

**PROCEDURA APERTA AI SENSI DELL'ART. 60, COMMA 1, DEL D.LGS. N. 50/2016,
PER L'AGGIUDICAZIONE DELLA FORNITURA A N. 3 LOTTI DI STRUMENTAZIONE
TECNICO-SCIENTIFICA DA DESTINARE AI LABORATORI DI ARPA PUGLIA**

**Allegato 5 al Disciplinare di Gara
Capitolato Speciale d'Appalto – Lotto n.1 CIG 7649676854
“Fornitura di n. 2 Sistemi per la determinazione di composti organici volatili in
matrici ambientali”**

INDICE

ART. 1	Oggetto dell'appalto
ART. 2	Valore dell'appalto
ART. 3	Caratteristiche tecniche della fornitura
ART. 4	Prestazioni comprese nella fornitura
ART. 5	Trasporto, Consegna, Installazione e Verifica di conformità
ART. 6	Corso di addestramento degli operatori Arpa
ART. 7	Garanzia manutenzione Full Risk
ART. 8	Requisiti di sicurezza e certificazioni di qualità
ART. 9	Controlli in corso di esecuzione
ART. 10	Cauzione definitiva
ART. 11	Fatturazione e pagamenti
ART. 12	Contestazioni, inadempimenti, penalità
ART. 13	Risoluzione del contratto
ART. 14	Recesso
ART. 15	Cessione del contratto, subappalto, cessione del credito
ART. 16	Foro competente - controversie
ART. 17	Tracciabilità dei flussi finanziari
ART. 18	Spese

ART.1 – OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto la fornitura di n. 2 sistemi per la determinazione dei composti organici volatili in matrici ambientali ciascuno costituito da n. 1 gascromatografo con rivelatore a spettrometria di massa del tipo "singolo quadrupolo", equipaggiato con n. 1 sistema "Purge & Trap" automatizzato per liquidi e solidi e PC di gestione del sistema, nonché del materiale consumabile necessario al funzionamento del sistema per 12 mesi.

La fornitura include la consegna, l'installazione e la verifica di conformità nonché le prestazioni accessorie descritte nel successivo art. 4.

Uno dei due sistemi dovrà essere installato presso il Dipartimento Provinciale ARPA di Taranto, l'altro presso il Dipartimento Provinciale ARPA di Brindisi.

L'Agenzia si riserva la facoltà di acquisire n.1 ulteriore sistema per il Dipartimento ambientale provinciale di Lecce e n.1 ulteriore sistema per il Dipartimento ambientale provinciale di Foggia; il diritto di opzione potrà essere esercitato entro un anno dalla stipula del contratto con l'operatore economico aggiudicatario.

ART.2 – VALORE DELL'APPALTO

Il valore stimato dell'appalto (comprensivo delle opzioni sopraindicate) ai sensi e per gli effetti di cui all'art.35 comma 4 del D.L.vo 50/2016, è pari a € 420.000,00 oneri fiscali esclusi, come di seguito indicato:

Descrizione	Importo a base d'asta (iva esclusa)	Importo eventuali opzioni di acquisto	Importo totale CIG	Importo complessivo (iva 22% inclusa)
n. 2 sistemi per la determinazione dei composti organici volatili in matrici ambientali (con opzione di acquisto ulteriori n.2 sistemi)	€ 210.000,00	€ 210.000,00	€ 420.000,00	€ 512.400,00

Non sono quantificabili costi per la sicurezza dovuti all'interferenza tra le attività, né necessari ulteriori adempimenti ai sensi del D. Lgs. n. 81/2008.

ART.3 – CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA

Le caratteristiche tecniche e la tipologia della fornitura sono descritte di seguito e dovranno essere garantite dal concorrente.

Si precisa che tutte le caratteristiche minime illustrate nelle seguenti descrizioni tecniche, si intendono accettate dall'offerente e vincolanti in caso di aggiudicazione.

Le specifiche tecniche, presenti in documentazione di gara e nell'offerta dell'operatore economico, dovranno essere riproducibili in *routine* sullo strumento installato nel laboratorio e dovranno essere riprodotte in fase di installazione e verifica della conformità della fornitura.

Ai fini del presente capitolato le macchine in questione dovranno essere fornite in una configurazione tale da essere immediatamente operative: pertanto dovranno essere fornite di qualsiasi parte, accessorio o dispositivo anche non espressamente citato nella documentazione di gara che le rendano atte a tale scopo.

L'apparecchiatura fornita dovrà essere nuova e non ricondizionata, costituita utilizzando parti nuove e conformi a tutte le norme in materia di salute e sicurezza dei lavoratori.

Tutta la strumentazione fornita dovrà essere corredata da:

- manuali d'uso redatti in lingua italiana, compresi quelli relativi all'hardware e al software;
- certificazioni di conformità a norme europee sulla sicurezza e certificazioni di qualità del produttore;
- licenza d'uso dei software applicativi dello strumento.

Tutta la fornitura compresa l'installazione deve essere conforme alle vigenti disposizioni legislative in materia di sicurezza ed antinfortunistica.

Tutte le specifiche dichiarate in sede di gara dovranno essere illustrate da opportuna ed approfondita documentazione (data sheets ufficiali del produttore o conforme a quanto disponibile sul sito dello stesso, nonché cromatogrammi e/o quant'altro necessario a dare testimonianza della capacità di raggiungimento obiettivi analitici richiesti). Tali specifiche, **NESSUNA ESCLUSA**, dovranno essere, pena il rigetto della fornitura, dimostrate all'atto della verifica di conformità.

CARATTERISTICHE GENERALI

Trattasi di piattaforma analitica per la determinazione di composti organici volatili (VOC) in acque sotterranee, acque destinate al consumo umano, superficiali e solidi secondo quanto previsto dalle vigenti normative in materia (Tab. 1A e Tab. 2 All.5 parte IV del D.lgs. 152/2006 e s.m.i., DL 31/01, D.lgs. 260/2010). I due sistemi analitici devono essere costituiti ciascuno da n. 1 gascromatografo con rivelatore a spettrometria di massa del tipo "singolo quadrupolo", equipaggiato con n. 1 sistema "Purge & Trap" automatizzato per liquidi e solidi, completo di hardware e software di gestione.

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME

Di seguito si riportano le caratteristiche tecniche minime dei 2 sistemi P&T-GC-MS, la cui rispondenza da parte del sistema offerto dovrà essere chiaramente indicata e documentata nella relazione tecnica (che dovrà rispettare l'ordine del capitolato), sia in riferimento alle prestazioni analitiche, che alle singole componenti del sistema completo da fornire:

PRESTAZIONI ANALITICHE

- Limite di **quantificazione** (LOQ con rapporto $s/n \geq 10:1$) pari a 1/10 del limite previsto per ciascuna delle sostanze volatili presenti nelle Tab. 1A e Tab. 2 All.5 parte IV del D.lgs. 152/2006 e s.m.i.;
- Limite di **quantificazione** (LOQ con rapporto $s/n \geq 10:1$), per le sostanze volatili previste dal D.lgs. 260/2010 per le acque superficiali (fiumi, laghi, invasi, mare, ecc.) nello stato in cui si trovano;
- Limite di **quantificazione** (LOQ con rapporto $s/n \geq 10:1$) pari ad 1/10 dei limiti previsti dal DL 31/2001 per tutte le sostanze organiche volatili elencate nella successiva tabella "**Tabella Analiti**";;
- In corrispondenza del LOQ, il "noise" deve essere misurato prima dell'inizio del picco, senza effettuare operazioni di "smoothing" e "threshold");
- Il sistema non deve prevedere l'utilizzo di fluidi criogenici o CO_2 ;
- Il valore massimo di RSD (Relative Standard Deviation) sull'area deve essere del 5% per 10 iniezioni consecutive per ciascun analita, fatti salvi quelli il cui LOQ è fissato ad un valore ≤ 1 ppt per i quali sarà ammessa tolleranza fino al 30%;
- Il sistema deve garantire elevata sensibilità senza utilizzo di sistemi criogenici anche per i composti eluiti nei primi due minuti di cromatografia, per i quali in fase di verifica di conformità si verificherà che vengano prodotti picchi simmetrici ed integrabili a concentrazioni dello stesso ordine dei limiti normativi;
- I sistemi forniti dovranno garantire una cromatografia completa campione-campione in un tempo non superiore a 30 minuti dopo analisi completata del primo campione considerando una temperatura ambiente non superiore a 25 gradi centigradi.

Gli analiti ed i rispettivi LOQ sono riepilogati nella "**Tabella Analiti**" di cui all'Allegato 27 al

Disciplinare di gara.

Tutto quanto sopra, dovrà essere fornito in perfetta linea con quanto previsto dai metodi di riferimento scelti: **EPA 8260 ult. rev.**, **EPA 5030 ult. rev.**, **EPA 5035 ult. rev.** e **UNI EN ISO 15680 ult. Rev.**

Tutta la strumentazione fornita dovrà essere comprensiva:

- Dei manuali d'uso, compresi quelli relativi all'hardware e al software.
- Delle certificazioni di conformità a norme europee sulla sicurezza e in particolare la fornitura deve essere conforme alla normativa vigente nei requisiti di sicurezza, salute e tutela dell'ambiente e, per i prodotti che ne prevedono l'obbligo, della marcatura CE.
- Delle certificazioni di qualità del produttore.
- Delle licenze d'uso dei software applicativi degli strumenti.

La fornitura deve comprendere tutte le fasi operative di imballaggio, trasporto, consegna al piano, disimballaggio, installazione, configurazione e verifica di conformità.

AUTOCAMPIONATORE

- Il sistema deve essere configurato per lavorare sia su matrici liquide secondo EPA 5030 ult. rev. che su matrici solide secondo EPA 5035 ult. rev., nel rispetto di tutto quanto previsto da tali norme tecniche;
- Il piatto porta-campioni deve alloggiare contemporaneamente almeno 80 vials con capacità di 40 ml, complete di tappo a setto;
- Il sistema deve assicurare il riscaldamento delle vials alla temperatura di 40 °C come previsto dalla normativa tecnica;
- Il sistema deve garantire la diluizione automatica dei campioni con un rapporto non inferiore a 1:100; deve inoltre garantire la possibilità di aggiungere in maniera automatica volumi variabili di standard, in modo da poter costruire automaticamente curve di taratura con un range di lavoro su almeno 5 punti con un R^2 non inferiore a 0.99;
- Il sistema deve effettuare il lavaggio automatico delle linee mediante acqua ad alta temperatura (non meno di 80°C) e/o metanolo;
- Il sistema deve possedere sistemi di iniezione specifici per la gestione ed aggiunta di standard interni, surrogati e dei "matrix spikes", garantendo massima flessibilità dei volumi di iniezione, evitando spreco di solventi; deve inoltre essere in grado di dispensare autonomamente le tre diverse tipologie di standard, aggiungendoli ai campioni a partire da n.3 vessel indipendenti;
- Il sistema deve essere in grado di gestire campioni "di emergenza" durante la routine di analisi (aggiunta di campioni alla sequenza operativa senza che sia necessario interrompere l'analisi in corso).

PURGE & TRAP

- Deve montare "Sparger Tube" con capacità da min 5 a max 25 mL;
- Deve essere montato un sistema di riscaldamento rapido dello Sparger;
- Deve essere dotato di un sensore di schiuma;
- Deve essere presente la funzione "leak-check" per verificare velocemente la tenuta della pneumatica;
- Deve disporre di una idonea trappola per la determinazioni dei composti organici volatili secondo quanto previsto dalle vigenti normative tecniche;
- Deve riscaldare la trappola fino ad almeno 350 °C;
- Deve garantire l'abbattimento dell'umidità (descrivere accuratamente nella relazione il sistema utilizzato);
- Il modulo Purge & Trap ed il relativo campionatore, devono essere gestiti dalla stessa piattaforma hardware che gestisce il sistema GC-MS.

GAS CROMATOGRAFO

- Il gascromatografo deve essere equipaggiato con controlli elettronici della pressione del gas in colonna;
- La pressione massima non deve essere inferiore a 100 psi. Deve essere previsto il controllo della pneumatica con una accuratezza di almeno 0.01 psi, o comunque il sistema deve dimostrarsi in grado di garantire tempi di ritenzione ad alta riproducibilità (su 10 replicati riferiti ad un composto significativo quale l'1,2,3-tricloropropano, dovrà esibire una ripetibilità del tempo di ritenzione, espressa come RSD%, inferiore a 0,1)
- Deve garantire un range di riscaldamento che parta da non oltre 10 °C sopra la temperatura ambiente, ed arrivi ad almeno 350 °C;
- Deve possedere un sistema di protezione in caso di mancata alimentazione, con chiusura automatica di tutti i gas e raffreddamento automatico del forno;
- Lo strumento deve essere corredato da una delle colonne elencate nel metodo EPA 8260 ult. rev. per l'analisi delle sostanze organiche volatili, che deve esibire le prestazioni previste dalle norme tecniche citate senza che sia necessario l'uso di gas criogenici;
- Deve montare almeno un iniettore capillare di tipo Split/Splitless con controllo elettronico dei flussi e della pressione effettuabili dall'operatore tramite software;
- L'iniettore deve raggiungere una temperatura massima non inferiore a 350°C; l'operatore deve poter regolare il rapporto di splittaggio (che deve essere $\geq 1:5000$).

SPETTROMETRO DI MASSA

Il rivelatore dovrà essere uno spettrometro di massa ad alte prestazioni con singolo quadrupolo che esibisca le seguenti caratteristiche minime:

- La sorgente deve essere del tipo ad impatto elettronico; deve essere interamente realizzata con materiale che minimizzi la decomposizione delle sostanze labili e consenta prestazioni elevate e costanti anche dopo pulizia abrasiva; deve inoltre essere possibile da parte dell'operatore regolare la temperatura della sorgente;
- Deve acquisire in SCAN, in SIM e in SCAN/SIM sincronizzato;
- Deve possedere un idoneo sistema per l'abbattimento delle specie neutre e metastabili (descrivere accuratamente nella relazione);
- Deve avere una velocità di scansione programmabile delle masse non inferiore a 15.000 amu/sec, con step non superiore a 0,25 amu;
- Deve esibire un range operativo di scansione delle masse da almeno 10 ad almeno 600 amu;
- Deve avere una "Transferline" di tipo capillare diretto, con riscaldamento uniforme ed autonomo, regolabile dall'operatore attraverso software (fino ad almeno 350 °C);
- Deve avere un sistema da vuoto completo di pompa turbo molecolare da almeno 250 l/sec e relativa pompa di prevuoto, entrambe completamente automatiche;
- Lo stato del vuoto deve essere controllabile a video attraverso software di gestione;
- Il Detector deve avere un range dinamico di almeno 5 ordini di grandezza;
- Deve essere garantita la singola quantificazione di ciascuno dei componenti le due coppie critiche: 1,2-dicloroetano/benzene e tetraidrofurano/cloroformio (ioni qualificatori).

SENSIBILITA'

Nella relazione tecnica dovrà essere indicata la sensibilità minima esibita dallo spettrometro, espressa come valore di IDL (Instrument Detection Limit), ottenuta iniettando la più bassa concentrazione possibile nel volume di 1 μ l che possa garantire su 10 replicati (8 dei quali consecutivi) una confidenza dell'area >99% (applicando la t di Student): è richiesta una concentrazione minima iniettabile (1 μ l) pari a 0,1 pg di Octafluoronaftalene

La specifica dichiarata deve essere comprovata da documenti ufficiali del fornitore e sarà verificata

in sede di verifica di conformità.

SOFTWARE

- Il sistema deve garantire il controllo via software (anche diversi) del sistema P&T, del suo autocampionatore, del GCMS, dello spettrometro di massa (anche in relazione all'elaborazione dei dati acquisiti);
- Deve essere dotato di specifici programmi di "tuning automatico";
- Deve esibire una stabilità dell'asse delle masse (stabilità del tuning) di almeno ± 0.10 amu in 48 ore;
- Deve essere corredato di libreria NIST in ultima release;
- Deve eseguire l'acquisizione in modalità FullScan/Sim all'interno dello stesso "raw file" permettendo conferma e screening contemporanei;
- Deve garantire la visualizzazione contemporanea di più parametri valutabili sull'analisi (rapporto tra qualificatori, tempo di ritenzione, ecc.);
- Deve creare report di analisi e rette di taratura personalizzati, permettendo di progettare il report di stampa secondo quanto previsto dalla EPA 8260 ult. rev.;
- Deve garantire la tracciabilità dei dati in relazione all'operatore (attraverso registrazione dell'accesso utente mediante password);
- Deve garantire all'operatore di effettuare l'analisi dei dati contemporaneamente all'acquisizione strumentale, anche sul file in acquisizione;
- Deve esportare i file dei dati almeno in formato CSV ed Excel.

HARDWARE

Deve essere idoneo ad un funzionamento fluido degli applicativi installati, nelle fasi di avvio, di acquisizione e di riprocessamento dei dati. Deve essere costituito da una workstation fornita da produttore primario, in possesso delle seguenti caratteristiche minime:

- Deve contenere un processore Intel i7 o superiore;
- Deve avere un Hard disk di start up allo stato solido (SSD) con capacità di almeno 250 Gb;
- Deve avere una memoria RAM da almeno 16 Gb;
- Deve avere un hard disk interno con capacità di almeno 1000 Gb;
- Deve avere un hard disk di backup esterno da almeno 1000 Gb e relativo software per il backup automatico dei dati;
- Deve avere una doppia scheda di rete;
- Deve avere un lettore CD/DVD combinato con masterizzatore DVD dual layer 10x;
- Deve avere un monitor a colori LCD da almeno 27 pollici ad elevata leggibilità, tastiera e mouse;
- Deve avere installato il sistema operativo "Windows 10 professional" o versioni successive.

I sistemi analitici completi, oggetto della fornitura, devono essere di ultima generazione (dichiarare nella relazione tecnica la data di messa in produzione che, comunque, NON dovrà essere antecedente al 2015) ed il fornitore deve garantire la disponibilità dei pezzi di ricambio, dei consumabili e dell'assistenza tecnica per tutto il ciclo di vita dello strumento e comunque per non meno di 10 anni.

Tutte le suddette caratteristiche minime, dovranno essere dichiarate nella relazione tecnica fornita dagli operatori ed illustrate da opportuna ed approfondita documentazione; la commissione di gara verificherà il possesso dei requisiti minimi, pena l'esclusione dalla gara stessa; tali specifiche dovranno inoltre essere, pena il rigetto della fornitura, dimostrate all'atto della verifica di conformità.

APPLICAZIONE GARANTITA

La strumentazione richiesta deve essere di immediata operatività e deve intendersi **fornita in perfetta compliance a quanto previsto dalle EPA 5030 ult. rev., EPA 5035 ult. rev., EPA 8260 ult. rev. e UNI EN ISO 15860 ult. rev.**

Dovrà inoltre garantire il rispetto di quanto previsto dal D.Lgs 152/06 e s.m.ei. nonché valori

di LOQ pari ad almeno 1/10 dei valori tabellari con rapporto S/N \geq 10:1, con presenza dello ione qualificatore nel corretto rapporto previsto. (Tali occorrenze saranno verificate in sede di verifica di conformità).

La fornitura dovrà includere tutto l'occorrente (standards certificati, surrogati, colonna, vials etc.) per la sua piena operatività in fase di installazione e verifica di conformità.

CONSUMABILI

Ciascuno dei due sistemi dovrà essere dotato alla consegna, ad ulteriore corredo di quanto già necessario alla piena operatività del sistema ed alla esecuzione della verifica di conformità, dei seguenti consumabili:

- N. 1 Colonna analitica
- N.20 Ferule colonna lato iniettore
- N.20 Ferule colonna lato massa
- N.2 Sparger secondo applicazione
- N.1 Trappola Analitica
- N.2 trappole per l'umidità (ove previste)
- N.20 Setti porta iniezione GC
- N.6 Liner iniettore GC
- N.20 Ferule liner GC
- N.2 Litri olio pompa rotativa
- N.2 Filtro olio pompa rotativa
- N.2 Filtri linea gas GC
- N.2 Filtri trappola della linea di vent e/o split GC
- N.3 vessel per gli standard
- N. 100 vials + tappi + setti (in silicone con un lato in teflon) certificate per VOC.

I suddetti consumabili sono identici (per tipologia e quantità) a quelli che dovranno essere forniti a corredo della strumentazione e necessari alla verifica di conformità; pertanto, è richiesta una replica per garantire il fabbisogno della strumentazione nell'arco di 12 mesi e dovranno essere consegnati, comunque, non avendo alcuna scadenza, insieme alla strumentazione.

ART.4 – PRESTAZIONI COMPRESSE NELLA FORNITURA

La fornitura si intende comprensiva di:

- **spese di trasporto, consegna, installazione e verifica di conformità** presso la Struttura Arpa Puglia destinataria della fornitura ed ogni onere accessorio e rischio relativo alla prestazione delle attività e dei servizi oggetto del contratto, nonché ogni attività che si rendesse necessaria per la prestazione degli stessi o, comunque, opportuna per un corretto e completo adempimento delle obbligazioni previste;
- **qualsunque mezzo d'opera** occorrente per l'installazione delle apparecchiature, nonché tutte le manovalanze e le assistenze necessarie;
- **spese relative all'allontanamento** ed al trasporto alle pubbliche discariche di tutti i materiali di risulta per le opere di propria fornitura oltre ad ogni materiale d'imballaggio;
- **corso di addestramento degli operatori Arpa** con fornitura manuale utente per l'utilizzo operativo dell'apparecchiatura in lingua italiana come previsto all'art. 6 del presente capitolato;
- **garanzia e manutenzione** come previsto all'art. 7 del presente capitolato;

La fornitura dovrà essere comprensiva della messa in esercizio e dovrà essere completata in tutti i suoi dettagli per risultare perfettamente funzionante.

A seguito dell'aggiudicazione non sarà accettata alcuna giustificazione o deroga per problemi connessi alla messa in esercizio delle apparecchiature fornite che possano determinare oneri aggiuntivi. Gli eventuali oneri aggiuntivi per opere o forniture non previsti in sede di presentazione dell'offerta/progetto saranno tutti a carico della Ditta aggiudicataria.

L'offerta deve essere tale da permettere l'uso effettivo del bene proposto anche se quanto

necessario per l'effettivo funzionamento non appare espressamente indicato. Tutta la fornitura compresa l'installazione dovrà essere conforme alle vigenti disposizioni legislative in materia di sicurezza ed antinfortunistica, alle norme per la marcatura CE ed alle norme nazionali di riferimento previste dalla normativa vigente.

ART.5 – TRASPORTO, CONSEGNA, INSTALLAZIONE E VERIFICA DI CONFORMITA'

La consegna, l'installazione e la verifica di conformità delle apparecchiature dovrà essere effettuata, a cura e spese della Ditta/e aggiudicataria/e presso le strutture agenziali sotto indicate e nei termini prescritti:

- DAP Brindisi, Via Galanti 16, 72100 Brindisi
La strumentazione deve essere allocata nelle vicinanze degli allacciamenti già presenti presso il Laboratorio Chimico, stanza n. 74, sita al terzo piano. È presente un ascensore di uso civile; non sussistono ostacoli tali da essere impedimento alla consegna e alla corretta allocazione del bene.
- DAP Taranto, ex Ospedale Testa, c.da Rondinella 74123 – Taranto.

Il termine per la consegna è di n. 60 giorni naturali e consecutivi dalla stipula del contratto: esso è da considerarsi termine essenziale a favore di Arpa Puglia per l'esecuzione del contratto in oggetto qualora la stessa non intenda avvalersi della facoltà di applicare le penali di cui all'art.12 del Capitolato.

Consegna ed installazione:

Ogni apparecchiatura dovrà essere consegnata dotata di tutti i componenti previsti dall'offerta tecnica della ditta aggiudicataria ed installata presso i locali messi a disposizione dall'Agenzia e presso le sedi sopra indicate.

Con la fornitura strumentale devono essere forniti Kit consumabili per l'applicazione garantita che includano: idonea colonna analitica come prevista da metodologia ufficiale, standards di taratura multianalitica, surrogati, siringa, sparger, vials e tutto quanto – NULLA ESCLUSO – necessario all'esecuzione della verifica di conformità.

All'atto della consegna il fornitore dovrà redigere un apposito verbale di consegna in contraddittorio con il Direttore dell'esecuzione del contratto. Nel verbale in questione dovrà essere dato atto della data di avvenuta consegna, della verifica della quantità dei prodotti (dell'attrezzatura) ordinati e dovrà essere sottoscritto da entrambe le parti, avvalendosi se del caso del soggetto incaricato dal fornitore del trasporto.

L'installazione delle apparecchiature dovrà essere effettuata da personale tecnico specializzato della ditta aggiudicataria, eseguita a regola d'arte in conformità alle norme vigenti e della vigente normativa di igiene e sicurezza sul lavoro.

Verifica di conformità:

La verifica di conformità sarà eseguita con le seguenti modalità:

- Essa inizierà con la verifica del possesso da parte del sistema analitico fornito di ciascuno dei requisiti minimi previsti nel capitolato di gara e dichiarati dall'operatore nella relazione tecnica presentata in sede di gara.
- Si verificherà puntualmente il possesso dei requisiti tecnici migliorativi (e del punteggio di conseguenza attribuito) così come elencati nella "Tabella punteggi" prevista nel disciplinare di gara.
- Successivamente si verificherà sperimentalmente il possesso del requisito di sensibilità specificato nei requisiti minimi.

- Si metteranno quindi a punto i metodi strumentali in perfetto accordo con quanto previsto dai metodi ufficiali scelti.
- Si verificherà inoltre che, acquisendo in modalità SCAN/SIM simultanea, UN'UNICA CORSA ANALITICA garantisca, per TUTTI gli analiti riportati nella "tabella analiti" (riportata all'art. 3 del presente capitolato), il raggiungimento di un LOQ pari a 1/10 del valore tabellare con rapporto S/N $\geq 10:1$ e presenza dello ione qualificatore nel corretto rapporto previsto (Tab. 1A e Tab. 2 All.5 parte IV del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i e D.L. 31/01) o pari al 30% degli standard di qualità ambientali previsti per le acque superficiali nello stato in cui si trovano (D.Lgs 172/2015).
- Si verificherà altresì che il rapporto S/N risulti $\geq 10:1$ nei cromatogrammi, per ciascuno degli analiti, senza l'utilizzo di fluidi criogenici e senza effettuare operazioni di "smoothing" e "treshold" dei picchi al valore di LOQ richiesto.
- Dovrà inoltre essere realizzata, in maniera totalmente automatica dal sistema, una curva di taratura "multi livello" con NON meno di 5 punti per tutti gli analiti previsti, negli intervalli di concentrazione idonei a ciascuna delle matrici considerate (acque potabili, acque superficiali, solidi).
- In fase di verifica di conformità il metodo dovrà essere realizzato con una colonna analitica con lunghezza non superiore a 30 metri, con diametro interno non superiore a 0.25 mm utilizzando opportuno film a discrezione dell'azienda fornitrice; si verificherà inoltre che sia garantita una cromatografia completa campione-campione in un tempo non superiore a 30 minuti dopo analisi completata del primo campione.
- Dovranno essere eseguite 20 repliche consecutive di un campione reale, fornito dai laboratori di ARPA del DAP Taranto e Brindisi (tra quelli routinariamente analizzati), per ciascuna matrice (acque potabili, acque superficiali, solidi); dovrà quindi essere nuovamente realizzata la curva di taratura, dimostrando la stabilità del sistema a livello dei LOQ tabellari.
- Si verificherà che il valore massimo di RSD sull'area, sia del 5% per 10 iniezioni consecutive per ciascun analita, fatti salvi quelli il cui LOQ è fissato ad un valore ≤ 1 ppt per i quali sarà ammessa tolleranza fino al 30%
- Si verificherà che il sistema garantisca elevata sensibilità senza utilizzo di sistemi criogenici anche per i composti eluiti nei primi due minuti di cromatografia, per i quali in fase di verifica di conformità dovranno essere prodotti picchi simmetrici ed integrabili a concentrazioni dello stesso ordine dei limiti normativi.

Tutte le operazioni di verifica di conformità saranno oggetto di apposito verbale firmato dai soggetti incaricati.

L'esito negativo della verifica di conformità costituisce causa di risoluzione espressa del contratto di appalto e consente all'Agenzia di incamerare la cauzione definitiva e procedere con lo scorrimento di graduatoria per l'individuazione di nuovo aggiudicatario o con altra procedura (qualora non ci fosse altro concorrente in graduatoria).

Il regolare utilizzo del sistema offerto e la dichiarazione di presa in consegna non esonera comunque la Ditta per quanto attiene ad eventuali difetti ed imperfezioni che non siano emersi al momento della consegna, ma vengano accertati al momento dell'impiego: qualora ARPA Puglia, anche a contratto stipulato, in fase di utilizzo, dovesse riscontrare difformità della strumentazione rispetto all'uso specifico da farsi ovvero rispetto alla normativa di settore, si riserva la facoltà di risolvere il contratto, contestare la fornitura e restituire al fornitore la strumentazione (con ritiro a carico del fornitore stesso), senza che quest'ultimo possa accampare diritti al pagamento del corrispettivo, o di un risarcimento o di un indennizzo o di una indennità altrimenti denominata.

ART. 6 - CORSO DI ADDESTRAMENTO DEGLI OPERATORI ARPA

La ditta aggiudicataria dovrà tenere un corso di addestramento per l'utilizzo della strumentazione fornita della durata e con le modalità di seguito descritte:

Formazione teorico-pratica per l'uso e la manutenzione del sistema nella sua totalità, nonché della piattaforma software fornita, da tenersi presso i singoli DAP di Taranto e di Brindisi da parte di "specialist applicativi" per almeno 3 giornate (ciascuna della durata di 8 ore), dopo installazione e

verifica di conformità. Dovrà essere prevista una ulteriore visita, in data da concordarsi con ciascun singolo DAP, corrispondente ad almeno 2 giornate (ciascuna della durata di 8 ore), da effettuarsi entro i 24 mesi successivi all'installazione ed alla verifica di conformità.

I contenuti di tali corsi dovranno essere volti a consentire agli operatori designati per le analisi, la piena operatività sul sistema analitico fornito, in modo da essere in grado di eseguire in piena autonomia un ciclo analitico completo, oltre a fornire tutte le istruzioni utili per la manutenzione ordinaria degli strumenti.

ART. 7 - GARANZIA MANUTENZIONE FULL RISK

Per ciascuna apparecchiatura e dispositivo accessorio offerti è inclusa la garanzia per vizi e difetti di funzionamento (art. 1490 c.c.) e per mancanza di qualità promesse o essenziali all'uso cui il bene è destinato (art. 1497 c.c.) nonché la garanzia per il buon funzionamento (art. 1512 c.c.).

La garanzia, che decorrerà dalla data della verifica di conformità, dovrà essere di durata 2 anni e di tipo "full risk", includendo n. 1 manutenzione preventiva e verifica funzionale per anno: tali attività dovranno essere eseguite secondo i protocolli del fornitore, e tutti i consumabili utilizzati dovranno essere a carico dell'aggiudicatario.

La garanzia dovrà inoltre includere un numero di interventi correttivi illimitato, con tutte le parti di ricambio incluse, oltre alle parti di consumo necessarie a concludere l'intervento tecnico specifico, le spese di viaggio, di diaria e di manodopera del personale.

A seguito di ciascuna manutenzione preventiva e verifica funzionale, il fornitore dovrà dimostrare che lo strumento esibisce le stesse performance registrate durante la fase della verifica di conformità iniziale.

La Ditta dovrà prendere in carico le richieste d'intervento entro le 96 ore dalla ricezione della richiesta. L'intervento dovrà essere concluso con ogni consentita urgenza e, comunque, entro 10 gg lavorativi dalla ricezione della richiesta.

La garanzia inoltre dovrà coprire anche l'applicazione specifica per tutto il periodo di 24 mesi, ed includere ogni intervento correttivo dovesse rendersi necessario per il ripristino delle specifiche di installazione.

Ciascun intervento dovesse rendersi necessario durante il periodo di garanzia, dovrà includere, a carico del fornitore, ogni parte di ricambio - NESSUNA ESCLUSA (resta intesa la corretta manutenzione da parte degli operatori di ARPA, in ragione delle indicazioni che il fornitore dovrà fornire in sede di installazione e formazione).

Il fornitore dovrà altresì assicurare durante i 24 mesi di garanzia "full risk", almeno 1 tecnico/specialista per l'applicazione specifica, che dovrà essere disponibile entro 96 ore dalla richiesta di intervento da parte dei DAP destinatari dei sistemi analitici: a tale scopo la Ditta aggiudicataria dovrà comunicare il nominativo, comprensivo di telefono, recapito di posta elettronica e orari di lavoro, a cui far riferimento per le attività oggetto del presente articolo.

ART. 8 - REQUISITI DI SICUREZZA E CERTIFICAZIONI DI QUALITA'

Le apparecchiature oggetto di gara devono essere conformi a tutte le disposizioni normative in materia di antinquinamento, antinfortunistica e sicurezza sul lavoro, nonché alle norme e prescrizioni richiamate nel capitolato tecnico.

In particolare le seguenti certificazioni e le licenze dovranno essere allegare alle schede tecniche della strumentazione:

- Certificazioni di conformità a norme europee sulla sicurezza e in particolare alla normativa vigente nei requisiti di sicurezza, salute e tutela dell'ambiente e, per i prodotti che ne prevedono l'obbligo, della marcatura CE.
- Certificazioni di qualità del produttore (ISO 9001:2015).
- Licenze d'uso dei software applicativi degli strumenti.

La strumentazione deve avere caratteristiche tecniche tali da consentire, in ogni caso, il pieno rispetto di quanto previsto dai metodi scelti: EPA5030 ult. rev., EPA 8260 ult. rev., EPA 5035 ult. rev. e UNI EN ISO 15860 ult. rev.

ART. 9 - CONTROLLI IN CORSO DI ESECUZIONE

Arpa Puglia si riserva la facoltà di verificare, tramite il Direttore dell'esecuzione del contratto, in qualsiasi momento il regolare ed esatto adempimento delle prestazioni.

ART. 10 - CAUZIONE DEFINITIVA

Entro il termine indicato per la stipula del contratto, l'affidatario dovrà costituire deposito cauzionale infruttifero nella misura prevista dall'art.103 comma 1 del D.Lgs 50/2016, a garanzia dell'esatto adempimento delle obbligazioni derivanti dall'appalto in oggetto, nonché del risarcimento dei danni derivanti, nonché a garanzia del rimborso delle spese che la stazione appaltante dovesse eventualmente sostenere a causa di cattiva esecuzione del servizio e della fornitura e ancora per provvedere al pagamento di quanto dovuto all'appaltatore per le inadempienze derivanti dall'inosservanza di norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione, assistenza e sicurezza dei lavoratori.

La cauzione definitiva dovrà essere costituita in una delle modalità di cui all'art.93, commi 2 e 3 del D Lgs. 50/2016 e s.m.i.

La garanzia deve espressamente prevedere la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia ai termini di cui all'art. 1957 C.C. e la sua operatività entro 15 giorni a semplice richiesta scritta dell'Agenzia.

La garanzia fideiussoria, bancaria o assicurativa, dovrà essere prestata a pena di revoca dell'aggiudicazione e resterà vincolata per intero per tutta la durata dell'appalto fino al completo soddisfacimento degli obblighi contrattuali ed in ogni caso per tutta la durata della garanzia "full risk". La cauzione può essere costituita in contanti o in titoli del debito pubblico ed, in tal caso, i concorrenti dovranno allegare quietanza del versamento in contanti od in titoli del debito pubblico.

Le garanzie fideiussorie e le polizze assicurative sono conformi agli schemi tipo approvati con Decreto del Ministro dello sviluppo economico di concerto con il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti e previamente concordato con le banche e le assicurazioni o loro rappresentanze.

In caso di decurtazione dell'ammontare della cauzione a seguito dell'applicazione di penalità l'appaltatore è obbligato a reintegrare l'importo originario della cauzione entro 10 giorni naturali e consecutivi dall'avvenuta escussione, pena la risoluzione del contratto.

In caso di proroga della fornitura oltre i termini contrattuali, la cauzione dovrà essere rinnovata, alle stesse condizioni previste nel presente articolo, per un periodo non inferiore alla proroga.

Per quanto non previsto nel presente articolo si applicano le disposizioni del già richiamato art. 103 del D.Lgs. 50/2016.

ART. 11 - FATTURAZIONE E PAGAMENTI

Le fatture potranno essere emesse solo a seguito di esito positivo della verifica di conformità e dovranno essere intestate ad ARPA Puglia, c.so Trieste 27, 70126 Bari, C.F. e P.IVA 05830420724.

In ottemperanza a quanto previsto dal D.M. dell'Economia e delle Finanze n. 55 del 3 aprile 2013, questa Amministrazione può accettare soltanto fatture emesse in forma elettronica, trasmesse per mezzo del Sistema di Interscambio SDI.

Le fatture dovranno riportare i seguenti dati:

- 1) il codice univoco dell'Agenzia **UFVBQD**;
- 2) il codice C.I.G. (Codice Identificativo Gara) **7649676854**;
- 3) il codice IBAN relativo al conto dedicato alla fornitura (si veda il successivo art.17) su cui sarà effettuato il pagamento.

L'aggiudicataria dovrà inoltre indicare obbligatoriamente in fattura, pena l'irricevibilità e non pagabilità, oltre al C.I.G. di riferimento:

1. Numero e data della procedura Empulia;
2. Numero e data del documento di trasporto;
3. Luogo di consegna;

4. Numero della delibera di aggiudicazione;
5. Descrizione sommaria del bene fornito con indicazione del prezzo e del serial number dell'attrezzatura, al fine della corretta registrazione nell'inventario dei cespiti;
6. Numero conto imputazione;
7. Numero Programma Spesa (da indicare in sede di fatturazione elettronica SDI nel TAG "Campo ordine") che verrà comunicato alle Ditta aggiudicataria al momento della stipula del contratto.

A seguito della previsione dell'art. 1 D.L. 50/2017 anche ad Arpa Puglia è stato esteso il meccanismo impositivo del così detto "split payment", previsto all'art. 1 comma 629 della Legge di stabilità 2015.

Il pagamento della fattura sarà effettuato entro 60 giorni dalla data dell'esito positivo della verifica di conformità.

Il pagamento avverrà mediante rimessa diretta a mezzo mandato del tesoriere e a seguito dell'accertamento della corretta esecuzione del contratto, della rispondenza della prestazione effettuata alle prescrizioni previste nei documenti contrattuali, nonché a seguito di verifica della regolarità contributiva eseguita mediante l'acquisizione da parte di ARPA Puglia del DURC. In caso di DURC non regolare, il credito rimane inesigibile fino al momento in cui non sia definitivamente accertata l'entità dell'inadempienza contributiva.

Nel caso di contestazione della fattura da parte dell'Agenzia, i termini di pagamento previsti nel presente articolo sono sospesi dalla data di spedizione della nota di contestazione sino alla definizione della pendenza.

ART. 12 - CONTESTAZIONI, INADEMPIMENTI, PENALITÀ

Concetto di inadempimento

L'aggiudicatario è tenuto al pieno rispetto di quanto contrattualmente pattuito. Eventuali inadempimenti daranno luogo all'applicazione di penalità.

Contestazione dell'inadempimento

L'eventuale inadempimento delle obbligazioni da parte dell'aggiudicatario sarà comunicato alla Ditta tramite pec entro 10 giorni dall'accertamento della non conformità.

La Ditta aggiudicataria potrà comunicare le sue controdeduzioni entro 5 giorni dalla data di ricevimento della contestazione.

Al termine dell'iter di contestazione, analizzate le controdeduzioni eventualmente prodotte, l'Agenzia potrà dare corso all'applicazione di penalità di importo pari all'1 per mille sull'ammontare netto contrattuale della fornitura per ciascun giorno di mancato rispetto delle pattuizioni contrattuali.

A titolo esemplificativo e non esaustivo si prevede quanto segue:

Consegna, installazione e verifica di conformità delle Apparecchiature

- 1 per mille al giorno sull'ammontare netto contrattuale della fornitura in caso di mancato rispetto dei tempi previsti per la consegna, l'installazione e la verifica di conformità dell'apparecchiatura per cause imputabili all'aggiudicatario;

Interventi tecnici di manutenzione

- 1 per mille al giorno sull'ammontare netto contrattuale per ritardi rispetto ai tempi previsti per effettuare interventi tecnici di manutenzione, preventiva e/o correttiva, sull'apparecchiatura per cause imputabili all'aggiudicatario;

Eventuali penali dovranno essere pagate tramite bonifico bancario sul conto corrente intestato ad ARPA Puglia, con sede in Bari al Corso Trieste n. 27, in essere presso la Banca Tesoriera, Monte

dei Paschi di Siena, avente IBAN IT32M0103004000000005271757.

Le penali assegnate non potranno in ogni caso superare complessivamente un decimo dell'importo netto contrattuale, poiché arrivati a questo limite, l' Agenzia potrà procedere, senza formalità di sorta, in prima istanza, all'incameramento della cauzione e, successivamente, a risolvere il Contratto, senza obbligo di preavviso e di pronuncia giudiziaria, con l'esecuzione della fornitura mediante altra Impresa, con diritto di rivalsa nei confronti dell'Appaltatore del maggior onere eventualmente sostenuto e di risarcimento danni.

ART. 13 - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Oltre a quanto previsto dagli artt. 1453 e seguenti del Codice Civile, Arpa Puglia potrà risolvere di diritto il contratto, ai sensi dell'art. 1456 c.c., previa dichiarazione da comunicarsi all'aggiudicatario per iscritto e senza bisogno di assegnare previamente alcun termine per l'adempimento nei seguenti casi:

- qualora sia intervenuta sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'art.444 del codice di procedura penale per le ipotesi di cui al comma 1 dell'art.80 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.
- nelle ipotesi di cui ai commi 4 e 5 del medesimo art.80;
- qualora nei confronti dell'aggiudicatario 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, fatto salvo quanto previsto dall'art.95 del D.Lgs. 159/2011 o nel caso in cui gli accertamenti antimafia presso la Prefettura competente risultino positivi;
- qualora le transazioni siano eseguite senza avvalersi del bonifico bancario o postale ovvero degli altri documenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni ai sensi della Legge 13 agosto 2010 n. 136 e s.m.i., del Decreto Legge n.187/2010 nonché della Determinazione dell'A.N.A.C. n.4/2011;
- applicazione di penali oltre la misura massima stabilita all'art.12 del presente Capitolato tecnico;
- nell'ipotesi di irrogazione di sanzioni interdittive o misure cautelari di cui al D.Lgs. 231/2001, che impediscano all'impresa di contrattare con le Pubbliche Amministrazioni;
- in caso di mancato rispetto del termine di consegna, installazione e verifica di conformità disciplinati nel presente Capitolato;
- in caso di esito negativo della procedura di verifica di conformità;

In caso di risoluzione del contratto, l'aggiudicatario si impegna comunque a porre in essere ogni attività necessaria per assicurare la continuità del servizio a favore dell'Agenzia.

ART. 14 - RECESSO

L'Agenzia ha diritto di recedere unilateralmente dal contratto, in tutto o in parte, mediante comunicazione scritta da inviare all'aggiudicatario, nei casi di:

- giusta causa;
- reiterati inadempimenti dell'aggiudicatario, anche se non gravi.

La giusta causa ricorre, a mero titolo esemplificativo e non esaustivo:

- qualora sia stato depositato contro l'aggiudicatario un ricorso ai sensi della legge fallimentare o di altra legge applicabile in materia di procedure concorsuali, che proponga lo scioglimento, la liquidazione coatta, la composizione amichevole, la ristrutturazione dell'indebitamento o il
- concordato con i creditori – salvo il caso di concordato con continuità aziendale – ovvero nel caso in cui venga designato un liquidatore, curatore, custode o soggetto avente simili funzioni, il quale entri in possesso dei prodotti o venga incaricato della gestione degli affari dell'aggiudicatario;
- in caso di mutamenti di carattere organizzativo interessanti l'Agenzia che abbiano incidenza sull'esecuzione del contratto;
- ogni altra fattispecie che faccia venire meno il rapporto di fiducia sottostante il contratto.

Dalla data di efficacia del recesso, l'aggiudicatario dovrà cessare tutte le prestazioni contrattuali, assicurando che tale cessazione non comporti alcun danno per l'Agenzia.

In caso di recesso si applica quanto previsto all'art.109 del D.Lgs. 50/2016.

L'Agenzia potrà recedere per qualsiasi motivo dal contratto, in tutto o in parte, avvalendosi della facoltà consentita dall'art.1671 c.c. con un preavviso di almeno trenta giorni solari, da comunicarsi all'aggiudicatario per iscritto, purché tenga indenne l'aggiudicatario delle spese sostenute, delle prestazioni rese e del mancato guadagno.

Resta inteso che in caso di cessazione dell'efficacia del contratto, per qualsiasi motivo essa avvenga, l'aggiudicatario sarà tenuto a prestare la massima collaborazione, anche tecnica, affinché possa essere garantita la continuità nell'erogazione della fornitura oggetto del contratto.

ART. 15 - CESSIONE DEL CONTRATTO, SUBAPPALTO, CESSIONE DEL CREDITO

15.1 Cessione del contratto

E' fatto assoluto divieto all'Appaltatore di cedere totalmente o parzialmente a terzi l'appalto, a pena di nullità, ai sensi dell'art.105 comma 1 del D.Lgs. 50/2016, fatto salvo quanto previsto dall'art.106, comma1 lett. d) in caso di modifiche soggettive.

15.2 Subappalto

Per l'esecuzione delle attività di cui al contratto, l'appaltatore potrà avvalersi del subappalto ai sensi di quanto previsto dall'art. 105 del D.Lgs.50/2016 e s.m.i. nel rispetto delle condizioni stabilite in tale norma, nei limiti del 30% (trenta per cento) dell'importo complessivo del Contratto e previa autorizzazione della Stazione Appaltante.

Il subappalto non comporta alcuna modificazione agli obblighi e agli oneri dell'aggiudicatario che rimane unico e solo responsabile nei confronti dell'Agenzia di quanto subappaltato.

L'affidamento in subappalto è sottoposto alle seguenti condizioni:

- l'affidatario del subappalto non abbia partecipato alla procedura per l'affidamento dell'appalto;
- all'atto dell'offerta il concorrente abbia indicato la parte del servizio/fornitura che intende eventualmente subappaltare;
- il concorrente dimostri l'assenza in capo ai subappaltatori dei motivi di esclusione di cui all'art.80 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

L'appaltatore che si avvale del subappalto dovrà depositare il relativo contratto presso l'Agenzia almeno venti giorni solari prima della data di effettivo inizio delle prestazioni oggetto del subappalto medesimo, trasmettendo altresì una dichiarazione circa la sussistenza o meno di eventuali forme di controllo o di collegamento a norma dell'art. 2359 C.C. tra l'impresa che si avvale del subappalto e l'impresa affidataria dello stesso. In caso di RTI tale dichiarazione deve essere effettuata da ciascuna delle imprese partecipanti.

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

Si considerano affidate in subappalto le consegne effettuate da altre Società (ad esempio corrieri) qualora l'importo di tale prestazione superi il 2% del prezzo offerto, a meno che, ai sensi dell'art. 105, comma 3 lettera c-bis del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., tale attività non avvenga "*in forza di contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura sottoscritti in epoca anteriore alla indizione della procedura finalizzata alla aggiudicazione dell'appalto*": in tal caso l'affidatario deposita copia di tali contratti, prima o contestualmente alla sottoscrizione del contratto di appalto.

L'Agenzia provvederà a corrispondere gli importi del servizio/fornitura subappaltata direttamente al subappaltatore nei casi previsti dall'art.105, comma 13, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

Per quanto non espressamente descritto nel presente articolo si rimanda all'art.105 del D.Lgs.50/2016 e s.m.i.

15.3 Cessione del credito

In caso di cessione del credito, il creditore deve notificare ad Arpa Puglia copia legale dell'atto di cessione. La cessione è irrevocabile. Arpa Puglia non può essere chiamata a rispondere di pagamenti effettuati prima della notifica predetta.

Le cessioni di credito possono essere effettuate a banche o intermediari finanziari disciplinati dalle leggi in materia bancaria e creditizia, il cui oggetto sociale prevede l'esercizio dell'attività di acquisto di crediti di impresa. In tal caso, la cessione dei crediti, può risultare anche da scrittura privata non autenticata. La cessione dei crediti è efficace ed opponibile se è stata comunicata dalla banca o dall'intermediario finanziario con lettera raccomandata con avviso di ricevimento, oppure tramite le forme di comunicazione elettronica previste dal decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 (Codice dell'amministrazione digitale), che attestino l'avvenuta ricezione di tale comunicazione.

ART. 16 - FORO COMPETENTE – CONTROVERSIE

Ogni e qualsiasi controversia che dovesse insorgere tra l'aggiudicatario e l'ARPA Puglia in relazione alle prestazioni oggetto del presente Contratto tecnico, ove non definibile in via amministrativa, sarà devoluta all'Autorità giudiziaria Ordinaria del Foro di Bari, rimanendo altresì esclusa la competenza arbitrale.

ART. 17 - TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI

La Ditta affidataria assume, pena la nullità del contratto, gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge n. 136/2010.

Ai sensi dell'art. 3, comma 7, legge n. 136/2010 (Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia), l'affidatario dovrà comunicare a questa Stazione Appaltante gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati, di cui al comma 1 del medesimo articolo, entro sette giorni dalla loro accensione ovvero, nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative ad una commessa pubblica, nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi.

Arpa Puglia si riserva di verificare in capo all'affidatario che, nei contratti con eventuali subappaltatori e subcontraenti, sia inserita, a pena di nullità, un'apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge n. 136/2010.

ART. 18 – SPESE

I contratti d'appalto stipulati con le ditte aggiudicatrici non sono soggetti a registrazione e saranno registrati soli in caso d'uso ed a tassa fissa per il combinato disposto degli artt. 5 e 40 del D.P.R. 26/4/1986, n. 131.

I soggetti aggiudicatari sono tenuti al rimborso delle spese sostenute per la pubblicazione degli avvisi e dei bandi di gara entro il termine di 60 giorni dall'aggiudicazione ai sensi del D.M.

Ministero Infrastrutture di cui all'art. 73, comma 4, D.lgs. 50/2016 (art. 3 e art. 5).

F.to Il Direttore Generale
Avv. Vito Bruno