

**RICHIESTA DI OFFERTA PER LA MANUTENZIONE DI
TRATTE DI RETE IN FIBRA OTTICA IN AMBITO
URBANO E EXTRAURBANO**

RIF. 2016-013

CIG 6899408398

1. Premessa

2. Oggetto

3. Dettaglio dei servizi richiesti

3.1 Consistenza rete attuale e sviluppo

3.2 Attività a corpo

3.2.A Attività propedeutiche all'erogazione del servizio

3.2.B Attività di manutenzione preventiva

3.3. Attività a consumo

3.3.A Attività di manutenzione correttiva

3.3.B Attività di Manutenzione Evolutiva

3.3.B.1 Installazione Link Radio

3.3.B.2 Disinstallazione o ripuntamento di link esistente

3.3.B.3 Verifica della visibilità ottica e radio in quota

3.3.B.4 Fornitura ed installazione di contenitori di sicurezza dotati di serratura unificata

3.4. Reportistica

3.5. Competenze richieste

4. Modalità di lavoro

5. Durata contrattuale

6. Valutazioni delle offerte

7. Livelli di servizio e penali

8. Fatturazione e Pagamento

9. Subappalto

10. Cauzione Definitiva

11. Risoluzione del contratto

12. Cause di Recesso

[13. Cessione del contratto e dei crediti](#)

[14. Riservatezza](#)

[15. Tracciabilità flussi finanziari e clausola risolutiva espressa](#)

[16. Trasparenza](#)

[17. Obblighi di Legge](#)

[17.1 Trattamento dati personali, consenso al trattamento](#)

[17.2 Osservanza normativa appalto in manodopera](#)

[17.3 Contratti Collettivi e contributi previdenziali e assicurativi](#)

[17.4 Tutela Ambientale](#)

[17.5 Norme sicurezza 81/2008 e s.m.i.](#)

[17.6 Documentazione Antimafia](#)

[18. Danni e responsabilità civile](#)

[19. Proprietà](#)

[20. Controversie](#)

[21. Clausola Finale](#)

[22. Obblighi di LepidaSpA in materia di anticorruzione e trasparenza ai sensi della L.n. 190/2012 e D.lgs.n. 33/2013](#)

[Allegato A](#)

[Allegato B DUVRI](#)

1. Premessa

A partire da Marzo 2011 LepidaSpA, già operatore di rete privata, ha ottenuto la autorizzazione di operatore di rete pubblica. Nel pieno rispetto dei principi generali di concorrenza ed in linea con la propria natura in house providing, nella propria Carta dei Servizi, LepidaSpA si vincola come operatore pubblico a fornire la propria attività esclusivamente nei confronti di: Pubbliche Amministrazioni socie; soggetti con i quali le Pubbliche Amministrazioni socie abbiano convenzioni, accordi, progetti; operatori di telecomunicazioni interessati a fornire servizio in zone in digital divide rispetto agli obiettivi europei qualora non vi siano altri operatori con offerte tecniche/commerciali aventi caratteristiche analoghe a quelle di aree non a fallimento di mercato; imprese che operano in zone in digital divide rispetto agli obiettivi europei qualora non ci siano operatori con offerte tecniche/economiche aventi caratteristiche analoghe a quelle di aree non a fallimento di mercato e l'assenza di banda ultralarga comporti assenza di competitività opportunamente dichiarata da un Ente socio. Nella Carta dei Servizi di LepidaSpA è chiarito che in nessun altro caso LepidaSpA fornisce direttamente connettività o servizi a cittadini presso le proprie abitazioni e ad imprese presso le proprie sedi.

Coerentemente con le indicazioni fornite dal legislatore comunitario, l'art. 15 del D.Lgs. n. 50/2016 (c.d. "Codice degli Appalti"), relativo alle "Esclusioni nel settore delle comunicazioni elettroniche", dispone che <<Le disposizioni del presente codice non si applicano agli appalti pubblici e ai concorsi di progettazione nei settori ordinari e alle concessioni principalmente finalizzati a permettere alle amministrazioni aggiudicatrici la messa a disposizione o la gestione di reti pubbliche di telecomunicazioni o la prestazione al pubblico di uno o piu' servizi di comunicazioni elettroniche. Ai fini del presente articolo, si applicano le definizioni di «rete pubblica di comunicazioni» e «servizio di comunicazione elettronica» contenute nell'articolo 1 del decreto legislativo 1° agosto 2003, n. 259, e successive modificazioni.>>.

Si osserva che tra le Amministrazioni Aggiudicatrici si annovera anche LepidaSpA, stante l'accertata natura di organismo di diritto pubblico della medesima. Dalla lettura dell'art. 15 ne deriva quindi che gli "appalti pubblici" di LepidaSpA "principalmente finalizzati" allo svolgimento delle suddette attività sono esclusi dall'ambito di applicazione del Codice dei contratti pubblici. Resta comunque l'obbligo in capo a LepidaSpA, di rispettare quanto previsto dall'art. 4 del D.Lgs. n. 50/2016 nel quale è previsto che <<L'affidamento dei contratti pubblici aventi ad oggetto lavori, servizi e forniture, esclusi, in tutto o in parte, dall'ambito di applicazione oggettiva del presente codice, avviene nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, imparzialità, parità di trattamento, trasparenza, proporzionalità, pubblicità, tutela dell'ambiente ed efficienza energetica.>>

L'oggetto della presente richiesta di offerta rientra nell'ambito di applicazione del suddetto Art. 15 del D.lgs. n.50/2016.

2. Oggetto

Oggetto della presente Richiesta di Offerta è la fornitura di servizi di manutenzione correttiva ed evolutiva di infrastrutture civili ed ottiche, ovvero di tratte di rete in fibra ottica, della rete Lepida in ambito sia urbano che, in misura prevalente, extra-urbano.

Tale richiesta di offerta prevede una parte a corpo ed una a consumo.

Nella **parte a corpo** sono comprese le azioni propedeutiche all'erogazione del servizio e nella **parte a consumo** sono comprese le azioni di manutenzione correttiva e manutenzione evolutiva, tutto ciò come meglio specificato nel seguito.

Sono ammessi a partecipare alla presente richiesta di offerta i soggetti che hanno esperienza e capacità nella manutenzione passiva di infrastrutture in fibra ottica, a cui possono essere affidati i contratti pubblici, secondo quanto previsto dall'art. 45 del D.lgs. n. 50/2016.

Le competenze tecniche e le specifiche dei servizi richiesti sono indicati al Paragrafo 3 "Dettaglio dei servizi richiesti" della presente richiesta di offerta.

L'importo massimo presunto e non vincolante per i servizi richiesti è di Euro 155.000,00 (centocinquantacinquemila/00)+IVA, per un anno, eventualmente rinnovabile per un ulteriore anno, per un totale complessivo sui due anni pari ad euro 310.000,00 (trecentodiecimila/00).

L'importo è comprensivo di ogni altro o ulteriore altro onere. Non è riconosciuto all'Aggiudicatario nessun tipo di rimborso aggiuntivo, quali - a mero titolo esemplificativo e non esaustivo - quelli per spese di trasferta.

LepidaSpA si riserva di non assegnare la fornitura richiesta se, a proprio insindacabile giudizio, le offerte presentate non risulteranno congrue o valide per soddisfare le esigenze esposte. LepidaSpA si riserva, altresì, la facoltà di aggiudicare la fornitura anche in caso di un'unica offerta ammissibile, se ritenuta economicamente conveniente. In caso di parità di due o più offerte, LepidaSpA procederà ad aggiudicarla mediante estrazione a sorte, utilizzando il sistema Random.org (sistema di generazione di numeri casuali) sulla base dell'ordine cronologico del numero di protocollo dell'offerta economica prevenuta.

Qualora, per qualsiasi motivo il rapporto contrattuale con un Aggiudicatario venga interrotto, è facoltà di LepidaSpA proporre l'affidamento del contratto per il completamento della fornitura residua agli altri soggetti presenti in graduatoria e non già affidatari con risposta, di norma, entro una settimana; tale proposizione avverrà necessariamente al valore economico e secondo le specifiche di qualità del primo Aggiudicatario; qualora vi sia più di un soggetto interessato al completamento della fornitura, si procederà alla selezione per estrazione a sorte, utilizzando il sistema Random.org (sistema di generazione di numeri casuali) sulla base dell'ordine cronologico del numero di protocollo assegnato alla manifestazione di volontà di eseguire la prestazione da parte dei soggetti interessati.

DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

Pena l'esclusione, il Concorrente dovrà far pervenire la documentazione richiesta nel presente documento (di seguito anche solamente "offerta") secondo le seguenti modalità:

a) invio di una prima e-mail alla Segreteria di LepidaSpA, all'indirizzo segreteria@lepida.it **entro e non oltre il giorno 21/12/2016** alle ore 12:00 contenente solo ed esclusivamente due file in formato pdf, protetti da password diverse, il primo di dimensioni non eccedente i 10Mbyte e contenente la sola parte amministrativa, il secondo di dimensioni non eccedenti i 6Mbyte e contenente la sola parte relativa agli aspetti economici e agli elementi tecnico/qualitativi oggettivamente numericamente valutabili richiesti nel Paragrafo 6;

b) invio di una seconda e-mail alla Segreteria di LepidaSpA, all'indirizzo segreteria@lepida.it, a partire **dalle ore 13:00 e comunque tassativamente non oltre le ore 17:00 del giorno 21/12/2016** contenente le due password diverse per la lettura dei due file.

Ai fini della partecipazione alla presente procedura di selezione relativamente alla **parte amministrativa**, si precisa che:

- **per i concorrenti che hanno** già presentato domanda di iscrizione all'Albo Fornitori di LepidaSpA, la parte amministrativa si sostanzia nella **dichiarazione di cui all'Allegato A** nella quale occorre selezionare l'opzione "ha già presentato domanda di iscrizione all'albo Fornitori";
- **per i concorrenti che non hanno** ancora presentato domanda di iscrizione all'Albo Fornitori di LepidaSpA, la parte amministrativa si sostanzia nella **dichiarazione di cui all'Allegato A** nella quale occorre selezionare l'opzione "**non ha ancora presentato domanda di iscrizione all'albo Fornitori che invia, unitamente a tutti i suoi allegati**, con la partecipazione alla presente richiesta di Offerta".

La domanda di iscrizione all'Albo Fornitori e i suoi allegati da produrre, per i concorrenti che non hanno ancora fatto domanda, è reperibile presso il sito di LepidaSpA al link <http://www.lepida.it/amministrazione-trasparente/albofornitori>

Nel caso di partecipazione alla presente Richiesta di Offerta da parte di:

- **RTI** di cui all'art. 45 D.Lgs. n. 50/2016, l'Allegato A dovrà essere compilato a nome di tutti i soggetti facenti parte del raggruppamento e gli stessi soggetti dovranno produrre tutte le dichiarazioni sostitutive, disponibili al link sopra indicato e dovrà essere prodotta la documentazione di cui all'art. 48 del D. Lgs. n. 50/2016;
- **CONSORZI** di cui all'art. 45 comma 1 lett. b) e c) D. Lgs. n. 50/2016, sono tenuti ad indicare per quali consorziate il consorzio concorre e pertanto l'Allegato A e le dichiarazioni sostitutive dovranno essere compilate a nome del Legale Rappresentante del Consorzio e le imprese consorziate concorrenti dovranno invece compilare esclusivamente le sole dichiarazioni disponibili al link sopra indicato e

- dovrà essere prodotta la documentazione di cui all'art. 48 del D. Lgs. n. 50/2016;
- Soggetto che intende ricorrere all'istituto dell'**AVVALIMENTO**, l'Allegato A dovrà essere compilato dal Legale Rappresentante del soggetto che intende presentare offerta e dovrà essere prodotta la documentazione di cui all'art. 89 del D. Lgs. n. 50/2016.

Il concorrente dovrà provvedere al pagamento del contributo dovuto, pari ad Euro 35,00 (trentacinque/00) per la partecipazione alla presente Richiesta di offerta all'ANAC entro la data per la scadenza per la presentazione delle offerte sotto indicata, secondo le modalità previste sul sito internet dell'Autorità.

La ricevuta del pagamento dovrà essere fatta pervenire a LepidaSpA al momento della consegna della parte amministrativa come di seguito specificato.

VERIFICA DEI REQUISITI

La documentazione antimafia, ai sensi del D. Lgs n. 159/2011 "Codice delle leggi antimafia e delle misure di prevenzione, nonché nuove disposizioni in materia di documentazione antimafia, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 13 agosto 2010, n. 136", sarà acquisita attraverso la consultazione dell'elenco dei fornitori, prestatori di servizi ed esecutori di lavori non soggetti a tentativi di infiltrazione mafiosa istituiti ai sensi della legge 190/2012 (c.d. white list provinciali) o mediante consultazione della Banca Dati Nazionale Unica della documentazione antimafia (BDNA).

Si richiede tuttavia di compilare ed inviare, ai sensi del D. Lgs. n. 159/2011, unitamente all'Allegato A alla presente Richiesta di Offerta, *i modelli disponibili sul sito internet della competente Prefettura, sezione White List provinciali.*

In particolare dovranno essere inviati:

- Dichiarazione sostitutiva iscrizione C.C.I.A.A (secondo il modello presente sul sito internet della competente prefettura);
- Dichiarazione sostitutiva di certificazione dei familiari conviventi resa da tutti i soggetti previsti ai sensi dell'articolo 85 del Codice antimafia;

Per quanto attiene la verifica del possesso dei requisiti di partecipazione la stessa verrà effettuata esclusivamente tramite la **Banca Dati Nazionale degli Operatori Economici**, ai sensi dell'art. 81 del D. Lgs.n. 50/2016. Fino alla data di entrata in vigore del decreto di cui all'articolo 81, comma 2, LepidaSpA procederà alla verifica del possesso dei requisiti di partecipazione tramite la banca dati AVCPass istituita presso l'ANAC ai sensi di quanto previsto dall'art. 216, comma 13 D. Lgs.n. 50/2016.

Ciascun concorrente dovrà pertanto registrarsi al Sistema AVCPass secondo le indicazioni operative per la registrazione nonché secondo i termini e le regole tecniche per l'acquisizione, l'aggiornamento e la consultazione dei dati presenti sul sito <http://www.anticorruzione.it/portal/public/classic/Servizi/ServiziOnline/AVCPass>.

Il concorrente, effettuata la predetta registrazione al servizio AVCPASS e, individuato il CIG per il quale presenta offerta, ottiene dal sistema un codice "PASSOE". **Il codice PASSOE**,

dopo essere stato generato, dovrà essere stampato e firmato e dovrà essere inserito nella e-mail contenente la parte amministrativa. In caso di raggruppamento temporaneo, il codice PASSOE, dopo essere stato generato, deve essere stampato e firmato congiuntamente anche da tutti i concorrenti mandanti.

Si segnala che, nel caso in cui partecipino alla presente procedura anche concorrenti che non risultino essersi registrati presso il predetto sistema Avcpass, LepidaSpA con apposita comunicazione, provvederà ad assegnare un termine congruo per l'effettuazione della registrazione medesima.

Si precisa inoltre che le offerte economiche dovranno essere formulate secondo quanto prescritto al Paragrafo 6 "Valutazione delle offerte", **pena l'esclusione dalla presente procedura di selezione.** In caso di RTI/Consorzio ordinario non costituito, l'offerta economica dovrà essere sottoscritta a pena di esclusione congiuntamente da tutti i componenti del RTI/CONSORZIO.

SOCCORSO ISTRUTTORIO

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 83, comma 9 del D. Lgs. n. 50/2016, in caso di mancanza, incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi della domanda di partecipazione (Allegato A) e documenti richiesti disponibili al seguente link <http://lepida.it/amministrazione-trasparente/albofornitori>, con esclusione di quelle afferenti all'offerta tecnica ed economica, il concorrente sarà obbligato al pagamento a favore della stazione appaltante, della sanzione pecuniaria in misura pari ad euro 5.000,00 (cinquemila/00).

La stazione appaltante assegnerà al concorrente un termine non superiore a 3 giorni lavorativi perchè siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie. Dovrà essere inoltre presentato contestualmente il documento comprovante l'avvenuto pagamento della sanzione, a pena di esclusione. La sanzione è dovuta esclusivamente in caso di regolarizzazione.

Nei casi di irregolarità formali, ovvero di mancanza o incompletezza di dichiarazioni non essenziali, la stazione appaltante ne richiederà la regolarizzazione assegnando al concorrente un termine non superiore a 3 giorni lavorativi, non applicando alcuna sanzione. In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente è escluso dalla gara. Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.

Si comunica che ai sensi di quanto previsto dall'articolo 29 "Principi in materia di trasparenza" del D.lgs. n. 50/2016, LepidaSpA provvederà a pubblicare sul proprio sito internet <http://lepida.it/lavora-con-noi> entro due giorni dalla data di adozione, il provvedimento che determina le esclusioni dalla procedura di affidamento e le relative ammissioni nonchè la graduatoria dei soggetti ammessi, a seguito dell'avvenuta valutazione relativa agli aspetti tecnici ed economici delle offerte presentate.

Dell'avvenuta pubblicazione sul sito sarà data notizia a tutti i concorrenti mediante comunicazione via PEC. Restano fermi gli obblighi di comunicazione di cui all'articolo 76 "Informazioni dei candidati e degli offerenti" previsti dal D.lgs. n. 50/2016.

CLAUSOLE SOCIALI

Con la presentazione della domanda di partecipazione alla procedura il Concorrente, in caso di aggiudicazione, si obbliga a:

- Garantire il diritto di precedenza ai lavoratori rientranti nella definizione di lavoratore svantaggiato di cui al Regolamento CE del 12/12/2012 n. 2204 e provenienti dalle aree di crisi occupazionale relative al settore delle telecomunicazioni, in caso di necessità di procedere a nuove assunzioni e compatibilmente con le esigenze di natura produttiva e tecnica con le qualifiche e le professionalità necessarie;
- Utilizzare gli istituti del distacco del personale e del nolo in conformità alle finalità di legge e per oggettive esigenze produttive di cui non possa fare fronte con il proprio personale ed attrezzature.

ALTRE INFORMAZIONI

Per eventuali informazioni relative alla corretta ricezione, da parte di LepidaSpA, dei file inviati è possibile contattare il numero 051 6338800.

Ad avvenuta scadenza del termine di cui al precedente punto a) non sarà riconosciuta valida alcuna offerta, anche se sostitutiva o aggiuntiva a quella precedente; l'offerta presentata non può essere ritirata. Costituisce **pena l'esclusione la mancata presentazione dell'Allegato A.**

Se alla scadenza del termine di cui al precedente punto b) non sarà pervenuta la password necessaria per la lettura dell'offerta (documento pdf), la relativa offerta, anche se pervenuta nei termini di cui al precedente punto a) verrà esclusa.

È ammessa offerta successiva, purché entro il termine di scadenza di cui al precedente punto a), a sostituzione o ad integrazione della precedente. Non sono ammesse offerte incomplete o condizionate. Saranno escluse altresì tutte le offerte redatte o inviate in modo difforme da quello prescritto nel presente documento.

Nell'Allegato B viene riportato lo schema del DUVRI che verrà completato sulla base delle modalità di lavoro proposte dall'aggiudicatario, il quale si impegna sin da ora a rispettare tutto quanto in esso indicato.

Il Concorrente deve dichiarare quali tra le informazioni fornite, inerenti all'offerta presentata, costituiscano segreti tecnici e commerciali, pertanto coperte da riservatezza (ex art. 53 D. Lgs n. 50/2016).

In base a quanto disposto dall'art. 53 (Accesso agli atti e riservatezza) del D. Lgs. n. 50/2016, il diritto di accesso agli atti delle procedure di affidamento e di esecuzione dei contratti pubblici, ivi comprese le candidature e le offerte è disciplinato dagli articoli 22 e seguenti della legge 7 agosto 1990, n. 241.

Fatta salva la disciplina prevista dal D. Lgs. n. 50/2016, per gli appalti secretati o la cui esecuzione richiede speciali misure di sicurezza. Sono esclusi il diritto di accesso e ogni forma di divulgazione in relazione alle informazioni fornite nell'ambito dell'offerta o a giustificazione della medesima che costituiscano, secondo motivata e comprovata dichiarazione dell'offerente, segreti tecnici o commerciali.

Al proposito si chiarisce che i segreti tecnici e commerciali non devono essere semplicemente asseriti ma devono essere effettivamente sussistenti e di ciò deve essere dato un principio di prova da parte del soggetto Concorrente.

La dichiarazione sulle parti dell'offerta coperte da riservatezza deve pertanto essere accompagnata da idonea documentazione che: argomenti in modo approfondito e congruo le ragioni per le quali eventuali parti dell'offerta sono da segretare; fornisca un "principio di prova" atto a dimostrare la tangibile sussistenza di eventuali segreti tecnici e commerciali.

Nel caso di presentazione di tale dichiarazione, LepidaSpA consentirà l'accesso nei soli casi di cui all'art. 53 comma 6 del D. Lgs. n. 50/2016.

Con riferimento alle dichiarazioni che verranno rese ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 si rammenta la responsabilità penale in caso di dichiarazioni mendaci. LepidaSpA effettuerà, ai sensi dell'art. 71 del D.P.R. sopracitato, controlli sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive rese. Qualora emergesse la non veridicità del contenuto delle stesse, il dichiarante decadrà dai benefici eventualmente conseguiti dal provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera e si procederà alla conseguente denuncia penale (rif. Art.76 D.P.R. n. 445/2000).

Eventuali informazioni complementari e/o chiarimenti (quesiti) di natura giuridico-amministrativa o tecnica dovranno essere richiesti per iscritto **entro le ore 12:00 del giorno 16/12/2016**. Le suddette richieste dovranno pervenire a LepidaSpA in formato editabile mediante e-mail all'indirizzo: gianluca.mazzini@lepida.it ovvero a mezzo fax 051/9525156.

Le risposte saranno pubblicate tempestivamente sul sito internet aziendale all'indirizzo <http://www.lepida.it/lavora-con-noi>. A tale scopo si invita a consultare periodicamente il sito indicato.

Il responsabile unico del procedimento è: Gianluca Mazzini gianluca.mazzini@lepida.it.

La persona di contatto per eventuali chiarimenti è: Gianluca Mazzini gianluca.mazzini@lepida.it - Recapito telefonico 335 8160916.

3. Dettaglio dei servizi richiesti

Oggetto della presente Richiesta di Offerta è la fornitura di servizi di manutenzione correttiva ed evolutiva di infrastrutture civili ed ottiche, ovvero di tratte di rete in fibra ottica, della rete Lepida in ambito sia urbano che, in misura prevalente, extra-urbano.

Con il termine “rete Lepida” s’intende l’insieme delle reti in fibra ottica in proprietà di o in gestione a LepidaSpa.

Le attività richieste si dividono in due macro-categorie:

- attività obbligatorie erogate dal momento di sottoscrizione del contratto (attività a corpo), propedeutiche all’erogazione dei servizi;
- attività autorizzate di volta in volta da LepidaSpA (attività a consumo), sulla scorta di un listino associato, determinato secondo quanto meglio specificato in seguito, consistenti in:
 - Attività di Manutenzione Correttiva
 - Attività di Manutenzione Evolutiva

I servizi di manutenzione correttiva ed evolutiva delle infrastrutture civili ed ottiche, ovvero di tratte di rete in fibra ottica, della rete Lepida in ambito sia urbano che extra-urbano devono essere erogati realizzando le opere “a regola d’arte”, secondo le migliori tecniche conosciute, seguendo i criteri di buona economia ed in maniera da rispettare i termini e le modalità realizzative.

Nei servizi richiesti sono compresi tutti i lavori, le prestazioni, le forniture e i materiali necessari per l’esecuzione delle attività richieste e descritte di seguito. L’impresa aggiudicataria dovrà svolgere tutte le attività nel rispetto delle normative vigenti ivi comprese quelle relative alla sicurezza sul lavoro.

3.1. Consistenza della rete

Le infrastrutture civili ed ottiche, ovvero le tratte di rete in fibra ottica della rete Lepida oggetto della presente Richiesta di Offerta, sono localizzate in ambito sia urbano che, in misura prevalente, extra-urbano. Tali infrastrutture sono in continua evoluzione ed estensione.

La consistenza indicativa delle infrastrutture attuali, distribuite sul territorio regionale dell’Emilia-Romagna, sono composte indicativamente da circa:

- 5900 pozzetti di varia dimensione;
- 950 Km complessivi di infrastrutture civili ottiche in ambito extraurbano;
- 60 Km di infrastrutture civili ottiche in ambito urbano;
- cavi ottici di diverse potenzialità (12FO, 24FO, 48FO, 72FO, 96FO, 144FO, 312 FO);
- 750 giunti;
- 1050 terminazioni.

La documentazione può essere composta da shape file, che costituiscono la rappresentazione georeferenziata delle infrastrutture civili e ottiche o da planimetrie in formato .dwg Le entità descritte sono tipicamente: la georeferenziazione degli asset civili e ottici; le infrastrutture (numero e tipo tubi, altre informazioni); i cavi (potenzialità, sede di posa); le muffole (posizione, tipo muffola); i pozzetti (tipologia, posizione); i nodi della rete.

Esempi di documentazione delle tratte sono disponibili presso la sede di LepidaSpA e possono essere consultati presso LepidaSpA il giorno 16/12/2016, dalle ore 10.00 alle ore 13.00, utilizzando le apparecchiature tecnologiche di consultazione di LepidaSpA.

3.2. Parte a corpo

3.2.1. Punto di contatto

L'aggiudicataria dovrà garantire, attraverso la propria struttura, un punto di contatto operativo 24 ore al giorno, per tutti i giorni dell'anno (H24x365). Il punto di contatto deve essere raggiungibile con le più ampie modalità telematiche. Il punto di contatto prende in carico le chiamate ed avvia le attività conseguenti.

3.2.2. Documentazione di rete

La documentazione tecnica relativa alle tratte verrà resa disponibile da LepidaSpA al soggetto aggiudicatario, che si vincola ad utilizzarla esclusivamente per le attività previste nella presente richiesta di offerta e si impegna a non fornirla a nessun soggetto terzo senza una autorizzazione scritta da parte di LepidaSpA.

Si precisa che, essendo la rete Lepida in continua evoluzione ed estensione, potranno essere richiesti l'intervento su porzioni di rete dalla documentazione provvisoria, di progetto o non aggiornata.

È onere dell'aggiudicatario mantenere aggiornata la documentazione delle tratte in funzione sia delle attività di manutenzione sia delle variazioni che potranno verificarsi a causa dello sviluppo della rete stessa. Le attività di sviluppo che comporteranno modifiche saranno comunicate alla ditta aggiudicataria da LepidaSpA.

Inoltre l'aggiudicatario si impegna a restituire a LepidaSpA al termine del contratto tutte le informazioni fornitegli da LepidaSpA e a cancellare definitivamente eventuali dati residenti su supporti tecnologici (hardware) e cartacei nella propria disponibilità.

3.3. Parte a consumo

Le prestazioni a consumo riguardano tutte le attività e le forniture necessarie per garantire la manutenzione correttiva, ovvero risoluzione di un malfunzionamento o di guasto sulle infrastrutture civili o ottiche delle tratte di rete, e per effettuare altre lavorazioni riconducibili alla manutenzione e all'evoluzione delle reti.

Al fine di agevolare la definizione delle attività e la relativa consuntivazione, viene stabilito al paragrafo 6 un listino che riporta le principali voci relative ai lavori civili ed ottici. Resta inteso che tutte le lavorazioni non espressamente riportate nel listino summenzionato, riconducibili alle attività della manutenzione correttiva, si intendono già comprese nelle voci che trovano applicazione nei singoli casi di ripristino correttivo ottico e/o civile (a titolo di esempio non esaustivo: spostamento recinzioni, allestimento di particolari segnalazioni stradali di cantiere

richieste dall'ente proprietario della strada, sistemazione verde pubblico e/o arredi urbani, sistemazione e/o spostamento plinti in genere etc.).

A conclusione di ciascuna attività a consumo la Ditta aggiudicataria dovrà trasmettere a LepidaSpA una consuntivazione delle attività svolte e la relativa quantificazione, sulla base delle voci del listino summenzionato.

Tutte le lavorazioni oggetto dei servizi richiesti devono essere conformi alle specifiche tecniche di Lepida SpA disponibili sul sito web all'indirizzo di seguito indicato:

<http://lepida.it/specifiche-tecniche-gare-infrastrutture>

3.3.1. Manutenzione correttiva

Per manutenzione correttiva si intende l'insieme degli interventi e delle operazioni atte a risolvere una situazione di malfunzionamento o guasto delle infrastrutture civili e ottiche delle tratte di rete.

La manutenzione correttiva deve essere garantita e realizzata, a carico e sotto la responsabilità della Ditta Aggiudicataria, sulla base delle segnalazioni e richieste da LepidaSpA, 24 ore al giorno, per tutti i giorni dell'anno.

La Ditta aggiudicataria dovrà garantire tutti i mezzi, gli strumenti e l'organizzazione logistica necessari per lo svolgimento delle attività.

Lepida SpA potrà richiedere, senza nessun onere aggiuntivo, anche interventi frazionati sulla base delle proprie insindacabili esigenze.

A titolo esemplificativo, indicativo e non esaustivo, la manutenzione correttiva comprende tutte le attività e le forniture necessarie per la risoluzione del malfunzionamento o del guasto che includono:

- ricerca guasto in termini di misura, analisi e report del link ottico e produzione delle misure di retrodiffusione dei link ottici in formato Bellcore rev.1.1;
- fornitura e posa di cavi ottici di qualsiasi potenzialità;
- fornitura e posa di qualsiasi elemento di cablaggio passivo, provvisorio e/o definitivo atto al ripristino definitivo del guasto, secondo le Specifiche Tecniche di Lepida SpA;
- ottenimento dei permessi, a qualsiasi titolo, richiesti dagli Enti o dai soggetti (anche privati) interessati, ivi compreso i relativi oneri;
- svolgimento di tutte le operazioni necessarie sulle infrastrutture civili ed ottiche a regola d'arte e secondo le specifiche di Lepida SpA;
- produzione di relazioni tecniche, documentazione, report fotografici e tutto quanto è necessario e propedeutico, in caso di guasti causati da terzi, alle valutazioni tecniche economiche dei danni rilevati e alla presentazione delle pratiche di richiesta risarcimento danni.

3.3.2. Lavorazioni riconducibili alla manutenzione e all'evoluzione delle reti

LepidaSpA potrà richiedere interventi ed operazioni pianificate riconducibili alla manutenzione e all'evoluzione delle tratte di rete. Tali attività dovranno essere eseguite secondo le indicazioni di LepidaSpA e consuntivate sulle base delle voci riportate nel listino di cui al paragrafo 6 .

3.4. Competenze richieste

I concorrenti devono possedere i seguenti requisiti minimi:

- sedi operative e logistiche adeguate per l'erogazione dei servizi richiesti e per il rispetto degli SLA oggetto della presente richiesta di offerta, di cui una almeno in Emilia Romagna;
- numero adeguato di personale con le competenze e le esperienze professionali necessarie, di strumenti e di mezzi adeguati per garantire le prestazioni richieste e la tempistica degli interventi.

4. Modalità di lavoro

La Ditta aggiudicataria dovrà garantire tutti i servizi richiesti nel paragrafo 3 "Dettaglio dei servizi richiesti" secondo le modalità riportate di seguito.

4.1. Punto di contatto

Il punto di contatto deve essere operativo 24 ore al giorno, per tutti i giorni dell'anno. raggiungibile con le più ampie modalità telematiche. Il punto di contatto prende in carico tutte le segnalazioni e le richieste di LepidaSpA chiamate ed avvia le attività conseguenti.

Tutte le richieste e segnalazioni di LepidaSpA nonché le attività svolte devono essere gestite mediante un sistema di *trouble ticketing* (TT), messo a disposizione dall'aggiudicatario ed accessibile da LepidaSpA, che permetta a LepidaSpA di essere costantemente aggiornata in tempo reale sullo stato di avanzamento e in cui ogni variazione deve essere comunque comunicata al NOC di LepidaSpA.

4.2. Manutenzione correttiva

L'aggiudicatario dovrà prendere in carico tutte le segnalazioni e le richieste di intervento di LepidaSpA provvedendo ad inserire la richiesta tempestivamente nel sistema di TT e ad attivare le azioni necessarie. Ogni richiesta sarà registrata e identificata tramite il TT. Le informazioni contenute nel TT devono essere al minimo:

- un identificativo univoco;
- natura del problema e classificazione (bloccante o non bloccante);

- localizzazione del cavo ottico interessato;
- fibre ottiche interessate;
- nome e riferimento della persona che ha aperto il TT;
- nomi e riferimenti delle persone coinvolte nella risoluzione del malfunzionamento.

A partire dall'apertura del TT vengono conteggiati i tempi relativi all'intervento. La classificazione dell'evento fra bloccante e non bloccante è decisa da LepidaSpA. In seguito alla rilevazione e alla comunicazione dell'anomalia, la ditta aggiudicataria provvederà ad avviare le operazioni di intervento nel più breve tempo possibile, nel rispetto dei livelli di servizio di seguito descritti. Entro 30 minuti (T_o) dalla immissione del TT, la Ditta aggiudicataria aggiornerà il sistema di TT indicando informazioni sulle azioni intraprese e sulla relativa tempistica.

Il processo di analisi del guasto bloccante e la riparazione dello stesso dovranno essere completati entro un arco di tempo non superiore a 240 minuti (T_e), e comunque con l'obbligo dell'aggiudicatario di portare a termine gli interventi nel più breve tempo possibile. Resta inteso che dalla segnalazione da parte di LepidaSpA decorreranno i tempi per la riparazione, che può avvenire anche adottando soluzioni provvisorie il cui ripristino definitivo dovrà essere successivamente concordato con LepidaSpA e dovrà avvenire entro e non oltre 30 giorni solari (T_d), fatto salvo l'ottenimento dei permessi e/o delle autorizzazioni necessarie.

L'intervento sul guasto bloccante potrà ritenersi terminato solo a seguito della proposta di chiusura del TT e della successiva validazione da parte di LepidaSpA. LepidaSpA provvede entro 30 minuti alla verifica della risoluzione per eventi bloccanti. Qualora il ripristino sia validato la tempistica di validazione non rientrerà nel calcolo delle ore di interruzione. Viceversa, qualora il ripristino non sia validato, la chiusura del TT non viene accettata e il TT rimane attivo fino alla risoluzione del problema. In ogni caso il TT relativo a guasti bloccanti deve essere aggiornato ogni 60 minuti (T_u).

Il processo di analisi di eventi non bloccanti ed il ripristino alle normali condizioni d'uso dovranno essere completati entro un arco di tempo non superiore a 48h solari (T_n), e comunque con l'obbligo dell'aggiudicatario di portare a termine gli interventi nel più breve tempo possibile. Resta inteso che dalla segnalazione da parte di LepidaSpA decorreranno i tempi per la riparazione, che può avvenire anche adottando soluzioni provvisorie il cui ripristino definitivo dovrà essere successivamente concordato con LepidaSpA e dovrà avvenire entro e non oltre 30 giorni solari (T_d), fatto salvo l'ottenimento dei permessi e/o delle autorizzazioni necessarie.

L'intervento sugli eventi non bloccanti viene terminato da parte dell'aggiudicatario che provvede a chiudere il TT. LepidaSpA entro il primo giorno lavorativo provvede ad esaminare il TT e le azioni ivi riportate verificandone la corretta chiusura. In questo caso non è necessario aggiornare il TT durante le azioni sino alla chiusura, fermo restando che le azioni correttive devono essere comunicate e concordate con LepidaSpA.

Tutte le attività manutenzione correttiva sono gestite mediante un meccanismo di TT messo a disposizione dall'aggiudicatario che generi un report finale in formato pdf per ogni ticket

chiuso.

Il contratto si intende esteso, senza oneri per LepidaSpA, sino alla chiusura di tutti i ticket pendenti. La procedura di apertura del ticket termina con la scadenza originale del contratto. L'aggiornamento di ogni TT conterrà i dettagli del soggetto che lo ha effettuato e l'indicazione temporale di ogni azione compiuta.

La Ditta Aggiudicataria deve fornire un contatto, reperibile 24h tutti i giorni dell'anno, di un responsabile sul quale sia possibile effettuare *escalation* qualora la situazione risulti particolarmente grave e non correttamente gestita secondo le procedure identificate.

4.3. Lavori riconducibili alla manutenzione e all'evoluzione delle reti

Lepida SpA potrà richiedere, con ordini specifici, delle lavorazioni a consumo descritte nella sezione 3.3.2.

A seguito della richiesta di Lepida SpA, la Ditta Aggiudicataria dovrà eseguire le lavorazioni secondo una pianificazione concordata e comunicata da LepidaSpA.

Tutte le attività e le lavorazioni dovranno attenersi alle indicazioni di Lepida SpA che si riserva il diritto di verificare la qualità delle lavorazioni eseguite. La Ditta Aggiudicataria dovrà perfezionare le lavorazioni a proprio carico nel caso in cui Lepida SpA rilevi delle discrepanze tra le lavorazioni eseguite e le indicazioni e le specifiche di Lepida SpA.

5. Durata contrattuale

Per contratto si intende il combinato disposto dei seguenti elementi contenenti complessivamente la manifestazione di volontà delle parti e tutte le condizioni contrattuali: la presente richiesta di offerta; l'offerta del Concorrente; l'accettazione dell'offerta da parte di LepidaSpA.

Il contratto, parte a corpo e parte a consumo, ha durata annuale a decorrere dalla data di consegna della PEC della comunicazione di accettazione dell'offerta da parte di LepidaSpA. Il Contratto potrà essere rinnovato per ulteriori 12 mesi, mediante comunicazione scritta da parte di LepidaSpA.

6. Valutazioni delle offerte

La formazione della graduatoria sarà effettuata sulla base di una valutazione ottenuta dalla formula:

$$UU = XX-B$$

dove XX e B sono parametri da determinare come meglio specificato nel seguito.

L'offerta economica deve obbligatoriamente prevedere i seguenti elementi:

1. A1 = il valore per la parte annua a corpo soggetto a ribasso, espresso in Euro, non superiore, **pena l'esclusione**, a Euro 14.550,00+IVA (si evidenzia che per l'attività sono previsti Euro 450,00 ulteriori per oneri di sicurezza **non soggetti al ribasso e conseguentemente non valutati**). Qualora A1 non sia specificato viene posto da LepidaSpA pari a 14.550.
2. A2 = lo sconto in percentuale della parte a consumo soggetta a ribasso rispetto al listino riportato nella tabella alla fine del presente paragrafo (si evidenzia che appaiono nella tabella valorizzazioni per oneri di sicurezza **non soggetti al ribasso e conseguentemente non valutati**). Qualora A2 non sia specificato o inferiore a 0%, viene posto da LepidaSpA pari a 0%.

Nel "documento 1" l'offerente indicherà i valori di A1 e di A2. **L'assenza del documento comporta l'esclusione dalla procedura.**

Il parametro XX è così definito:

$$XX = A1 + (100\% - A2) * 135.800$$

B è la componente relativa ad elementi tecnico-qualitativi oggettivamente verificabili dell'offerta, secondo la formula ed i parametri sotto espressi. Tali parametri devono essere indicati puntualmente nel "documento 2". Qualora non siano presenti in esplicito i parametri saranno valorizzati a zero.

Il valore di B è ottenuto secondo la seguente formula:

$$B = (B1 + B2 + 2 * B3 + 3 * B4 + 2 * B5) * 2.000$$

In cui i parametri B1, B2, B3, B4 e B5 sono relativi a elementi tecnico/funzionali migliorativi rispetto a quelli previsti e come tali facoltativi. La descrizione di tali elementi e i valori assumibili dal parametro relativo sono riportati nella seguente tabella; in ogni caso i requisiti di premialità devono tassativamente essere posseduti dal Partecipante e non possono essere assolti mediante l'istituto dell'avvalimento e/o del subappalto:

Parametro	Descrizione elemento tecnico-qualitativo	Valore
B1	Possesso certificazione ISO 9000	1 se posseduta, 0 altrimenti
B2	Possesso certificazione ISO 14000	1 se posseduta, 0 altrimenti
B3	N numero sedi registrate presso la Camera di Commercio con presenza stabile di personale tecnico nel territorio della Regione aperte da più di 12 mesi	0 se N=1, N-1 per N > 1, con massimo 3
B4	M numero di squadre composte da almeno 2 elementi	0 per M=1

	contemporaneamente attivabili nel corso dell'intera durata contrattuale	1 altrimenti
B5	Possesso di una struttura interna di progettazione	1 se posseduta, 0 altrimenti

L'eventuale offerta di elementi tecnico-qualitativi risulterà premiante ai fini della definizione della graduatoria e comporterà la valutazione in termini di Livelli di Servizio secondo quanto indicato al paragrafo 7.

La formazione della graduatoria viene effettuata sulla base della valutazione del valore UU offerto. Sarà attribuito il punteggio massimo di 100 punti su 100 all'offerta del concorrente che risulterà aver offerto il valore più basso. Agli altri concorrenti verrà attribuito un punteggio determinato mediante l'applicazione della formula: $100 \cdot (\text{valore minimo UU tra tutte le offerte non escluse}) / (\text{valore dell'offerta UU in valutazione})$. In caso di pari posizione in graduatoria prevale la componente economica più conveniente.

È facoltà di LepidaSpA acquisire attività sino al valore massimo di gara, con qualsiasi composizione di elementi al listino, secondo le necessità effettive, valutati economicamente sulla base dello sconto A2 offerto.

Macro Attività	Voci di fornitura e posa in opera	UdM	Costo Unitario esclusi OO.SS.	Oneri Sicurezza	COD.
	Verifica operativa dello stato del sottosuolo e rilievo dei sottoservizi per la scelta del posizionamento della sede di scavo e delle buche per la realizzazione dei pozzetti	m	0,58	0,02	AA-01
	Scavo su asfalto fino alla profondità di 120 cm, reinterro con materiale inerte, nastro di segnalazione e ripristino provvisorio con conglomerato bituminoso larghezza 60 cm	m	34,92	1,08	AA-02
SCAVO TRADIZIONALE	Scavo in marciapiede fino a 80 cm di profondità, reinterro con materiale inerte, nastro di segnalazione e ripristino provvisorio con conglomerato	m	26,19	0,81	AA-03

	bituminoso larghezza 60 cm				
	Scavo di qualsiasi profondità in terreno sterrato, nastro di segnalazione e reinterro con materiale di risulta	m	12,61	0,39	AA-04
	Scavo di qualsiasi profondità in terreno sterrato, nastro di segnalazione e reinterro con materiale inerte	m	22,31	0,69	AA-05
	Supplemento per riempimento con malta cementizia autolivellante tipo Geomix	mc	140,65	4,35	AA-06
	Scavo su pavimentazione di pregio (basolato, sanpietrini, lastricato, ecc.), reinterro con materiale inerte, nastro di segnalazione e ricostruzione della pavimentazione secondo le caratteristiche pre-esistenti compresa la fornitura di eventuali materiali	m	63,05	1,95	AA-07
SCAVO MINITRINCEA	Scavo minitrincea di larghezza 20 cm, comprendente fresatura a 40 cm, ripristino con CLS additivato con ossido di ferro	m	14,55	0,45	AB-01
SCAVO NO-DIG	Esecuzione di rilievo con l'ausilio di apparecchio Georadar	m	3,88	0,12	AC-01
	Trasporto di macchinario	cad	523,80	16,20	AC-02
	Perforazione orizzontale teleguidata leggera	m	21,92	0,68	AC-03
	Perforazione orizzontale teleguidata	m	25,22	0,78	AC-04
RIPRISTINI DEFINITIVI	Supplemento di ripristino delle condizioni originarie dei luoghi per l'apertura delle buche necessarie per l'esecuzione di scavo con la perforazione orizzontale teleguidata a corpo su	cad	194,00	6,00	AD-01

	area asfaltata				
	Ripristino comprensivo di scarifica per quantità fino a 50 mq e segnaletica orizzontale	cad	582,00	18,00	AD-02
	Ripristino comprensivo di scarifica per quantità oltre 50 mq e segnaletica orizzontale	mq	11,64	0,36	AD-03
MONOTUBI	Fornitura e posa di un monotubo liscio in PEHD fino a 63 mm PN12,5	m	2,33	0,07	BA-01
	Fornitura e posa di un monotubo corrugato a doppia parete in PE di diametro 63 mm	m	1,94	0,06	BA-02
	Fornitura e posa di un monotubo corrugato a doppia parete in PE di diametro da 64 a 125 mm	m	3,30	0,10	BA-03
TRITUBI	Fornitura e posa di tritubo in PEHD diametro 50 mm PN12,5	m	3,88	0,12	BB-01
NO DIG	Fornitura e posa di 1 tubo d.63 PN12,5 nell'ambito di opere di perforazione orizzontale teleguidata leggera	m	2,33	0,07	BC-01
	Fornitura e posa di bundle (7 minitubi 10/12 mm) comprensivo di accessori nell'ambito di opere di teleperforazione guidata leggera	m	3,30	0,10	BC-02
	Fornitura e posa di 3 tubi d.50 PN12,5 nell'ambito di opere di perforazione orizzontale teleguidata	m	3,88	0,12	BC-03
	Supplemento a BC-03 per fornitura e posa di un tubo 140 mm (o 6 tubi d.50 PN12,5) nell'ambito di opere di perforazione orizzontale teleguidata	m	7,76	0,24	BC-04

	Supplemento a BC-03 per fornitura posa di tubazioni con diametro compreso tra 140 mm e 300 mm nell'ambito di opere di teleperforazione guidata	m	19,40	0,60	BC-05
MINITUBI	Fornitura e posa di fender (5 minitubi 10/14mm) per interrimento diretto comprensiva di accessori	m	3,30	0,10	BD-01
	Fornitura e posa di fender (5 minitubi 10/12mm) in infrastruttura esistente libera comprensiva di accessori	m	3,30	0,10	BD-02
	Fornitura e posa di fender (5 minitubi 10/12mm) in infrastruttura esistente occupata comprensiva di accessori	m	4,62	0,14	BD-03
	Fornitura e posa di bundle (5 minitubi 10/14mm) per interrimento diretto comprensiva di accessori	m	3,30	0,10	BD-04
	Fornitura e posa in opera di fino a tre minitubi 10/12 in infrastruttura esistente occupata comprensiva di accessori	m	2,72	0,08	BD-05
	Fornitura e posa di microtubo diametro 10/12 non contestuale ai primi per sottotubazione infrastrutture esistenti occupate	m	1,21	0,04	BD-06
ZANCATURA o PROTEZIONI	Fornitura e posa di cassette in vetroresina o FeZn mm 80 x 80 e relativi supporti in cunicoli o su ponti o viadotti	m	22,80	0,71	BE-01
	Fornitura e posa di cassette in vetroresina o FeZn mm 175 x 175 e relativi supporti in cunicoli o su ponti o viadotti	m	28,62	0,89	BE-02
	Fornitura e posa di cassette in ferro zincato mm 80 x 80 in	m	15,52	0,48	BE-03

	trincea				
	Fornitura e posa di cassette in ferro zincato mm 175 x 175 in trincea	m	19,40	0,60	BE-04
COLONNA MONTANTE	Fornitura e posa di canalette in ferro zincato o vetroresina per colonna montante fino a 3 m di lunghezza	cad	25,22	0,78	BF-01
	Fornitura e posa di canalette in rame per colonna montante fino a 3 m di lunghezza	cad	48,50	1,50	BF-02
CANALE	Fornitura e posa di canalina o tubo corrugato di dimensioni adeguate per la protezione del cavo lungo il tragitto dal foro di ingresso dell'edificio alla terminazione di utente	m	3,69	0,11	BG-01
ISPEZIONI	Ispezione, pulizia interna di canalizzazioni esistenti e posa del cordino fino a 200 m	cad	194,00	6,00	BH-01
	Ispezione, pulizia interna di canalizzazioni esistenti e posa del cordino oltre 200 m	m	0,97	0,03	BH-02
INGRESSO SEDI	Esecuzione foro di qualsiasi diametro per qualsiasi tipo o spessore in ingresso in sede di utente	cad	48,50	1,50	BI-01
CLS	Fornitura e posa di pozzetto in cls 40x40 (elementi di sopralzo e chiusino in ghisa C250) comprensivo di ripristino	cad	242,50	7,50	CA-01
	Fornitura e posa di pozzetto in cls 70x46 (elementi di sopralzo e chiusino in ghisa D400) comprensivo di ripristino	cad	388,00	12,00	CA-02
	Fornitura e posa di pozzetto in cls 90x70 (elementi di sopralzo e chiusino 60x60 in ghisa D400)	cad	465,60	14,40	CA-03

	comprensivo di ripristino				
	Fornitura e posa di pozzetto in cls 90x70 (elementi di sopralzo e chiusino 80x70 in ghisa D400) comprensivo di ripristino	cad	523,80	16,20	CA-04
	Fornitura e posa di pozzetto in cls 125x80 (elementi di sopralzo e chiusino in ghisa D400) comprensivo di ripristino	cad	620,80	19,20	CA-05
	Supplemento per la posa di pozzetto su tubazione esistente	cad	174,60	5,40	CA-06
	Adeguamento e rimessa in quota pozzetto comprensivo di ripristino	cad	135,80	4,20	CA-07
CAVI TRADIZIONALI	Fornitura di cavo ottico dielettrico a 12 fibre ottiche SM (ITU-T G.652D) per posa in tubazione	m	0,87	0,03	DA-01
	Fornitura di cavo ottico dielettrico a 24 fibre ottiche SM (ITU-T G.652D) per posa in tubazione	m	1,16	0,04	DA-02
	Fornitura di cavo ottico dielettrico a 48 fibre ottiche SM (ITU-T G.652D) per posa in tubazione	m	1,55	0,05	DA-03
	Fornitura di cavo ottico dielettrico a 144 fibre ottiche SM (ITU-T G.652D) per posa in tubazione	m	3,30	0,10	DA-04
CAVI TRADIZIONALI LSZH	Fornitura di cavo ottico dielettrico a 12 fibre ottiche SM (ITU-T G.652D) LSZH per posa in tubazione	m	0,97	0,03	DB-01
	Fornitura di cavo ottico dielettrico a 24 fibre ottiche SM (ITU-T G.652D) LSZH per posa in tubazione	m	1,31	0,04	DB-02
	Fornitura di cavo ottico dielettrico a 48 fibre ottiche SM (ITU-T G.652D) LSZH per posa in tubazione	m	1,70	0,05	DB-03

	Fornitura di cavo ottico dielettrico a 144 fibre ottiche SM (ITU-T G.652D) LSZH per posa in tubazione	m	3,54	0,11	DB-04
CAVI AUTOPORTANTI	Fornitura di cavo ottico dielettrico autoportante a 24 fibre ottiche SM (ITU-T G.652D) per posa in aereo o in facciata	m	2,43	0,08	DC-01
	Fornitura di cavo ottico dielettrico autoportante a 48 fibre ottiche SM (ITU-T G.652D) per posa in aereo o in facciata	m	2,91	0,09	DC-02
	Fornitura di cavo ottico dielettrico autoportante a 48 fibre ottiche SM (ITU-T G.652D) per posa in palificata (compatibile con specifica Infratel INFRATEL ITALIA II-PMI-029 Vers.2.0 del 15-10-2008)	m	3,69	0,11	DC-03
MINICAVI	Fornitura di minicavo ottico dielettrico a 24 fibre ottiche SM (ITU-T G.652D) per posa in tubazione	m	0,97	0,03	DE-01
	Fornitura di minicavo ottico dielettrico a 48 fibre ottiche SM (ITU-T G.652D) per posa in tubazione	m	1,26	0,04	DE-02
	Fornitura di minicavo ottico dielettrico a 144 fibre ottiche SM (ITU-T G.652D) per posa in tubazione	m	2,43	0,08	DE-03
UTP	Fornitura e posa di cavo rame UTP cat 6	m	0,78	0,02	DF-01
	Fornitura e posa di cavo rame STP da esterno cat 6	m	0,97	0,03	DF-02
posa in tubazione	Posa di cavo ottico di qualunque potenzialità in tubazione comprensiva di ispezione e pulizia	m	1,84	0,06	EA-01

	Posa di cavo ottico di qualunque potenzialità in cunicolo affiorante di qualsiasi tipo in sede ferroviaria, comprensiva di fornitura di sabbia di fiume o cava e riempimento con la stessa del cunicolo	m	3,98	0,12	EA-02
	Recupero cavo in fibra ottica posato di qualunque potenzialità	m	0,97	0,03	EA-03
	Posa di cavo UTP o G. 657 in canale interne	m	0,29	0,01	EA-04
	Posa di cavo rame STP da esterno cat 6	m	0,49	0,02	EA-05
	Fornitura e posa in opera di sistema di fissaggio per cavo aereo autoportante comprensivo di tutti gli eventuali accessori	cad	19,89	0,62	EB-01
	Fornitura e posa di sistema di dispersione ricchezza cavo f.o. a palo	cad	155,20	4,80	EB-02
	Verifica statica per tipologia di sostegno	cad	339,50	10,50	EB-03
	Posa di cavo aereo autoportante in fibra ottica di qualsiasi potenzialità comprensivo di verifica delle testate	m	3,40	0,11	EB-04
	Fornitura e posa di fune di tesata, comprensivo di tutti gli accessori di fissaggio a parete (ganci ad occhio, losanghe, ecc.)	m	2,62	0,08	EB-05
	Posa di cavo aereo non autoportante in fibra ottica di qualsiasi potenzialità mediante fasciatura comprensivo di verifica delle testate	m	3,88	0,12	EB-06
posa aerea	Recupero cavo aereo in fibra ottica posato di qualunque potenzialità	m	1,26	0,04	EB-07

	Posa di minicavo ottico di qualunque potenzialità in minitubo su tratte inferiori a 50m	m	1,84	0,06	EC-01
blowing	Posa di minicavo ottico di qualunque potenzialità in minitubo	m	1,07	0,03	EC-02
cantierizzazione	Cantierizzazione notturna per pose straordinarie, comprensivo di noleggio di mezzi	cant	1.261,00	39,00	ED-01
	Fornitura di muffola di giunzione IP68 tipologia STANDARD comprensiva di accessori e schede di giunzione	cad	329,80	10,20	FA-01
	Fornitura muffola di giunzione IP68 della tipologia compatta comprensiva di accessori e schede di giunzione	cad	242,50	7,50	FA-02
	Fornitura micro-muffola per fissaggio a parete comprensiva di accessori e schede di giunzione	cad	194,00	6,00	FA-03
	Kit di posizionamento dispositivo CWDM comprensivo di dispositivo, schede di giunzione e eventualmente di terminazione	cad	291,00	9,00	FA-04
	Kit attestazione a freddo imbocco circolare 4 minicavi	cad	29,10	0,90	FA-05
	Posa in opera di muffola di giunzione di qualsiasi potenzialità	cad	29,10	0,90	FA-06
MODULI DI GIUNZIONE	Chiusura della muffola e prova pneumatica di tenuta della stessa	cad	15,52	0,48	FA-07
	Attestazione in muffola di cavo fino a 12 fibre ottiche	cad	97,00	3,00	FB-01
	Attestazione in muffola di cavo da 13 a 48 fibre ottiche	cad	116,40	3,60	FB-02
Attestazione	Attestazione in muffola di cavo da 49 a 144 fibre ottiche	cad	155,20	4,80	FB-03

Giunzioni	Giunzione a fusione di fibre ottiche per fibra singola	cad	9,70	0,30	FC-01
Box	Fornitura e posa del box di terminazione a muro a 4 fibre	cad	91,18	2,82	GA-01
	Fornitura e posa del box di terminazione a muro a 8 fibre	cad	180,42	5,58	GA-02
MOC	Fornitura e posa di patch panel tipo MOC 19" per cavi ottici, comprensiva di n.12 bussole ottiche SC simplex per fibre ottiche monomodali, relativo cassetto di giunzione, n.12 pig-tail	cad	242,50	7,50	GB-01
	Fornitura e posa di patch panel tipo MOC 19" per cavi ottici, comprensiva di n.24 bussole ottiche SC simplex per fibre ottiche monomodali, relativo cassetto di giunzione, n.24 pig-tail	cad	271,60	8,40	GB-02
Passacavi	Fornitura e posa di pannelli passacavi da 19"	cad	13,58	0,42	GC-01
N3	Fornitura e posa di sub-telai di giunzione/terminazione in tecnica N3 con n.2 vassoi caricati a moduli da n.12 posizioni comprensivi di n.24 pig-tail SC-LC o SC-SC e n.24 manicotti	cad	805,10	24,90	GD-01
	Fornitura e posa di sub-telai di giunzione/terminazione in tecnica N3 con n.6 vassoi caricati a moduli da n.12 posizioni comprensivi di n.72 pig-tail SC-LC o SC-SC e n.72 manicotti	cad	1.746,00	54,00	GD-02
	Fornitura e posa di sub-telai di giunzione/terminazione in tecnica N3 con n.6 vassoi caricati a moduli da n.24 posizioni comprensivi di n.144 pig-tail e n.144 manicotti LC-PCSM comprensivo di labelling kit e locking system customizzato	cad	1.988,50	61,50	GD-03

Bretelle	Fornitura e posa di bretella connettorizzata SC-PC o SC-LC fino a una lunghezza di 10 m	cad	11,64	0,36	GE-01
Terminazioni	Terminazione di fibra ottica in patch panel 19" o N3 o box di terminazione a muro	cad	11,64	0,36	GF-01
UTP	Fornitura e posa di Patch Panel 19" 24 unità Unloaded F/UTP Unloaded CAT 6	cad	11,64	0,36	GG-01
	Fornitura ed intestazione di Frutti Ethernet cat 6 per patch Panel	cad	11,64	0,36	GG-02
Outdoor	Fornitura e posa di Rack outdoor stagno in poliestere 500x405x200 mm standard IP65 con barra di alimentazione (almeno 4 prese) e chiusura a chiave, dotato di piastra di fondo e mounting kit per installazione a palo e a muro;	cad	388,00	12,00	HA-01
	Fornitura e posa di Rack outdoor stagno in poliestere 300x250x160 mm standard IP65 con barra di alimentazione (almeno 4 prese) e chiusura a chiave, dotato di piastra di fondo e mounting kit per installazione a palo e a muro;	cad	388,00	12,00	HA-02
	Fornitura e posa di armadio da esterno IP55 (con dimensioni minime 1000 x 600 x 600 mm) comprensivo di accessori per montaggio rack 19"	cad	1.552,00	48,00	HA-03
	Plinto prefabbricato o realizzato in opera comprensivo di predisposizioni per allaccio elettrico e raccordo con pozzetto adiacente	cad	582,00	18,00	HA-04
Indoor	Fornitura e posa di armadio pensile STANDARD fino a 9 unità rack comprensivo di accessori	cad	203,70	6,30	HB-01

	Fornitura e posa di armadio pensile SLIM fino a 9 unità rack comprensivo di accessori	cad	145,50	4,50	HB-02
	Fornitura e posa di armadio fino a 25 unità rack comprensivo di accessori	cad	436,50	13,50	HB-03
	Fornitura e posa di armadio a 42 unità rack comprensivo di accessori	cad	562,60	17,40	HB-04
	Fornitura e posa di telaio in tecnica N3 con corpo centrale largo 600 mm e corpi laterali da 300 mm e 300/450 mm comprensivo di accessori	cad	2.085,50	64,50	HB-05
INSTALLAZIONI WIRELESS	Installazione link con apparati ad antenna fino a 30cm, comprensiva di palina e cablaggio	cad	776,00	24,00	IA-01
	Installazione link con apparati ad antenna esterna da 60 cm, comprensiva di palina e cablaggio	cad	970,00	30,00	IA-02
	Installazione link apparati con antenna esterna da 90 cm, comprensiva di palina e cablaggio	cad	1.164,00	36,00	IA-03
	Commissioning ed allineamento link radio (per coppia di apparati)	cad	97,00	3,00	IA-04
	Installazione a Muro singolo apparato, od installazione su palina esistente	cad	48,50	1,50	IA-05
CERTIFICHE DI COLLAUDO OTTICO	Certificazione di collaudo comprendente, per ogni fibra, il diagramma della potenza retrodiffusa monodirezionale, la misura della lunghezza ottica, la misura di attenuazione totale di sezione monodirezionale e la produzione della documentazione di pre-collaudo ottico	cad	24,25	0,75	LA-01
DOCUMENTAZIO	Produzione della documentazione finale (As Built) e patrimoniale per	cad	48,50	1,50	MA-01

NE	sito Wireless				
	Produzione della documentazione finale (As Built) e patrimoniale	m	0,34	0,01	MA-02
RICERCA GUASTO	Diritto di chiamata, ricerca guasto, misure ottiche, produzione della documentazione di pre-collaudato ottico	cad	300,30	9,01	RA-01

7. Livelli di servizio e penali

Il periodo di osservazione per la misurazione dei livelli dei servizi richiesti e per il calcolo delle penali ad essi associate è stabilito in 3 mesi solari.

In merito alla tempistica per la fornitura oggetto della presente Richiesta di Offerta si applicano le seguenti penali:

- 50€ per ogni 15 minuti di ritardo rispetto al tempo previsto (To) nell'apertura di una segnalazione sul sistema di TT;
- 50€ per ogni 30 minuti di ritardo eccedente il tempo previsto nella presente Richiesta di Offerta per l'aggiornamento del sistema di TT (Tu) durante la gestione di una manutenzione correttiva di un guasto bloccante;
- 300€ per ogni 30 minuti di ritardo eccedente il tempo previsto nella presente Richiesta di Offerta per la risoluzione del malfunzionamento (Te) nella manutenzione correttiva di un guasto bloccante;
- 200€ per ogni giorno eccedente i tempi previsti (Td) per il ripristino definitivo delle soluzioni provvisorie eventualmente adottate per riparare un guasto bloccante o un evento non bloccante;
- 200€ per la chiusura di un evento non bloccante senza aver correttamente effettuato le azioni correttive;
- 150€ per ogni giorno eccedente il tempo previsto (Tn) in RdO per la soluzione di un evento non bloccante;
- 150€ per ogni giorno di ritardo eccedente il tempo richiesto rispetto alla pianificazione espressa da LepidaSpA per ogni ordine di lavorazioni riconducibili alla manutenzione.

L'Aggiudicataria dovrà fornire, con cadenza di fatturazione, una reportistica in cui dovrà essere data evidenza dei seguenti valori:

- sommatoria dei minuti eccedenti il tempo previsto nella presente Richiesta di Offerta per l'apertura di una segnalazione nel sistema di TT;
- sommatoria dei minuti eccedenti il tempo previsto nella presente Richiesta di Offerta per l'aggiornamento del sistema di TT durante la gestione di una manutenzione correttiva di un guasto bloccante;

- sommatoria dei minuti di ritardo eccedente il tempo previsto nella presente Richiesta di Offerta per la risoluzione del malfunzionamento nella manutenzione correttiva di un guasto bloccante;
- sommatoria dei giorni totali eccedenti i 30 giorni solari previsti per il ripristino definitivo delle soluzioni provvisorie eventualmente adottate per riparare un guasto bloccante o un evento non bloccante;
- sommatoria dei TT relativi ad eventi non bloccanti chiusi senza aver correttamente effettuato le azioni correttive;
- sommatoria dei giorni eccedenti il tempo previsto nella presente Richiesta di Offerta per la soluzione di un evento non bloccante.
- sommatoria dei giorni eccedenti i tempi indicati per l'esecuzione delle lavorazioni riconducibili alla manutenzione.

Nella reportistica, l'Aggiudicatario, oltre ad indicare i valori sopra elencati ed effettivamente misurati, dovrà indicare per ciascuno di essi il calcolo analitico delle penali eventualmente dovute. LepidaSpA si riserva comunque la facoltà di verificare la correttezza del calcolo analitico delle penali indicato nella suddetta reportistica, sia mediante strumenti propri sia richiedendo all'Aggiudicatario puntuale verifica sui propri strumenti e dati alla base del calcolo delle penali.

La richiesta e/o il pagamento delle penali di cui al presente paragrafo non esonera la Ditta Aggiudicataria dall'adempimento delle obbligazioni per la quale si è resa inadempiente e che ha fatto sorgere l'obbligo di pagamento della penale stessa.

L'importo relativo alla penale sarà trattenuto sul pagamento della fattura. È inoltre fatto salvo il risarcimento del maggiore danno.

Le penali potranno essere applicate fino alla concorrenza massima del 10% del totale dell'offerta economica dell'Aggiudicataria. Al superamento di tale limite, LepidaSpA si riserva il diritto di risolvere il contratto come meglio specificato nei successivi paragrafi.

8. Fatturazione e Pagamento

Le fatturazioni e il pagamento avvengono a seguito di servizi effettivamente prestati.

La fatturazione dovrà essere effettuata trimestralmente.

Le fatture verranno liquidate, previa validazione da parte di LepidaSpA delle prestazioni fornite, a mezzo bonifico bancario a favore del conto corrente dedicato ai sensi della Legge. n. 136/2010 indicato in fattura, nel termine di sessanta giorni fine mese data fattura, previa autorizzazione a fatturare che avverrà entro trenta giorni dal completamento e verifica delle

prestazioni oggetto del contratto.

9. Subappalto

È ammesso il subappalto in conformità a quanto previsto all'art. 105 D. Lgs n. 50/2016 e nel limite massimo del 30% del valore del contratto. In particolare il subappalto non può superare la quota del 30 per cento dell'importo complessivo del contratto di lavori, servizi o forniture, fatto salvo quanto previsto dal comma 5 dell'art. 105 del D. Lgs n. 50/2016 per le opere di cui all'art. 89, comma 11 del citato decreto.

Gli appalti di lavori non costituiscono comunque subappalto le forniture senza prestazione di manodopera, le forniture con posa in opera e i noli a caldo, se singolarmente di importo inferiore al 2 per cento dell'importo delle prestazioni affidate o di importo inferiore a 100.000 euro e qualora l'incidenza del costo della manodopera e del personale non sia superiore al 50 per cento dell'importo del contratto da affidare.

Il Contraente è tenuto a comunicare a LepidaSpA, prima dell'inizio della prestazione, per tutti i sub-contratti che non sono subappalti, stipulati per l'esecuzione dell'appalto, il nome del sub-contraente, l'importo del sub-contratto, l'oggetto del lavoro, servizio o fornitura affidati.

Sono, altresì, comunicate a LepidaSpA eventuali modifiche a tali informazioni avvenute nel corso del sub-contratto. E' altresì fatto obbligo di acquisire nuova autorizzazione integrativa qualora l'oggetto del subappalto subisca variazioni e l'importo dello stesso sia incrementato nonché siano variati i requisiti di cui al comma 7 dell'art. 105 D. Lgs n. 50/2016.

Il Partecipante alla presente procedura di selezione deve indicare, nell'Allegato A, i lavori o le parti di opere ovvero i servizi e le forniture o parti di servizi e forniture che intendono subappaltare o concedere in cottimo.

Il Contraente deposita il contratto di subappalto presso LepidaSpA almeno venti giorni prima della data di effettivo inizio dell'esecuzione delle relative prestazioni. Al momento del deposito del contratto di subappalto presso LepidaSpA, il Contraente trasmette altresì la certificazione attestante il possesso da parte del subappaltatore dei requisiti di qualificazione prescritti dal D. Lgs n. 50/2016 in relazione alla prestazione subappaltata e la dichiarazione del subappaltatore attestante l'assenza in capo ai subappaltatori dei motivi di esclusione di cui all'articolo 80 del D. Lgs n. 50/2016. Il contratto di subappalto, corredato della documentazione tecnica, amministrativa e grafica direttamente derivata dagli atti del contratto affidato, indica puntualmente l'ambito operativo del subappalto sia in termini prestazionali che economici.

Il Contraente deve provvedere a sostituire i subappaltatori relativamente ai quali apposita verifica abbia dimostrato la sussistenza dei motivi di esclusione di cui all'articolo 80 del D. Lgs n. 50/2016.

L'esecuzione delle prestazioni affidate in subappalto non può formare oggetto di ulteriore subappalto.

Le condizioni sopra riportate si applicano anche ai raggruppamenti temporanei e alle società anche consortili, quando le imprese riunite o consorziate non intendono eseguire direttamente le prestazioni scorporabili, nonché alle associazioni in partecipazione quando l'associante non intende eseguire direttamente le prestazioni assunte in appalto.

Per quanto non indicato nel presente paragrafo si rinvia alle disposizioni di cui all'art. 105 del D. Lgs n. 50/2016.

La modulistica che dovrà essere prodotta ed inoltrata a LepidaSpA ai fini del rilascio dell'autorizzazione al subappalto è disponibile al seguente link <http://lepida.it/modulistica-amministrativa>

10. Cauzione Definitiva

L'Aggiudicatario dovrà provvedere, ai sensi dell'art. 103 del D. Lgs. n. 50/2016, pena la decadenza dell'affidamento, alla costituzione di una garanzia definitiva ai sensi dell'art. 93 "Garanzie per la partecipazione alla procedura" del D. Lgs. n. 50/2016. La garanzia tra l'altro, oltre a quanto previsto dall'articolo 103, dovrà contenere espressamente la rinuncia da parte del fidejussore ad opporre le eccezioni spettanti al debitore principale di cui all'art. 1945 cc.

11. Risoluzione del contratto

Ferma restando l'applicazione delle penali, LepidaSpA potrà avvalersi della facoltà di risoluzione di diritto del contratto e degli eventuali ordini generati dal medesimo, ai sensi dell'art. 1456 c.c., salvo il risarcimento del danno, nei seguenti casi: violazione degli obblighi in materia di "Cessione del contratto e dei crediti", violazione degli obblighi di "Riservatezza"; violazione degli obblighi di "Tracciabilità dei flussi finanziari"; violazione degli obblighi di "Trasparenza"; violazione degli "Obblighi di legge"; violazione degli obblighi di "Proprietà".

Inoltre, LepidaSpA potrà risolvere di diritto il contratto qualora il superamento dei livelli di servizio da parte dell'Aggiudicatario comportasse l'applicazione di penali per un importo complessivo superiore al 10% del valore dell'offerta economica aggiudicata.

Oltre ai casi previsti, LepidaSpA potrà avvalersi della facoltà di risoluzione del contratto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1454 c.c. qualora nel corso di esecuzione dello stesso, l'Aggiudicatario si renda colpevole di gravi negligenze e inadempienze rispetto agli obblighi assunti.

La risoluzione si verifica di diritto quando LepidaSpA dichiara all'Impresa, a mezzo posta elettronica certificata (pec), che intende avvalersi della presente clausola risolutiva ai sensi dell'art. 1456 c.c.

In tali casi è esclusa qualunque responsabilità di LepidaSpA nei confronti dell'Aggiudicatario e LepidaSpA medesima avrà diritto a far completare le prestazioni oggetto del presente

contratto a terzi, addebitandone il maggior costo all'Impresa, fatta salva la richiesta di risarcimento dei danni nei confronti della stessa.

LepidaSpA provvederà inoltre alla risoluzione del contratto nei casi previsti dall'art. 108 "Risoluzione" del D. Lgs. n. 50/2016. In particolare si procederà alla risoluzione del contratto nelle ipotesi espressamente elencate al comma 2 del citato articolo:

a) quando nei confronti dell'appaltatore sia intervenuta la decadenza dell'attestazione di qualificazione per aver prodotto falsa documentazione o dichiarazioni mendaci;

b) nei confronti dell'appaltatore sia intervenuto un provvedimento definitivo che dispone l'applicazione di una o più misure di prevenzione di cui al codice delle leggi antimafia e delle relative misure di prevenzione, ovvero sia intervenuta sentenza di condanna passata in giudicato per i reati di cui all'articolo 80 del D. Lgs. n. 50/2016

12. Cause di Recesso

LepidaSpA si riserva la facoltà di recedere dal presente contratto, a proprio insindacabile giudizio e senza che a fronte di tale recesso possa essere richiesto risarcimento od indennizzo alcuno, qualora si verifichi una delle seguenti ipotesi:

- cessione/locazione, da parte dell'Impresa, dell'azienda o del ramo di azienda o cambiamento del ramo d'azienda interessato dalle prestazioni cui l'Aggiudicatario è obbligato ai sensi del presente contratto modifica della tipologia e/o forma giuridica dell'Impresa;
- condanna, con sentenza passata in giudicato, di un legale rappresentante dell'Aggiudicatario per qualsiasi reato che incida sulla moralità professionale o per delitti finanziari, nonché per delitti relativi alla gestione d'aggiudicatario che, per la loro natura e gravità, incidano sull'affidabilità e sulla moralità della stessa Impresa, o siano suscettibili di arrecare danni o compromettere anche indirettamente la sua immagine;
- fallimento, concordato preventivo, amministrazione controllata, e messa in liquidazione dell'Impresa;
- sussistenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016;

Il Contraente dovrà informare LepidaSpA, a mezzo posta elettronica certificata (pec), del verificarsi di una delle ipotesi di cui ai precedenti punti entro 15 gg. dalla data dell'evento.

LepidaSpA inoltre potrà esercitare la facoltà di recesso:

- Nei casi e nelle modalità previste dall'art. 109 "Recesso" del D. Lgs. n. 50/2016, previo il pagamento dei lavori eseguiti o delle prestazioni relative ai servizi e alle forniture eseguiti nonché del valore dei materiali utili esistenti in cantiere nel caso di lavoro o in magazzino nel caso di servizi o forniture, oltre al decimo dell'importo delle opere, dei servizi o delle forniture non eseguite;
- in caso di successiva disponibilità di convenzione quadro Consip/Intercent-er con parametri migliorativi rispetto al contratto stipulato, ai sensi dell'art. 1 comma 13 del D.L. 95/2012, qualora l'appaltatore non acconsenta ad una modifica delle condizioni

economiche tale da rispettare il limite di cui all'art. 26 comma 3 della legge 23 dicembre 1999 n.488.

LepidaSpA potrà esercitare la facoltà di recesso, di cui ai punti precedenti, dandone comunicazione al Contraente a mezzo posta elettronica certificata (pec), da inviarsi entro 90 gg. dal ricevimento della pec di cui al comma precedente o dalla data di conoscenza di fatto.

Il recesso avrà effetto dalla data del ricevimento da parte del Contraente della relativa comunicazione.

13. Cessione del contratto e dei crediti

E' fatto assoluto divieto al Contraente di cedere, a qualsiasi titolo, il contratto, a pena di nullità della cessione stessa, salvo quanto previsto dal D. Lgs. n. 50/2016.

E' fatto altresì assoluto divieto al Contraente di cedere a terzi i crediti senza specifica autorizzazione da parte della LepidaSpa, secondo quanto previsto dall'art. 106 del D. Lgs. n. 50/2016.

In caso di inadempimento degli obblighi di cui ai precedenti commi, fermo restando il diritto al risarcimento del danno, LepidaSpa ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto.

14. Riservatezza

Qualsiasi notizia, documento, informazione o knowhow concernente in modo diretto od indiretto l'organizzazione o l'attività di LepidaSpA di cui dovesse venire a conoscenza il personale dell'Aggiudicatario per qualsiasi motivo, dovrà essere tenuto riservato dall'Aggiudicatario e non potrà essere comunicato a terzi, in tutto od in parte, senza esplicita autorizzazione di LepidaSpA stessa.

L'obbligo di cui sopra non concerne i dati che siano o divengono di pubblico dominio.

L'obbligo di riservatezza riguarda anche le idee, le metodologie e le esperienze tecniche che l'Aggiudicatario sviluppa o realizza in esecuzione delle prestazioni contrattuali.

È in ogni caso esclusa la duplicazione, la riproduzione, l'asportazione di documentazione di LepidaSpA anche qualora contenesse notizie divenute già di pubblico dominio.

Detti obblighi sopravvivranno per un periodo di cinque anni dalla data di cessazione del presente contratto.

Qualora l'Aggiudicatario non adempia agli obblighi del presente articolo, LepidaSpA si riserva la facoltà di risolvere il presente contratto ai sensi dell'art. 1456 c.c. fatta salva la richiesta di risarcimento degli eventuali danni subiti.

15. Tracciabilità flussi finanziari e clausola risolutiva espressa

L'Appaltatore si assume l'obbligo della tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 26 agosto 2010, n. 136 successivamente modificato dal D.L. 187/10, pena la nullità assoluta del presente contratto.

L'Appaltatore si impegna a comunicare gli estremi del conto corrente dedicato così come previsto dall'art. 3 della L. 136/2010 e s.m.i.

Ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, gli strumenti di pagamento devono riportare, in relazione a ciascuna transazione posta in essere dalla stazione appaltante e dagli altri soggetti di cui al comma 1 dell'Art. 3 della L. 136/2010 e s.m.i. il codice identificativo di gara (CIG), attribuito dall'Autorità di vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture (oggi ANAC) su richiesta della stazione appaltante e, ove obbligatorio ai sensi dell'articolo 11 della legge 16 gennaio 2003, n. 3, il codice unico di progetto (CUP).

L'Appaltatore si obbliga a comunicare a LepidaSpA le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare sul predetto conto corrente.

Qualora le transazioni relative alle singole fatturazioni inerenti al presente contratto siano eseguite senza avvalersi di banche, della società Poste Italiane SpA ovvero di altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, il presente contratto si intende risolto di diritto, secondo quanto previsto dall'art. 3, comma 9 bis, della L. 136/2010 e s.m.i.

L'Appaltatore si obbliga, altresì, ad inserire nei contratti sottoscritti con i subappaltatori o i subcontraenti, a pena di nullità assoluta, un'apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 13 agosto 2010 n. 136 e s.m.i.

L'Appaltatore si obbliga con riferimento ai contratti sottoscritti con subappaltatore o subcontraenti a trasmettere a LepidaSpA, oltre alle informazioni di cui all'Art. 105 D. Lgs. n. 50/2016, anche una apposita dichiarazione, resa ai sensi del DPR 445/2000, attestante che nel relativo subcontratto è stata inserita, a pena di nullità assoluta, un'apposita clausola con la quale il subcontraente assume gli obblighi di tracciabilità di cui alla Legge 136/10 e s.m.i.

L'Appaltatore che ha notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui all'Art. 3 Legge 13 agosto 2010 n. 136 e s.m.i., ne dà immediatamente comunicazione a LepidaSpA e alla Prefettura ufficio territoriale del Governo della provincia di Bologna.

L'Appaltatore, si obbliga e garantisce che, nei contratti sottoscritti con i subcontraenti, è inserita, a pena di nullità assoluta, un'apposita clausola con la quale essi assumono gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 13 agosto 2010 n. 136 e s.m.i..

L'appaltatore, il subappaltatore o il subcontraente che ha notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui al presente articolo ne dà immediata comunicazione alla LepidaSpA e alla Prefettura ufficio territoriale del Governo della provincia di Bologna.

Per tutto quanto non espressamente previsto, restano ferme le disposizioni di cui all'art. 3 della L. 13/08/2010 n. 136 e s.m.i

16. Trasparenza

L'Aggiudicatario espressamente ed irrevocabilmente:

- dichiara che non vi è stata mediazione o altra opera di terzi per la conclusione del presente contratto;
- dichiara di non aver corrisposto né promesso di corrispondere ad alcuno, direttamente o attraverso terzi, ivi comprese le imprese collegate o controllate, somme di denaro o altra utilità a titolo di intermediazione o simili, comunque volte a facilitare la conclusione del contratto stesso;
- si obbliga a non versare ad alcuno, a nessun titolo, somme di danaro o altra utilità finalizzate a facilitare e/o a rendere meno onerosa l'esecuzione e/o la gestione del presente contratto rispetto agli obblighi con esso assunti, né a compiere azioni comunque volte agli stessi fini.

Il Contraente dichiara, inoltre che nessuna persona esplicante attività a favore della stessa, tanto in regime di dipendenza diretta, quanto in forma saltuaria di consulenza o di qualsivoglia altra natura, nonché avente interesse nell'attività del Contraente, è dipendente di LepidaSpA, anche in posizione di aspettativa o ricopre incarichi di direzione politica o amministrativa nell'organizzazione di LepidaSpA.

Qualora non risultasse conforme al vero anche una sola delle dichiarazioni rese ai sensi del precedente comma, ovvero l'Aggiudicatario non rispettasse gli impegni e gli obblighi ivi assunti per tutta la durata del presente contratto, lo stesso si intende risolto di diritto ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1456 Cod. Civ., per fatto e colpa dell'Impresa, che è conseguentemente tenuto al risarcimento di tutti i danni derivanti dalla risoluzione.

17. Obblighi di Legge

17.1 Trattamento dati personali, consenso al trattamento

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. n. 196/03, si informa che il trattamento dei dati personali conferiti nell'ambito della procedura di acquisizione di beni o servizi, o comunque raccolti da LepidaSpA a tale scopo, è finalizzato unicamente all'espletamento della predetta procedura,

nonché delle attività ad essa correlate e conseguenti.

In relazione alle descritte finalità, il trattamento dei dati personali avviene mediante strumenti manuali, informatici e telematici, con logiche strettamente correlate alle finalità predette e, comunque, in modo da garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati stessi. I dati potranno essere trattati anche in base a criteri qualitativi, quantitativi e temporali di volta in volta individuati.

Il trattamento dei dati giudiziari è effettuato esclusivamente per valutare il possesso dei requisiti e delle qualità previsti dalla vigente normativa in materia di acquisizione di beni e servizi ed avviene sulla base dell'Autorizzazione al trattamento dei dati a carattere giudiziario da parte di privati, di enti pubblici economici e di soggetti pubblici, rilasciata dal Garante per la protezione dei dati personali.

Il conferimento dei dati è necessario per valutare il possesso dei requisiti e delle qualità richiesti per la partecipazione alla procedura nel cui ambito i dati stessi sono acquisiti; pertanto, la loro mancata indicazione può precludere l'effettuazione della relativa istruttoria.

Potranno venire a conoscenza dei suddetti dati personali gli operatori di LepidaSpA individuati quali Incaricati del trattamento.

I dati raccolti potranno altresì essere conosciuti da:

- soggetti esterni, i cui nominativi sono a disposizione degli interessati, facenti parte della Commissione;
- soggetti terzi fornitori di servizi per LepidaSpA, o comunque ad essa legati da rapporto contrattuale, unicamente per le finalità sopra descritte, previa designazione in qualità di Responsabili del trattamento e comunque garantendo il medesimo livello di protezione;
- altre Amministrazioni pubbliche, cui i dati potranno essere comunicati per adempimenti procedurali;
- altri concorrenti che facciano richiesta di accesso ai documenti di gara, secondo le modalità e nei limiti di quanto previsto dalla vigente normativa in materia;
- legali incaricati per la tutela di LepidaSpA in sede giudiziaria.

In ogni caso, operazioni di comunicazione e diffusione di dati personali, diversi da quelli sensibili e giudiziari, potranno essere effettuate di LepidaSpA nel rispetto di quanto previsto dall'art. 19 del D.Lgs. n. 196/03 nonché dal Regolamento regionale n. 2/2007 ed in particolare dall'art. 24 del Regolamento medesimo.

I diritti dell'interessato sono disciplinati dall'art. 7 del D.Lgs. n. 196/03. In particolare, l'interessato ha il diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno dei propri dati e di conoscerne il contenuto e l'origine, di verificarne l'esattezza o chiederne l'integrazione o l'aggiornamento, oppure la rettificazione; ha altresì 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. La relativa richiesta va rivolta a LepidaSpA Viale Aldo Moro n. 64, 40127 Bologna.

17.2 Osservanza normativa appalto in manodopera

L'aggiudicatario si assume, in via piena ed esclusiva, qualsiasi responsabilità derivante dall'inosservanza delle norme contenute nel D.L.vo 276/03 e dall'accertamento da parte delle Autorità competenti e/o della Magistratura di ipotesi che implicino la costituzione del rapporto di lavoro, tenendo indenne LepidaSpA da qualsiasi responsabilità o danno diretto o indiretto eventualmente conseguente alla contestazione di tali violazioni.

17.3 Contratti Collettivi e contributi previdenziali e assicurativi

L'aggiudicatario assicura il rispetto di tutti gli obblighi verso i propri dipendenti, imposti dalle disposizioni legislative e regolamenti vigenti in materia di lavoro e di assicurazioni sociali, assumendo a suo carico gli oneri relativi.

L'aggiudicatario si obbliga, altresì, ad applicare, nei confronti dei propri dipendenti, che sono impiegati nelle prestazioni oggetto del presente contratto, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro applicabili, alla data del presente contratto, alla categoria e nelle località in cui si svolgono le prestazioni, nonché le condizioni risultanti da successive modifiche ed integrazioni ed, in genere, da ogni contratto collettivo, successivamente stipulato per la categoria, applicabile nella località.

L'aggiudicatario si obbliga, inoltre, a continuare ad applicare i suindicati contratti collettivi anche dopo la loro scadenza a fino alla sostituzione.

L'aggiudicatario, dichiara di essere in regola con le disposizioni di legge in materia assicurativa, previdenziale, contributiva a antinfortunistica, assumendosi per questo piena e completa responsabilità sia civili che penale.

LepidaSpA si riserva la facoltà di richiedere, in qualsiasi momento, all'Impresa- anche a mezzo fax o via e-mail la documentazione idonea a comprovare l'avvenuto versamento dei contributi previdenziali ed assicurativi.

I documenti richiesti dovranno pervenire a LepidaSpA entro 15 giorni dalla richiesta, a pena di risoluzione del presente contratto e richiesta di risarcimento dei relativi danni.

LepidaSpA in caso di violazione degli obblighi di cui sopra si riserva il diritto di operare una ritenuta fino al 10% dell'importo del presente contratto.

Tale ritenuta sarà rimborsata quando le Autorità competenti avranno dichiarato che L'aggiudicatario si sia posta in regola ed in tal caso, la stessa non potrà vantare diritto alcuno per il ritardo pagamento.

17.4 Tutela Ambientale

Il Contraente si impegna, nell'ambito delle attività relative alle prestazioni contrattuali in oggetto, ad osservare le disposizioni della normativa vigente in campo ambientale, con particolare riferimento al D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 "Norme in materia ambientale".

17.5 Norme sicurezza 81/2008 e s.m.i.

Durante l'esecuzione delle attività di cui al presente contratto, l'Aggiudicatario deve assicurare che il personale incaricato adotti le misure di sicurezza previste. Le parti si impegnano, pertanto, alla piena osservanza del D. Lgs 81/2008 e s.m.i, per cui, durante l'esecuzione delle prestazioni in oggetto, dovranno adottare idonee misure preventive atte a salvaguardare la sicurezza e la salute dei lavoratori sul luogo di lavoro.

17.6 Documentazione Antimafia

Il contratto di appalto è stipulato nel rispetto di quanto previsto dal D. Lgs.n. 159/2011. La documentazione antimafia sarà acquisita attraverso la consultazione dell'elenco dei fornitori, prestatori di servizi ed esecutori di lavori non soggetti a tentativi di infiltrazione mafiosa istituiti ai sensi della legge 190/2012 (c.d. white list provinciali) o mediante consultazione della Banca Dati Nazionale Unica della documentazione antimafia (BDNA).

Il Contraente dovrà tempestivamente comunicare a LepidaSpA le variazioni intervenute nel proprio assetto societario, presentando a LepidaSpA la relativa documentazione per il conseguente aggiornamento dei dati.

Nel caso in cui successivamente alla stipula e nel corso della vigenza contrattuale, dovessero emergere cause ostative previste dalla normativa in vigore, il presente contratto si intenderà risolto ipso iure con comunicazione di LepidaSpA all'Aggiudicatario a mezzo posta elettronica certificata (pec) e salva la facoltà di richiedere il risarcimento dei danni.

18. Danni e responsabilità civile

Il Contraente è responsabile dei danni derivanti e/o connessi all'esecuzione del presente contratto. Il Contraente è responsabile dei danni di qualsiasi natura, materiali o immateriali, diretti ed indiretti, che dovessero essere causati da parte dei propri dipendenti, consulenti e risorse nonché dai propri eventuali subappaltatori e dei dipendenti, consulenti e risorse di questi ultimi a LepidaSpA, al loro personale, consulenti, nonché ai loro beni mobili ed immobili, anche condotti in locazione, nonché a terzi.

19. Proprietà

Tutti i risultati realizzati dall'aggiudicatario nel corso del presente contratto, saranno di

proprietà esclusiva di LepidaSpA.

20. Controversie

Per tutte le controversie circa la validità, interpretazione, esecuzione ed adempimento del presente accordo le Parti si obbligano ad esperire preventivamente un tentativo di conciliazione, utilizzando le modalità previste dalla C.C.I.A.A. di Bologna. Nell'ipotesi di fallimento della procedura conciliativa, la competenza relativamente alle controversie insorte tra le parti appartiene in via esclusiva al Tribunale di Bologna, nel rispetto delle norme inderogabili in materia di giurisdizione e competenza.

21. Clausola Finale

Il presente contratto esaurisce la disciplina dei diritti ed obblighi dell'Aggiudicatario e di LepidaSpA per quanto attiene la presente fornitura dei lavori in oggetto.

Per tutto quanto non espressamente previsto nella Richiesta di Offerta e suoi allegati si rinvia alle leggi vigenti nell'ordinamento giuridico italiano ed a quanto previsto nel presente contratto.

22. Obblighi di LepidaSpA in materia di anticorruzione e trasparenza ai sensi della L.n. 190/2012 e D.lgs.n. 33/2013 e s.m.i.

Si precisa che LepidaSpA, società in house provindig della Regione Emilia-Romagna e dei suoi enti soci ed organismo di diritto pubblico, per l'espletamento delle procedure di scelta del contraente e successivo affidamento è tenuta al rispetto del D. Lgs. n. 50/2016.

LepidaSpA inoltre è soggetta alle disposizioni di cui alla L. n. 190/2012 e D. Lgs. n. 33/2013 e s.m.i. che ai fini della prevenzione della corruzione e trasparenza impongono una serie di obblighi di pubblicazione di informazioni relative alle procedure per l'affidamento e l'esecuzione di opere e lavori pubblici, servizi e forniture.

In particolare l'art. 1, comma 32 della L.n. 190/2012 impone alla stazione appaltante l'obbligo di pubblicare tempestivamente l'oggetto del bando; l'elenco degli operatori invitati a presentare offerte; l'aggiudicatario; l'importo di aggiudicazione; i tempi di completamento dell'opera, servizio o fornitura; l'importo delle somme liquidate.

Entro il 31 gennaio di ogni anno, tali informazioni, relativamente all'anno precedente, sono pubblicate in tabelle riassuntive rese liberamente scaricabili in un formato digitale standard aperto che consenta di analizzare e rielaborare, anche a fini statistici, i dati informatici.

Le informazioni sopra riportate saranno pubblicate sul sito internet di LepidaSpA nella sezione "Società trasparente" tempestivamente in <http://www.lepida.it/amministrazione-trasparente/bandi-di-gara-e-contratti> e annualmente <http://www.lepida.it/amministrazione-trasparente/open-data>

Allegato A

Il sottoscritto _____, nato a _____ il _____, nella qualità di _____ e legale rappresentante della _____, con sede in _____, Via _____ codice fiscale n. _____ e partita IVA n. _____ (in caso di R.T.I. o Consorzi non ancora costituiti in promessa di R.T.I., Consorzio o _____ [indicare forma giuridica del gruppo] con le Imprese, _____ all'interno del quale la _____ verrà nominata Impresa capogruppo), di seguito denominata “**Impresa**”, ai sensi e per gli effetti dell’art. 76 D.P.R. n. 445/2000, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e/o formazione od uso di atti falsi, nonché in caso di esibizione di atti contenenti dati non più corrispondenti a verità e consapevole che, qualora emerga la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, la scrivente Impresa decadrà dai benefici per i quali la stessa è rilasciata, ai fini della partecipazione alla presente procedura di selezione,

DICHIARA

- di aver preso piena conoscenza e di accettare quanto previsto e disciplinato nella Richiesta di Offerta e nel suo Allegato A e B;
- di aver preso piena coscienza e di accettare che la presente Richiesta di Offerta, la parte amministrativa ed economica costituiscono parte integrante del contatto;
- di possedere, oltre a quelli indicati nelle dichiarazioni trasmesse ai fini della partecipazione alla presente procedura/già prodotte ai fini dell’iscrizione all’Albo fornitori di LepidaSpA, tutti i requisiti richiesti e riportati nella presente Richiesta di offerta;
- di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili di cui alla Legge 12 marzo 1999, n. 68;
- di non essere stato sottoposto a provvedimenti di sospensione o interdittivi di cui all’art. 14 del d.lgs.n. 81/2008 e s.m.i.;
- di impegnarsi al rispetto del D. Lgs. 231/01 e di aderire, per sé e, ai sensi dell’art. 1381 c.c., per i propri consulenti, collaboratori, dipendenti ed eventuali subappaltatori, ai principi etico-comportamentali che LepidaSpA ha enunciato nel proprio Codice Etico, pubblicato sul sito internet di LepidaSpA <http://lepida.it/programma-la-trasparenza-e-l%E2%80%99integrit%C3%A0#overlay-context=>

DICHIARA INOLTRE

(barrare l’opzione che interessa)

- di aver già presentato domanda di iscrizione all’Albo Fornitori di LepidaSpA;

di non aver ancora presentato domanda di iscrizione all'Albo Fornitori che invia, unitamente a tutti i suoi allegati, con la partecipazione alla presente richiesta di Offerta;

di voler subappaltare o concedere in cottimo i seguenti lavori o le parti di opere ovvero i servizi e le forniture o parti di servizi e forniture

di indicare la seguente terna di subappaltatori per i lavori o le parti di opere ovvero i servizi e le forniture o parti di servizi e forniture sopra indicati

Data _____

Timbro e firma

(Firma leggibile per esteso Ovvero firma digitale)¹

¹ La firma autografa deve essere accompagnata dalla fotocopia di un documento di identità (in corso di validità) del dichiarante.