso in cui Consip lo riterrà opportuno, Consip invierà le comunicazioni inerenti la presente procedura per mezzo di posta elettronica certificata, indicato dal concorrente.

3.3 Forma di partecipazione

È ammessa la partecipazione alla presente procedura degli operatori economici di cui all'articolo 3, comma 1, lettera p), del D.Lgs. n. 50/2016 e di cui all'art. 45, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016, ivi inclusi gli operatori economici stabiliti in altri Stati membri, costituiti conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi Paesi. In particolare è ammessa la partecipazione:

- di raggruppamenti temporanei di concorrenti (RTI), di cui all'art. 45, comma 2, lett. d) del D. Lgs. n. 50/2016, costituiti o costituendi, con l'osservanza della disciplina di cui all'art. 48 del D. Lgs. n. 50/2016;
- di Consorzi ordinari di cui di cui all'art. 45, comma 2, lett. e) del D.Lgs. n. 50/2016, costituiti o costituendi, con l'osservanza della disciplina di cui all'art. 48 del D. Lgs. n. 50/2016;
- di consorzi fra società cooperative di produzione e lavoro, di consorzi tra imprese artigiane e di consorzi stabili di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c), del D.Lgs. n. 50/2016. Per



quanto riguarda i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettera c), del detto Decreto, è necessario che i consorziati abbiano stabilito di operare in modo congiunto nel settore dei contratti pubblici per un periodo di tempo non inferiore a 5 anni.

E' fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un Raggruppamento temporaneo o Consorzio ordinario di concorrenti, ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale qualora abbia partecipato alla gara medesima in Raggruppamento o Consorzio ordinario di concorrenti.

I Consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c), del D. Lgs. n. 50/2016, sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma, alla medesima gara; in caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il Consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'art. 353 del c.p.

Ai sensi dell'art 37 della Legge n. 122/2010, gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei Paesi inseriti nelle così dette black list di cui al decreto del MEF del 4.5.1999 e al decreto del MEF del 21.11.2001 devono essere in possesso dell'autorizzazione rilasciata ai sensi del D.M. 14.12.2010 del MEF. Consip effettuerà nei confronti di tutti i concorrenti i dovuti controlli d'ufficio attraverso la consultazione del sito internet del Dipartimento del Tesoro ove sono presenti gli elenchi degli operatori economici aventi sede nei paesi inseriti nelle black list in possesso dell'autorizzazione ovvero di quelli che abbiano presentato istanza per ottenere l'autorizzazione medesima.

Saranno inoltre esclusi dal singolo lotto i concorrenti per i quali si accerti che le relative offerte siano imputabili ad un unico centro decisionale, sulla base di univoci elementi.

4 DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

4.1 Documenti amministrativi da produrre

Con riferimento alla "*Documentazione amministrativa*" il concorrente dovrà inviare e far pervenire a Consip S.p.A. attraverso il Sistema i seguenti documenti:

1. documento di gara unico europeo (DGUE);
2. documento di partecipazione alla gara;
3. documento attestante il versamento del contributo all'A.N.AC.;
4. garanzia provvisoria;

ove necessario:

5. documentazione relativa all'avvalimento
6. procura
7. documenti per il caso di fallimento, concordato preventivo con continuità aziendale
8. atti relativi al RTI o Consorzio

il tutto come meglio specificato nei successivi paragrafi.

4.2 Documento di gara unico europeo (d'ora in poi anche DGUE)

A **pena di esclusione**, il concorrente dovrà predisporre e caricare a Sistema nell'apposita sezione denominata "DGUE - Documento di gara unico europeo dell'impresa concorrente" il Documento di gara unico europeo, in conformità al modello allegato al presente Disciplinare.



Il DGUE dovrà sempre a **pena di esclusione** dalla procedura essere sottoscritto con firma digitale dal legale rappresentante del concorrente avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura.

In caso di RTI o in Consorzio, a pena di esclusione dalla procedura del RTI o Consorzio, un DGUE, sottoscritto digitalmente da soggetto avente i poteri necessari per impegnare l'operatore nella presente procedura dovrà essere prodotto:

i) da tutte le imprese componenti il RTI o il Consorzio, in caso di RTI o Consorzi ordinari di concorrenti sia costituiti che costituendi;

ii) dal Consorzio medesimo e da tutte le imprese consorziate indicate quali concorrenti, in caso di Consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del D. Lgs. n. 50/2016;

Inoltre, il DGUE dovrà essere prodotto:

iii) in caso di avvalimento, dall'impresa ausiliaria (il DGUE dovrà essere firmato digitalmente da soggetto munito di poteri idonei ad impegnare l'ausiliaria e caricato nella sezione del Sistema denominata "Eventuale DGUE - Documento di gara unico europeo delle imprese ausiliarie");

iv) in caso di subappalto, dalle subappaltatrici (in tal caso il documento dovrà essere firmato digitalmente da soggetto munito di idonei poteri delle subappaltatrici e caricato nella sezione del Sistema denominata "Eventuale DGUE - Documento di gara unico europeo delle imprese subappaltatrici").

In caso di procuratore i cui poteri non siano riportati sulla CCIAA, dovrà essere prodotta la procura nell'apposita sezione del Sistema denominata "Eventuali procure", come nel seguito meglio indicato.

Ogni DGUE deve essere compilato in conformità alle Linee Guida predisposte dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (MIT), nonché delle linee guida eventualmente adottate dall'A.N.AC. e delle seguenti ulteriori istruzioni.

Con tale documento il concorrente dovrà, tra le altre cose, autodichiarare ai sensi del DPR n. 445/2000:

- a)** il possesso di tutti i requisiti richiesti al **punto III.1.1 del Bando di gara** (Parte III e Parte IV del DGUE); con particolare riferimento al punto III.1.1 lett. a) il concorrente dovrà indicare nella Parte IV, Sezione A, n. 1) il numero di iscrizione al registro delle imprese e l'oggetto sociale;
- b)** il possesso del/i requisito/i relativo/i alla capacità economico-finanziaria di cui al **punto III.1.2 del Bando di gara** (Parte IV Sezione B del DGUE); per "fatturato medio annuo" si intende il valore che si ricava dividendo l'importo del fatturato realizzato complessivamente dal concorrente negli esercizi finanziari considerati nel Bando di gara per il numero dei medesimi esercizi finanziari (Fatturato medio annuo=fatturato complessivo degli ultimi tre esercizi finanziari approvati alla data di pubblicazione del bando di gara diviso 3);
- c)** il possesso del/i requisito/i relativo/i alla capacità professionale e tecnica di cui al **punto III.1.3 del Bando di gara** (Parte IV Sezione C del DGUE);
- d)** l'assenza delle cause di incompatibilità di cui **all'art. 53, co. 16-ter, del D.lgs. n.**



165/2001 nei confronti della stazione appaltante (Consip S.p.A.);

- e)** l'intenzione o meno di ricorrere al subappalto e **la terna dei subappaltatori**; (si precisa che, in tal caso, il DGUE di ogni subappaltatore, redatto con le modalità sopra indicate, dovrà contenere le informazioni di cui alle sezioni A e B della parte II, alla parte III, alla parte IV, lett. A, n. 1 e alla parte VI);
- f)** in caso di ricorso all'**avvalimento**, l'identità dell'Impresa ausiliaria ed i requisiti oggetto di avvalimento (si precisa che in tal caso il DGUE dell'ausiliaria, redatto con le modalità sopra indicate, dovrà contenere le informazioni di cui alle sezioni A e B della parte II, alle parti III, alla parte IV ove pertinente e alla parte VI).

Le cause di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 non si applicano alle aziende o società sottoposte a sequestro o confisca ai sensi dell'articolo 12-sexies del DL n. 306/1992, convertito, con modificazioni, dalla L. 356/1992 o degli artt. 20 e 24 del D. Lgs. n. 159/2011, ed affidate ad un custode o amministratore giudiziario o finanziario, limitatamente a quelle riferite al periodo precedente al predetto affidamento.

La dichiarazione sull'assenza della causa di esclusione di cui all'art. 80, comma 1, del D. Lgs. n. 50/2016, dovrà essere resa dal legale rappresentante del concorrente o da soggetto munito di idonei poteri del concorrente per tutti i soggetti che rivestono le cariche di cui all'art. 80, comma 3, del D. Lgs. n. 50/2016 (ossia il titolare e il direttore tecnico, se si tratta di impresa individuale; il socio o il direttore tecnico, se si tratta di società in nome collettivo; i soci accomandatari o il direttore tecnico, se si tratta di società in accomandita semplice; i membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, di direzione o di vigilanza e dei soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, il direttore tecnico o il socio unico persona fisica, ovvero il socio di maggioranza – persona fisica - in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio, nonché i soggetti cessati dalle cariche sopra indicate nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara e fino alla presentazione dell'offerta, qualora l'impresa non dimostri che vi sia stata completa ed effettiva dissociazione della condotta penalmente sanzionata).

Le cariche rilevanti sopra indicate sono quelle delineate nel Comunicato del Presidente dell'A.N.AC. del 26 ottobre 2016 recante *"Indicazioni alle stazioni appaltanti e agli operatori economici sulla definizione dell'ambito soggettivo dell'art. 80 del d.lgs. 50/2016 e sullo svolgimento delle verifiche sulle dichiarazioni sostitutive rese dai concorrenti ai sensi del d.p.r. 445/2000 mediante utilizzo del modello di DGUE"* pubblicato sul sito www.anticorruzione.it.

In caso di cessione/affitto d'azienda o di ramo d'azienda, incorporazione o fusione societaria intervenuta nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando e comunque sino alla data di presentazione dell'offerta, la dichiarazione sull'assenza della causa di esclusione di cui all'art. 80, comma 1, del D. Lgs. n. 50/2016, deve essere resa anche nei confronti di tutti i soggetti sopra indicati, che hanno operato presso la impresa cedente/locatrice, incorporata o le società fuse nell'anno antecedente la pubblicazione del bando e comunque sino alla data di presentazione dell'offerta e ai cessati dalle relative cariche nel medesimo periodo, che devono considerarsi "soggetti cessati" per il concorrente.



I reati di cui al comma 1 dell'art 80 non rilevano quando sono stati depenalizzati ovvero quando è intervenuta la riabilitazione ovvero quando i reati sono stati dichiarati estinti dopo la condanna ovvero in caso di revoca della condanna medesima.

Si precisa infine che il motivo di esclusione di cui al comma 2, dell'art. 80 del d. lgs. n. 50/2016, e la relativa dichiarazione devono essere riferiti a tutti soggetti che sono sottoposti alla verifica antimafia ai sensi dell'art. 85 del d. lgs. n. 159/2011.

Nel DGUE parte III il concorrente dovrà rendere le dichiarazioni ivi indicate e riferite a tutti i soggetti indicati ai commi 2 e 3 dell'art. 80, come sopra individuati, senza prevedere l'indicazione del nominativo dei singoli soggetti.

Tale indicazione sarà chiesta con le modalità, successivamente descritte, ai concorrenti collocati al primo ed al secondo posto nella graduatoria provvisoria di merito di ogni Lotto.

Nel caso in cui nel DGUE siano dichiarate condanne o conflitti di interesse o fattispecie relative a risoluzioni o altre circostanze idonee ad incidere sull'integrità o affidabilità del concorrente (di cui all'art. 80, commi 1 e 5 del D. Lgs. n. 50/2016, sulla base delle indicazioni rese nelle Linee Guida dell'A.N.AC.) o siano state adottate misure di self cleaning, dovranno essere prodotti tutti i documenti pertinenti (ivi inclusi i provvedimenti di condanna) al fine di consentire alla stazione appaltante Consip ogni opportuna valutazione.

In caso di partecipazione in RTI o Consorzio, a pena di esclusione:

- i requisiti di partecipazione di cui al **punto III.1.1)** lett. a) e b) del Bando di gara dovranno essere posseduti e dichiarati:
 - (i) da ciascuna delle imprese raggruppande o raggruppate in caso di RTI (sia costituito che costituendo);
 - (ii) da ciascuna delle imprese consorziande o consorziate in caso di Consorzio ordinario di concorrenti (sia costituito che costituendo);
 - (iii) dal Consorzio e dalle imprese indicate quali concorrenti nel caso di Consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del D. Lgs n. 50/2016;
- il/i requisito/i di capacità economico-finanziaria del fatturato **di cui al punto III.1.2, del Bando di gara:**
 - (i) dovrà/dovranno essere posseduti dal RTI o dal Consorzio ordinario nel suo complesso; resta inteso che ciascuna impresa componente il RTI o il Consorzio ordinario dovrà rendere, comunque, la dichiarazione relativamente al proprio fatturato;
 - ii) dovrà/dovranno essere posseduti dal Consorzio oppure, ove indicate, dalle imprese consorziate indicate quali esecutrici, nel caso di Consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del D. Lgs n. 50/2016; resta inteso che sia il Consorzio che le imprese esecutrici



dovranno rendere, comunque, la dichiarazione relativa al possesso o meno del requisito; resta fermo quanto previsto all'art. 47, comma 2, del D. Lgs. n. 50/2016;

iii) nel caso di Consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. c) del D. Lgs n. 50/2016:

- dovrà/dovranno essere posseduti dal Consorzio oppure dalle consorziate esecutrici, ove costituiti da meno di cinque anni rispetto al termine di presentazione dell'offerta; resta inteso che sia il Consorzio che le imprese esecutrici dovranno rendere, comunque, la dichiarazione relativa al possesso o meno del requisito;
 - dovrà/dovranno essere posseduti dal Consorzio, ove costituiti da più di cinque anni rispetto al termine di presentazione dell'offerta; resta inteso che sia il Consorzio che le imprese esecutrici dovranno rendere, comunque, la dichiarazione relativa al possesso o meno del requisito;
- o il requisito di capacità professionale e tecnica, di cui al **punto III.1.3** del Bando di gara dovrà essere posseduto e dichiarato:
- (i) in caso di RTI o Consorzio ordinario di concorrenti sia costituiti che costituendi, da ogni impresa costituente il RTI o il Consorzio che svolgerà/anno l'attività oggetto della certificazione/i;
- (ii) in caso di partecipazione in consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del D. Lgs.n. 50/2016, dal Consorzio e/o dalle imprese indicate quali esecutrici, che svolgerà/anno l'attività oggetto della certificazione.

4.3 Documento di partecipazione

A **pena di esclusione**, il concorrente dovrà predisporre e caricare a Sistema nell'apposita sezione denominata "Documento di partecipazione alla gara" la dichiarazione conforme al modello allegato.

Il Documento di partecipazione dovrà sempre a **pena di esclusione** dalla procedura essere sottoscritto con firma digitale dal legale rappresentante del concorrente avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura.

In caso di RTI o in Consorzio, a pena di esclusione dalla procedura del RTI o Consorzio, il suddetto documento, sottoscritto digitalmente da soggetto avente i poteri necessari per impegnare l'operatore nella presente procedura dovrà essere prodotto:

- i) da tutte le imprese componenti il RTI o il Consorzio, in caso di RTI o consorzio ordinario di concorrenti sia costituiti che costituendi;
- ii) dal Consorzio medesimo e da tutte le imprese consorziate indicate quali concorrenti, in caso di in caso di Consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del D. Lgs.n. 50/2016.

In caso di procuratore i cui poteri non siano riportati sulla CCIAA, dovrà essere prodotta la procura nell'apposita sezione del Sistema denominata "Eventuali procure", come nel seguito meglio indicato.

Il documento contiene attestazioni relative ai dati del soggetto che sottoscrive la dichiarazione, i dati del concorrente e la forma di partecipazione, l'accettazione delle modalità della procedura, nonché le ulteriori informazioni ivi indicate, tra le quali in particolare quelle relative a:



- la conoscenza del Patto di integrità allegato al presente disciplinare e l'impegno a sottoscriverlo in sede di stipula;
- se del caso, le autodichiarazioni sul possesso dei requisiti di cui all'art. 93, comma 7, del D. Lgs. n. 50/2016 ai fini della riduzione della garanzia provvisoria;
- in caso di RTI e Consorzi ordinari di concorrenti costituendi, l'impegno, in caso di aggiudicazione, a costituire RTI/Consorzio conformandosi alla disciplina di cui all'art. 48, comma 8, del D.Lgs. n. 50/2016, conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa qualificata mandataria, la quale stipulerà la Convenzione in nome e per conto delle mandanti/consorziate;
- in caso di RTI e Consorzi ordinari, la ripartizione delle prestazioni contrattuali che ciascuna impresa raggruppata, raggruppanda, consorziata e/o consorzianda assume;
- in caso di Consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del D. Lgs. n. 50/2016, le consorziate che fanno parte del Consorzio e quelle per le quali il Consorzio concorre.

4.4 Partecipazione a più lotti

L'operatore che intenda partecipare a più lotti è tenuto a presentarsi sempre nella medesima forma (individuale o associata) ed in caso di RTI o Consorzi ordinari, sempre con la medesima composizione, pena l'esclusione del soggetto stesso e del concorrente in forma associata cui il soggetto partecipa.

Fermo restando l'obbligo dei Raggruppamenti/Consorzi ordinari, in caso di partecipazione a più lotti, di presentarsi, a pena di esclusione, nella medesima composizione, le imprese raggruppate / consorziate / raggruppande / consorziande potranno assumere, nei diversi lotti, diversi ruoli (mandataria/mandante) e/o una diversa percentuale di ripartizione dell'oggetto contrattuale, fatto salvo il rispetto per ogni Lotto delle regole previste per la partecipazione dalla documentazione di gara. In tal caso, il concorrente dovrà inserire al passo 1 denominato "*Forma di partecipazione*" il ruolo assunto dalla singola impresa facente parte del RTI/Consorzio ordinario (mandante/mandataria/consorziata), le quote percentuali di ripartizione dell'oggetto contrattuale e le attività svolte per un lotto a scelta tra quelli a cui si intende partecipare.

In caso di partecipazione a più Lotti:

- il concorrente dovrà produrre un solo DGUE ed un solo documento di partecipazione;
- in caso di RTI e Consorzi, ogni membro del RTI e del Consorzio dovrà produrre un solo DGUE ed un solo documento di partecipazione, in tal caso: i) nel DGUE sarà specificato il ruolo assunto dalla singola impresa, ove esso sia identico per i diversi Lotti cui si partecipa; in caso contrario dovrà essere indicato il ruolo assunto per un singolo Lotto; ii) nel documento di partecipazione, dovrà essere indicata la ripartizione delle attività tra le varie imprese riunite o consorziate per i singoli Lotti; dovrà altresì essere specificato il ruolo assunto per i diversi Lotti, ove lo stesso muti.

Con riferimento alle condizioni minime di partecipazione di cui al punto III.1.2 del Bando di gara, il concorrente che intenda partecipare a più lotti dovrà possedere i seguenti requisiti di partecipazione:

aver realizzato, negli ultimi tre esercizi finanziari approvati alla data di pubblicazione del presente



*Bando, un **fatturato specifico annuo medio** per la fornitura di prodotti e servizi per la realizzazione, manutenzione e gestione di reti locali, non inferiore a:*

- *Lotto n. 1 - Euro 2.950.000, IVA esclusa;*
- *Lotto n. 2 - Euro 2.350.000, IVA esclusa;*
- *Lotto n. 3 - Euro 2.100.000, IVA esclusa;*
- *Lotto n. 4 - Euro 1.400.000, IVA esclusa.*

in misura almeno pari alla somma di quanto richiesto per la partecipazione ai singoli lotti, ciò tenendo conto della forma con la quale il soggetto partecipa (impresa singola, impresa mandataria, impresa mandante, ecc.).

Ad esempio: se un concorrente intende partecipare al Lotto 1, al Lotto 2, al Lotto 3 e al Lotto 4 il requisito del fatturato di cui al punto III.1.2, lett. a), del Bando di gara sarà pari ad Euro 8.800.000,00.

Nel caso in cui il concorrente che abbia richiesto di concorrere a più lotti non risulti in possesso dei requisiti richiesti per la partecipazione ai predetti lotti, tenendo conto della forma con la quale il concorrente stesso partecipa alla procedura di gara (impresa singola, RTI o consorzio), verrà ammesso a partecipare unicamente al/i lotto/i per il/i quale/i possiede i requisiti in ragione del seguente ordine:

Lotto 1: Euro 59.000.000

Lotto 2: Euro 47.000.000

Lotto 3: Euro 42.000.000

Lotto 4: Euro 28.000.000.

4.5 Avalimento

Secondo le modalità e condizioni di cui all'articolo 89 del D. Lgs. n. 50/2016, il concorrente - singolo o consorziato o raggruppato - può soddisfare la richiesta relativa al possesso dei requisiti economico-finanziari e/o tecnici professionali, avvalendosi dei requisiti di un altro soggetto (anche partecipante al raggruppamento o al consorzio) dichiarandolo espressamente nel DGUE.

Il concorrente e l'impresa ausiliaria sono responsabili in solido delle obbligazioni assunte con la stipula del Contratto.

A tale fine, si ricorda che l'appalto è in ogni caso eseguito dall'impresa avvalente e l'impresa ausiliaria può assumere il ruolo di subappaltatore nei limiti dei requisiti prestati.

Si precisa inoltre, che, in caso di ricorso all'avvalimento:

- non è ammesso che della stessa impresa ausiliaria si avvalga più di un concorrente, pena l'esclusione di tutti i concorrenti che si siano avvalsi della medesima impresa;
- non è ammessa la partecipazione contemporanea alla gara dell'impresa ausiliaria e di quella che si avvale dei requisiti di quest'ultima, pena l'esclusione di entrambe le imprese;
- è ammesso che il concorrente possa avvalersi di più imprese ausiliarie per il medesimo requisito. L'ausiliaria non può avvalersi a sua volta di altro soggetto;
- è sempre ammesso l'avvalimento all'interno di un RTI o Consorzio ordinario tra mandante mandataria o tra consorziate.



Il concorrente deve, a pena di esclusione dalla procedura, inviare e fare pervenire a Consip attraverso l'apposita sezione del Sistema denominata "*Eventuale documentazione relativa all'avvalimento*" nell'ambito della *Documentazione amministrativa* i seguenti documenti:

- a) **Dichiarazione** sottoscritta con firma digitale dal legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa ausiliaria attestante
 - l'obbligo incondizionato e irrevocabile, verso il concorrente, verso Consip S.p.A. e verso le Pubbliche Amministrazioni, di messa a disposizione per tutta la durata della Convezione e dei contratti attuativi delle risorse necessarie di cui è carente il concorrente;
 - la non partecipazione alla gara in proprio o associata o consorzata;
- b) **Documento di gara Unico Europeo**, di cui al precedente paragrafo 4.2 (da caricare nella sezione apposita ivi indicata);
- c) **originale** (firmato digitalmente dal concorrente e dall'ausiliaria) o **copia autentica notarile** del **contratto** in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse e/o i mezzi prestati necessari per tutta la durata del contratto. Il predetto contratto dovrà essere **determinato nell'oggetto**, nella durata, e dovrà contenere ogni altro elemento utile ai fini dell'avvalimento. Pertanto il contratto di avvalimento dovrà riportare, in modo compiuto, specifico, esplicito ed esauriente la durata del contratto, l'oggetto dell'avvalimento, il tutto con dettagliata indicazione delle risorse e/o dei mezzi prestati in relazione ai requisiti oggetto di avvalimento. Le singole Amministrazioni eseguiranno in corso d'esecuzione dei contratti attuativi le verifiche sostanziali circa l'effettivo possesso dei requisiti e delle risorse oggetto dell'avvalimento da parte dell'impresa ausiliaria e l'effettivo impiego delle risorse medesime nell'esecuzione dell'appalto ed in particolare che le prestazioni oggetto di appalto sono svolte direttamente dalle risorse umane e strumentali dell'impresa ausiliaria, che il titolare del contratto utilizza in adempimento degli obblighi derivanti dal contratto di avvalimento.

Si precisa che nel caso di dichiarazioni mendaci, ferma restando l'applicazione dell'art. 80, comma 12, del D. Lgs. n. 50/2016 nei confronti dei sottoscrittori, la stazione appaltante esclude il concorrente e esclude la garanzia provvisoria.

Consip verificherà se l'ausiliaria soddisfa i criteri di selezione o se sussistono motivi di esclusione ai sensi dell'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 ed impone all'operatore economico di sostituire i soggetti che non soddisfano un pertinente criterio di selezione o per i quali sussistono motivi obbligatori di esclusione, entro un termine perentorio che non sarà inferiore a 20 giorni, pena l'esclusione dalla gara.

4.6 Pagamento del contributo all'ANAC

Il concorrente dovrà presentare, a pena di esclusione dalla procedura e con le modalità che seguono, il documento attestante l'avvenuto pagamento del contributo di cui all'art. 1, commi 65 e 67, della L. 266/2005, recante evidenza del codice di identificazione, di cui al punto 1.4 del presente Disciplinare il contributo è dovuto per ciascun singolo lotto per cui si presenta offerta in ragione del relativo importo del lotto stesso. Le istruzioni operative relative al pagamento della



suddetta contribuzione sono pubblicate e consultabili sul sito internet dell'Autorità Nazionale Anticorruzione.

A riprova dell'avvenuto pagamento del contributo all'A.N.AC., il partecipante deve inviare e fare pervenire a Consip attraverso il Sistema:

- a) in caso di versamento **on line** mediante carta di credito dei circuiti Visa, MasterCard, Diners, American Express, copia della ricevuta, trasmessa dal "sistema di riscossione", del versamento del contributo;
- b) in caso di versamento in contanti – mediante il modello di pagamento rilasciato dal Servizio di riscossione e attraverso i punti vendita della rete dei tabaccaia abilitati - copia dello scontrino rilasciato dal punto vendita corredata da dichiarazione di conformità all'originale ai sensi del DPR 445/2000, sottoscritta con firma digitale del legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura;
- c) in caso di versamento attraverso bonifico bancario internazionale da parte di operatore economico straniero copia della ricevuta del bonifico bancario corredata da dichiarazione di autenticità, sottoscritta con firma digitale del legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura.

Nel caso di RTI costituito o costituendo il versamento è effettuato a cura dell'impresa mandataria. In caso di Consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c), del D. Lgs. n. 50/2016, il versamento è effettuato dal Consorzio, anche nel caso di indicazione delle consorziate esecutrici.

4.7 Garanzia provvisoria ed impegno del fideiussore

Ai fini della partecipazione alla presente procedura il concorrente dovrà inviare a Consip una garanzia provvisoria, per la partecipazione a ciascuno dei seguenti lotti, ai sensi dell'art. 93 del D.Lgs. n. 50/2016, di importo pari ad Euro:

- Lotto n. 1 - Euro 1.180.000, IVA esclusa;
- Lotto n. 2 - Euro 940.000, IVA esclusa;
- Lotto n. 3 - Euro 840.000, IVA esclusa;
- Lotto n. 4 - Euro 560.000, IVA esclusa.

con validità fino al termine di validità dell'offerta indicato nel Bando.

In caso di partecipazione a più lotti dovranno essere prestate tante distinte ed autonome cauzioni provvisorie quanti sono i lotti cui si intende partecipare.

La garanzia provvisoria potrà essere costituita, a scelta del concorrente mediante:

- a) cauzione in contanti o in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato al corso del giorno del deposito, presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno, a favore della Consip S.p.A.;
- b) fideiussione bancaria o assicurativa oppure rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nel nuovo "albo" di cui all'art. 106 del D. Lgs. n. 385/1993. Come precisato con Comunicato della Banca d'Italia del 12/5/2016, possono esercitare l'attività di concessione di finanziamenti nei



confronti del pubblico, oltre agli intermediari già iscritti al nuovo “**albo**” ex art. 106 TUB, anche gli intermediari che, avendo presentato istanza nei termini previsti per l’iscrizione nel medesimo “**albo**”, abbiano un procedimento amministrativo avviato ai sensi della l. n. 241/90 e non ancora concluso.

La fideiussione bancaria o assicurativa dovrà prevedere, **a pena di esclusione**:

- (i) la rinuncia espressa al beneficio della preventiva escussione del debitore principale;
- (ii) la rinuncia espressa all’eccezione di cui all’articolo 1957, comma 2, del codice civile;
- (iii) la sua operatività entro quindici giorni su semplice richiesta scritta della Consip S.p.A..

La garanzia provvisoria dovrà essere corredata:

- i) da una autodichiarazione, resa ai sensi degli artt. 46 e 76 del d.P.R. n. 445/2000, con la quale il sottoscrittore dell’istituto di credito/assicurativo dichiara di essere in possesso dei poteri per impegnare il garante. In tal caso, la Consip si riserva di effettuare controlli a campione interrogando direttamente gli istituti di Credito/assicurativi circa le garanzie rilasciate ed i poteri dei sottoscrittori;
oppure, in alternativa
- ii) da sottoscrizione del garante autenticata da notaio che attesti la titolarità dei poteri del sottoscrittore.

Ferma la produzione dell’apposita autodichiarazione o, in alternativa, della dichiarazione notarile, si precisa che, ove la garanzia provvisoria ne fosse sprovvista, la Consip provvederà a richiedere la regolarizzazione di quanto prodotto.

La garanzia provvisoria dovrà essere prodotta:

- (i) in caso di RTI costituito, dalla impresa mandataria con indicazione che i soggetti garantiti sono tutte le imprese del raggruppamento;
- (ii) in caso di RTI costituendo, da una delle imprese raggruppande con indicazione che i soggetti garantiti sono tutte le imprese raggruppande;
- (iii) in caso di Consorzio ordinario di concorrenti costituito, dal Consorzio con indicazione che i soggetti garantiti sono tutte le imprese costituite in Consorzio;
- (iv) in caso di Consorzio ordinario di concorrenti costituendo, da una delle imprese consorziande con indicazione che i soggetti garantiti sono tutte le imprese che intendono costituirsi in consorzio;
- (v) in caso di Consorzi di cui all’art. 45, comma 2, lett. b) e c) del D. Lgs. n. 50/2016, dal Consorzio medesimo.

Inoltre, ai sensi dell’art. 93, comma 8, del D. Lgs. n. 50/2016, il concorrente dovrà, **a pena d’esclusione**, produrre, eventualmente anche all’interno della garanzia provvisoria, l’impegno di un fideiussore (istituto bancario o assicurativo o intermediario iscritto nel nuovo “**albo**” di cui all’articolo 106 del D.Lgs. n. 385/1993) anche diverso da quello che ha emesso la garanzia provvisoria a rilasciare la garanzia definitiva per l’esecuzione della Convezione, ove il concorrente



risultasse aggiudicatario.

Si precisa inoltre che dovranno essere prodotte tante distinte ed autonome dichiarazioni di impegno di un fideiussore a rilasciare la garanzia definitiva qualora il concorrente risultasse aggiudicatario, quanti sono i lotti cui si intende partecipare.

La garanzia provvisoria, nonché la dichiarazione di impegno di un fideiussore a rilasciare la garanzia definitiva qualora il concorrente risultasse aggiudicatario, dovranno essere prodotte attraverso l'apposita sezione del Sistema denominata *"Cauzione provvisoria e documentazione a corredo"* secondo una delle due modalità seguenti:

- sotto forma di documento informatico, ai sensi dell'art. 1, lett. p) del D. Lgs. n. 82/2005 sottoscritto, con firma digitale, dal soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante corredato da: i) autodichiarazione sottoscritta con firma digitale e resa, ai sensi degli artt. 46 e 76 del d.P.R. n. 445/2000 con la quale il sottoscrittore dichiara di essere in possesso dei poteri per impegnare il garante; ii) ovvero, da autentica notarile sotto forma di documento informatico, sottoscritto con firma digitale ai sensi del surrichiamato Decreto; **ovvero, in alternativa:**
- sotto forma di copia informatica di documento cartaceo secondo le modalità previste dall'art. 22, commi 1 e 2, del D. Lgs. n. 82/2005. Il documento cartaceo dovrà esser costituito: i) dalla garanzia sottoscritta dal soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante; ii) da autodichiarazione resa, ai sensi degli artt. 46 e 76 del d.P.R. n. 445/2000 con la quale il sottoscrittore dichiara di essere in possesso dei poteri per impegnare il garante; iii) ovvero, in luogo dell'autodichiarazione, da autentica notarile. La conformità del documento all'originale dovrà esser attestata dal pubblico ufficiale mediante apposizione di firma digitale, nell'ipotesi di cui all'art. 22, comma 1, del D. Lgs. n. 82/2005, ovvero da apposita dichiarazione di autenticità sottoscritta con firma digitale dal notaio o dal pubblico ufficiale, ai sensi dell'art. 22, comma 2 del D. Lgs. n. 82/2005.

In caso di cauzione provvisoria costituita in contanti: (i) il versamento dovrà essere effettuato sul conto corrente bancario Intesa Sanpaolo avente codice IBAN IT 38 03069 03240 100000005558 e Bic BCITITMM intestato alla Consip S.p.A.; (ii) dovrà essere presentata a Sistema una copia in formato elettronico del versamento con indicazione del codice IBAN del soggetto che ha operato il versamento stesso. Resta inteso che il concorrente dovrà comunque produrre a pena di esclusione l'impegno al rilascio della garanzia definitiva per l'esecuzione del contratto, ove il concorrente risultasse aggiudicatario, sopra menzionata.

La garanzia provvisoria viene escussa per la mancata sottoscrizione della Convenzione, per fatto del concorrente aggiudicatario riconducibile ad una condotta connotata da dolo o colpa grave.

4.7.1 Eventuali riduzioni della garanzia

L'importo della garanzia provvisoria indicato al paragrafo 4.7, può essere diminuito in ragione di



quanto stabilito dall'art. 93, comma 7, del D. Lgs n. 50/2016, sulla base di riduzioni progressive, in ragione del/i requisito/i di cui il concorrente sia in possesso.

L'importo della garanzia è individuato con la seguente modalità: ogni riduzione prevista dalla norma sopra citata si applica al valore della garanzia, che deriva dall'applicazione della riduzione precedente, in ragione della formula seguente

$$C = Cb \times (1 - R1) \times (1 - R2) \times (1 - R3) \times (1 - R4)$$

Dove:

C = garanzia

Cb = garanzia base

R1 = riduzione del 50% in caso di rilascio da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000

R2 = riduzione

- del 30% in caso di possesso della registrazione al sistema comunitario di ecogestione e audit (EMAS), ai sensi del regolamento (CE) n. 1221/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25.11.2009
- oppure del 20% se l'offerente è in possesso della certificazione ambientale ai sensi della norma UNI EN ISO 14001

R3 = riduzione del 20% in caso di possesso, in relazione ai beni o servizi che costituiscano almeno il 50 per cento del valore dei beni e servizi oggetto della Convenzione stessa, del marchio di qualità ecologica dell'Unione europea (Ecolabel UE) ai sensi del regolamento (CE) n. 66/2010 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2009

R4 = riduzione del 15% in caso di:

- sviluppo di un inventario di gas ad effetto serra ai sensi della norma UNI EN ISO 14064-1;
- oppure un'impronta climatica (carbon footprint) di prodotto ai sensi della norma UNI ISO/TS 14067.

Si precisa che, in caso di mancato possesso di uno o più dei suddetti requisiti, il corrispondente valore di R1, R2, ... nella formula sopra riportata sarà posto pari a 0.

L'importo della garanzia sarà pertanto determinato, in funzione del possesso (**S**) o mancato possesso (**N**), da parte dell'offerente, di ciascun requisito, secondo quanto illustrato nella seguente tabella:

Importo garanzia base (€)				Lotto 1	
				Euro 1.180.000	
ISO 9000	Registrazione EMAS	Certificazione ambientale	Inventario / Impronta climatica	Importo garanzia (%garanzia base)	Importo garanzia (€)
S	S	-	S	29,75%	€ 351.050,00
S	S	-	N	35,00%	€ 413.000,00



S	N	S	S	34,00%	€ 401.200,00
S	N	S	N	40,00%	€ 472.000,00
S	N	N	S	42,50%	€ 501.500,00
S	N	N	N	50,00%	€ 590.000,00
N	S	-	S	59,50%	€ 702.100,00
N	S	-	N	70,00%	€ 826.000,00
N	N	S	S	68,00%	€ 802.400,00
N	N	S	N	80,00%	€ 944.000,00
N	N	N	S	85,00%	€ 1.003.000,00
N	N	N	N	100,00%	€ 1.180.000,00

Importo garanzia base (€)				Lotto 2	
				Euro 940.000	
ISO 9000	Registrazione EMAS	Certificazione ambientale	Inventario / Impronta climatica	Importo garanzia (%garanzia base)	Importo garanzia (€)
S	S	-	S	29,75%	€ 279.650,00
S	S	-	N	35,00%	€ 329.000,00
S	N	S	S	34,00%	€ 319.600,00
S	N	S	N	40,00%	€ 376.000,00
S	N	N	S	42,50%	€ 399.500,00
S	N	N	N	50,00%	€ 470.000,00
N	S	-	S	59,50%	€ 559.300,00
N	S	-	N	70,00%	€ 658.000,00
N	N	S	S	68,00%	€ 639.200,00
N	N	S	N	80,00%	€ 752.000,00
N	N	N	S	85,00%	€ 799.000,00
N	N	N	N	100,00%	€ 940.000,00

Importo garanzia base (€)				Lotto 3	
				Euro 840.000	
ISO 9000	Registrazione EMAS	Certificazione ambientale	Inventario / Impronta climatica	Importo garanzia (%garanzia base)	Importo garanzia (€)
S	S	-	S	29,75%	€ 249.900,00
S	S	-	N	35,00%	€ 294.000,00
S	N	S	S	34,00%	€ 285.600,00



S	N	S	N	40,00%	€ 336.000,00
S	N	N	S	42,50%	€ 357.000,00
S	N	N	N	50,00%	€ 420.000,00
N	S	-	S	59,50%	€ 499.800,00
N	S	-	N	70,00%	€ 588.000,00
N	N	S	S	68,00%	€ 571.200,00
N	N	S	N	80,00%	€ 672.000,00
N	N	N	S	85,00%	€ 714.000,00
N	N	N	N	100,00%	€ 840.000,00

Importo garanzia base (€)				Lotto 4	
				Euro 560.000	
ISO 9000	Registrazione EMAS	Certificazione ambientale	Inventario / Impronta climatica	Importo garanzia (%garanzia base)	Importo garanzia (€)
S	S	-	S	29,75%	€ 166.600,00
S	S	-	N	35,00%	€ 196.000,00
S	N	S	S	34,00%	€ 190.400,00
S	N	S	N	40,00%	€ 224.000,00
S	N	N	S	42,50%	€ 238.000,00
S	N	N	N	50,00%	€ 280.000,00
N	S	-	S	59,50%	€ 333.200,00
N	S	-	N	70,00%	€ 392.000,00
N	N	S	S	68,00%	€ 380.800,00
N	N	S	N	80,00%	€ 448.000,00
N	N	N	S	85,00%	€ 476.000,00
N	N	N	N	100,00%	€ 560.000,00

L'importo della garanzia è ridotto del 30% (trenta per cento), non cumulabile con le riduzioni precedenti, nel caso in cui il concorrente sia in possesso alternativamente di:

- rating di legalità
- attestazione del modello organizzativo, ai sensi del D. Lgs. n. 231/2001
- certificazione social accountability 8000
- certificazione del sistema di gestione a tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori
- certificazione OHSAS 18001
- certificazione UNI CEI EN ISO 50001 riguardante il sistema di gestione dell'energia
- certificazione UNI CEI 11352 riguardante la certificazione di operatività in qualità di ESC (Energy Service Company) per l'offerta qualitativa dei servizi energetici
- certificazione ISO 27001 riguardante il sistema di gestione della sicurezza delle informazioni.



Si precisa inoltre che

- a) in caso di partecipazione in RTI orizzontale, nonché in caso di partecipazione in RTI di tipo misto e/o consorzio ordinario di concorrenti, il concorrente può godere del beneficio della riduzione della garanzia solo laddove tutte le imprese che costituiscono il raggruppamento e/o il consorzio ordinario siano in possesso delle/dei predette/i certificazioni/registrazioni/inventari/impronte/ marchi /rating/ attestazioni (d'ora in poi insieme "requisiti"), attestato da ciascuna impresa secondo le modalità di seguito previste;
- b) in caso di partecipazione in RTI verticale, il concorrente potrà godere del beneficio della riduzione della garanzia laddove tutte le imprese che costituiscono il raggruppamento siano in possesso dei predetti requisiti, attestato da ciascuna impresa secondo le modalità di seguito previste; laddove solo alcune tra le imprese che costituiscono il raggruppamento verticale siano in possesso dei predetti requisiti, il raggruppamento stesso può beneficiare di detta riduzione in ragione della parte delle prestazioni contrattuali che ciascuna impresa raggruppata e/o raggruppanda assume nella ripartizione dell'oggetto contrattuale all'interno del RTI;
- c) in caso di partecipazione in Consorzio di cui alle lettere b) e c) dell'art. 45, comma 2, lett. b) e c), del D.Lgs. n. 50/2016, il concorrente può godere del beneficio della riduzione della garanzia solo nel caso in cui il Consorzio o le consorziate esecutrici, sia/ano sia in possesso dei predetti requisiti.

Ai fini della riduzione della garanzia il concorrente dovrà produrre attraverso il Sistema nella apposita sezione denominata *"Eventuale documentazione necessaria ai fini della riduzione della cauzione"*:

- copia informatica del/della certificazione ISO 9000/registrazione al sistema comunitario di ecogestione e audit (EMAS)/certificazione ambientale 14001/inventario di gas ad effetto serra/impronta climatica (carbon footprint) di prodotto/rating di legalità/modello organizzativo/certificazione social accountability 8000/sistema di gestione a tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori o OHSAS 18001/certificazione UNI CEI EN ISO 50001/certificazione UNI CEI 11352 o certificazione ISO 27001 sopra indicati, con dichiarazione di conformità all'originale ai sensi del DPR 445/2000 sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante del concorrente avente i poteri necessari per impegnare l'operatore nella presente procedura;

oppure

- (ove applicabile) dichiarazione, sottoscritta digitalmente, rilasciata dall'Ente Competente attestante il possesso dei requisiti di cui sopra. Tale dichiarazione dovrà riportare il numero del documento, l'organismo che lo ha rilasciato/approvato, la data del rilascio/approvazione, la data di scadenza, l'attuale vigenza.

In alternativa, il possesso dei suddetti requisiti potrà essere oggetto di idonea dichiarazione resa dal concorrente ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000, sottoscritta digitalmente, attestante il possesso degli stessi, come riportato nella "documento di partecipazione" sottoscritta digitalmente da soggetto avente i poteri necessari per impegnare l'operatore nella presente procedura.



Consip S.p.A. si riserva di eseguire verifiche a campione per riscontare la veridicità delle dichiarazioni prodotte chiedendo ai concorrenti di presentare entro apposito termine la documentazione necessaria per dimostrare il possesso dei requisiti. Nel caso in cui, tale documentazione non fosse fornita o, ove fornita, non fosse idonea a dimostrare il possesso dei requisiti dichiarati, Consip S.p.A. chiederà un'integrazione del valore della garanzia.

4.8 Procura

Qualora le dichiarazioni e/o attestazioni e/o offerta tecnica e/o offerta economica siano sottoscritte da un procuratore (generale o speciale) la cui procura (riferimenti dell'atto notarile), nonché l'oggetto della procura medesima, non siano attestati nel certificato di iscrizione al Registro delle imprese, il concorrente dovrà produrre, a pena di esclusione dalla procedura, copia della procura (generale o speciale), oppure del verbale di conferimento, che attesti i poteri del sottoscrittore e gli estremi dell'atto notarile.

Tale copia dovrà essere inviata e fatta pervenire a Consip con le modalità e nei termini perentori previsti, attraverso il Sistema nell'apposita sezione denominata *"Eventuali procure"*.

La Consip S.p.A. si riserva di richiedere al concorrente, in ogni momento della procedura, la consegna di una copia autentica o copia conforme all'originale della procura; nella relativa comunicazione di richiesta verranno fissati il termine e le modalità per l'invio della documentazione richiesta.

4.9 Fallimento, concordato preventivo con continuità aziendale

In caso di fallimento, concordato preventivo con continuità aziendale il concorrente dovrà produrre nell'apposito spazio del Sistema denominato *"Documentazione amministrativa aggiuntiva"* i documenti di cui al 110, commi 3, 4 e 5, del D. Lgs.n. 50/2016.

4.10 Atti relativi al RTI o Consorzio

In caso di partecipazione in R.T.I. o Consorzio, già costituiti al momento della presentazione dell'offerta, il concorrente deve, a pena di esclusione dalla procedura, inviare e far pervenire a Consip attraverso l'apposita sezione del Sistema denominata *"Eventuali atti relativi a R.T.I. o Consorzi"*, copia dell'atto notarile di mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa capogruppo, ovvero dell'atto costitutivo del Consorzio. Il mandato collettivo speciale del RTI e l'atto costitutivo del Consorzio dovranno espressamente contenere l'impegno delle singole imprese facenti parte del RTI o del Consorzio al puntuale rispetto degli obblighi derivanti dalla Legge n. 136/2010 e s.m.i, anche nei rapporti tra le imprese raggruppate o consorziate. Qualora il mandato speciale del RTI e l'atto costitutivo del consorzio, presentati in fase di partecipazione, non contengano il suddetto impegno, lo stesso dovrà necessariamente essere prodotto, in caso di aggiudicazione, al momento della presentazione dei documenti per la stipula.

In caso di partecipazione di consorzio stabile non iscritto alla CCIAA il concorrente deve inviare e far pervenire a Consip attraverso l'apposita sezione del Sistema denominata *"Eventuali atti relativi a R.T.I. o Consorzi"*, copia autentica dell'atto costitutivo e dello Statuto del Consorzio; nel caso in cui le imprese consorziate indicate quali esecutrici non risultino dall'atto costitutivo o dallo Statuto, il concorrente deve inviare e far pervenire a Consip attraverso l'apposita sezione del



Sistema denominata “*Eventuali atti relativi a R.T.I. o Consorzi*” copia autentica della delibera dell’organo deliberativo di ogni consorziata indicata quale esecutrice, dalla quale si evinca la volontà di operare esclusivamente in modo congiunto per un periodo di tempo non inferiore a 5 anni. La mancata produzione di detta documentazione non comporta l’esclusione.

5 OFFERTA TECNICA

Con riferimento a ciascun singolo lotto cui si intende partecipare, il concorrente deve inviare e fare pervenire a Consip attraverso il Sistema un’*Offerta Tecnica* a **pena di esclusione** dalla gara, operando attraverso il Sistema secondo la seguente procedura:

- invio attraverso il Sistema della “*Dichiarazione di Offerta Tecnica*” – conforme al modello di cui all’Allegato 3 del presente Disciplinare di Gara, contenente le tabelle di fornitura e le attestazioni relative alle caratteristiche tecniche prestazionali migliorative offerte - sottoscritta con firma digitale dal legale rappresentante o da persona munita di comprovati poteri di firma del concorrente.

In aggiunta a quanto sopra, il concorrente potrà inviare, attraverso l’inserimento nell’apposito spazio del Sistema denominato “*eventuale documentazione coperta da riservatezza*”, una dichiarazione anch’essa sottoscritta digitalmente contenente l’indicazione analitica delle parti dell’offerta coperte da riservatezza, con riferimento a marchi, know-how, brevetti ecc.

Tutta la documentazione costituente l’Offerta Tecnica, sempre a **pena di esclusione** dalla gara, deve essere sottoscritte con firma digitale:

- in caso di impresa singola, dal suo legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l’impresa nella presente procedura o da persona munita di comprovati poteri di firma;
- in caso di RTI o di Consorzi ordinari costituiti al momento di presentazione dell’offerta, dal legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l’impresa mandataria o il Consorzio Ordinario nella presente procedura o da persona munita di comprovati poteri di firma;
- in caso di RTI e Consorzi ordinari costituendi, dal legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l’impresa nella presente procedura di tutte le imprese raggruppande o consorziande o da persona munita di comprovati poteri di firma;
- in caso di Consorzi di cui all’art. 45, comma 2, lett. b) e c) del D.Lgs. n. 50/2016 dal legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare il Consorzio stesso nella presente procedura o da persona munita di comprovati poteri di firma.

Nel caso in cui i poteri di firma non siano riportati sulla CCIAA, dovrà essere stata prodotta nell’apposita sezione del Sistema denominata “*Eventuali procure*” apposita documentazione probatoria, come previsto al precedente paragrafo 4.8.

Tutta la predetta procedura deve essere eseguita per ogni singolo lotto cui si intende partecipare.

La presenza nella documentazione che compone l’“Offerta Tecnica” di indicazioni di carattere economico relative all’offerta che consentano di ricostruire la complessiva offerta economica



costituisce causa di esclusione dalla gara.

6 OFFERTA ECONOMICA

Con riferimento a ciascun singolo lotto cui si intende partecipare, il concorrente dovrà inviare e fare pervenire a Consip attraverso il Sistema, a pena di esclusione, un'*Offerta economica* secondo la procedura e le modalità che seguono:

- inserimento nell'apposita sezione del Sistema dei valori (prezzi e percentuali) richiesti con modalità solo in cifre; tali valori verranno riportati su una dichiarazione generata dal Sistema in formato .pdf "*Offerta economica*", che il concorrente dovrà inviare e fare pervenire a Consip attraverso il Sistema dopo averla: *i)* scaricata e salvata sul proprio PC; *ii)* sottoscritta digitalmente.
- invio attraverso l'inserimento a Sistema di un documento denominato "*Dichiarazione di Offerta Economica*", sottoscritto con firma digitale dal legale rappresentante del concorrente avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura, documento che dovrà essere inviato e fatto pervenire a Consip attraverso il Sistema nell'apposita sezione.

Ciascun prezzo unitario deve essere offerto e, in ogni caso, sarà considerato comprensivo della prestazione dei servizi connessi.

Nell'*Offerta economica*, nella stessa il concorrente dovrà, tra l'altro:

- indicare i propri costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro, di cui all'art. 95, comma 10, del D. Lgs. n. 50/2016;
- manifestare l'impegno a tenere ferma l'offerta per il periodo di tempo indicato nel Bando di gara al punto IV.2.6.

L'*Offerta Economica* relativa a ciascun singolo Lotto per il quale si presenta offerta, dovrà essere, pena l'**esclusione** dalla presente procedura, sottoscritta con firma digitale:

- in caso di impresa singola, dal suo legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura o da persona munita di comprovati poteri di firma;
- in caso di RTI o di Consorzi ordinari costituiti al momento di presentazione dell'offerta, dal legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa mandataria o il Consorzio Ordinario nella presente procedura o da persona munita di comprovati poteri di firma;
- in caso di RTI e Consorzi ordinari costituendi, dal legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura di tutte le imprese raggruppande o consorziande o da persona munita di comprovati poteri di firma;
- in caso di Consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del D. Lgs. n. 50/2016 dal legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare il Consorzio stesso nella presente procedura o da persona munita da comprovati poteri di firma.

Nel caso in cui i poteri di firma non siano riportati sulla CCIAA, dovrà essere stata prodotta



nell'apposita sezione del Sistema denominata "*Eventuali procure*" apposita documentazione probatoria come previsto al precedente paragrafo 4.8.

Tutti gli importi dovranno essere espressi in Euro e si intendono al netto di IVA ai sensi dell'art. 4 del D.P.R. 21 gennaio 1999, n. 22.

Nell'immissione dei prezzi offerti e, quindi, nell'*Offerta economica*, nonché nella *Dichiarazione di Offerta Economica* tutti gli importi offerti dovranno essere indicati ed espressi in cifre con 2 (due) decimali dopo la virgola (es. Euro 250,35=)

Tutta la predetta procedura deve essere eseguita per ogni singolo lotto cui si intende partecipare.

7 DOCUMENTAZIONE TECNICA A COMPROVA

In espressa deroga a quanto previsto dal punto 3.1 con riferimento al formato dei documenti di offerta e alle modalità di invio per via telematica attraverso il Sistema, il concorrente deve produrre, in formato cartaceo e con le modalità di seguito indicate, la documentazione di comprova del possesso da parte dei prodotti offerti dei requisiti o delle caratteristiche (nel seguito solo caratteristiche) tecniche e/o funzionali richieste ed offerte (minime e migliorative); detta documentazione deve essere presentata in busta chiusa, sigillata sui lembi di chiusura, con ceralacca o con striscia di carta incollata o nastro adesivo o con equivalenti strumenti idonei a garantire la sicurezza contro eventuali manomissioni, che dovrà riportare esternamente oltre al timbro del concorrente o altro diverso elemento di identificazione, le indicazioni del concorrente medesimo e cioè la denominazione o ragione sociale, e la seguente dicitura:

"Gara per la fornitura di prodotti e servizi per la realizzazione, manutenzione e gestione di reti locali per le Pubbliche Amministrazioni – ID SIGEF: 1758 – Documentazione a comprova delle specifiche tecniche offerte Lotto (1 e/o 2 e/o 3 e/o 4)".

In caso di mancata o ritardata produzione di detta busta, ovvero in caso di mancata produzione della documentazione a comprova di una caratteristica tecnica e/o funzionale minima o, se offerta, migliorativa, ovvero qualora la documentazione prodotta non comprovi la sussistenza nei prodotti offerti di una caratteristica minima o, se offerta, migliorativa, vale quanto stabilito nel successivo paragrafo 9.2.

Detta documentazione deve essere priva di qualsivoglia indicazione (diretta o indiretta) di carattere economico.

Al termine dei lavori della Commissione di gara, come meglio stabilito nel successivo paragrafo 9.2, Consip S.p.A., mediante apposita Commissione di collaudo all'uopo nominata, procederà all'apertura della busta contenente la "Documentazione a comprova delle specifiche tecniche offerte" unicamente del concorrente risultato primo nella graduatoria provvisoria di merito di ciascun Lotto, formulata all'esito dei lavori della Commissione di gara, nonché all'esame della documentazione ivi contenuta.

In particolare, anche ai sensi dell'art. 68 del D.Lgs. n. 50/2016, il concorrente è tenuto a provare in modo ritenuto soddisfacente dalla stazione appaltante e con qualunque mezzo appropriato che i prodotti offerti rispettano le prestazioni ed i requisiti tecnico funzionali prescritti come



caratteristiche minime o, se offerte, migliorative.

Costituiscono mezzo appropriato per la predetta comprova:

- documentazione tecnica del produttore, sottoscritta da persona dotata di comprovati poteri del produttore, per la quale Consip S.p.A. si riserva di richiedere documentazione a comprova della sussistenza dei necessari poteri, in forma di:
 - dichiarazione del possesso delle caratteristiche minime e delle caratteristiche migliorative delle apparecchiature offerte;e/o
 - documenti attestanti l'esecuzione di prove da parte del produttore che consentano di verificare il possesso delle caratteristiche minime e delle caratteristiche migliorative delle apparecchiature offerte. La documentazione fornita dovrà descrivere l'ambiente in cui si è effettuata la prova, le modalità di verifica, gli esiti attesi e i risultati ottenuti;e/o
 - scheda tecnica del prodotto che il concorrente dovrà produrre in copia conforme all'originale, ai sensi del D.P.R. n. 445/2000;
- e/o

- relazione sulle prove eseguite da un organismo riconosciuto (quali i laboratori di prova, di calibratura e gli organismi di ispezione e di certificazione conformi alle norme europee applicabili).

Tutta la predetta documentazione a comprova deve essere inserita nella busta denominata ***“Gara per la fornitura di prodotti e servizi per la realizzazione, manutenzione e gestione di reti locali per le Pubbliche Amministrazioni – ID SIGEF: 1758 – Documentazione a comprova delle specifiche tecniche offerte Lotto (1 e/o 2 e/o 3 e/o 4)”***.

Tutta la documentazione contenuta nella detta busta dovrà essere redatta in lingua italiana o in lingua inglese; si precisa che nel caso in cui i sopra indicati documenti siano redatti in lingua diversa dall'italiano o dall'inglese, dovranno essere corredati da traduzione giurata.

La busta potrà essere inviata mediante servizio postale, a mezzo di raccomandata con avviso di ricevimento, o mediante corrieri privati o agenzie di recapito debitamente autorizzati, ovvero consegnata a mano da un incaricato del concorrente - soltanto in tale ultimo caso verrà rilasciata apposita ricevuta con l'indicazione dell'ora e della data di consegna - nelle giornate non festive dal lunedì al venerdì, dalle ore 9:00 alle ore 17:00, **comunque entro e non oltre il termine perentorio di presentazione delle offerte sopra indicato al paragrafo 3.1.**

L'invio della busta è a totale ed esclusivo rischio del mittente; restando esclusa qualsivoglia responsabilità della Consip S.p.A. ove per disguidi postali o di altra natura, ovvero per qualsiasi motivo, la busta non pervenga entro il previsto termine perentorio di scadenza all'indirizzo di destinazione; per quanto riguarda la prova della data e dell'ora in cui la busta perverrà alla Consip S.p.A. faranno fede la data e l'ora indicate all'atto della protocollazione della busta da parte della Consip S.p.A..

Si precisa che in caso di invio mediante corrieri privati o agenzie di recapito debitamente autorizzati, la dicitura ***“Gara per la fornitura di prodotti e servizi per la realizzazione,***



manutenzione e gestione di reti locali per le Pubbliche Amministrazioni – ID SIGEF: 1758 – Documentazione a comprova delle specifiche tecniche offerte Lotto (1 e/o 2 e/o 3 e/o 4)”, nonché la denominazione dell'Impresa/R.T.I./Consorzio concorrente dovranno essere presenti anche sull'involucro all'interno del quale lo spedizioniere dovesse eventualmente porre la documentazione anzidetta.

Non saranno in alcun caso prese in considerazione le buste pervenute oltre il suddetto termine perentorio di scadenza, anche indipendentemente dalla volontà del concorrente ed anche se spedite prima del termine medesimo; ciò vale anche per le buste inviate a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, a nulla valendo la data di spedizione risultante dal timbro postale dell'agenzia accettante. Tali buste non verranno aperte e verranno dichiarate irricevibili in quanto tardive.

8 MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE

8.1 Criterio di aggiudicazione e criteri di valutazione

La gara per ciascun singolo lotto della presente procedura verrà aggiudicata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95 del D. Lgs. n. 50/2016, secondo la seguente ponderazione

Punteggio Tecnico (PT)	40
Punteggio Economico (PE)	60
Punteggio Totale (Ptotale)	100

ed i criteri che saranno di seguito indicati.

La migliore offerta sarà determinata dal punteggio complessivo (**Ptotale**) più alto, che sarà ottenuto sommando il punteggio relativo al criterio "**Punteggio Tecnico**" (PT) ed il punteggio relativo al criterio "**Punteggio Economico**" (PE): **Ptotale = PT + PE**.

Il Sistema per il calcolo del punteggio economico arrotonda alla terza cifra decimale dopo la virgola: da 0 a 4 per difetto e da 5 a 9 per eccesso. Ad esempio:

- 21,2364 viene arrotondato a 21,236;
- 21,2365 viene arrotondato a 21,237.

8.2 Punteggio tecnico

Per ciascun Lotto di gara sarà calcolato il punteggio tecnico complessivo di offerta come di seguito descritto:

$$PT_L = \sum_{tab=A}^D PT_{tab(L)}$$



dove:

- PT_L indica punteggio tecnico complessivo dell'offerta in esame per il Lotto L-esimo ($L=1$ oppure $L=2$ oppure $L=3$ oppure $L=4$)
- $PT_{tab(L)}$ indica, relativamente al lotto L-esimo, il punteggio tecnico complessivo per ciascuna tabella tab (tab= A, B, C, D) di seguito riportate, calcolato come specificato

$$PT_{tab(L)} = \sum_{i=1}^n PT_{tab(L),i}$$

dove:

- $PT_{tab(L),i}$ indica per ciascun lotto L-esimo, il punteggio parziale assegnato alla caratteristica migliorativa i-esima relativa alla tabella tab (tab= A, B, C, D).

Di seguito vengono riportate le tabelle con l'indicazione dei punteggi parziali assegnabili alle caratteristiche migliorative inerenti ciascun oggetto di fornitura valutato.

L'assegnazione del punteggio parziale $PT_{tab(L),i}$ riguarderà, quindi, unicamente gli elementi di valutazione identificati come funzionalità migliorative nei relativi paragrafi di specifiche tecniche del Capitolato Tecnico.

La totale mancanza di funzionalità migliorative determinerà l'attribuzione di un punteggio parziale $PT_{tab(L),i}$ pari a zero.

“Wi-Fi Multibrand”

Al fine del conseguimento del punteggio tecnico associato ai prodotti per l'accesso wireless, per ogni tipologia di Access Point verrà calcolata la media aritmetica (procedendo ad arrotondamento alla terza cifra decimale dopo la virgola: da 0 a 4 per difetto e da 5 a 9 per eccesso), tra i diversi brand offerti per una medesima tipologia di Access Point, dei punteggi tecnici relativi alle caratteristiche migliorative di ciascun singolo Access Point (riportati nella seguente tabella B).

“Dispositivi sicurezza Multibrand”

Al fine del conseguimento del punteggio tecnico associato ai dispositivi di sicurezza, per ogni tipo di dispositivo verrà calcolata la media aritmetica (procedendo ad arrotondamento alla terza cifra decimale dopo la virgola: da 0 a 4 per difetto e da 5 a 9 per eccesso), tra i diversi brand offerti per una medesima tipologia di dispositivo, dei punteggi tecnici relativi alle caratteristiche migliorative di ciascun singolo dispositivo di sicurezza (riportati nella seguente tabella C).

“Switch Multibrand”

Al fine del conseguimento del punteggio tecnico associato agli switch, per ogni tipologia di switch verrà calcolata la media aritmetica (procedendo ad arrotondamento alla terza cifra decimale dopo la virgola: da 0 a 4 per difetto e da 5 a 9 per eccesso), tra i diversi brand offerti per una medesima tipologia di switch, dei punteggi tecnici relativi alle caratteristiche migliorative di



ciascun singolo switch (riportati nella seguente tabella D).

Al solo titolo di esempio:

Relativamente agli switch

- si consideri l'offerta degli switch di tipo 4
- si consideri che il concorrente **Cx** offra, per tale tipologia, 4 brand diversi
- si consideri la seguente e "ipotetica" assegnazione dei punteggi data dalla somma dei sotto-punteggi riconosciuti alle singole caratteristiche migliorative per ciascun brand:
 - tipo 4, brand 1 → punti 2,5
 - tipo 4, brand 2 → punti 2,5
 - tipo 4, brand 3 → punti 1,4
 - tipo 4, brand 4 → punti 1,6
- il punteggio totale relativo allo switch di tipo 4 per il concorrente **Cx** sarà pertanto pari a: $(2,5+2,5+1,4+1,6)/4=2$
- si consideri che il concorrente **Cy** offra, per tale tipologia, 5 brand diversi
- si consideri la seguente assegnazione dei punteggi ottenuta sommando i sotto-punteggi delle singole caratteristiche migliorative per ciascun brand:
 - tipo 4, brand 1 → punti 2,5
 - tipo 4, brand 2 → punti 2,5
 - tipo 4, brand 3 → punti 2,5
 - tipo 4, brand 4 → punti 2,5
 - tipo 4, brand 5 → punti 2,5
- il punteggio totale relativo allo switch di tipo 4 per il concorrente **Cy** sarà pertanto pari a: $(2,5+2,5+2,5+2,5+2,5)/5=2,5$

Relativamente ai dispositivi di sicurezza delle reti

- si consideri l'offerta dei dispositivi di sicurezza di fascia top
- si consideri, per il concorrente **Cx**, la seguente e "ipotetica" assegnazione dei punteggi data dalla somma dei sotto-punteggi riconosciuti alle singole caratteristiche migliorative per ciascun brand:
 - dispositivi di sicurezza di fascia top, brand 1 → punti 1
 - dispositivi di sicurezza di fascia top, brand 2 → punti 0,5
- il punteggio totale relativo al dispositivo di sicurezza di fascia top per il concorrente **Cx** sarà pertanto pari a: $(1+0,5)/2=0,75$
- si consideri, per il concorrente **Cy**, la seguente assegnazione dei punteggi ottenuta sommando i sotto-punteggi delle singole caratteristiche migliorative per ciascun brand:
 - dispositivi di sicurezza di fascia top, brand 1 → punti 1
 - dispositivi di sicurezza di fascia top, brand 2 → punti 1
- il punteggio totale relativo al dispositivo di sicurezza di fascia top per il concorrente **Cy** sarà pertanto pari a: $(1+1)/2=1$

L'ultimo esempio può essere esteso al calcolo del punteggio per gli Access Point da interno e da



esterno.

TABELLA A		
RIFERIMENTO	ELEMENTO DI VALUTAZIONE	PUNTEGGIO CARATTERISTICA MIGLIORATIVA
CAVI IN RAME		
Capitolato Tecnico § 2.2.2 Cablaggio in rame	Canale in cat. 6 UTP - Attenuazione (Insertion loss)	0,300
	Canale in cat. 6 UTP - Return loss	0,300
	Canale in cat. 6 UTP - Next	0,300
	Canale in cat. 6 FTP - Attenuazione (Insertion loss)	0,330
	Canale in cat. 6 FTP - Return loss	0,330
	Canale in cat. 6 FTP - Next	0,340
	Canale in cat. 6a UTP - Attenuazione (Insertion loss)	0,200
	Canale in cat. 6a UTP - Return loss	0,200
	Canale in cat. 6a UTP - Next	0,200
	Canale in cat. 6a UTP - PSANEXT	0,200
	Canale in cat. 6a UTP - PSAACRF	0,200
	Canale in cat. 6a FTP - Attenuazione (Insertion loss)	0,220
	Canale in cat. 6a FTP - Return loss	0,220
	Canale in cat. 6a FTP - Next	0,220
	Canale in cat. 6a FTP - PSANEXT	0,220
	Canale in cat. 6a FTP - PSAACRF	0,220
Punteggio massimo cavi in rame		4
CAVI IN FIBRA		
Capitolato Tecnico §2.2.3 Cablaggio in fibra ottica	Cavo 50/125 micron OM3 - Attenuazione @850nm	0,260
	Cavo 50/125 micron OM3 - Attenuazione @1300nm	0,260
	Cavo 50/125 micron OM3 - Banda @850nm	0,260
	Cavo 50/125 micron OM3 - Banda @1300nm	0,260
	Cavo 50/125 micron OM3 - EMB @850nm	0,260
	Cavo 50/125 micron OM4 - Attenuazione @850nm	0,280
	Cavo 50/125 micron OM4 - Attenuazione @1300nm	0,280
	Cavo 50/125 micron OM4 - Banda @850nm	0,280
	Cavo 50/125 micron OM4 - Banda @1300nm	0,280
	Cavo 50/125 micron OM4 - EMB @850nm	0,280
	Cavo 9/125 micron OS2 - Attenuazione @1310nm	0,325
	Cavo 9/125 micron OS2 - Attenuazione @1550nm	0,325
	Cavo 9/125 micron OS2 - Dispersione cromatica @1310nm	0,325
	Cavo 9/125 micron OS2 - Dispersione cromatica @1550nm	0,325
Punteggio massimo cavi in fibra		4
NUMEROSITA' SWITCH		
Capitolato	N: numero totale di switch offerti	0 per N<30



Tecnico § 2.3.1 Switch		$\frac{(N - 30)}{5}$ per 30≤N≤45 (*)
		3 per N>45
Punteggio massimo numerosità switch		3

Tabella A: Punteggi relativi alle caratteristiche migliorative di: cablaggio e numerosità switch

(*) Si procederà ad arrotondamento alla terza cifra decimale dopo la virgola: da 0 a 4 per difetto e da 5 a 9 per eccesso

TABELLA B		
RIFERIMENTO	ELEMENTO DI VALUTAZIONE	PUNTEGGIO CARATTERISTICA MIGLIORATIVA
WIRELESS		
Capitolato Tecnico § 2.3.2.1 Access Point per ambienti interni	IEEE 802.11ac Wave 2	0,350
	IEEE 802.1Q	0,100
	IEEE 802.3af e/o 802.3at (PoE) per l'alimentazione dell'Access Point	0,300
	Wi-Fi WMM (Wireless MultiMedia)	0,100
	conformità allo standard EN 60601-1-2	0,150
	funzionalità Wireless Intrusion Prevention	0,250
	possibilità di realizzare un sistema di distribuzione wireless WDS ovvero possibilità di utilizzare il mezzo radio Wi-fi per la distribuzione della connettività "backhaul" verso Access Point non direttamente connessi alla rete cablata contemporaneamente alla funzione di AP. I dispositivi offerti dovranno pertanto garantire contemporaneamente la funzione di AP e di WDS.	0,150
	predisposizione per connessione con antenna esterna	0,100
Capitolato Tecnico § 2.3.2.1 Access Point per ambienti esterni	IEEE 802.11ac Wave 2	0,350
	IEEE 802.1Q	0,100
	IEEE 802.3af e/o 802.3at (PoE) per l'alimentazione dell'Access Point	0,300
	Wi-Fi WMM (Wireless MultiMedia)	0,100
	conformità allo standard EN 60601-1-2	0,200
	funzionalità Wireless Intrusion Prevention	0,300
	possibilità di realizzare un sistema di distribuzione wireless WDS ovvero possibilità di utilizzare il mezzo radio Wi-fi per la distribuzione della connettività "backhaul" verso Access Point non direttamente connessi alla rete cablata contemporaneamente alla funzione di AP. I dispositivi offerti dovranno pertanto garantire contemporaneamente la funzione di AP e di WDS.	0,150
Punteggio massimo Wireless		3

Tabella B: Punteggi relativi alle caratteristiche migliorative dei prodotti wireless

TABELLA C



RIFERIMENTO	ELEMENTO DI VALUTAZIONE	PUNTEGGIO CARATTERISTICA MIGLIORATIVA
DISPOSITIVI PER LA SICUREZZA DELLE RETI		
Capitolato Tecnico § 2.3.3.1 Dispositivi di sicurezza fascia base	Supporto per configurazioni High Availability	0,065
	Funzionalità VPN SSL	0,055
	Supporto IPv6	0,055
	Miglioramento di almeno il 30% delle prestazioni minime previste per l'Intrusion Prevention Throughput	0,085
	Miglioramento di almeno il 30% delle prestazioni minime previste per Firewall throughput	0,085
	Miglioramento di almeno il 30% delle prestazioni minime previste per VPN throughput	0,085
	Miglioramento di almeno il 30% delle prestazioni minime previste per il numero di sessioni contemporanee	0,085
	Miglioramento di almeno il 30% delle prestazioni minime previste per il numero di nuove sessioni al secondo	0,085
Capitolato Tecnico § 2.3.3.2 Dispositivi di sicurezza fascia media	Supporto per configurazioni High Availability	0,060
	Funzionalità VPN SSL	0,060
	Supporto IPv6	0,060
	Funzionalità di traffic shaping (gestione QoS)	0,060
	Presenza di almeno 10 contesti virtuali	0,060
	Miglioramento di almeno il 30% delle prestazioni minime previste per l'Intrusion Prevention throughput	0,080
	Miglioramento di almeno il 30% delle prestazioni minime previste per Firewall throughput	0,080
	Miglioramento di almeno il 30% delle prestazioni minime previste per VPN throughput	0,080
	Miglioramento di almeno il 30% delle prestazioni minime previste per il numero di sessioni contemporanee	0,080
	Miglioramento di almeno il 30% delle prestazioni minime previste per il numero di nuove sessioni al secondo	0,080
Capitolato Tecnico § 2.3.3.3 Dispositivi di sicurezza fascia alta	Supporto per configurazioni High Availability	0,058
	Protezione da Advanced Persistent Threat (APT)	0,070
	Funzionalità VPN SSL	0,058
	Supporto IPv6	0,058
	Funzionalità di traffic shaping (gestione QoS)	0,058
	Presenza di almeno 10 contesti virtuali	0,058
	Miglioramento di almeno il 30% delle prestazioni minime previste per l'Intrusion Prevention throughput	0,088
	Miglioramento di almeno il 30% delle prestazioni minime previste per Firewall throughput	0,088
	Miglioramento di almeno il 30% delle prestazioni minime previste per VPN throughput	0,088
	Miglioramento di almeno il 30% delle prestazioni minime previste per il numero di sessioni contemporanee	0,088
	Miglioramento di almeno il 30% delle prestazioni minime previste per il numero di nuove sessioni al secondo	0,088
Capitolato Tecnico	Supporto per configurazioni High Availability	0,067
	Protezione da Advanced Persistent Threat (APT)	0,080



§ 2.3.3.4 Dispositivi di sicurezza fascia top	Funzionalità VPN SSL	0,067
	Supporto IPv6	0,067
	Funzionalità di traffic shaping (gestione QoS)	0,067
	Presenza di almeno 10 contesti virtuali	0,067
	Miglioramento di almeno il 30% delle prestazioni minime previste per l'Intrusion Prevention throughput	0,117
	Miglioramento di almeno il 30% delle prestazioni minime previste per Firewall throughput	0,117
	Miglioramento di almeno il 30% delle prestazioni minime previste per VPN throughput	0,117
	Miglioramento di almeno il 30% delle prestazioni minime previste per il numero di sessioni contemporanee	0,117
	Miglioramento di almeno il 30% delle prestazioni minime previste per il numero di nuove sessioni al secondo	0,117
Capitolato Tecnico § 2.3.3.5 Dispositivi di sicurezza - Sandbox	Power supply ridondata	0,225
	Supporto di almeno 8 macchine virtuali	0,225
	Storage interno almeno 8TB	0,225
	Virtual Machine - scansione di almeno 150 files/ora	0,225
Punteggio massimo dispositivi di sicurezza		4

Tabella C: Punteggi relativi alle caratteristiche migliorative dei dispositivi per la sicurezza

TABELLA D		
RIFERIMENTO	ELEMENTO DI VALUTAZIONE	PUNTEGGIO CARATTERISTICA MIGLIORATIVA
SWITCH TIPO 1		
Capitolato Tecnico § 2.3.1.1 Switch Tipo 1	tempi di riconvergenza dello stack, per un qualunque fault di un elemento dello stack, inferiori ai 300ms. Il requisito è soddisfatto se si verifica che il fault di un elemento dello stack è trasparente agli elementi del medesimo stack e che quindi lo stack riconverge in un tempo inferiore a 300ms	0,200
	bootp relay e/o dhcp relay	0,200
	snooping IGMP v2 e/o v3	0,200
	supporto di indirizzamento IPv6 per la gestione dell'apparato	0,200
	qualità del servizio – meccanismi di QoS di livello 2, 3 e 4	0,200
	presenza di porta di mirroring per il traffico di rete	0,200
	IEEE 802.1ab LLDP e/o LLDP-MED	0,200
	IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet	0,400
	assorbimento di potenza al 100% del throughput minore o uguale a 55W	0,400
Punteggio massimo switch tipo 1		2,200
SWITCH TIPO 2		
Capitolato Tecnico § 2.3.1.2 Switch Tipo 2	tempi di riconvergenza dello stack, per un qualunque fault di un elemento dello stack, inferiori ai 300ms. Il requisito è soddisfatto se si verifica che il fault di un elemento dello stack è trasparente agli elementi del medesimo stack e che quindi lo stack riconverge in un tempo inferiore a 300ms	0,200
	bootp relay e/o dhcp relay	0,100
	snooping IGMP v2 e/o v3	0,100
	supporto di indirizzamento IPv6 per la gestione dell'apparato	0,200
	qualità del servizio – meccanismi di QoS di livello 2, 3 e 4	0,200



	presenza di porta di mirroring per il traffico di rete	0,200
	IEEE 802.1ab LLDP e/o LLDP-MED	0,100
	IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet	0,400
	assorbimento complessivo di potenza al 100% del throughput minore di 460 W inclusa la potenza erogata per il PoE nelle seguenti condizioni: - 22 porte a 15,4W oppure, se supportato - 12 porte a 30W e le restanti porte non POE	0,400
	funzionalità di Power Over Ethernet conforme allo standard IEEE 802.3at. Lo switch dovrà poter supportare l'alimentazione contemporanea di almeno 12 porte con una potenza di 30W per porta anche con l'ausilio di alimentatori addizionali esterni	0,400
Punteggio massimo switch tipo 2		2,300
SWITCH TIPO 3		
Capitolato Tecnico § 2.3.1.3 Switch Tipo 3	tempi di riconvergenza dello stack, per un qualunque fault di un elemento dello stack, inferiori ai 300ms. Il requisito è soddisfatto se si verifica che il fault di un elemento dello stack è trasparente agli elementi del medesimo stack e che quindi lo stack riconverge in un tempo inferiore a 300ms	0,200
	supporto jumbo frame di almeno 9000 bytes	0,100
	snooping IGMP v2 e/o v3	0,100
	supporto di indirizzamento IPv6 per la gestione dell'apparato	0,100
	qualità del servizio – meccanismi di QoS di livello 2, 3 e 4	0,100
	presenza di porta di mirroring per il traffico di rete	0,100
	IEEE 802.1ab LLDP e/o LLDP-MED	0,100
	routing statico	0,200
	OpenFlow almeno versione 1.3 e/o IEEE 802.1AQ Shortest Path Bridging	0,400
	IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet	0,400
	assorbimento di potenza al 100% del throughput minore di 100W	0,400
Punteggio massimo switch tipo 3		2,200
SWITCH TIPO 4		
Capitolato Tecnico § 2.3.1.4 Switch Tipo 4	tempi di riconvergenza dello stack, per un qualunque fault di un elemento dello stack, inferiori ai 300ms. Il requisito è soddisfatto se si verifica che il fault di un elemento dello stack è trasparente agli elementi del medesimo stack e che quindi lo stack riconverge in un tempo inferiore a 300ms	0,200
	supporto jumbo frame di almeno 9000 bytes	0,100
	snooping IGMP v2 e/o v3	0,100
	supporto di indirizzamento IPv6 per la gestione dell'apparato	0,100
	qualità del servizio – meccanismi di QoS di livello 2, 3 e 4	0,100
	presenza di porta di mirroring per il traffico di rete	0,100
	IEEE 802.1ab LLDP e/o LLDP-MED	0,100
	routing statico	0,200
	OpenFlow almeno versione 1.3 e/o IEEE 802.1AQ Shortest Path Bridging	0,300
	IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet	0,400
	assorbimento complessivo (compreso l'assorbimento di eventuali alimentatori addizionali esterni) di potenza al 100% del throughput minore di 900W inclusa la potenza erogata per il PoE nelle seguenti condizioni: - 44 porte a 15,4W oppure, se supportato - 22 porte a 30W e le restanti porte non POE	0,400
	funzionalità di Power Over Ethernet conforme allo standard IEEE 802.3at. Lo switch dovrà poter supportare l'alimentazione contemporanea di almeno 22 porte con una potenza di 30W per porta anche con l'ausilio di alimentatori addizionali esterni	0,400



Punteggio massimo switch tipo 4		2,500
SWITCH TIPO 5		
Capitolato Tecnico § 2.3.1.5 Switch Tipo 5	tempi di riconvergenza dello stack, per un qualunque fault di un elemento dello stack, inferiori ai 300ms. Il requisito è soddisfatto se si verifica che il fault di un elemento dello stack è trasparente agli elementi del medesimo stack e che quindi lo stack riconverge in un tempo inferiore a 300ms	0,200
	routing IPv6	0,100
	BGPv4	0,400
	presenza di porta di mirroring per il traffico di rete	0,100
	IEEE 802.1ab LLDP e/o LLDP-MED	0,100
	dhcp server (anche esterno purché integrabile e il suo costo incluso nel prezzo dello switch). Nel caso di unità esterna, il suo collegamento allo switch non deve influire sul requisito di numero di porte minime richieste.	0,100
	presenza di otto code di priorità, di cui almeno una cosa ad alta priorità per la gestione del traffico real-time, per ogni singola porta	0,100
	OpenFlow almeno versione 1.3 e/o IEEE 802.1AQ Shortest Path Bridging	0,300
	IEEE 802.1AE MACsec	0,400
	IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet	0,400
	assorbimento complessivo (compreso l'assorbimento di eventuali alimentatori aggiuntivi esterni) di potenza al 100% del throughput minore di 900W inclusa la potenza erogata per il PoE nelle seguenti condizioni: - 44 porte a 15,4W oppure, se supportato - 22 porte a 30W e le restanti porte non POE	0,400
	funzionalità di Power Over Ethernet conforme allo standard IEEE 802.3at. Lo switch dovrà poter supportare l'alimentazione contemporanea di almeno 22 porte con una potenza di 30W per porta anche con l'ausilio di alimentatori aggiuntivi esterni	0,400
Punteggio massimo switch tipo 5		3,000
SWITCH TIPO 6		
Capitolato Tecnico § 2.3.1.6 Switch Tipo 6	tempi di riconvergenza dello stack, per un qualunque fault di un elemento dello stack, inferiori ai 300ms. Il requisito è soddisfatto se si verifica che il fault di un elemento dello stack è trasparente agli elementi del medesimo stack e che quindi lo stack riconverge in un tempo inferiore a 300ms	0,200
	routing IPv6	0,200
	BGPv4	0,300
	presenza di porta di mirroring per il traffico di rete	0,100
	IEEE 802.1ab LLDP e/o LLDP-MED	0,100
	dhcp server (anche esterno purché integrabile e il suo costo incluso nel prezzo dello switch). Nel caso di unità esterna, il suo collegamento allo switch non deve influire sul requisito di numero di porte minime richieste.	0,100
	presenza di otto code di priorità, di cui almeno una cosa ad alta priorità per la gestione del traffico real-time, per ogni singola porta	0,100
	OpenFlow almeno versione 1.3 e/o IEEE 802.1AQ Shortest Path Bridging	0,400
	IEEE 802.1AE MACsec	0,400
	IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet	0,300
Punteggio massimo switch tipo 6		2,200
SWITCH TIPO 7		



Capitolato Tecnico § 2.3.1.7 Switch Tipo 7	Stackable (come definito al par. 2.3.1 del CT)	0,400
	routing IPv6	0,300
	BGPv4	0,500
	dhcp server (anche esterno purché integrabile e il suo costo incluso nel prezzo dello switch). Nel caso di unità esterna, il suo collegamento allo switch non deve influire sul requisito di numero di porte minime richieste.	0,300
	sFlow (RFC 3176) o assimilabili	0,300
	Possibilità per ciascuna delle porte QSFP (40 gigabit) di essere splittata in 4 porte SFP+ (10 gigabit)	0,400
	OpenFlow almeno versione 1.3 e/o IEEE 802.1AQ Shortest Path Bridging	0,400
	IEEE 802.1AE MACsec	0,400
Punteggio massimo switch tipo 7		3,000
SWITCH TIPO 8		
Capitolato Tecnico § 2.3.1.8 Switch Tipo 8	IEEE 802.3x Flow Control	0,400
	sFlow (RFC 3176) o assimilabili	0,300
	routing IPv6	0,400
	BGPv4	0,400
	OpenFlow almeno versione 1.3 e/o IEEE 802.1AQ Shortest Path Bridging	0,400
	IEEE 802.1AE MACsec	0,400
Punteggio massimo switch tipo 8		2,300
SWITCH TIPO 9		
Capitolato Tecnico § 2.3.1.9 Switch Tipo 9	IEEE 802.3x Flow Control	0,400
	sFlow (RFC 3176) o assimilabili	0,300
	routing IPv6	0,400
	BGPv4	0,400
	OpenFlow almeno versione 1.3 e/o IEEE 802.1AQ Shortest Path Bridging	0,400
	IEEE 802.1AE MACsec	0,400
Punteggio massimo switch tipo 9		2,300

Tabella D: Punteggi relativi alle caratteristiche migliorative switch

8.3 Punteggio economico

Per ciascun Lotto di gara sarà calcolato il prezzo complessivo di offerta $P_{offerto(L)}$, come di seguito descritto.

$$P_{offerto(L=1)} = \frac{59}{176} \cdot \sum_{tab=1}^{23} P_{tab(L=1)}$$

$$P_{offerto(L=2)} = \frac{47}{176} \cdot \sum_{tab=1}^{23} P_{tab(L=2)}$$

$$P_{offerto(L=3)} = \frac{42}{176} \cdot \sum_{tab=1}^{23} P_{tab(L=3)}$$



$$P_{offerto(L=4)} = \frac{28}{176} \cdot \sum_{tab=1}^{23} P_{tab(L=4)}$$

dove

$P_{tab(L)}$ indica il prezzo complessivo offerto per ciascuna tabella (di seguito riportate) relativamente al lotto L-esimo (rispettivamente L=1, L=2, L=3 e L=4 per i lotti 1, 2, 3 e 4).

Per il calcolo del prezzo complessivo di offerta $P_{offerto(L)}$, saranno considerate le prime due cifre dopo la virgola senza procedere ad alcun arrotondamento.

Relativamente alle tabelle 1, 4, 5, 6, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 20, 21, 22 e 23 vale la seguente formula:

$$P_{tab(L)} = \sum_{i=1}^n P_{tab(L),i} \cdot Peso_{tab,i}$$

dove:

- $P_{tab(L),i}$ indica, per ciascun lotto L, e per ciascuna tabella a cui si fa riferimento, il prezzo unitario offerto relativo alla riga i-esima
- $Peso_{tab,i}$ indica, per ciascuna tabella a cui si fa riferimento, il peso associato a ciascun oggetto di fornitura relativo alla riga i-esima

Limitatamente alle tabelle 2, 3, 7, 8 e 9 vale la seguente formula:

$$P_{tab(L)} = \sum_{i=1}^{n(a)} P^a_{tab(L),i} \cdot Peso^a_{tab,i} + \sum_{i=1}^{n(b)} P^b_{tab(L),i} \cdot Peso^b_{tab,i}$$

dove:

- $P^a_{tab(L),i}$ indica, per ciascun lotto L, e per ciascuna tabella a cui si fa riferimento, il prezzo unitario offerto per gli oggetti di fornitura relativo alla riga i-esima
- $P^b_{tab(L),i}$ indica, per ciascun lotto L, e per ciascuna tabella a cui si fa riferimento, il prezzo unitario offerto per il servizio di installazione relativo alla riga i-esima
- $Peso^a_{tab,i}$ indica, per ciascuna tabella a cui si fa riferimento, il peso (riportato in colonna a) associato a ciascun oggetto di fornitura relativo alla riga i-esima
- $Peso^b_{tab,i}$ indica, per ciascuna tabella a cui si fa riferimento, il peso (riportato in colonna b) associato a ciascun servizio di installazione relativo alla riga i-esima

Si precisa che, relativamente alla sola componente servizi di installazione per dette tabelle 2, 3, 7,



8 e 9, il valore $P_{\text{tab}(L),i}^b$ per il calcolo di $P_{\text{tab}(L)}$ sarà pari a:

- $P_{\text{tab}(L),i}^b$ se $P_{\text{tab}(L),i}^b > P_{\text{tab},i_SOGLIA}^b$
- $P_{\text{tab},i_SOGLIA}^b$ se $P_{\text{tab}(L),i}^b \leq P_{\text{tab},i_SOGLIA}^b$

dove $P_{\text{tab},i_SOGLIA}^b$ rappresenta il prezzo soglia di riferimento per i servizi di installazione indicato nella colonna “Soglia di riferimento Prezzo servizi di installazione” delle tabelle 2, 3, 7, 8 e 9.

Limitatamente alla Tabella 17, il $P_{17(L)}$ sarà calcolato come segue:

$$P_{17(L)} = \frac{(100 - K_{d(L)})}{100} \cdot \text{Peso}_{17}$$

dove

- $K_{d(L)}$ indica, per ciascun lotto L, la percentuale di sconto offerta da applicare ai listini DEI così come riportato nel § 2.2.5 del Capitolato Tecnico. La percentuale offerta deve essere espressa come un numero compreso tra 0 e 100
- Peso_{17} indica, il relativo peso riportato in Tabella 17.

Limitatamente alla Tabella 18, il $P_{18(L)}$ sarà calcolato come segue:

$$\begin{aligned} P_{18(L)} = & \frac{\text{offerta}\%_{18(L),sw}}{100} \cdot \text{Peso}_{18,sw} + \\ & + \frac{\text{offerta}\%_{18(L),wifi}}{100} \cdot \text{Peso}_{18,wifi} + \\ & + \frac{\text{offerta}\%_{18(L),sic}}{100} \cdot \text{Peso}_{18,sic} \end{aligned}$$

dove

- $\text{offerta}\%_{18(L),sw}$ indica, per ciascun lotto L, la percentuale di maggiorazione del prezzo di fornitura relativo alla configurazione degli switch. La percentuale offerta deve essere espressa come un numero compreso tra 0 e 100
- $\text{Peso}_{18,sw}$ indica il peso, riportato in Tabella 18, associato al servizio di configurazione degli switch
- $\text{offerta}\%_{18(L),wifi}$ indica, per ciascun lotto L, la percentuale di maggiorazione del prezzo di fornitura relativo alla configurazione degli apparati wireless. La percentuale offerta deve essere espressa come un numero compreso tra 0 e 100
- $\text{Peso}_{18,wifi}$ indica il peso, riportato in Tabella 18, associato al servizio di configurazione degli apparati wireless



- $offerta\%_{18(L),sic}$ indica, per ciascun lotto L, la percentuale di maggiorazione del prezzo di fornitura relativo alla configurazione dei dispositivi di sicurezza. La percentuale offerta deve essere espressa come un numero compreso tra 0 e 100
- $Peso_{18,sic}$ indica il peso, riportato in Tabella 18, associato al servizio di configurazione dei dispositivi di sicurezza

Limitatamente alla Tabella 19, il $P_{19(L)}$ sarà calcolato come segue:

$$P_{19(L)} = \sum_{i=1}^n \frac{offerta\%_{19(L),i}}{100} \cdot Peso_{19,i}$$

dove

- $offerta\%_{19(L),i}$ indica, per ciascun lotto L, la percentuale di maggiorazione del prezzo di fornitura relativo alla manutenzione e assistenza della fornitura acquistata in convenzione per i diversi profili di servizio (LP, MP, HP) riportati alla riga i-esima di Tabella 19. La percentuale offerta deve essere espressa come un numero compreso tra 0 e 100
- $Peso_{19,i}$ indica il peso associato a ciascuna riga i-esima della Tabella 19

I pesi indicati nelle Tabelle di seguito riportate sono basati su stime del fabbisogno di fornitura, nell'ambito dell'intera durata della Convenzione e per i Lotti oggetto di gara complessivamente considerati, effettuate al meglio delle possibilità e conoscenze attuali sul monitoraggio dei profili d'uso dei servizi da parte delle Amministrazioni.

I valori assoluti dei pesi sono utilizzati solamente per confrontare le offerte economiche e non sono in alcun modo impegnativi circa l'effettiva diffusione dei servizi e dei relativi consumi nell'ambito della Convenzione in corso di stipula per i singoli Lotti.

Tabella 1– Armadi a rack	pesi
Armadio rack 19" da 12U a 21U, profondo 600mm, di larghezza 600mm	24.571
Armadio rack 19" da 12U a 33U, profondo 600mm, di larghezza 800mm	15.754
Armadio rack 19" da 27U a 42U, profondo 800mm, di larghezza 800mm	65.842
Armadio rack 19" da 27U a 47U, profondo 1000mm, di larghezza 800mm	18.925
Armadio rack 19" da 45U a 47U, profondo 1200mm, di larghezza 800mm	3.190
Gruppo di ventilazione a tetto	3.200
Guida patch orizzontale altezza 1U	27.600
Ripiano fisso	3.415
Tetto con spazzole per ingresso cavi	1.230



Tabella 1: Armadi a rack

Tabella 2 – Cavi in rame	a) pesi	b) pesi	Soglia di riferimento Prezzo servizi di installazione (Euro al metro)
Cavo UTP cat.6, 100Ohm	14.077.492	15.045.005	€0,50
Cavo S/FTP cat.6, 100Ohm	255.958		
Cavo UTP cat.6A, 1000Ohm	599.720		
Cavo S/FTP cat.6A, 100Ohm	111.835		
Cavo telefonico 50 coppie in cat.3, guaina esterna LSZH	149.793	195.979	€1,90
Cavo telefonico 100 coppie in cat.3, guaina esterna LSZH	46.186		

Tabella 2: Cavi in rame

Tabella 3 – Cavi in fibra	a) pesi	b) pesi	Soglia di riferimento Prezzo servizi di installazione (Euro al metro)
cavo multimodale 50/125 micron OM3, 2 fibre	89.939	1.011.115	€ 0,67
cavo multimodale 50/125 micron OM3, 4 fibre	83.840		
cavo multimodale 50/125 micron OM3, 8 fibre	207.870		
cavo multimodale 50/125 micron OM3, 12 fibre	158.768		
cavo multimodale 50/125 micron OM4, 2 fibre	108.548		
cavo multimodale 50/125 micron OM4, 4 fibre	20.576		
cavo multimodale 50/125 micron OM4, 8 fibre	23.092		
cavo multimodale 50/125 micron OM4, 12 fibre	201.133		
cavo monomodale 9/125 micron OS2, 2 fibre	12.272		
cavo monomodale 9/125 micron OS2, 4 fibre	11.181		
cavo monomodale 9/125 micron OS2, 8 fibre	20.926		
cavo monomodale 9/125 micron OS2, 12 fibre	72.971		
cavo multimodale 50/125 micron OM3, 12 fibre, armato	22.681	407.965	€ 0,81
cavo multimodale 50/125 micron OM4, 12 fibre, armato	28.733		
cavo monomodale 9/125 micron OS2, 8 fibre, armato	24.691		
cavo monomodale 9/125 micron OS2, 12 fibre, armato	205.632		



Tabella 3 – Cavi in fibra	a) pesi	b) pesi	Soglia di riferimento Prezzo servizi di installazione (Euro al metro)
cavo monomodale 9/125 micron OS2, 16 fibre, armato	16.245		
cavo monomodale 9/125 micron OS2, 20 fibre, armato	1.117		
cavo monomodale 9/125 micron OS2, 24 fibre, armato	108.867		
Installazione cavi trunk di lunghezza superiore a 30 metri	0	18.844	€ 0,40

Tabella 3: Cavi in fibra

Tabella 4 – Connettori Ottici	pesi
Connettore fibra ottica ST 50/125 micron OM3 e OM4	2.855
Connettore fibra ottica LC 50/125 micron OM3 e OM4	91.834
Connettore fibra ottica SC 50/125 micron OM3 e OM4	37.813
Connettore fibra ottica MTP 50/125 micron OM3 e OM4	73.689
Connettore fibra ottica ST 9/125 micron OS2	565
Connettore fibra ottica LC 9/125 micron OS2	17.194
Connettore fibra ottica SC 9/125 micron OS2	5.949
Connettore fibra ottica MTP 9/125 micron OS2	36.685

Tabella 4: Connettori Ottici

Tabella 5 – Connettori elettrici	pesi
Connettore RJ-45 UTP cat. 6	822.529
Connettore RJ-45 FTP cat. 6	14.192
Connettore RJ-45 UTP cat. 6A	4.345
Connettore RJ-45 FTP cat. 6A	29.310

Tabella 5: Connettori elettrici

Tabella 6 – Attestazione (comprensive dei connettori)	pesi
Attestazione ad una estremità di un cavo multicoppia da 50 coppie (tutti i cavi costituenti il multicoppia) ed eventuale fornitura dei connettori IDC 110	3.831

Tabella 6: Attestazione (comprensive dei connettori)



Tabella 7 – Prese e scatole	a) pesi	b) pesi	Soglia di riferimento Prezzo servizi di installazione (Euro al metro)
Piastrine per l'installazione su scatole UNI503 da esterno, da incasso o su facciata di torretta a pavimento complete di modulo con 2 RJ45 di cat. 6 UTP, cornice per UNI503 e cestello, e relative scatole	90.078	119.630	€21,19
Piastrine per l'installazione su scatole UNI503 da esterno, da incasso o su facciata di torretta a pavimento complete di modulo con 3 RJ45 di cat. 6 UTP, cornice per UNI503 e cestello, e relative scatole	13.133		
Piastrine per l'installazione su scatole UNI503 da esterno, da incasso o su facciata di torretta a pavimento complete di modulo con 2 RJ45 di cat. 6 FTP, cornice per UNI503 e cestello, e relative scatole	1.852		
Piastrine per l'installazione su scatole UNI503 da esterno, da incasso o su facciata di torretta a pavimento complete di modulo con 3 RJ45 di cat. 6 FTP, cornice per UNI503 e cestello, e relative scatole	220		
Piastrine per l'installazione su scatole UNI503 da esterno, da incasso o su facciata di torretta a pavimento complete di modulo con 2 RJ45 di cat. 6A UTP, cornice per UNI503 e cestello, e relative scatole	6.104		
Piastrine per l'installazione su scatole UNI503 da esterno, da incasso o su facciata di torretta a pavimento complete di modulo con 3 RJ45 di cat. 6A UTP, cornice per UNI503 e cestello, e relative scatole	73		
Piastrine per l'installazione su scatole UNI503 da esterno, da incasso o su facciata di torretta a pavimento complete di modulo con 2 RJ45 di cat. 6A FTP, cornice per UNI503 e cestello, e relative scatole	7.474		
Piastrine per l'installazione su scatole UNI503 da esterno, da incasso o su facciata di torretta a pavimento complete di modulo con 3 RJ45 di cat. 6A FTP, cornice per UNI503 e cestello, e relative scatole	695		

Tabella 7: Prese e scatole

Tabella 8 - Patch panel e accessori in rame	a) pesi	b) pesi	Soglia di riferimento Prezzo servizi di installazione (Euro al metro)
Patch panel altezza 1 U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP cat. 6	14.014	19.193	€15,14
Patch panel altezza 1 U schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi FTP cat. 6	1.053		



Tabella 8 - Patch panel e accessori in rame	a) pesi	b) pesi	Soglia di riferimento Prezzo servizi di installazione (Euro al metro)
Patch panel altezza 1 U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6A, per cavi UTP cat. 6A	804		
Patch panel altezza 1 U schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6A, per cavi FTP cat. 6A	212		
Patch Panel per attestazione cavo telefonico con 50 prese frontali tipo RJ45	3.110		

Tabella 8: Patch panel e accessori in rame

Tabella 9 - Patch panel e accessori in fibra ottica	a) pesi	b) pesi	Soglia di riferimento Prezzo servizi di installazione (Euro al metro)
Patch panel ottico OM3 e OM4 precaricato con 24 ST, standard 19" altezza 1 RU	319	9.926	€ 15,14
Patch panel ottico OM3 e OM4 precaricato con 24 LC duplex, standard 19" altezza 1 RU	5.552		
Patch panel ottico OM3 e OM4 precaricato con 24 SC duplex, standard 19" altezza 1 RU	1.180		
Patch panel ottico monomodale OS2 precaricato con 24 ST, standard 19" altezza 1 RU	479		
Patch panel ottico monomodale OS2 precaricato con 24 LC duplex, standard 19" altezza 1 RU	638		
Patch panel ottico monomodale OS2 precaricato con 24 SC duplex, standard 19" altezza 1 RU	1.758		
Cassetto ottico OM3 2 x MTP - LC per almeno 12 fibre	2.393	13.637	€ 5
Cassetto ottico OM4 2 x MTP - LC per almeno 12 fibre	4.785		
Cassetto ottico OS2 2 x MTP - LC per almeno 12 fibre	1.595		
Chassis da 1 RU per contenimento Cassetti ottici MTP-LC. Gli chassis devono poter ospitare cassette MTP-LC (dello stesso tipo di quelli richiesti) in modo da poter contenere almeno 144 fibre per RU	4.386		
Cassetto ottico equipaggiato con 12 bussole MTP in ingresso e 12 bussole MTP in uscita	479		
Pigtail in fibra ottica, ST, 50/125 µm, OM3, 1 metro	2.456	217.403	€ 15,14
Pigtail in fibra ottica, LC, 50/125 µm, OM3, 1 metro	46.096		
Pigtail in fibra ottica, SC, 50/125 µm, OM3, 1 metro	24.694		
Pigtail in fibra ottica, ST, 50/125 µm, OM4, 1 metro	2.456		
Pigtail in fibra ottica, LC, 50/125 µm, OM4, 1 metro	49.110		
Pigtail in fibra ottica, SC, 50/125 µm, OM4, 1 metro	18.422		
Pigtail in fibra ottica, ST, single-mode OS2, 1 metro	11.790		
Pigtail in fibra ottica, LC, single-mode OS2, 1 metro	29.476		
Pigtail in fibra ottica, SC, single-mode OS2, 1 metro	32.903		

Tabella 9: Patch panel e accessori in fibra ottica



Tabella 10 - Apparati Wireless	pesi
Access point per ambienti interni	4.109
Access point per ambienti esterni	1.120
Dispositivo di Gestione Access Point	137
Software di gestione della piattaforma wireless	46
Antenna per AP per ambienti esterni (sia a 2,4 Ghz che a 5 Ghz)	281

Tabella 10: Apparati Wireless

Tabella 11 - Dispositivi di sicurezza	pesi
Dispositivi di sicurezza fascia base	797
Dispositivi di sicurezza fascia media	319
Dispositivi di sicurezza fascia alta	79
Dispositivi di sicurezza fascia top	159
Sandbox	119

Tabella 11: Dispositivi di sicurezza

Tabella 12 - Servizi per dispositivi di sicurezza	pesi
Servizio sandbox in cloud per dispositivo di fascia base	319
Servizio sandbox in cloud per dispositivo di fascia media	128
Servizio sandbox in cloud per dispositivo di fascia alta	24
Servizio sandbox in cloud per dispositivo di fascia top	48
Aggiornamento dei dispositivi per la sicurezza di fascia base	1.594
Aggiornamento dei dispositivi per la sicurezza di fascia media	638
Aggiornamento dei dispositivi per la sicurezza di fascia alta	158
Aggiornamento dei dispositivi per la sicurezza di fascia top	318
Aggiornamento dei dispositivo Sandbox	238

Tabella 12: Servizi per dispositivi di sicurezza

Tabella 13 - Gruppi di continuità	pesi
Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 1000VA	1.748
Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 1500VA	1.791
Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 2000VA	777
Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 3000VA	1.672
Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 5000VA	536
Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 7000VA	40
Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 10000VA	40
Tipo tower con capacità di circa 12000VA	10
Tipo tower con capacità di circa 15000VA	32



Tabella 13 - Gruppi di continuità	pesi
Tipo tower con capacità di circa 20000VA	45
Tipo tower con capacità di circa 10000VA trifase/trifase	13
Tipo tower con capacità di circa 15000VA trifase/trifase	8
Tipo tower con capacità di circa 20000VA trifase/trifase	231

Tabella 13: Gruppi di continuità

Tabella 14 - Sistema di monitoraggio e gestione	pesi
Piattaforma hardware (completo di tutto)	40
SW per la gestione degli Switch e dei dispositivi di sicurezza	57

Tabella 14: Sistema di monitoraggio e gestione

Tabella 15 - Servizio di addestramento	pesi
Addestramento sulla fornitura	1.896
Addestramento di base	97
Addestramento avanzato	308

Tabella 15: Servizio di addestramento

Tabella 16 - Certificazione del cablaggio	pesi
Certificazione per $10 \leq PDL \leq 50$	356
Certificazione per $51 \leq PDL \leq 100$	115
Certificazione per $101 \leq PDL \leq 200$	124
Certificazione per $PDL \geq 201$	97

Tabella 16: Certificazione del cablaggio

Tabella 17 - Sconto offerto per materiali ed opere descritti nei listini DEI (relative a lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura)	pesi
Kd = % di sconto da applicare ai listini definiti nel Capitolato Tecnico	10.000.000

Tabella 17: Sconto offerto per materiali ed opere descritti nei listini DEI (relative a lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura)

Tabella 18 - Servizio di configurazione degli apparati attivi acquistati in convenzione	pesi
Switch	19.270.318



Tabella 18 - Servizio di configurazione degli apparati attivi acquistati in convenzione	pesi
Apparati wireless	4.733.190
Dispositivi di sicurezza	10.582.194

Tabella 18: Servizio di configurazione degli apparati attivi acquistati in convenzione

Tabella 19 - Servizio di manutenzione e assistenza della fornitura (attiva) acquistata in convenzione	pesi
Profilo LP	13.157.141
Profilo MP	13.157.141
Profilo HP	43.857.137

Tabella 19: Servizio di manutenzione e assistenza della fornitura (attiva) acquistata in convenzione

Tabella 20 - Servizi intervento su PDL	pesi
Pacchetto per 25 PDL	1.561

Tabella 20: Servizi intervento su PDL

Tabella 21 - Servizi di gestione da remoto	pesi
Profilo H24	10.620

Tabella 21: Servizi di gestione da remoto

Tabella 22 - Servizi di gestione on-site della rete	pesi
1 FTE - Profilo LP	319
1 FTE - Profilo MP	128
1 FTE - Profilo HP	32
1 FTE - Profilo LP con reperibilità h24	64
1 FTE - Profilo MP con reperibilità h24	26

Tabella 22: Servizi di gestione on-site della rete

Tabella 23 - Switch	pesi
Switch tipo 1	
Switch Tipo 1 (LAYER 2 ETHERNET 10/100/1000 con uplink 1 Gb)	5.137
Switch tipo 2	



Switch Tipo 2 (LAYER 2 ETHERNET 10/100/1000 con uplink 1 Gb – POE)	5.594
Switch tipo 3	
Switch Tipo 3 (LAYER 2 ETHERNET 10/100/1000 con uplink 10 Gb)	4.287
Scheda aggiuntiva per switch tipo 3, modulo di alimentazione ridondata almeno di tipo n+1, completo di cavi	722
Switch tipo 4	
Switch Tipo 4 (LAYER 2 ETHERNET 10/100/1000 con uplink a 10 Gb – POE)	4.794
Scheda aggiuntiva per switch tipo 4, modulo di alimentazione ridondata almeno di tipo n+1, completo di cavi	698
Switch tipo 5	
Switch Tipo 5 (LAYER 3 ETHERNET 10/100/1000 con uplink 10 Gb - POE)	3.190
Scheda aggiuntiva per switch tipo 5, modulo di alimentazione ridondata almeno di tipo n+1, completo di cavi	1.595
Switch tipo 6	
Switch tipo 6 (LAYER 3 – Porte SFP con uplink a 10Gb)	1.196
Scheda aggiuntiva per switch tipo 6, modulo di alimentazione ridondata almeno di tipo n+1, completo di cavi	976
Porte aggiuntive per switch di tipo 1-6	
Porta aggiuntiva 1000Base-T per switch di tipo 1-6	957
Porta aggiuntiva 1000Base-LX per switch di tipo 1-6	3.000
Porta aggiuntiva 1000Base-SX per switch di tipo 1-6	13.329
Porta aggiuntiva 10GBase-SR per switch di tipo 1-6	2.713
Porta aggiuntiva 10GBase-LR per switch di tipo 1-6	1.100
Switch tipo 7	
Switch tipo 7 (LAYER 3 – 40 Porte SFP con uplink a 40Gb)	159
Scheda aggiuntiva per switch tipo 7, modulo di alimentazione ridondata almeno di tipo n+1, completo di cavi	159
Porta aggiuntiva 1000Base-T per switch di tipo 7	159
Porta aggiuntiva 1000Base-LX per switch di tipo 7	159
Porta aggiuntiva 1000Base-SX per switch di tipo 7	318
Porta aggiuntiva 10GBase-SR per switch di tipo 7	1.908
Porta aggiuntiva 10GBase-LR per switch di tipo 7	3.816
Porta aggiuntiva 40GBase-SR per switch di tipo 7	382
Porta aggiuntiva 40GBase-LR per switch di tipo 7	191
Switch tipo 8	
Configurazione Tipo (Switch Layer 3 – Modulare small)	136
Scheda aggiuntiva per switch tipo 8 con almeno 24 porte 1000BaseT	68
Scheda aggiuntiva per switch tipo 8 in grado di ospitare almeno 24 porte 1000Base-SX o almeno 24 porte 1000Base-LX	272
Scheda aggiuntiva per switch tipo 8 in grado di ospitare almeno 16 porte 10Gbit	102
Scheda aggiuntiva per switch tipo 8 in grado di ospitare almeno 2 porte 40Gbit	68
Switch tipo 9	
Configurazione Tipo (Switch Layer 3 – Modulare large)	40
Scheda aggiuntiva per switch tipo 9 in grado di ospitare almeno 24 porte 1000Base-SX o 24 porte 1000Base-LX	140
Scheda aggiuntiva per switch tipo 9 in grado di ospitare almeno 16 porte 10Gbit	100



Scheda aggiuntiva per switch tipo 9 in grado di ospitare almeno 4 porte 40Gbit	60
Porte aggiuntive per switch modulari	
Porta aggiuntiva 1000Base-T per switch modulari	816
Porta aggiuntiva 1000Base-LX per switch modulari	1.235
Porta aggiuntiva 1000Base-SX per switch modulari	6.173
Porta aggiuntiva 10GBase-SR per switch modulari	1.076
Porta aggiuntiva 10GBase-LR per switch modulari	538
Porta aggiuntiva 10GBase-ER per switch modulari	54
Porta aggiuntiva 40GBase-SR per switch modulari	125
Porta aggiuntiva 40GBase-LR per switch modulari	63

Tabella 23: Switch

Ottenuto il valore complessivo P_{offerto_L} di ciascuna offerta economica, verrà determinato il punteggio economico PE_L , per il lotto L-esimo in ragione della seguente formula:

$$PE_L = 60 \cdot \left[1 - (1 - SC_L)^{2,7} \right]$$

dove:

$$SC_L = \frac{P_{\text{base}_L} - P_{\text{offerto}_L}}{P_{\text{base}_L}}$$

$P_{\text{base}_1} = \text{€ } 59.000.000$

$P_{\text{base}_2} = \text{€ } 47.000.000$

$P_{\text{base}_3} = \text{€ } 42.000.000$

$P_{\text{base}_4} = \text{€ } 28.000.000$

Per il calcolo del punteggio economico PE_L , si procederà ad arrotondamento alla terza cifra decimale dopo la virgola: da 0 a 4 per difetto e da 5 a 9 per eccesso.

Con riferimento a ciascun singolo Lotto, si procederà quindi alla somma di tutti i punteggi parziali attribuiti alle diverse offerte ("*Punteggio tecnico*" + "*Punteggio economico*"), attribuendo il punteggio complessivo a ciascuna offerta, nonché alla verifica dell'esistenza di eventuali offerte anormalmente basse, ai sensi dell'articolo 97 del D. Lgs. 50/2016.

In caso di parità in graduatoria, si procederà, in conformità a quanto previsto dall'articolo 18, comma 5, del D.M. 28 ottobre 1985: a tal fine si rappresenta l'opportunità che alla relativa seduta partecipi un rappresentante del concorrente munito di un documento idoneo ad attestare i poteri di rappresentare l'impresa e di modificare l'offerta.

Infine, si procederà alla formulazione della graduatoria provvisoria di merito di ogni singolo Lotto.



8.4 Operazioni matematiche effettuate dal Sistema – modalità

Si segnala che il Sistema nell'ambito delle operazioni matematiche effettuate si comporta nel modo che segue:

- sui risultati intermedi relativi alle valorizzazioni automatiche presenti in scheda di offerta il Sistema considera fino ad un massimo di 34 cifre decimali e arrotonda alla 33esima (secondo il rounding mode: Half even);
- sui risultati intermedi relativi agli algoritmi applicati per il calcolo dei punteggi elaborati automaticamente, il Sistema considera fino ad un massimo di 21 cifre decimali e arrotonda alla 20esima (secondo il rounding mode: Half up).

HALF EVEN

Arrotondamento per eccesso o per difetto all'intero più vicino.

Nel caso in cui l'ultimo decimale considerato è equidistante (5) dagli interi l'arrotondamento avverrà al numero pari più vicino e quindi sarà:

- per eccesso se la parte intera del numero considerato è dispari
- per difetto se la parte intera del numero considerato è pari

HALF UP

Arrotondamento per eccesso o per difetto all'intero più vicino.

Nel caso in cui l'ultimo decimale considerato è equidistante (5) dagli interi l'arrotondamento avverrà in tutti i casi per eccesso.

9 PROCEDURA DI GARA

9.1 Nomina Commissione e sedute

Allo scadere del termine di presentazione delle offerte, le stesse sono acquisite definitivamente dal Sistema e, oltre ad essere non più modificabili, sono conservate dal Sistema medesimo in modo segreto.

Consip S.p.A. nomina una Commissione di gara per la valutazione delle offerte presentate.

Nelle more dell'attuazione dell'art. 77 del D. Lgs. n. 50/2016, i membri della Commissione saranno scelti secondo le modalità della procedura pubblicata sul sito internet www.consip.it, nella sezione "Società Trasparente".

La procedura di aggiudicazione sarà aperta il giorno 14/02/2017, con inizio alle ore 15:00, dalla Commissione all'uopo nominata che si riunirà presso gli uffici della Consip S.p.A. in Via Isonzo, n. 19/E, in Roma, e procederà, **in seduta pubblica**, operando attraverso il Sistema, allo svolgimento delle seguenti attività:

- a) la verifica della ricezione delle offerte tempestivamente presentate. La tempestività della ricezione delle offerte e che le stesse offerte siano composte di *Documentazione amministrativa*, *Offerta tecnica* e *Offerta economica* (salva, in ogni caso, la verifica del contenuto di ciascun documento presentato) è riscontrata dalla presenza a Sistema delle



offerte medesime in quanto, come meglio stabilito nel precedente paragrafo 3.1, le eventuali offerte intempestive ed incomplete (ovvero, manchevoli di una o più parti necessarie ed obbligatorie) non sono accettate dal Sistema medesimo e dunque nessuna offerta è presente a Sistema;

- b) il sorteggio, attraverso un meccanismo casuale automatico gestito dal Sistema, ai fini del controllo sul possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale;
- c) successivamente la Commissione procederà attraverso il Sistema alla apertura delle offerte presentate e, quindi, ad accedere all'area contenente la *Documentazione amministrativa* di ciascuna singola offerta presentata, mentre le *Offerte tecniche* e le *Offerte economiche* resteranno segrete, chiuse/bloccate a Sistema e, quindi, il relativo contenuto non sarà visibile, né alla Commissione di gara, né alla Consip S.p.A., né ai concorrenti, né a terzi; pertanto, il Sistema consentirà l'accesso alla *Documentazione amministrativa* e la Commissione procederà alla verifica della presenza dei documenti richiesti ed ivi contenuti.

Inoltre, nella predetta seduta della Commissione di gara, la stessa procederà altresì alla constatazione della tempestività della presentazione delle buste contenenti la documentazione presentata al di fuori del Sistema ("*documentazione tecnica a comprova*").

Si precisa che alla prima seduta pubblica (ed alle successive sedute pubbliche di apertura delle offerte tecniche ed economiche) potrà assistere ogni concorrente collegandosi da remoto al Sistema tramite propria infrastruttura informatica.

Dell'esito delle predette attività svolte fuori Sistema sarà data apposita comunicazione ai concorrenti.

La Commissione di gara, quindi, procederà, in seduta riservata, all'analisi della documentazione presente nella *Documentazione amministrativa*.

Ai sensi dell'art. 83, comma 9 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., in caso di mancanza, incompletezza e irregolarità essenziali della documentazione amministrativa, con esclusione di quelle afferenti l'offerta tecnica ed economica, il concorrente verrà invitato a completare o a fornire quanto richiesto entro un termine perentorio non superiore a dieci giorni, applicandosi altresì la sanzione pecuniaria come quantificata e secondo le modalità previste nel bando di gara.

Si precisa che il concorrente dovrà produrre unitamente alla documentazione necessaria per la regolarizzazione documentazione attestante l'intercorso pagamento.

L'omesso pagamento entro il termine assegnato comporterà l'esclusione dalla gara.

Nel caso in cui il concorrente non produca quanto richiesto nel termine assegnato, la Consip procederà alla sua **esclusione** e non applicherà alcuna sanzione.

In caso di gara divisa in Lotti, sarà applicata la sanzione prevista per il Lotto/i cui la dichiarazione incompleta/irregolare/mancante afferisce; ove la dichiarazione incompleta/irregolare/mancante afferisca a più Lotti si applicherà la sanzione prevista per il Lotto di importo economicamente superiore; nel caso in cui le sanzioni dei Lotti abbiano tutte lo stesso valore sarà applicata la sanzione prevista per un solo Lotto.



In caso di plurime dichiarazioni incomplete/irregolari/mancanti, si applicherà un'unica sanzione solo ove le stesse afferiscano alla condotta della medesima impresa.

Nei casi di irregolarità formali, ovvero di mancanza o incompletezza di dichiarazioni non essenziali, la Commissione ne richiede al concorrente la regolarizzazione entro un termine perentorio non superiore a dieci giorni, ma non applica alcuna sanzione.

In caso di inutile decorso del termine in assenza di regolarizzazione, il concorrente è **escluso** dalla gara.

Al termine dell'analisi dei documenti contenuti nella **documentazione amministrativa**, all'esito delle valutazioni dei requisiti soggettivi, economico-finanziari e tecnico-professionali sarà adottato il provvedimento che determina le esclusioni dalla procedura e le ammissioni. **Al fine di consentire l'eventuale proposizione dei ricorsi ai sensi dell'articolo 120 del codice del processo amministrativo, sono altresì pubblicati sul sito www.consip.it gli atti di cui all'art. 29 del D. Lgs. n. 50/2016.**

Conclusa la suddetta fase istruttoria sulla documentazione amministrativa, la Commissione, riunita in seduta aperta al pubblico, la cui data sarà comunicata ai concorrenti ammessi, procederà, relativamente a ciascun singolo lotto, allo sblocco e all'apertura delle *Offerte tecniche* per la verifica della presenza dei documenti relativi alle singole Offerte Tecniche. Della esecuzione della predetta attività verrà data preventiva comunicazione ai concorrenti ammessi.

Successivamente, in apposite sedute riservate, la Commissione procederà a verificare la regolarità dei documenti delle Offerte Tecniche, nonché la rispondenza delle caratteristiche/requisiti dichiarate/i nell'Offerta Tecnica con quelle/i minime/i previste/i nel Capitolato Tecnico, a **pena d'esclusione**.

Terminato l'esame delle offerte tecniche, pertanto, si procederà alla attribuzione del "punteggio tecnico" (**PT**) sulla base dei sub-criteri ed in ragione dei relativi sub-punteggi massimi stabiliti nel precedente paragrafo 8.2 del presente Disciplinare di gara.

Successivamente, la Commissione procederà, in seduta aperta al pubblico, la cui data sarà preventivamente comunicata ai concorrenti ammessi, relativamente a ciascun singolo lotto alla apertura delle *Offerte economiche*.

Nella medesima seduta aperta al pubblico relativamente a ciascun singolo lotto, la Commissione renderà visibile ai concorrenti attraverso il Sistema:

- a) il "punteggio tecnico" (**PT**) precedentemente attribuito;
- b) in seguito alle attività di sblocco e apertura delle offerte economiche, i valori offerti.

Di seguito, in seduta riservata, la Commissione procederà:

1. all'esame e verifica per ciascun lotto delle offerte economiche presentate;
2. alla verifica in ordine alla sussistenza in capo ai concorrenti di una situazione di controllo ex art. 2359 c.c. proponendo l'esclusione dei concorrenti per i quali accerta che le



- relative offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale sulla base di univoci elementi, così come previsto dall'art. 80, comma 5, lett. m) del D. Lgs. n 50/2016;
3. all'attribuzione del punteggio economico sulla base del calcolo automatico effettuato dal Sistema secondo i criteri di cui al paragrafo 8.3;
 4. alla somma di tutti i punteggi parziali attribuiti alle diverse offerte (PT + PE), attribuendo il punteggio complessivo a ciascuna offerta;
 5. in caso di parità in graduatoria, si procederà, in conformità a quanto previsto dall'articolo 18, co. 5, del D.M. 28.10.85; a tal fine si rappresenta l'opportunità che alla relativa seduta partecipi un rappresentante del concorrente munito di un documento idoneo ad attestare i poteri di rappresentare l'impresa e di modificare l'offerta;
 6. alla verifica, attraverso il meccanismo automatico previsto dal Sistema, della presenza di eventuali offerte anormalmente basse, ai sensi dell'art. 97, comma 3, del D. Lgs. n. 50/2016.

Nel caso di anomalia delle offerte o in caso di presenza di elementi specifici che facciano apparire le offerte anormalmente basse ai sensi dell'art. 97, comma 6, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., la Commissione comunica al Responsabile del procedimento i nominativi dei concorrenti che le hanno presentate.

Il Responsabile del procedimento svolge la verifica di congruità delle offerte con il supporto della Commissione nominata ex articolo 77 del Codice e, nelle more della sua attuazione, della Commissione nominata dalla Consip. Sarà chiesto ai concorrenti interessati di produrre entro un termine non inferiore a 15 giorni di produrre dettagliate giustificazioni sull'offerta presentata. Ove il termine non fosse rispettato sarà, successivamente, fissato un termine perentorio, il cui mancato rispetto comporterà l'esclusione dalla gara.

All'esito del procedimento di verifica dell'anomalia la Commissione procederà alla formulazione della graduatoria provvisoria di merito.

Ogni variazione che intervenga, anche in conseguenza di una pronuncia giurisdizionale, successivamente alla fase di ammissione, regolarizzazione o esclusione delle offerte, non rileva per il calcolo delle medie della procedura e l'individuazione della soglia di anomalia delle offerte.

A questo punto, la Commissione si riserva la facoltà di procedere alla verifica tecnica con le modalità e secondo la tempistica di cui al successivo par. 9.2.

9.2 Verifica tecnica e eventuale collaudo

Consip S.p.A., mediante apposita Commissione di collaudo all'uopo nominata, procederà all'apertura della busta recante la dicitura **"Gara per la fornitura di prodotti e servizi per la realizzazione, manutenzione e gestione di reti locali per le Pubbliche Amministrazioni – ID SIGEF: 1758 – Documentazione a comprova delle specifiche tecniche offerte Lotto (1 e/o 2 e/o 3 e/o 4)"** del concorrente risultato primo nella graduatoria provvisoria di merito di ciascun Lotto formulata all'esito dei lavori della Commissione di gara, nonché all'esame della documentazione ivi contenuta al fine di verificare la corrispondenza tra quanto dichiarato nell'offerta tecnica e le



caratteristiche tecnico-funzionali dei prodotti offerti. La Commissione di collaudo potrà in questo ambito richiedere documentazione aggiuntiva, rispetto a quella rinvenuta nella busta summenzionata, a supporto della verifica dei requisiti e/o caratteristiche minime o migliorative offerte.

Al contempo, nei confronti del medesimo concorrente, la Commissione di collaudo procederà ad effettuare il collaudo su un campione dei prodotti offerti. Il collaudo, tuttavia, potrà non essere effettuato in relazione a:

- a) requisiti e/o caratteristiche minime o migliorative offerte che siano ritenuti comprovati dalla documentazione contenuta nella busta ***“Gara per la fornitura di prodotti e servizi per la realizzazione, manutenzione e gestione di reti locali per le Pubbliche Amministrazioni – ID SIGEF: 1758 – Documentazione a comprova delle specifiche tecniche offerte”***, così come eventualmente integrata a seguito delle richieste di documentazione aggiuntiva di cui sopra;
- b) requisiti e/o caratteristiche minime o migliorative offerte che richiedano, per le loro particolarità e peculiarità, l’effettuazione di accertamenti connessi all’utilizzazione continuativa delle apparecchiature non compatibili con i tempi della procedura e/o procedure tecniche peculiari che richiedano specifiche infrastrutture tecnologiche di non immediata disponibilità.

Il collaudo negativo di caratteristiche minime e/o migliorative offerte determina l’esclusione dalla gara; in tale caso, Consip S.p.A. si riserva il diritto di escutere la cauzione provvisoria del concorrente escluso.

Peraltro, al mutamento delle posizioni della graduatoria di merito conseguente all’esclusione dalla gara si riformulerà la predetta graduatoria. Conseguentemente, la procedura di *“Verifica tecnica e eventuale collaudo”* precedentemente descritta verrà eseguita anche sul nuovo concorrente che risulterà primo nella nuova graduatoria di merito.

Al fine di procedere alle attività di collaudo di cui sopra, la Consip S.p.A. invierà al concorrente risultato primo nella graduatoria di merito una specifica richiesta di *“Avvio al collaudo”* contenente l’indicazione dei prodotti da sottoporre a verifica.

Il medesimo concorrente dovrà inviare entro il termine di 5 (cinque) giorni lavorativi dalla ricezione della richiesta di *“Avvio al collaudo”*, una proposta di *“piano di collaudo”*, nel quale dovranno essere indicati:

- le prove proposte per verificare i prodotti e le funzionalità richieste;
- una descrizione dell’ambiente di test che il concorrente si impegna a predisporre (presso il concorrente medesimo, presso Consip S.p.A. e/o presso terzi) per l’effettuazione delle prove proposte;
- una ipotesi di calendario delle attività.

A far data dall’approvazione da parte della Consip S.p.A. della proposta del *“piano di collaudo”*, con le eventuali modifiche stabilite dalla stessa Consip S.p.A., tutte le attività ivi previste dovranno avviarsi e concludersi entro i termini comunicati dalla Consip S.p.A. nella stessa



comunicazione di approvazione.

In caso di mancato rispetto dei termini sopra stabiliti per l'invio della proposta del "*piano di collaudo*" e per l'avvio e conclusione delle attività ivi previste, Consip S.p.A. si riserva di assegnare un ulteriore termine perentorio per l'adempimento richiesto, il cui mancato rispetto determina l'esclusione dalla procedura.

La mancata predisposizione dell'ambiente di test o la mancata consegna o la mancata messa a disposizione del campione dei prodotti nel termine stabilito nel piano di collaudo approvato, equivale a collaudo negativo e, pertanto, il concorrente è escluso dalla procedura.

Tutte le attività ed i costi inerenti il collaudo sono a cura e spese del concorrente, comprese le attività di predisposizione dell'ambiente di test, consegna dei prodotti da sottoporre a collaudo e degli strumenti di misura (in base alle modalità indicate da Consip S.p.A. nella comunicazione di approvazione del piano di verifica tecnica), nonché della loro installazione, configurazione ed eventuale ritiro. È responsabilità del concorrente garantire che il campione dei prodotti consegnati sia perfettamente funzionante.

Si precisa inoltre che in merito all'esecuzione delle prove di collaudo è previsto un contributo da parte del fornitore per ciascun componente della Commissione di collaudo presente alla prova secondo le modalità di seguito indicate:

- nel caso in cui il concorrente indichi per lo svolgimento delle prove una sede dislocata all'interno del territorio italiano, diversa dal Comune di Roma, è previsto un contributo unitario giornaliero di Euro 350,00= (trecentocinquanta/00);
- nel caso in cui il concorrente indichi per lo svolgimento delle prove una sede dislocata all'interno dell'Unione Europea (escluso il territorio italiano) è previsto un contributo unitario giornaliero di Euro 1000,00= (mille/00);
- nel caso in cui, invece, il concorrente indichi per lo svolgimento delle prove una sede dislocata al di fuori dell'Unione Europea è previsto un contributo unitario giornaliero di Euro 2000,00= (duemila/00).

I suddetti importi unitari si intendono IVA esclusa.

Consip S.p.A. provvederà ad emettere regolare fattura, che verrà pagata dal concorrente entro 30 giorni data fattura fine mese, pena l'escussione della cauzione provvisoria; al fine di perfezionare l'emissione della fattura, il fornitore dovrà indicare tutte le informazioni necessarie alla stessa (ragione sociale/partiva iva/codice fiscale/sede amministrativa).

9.3 Ulteriori regole e vincoli

Saranno esclusi dalla procedura i concorrenti che presentino:

- offerte nelle quali fossero sollevate eccezioni e/o riserve di qualsiasi natura alle condizioni di fornitura specificate nello Schema di Convenzione e/o nel Capitolato Tecnico,
- offerte che siano sottoposte a condizione,
- offerte che sostituiscano, modifichino e/o integrino le predette condizioni di fornitura,
- offerte incomplete e/o parziali,
- offerte di prodotti e di servizi che non rispettino le caratteristiche minime stabilite nel Capitolato Tecnico e/o nello Schema di Convenzione, ovvero di servizi connessi offerti con modalità difformi, in senso peggiorativo, da quanto stabilito nel Capitolato Tecnico e/o nello



Schema di Convenzione.

Si rammenta, che la falsità in atti e le dichiarazioni mendaci:

- comportano sanzioni penali ai sensi dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000;
- costituiscono causa d'esclusione dalla partecipazione alla presente procedura;
- saranno oggetto di comunicazione all'A.N.AC. ai sensi dell'art. 80, comma 12 e saranno valutate ai sensi dello stesso articolo comma 5, lett. c) del D. Lgs. n. 50/2016;

In ordine alla veridicità delle dichiarazioni, Consip S.p.A. si riserva di procedere, anche a campione, a verifiche d'ufficio.

Consip S.p.A. si riserva anche con riferimento al singolo lotto, il diritto di:

- a) non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto della Convenzione, in conformità a quanto previsto dall'articolo 95, comma 12, del D. Lgs. n. 50/2016;
- b) sospendere, reindire o non aggiudicare la gara motivatamente;
- c) procedere all'aggiudicazione anche di un singolo lotto.

Consip si riserva, anche con riferimento al singolo lotto, il diritto di non stipulare motivatamente la Convenzione anche qualora sia intervenuta in precedenza l'aggiudicazione.

Gli offerenti sono vincolati alle offerte presentate per un periodo di 360 giorni naturali e consecutivi dalla data di scadenza del termine di presentazione delle offerte.

Qualora venga accertata la realizzazione nella presente gara di pratiche e/o intese restrittive della concorrenza e del mercato vietate ai sensi della normativa applicabile – ivi inclusi gli articoli 101 e ss. del TFUE e gli articoli 2 e ss. della Legge n. 287/1990 - la Consip S.p.A. si riserva la relativa valutazione, anche ai sensi dell'articolo 80, comma 5, lettera c), del D. Lgs. n. 50/2016 e dell'articolo 68 del R.D. n. 827/1924, al fine della motivata esclusione dalla partecipazione alle successive procedure di gara indette dalla Consip S.p.A. stessa ed aventi il medesimo oggetto della presente gara. La Consip S.p.A. si riserva, altresì, di segnalare alle Autorità competenti eventuali elementi che potrebbero attestare la realizzazione (o il tentativo) nella presente gara di pratiche e/o intese restrittive della concorrenza e del mercato anche al fine della verifica della sussistenza di eventuali fattispecie penalmente rilevanti, provvedendo a mettere a disposizione delle dette autorità qualsiasi documentazione utile in suo possesso.

La Consip S.p.A. provvederà a comunicare al Casellario Informatico le informazioni di cui alla Determinazione dell'Avcp n. 1 del 10/01/2008, salvo i fatti riguardanti la fase di esecuzione dei singoli contratti attuativi, da annotare nel Casellario, il cui onere di comunicazione rimane in capo alle singole Amministrazioni.

9.4 Controllo sul possesso dei requisiti di accesso alla gara

Prima dell'aggiudicazione, di ogni lotto, la Consip procederà alle verifiche di cui all'art. 32, comma 7, e 85, comma 5, del D. Lgs. n. 50/2016.

La Consip procederà inoltre nei confronti del "sorteggiato" alla verifica del possesso dei prescritti requisiti di cui al punto III.1.2 e di cui al punto III.1.3 del Bando di gara.



La Consip chiederà ai suddetti concorrenti di voler produrre:

- per il requisito di cui al punto III.1.2, lett. a), del Bando di gara:
 - dichiarazione resa, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 47 del D.P.R. n. 445/2000, dal soggetto o organo preposto al controllo contabile della società ove presente (sia esso il Collegio sindacale, il revisore contabile o la società di revisione), attestante la misura (importo) e la tipologia (causale della fatturazione) del fatturato specifico dichiarato in sede di partecipazione; la dichiarazione dovrà essere sottoscritta con firma digitale del dichiarante oppure prodotta sotto forma di copia informatica di documento cartaceo secondo le modalità previste dall'art. 22, commi 1 e 2, del D.Lgs. 7 marzo 2005 n. 82; qualora non prodotta in originale, l'attestazione dovrà essere accompagnata da dichiarazione di conformità all'originale ai sensi del d.P.R. n. 445/2000 del concorrente;

ovvero

- copia dei bilanci consuntivi, compresi gli allegati, relativi agli esercizi finanziari di cui al punto III.1.2, lett. a), del Bando di gara con indicazione del punto specifico da cui sia possibile evincere la misura (importo) e la tipologia (causale della fatturazione) del fatturato specifico dichiarato in sede di partecipazione, in formato pdf;

ovvero

- copia delle fatture attestanti la misura (importo) e la tipologia (causale della fatturazione) del fatturato specifico dichiarato in sede di partecipazione, accompagnate da dichiarazione di conformità all'originale resa ai sensi del DPR 445/2000 sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante del concorrente; ove la causale non sia chiara il concorrente potrà produrre anche copia dei contratti cui le fatture si riferiscono in formato pdf;

ovvero

- produzione di certificati rilasciati e vistati dalle amministrazioni e/o dichiarazioni dei privati, rese ai sensi dell'art. 47 del d.P.R. n. 445/2000, che attestino in modo dettagliato e compiuto le prestazioni eseguite dal concorrente a proprio favore - con indicazione dei relativi importi e date coerenti con la misura (importo) e la tipologia del fatturato specifico dichiarato in sede di partecipazione. Tali documenti devono essere sottoscritti digitalmente dall'Amministrazione o dal privato dichiarante. Qualora non prodotti in originale, i certificati e le dichiarazioni dovranno essere accompagnati da dichiarazione di conformità all'originale ai sensi del d.P.R. n. 445/2000.

Si precisa che, ai fini di quanto sopra, se il requisito posseduto da ogni singolo concorrente è superiore al requisito minimo richiesto come indicato al punto III.1.2, lett. a), del Bando di gara, è sufficiente comprovare il possesso del requisito minimo richiesto;

- per il requisito di cui al punto III.1.3, lettera a), del Bando di gara copia conforme all'originale dell'attestato di qualificazione in corso di validità rilasciato da una SOA regolarmente autorizzata per le categorie individuate dal Bando di gara.

I documenti sopra indicati dovranno essere presentati, entro il termine di dieci giorni, a **pena di esclusione**, attraverso l'invio in formato elettronico tramite il Sistema nell'apposita sezione



oppure via pec all'indirizzo dprpaconsip@postacert.consip.it. Consip S.p.A. si riserva in qualsiasi momento di chiedere gli originali dei documenti prodotti in copia conforme all'originale.

Qualora la predetta documentazione a comprova non venga fornita entro il termine assegnato, ovvero qualora il possesso dei requisiti richiesti non risulti confermato dalla documentazione prodotta a comprova si procederà all'esclusione del concorrente dalla gara, e ove ne ricorrano i presupposti, alla segnalazione del fatto all'A.N.AC. ai sensi dell'art. 80, comma 12, del D. Lgs. n. 50/2016. E' in facoltà della stazione appaltante chiedere chiarimenti in ordine alla documentazione tempestivamente presentata da produrre entro un termine perentorio, non superiore a dieci giorni; nel caso in cui i chiarimenti non vengano presentati entro il termine assegnato o qualora la documentazione prodotta non sia in grado di chiarire quanto richiesto, il concorrente sarà escluso dalla gara.

In virtù di quanto previsto dal comma 4 dell'art.13 della L. 11 novembre 2011 n.180, la stazione appaltante non procederà ad effettuare le verifiche di cui sopra nel caso in cui il Concorrente secondo in graduatoria rientri tra le Micro, Piccole e Medie Imprese secondo i parametri fissati dalla raccomandazione della Commissione europea 2003/361/CE del 6 maggio 2003. Qualora la Micro, Piccola e Media Impresa partecipi alla gara in forma associata, la stessa verrà sottoposta, unitamente all'intera compagine, alle verifiche di cui sopra.

Contestualmente alla richiesta della documentazione sopra indicata (*è quella per attestare il possesso dei requisiti economici e tecnici*), la Consip S.p.A. chiederà al primo e secondo concorrente posizionati nella graduatoria provvisoria di ogni Lotto di produrre, entro **15 giorni**, una dichiarazione, resa da soggetto munito di poteri idonei ad impegnare gli operatori ai sensi del DPR 445/2000, firmata digitalmente, con l'indicazione del nominativo dei soggetti di cui ai commi 2 e 3 dell'art. 80, come indicati ai precedenti paragrafi 4.2 e 4.3, nonché, in caso di cessione/affitto d'azienda o di ramo d'azienda, incorporazione o fusione societaria intervenuta nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando e comunque sino alla data di presentazione dell'offerta le singole operazioni intercorse, la data di sottoscrizione e quella di efficacia nonché il nominativo dei soggetti come individuati al precedente paragrafo 4.2.

Tale dichiarazione dovrà essere prodotta in caso di RTI e Consorzi:

- i) da tutte le imprese componenti il RTI o il Consorzio, in caso di RTI o Consorzi ordinari di concorrenti sia costituiti che costituendi;
- ii) dal Consorzio medesimo e da tutte le imprese consorziate indicate quali concorrenti, in caso di Consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del D. Lgs. n. 50/2016;
- iii) dall'impresa ausiliaria, in caso di avvalimento;
- iv) da ogni impresa subappaltatrice in caso di subappalto.

Ove il termine non fosse rispettato, sarà fissato, successivamente, un termine perentorio, il cui mancato rispetto comporterà l'esclusione dalla gara.

Nel caso in cui fossero intercorse variazioni in corso di gara rispetto ai soggetti che rivestono le cariche di cui all'art. 80, comma 2 e 3, o nuove operazioni societarie, gli operatori di cui sopra (concorrente, ausiliarie, subappaltatori) dovranno elencare i nominativi di tali soggetti e rendere



nei loro confronti le dichiarazioni sull'assenza delle cause di esclusione previste dai medesimi commi dell'art. 80.

In tale contesto, dovranno essere altresì tempestivamente comunicate le eventuali ulteriori variazioni alle dichiarazioni ed informazioni contenute nel "Documento di gara unico europeo" e nel "Documento di Partecipazione" producendo gli stessi documenti con le medesime modalità, evidenziando le variazioni intervenute e producendo se del caso documentazione opportuna.

La Consip S.p.A. si riserva comunque la facoltà di eseguire il controllo della veridicità delle autodichiarazioni rese nel DGUE anche a campione e in tutti i casi in cui si rendesse necessario per assicurare la correttezza della procedura, chiedendo a qualsiasi concorrente di produrre con le modalità sopra descritte i nominativi dei soggetti di cui all'art. 80, comma 2 e 3, e le operazioni societarie.

Successivamente, si procederà agli adempimenti relativi all'aggiudicazione ai sensi dell'art. 32 del D. Lgs. n. 50/2016. Consip effettuerà la comunicazione di aggiudicazione ai sensi dell'art. 76, comma 5 lett. a) del D. Lgs. n. 50/2016. Trova applicazione quanto previsto dall'art. 32, comma 7, D. Lgs. n. 50/2016.

9.5 Accesso agli atti all'esito della procedura di gara

Si evidenzia, preliminarmente, che, fermo restando quanto previsto in materia di accesso agli atti nel D. Lgs. n. 50/2016 all'art. 53, l'esercizio del diritto di accesso può essere esercitato ai sensi degli artt. 22 e segg. della l. n. 241/1990.

Si rappresenta, altresì, che il concorrente è tenuto ad indicare analiticamente nell'Offerta Tecnica e nelle giustificazioni prodotte (nel caso di una eventuale offerta anomala) le parti delle stesse contenenti segreti tecnici o commerciali, ove presenti, che intenda non rendere accessibile ai terzi. Tale indicazione dovrà essere adeguatamente motivata ed il concorrente dovrà allegare ogni documentazione idonea a comprovare l'esigenza di tutela. Consip garantirà comunque visione ed eventuale estrazione in copia di quella parte della documentazione che è stata oggetto di valutazione, e conseguente attribuzione del punteggio, da parte della Commissione giudicatrice qualora strettamente collegata all'esigenza di tutela del richiedente.

Rimane inteso che la Consip in ragione di quanto dichiarato dal concorrente e di ciò che è stato sottoposto a valutazione dalla Commissione giudicatrice, procederà ad individuare in maniera certa e definitiva le parti che debbano essere segretate dandone opportuna evidenza nella comunicazione di aggiudicazione.

Saranno inoltre sottratti all'accesso tutti i dati giudiziari rinvenuti nella documentazione presentata dal Concorrente, nonché le informazioni annotate sul Casellario istituito presso l'A.N.AC..

10 ADEMPIMENTI PER LA STIPULA

Con la comunicazione di cui all'art. 76, comma 5, lett. a), del D. Lgs. n. 50/2016, viene richiesto all'aggiudicatario di ciascun singolo lotto di far pervenire alla Consip S.p.A.:

nel termine di 5 (cinque) giorni solari dalla ricezione della suddetta comunicazione la seguente documentazione:



- dichiarazione attestante gli estremi identificativi del/i conto/i corrente dedicato/i, anche non in via esclusiva, al presente appalto nonché le generalità (nome e cognome) e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su detto/i conto/i, in adempimento a quanto previsto dall'art. 3, co. 7, della L. n. 136/2010. Limitatamente alle generalità dei predetti soggetti delegati l'Aggiudicatario dovrà fornire, contestualmente, espressa autorizzazione scritta dei medesimi alla pubblicazione delle surrichiamate generalità sulla sezione del sito dedicato alle Amministrazioni Registrate al sistema delle Convenzioni Consip. Si rappresenta, altresì, che: i) in caso di mancata autorizzazione alla pubblicazione delle generalità e del codice fiscale del/i delegato/i ad operare sul conto/i corrente/i dedicato/i, il Fornitore si obbliga, sin d'ora, a comunicare i surrichiamati dati alle Amministrazioni ordinanti all'atto di accettazione dell'Ordinativo di Fornitura secondo le modalità indicate all'art. 3 delle Condizioni Generali; ii) l'Aggiudicatario è tenuto a comunicare tempestivamente e comunque entro e non oltre 7 giorni dalla/e variazione/i qualsivoglia variazione intervenuta in ordine ai surrichiamati dati;

nel termine di 15 (quindici) giorni solari dalla ricezione della suddetta comunicazione la seguente documentazione (in originale o in copia autenticata e in regolare bollo laddove previsto dalla normativa vigente):

- a) idoneo documento comprovante la prestazione di una garanzia definitiva in favore della Consip S.p.A. e delle Amministrazioni Contraenti, a garanzia degli impegni contrattuali, secondo le modalità e condizioni indicate nel successivo paragrafo 10 del presente Disciplinare di gara; si precisa che, al fine di fruire delle riduzioni di cui all'art. 93, comma 7, del D. Lgs. n. 50/2016, della suddetta garanzia, l'aggiudicatario dovrà produrre, nei modi e nelle forme stabilite al precedente paragrafo 4.7 del presente Disciplinare di gara, la documentazione di cui al predetto paragrafo, ove non precedentemente prodotta;
- b) idoneo documento comprovante la prestazione di una garanzia in favore della Consip S.p.A. a garanzia del pagamento delle verifiche ispettive effettuate da Organismi di Ispezione accreditati secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17020:2012, secondo le modalità, importi e condizioni indicate nel paragrafo 1.6 del presente Disciplinare di gara;
- c) idonea copertura assicurativa nel rispetto di quanto stabilito al successivo paragrafo 12 del presente Disciplinare di gara;
- d) dichiarazione del legale rappresentate avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura con indicazione dello sconto, obbligatoriamente superiore allo 0%, che verrà riconosciuto alle Amministrazioni Contraenti che effettueranno il pagamento dell'importo indicato in fattura in un termine inferiore rispetto a quello indicato all'art. 10 dello Schema di Convenzione;
- e) dichiarazione del legale rappresentate avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura con indicazione dello sconto, obbligatoriamente superiore allo 0%, che verrà riconosciuto alle Amministrazioni Contraenti che, all'atto di emissione dell'Ordinativo di fornitura, si impegneranno a versare gli importi indicati nelle fatture mediante addebito diretto SEPA Direct Debit (SDD);



- f) (eventuale, a discrezione dell'aggiudicatario) dichiarazione del legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura di indicazione di uno sconto da applicare ai prezzi offerti in favore delle Amministrazioni Contraenti che, all'atto dell'invio dell'Ordinativo di Fornitura avranno preventivamente riconosciuto al Fornitore la facoltà di cedere i crediti derivanti dalla regolare esecuzione del contratto di fornitura secondo le modalità e nei termini indicati nello schema di Convenzione;
- g) dichiarazione del legale rappresentante attestante la nomina del *Responsabile del Servizio Generale* e i *Responsabili del Servizio di Area*, di cui al paragrafo 3 del Capitolato Tecnico, riportante i nominativi, il ruolo previsto, la qualifica professionale e l'esperienza acquisita così come richiesto nel medesimo Capitolato Tecnico.

E' in facoltà dell'aggiudicatario presentare in luogo della garanzia definitiva di cui alla precedente lettera a) e della garanzia per il pagamento delle verifiche ispettive di cui alla precedente lettera b) un unico documento comprovante la prestazione di una cauzione di importo corrispondente alla somma degli importi stabiliti per le suddette cauzioni, secondo le modalità e condizioni indicate rispettivamente alle citate lettere a) e b).

In caso di RTI e di Consorzi:

- la documentazione di cui ai precedenti punti a), b) e c) dovrà essere presentata:
 - in caso di RTI o di Consorzi ordinari di tipo orizzontale, dall'Impresa mandataria in nome e per conto di tutte le imprese raggruppate con responsabilità solidale ai sensi dell'art. 48 comma 5 del D. Lgs. n. 50/2016;
 - in caso di RTI o di Consorzi ordinari di tipo verticale da tutte le imprese per le rispettive responsabilità pro quota ai sensi dell'art. 48 comma 5 del D. Lgs. n. 50/2016;
 - in caso di Consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c) del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. dal Consorzio stesso.
- le dichiarazioni di cui ai precedenti punti d), e) e f) (eventuale) e la documentazione di cui al precedente punto g) dovrà essere presentata: (i) in caso di RTI, dall'Impresa mandataria; (ii) in caso di Consorzio di qualsivoglia natura, dal Consorzio stesso;
- dovrà inoltre essere presentata, qualora non prodotta già in fase di partecipazione, originale o copia autentica del mandato collettivo speciale irrevocabile con rappresentanza alla impresa capogruppo con indicazione specifica delle percentuali di esecuzione dei servizi/forniture che ciascuna impresa svolgerà, così come riportate nel "Documento di partecipazione", ovvero dell'atto costitutivo del Consorzio. Il mandato speciale del RTI e l'atto costitutivo del Consorzio dovranno espressamente contenere l'impegno delle singole imprese facenti parte del RTI o del Consorzio al puntuale rispetto degli obblighi derivanti dalla Legge n. 136/2010 e s.m.i, anche nei rapporti tra le imprese raggruppate o consorziate. Resta inteso che laddove il mandato speciale del RTI e l'atto costitutivo del consorzio presentati in fase di partecipazione siano sprovvisti dell'impegno di cui sopra, quest'ultimo dovrà essere prodotto con le medesime forme dell'atto originario sotto forma di addendum all'atto stesso.



Scaduto il termine sopra menzionato, Consip S.p.A. verificherà se la documentazione prodotta sia completa nonché formalmente e sostanzialmente regolare.

Inoltre, entro i 30 (trenta) giorni successivi alla comunicazione dell'aggiudicazione definitiva l'aggiudicatario è tenuto a:

- compilare il catalogo elettronico sulla base del modello messo a disposizione da Consip con i prodotti/servizi oggetto di Convenzione;
- inviare il catalogo elettronico compilato a Consip attraverso l'apposita funzione disponibile sul Sistema;
- previa approvazione di Consip del catalogo inviato dall'aggiudicatario, sottoscrivere con firma digitale il documento in formato "pdf" riassuntivo del catalogo e inviarlo a Consip attraverso l'apposita funzione presente sul Sistema.

Qualora nei termini assegnati, la documentazione di cui sopra non pervenga o risulti incompleta o formalmente e sostanzialmente irregolare, Consip S.p.A. si riserva di assegnare un termine perentorio scaduto il quale la stessa procederà alla revoca dell'aggiudicazione.

Ove Consip non preferisca indire una nuova procedura, nel rispetto degli adempimenti relativi all'aggiudicazione di cui agli articoli 30 e 76 del D. Lgs. n. 50/2016, procederà all'aggiudicazione della gara al concorrente che segue nella graduatoria, che, in tal caso, sarà tenuto a presentare rispettivamente entro 5 (cinque) e 15 (quindici) giorni solari dal ricevimento della comunicazione di aggiudicazione, la documentazione precedentemente indicata.

In ogni caso, Consip potrà rivalersi sulla garanzia prestata dall'aggiudicatario a garanzia dell'offerta cui è stata revocata l'aggiudicazione, procedendo all'incameramento della stessa.

Con l'aggiudicatario di ciascun singolo lotto verrà stipulata una Convenzione, conforme allo Schema di Convenzione allegato al presente Disciplinare di gara (Allegato 5).

Successivamente, Consip comunicherà l'avvenuta stipulazione della Convenzione di ciascun singolo lotto con l'aggiudicatario.

11 GARANZIA

11.1 Garanzia definitiva

Ai fini della stipula della Convenzione, l'aggiudicatario di ciascun lotto dovrà prestare, ai sensi dell'art. 103 del D. Lgs. n. 50/2016, una garanzia definitiva sotto forma di cauzione o fideiussione pari al 10% dell'importo massimo stabilito in Convenzione, in favore delle Amministrazioni contraenti e di Consip S.p.A..

L'importo della garanzia fideiussoria come sopra determinato, è aumentato di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10% nel caso in cui il ribasso rispetto alla base d'asta sia superiore al 10% della medesima, mentre l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20% ove il ribasso rispetto alla base d'asta sia superiore al 20% della medesima. A mero titolo esemplificativo, si riporta di seguito una dimostrazione del calcolo necessario ai fini della determinazione dell'importo della garanzia fideiussoria, nel caso di un ribasso pari al 24% ed un importo massimo stabilito in Convenzione per ciascun lotto di euro 1.000.000,00.



Esempio

Importo massimo della Convenzione per ciascun lotto		1.000.000,00	
Ribasso		24%	
Cauzione base	10%	10%	100.000,00
dal 10% al 20% del ribasso	10% x 1	10%	100.000,00
dal 20% al 24% del ribasso	4% x 2	8%	80.000,00
IMPORTO FINALE GARANZIA			280.000,00

La garanzia copre l'adempimento di tutte le obbligazioni della Convenzione e del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse, nonché il rimborso delle somme pagate in più all'esecutore rispetto alle risultanze della liquidazione finale, salva comunque la risarcibilità del maggior danno verso l'appaltatore, nonché il rispetto degli impegni assunti con il Patto di integrità, l'eventuale maggiore spesa sostenuta per il completamento delle prestazioni nel caso di risoluzione del contratto disposta in danno dell'esecutore, il pagamento di quanto dovuto dall'esecutore per le inadempienze derivanti dalla inosservanza di norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione, assistenza e sicurezza fisica dei lavoratori.

La garanzia potrà essere prestata mediante fideiussione bancaria o assicurativa o rilasciata dagli intermediari iscritti nel nuovo “**albo**” di cui all’art. 106 del D. Lgs. n. 385/1993. Come precisato con Comunicato della Banca d’Italia del 12/5/2016, possono esercitare l’attività di concessione di finanziamenti nei confronti del pubblico, oltre agli intermediari già iscritti al nuovo “**albo**” ex art. 106 TUB, anche gli intermediari che, avendo presentato istanza nei termini previsti per l’iscrizione nel medesimo “**albo**”, abbiano un procedimento amministrativo avviato ai sensi della l. n. 241/90 e non ancora concluso.

La garanzia deve essere rilasciata nel rispetto del facsimile di cui all’Allegato 7 del Disciplinare.

La garanzia deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all’art. 1957, secondo comma, del cc, nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta delle Amministrazioni e/o della Consip S.p.A..

La garanzia dovrà inoltre avere sottoscrizione autenticata da notaio ed essere irrevocabile.

Trovano applicazione le regole sulle riduzioni previste in caso di possesso da parte dell’aggiudicatario dei requisiti (certificazioni/registrazioni/inventari/marchi/impronte/attestazioni/rating) previsti dall’art. 93, comma 7, del D. Lgs. n. 50/2016, nonché quelle previste in caso di presentazione della garanzia da parte dei soggetti di cui all’art. 45, comma 2 lett. b), c) d) ed e) del D. Lgs. n. 50/2016 di cui al paragrafo 4.7.1 del presente Disciplinare.

La mancata costituzione della suddetta garanzia determina la decadenza dell’aggiudicazione e



l'acquisizione della garanzia provvisoria e la Consip S.p.A. potrà aggiudicare la Convenzione al concorrente che segue nella graduatoria.

La garanzia cessa di avere effetto a completa ed esatta esecuzione delle obbligazioni nascenti dalla Convenzione e dai contratti attuativi con l'emissione del certificato di verifica di conformità e solo comunque con la restituzione della stessa al garante.

Qualora l'ammontare delle garanzie dovesse ridursi per effetto dell'applicazione di penali, o per qualsiasi altra causa, l'aggiudicatario dovrà provvedere al reintegro secondo quanto espressamente previsto nello Schema di Convenzione.

La garanzia è progressivamente svincolata in ragione e a misura dell'avanzamento dell'esecuzione, nel limite massimo dell'80 per cento dell'iniziale importo garantito secondo quanto stabilito all'art. 103, comma 5, D. Lgs. n. 50/2016.

In particolare, lo svincolo verrà effettuato con *periodicità annuale*, subordinatamente alla preventiva consegna, da parte del Fornitore al Garante dei certificati di verifica di conformità attestanti la corretta esecuzione delle prestazioni, relativi a ciascun singolo Contratto attuativo, da parte delle Amministrazioni Contraenti, i quali devono essere inviati contestualmente anche a Consip S.p.A., dalle Amministrazioni o dal Fornitore.

11.2 Garanzia per le verifiche ispettive

Il Fornitore, al momento della stipula della Convenzione, è inoltre tenuto a costituire in favore della Consip S.p.A. una fideiussione a garanzia dell'adempimento dell'obbligo di pagamento dei costi delle verifiche ispettive che Consip S.p.A. potrà effettuare – anche avvalendosi di Organismi di Ispezione accreditati secondo le norme UNI CEI EN ISO/IEC 17020:2012.

L'importo della predetta garanzia pari a Euro 0 è a carico del Fornitore.

Tale garanzia può essere costituita a scelta dell'aggiudicatario in contanti o in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato al corso del giorno del deposito, presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno, a favore della Consip S.p.A.. In caso di contanti, il relativo versamento dovrà essere effettuato sul conto corrente bancario presso la Unicredit Banca avente codice IBAN IT 40 D 02008 05365 000004887937 intestato alla Consip S.p.A..

La garanzia può altresì essere prestata nelle forme e dai soggetti sopra indicati rispetto alla garanzia definitiva.

La predetta garanzia dovrà essere rilasciata nel rispetto del facsimile di cui all'**Allegato 7 – Modello 2** del Disciplinare.

La garanzia dovrà inoltre avere sottoscrizione autenticata da notaio ed essere irrevocabile.

Si procederà allo svincolo progressivo di tale garanzia in ragione della presentazione da parte del Fornitore alla Consip S.p.A. delle fatture quietanzate in ordine al pagamento dei costi delle dette verifiche ispettive.

12 POLIZZA ASSICURATIVA

L'Aggiudicatario è obbligato, ai fini della stipula della Convenzione, a presentare, per ciascun lotto per cui è risultato aggiudicatario, idonea copertura assicurativa, per le garanzie individuate



nell'Allegato 8B al presente Disciplinare di gara, attinenti allo svolgimento di tutte le attività oggetto della Convenzione e dei singoli Contratti di Fornitura.

- In particolare, l'Aggiudicatario potrà scegliere tra una delle due modalità di seguito riportate; nello specifico, il fornitore dovrà produrre una o più polizze assicurative contratte specificatamente per l'appalto conformi alle condizioni e alle clausole previste nell'Allegato 8A e nell'Allegato 8B al presente Disciplinare di gara;

ovvero (in via alternativa)

- produrre una o più polizze di cui è provvisto, integrate e/o modificate affinché siano resi conformi ai contenuti dell'Allegato 8A e alle condizioni dell'Allegato 8B al presente Disciplinare di gara

La/e polizza/e assicurativa/e dovrà/anno essere stipulata/e con Compagnia/e di Assicurazione, autorizzata/e, ai sensi delle leggi vigenti, all'esercizio dei rami oggetto della/e copertura/e richiesta/e.

Si precisa che potrà essere prodotto o il documento integrale di polizza assicurativa (eventualmente oscurato per le parti coperte da brevetto) ovvero un estratto di polizza con una dichiarazione della Compagnia di Assicurazioni attestante l'esistenza della stessa e delle clausole/vincoli assicurative/i previste/i nell'Allegato 8A e 8B del Disciplinare. Consip si riserva la facoltà di richiedere comunque l'integrale documento di polizza.

Posto che per tutta la durata della Convenzione (comprese le eventuali proroghe) e dei contratti attuativi l'Aggiudicatario ha l'obbligo di avere sempre attiva una o più polizze di assicurazione conformi a quanto indicato negli allegati 8A e 8B, lo stesso dovrà produrre, tra i documenti richiesti per la stipula della Convenzione, polizze di durata non inferiore a 60 gg. decorrenti dalla comunicazione di aggiudicazione.

Si rammenta che in ogni caso valgono gli obblighi assunti dalla Compagnia di Assicurazione previsti dall'Allegato 8A con particolare riguardo all'impegno a dare avviso scritto a Consip S.p.A. di ogni modifica contrattuale in senso peggiorativo rispetto alle clausole previste nell'Allegato 8A e nell'Allegato 8B, nonché di ogni inadempienza del Contraente che possa comportare l'inoperatività della garanzia.

Tale obbligo di comunicazione vale anche in caso di naturale scadenza o eventuale disdetta della polizza.

Resta ferma l'intera responsabilità del Fornitore anche per danni coperti o non coperti e/o per gli eventuali maggiori danni eccedenti i massimali assicurati. Si rammenta, inoltre, che come previsto al successivo paragrafo 13 del presente Disciplinare, il subappalto non comporta alcuna modificazione agli obblighi e agli oneri dell'Aggiudicatario che rimane unico e solo responsabile nei confronti delle Amministrazioni contraenti e della Consip S.p.A. delle prestazioni subappaltate. Pertanto, a tal fine, la copertura assicurativa dovrà prevedere tra gli assicurati anche i subfornitori ed i subappaltatori.

In caso di aggiudicazione di più lotti, l'Aggiudicatario potrà presentare distinte polizze espressamente riferite a ciascun singolo lotto o un'unica polizza, corredata da distinte appendici, ciascuna espressamente riferita ad ogni lotto, e, dotata di un proprio identificativo. Ogni polizza o ogni appendice dovrà espressamente garantire per ciascun lotto i massimali indicati nell'Allegato



8B.

13 SUBAPPALTO

Il subappalto è ammesso in conformità all'art. 105 del D. Lgs. n. 50/2016 e non comporta alcuna modificazione agli obblighi e agli oneri dell'aggiudicatario che rimane unico e solo responsabile nei confronti delle Amministrazioni contraenti e della Consip S.p.A. delle prestazioni subappaltate.

L'affidatario deve praticare, per le prestazioni affidate in subappalto, gli stessi prezzi unitari risultanti dall'aggiudicazione, con ribasso non superiore al venti per cento, nel rispetto degli standard qualitativi e prestazionali previsti nel contratto di appalto e corrispondere i costi della sicurezza e della manodopera, relativi alle prestazioni affidate in subappalto, alle imprese subappaltatrici senza alcun ribasso.

L'affidamento in subappalto è sottoposto, ai sensi del richiamato art. 105 del D.Lgs. n. 50/2016, alle seguenti condizioni:

- a) il concorrente deve aver indicato in fase di gara le attività e/o i servizi che intende subappaltare e la terna dei subappaltatori, con il relativo DGUE;
- b) dopo la stipula del Contratto, il Fornitore deve depositare presso la Consip originale o copia autentica del contratto di subappalto almeno venti giorni prima dell'inizio dell'esecuzione delle attività subappaltate;
- c) l'aggiudicatario (Fornitore) unitamente al contratto di subappalto di cui sopra, ai sensi dell'articolo 105, comma 7 del D.Lgs. n. 50/2016, deve produrre
 - la dichiarazione in formato elettronico relativa alla sussistenza o meno di eventuali forme di controllo o collegamento a norma dell'articolo 2359 c.c. con l'impresa subappaltatrice. Nel caso in cui l'aggiudicatario (Fornitore) sia un RTI o un consorzio, analoga dichiarazione dovrà essere prodotta da ciascuna delle imprese facenti parte del RTI o del consorzio;
 - la certificazione attestante il possesso da parte del subappaltatore dei requisiti di qualificazione prescritti dal Bando di gara in relazione alla prestazione subappaltata;
 - la dichiarazione del subappaltatore attestante l'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del Codice.

L'Amministrazione provvederà ai sensi di quanto previsto dall'art. 105, comma 13, D. Lgs. n. 50/2016, a corrispondere direttamente al subappaltatore, al cottimista, al prestatore di servizi ed al fornitore di beni o lavori, l'importo dovuto per le prestazioni dagli stessi eseguite nelle fattispecie previste nella stessa norma. In tal caso, il Fornitore dovrà comunicare all'Amministrazione la parte delle prestazioni eseguite dal subappaltatore, con la specificazione del relativo importo e con proposta motivata di pagamento.

Nella contrattazione e nella stipula del contratto di subappalto il Fornitore prenderà attentamente in considerazione e pondererà in maniera adeguata le condizioni ed i termini di pagamento stabiliti nello Schema di Contratto allegato.

L'affidatario deve provvedere a sostituire i subappaltatori relativamente ai quali apposta verifica abbia dimostrato la sussistenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016.

Si applicano, in quanto compatibili, le altre disposizioni dell'art. 105 del D. Lgs. n. 50/2016.



14 TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. n. 196/2003 "*Codice in materia di protezione dei dati personali*" (di seguito la "Legge"), Consip S.p.A. fornisce le seguenti informazioni sul trattamento dei dati personali alla stessa resi.

Finalità del trattamento

- I dati forniti dai concorrenti vengono acquisiti da Consip S.p.A. per verificare la sussistenza dei requisiti necessari per la partecipazione alla gara ed in particolare delle capacità amministrative e tecnico-economiche dei concorrenti richieste per l'esecuzione della fornitura nonché per l'aggiudicazione e, per quanto riguarda la normativa antimafia, in adempimento di precisi obblighi di legge.
- I dati forniti dal concorrente aggiudicatario vengono acquisiti da Consip S.p.A. ai fini della stipula della Convenzione, per l'adempimento degli obblighi legali ad esso connessi, oltre che per la gestione ed esecuzione economica ed amministrativa della Convenzione stessa.
- Tutti i dati acquisiti da Consip S.p.A. potranno essere trattati anche per fini di studio e statistici.

Natura del conferimento

Il conferimento dei dati ha natura facoltativa, tuttavia, il rifiuto di fornire i dati richiesti da Consip S.p.A. potrebbe determinare, a seconda dei casi, l'impossibilità di ammettere il concorrente alla partecipazione alla gara o la sua esclusione da questa o la decadenza dall'aggiudicazione.

Dati sensibili e giudiziari

Di norma i dati forniti dai concorrenti e dall'aggiudicatario non rientrano tra i dati classificabili come "sensibili", ai sensi dell'articolo 4, comma 1, lettere d) del D. Lgs. n. 196/2003. I dati "giudiziari" di cui all'articolo 4, comma 1, lettera e) del D. Lgs. n. 196/2003 sono trattati esclusivamente per valutare il possesso dei requisiti e delle qualità previsti dalla vigente normativa in materia di acquisizione di beni e servizi. Con la sottoscrizione del presente atto, il Fornitore acconsente espressamente al trattamento dei dati giudiziari necessari per la partecipazione alla presente procedura di scelta del contraente.

Modalità del trattamento dei dati

Il trattamento dei dati verrà effettuato da Consip S.p.A. in modo da garantirne la sicurezza e la riservatezza e potrà essere attuato mediante strumenti manuali, informatici e telematici idonei a trattarli nel rispetto delle regole di sicurezza previste dalla Legge e/o dai Regolamenti interni.

Ambito di comunicazione e di diffusione dei dati

I dati potranno essere:

- trattati dal personale di Consip S.p.A. che cura il procedimento di gara o da quello in forza ad altri uffici della società che svolgono attività ad esso attinente o attività per fini di studio e statistici;
- comunicati a collaboratori autonomi, professionisti, consulenti, che prestino attività di consulenza od assistenza a Consip S.p.A. in ordine al procedimento di gara, anche per l'eventuale tutela in giudizio di Consip, o per studi di settore o fini statistici;
- comunicati ad eventuali soggetti esterni, i cui nominativi sono a disposizione degli interessati, facenti parte delle Commissioni di aggiudicazione e di collaudo che verranno di volta in volta costituite;
- comunicati, ricorrendone le condizioni, al Ministero dell'Economia e delle Finanze, ad altra Pubblica Amministrazione per la quale Consip S.p.A. svolga attività ai sensi dello



- statuto sociale, all'Agenzia per l'Italia Digitale, relativamente ai dati forniti dal concorrente aggiudicatario;
- comunicati ad altri concorrenti che facciano richiesta di accesso ai documenti di gara nei limiti consentiti ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241;
 - comunicati all'Autorità Nazionale Anticorruzione (già Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture) in osservanza a quanto previsto dalla Determinazione n. 1 del 10/01/2008.

Il nominativo del concorrente aggiudicatario della gara ed il prezzo di aggiudicazione della fornitura, potranno essere diffusi tramite i siti internet www.consip.it e www.acquistinretepa.it www.mef.gov.it. Inoltre, in adempimento agli obblighi di legge che impongono la trasparenza amministrativa (art. 1, comma 16, lett. b e comma 32 L. 190/2012; art. 35 D. Lgs. n. 33/2012; nonché art. 29 D. Lgs. n. 50/2016), il concorrente/contraente prende atto ed acconsente a che i dati e la documentazione che la legge impone di pubblicare, siano pubblicati e diffusi, ricorrendone le condizioni, tramite il sito internet www.consip.it, sezione "Società Trasparente".

Diritti del concorrente/interessato

Al concorrente, in qualità di interessato, vengono riconosciuti i diritti di cui all'articolo 7 del D.Lgs. n. 196/2003. In particolare, l'interessato ha il diritto in qualunque momento di ottenere la conferma dell'esistenza o meno dei medesimi dati e di conoscerne il contenuto e l'origine, verificarne l'esattezza o chiederne l'integrazione o l'aggiornamento, oppure la rettificazione. Ai sensi del medesimo articolo, ha il diritto di chiedere la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, nonché di opporsi in ogni caso, per motivi legittimi, al loro trattamento.

Titolare del trattamento

Titolare del trattamento è Consip S.p.A., con sede in Roma, Via Isonzo n. 19/D-E alla quale ci si potrà rivolgere per esercitare i diritti di cui all'art. 7 del D.Lgs. 196/2003 e chiedere l'elenco aggiornato dei Responsabili del trattamento scrivendo al seguente indirizzo e-mail esercizio.diritti.privacy@consip.it

Consenso del concorrente/interessato

Acquisite, ai sensi dell'articolo 13 del D.Lgs. 196/2003, le sopra riportate informazioni, con la presentazione dell'offerta e/o la sottoscrizione del Contratto, il concorrente acconsente espressamente al trattamento dei dati personali come sopra definito.

15 CODICE ETICO - MODELLO DI ORGANIZZAZIONE E GESTIONE EX D.LGS. N. 231/2001 -

PIANO DI PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE

Nello svolgimento delle attività oggetto della Convenzione, l'aggiudicatario di ciascun lotto dovrà uniformarsi ai principi e doveri richiamati nel Codice Etico in vigore presso la Consip S.p.A., ai principi e alle previsioni contenute nel Modello di organizzazione, gestione e controllo adottato dalla medesima Consip S.p.A. ai sensi del D. Lgs. n. 231/2001, nonché a quanto previsto nel Piano di Prevenzione della Corruzione adottato da Consip S.p.A. ai sensi della L.190/2012.

A tal fine, in seguito alla comunicazione di aggiudicazione e prima della stipula della Convenzione, l'aggiudicatario di ciascun lotto ha l'onere di prendere visione dei predetti documenti pubblicati sul sito www.consip.it.

16 REGOLE DI CONDOTTA PER L'UTILIZZAZIONE DEL SISTEMA

I concorrenti e, comunque, tutti gli utenti del Sistema sono tenuti ad utilizzare il Sistema stesso



secondo buona fede ed esclusivamente per le finalità consentite e sopra specificate, e sono altresì responsabili per le violazioni delle disposizioni di legge e regolamentari, in materia di acquisti di beni e servizi della Pubblica Amministrazione e per qualunque genere di illecito amministrativo, civile o penale.

I concorrenti e, comunque, tutti gli utenti del Sistema si obbligano a porre in essere tutte le condotte necessarie ad evitare che attraverso il Sistema si attuino turbative nel corretto svolgimento delle procedure di gara con particolare riferimento a condotte quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo: la turbativa d'asta, le offerte fantasma, gli accordi di cartello.

In caso di inosservanza di quanto sopra, Consip S.p.A. segnalerà il fatto all'autorità giudiziaria, all'Autorità Nazionale Anticorruzione, all'Osservatorio sui contratti pubblici di lavori, forniture e servizi per gli opportuni provvedimenti di competenza.

Salvo il caso di dolo o colpa grave, Consip S.p.A. ed il Gestore del Sistema non saranno in alcun caso ritenuti responsabili per qualunque genere di danno, diretto o indiretto, per lucro cessante o danno emergente, che dovessero subire gli utenti del Sistema, e, comunque, i concorrenti e le Amministrazioni o terzi a causa o comunque in connessione con l'accesso, l'utilizzo, il mancato utilizzo, il funzionamento o il mancato funzionamento del Sistema e dei servizi dallo stesso offerti.

Tutti i contenuti del sito www.acquistinretepa.it e, in generale, i servizi relativi al Sistema, forniti dal MEF, dalla Consip S.p.A. e dal Gestore del Sistema sono resi disponibili e prestati così come risultano dal sito e dal Sistema.

Il MEF, la Consip S.p.A. ed il Gestore del Sistema non garantiscono la rispondenza del contenuto del Sito ed in generale di tutti i servizi offerti dal Sistema alle esigenze, necessità o aspettative, espresse o implicite, degli altri utenti del Sistema.

La Consip S.p.A. ed il Gestore del Sistema, non assumono alcuna responsabilità nei confronti delle Amministrazioni per qualsiasi inadempimento dei Fornitori e per qualunque danno di qualsiasi natura da essi provocato.

Con la Registrazione e la presentazione dell'offerta, i concorrenti manlevano e tengono indenne il MEF, la Consip S.p.A. ed il Gestore del Sistema, risarcendo qualunque pregiudizio, danno, costo e onere di qualsiasi natura, ivi comprese le eventuali spese legali, che dovessero essere sofferte da questi ultimi e/o da terzi, a causa di violazioni delle regole contenute nel presente Disciplinare di gara, dei relativi allegati, di un utilizzo scorretto od improprio del Sistema o dalla violazione della normativa vigente.

A fronte di violazioni di cui sopra, di disposizioni di legge o regolamentari e di irregolarità nell'utilizzo del Sistema da parte dei concorrenti, oltre a quanto previsto nelle altre parti del presente Disciplinare di gara, il MEF, la Consip S.p.A. ed il Gestore del Sistema, ciascuno per quanto di rispettiva competenza, si riservano il diritto di agire per il risarcimento dei danni, diretti e indiretti, patrimoniali e di immagine, eventualmente subiti.

17 ALLEGATI

Fanno parte integrante e sostanziale del presente documento i seguenti Allegati:

Allegato 1 – Documento di gara unico europeo

Allegato 2 – Documento di partecipazione

Allegato 3 – Offerta Tecnica

Allegato 4 – Offerta Economica

Allegato 5 – Schema di Convenzione (e allegate Condizioni Generali nonché "Flusso dati per le



commissioni a carico del Fornitore”)

Allegato 6 – Capitolato Tecnico (e relativi allegati)

Allegato 7 – Facsimile di garanzie per la stipula della convenzione (Mod. 1 e Mod. 2 e Mod. 3)

Allegato 8A – Condizioni Generali della polizza assicurativa

Allegato 8B – Condizioni particolari della polizza assicurativa

Allegato 9 – DVRI standard

Allegato 10 – Modello di dichiarazione di avvalimento

Allegato 11 – Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione

Allegato 12 – Patto di integrità

Allegato 13 – Suddivisione in Lotti

Consip S.p.A.

Ing. Luigi Marroni

(L'Amministratore Delegato)