

## AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

**finalizzata all'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36, comma 2 lettera a) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., della fornitura di 2 catene fonometriche per esterni complete di centraline meteo – CIG Z7E254925C.**

\*\*\*\*\*

ARPAT intende svolgere, **un'indagine di mercato finalizzata all'affidamento diretto**, ai sensi dell'art. 36, comma 2 lettera a) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., della fornitura di **2 catene fonometriche per esterni complete di centraline meteo**, con le caratteristiche riportate nel Capitolato Speciale di Appalto allegato al presente avviso.

L'importo complessivo stimato della fornitura è di **Euro 26.000,00 (IVA esclusa)**.

Gli operatori economici interessati sono invitati a fornire all'attenzione del Settore Provveditorato di ARPAT alla seguente PEC [arp.at.protocollo@postacert.toscana.it](mailto:arp.at.protocollo@postacert.toscana.it)

**entro il 7 novembre 2018**

il proprio miglior **preventivo** di spesa, **sulla base del modello “dettaglio economico”, unitamente all'ulteriore documentazione** (schede tecnica, depliant e quant'altro ritenuto utile) necessario a comprovare i requisiti tecnici della strumentazione offerta.

Resta stabilito sin d'ora che sia il presente avviso che la presentazione del preventivo di spesa da parte dell'operatore economico non comporta per ARPAT alcun obbligo di affidamento della fornitura di cui trattasi, e che gli operatori economici non potranno vantare alcuna pretesa.

Il presente avviso è finalizzato ad acquisire un preventivo di spesa che non ha valore vincolante per ARPAT né valore precontrattuale.

Si precisa che **il presente avviso non avvia una “procedura di gara”** ma “un'indagine di mercato”, **né potrà essere inteso e/o interpretato come invito a proporre offerta**.

L'eventuale successivo affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., sarà svolto in modalità telematica tramite la piattaforma START (Sistema Telematico di Acquisti della Regione Toscana: <https://start.toscana.it/>), ai sensi dell'art. 1, comma 450, della L. n. 296/2006 e s.m.i..

Per chiarimenti, è possibile scrivere a [jacopo.cappelli@arp.at.toscana.it](mailto:jacopo.cappelli@arp.at.toscana.it).

Firenze, lì 22 ottobre 2018

*La Responsabile del Settore Provveditorato  
(Struttura stabile di supporto al RUP ai sensi dell'art. 31,  
comma 9, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.)  
Dott.ssa Daniela Masini*

## CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

PER LA FORNITURA DI 2 CATENE FONOMETRICHE PER ESTERNI COMPLETE DI CENTRALINA METEO.

CIG Z7E254925C

**IMPORTO A BASE DI APPALTO: EURO 26.000,00, IVA ESCLUSA**  
**(COSTI DELLA SICUREZZA PER RISCHI DA INTERFERENZA PARI A EURO 0,00)**

### **Art. 1 – Oggetto dell'affidamento**

L'affidamento ha per oggetto la fornitura di 2 catene fonometriche per esterni complete di centraline meteo, da destinare una al Settore Agenti fisici dell'Area Vasta Costa (con sede a Pisa) e l'altra al Settore Agenti fisici dell'Area Vasta Sud (con sede ad Arezzo).

### **Art. 2 – Finalità, destinazione e caratteristiche tecniche dei beni oggetto del presente affidamento**

I due sistemi oggetto del presente Capitolato, sono entrambi costituiti da un analizzatore di spettro dotato di microfono per esterni, cavo di interconnessione di prolunga e centralina meteo direttamente interfacciabile con l'analizzatore, e verranno utilizzati come catene di misura, da installare in un carrello per il monitoraggio stradale, ferroviario o aeroportuale, oppure in un box portatile di protezione dagli agenti atmosferici, e dotato di asta portamicrofono.

I due strumenti richiesti sono destinati:

- 1) una "catena fonometrica" al Settore Agenti fisici dell'Area Vasta Costa (con sede a Pisa)
- 2) l'altra "catena fonometrica" al Settore Agenti fisici dell'Area Vasta Sud (con sede ad Arezzo).

Deve avere le seguenti caratteristiche:

#### **A) ALIMENTAZIONE ELETTRICA**

I due strumenti richiesti devono prevedere un ingresso per batterie esterne a 12V oltre che una batteria interna, impiegata come tampone o per misure di breve durata (utilizzo dello strumento per funzioni di monitoraggio breve o come semplice analizzatore palmare) con durata di funzionamento non inferiore a 8 ore.

Devono prevedere, inoltre, la possibilità di alimentazione alla comune rete elettrica.

**1) Alimentazione interna:** a batterie (ricaricabili senza effetto memoria o equivalenti) con autonomia di almeno 8 ore;

**2) Alimentazione esterna** per soluzione su carrello autoalimentato: DC da 12V (devono essere forniti gli spinotti necessari, due set/kit, lato strumento al fine della costruzione del cavo di collegamento al sistema di alimentazione del carrello);

**3) Alimentazione tramite la comune rete elettrica 220V 50 Hz** anche tramite alimentatore esterno.

**4) Alimentazione esterna di lunga durata.** Deve essere fornita con batterie senza effetto memoria (ad es. litio o altre soluzioni) di peso e dimensioni contenute per alimentazione esterna in box o carrello strumentato non autoalimentato atte ad effettuare misure non assistite per almeno 8 giorni.

## **B) SEZIONE ANALIZZATORE DI SPETTRO**

I due strumenti richiesti devono possedere le seguenti caratteristiche:

- 1) Classe di precisione:** Classe I secondo EN 61672 1 omologato presso centro primario - internazionale;
- 2) Certificato di taratura** centro LAT relativo alla specifica catena strumentale offerta (sia del fonometro con risposta acustica completa in bande di terzi d'ottava, sia dei filtri);
- 3) Temperatura di funzionamento:** Range di funzionamento minimo  $-10^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$ ;
- 4) Gamma dinamica:** Minimo 110 dB;
- 5) Livello minimo** gamma di linearità @ 1kHz: Inferiore o uguale a 23 dB(A);
- 6) Costanti di tempo & ponderazioni:** Slow, Fast, Impulse, Peak, Short Leq (istantanei, max e min) pesati A, C e Z, tutti in parallelo con gli spettri in 1/3 d'ottava;
- 7) Tempo minimo di acquisizione:** Minore o uguale a 100 ms;
- 8) Analisi in frequenza:** 1/3 d'ottava (16Hz 20KHz) in tempo reale;
- 9) Registrazioni Audio:** Formato compresso (con perdita, MP3) con frequenza di campionamento regolabile e formato lossless (senza perdita, ad es. WAV, RAW, FLAC, ecc) per successiva rianalisi del segnale con frequenza di campionamento regolabile;
- 10) Trigger Audio:** TRIGGER con soglia di livello impostabile e sincrono con i trigger automatici o manuali;
- 11) Trigger automatico:** Confronto con soglia di uno qualsiasi dei parametri acustici misurati, tramite soglia di start, soglia di stop, durata minima evento, durata massima evento, durata sopra soglia di start e durata sotto soglia di stop, pre-trigger e post-trigger;
- 12) Numero di trigger automatici** impostabili: almeno 2 eventi, collegati tramite funzioni logiche AND/OR;
- 13) Numero di trigger manuali:** Minimo 4 codifiche manuali;
- 14) Ingresso** per cavo di prolunga per microfonica per esterni;
- 15) Memoria** non volatile per configurazioni sistema, dati calibrazioni, check elettrici, con richiamo della history delle calibrazioni elettriche per verifiche;
- 16) Memorizzazione**, con salvataggio dati automatico, dei valori acquisiti e di tutti i parametri di misura impostati, su memoria esterna estraibile (SD o altre) di capacità non inferiore a 32 GB da fornire con l'apparecchiatura;
- 17) Timer** per l'avviamento immediato, ritardato, periodico ed uno specifico audio timer;
- 18) Acquisizione dati meteo:** Acquisire, memorizzare ed esportare i dati acquisiti da centralina meteo dedicata (vedi successiva sezione specifica);
- 19) Connessione 3G o 4G con modem:** UMTS e/o HSDPA e/o 3G o 4G con alloggiamento integrato per SIM ordinaria dati (di tipo, ad es., M2M) e/o voce e/o SMS;
- 20) Connessione via cavo:** USB Type 2.0 o superiore; e/o Ethernet Connettore RJ45; Protocollo TCP/IP; Velocità 100 Mbits/s;
- 21) Connessione senza cavo:** con modulo WI-FI, IEEE 802.11b/g e/o Bluetooth integrato - con antenna interna o con antenna esterna, inclusa;
- 22) Software per il controllo remoto dello strumento:** su PC Windows 7 e/o tablet Android;
- 23) Display**, con visualizzazione dei dati relativi alla misura in corso, impostazioni correnti;

**24) Controllo e trasferimento dati:** possibilità di modifica parametri di acquisizione e verifica elettrica di calibrazione dell'intera catena di misura, trasferimento dati in remoto real time via WiFi, bluetooth, via cavo Ethernet/connesione usb e/o modem 3G/4G;

**25) Allarmi via SMS o email.** Deve essere presente almeno l'allarme per il basso livello batteria;

**26) Software di scarico e trattamento dati** in italiano con almeno 2 licenze per strumento: possibilità di report ed elaborazioni. Codifica sorgenti a soglia di livello. Riconoscimento componenti tonali e impulsive in automatico (**DM 16/3/98**). Ricalcolo dei parametri acustici da registrazione audio, quali spettri in 1/1, 1/3 d'ottava, livelli globali e statistici.

**27) Sistema di controllo e scarico dati.** I due strumenti dovranno essere entrambi dotati di un sistema di controllo con caratteristiche atte allo scarico ed al trattamento dei dati provenienti dall'analizzatore di spettro. Il sistema di controllo dovrà avere autonomia non inferiore a 2 ore ed essere dotato di connessione USB almeno di tipo 2 (con almeno due porte USB con connettore tipo 2 standard, anche tramite apposito adattatore), Ethernet con connettore RJ45, Bluetooth e WIFI IEEE 802.11b/g nonché di ingresso per memorie SD e dovrà, quindi, essere in grado di comunicare con l'analizzatore oggetto del presente affidamento. Dovrà, inoltre, essere dotato di schermo a colori con risoluzione non inferiore a 1024x768 punti di dimensioni non inferiori a 10 pollici e sistema di riproduzione audio per il riascolto dei file registrati dall'analizzatore.

### **C) SEZIONE MICROFONICA**

**1) Microfono per esterni:** Il microfono dovrà essere dotato di protezione contro gli agenti atmosferici (pioggia e vento) e contro i volatili (di diametro almeno 9 cm)

**2) Incidenza del microfono in campo libero:** 0° e 90° selezionabile da utente;

**3) Cavo di prolunga:** almeno 10 m per il posizionamento del sistema microfonico per esterni a 4 m da terra;

**4) Dimensioni microfono:** Standard 1/2" tale da accoppiarsi con i normali calibratori presenti sul mercato. Quale alternativa il sistema dovrà essere dotato di kit di accoppiamento dedicato che permetta la taratura con i suddetti calibratori standard;

**5) Verifica automatica di calibrazione:** il microfono dovrà essere dotato di un sistema di verifica automatica della sensibilità che verifichi il buon funzionamento della catena di misura almeno volta al giorno con la possibilità di impostare l'orario di verifica (o più orari di verifica) anche con valori predefiniti. Gli esiti delle verifiche dovranno essere memorizzabili e riportare chiaramente l'esito delle verifiche stesse.

### **D) SEZIONE CENTRALINA METEO**

1) Dovrà essere fornita una centralina meteo, per ciascun strumento, direttamente interfacciata con l'analizzatore capace di rilevare i seguenti dati: velocità e direzione del vento, temperatura, umidità relativa, pressione atmosferica e rateo di pioggia.

2) I cavi di collegamento fra strumento e centralina dovranno essere compresi nello scopo di fornitura;

3) La centralina meteo dovrà essere priva di parti in movimento;

4) La centralina meteo dovrà essere completa di accessori per il fissaggio ai normali stativi in dotazione o fornita con opportuno kit di fissaggio microfono+sensori;

5) La centralina meteo dovrà garantire almeno le seguenti performance in termini di intervallo operativo, risoluzione ed incertezza (da intendersi come incertezza estesa):

<i>Parametro</i>	<i>Intervallo</i>	<i>Risoluzione</i>	<i>Incertezza</i>
<b>Pressione atmosferica</b>	600 hPa ÷ 1100 hPa	0.1 hPa	1.0 hPa
<b>Temperatura</b>	- 40°C ÷ 60°C	0.1°C	0.7°C

<b>Umidità relativa</b>	0 ÷ 100 %	1%	5%
<b>Velocità del vento</b>	0 m/s ÷ 60 m/s	0.5 m/s	5%
<b>Direzione del vento</b>	0 ÷ 360°	1°	3°
<b>Rateo di pioggia</b>	0 mm/h ÷ 200 mm/h	0.2 mm/h	5% *

\* valutata su rateo di 100 mm/h (o in alternativa su cumulato giornaliero).

### **Art. 3 – Importo della fornitura**

L'importo della fornitura è stimato in **Euro 26.000,00** (oltre IVA).

Costi della sicurezza per rischi da interferenza da DUVRI: Euro 0,00.

**Il trasporto e la verifica di regolare esecuzione** dovranno essere compresi nel prezzo degli strumenti offerti.

### **Art. 4 – Fatturazione, corrispettivo e modalità di pagamento**

Il corrispettivo dell'affidamento è comprensivo di ogni onere connesso all'esecuzione del contratto (consegna, trasporto, spese per la verifica di regolare esecuzione, ecc.) e si intende fisso ed invariabile. Il termine per il pagamento è stabilito **in 30 (trenta) giorni decorrenti dalla data della verifica di regolare esecuzione della strumentazione**.

In caso di ritardato pagamento del corrispettivo entro il termine sopraindicato, decorreranno gli interessi moratori nella misura del saggio prevista dall'art. 5 del D.Lgs. 231/2002, modificato dal D.Lgs. 192/2012. La fattura dovrà essere intestata a:

“ARPAT Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana,  
Via Porpora n° 22, 50144 Firenze, C.F. e P.IVA 04686190481”

e trasmessa tramite SDI – Codice Univoco Ufficio per fatturazione elettronica: UFNBJI

e dovrà riportare il numero di CIG Z7E254925C e il n. dell'ordine che saranno comunicati successivamente.

Il pagamento del corrispettivo sarà effettuato mediante bonifico bancario, sul c/c indicato dalla ditta ai sensi dell'art. 3 della L. 136/2010 e s.m.i..

La ditta affidataria, sotto la propria esclusiva responsabilità, renderà tempestivamente noto ad ARPAT le variazioni che si verificassero circa le modalità di accredito di cui sopra; in difetto di tale comunicazione, anche se le variazioni venissero pubblicate nei modi di legge, la ditta affidataria non potrà sollevare eccezioni in ordine ad eventuali ritardi dei pagamenti, né in ordine ai pagamenti già effettuati; in ogni caso la ditta affidataria si obbliga al compimento delle incombenze relative alla tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. n. 136/2010 e s.m.i..

La liquidazione della fattura potrà essere sospesa qualora siano contestati eventuali addebiti alla ditta affidataria. In tal caso la liquidazione sarà disposta successivamente alla data della notifica della comunicazione scritta delle decisioni assunte da ARPAT, sentito la ditta affidataria.

Ai sensi dell'art. 17 della L.R.T. n. 38/2007, ARPAT procederà ai pagamenti solo a seguito di apposita verifica, mediante acquisizione del documento unico di regolarità contributiva (DURC), della permanenza della regolarità contributiva ed assicurativa della ditta affidataria.

**Si fa presente che a partire dal 1 luglio 2017, ARPAT è inclusa fra i soggetti che applicano il regime della scissione dei pagamenti (split payment); pertanto le fatture elettroniche dovranno recare nel campo 2.2.2.7 <esigibilità iva> e il valore “s” <scissione pagamenti>.**

## **Art. 5 – Termini e modalità di consegna**

La ditta affidataria si impegna a eseguire la fornitura in oggetto **entro 30 giorni lavorativi dalla data di ricezione dell'ordinativo di esecuzione del contratto**.

La ditta affidataria dovrà garantire trasporto, consegna, smaltimento/recupero degli imballaggi, a proprie spese; la consegna della strumentazione dovrà avvenire:

- una “catena fonometrica con centralina meteo” presso ARPAT - Settore Agenti fisici dell'Area Vasta Costa, Dipartimento di Pisa posto in Via Vittorio Veneto, 27 - 56127 Pisa;
- l'altra “catena fonometrica con centralina meteo” presso ARPAT - Settore Agenti fisici dell'Area Vasta Sud, Dipartimento di Arezzo posto in Viale Maginardo, 1 - 52100 Arezzo;

La consegna della strumentazione dovrà avvenire nel rispetto delle procedure di cui al D.Lgs. n.81/2008 e s.m.i..

La strumentazione dovrà essere nuova di fabbrica.

La consegna dovrà essere preceduta di almeno 5 (cinque) giorni lavorativi da preavviso al Responsabile che sarà indicato nell'ordine di consegna.

Costituisce motivo di differimento del termine di consegna della strumentazione da parte della ditta affidataria la presenza di cause di forza maggiore, debitamente comprovate con valida documentazione e accertate da ARPAT, alla quale dovrà essere effettuata specifica comunicazione entro cinque giorni dal verificarsi dell'evento.

**Per ogni altra circostanza di ritardo imputabile alla ditta affidataria sarà applicata una penale pari all'1 per mille dell'importo contrattuale, per ogni giorno di ritardo.**

ARPAT si riserva la possibilità di chiedere il differimento dei tempi di consegna, dando congruo preavviso, senza che da parte della ditta affidataria possano essere accampati diritti a compensi e/o risarcimenti.

## **Art. 6 – Verifica di regolare esecuzione**

**Entro 30 (trenta) giorni lavorativi dalla data della consegna della strumentazione**, ARPAT procederà alla verifica di regolare esecuzione della stessa alla presenza di un incaricato della ditta affidataria. La data della verifica di regolare esecuzione sarà individuata previo accordo con la ditta affidataria.

Il presupposto per procedere alla verifica di regolare esecuzione è **la consegna del manuale d'uso e di manutenzione della strumentazione offerta, in lingua italiana o tradotto in italiano.**

Gli oneri sostenuti dalla ditta affidataria per presenziare alle operazioni di verifica di regolare esecuzione sono a carico della ditta stessa.

**In fase di verifica di conformità sarà accertata la presenza di tutte le caratteristiche tecniche previste dal presente Capitolato Speciale di Appalto.**

ARPAT, sulla base delle prove e degli accertamenti effettuati in sede di verifica di regolare esecuzione, e risultanti dal verbale delle operazioni eseguite, **può accettare o rifiutare la fornitura della strumentazione.**

L'accettazione della fornitura da parte di ARPAT, non esonera la ditta affidataria dalla responsabilità per eventuali difetti ed imperfezioni che non siano emersi al momento dell'accettazione stessa.

Nel caso di mancata accettazione della fornitura da parte di ARPAT, quest'ultima può chiedere alla ditta affidataria di provvedere alla sostituzione della strumentazione stessa. In tal caso la strumentazione fornita in sostituzione della precedente sarà sottoposta a verifica di regolare esecuzione.

**In caso di mancata sostituzione della strumentazione entro il termine di 15 (quindici) giorni dalla richiesta comunicata da ARPAT, a mezzo PEC, o nel caso in cui la verifica di regolare esecuzione**

**ne della strumentazione fornita in sostituzione risulti negativa, si applicherà l'art. 1456 del Codice Civile (clausola risolutiva espressa).**

E' fatta salva l'eventuale azione di esperimento per il risarcimento del danno.

**Il verbale di regolare esecuzione sarà trasmesso alla ditta affidataria a cura del Direttore dell'esecuzione del contratto, individuato da ARPAT.**

### **Art. 7 – Clausola anticorruzione**

In merito al DPR n. 62/2013 “Codice di comportamento per i dipendenti delle Pubbliche Amministrazioni” si rinvia all'art. 25 del Capitolato Generale d'onori di ARPAT adottato con Decreto del Direttore generale ARPAT n. 34/2008 e modificato con determinazioni del Direttore amministrativo nn. 46/2008, 81/2008, 2/2010, 32/2013, reperibile su <http://www.arpat.toscana.it/amministrazione-trasparente/bandi-di-gara-e-contratti/documentazione-utile-per-le-gare-indette-da-arpat>.

In particolare si richiamano i seguenti atti di ARPAT (reperibili sul sito di ARPAT su <http://www.arpat.toscana.it/amministrazione-trasparente/altri-contenuti/piano-triennale-per-la-prevenzione-della-corruzione>):

- Piano triennale per la prevenzione della corruzione e della trasparenza 2018-2020;
- Codice di comportamento di ARPAT.

La violazione degli obblighi previsti dai suddetti atti è causa di risoluzione di diritto del contratto.

### **Art. 8 - Cauzione**

La ditta affidataria sarà tenuta, nella fase di perfezionamento del contratto, a costituire, a garanzia dell'adempimento degli obblighi assunti, una cauzione definitiva da calcolarsi nella misura del 10% dell'importo contrattuale, salvo la riduzione del 50% ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i..

La cauzione dovrà essere costituita con la prestazione di apposita garanzia fidejussoria a prima richiesta rilasciata da un istituto di credito o da altre primarie imprese di assicurazioni.

In caso di ATI la polizza dovrà essere intestata alla ditta capogruppo, in qualità di mandataria del raggruppamento, e dovranno essere espressamente indicate tutte le ditte facenti parte dell'ATI.

La fidejussione deve chiaramente riportare il periodo di validità del contratto cui la garanzia si riferisce e deve, altresì, espressamente prevedere la clausola cosiddetta di "pagamento a semplice richiesta" prevedendo espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale.

Con tale clausola il fidejussore si obbliga, su semplice richiesta di ARPAT ad effettuare entro 15 giorni, il versamento della somma richiesta anche in caso di opposizione del soggetto affidataria ovvero di terzi aventi causa.

L'istituto fidejussore resta obbligato in solido con la ditta fino al ricevimento di lettera liberatoria o restituzione della cauzione da parte di ARPAT.

In particolare, la cauzione rilasciata garantisce tutti gli obblighi specifici assunti dalla ditta affidataria, anche quelli a fronte dei quali è prevista l'applicazione di penali e, pertanto, resta espressamente inteso che ARPAT ha diritto di rivalersi direttamente sulla cauzione per l'applicazione delle penali.

Qualora l'ammontare della garanzia dovesse ridursi per effetto dell'applicazione di penali, o per qualsiasi altra causa, la ditta affidataria dovrà provvedere al reintegro della stessa, entro il termine di 10 (dieci) giorni dal ricevimento della relativa richiesta effettuata da ARPAT. In caso di inadempimento alle obbligazioni previste nel presente articolo ARPAT ha facoltà di dichiarare risolto il contratto.

La cauzione definitiva resta vincolata fino al termine del rapporto contrattuale e sarà restituita al contraente soltanto a conclusione di tale rapporto e dopo che sia stato accertato il regolare adempimento degli obblighi contrattuali a mezzo trasmissione, del certificato di verifica di conformità finale.

In caso di risoluzione del contratto la ditta affidataria incorre nella perdita del deposito cauzionale ed è esclusa la facoltà di sollevare eccezioni ed obiezioni, fatta salva la rifusione del maggior danno in caso di deposito insufficiente alla copertura integrale dello stesso.

### **Art. 9 - Divieto di cessione del contratto. Subappalto**

Ai sensi dell'art. 105 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., la ditta affidataria, senza il preventivo consenso scritto di ARPAT, non potrà subappaltare, nemmeno in parte, la fornitura oggetto del presente appalto, né cedere, per nessun motivo, il contratto relativo.

La cessione del subappalto può costituire motivo di risoluzione del contratto.

Qualora formalmente richiesto in fase di preventivo, ARPAT può autorizzare il subappalto per una quota non superiore al 30% dell'importo contrattuale. In ogni caso ARPAT resta estranea al rapporto contrattuale tra l'appaltatore ed il subappaltatore, per cui tutti gli adempimenti e responsabilità contrattuali, nessuno escluso, fanno carico all'appaltatore il quale deve fornire ad ARPAT copia del contratto di subappalto non oltre venti giorni dalla data di stipula dello stesso. Il subappalto è subordinato alle disposizioni di cui all'art. 105 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i..

I subappaltatori sono tenuti a rispettare integralmente le disposizioni ed i contenuti del presente capitolato.

L'affidatario in qualità di subappaltatore/subcontraente nell'ambito del contratto sottoscritto con ARPAT, assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 e s.m.i..

### **Art. 10 – Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro - osservanza di contratti collettivi di lavoro, assicurazioni e previdenze sociali.**

La ditta affidataria è obbligata, altresì, ad attuare nei confronti dei propri dipendenti occupati nelle prestazioni oggetto di contratto, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro applicabili alla data del contratto, alla categoria e nella località in cui si svolgono le prestazioni, nonché le condizioni risultanti da successive modifiche ed integrazioni ed in genere, da ogni altro contratto collettivo successivamente stipulato per la categoria ed applicabile alla località.

L'obbligo permane anche dopo la scadenza dei sopraindicati contratti collettivi e fino alla loro sostituzione.

La ditta affidataria si impegna ad esibire su richiesta di ARPAT la documentazione attestante l'osservanza degli obblighi suddetti.

ARPAT si riserva la facoltà di non procedere al pagamento delle prestazioni nel caso di inadempienze contributive e/o retributive degli Appaltatori.

Nel caso di subappalto, la ditta affidataria risponderà ugualmente di tali obblighi.

Gli obblighi relativi ai contratti collettivi nazionali di lavoro di cui ai commi precedenti vincolano la ditta affidataria anche nel caso in cui questi non aderisca alle associazioni stipulanti o receda da esse, per tutto il periodo di validità del presente contratto.

### **Art. 11 – Inadempimenti, risoluzione e recesso dal contratto**

Ferme restando le cause di risoluzione ai sensi dell'art. 108 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., le seguenti inadempienze alle prescrizioni contrattuali comportano la risoluzione di diritto del contratto ai sensi dell'art. 1453 del Codice Civile (clausola ex art. 1341 C.C.):

- **qualora la consegna della strumentazione non venga effettuata per un periodo di 60 giorni solari rispetto ai tempi previsti;**
- in caso di cessazione dell'attività oppure in caso di concordato preventivo, di fallimento, di stati di moratoria e di conseguenti atti di sequestro o di pignoramento a carico della ditta affidataria, o prosegua la propria attività sotto la direzione di un curatore, un fiduciario o un commissario che agisce per conto dei suoi creditori, oppure entri in liquidazione;
- allorché si manifesti qualunque altra forma di incapacità giuridica che ostacoli l'esecuzione del contratto;
- qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni presentate dalla ditta affidataria nel corso della procedura ovvero, nel caso in cui vengano meno i requisiti minimi richiesti per la partecipazione alla procedura;

- la ditta affidataria ceda il contratto;
- la ditta affidataria subappalti una parte della fornitura senza autorizzazione di ARPAT;
- la ditta affidataria non osservi gli impegni e gli obblighi assunti con l'accettazione del presente Capitolato in tema di comportamento trasparente per tutta la durata del presente appalto;
- qualora le transazioni relative al presente appalto, in qualunque modo accertate, siano state eseguite senza l'utilizzo dei mezzi di pagamento di cui all'art. 3 della L. 136/2010.

Nel caso in cui le penali complessivamente applicate, a titolo di inadempimento, **superino il 10% dell'importo del contratto, ARPAT si riserva la facoltà di risolvere il contratto stesso** ed addebitare i costi per l'espletamento di una nuova procedura alla ditta affidataria.

In caso di risoluzione del contratto per una delle su indicate cause ARPAT metterà a carico della ditta affidataria il danno (tutti i costi, nessuno escluso, per l'affidamento a terzi della fornitura/servizio, ecc.). Nessun indennizzo è dovuto alla ditta affidataria inadempiente. L'esecuzione in danno non esime l'affidataria dalla responsabilità civile e penale in cui lo stesso possa incorrere a norma di legge per i fatti che hanno motivato la risoluzione.

**ARPAT oltre che nei casi previsti dall'art. 109 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., può recedere dal contratto (Clausola ex art. 1341 c.c.):**

- qualora nei suoi servizi intervengano trasformazioni di natura tecnico-organizzative rilevanti ai fini e agli scopi della fornitura e del servizio oggetto della presente procedura. Fermo restando il pagamento delle prestazioni già rese, nessun indennizzo è dovuto alla ditta affidataria;
- per motivi di interesse pubblico, che saranno specificamente motivati nel provvedimento di recesso dal contratto, previa dichiarazione da comunicare alla ditta.

**ARPAT, ai sensi dell'art. 1, comma 13 del D.L. 6/07/2012 n. 95 e s.m.i., può recedere in qualunque momento dal contratto, previa formale comunicazione alla ditta affidataria, nel caso in cui le convenzioni stipulate da Consip S.p.A. successivamente alla stipula del predetto contratto siano migliorative e l'affidataria non acconsenta a una modifica delle condizioni economiche.**

In entrambi i casi, fermo restando il diritto della ditta al pagamento delle prestazioni già rese, nessun indennizzo è dovuto alla medesima in deroga all'art. 1671 del Codice Civile (clausola ex art. 1341 C.C.).

**Le ipotesi di risoluzione del contratto, previste dal presente articolo, possono integrare la fattispecie di esclusione di cui all'art. 80 comma 5, lett. c), del D.Lgs 50/2016 e s.m.i..**

#### **Art. 12 – Stipula del contratto e relative spese**

La stipula del contratto avverrà, secondo quanto previsto dalla vigente normativa, mediante scrittura privata.

L'imposta di bollo sarà a carico della ditta affidataria.

È assolta in modo virtuale da ARPAT, giusta autorizzazione dell'Ufficio Territoriale di Firenze prot. n. 61558 del 14/07/2016.

Tale imposta dovrà essere rimborsata dal contraente alla stipula del contratto, mediante decurtazione dal corrispettivo spettante oppure mediante altra idonea modalità atta a comprovare il pagamento dell'imposta di bollo da parte dell'appaltatore.

Le eventuali spese di registrazione del contratto saranno a carico della parte che ne farà richiesta.

#### **Art. 13 – Foro competente**

Per le eventuali controversie che dovessero insorgere fra le parti in ordine alla esecuzione del contratto sarà competente in via esclusiva il Foro di Firenze.

## **Art. 14 – Norme di rinvio**

Per quanto non espressamente previsto dal presente Capitolato si fa rinvio al D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., alla L.R.T. n. 38/2007 e s.m.i., nonché alle disposizioni del Codice Civile in materia.

**Con la presentazione del preventivo, si intendono accettate le norme del presente Capitolato, nonché, in particolare, ai sensi dell'art. 1341 del C.C. i seguenti articoli:**

- **art. 5 – Termini e modalità di consegna**
- **art. 7 – Verifica di regolare esecuzione**
- **art. 11 - Inadempimenti, risoluzione e recesso dal contratto**
- **art. 12 - Stipula del contratto e relative spese**
- **art. 13 - Foro competente**