

CAPITOLATO TECNICO

PER IL SERVIZIO DI TRASPORTO CAMPIONI TRA I LABORATORI

DELLE STRUTTURE TERRITORIALI DI ARPA SICILIA

PER LE ATTIVITÀ DI CUI ALLA

***“CONVENZIONE PER L’AGGIORNAMENTO DEL QUADRO CONOSCITIVO SULLO STATO
DELLA QUALITÀ DELLE ACQUE SOTTERRANEE, SUPERFICIALI INTERNE E MARINO-
COSTIERE, AI FINI DELLA REVISIONE DEL PIANO DI GESTIONE DEL
DISTRETTO IDROGRAFICO DELLA REGIONE SICILIA”***

Palermo, maggio 2016

Revisione ottobre 2016

SOMMARIO

1	Descrizione del servizio	pag.	3
2	Tipologia dei campioni da trasportare		3
3	Indicazioni sul numero dei trasporti da effettuare		3
4	Modalità di comunicazione per la fornitura del servizio		6
5	Modalità di ritiro, trasporto e consegna campioni		6
6	Documenti di trasporto		6
7	Prezzo offerto		7
8	Durata del servizio		7

1 Descrizione del servizio

In virtù della *“Convenzione per l’aggiornamento del quadro conoscitivo sullo stato della qualità delle acque sotterranee, superficiali interne, superficiali marino-costiere ai fini della revisione del Piano di Gestione del Distretto Idrografico della Regione Sicilia”* codesta Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Sicilia (ARPA Sicilia) dovrà effettuare attività di monitoraggio e campionamento, con successiva analisi chimica e biologica nei corpi idrici appositamente individuati.

Tali attività rendono necessario un servizio di trasporto dei campioni dalle Strutture territoriali che hanno effettuato il prelievo del campione ai laboratori delle Strutture territoriali dove avverrà la relativa analisi chimica, servizio assolutamente indispensabile per attuare l’aggiornamento del quadro conoscitivo delle acque, obiettivo della Convenzione di cui trattasi.

Il servizio richiesto ha dunque per oggetto il trasporto di campioni tra i laboratori delle Strutture territoriali dell’ARPA SICILIA, come meglio specificato successivamente.

Le prestazioni oggetto del servizio comprendono servizi di trasporto standard, con mezzi non dedicati, da attivare a richiesta delle singole sedi di ARPA SICILIA indicate, con consegna entro 24 ore a partire dalla presa in consegna. I contenitori per il trasporto, all’atto della consegna presso la Struttura Territoriale di arrivo, andranno svuotati dagli operatori delle Strutture Territoriali e riconsegnati alla ditta operante il trasporto dei campioni.

Gli appositi contenitori per il trasporto dei campioni e le relative cariche refrigeranti saranno forniti a cura della ditta aggiudicataria e dovranno essere tali da consentire il trasporto dei campioni al buio ed a 4 °C.

Tutte le attività dovranno essere eseguite in ottemperanza delle vigenti norme in materia di sicurezza e in accordo con quanto previsto dal DUVRI.

2 Tipologia dei campioni da trasportare

Costituiscono oggetto del servizio il trasporto dei campioni di acqua allocati in uno o più contenitori per il trasporto, di dimensioni variabili, ma comunque con un peso massimo previsto per contenitore di 30 kg circa.

Il confezionamento dei campioni da trasportare sarà a cura dell’ARPA SICILIA.

Ciascun campione potrà avere un volume compreso tra 1000 e 4000 ml, suddiviso in una o più aliquote.

3 Indicazioni sul numero dei trasporti da effettuare

Fermo restando che il servizio in oggetto prevede il trasporto campioni a semplice richiesta e che è impossibile fare una precisa previsione del numero dei trasporti che verranno richiesti nel periodo di durata negoziale, al fine di agevolare gli operatori economici nella formulazione di una proposta contrattuale, si forniscono le informazioni riportate nel presente paragrafo.

In base a quanto sotto dettagliato, la stima del totale dei trasporti da effettuare, sia per i campioni relativi alle acque interne che per quelli delle acque marino-costiere, è di 648 viaggi.

ARPA Sicilia produrrà un numero di campioni e quindi di relativi trasporti pari ad almeno il 60% di quelli programmati e riportati nella tabella precedente, ovvero ad un minimo garantito di 389 viaggi.

A scopo indicativo per quanto attiene il trasporto campioni di acque sotterranee e superficiali interne, il numero di trasporti stimato è pari a 456, così suddivisi:

Struttura territoriale di partenza	Numero di viaggi con destinazione la ST di Palermo	Numero di viaggi con destinazione la ST di Catania	Numero di viaggi con destinazione la ST di Ragusa
Agrigento	1		28
Caltanissetta	1		26
Siracusa	2	6	91
Catania	1		
Enna	1	67	
Trapani	100		
Messina	2	125	
Ragusa	3	2	
Palermo			

In riferimento ai campioni derivanti dal monitoraggio dei corpi idrici, la percorrenza chilometrica per ciascun trasporto campioni è la seguente (riferimento dal sito internet delle tabelle ACI selezionate con opzione "itinerario più veloce"):

- per i parametri da determinare e quindi da consegnare alla Struttura Territoriale di Ragusa:
 - da Agrigento a Ragusa: km 139
 - da Caltanissetta a Ragusa: km 133
 - da Siracusa a Ragusa: km 90

- per i parametri da determinare e quindi da consegnare alla Struttura Territoriale di Palermo:
 - da Agrigento a Palermo: km 131
 - da Caltanissetta a Palermo: km 128
 - da Catania a Palermo: km 209
 - da Enna a Palermo: km 135
 - da Messina a Palermo: km 223
 - da Ragusa a Palermo: km 301
 - da Siracusa a Palermo: km 259
 - da Trapani a Palermo: km 111

- per i parametri da determinare e quindi da consegnare alla Struttura Territoriale di Catania:
 - da Enna a Catania: km 87

da Messina a Catania: km 113
 da Siracusa a Catania: km 66
 da Ragusa a Catania: km 108

A scopo indicativo, per quanto attiene il trasporto campioni di acque e sedimenti marini, il numero di trasporti stimato è pari a 192, così suddivisi:

Struttura territoriale di partenza	Numero di viaggi con destinazione ST3 di Palermo per trasporto campioni di acqua per analisi dei nutrienti e fitoplancton	Numero di viaggi con destinazione ST di Ragusa per trasporto campioni di acqua e sedimenti per analisi degli inquinanti
Siracusa	48	36
Ragusa	36	
Palermo ST3		72

In riferimento ai campioni derivanti dal monitoraggio dei corpi idrici, la percorrenza chilometrica per ciascun trasporto campioni è la seguente (riferimento dal sito internet delle tabelle ACI selezionate con opzione "itinerario più veloce"):

- per i parametri da determinare e quindi da consegnare alla Struttura Territoriale di Ragusa:
 da Palermo a Ragusa: km 301
 da Siracusa a Ragusa: km 90
- per i parametri da determinare e quindi da consegnare alla Struttura Territoriale di Palermo:
 da Ragusa a Palermo: km 301
 da Siracusa a Palermo: km 259

Di seguito si riporta l'elenco e gli indirizzi delle Strutture Territoriali di ARPA SICILIA, indicati nel Sito web dell'Agenzia e interessate al trasporto dei campioni:

Struttura territoriale di Agrigento Via Crispi, 46 – 92100 – Agrigento
 Struttura territoriale di Caltanissetta Viale della Regione, 64 – 93100 – Caltanissetta
 Struttura territoriale di Catania Via Carlo Ardizzone, 35/via Varese, 45 (Pal. D) – 95100 Catania
 Struttura territoriale di Enna Via Messina, 106 – 94100 – Enna
 Struttura territoriale di Messina Via La Farina, is. 105 – 98100 Messina
 Struttura territoriale di Palermo Via Nairobi, 4 – 90100 – Palermo
 Struttura territoriale di Ragusa Viale Sicilia, 7 – 97100 – Ragusa
 Struttura territoriale di Siracusa Via Bufardecì, 22 – 96100 – Siracusa
 Struttura territoriale di Trapani Viale della Provincia – Casa Santa Erice – 91016 – Trapani
 Struttura "area Mare" via Partanna Mondello, 50/A – cap 90147 – Palermo (PA)

4 Modalità di comunicazione per la fornitura del servizio

Il servizio sarà effettuato nelle date e negli orari che verranno di volta in volta comunicati via e-mail dalle singole ST di ARPA Sicilia all'indirizzo di posta elettronica fornito dall'aggiudicatario.

In particolare, il venerdì di ogni settimana verrà fornito tramite e-mail dalla singole Strutture territoriali alla ditta affidataria il programma settimanale dei trasporti di campioni da effettuare nella settimana successiva. Tale programma dovrà essere rispettato tassativamente.

Il fornitore del servizio si impegna a dare conferma stesso mezzo.

Le eventuali cause di forza maggiore che ritardassero gli interventi dovranno essere notificate dall'appaltatore ai Direttori della Struttura Territoriale mittente e ricevente che a loro volta informeranno il Responsabile del procedimento.

5 Modalità di ritiro, trasporto e consegna campioni

Ciascuna struttura laboratoristica dell'Agenzia provvederà a preparare i campioni da spedire ed a riporli negli appositi contenitori refrigerati per il trasporto forniti dalla ditta. I contenitori refrigerati dovranno essere trasportati in sicurezza, in modo da garantire l'arrivo ai laboratori nel rispetto delle condizioni di consegna di seguito riportate.

Il ritiro e la consegna dei contenitori dei campioni avverrà sempre presso le Accettazioni delle diverse Strutture Territoriali dell'ARPA SICILIA.

L'orario di apertura degli uffici per l'accettazione è il seguente: la mattina dalle ore 9.00 alle ore 14.00 e nel pomeriggio negli orari concordati, di volta in volta, con la Struttura Territoriale richiedente.

Il trasporto dovrà essere effettuato entro 24 ore a partire dalla presa in consegna, quest'ultima effettuata nelle ore di ufficio. Più precisamente, la consegna dei campioni da parte della Struttura Territoriale di partenza alla ditta operante il trasporto avverrà durante la tarda mattinata o primo pomeriggio e comunque entro le ore 16:00. Successivamente, la ditta di trasporto riconsegnerà i campioni alla Struttura Territoriale di arrivo entro le ore 13.00 del giorno successivo alla presa in carico.

Il trasporto deve avvenire ai sensi del D.Lgs 286/2005

6 Documenti di trasporto

Al fine di comprovare l'avvenuta consegna alla sede destinataria dei contenitori e al fine di garantire la tracciabilità delle spedizioni, ARPA Sicilia ha predisposto un Documento di trasporto o Bolla di trasporto interna (nel seguito DDT) che le strutture mittenti dovranno compilare in quattro copie: una copia rimane alla Struttura Territoriale mittente, una copia verrà apposta, a cura della struttura mittente, in maniera visibile sul/sui contenitore/i di cui la spedizione si compone, una copia verrà consegnata al corriere per comprovare il ritiro e una copia verrà conservata, come ricevuta di consegna, dalla struttura ricevente.

Il DDT predisposto da ARPA Sicilia riporterà le seguenti informazioni:

1. Numero identificativo della spedizione per consentirne la tracciabilità nel tempo
2. Data e ora di ritiro della spedizione
3. Sede della Struttura Territoriale mittente

4. Numeri dei campioni e delle rispettive aliquote, con indicata la determinazione richiesta, che compongono la spedizione
5. Sede di destinazione
6. Data e ora di avvenuta consegna, a cura della Struttura Territoriale ricevente
7. Eventuali annotazioni.

7 Prezzo offerto

Il corrispettivo offerto per il servizio in oggetto dovrà essere comprensivo di tutte le spese e di tutti gli eventuali oneri accessori connessi all'esecuzione del servizio (carburante, assicurazioni, ecc.), con la sola esclusione dell'IVA. Il prezzo unitario offerto è riferito al trasporto di campioni del peso complessivo di circa 30 kg.

I pagamenti saranno effettuati, dietro fattura su base quadrimestrale, in base ai viaggi effettuati, fermo restando che sarà garantito il 60% del totale contrattuale, come da art.3 del presente capitolato.

8 Durata del servizio

La durata del servizio decorre dall'affidamento del servizio al 28 aprile 2018.