

**REGIONE SICILIANA**

PRESIDENZA

AUTORITÀ DI BACINO DISTRETTO IDROGRAFICO
DELLA SICILIA**SERVIZIO 1 TUTELA DELLE RISORSE IDRICHE****U.O. S1.1**

Via Beato Bernardo, 5 - 95124 – Catania

Risposta a _____

del _____

Protocollo n.12534 del 25/9/2020

OGGETTO: Necessità ripristino idrometro Alcantara a Moio R2Al Segretario Generale
Autorità di Bacino del Distretto Idrografico
della Sicilia

Al Dirigente Area 1 – Affari Generali

Via Magliocco, 46
90141 Palermo

Con la presente si richiede l'avvio di un procedimento per il ripristino urgente del funzionamento dell'idrometro a ultrasuoni CAE ULM20 in dotazione alla stazione idrometrica Alcantara a Moio R2, ubicata alle coordinate WGS84 37°53'49.41"N, 15° 3'21.70"E sul confine tra i territori comunali di Moio Alcantara e Castiglione di Sicilia.

Per quanto è dato di comprendere, appare necessario il solo intervento sul sensore, che non acquisisce le misure, mentre gli altri componenti della stazione risultano funzionanti, tuttavia una diagnosi più completa potrà essere acquisita solo in seguito ad un intervento di assistenza, non essendo alla portata delle conoscenze tecniche disponibili per l'ufficio.

L'urgenza del ripristino è legata alla necessità di monitorare l'altezza idrometrica e di conseguenza la portata del fiume Alcantara nell'attuale situazione di assenza di deflusso, segnalata dall'Ente Parco fluviale dell'Alcantara con nota Prot. n. 926 del del 26/08/2020, seguita dalla richiesta dell'Ente Parco stesso prot. n. 1044 del 22/09/2020 di acquisizione delle misure idrometriche delle stazioni di Alcantara a Moio R2 e Alcantara a San Giacomo R2.

Si richiede pertanto l'avvio delle procedure necessarie per il ripristino delle funzionalità dell'idrometro.

Si dà la disponibilità del Servizio 1 a fornire il necessario supporto tecnico al RUP che verrà nominato dall'Area 1 per la redazione di apposita perizia.

Il Dirigente U.O. S1.1
(Dott. Luigi Pasotti)

Il Dirigente Servizio 1
(Ing. Antonino Granata)

REGIONE SICILIANA



Ente Parco fluviale
dell'**Alcantara**

Prot. n. 1044 del 22-09-2020

OGGETTO: richiesta manutenzione idrometri posizionati in area Parco

All'Autorità di bacino del Distretto Idrografico della Sicilia
PALERMO

autorita_bacino@certmail.regione.sicilia.it

A seguito dell'incontro del giorno 15 settembre 2020 presso la sede di questo Parco, relativamente alle problematiche ambientali lungo l'asta del fiume Alcantara, è emerso che rispetto le 3 stazioni idrometriche installate dalla Regione siciliana, è funzionante esclusivamente quella posizionata alla foce dell'Alcantara.

Le rimanenti due necessarie per fornire i dati idrometrici della parte alta del fiume (Alcantara - San Giacomo e Alcantara - Mojo), non sono attualmente funzionanti a causa di furti e guasti.

Il ricorso all'idrometro è di estrema importanza in quanto, misurando l'altezza dell'acqua nel fiume, informa sulla funzionalità del fiume e consente di intervenire anticipatamente, mediante razionalizzazione delle captazioni ovvero nuove reimmissioni in alveo, nell'eventualità che si debbano ripetere fenomeni come quello dell'attuale moria di pesci per carenza idrica.

Atteso quanto sopra, si chiede a codesta Autorità di effettuare la necessaria manutenzione dei tre idrometri, siti sul fiume Alcantara, al fine di renderli perfettamente funzionanti e trasmettere regolarmente i dati sui flussi idrici. Si chiede altresì di effettuare un sopralluogo congiunto delle due stazioni a monte del fiume, sia per recuperare i dati pregressi dell'idrometro guasto sia per verificare che la vegetazione circostante non abbia creato difficoltà nella stessa funzionalità.



REGIONE SICILIANA



Ente Parco fluviale
dell'**Alcantara**

Prot. n. 926 del 26 AGO, 2020

OGGETTO: pregiudizio Deflusso Minimo Vitale fiume Alcantara (ZSC 030036) - Moria di pesci lungo l'Alcantara - Immediata immissione di acqua nel fiume Alcantara.

Al Segretario Generale
Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia
PALERMO
autorita.bacino@certmail.regione.sicilia.it

p.c. All'On.le Nello Musumeci
Presidente Regione Sicilia
PALERMO

p.c. All'On.le Toto Cordaro
Assessore del Territorio e dell'Ambiente
PALERMO

p.c. Al Dirigente Generale
Dipartimento Regionale Ambiente
PALERMO
dipartimento.ambiente@certmail.regione.sicilia.it

p.c. Al Dirigente Generale
Dipartimento Regionale Acque e Rifiuti
dipartimento.acqua.rifiuti@certmail.regione.sicilia.it

p.c. Al Dirigente Generale
Dipartimento Regionale dell'Energia
PALERMO
dipartimento.energia@certmail.regione.sicilia.it

p.c. All' A.R.P.A. di **MESSINA**
[pec: arpamessina@pec.arpa.sicilia.it](mailto:arpamessina@pec.arpa.sicilia.it)

p.c. All'A.R.P.A. di **CATANIA**
[pec: arpacatania@pec.arpa.sicilia.it](mailto:arpacatania@pec.arpa.sicilia.it)



Con nota prot. 1834 del 31/10/2019 e successiva prot. 772 del 22/07/2020 questo, Ente Parco ha segnalato a codesta Autorità ed ai suddetti Dipartimenti che, nonostante il **Piano Regionale degli Acquedotti** evidenzi un surplus di risorsa idrica dei sistemi di derivazione esistenti nel Bacino dell'Alcantara e nonostante il Comune di Messina sembrerebbe, al momento, non fruire direttamente dall'Alcantara di consistenti risorse idropotabili, **tali esuberanti non sono contraddistinti**, come in passato, da reimmissioni nel fiume Alcantara e ciò con prevedibile **pregiudizio del Deflusso Minimo Vitale (DMV)** e della conservazione anche di habitat comunitari stante che **l'area oltre ad essere Parco Regionale ricade nella Zona Speciale di Conservazione 030036.**

In data 25 agosto, sul quotidiano la Sicilia, a firma di Michele La Rosa, è stato riportato un articolo dal titolo "Poca acqua, moria di pesci lungo l'Alcantara".

L'articolo precisa che la causa della moria di pesci è dovuta alla carenza di acqua e conclude che "ci si aspetta almeno dal Parco dell'Alcantara" uno studio sulla problematica per come affrontarla.

Atteso che la problematica in questione, come evidenziato dalle predette note, è nota a questo Parco che ha posto in essere i dovuti tentativi di ripristino delle portate idriche del fiume Alcantara, sollecitando più volte gli interventi alle SS.LL.;

preso atto che con nota prot. 10412 del 07/08/2020 l'Autorità di Bacino si è semplicemente limitata ad avviare un'approfondita analisi conoscitiva sulle derivazioni autorizzate e concesse **non comprendendo l'urgenza della problematica ambientale** e non attivando le auspiccate procedure d'urgenza finalizzate alla risoluzione immediata e definitiva del grave problema;

evidenziato che la carenza idrica ha già causato una straordinaria moria di pesci del fiume Alcantara ed ogni eventuale ritardo può soltanto incrementare lo spiacevole fenomeno ambientale;

si diffida la S.V., con l'estrema urgenza che il caso richiede, **ad attivarsi affinché d'Autorità disponga** agli eventuali concessionari dei prelievi di acqua dal fiume e dalle sorgenti e falde contigue, ivi compresi gli eventuali concessionari di prelievo di acqua ai fini idroelettrici, **l'immediata immissione di consistenti portate di acque nel fiume Alcantara e ripristino del Deflusso Minimo Vitale.**

Si è consapevoli che la causa primaria della carenza di acqua nel fiume è dovuta alla siccità, consequenziale alle limitate precipitazioni e talora ad eventi piovosi di breve durata e notevole intensità che incrementano le acque di scorrimento e non l'arricchimento delle falde freatiche.

E fuor di dubbio però che, sulla siccità, non vi sono soluzioni alternative pertanto la reimmissione di acqua nel fiume da parte degli eventuali concessionari di prelievo, permane a nostro avviso l'unica ed immediata definizione da intraprendere.



Si allegano:

- nota prot. 1834 del 31/10/2019 del Parco Fluviale dell'Alcantara
- nota prot. 772 del 22/07/2020 del Parco Fluviale dell'Alcantara
- copia articolo del quotidiano "La Sicilia"
- nota prot. 10412 del 07/08/2020 dell'Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia



Avv. Giuseppe Arena
PRESIDENTE

REGIONE SICILIANA



Ente Parco fluviale
dell'**Alcantara**

Prot. N° 1834 del 31 OTT. 2019

**OGGETTO : pregiudizio deflusso minimo vitale (D.M.V.) fiume Alcantara.
Intervento Urgente**

**Autorità di Bacino del Distretto Idrografico
Della Sicilia**
autorita.bacino@certmail.regione.sicilia.it

**Dipartimento Regionale Acque e Rifiuti
Servizio 3 – Pianificazione e Regolazione uso delle Acque**
dipartimento.acqua.rifiuti@certmail.regione.sicilia.it

E p.c.

**On.le Presidente della
Regione Siciliana**
presidente@certmail.regione.sicilia.it

”

**On.le Assessore Regionale
Territorio ed Ambiente
Dipartimento Ambiente**
assessorato.territorio@certmail.regione.sicilia.it

”

**Dirigente Generale Dipartimento Regionale
Acque e Rifiuti**
dipartimento.acqua.rifiuti@certmail.regione.sicilia.it

”

**Dirigente Generale Dipartimento Regionale
Ambiente**
dipartimento.ambiente@certmail.regione.sicilia.it

”

Agenzia Regionale Protezione Ambiente
arpa@pec.arpa.sicilia.it

”
”
Ing. Capo Genio Civile di Catania
geniocivile.ct@certmail.regione.sicilia.it

Al Dirigente del Servizio 1
Dipartimento Regionale Ambiente
dipartimento.ambiente@certmail.regione.sicilia.it

Si segnala, come da documentazione fotografica allegata, l'assenza di deflusso idrico superficiale nel tratto del Fiume Alcantara a monte del ponte di Castiglione di Sicilia con grave pregiudizio per gli habitat di interesse comunitario esistenti.

Già con nota di questo Ente prot. N. 570 del 29.03.2019, trasmessa al Servizio 3 del Dipartimento Regionale Acque e Rifiuti, tramite PEC, e successivo sollecito prot. N. 1278 del 30.07.2019, nell'ambito delle attività istituzionali di questo Ente Parco, volti al miglioramento dello stato di qualità del fiume Alcantara e dell'omonimo sito di interesse comunitario (ZSC) veniva richiesta l'acquisizione di dati in possesso del predetto Dipartimento in merito all'esatta consistenza dei prelievi effettuati dal fiume Alcantara o da sorgenti, gallerie o pozzi posti nelle immediate vicinanze (entro 500 m), sia per uso potabile che agricolo e/o idroelettrico (Enel, Siciliacque, Consorzi, Comuni, ecc.).

Nonostante il lungo lasso di tempo trascorso, nessun riscontro è pervenuto in merito.

Come già segnalato con le predette note, nonostante il Piano Regionale degli Acquedotti evidenzi un surplus di risorsa idrica dei sistemi di derivazione esistenti nel Bacino dell'Alcantara e nonostante il Comune di Messina sembrerebbe, al momento, non fruire direttamente dall'Alcantara di risorse idropotabili dell'ordine di grandezza di qualche centinaio di litri/secondo, tali esuberanti non sono contraddistinti, come in passato, da reimmissioni nel fiume Alcantara e ciò con prevedibile pregiudizio del Deflusso Minimo Vitale (DMV) e della conservazione anche di habitat comunitari stante che l'area oltre ad essere Parco Regionale ricade nella Zona Speciale di Conservazione 030036.

Non si è a conoscenza se le autorizzazioni concesse negli ultimi anni anche dal Dipartimento regionale dell'Energia (D.R.S. 423/2012, 276/2014, 30/2016) per la collocazione di centraline elettriche sulle condotte idropotabili esistenti, consentano un maggiore prelievo di risorsa idrica rispetto alle normali esigenze idropotabili dei Comuni serviti o se invece persiste l'obbligo di

reimmissione della risorsa idrica in esubero all'interno dello stesso bacino dell'Alcantara ai fini del mantenimento del DMV.

Si invita l'ARTA, nell'ambito delle procedure di VIA e/o VINCA in merito alla installazione di centraline elettriche su condotte idriche esistenti, a valutare gli effetti degli impianti non solo nel luogo di installazione ma anche sul maggior prelievo nella zona di derivazione della risorsa idrica al fine di garantire sempre e comunque il mantenimento del DMV.

Tutto quanto premesso, si richiede ogni necessario intervento o provvedimento da parte delle preposte Amministrazioni in indirizzo che consenta un maggiore deflusso delle acque nel Fiume Alcantara, revocando o rimodulando ogni concessione di derivazione già rilasciata che non sia necessaria alle sole esigenze idropotabili dei Comuni interessati e che direttamente o indirettamente influisca sul regime idraulico del Fiume pregiudicando il deflusso minimo vitale, prescritto per legge.

Nell'attesa di un cortese, sollecito riscontro, si coglie l'occasione per porgere distinti saluti.

Il Direttore

Antonio Lo Dico

Il Commissario Straordinario

Ornella Infomollina



REGIONE SICILIANA



Ente Parco fluviale
dell'**Alcantara**

Prot. N° _____ del **22 LUG. 2020**

OGGETTO : pregiudizio deflusso minimo vitale fiume Alcantara (ZSC 030036) – richiesta intervento urgente ed aggiornamento Piano di Gestione Distretto Idrografico

Autorità di Bacino del Distretto Idrografico
Della Sicilia
autorita.bacino@certmail.regione.sicilia.it

Dirigente Generale Dipartimento Regionale
Ambiente
dipartimento.ambiente@certmail.regione.sicilia.it

Al Dirigente del Servizio I
Dipartimento Regionale Ambiente
dipartimento.ambiente@certmail.regione.sicilia.it

Dirigente Generale Dipartimento Regionale
Acque e Rifiuti
dipartimento.acqua.rifiuti@certmail.regione.sicilia.it

e p.c.

Direzione generale MATTM per
la sicurezza del suolo e dell'acqua (SuA)
SUA@pec.minambiente.it

”
Direzione generale MATTM per
per il patrimonio naturalistico (PNA)
PNA@pec.minambiente.it

Si segnala, come da documentazione fotografica allegata, **l'assenza di deflusso idrico superficiale** nel tratto del **Fiume Alcantara** in corrispondenza del ponte di collegamento Comune di Mojo Alcantara con Castiglione di Sicilia, con **grave pregiudizio per gli habitat di interesse comunitario esistenti (Zona Speciale di Conservazione 030036)**.

Come già segnalato a codesta Autorità ed ai suddetti Dipartimenti con nota prot. 1834 del 31.10.2019, nonostante il **Piano Regionale degli Acquedotti** evidenzi un surplus di risorsa idrica dei sistemi di derivazione esistenti nel Bacino dell'Alcantara e nonostante il Comune di Messina sembrerebbe, al momento, non fruire direttamente dall'Alcantara di risorse idropotabili dell'ordine di grandezza di qualche centinaio di litri/secondo, **tali esuberi non sono contraddistinti**, come in passato, da reimmersioni nel fiume Alcantara e ciò con prevedibile **pregiudizio del Deflusso Minimo Vitale (DMV)** e della conservazione anche di habitat comunitari stante che l'area oltre ad essere Parco Regionale ricade nella Zona Speciale di Conservazione 030036.

Non si comprende, fra l'altro, se le **autorizzazioni concesse negli ultimi anni anche dal Dipartimento regionale dell'Energia (D.R.S. 423/2012, 276/2014, 30/2016)** per la collocazione di centraline elettriche sulle condotte idropotabili esistenti, consentano un **maggiore prelievo** di risorsa idrica rispetto alle normali esigenze idropotabili dei Comuni serviti o se invece persiste l'**obbligo di reimmersione** della risorsa idrica in esubero all'interno dello stesso bacino dell'Alcantara ai fini del mantenimento del DMV.

Tutto quanto premesso, oltre ad evidenziare la necessità che il redigendo Piano di Gestione del Distretto Idrografico della Sicilia prenda atto di tale situazione impattante ed adotti adeguate misure di salvaguardia del fiume, si richiede urgentemente ogni necessario intervento o provvedimento che consenta, nell'immediatezza, un maggiore deflusso delle acque nel Fiume Alcantara, revocando o rimodulando ogni concessione di derivazione già rilasciata, ex art. 164 comma 2 del D.lgs 3 aprile 2006, n. 152, che non sia necessaria alle sole esigenze idropotabili dei Comuni interessati e che direttamente o indirettamente influisca sul regime idraulico del Fiume pregiudicando il deflusso minimo vitale, prescritto per legge.

Si invita l'ARTA, nell'ambito delle procedure di VIA e/o VINCA in merito alla installazione di **centraline elettriche su condotte idriche** esistenti, a valutare gli effetti degli impianti non solo nel luogo di installazione ma **considerando gli effetti di un maggior prelievo nella zona di derivazione della risorsa idrica** al fine di garantire sempre e comunque il mantenimento del DMV.

Nell'attesa di un cortese, sollecito riscontro, si coglie l'occasione per porgere distinti saluti.

Il Direttore

Antonino Lo Dico

Il Presidente

Avv. Giuseppe Arena

REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA

PRESIDENZA

AUTORITÀ DI BACINO DEL DISTRETTO IDROGRAFICO
DELLA SICILIA

SERVIZIO 1- TUTELA DELLE RISORSE IDRICHE

NUMERO DI CODICE FISCALE 80012000826
PARTITA I.V.A. 02711070827

Palermo, _____

Risposta a _____

del _____

Protocollo n. 10412 del 07.08.2020

**OGGETTO: PREGIUDIZIO DEFLUSSO MINIMO VITALE FIUME ALCANTARA – RICHIESTA
INTERVENTO URGENTE ED AGGIORNAMENTO PDG DISTRETTO IDROGRAFICO
- RISCONTRO NOTA PROT. 9611 DEL 22.07.2020**

UFFICIO DEL GENIO CIVILE - MESSINA
geniocivile.me@certmail.regione.sicilia.it

UFFICIO DEL GENIO CIVILE - CATANIA
geniocivile.ct@certmail.regione.sicilia.it

SERVIZIO 2 – ADEMPIMENTI IN MATERIA DI RICERCA, DERIVAZIONE E UTILIZZO DI ACQUE PUBBLICHE
DIPARTIMENTO REGIONALE ACQUA E RIFIUTI
dipartimento.acqua.rifiuti@certmail.regione.sicilia.it

E.P.C.

DIPARTIMENTO REGIONALE AMBIENTE
SERVIZIO 1 – AUTORIZZAZIONI E VALUTAZIONI AMBIENTALI
dipartimento.ambiente@certmail.regione.sicilia.it
ENTE PARCO FLUVIALE DELL'ALCANTARA
parcoalcantara@pec.it

Si riscontra la nota dell'Ente Parco Fluviale dell'Alcantara, assunta al ns protocollo al n. 9611 del 22.07.2020. Considerato che la nota in oggetto evidenzia una situazione di assenza di deflusso idrico superficiale nel tratto del Fiume Alcantara in corrispondenza del ponte di collegamento tra il Comune di Moio Alcantara e Castiglione di Sicilia "con grave pregiudizio per gli habitat di interesse comunitario esistenti", si rende necessario avviare un'approfondita analisi conoscitiva che richiede il concorso dei soggetti in indirizzo a vario titolo competenti.

Si invitano, pertanto, gli Enti in indirizzo, ognuno per la propria competenza, a voler trasmettere a questa Autorità gli elenchi delle derivazioni autorizzate o concesse. Per ciascuna derivazione andranno specificate le coordinate delle stesse, i volumi concessi, i periodi di prelievo con le relative portate e eventuali punti di rilascio delle portate utilizzate.

Il Dirigente del Servizio 1

Ing. A. Granata

Il Funzionario Direttivo

Ing. Maria Teresa Noto

Il Segretario Generale

Ing. F. Greco

Documento firmato da:
FRANCESCO GRECO
07.08.2020 13:22:25 UTC

mail: autorita.bacino@regione.sicilia.it – pec: autorita.bacino@certmail.regione.sicilia.it

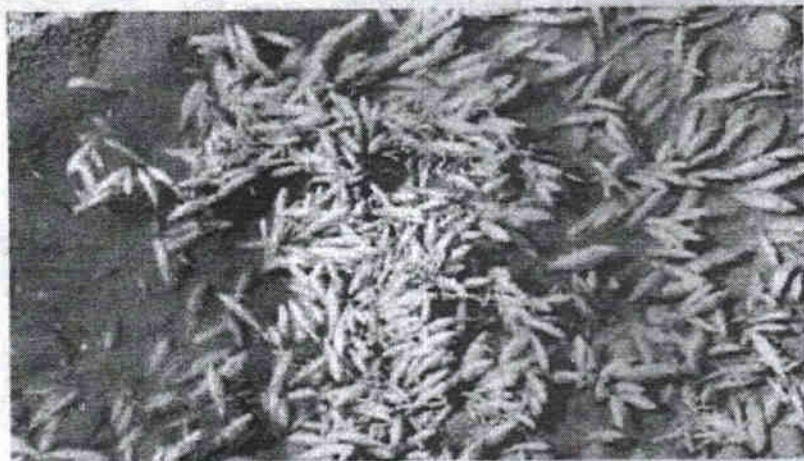
Via Giovanni Bonsignore, 1 – 90135 Palermo
Tel. 0917079585 – 0917079616 Fax: 0917079584

Poca acqua, moria di pesci lungo l'Alcantara

Castiglione: mancanza di piogge o anche l'azione dell'uomo? Allertata la guardia forestale

Moria di pesci nel fiume Alcantara a causa della siccità. Non piove da tempi più lunghi. Migliaia di trote e carpe che improvvisamente si sono ritrovate nel fiume senza o con pochissima acqua, sono morte in questi ultimi 10 massimo 15 giorni.

Siamo in strada San Nicola dove una passerella in legno collega le due sponde e nel tempo divenuta meta di molte escursioni. Siamo nel centro del parco fluviale dell'Alcantara ieri è stato un via vai di reporter, guide naturali e anche semplici turisti a osservare quanto succedeva. Allertato il distaccamento della guardia forestale di Linguaglossa che, malgrado le varie emergenze, è riuscito a mandare due operai al rombo dell'ispettore Antonino Ruffano, cercando di farne costruire un ruscelletto d'acqua attraverso una piccola apertura in un ciglione più avanti e salire così quella miriade di pesciolini che potrebbero morire nel giro di alcune ore se non piove a breve e l'acqua resterà insufficiente, visto che in



questo tratto, circa 100 metri, il fiume è completamente asciutto.

Il sindaco Antonino Camarda farà effettuare dei controlli lungo l'asta fluviale per verificare eventuali derivazioni o captazioni irregolari, mentre l'assessore all'Ambiente, Salvatore Monforte è intervenuto sui luoghi confrontandosi sulla proble-

matica con gli uomini della Forestale. Solo siccità la causa? Chissà, certo è che nessuno ricorda scene simili lungo l'Alcantara e non è facile trovare soluzioni al cambiamento climatico in atto, ma ci si aspetta almeno dal parco dell'Alcantara uno studio sulla problematica per come affrontarla.

MICHELE LA ROSA

II LA SICILIA Martedì 25 Agosto 2020

Catania

Tra i siti aperti tutti quelli gestiti da Palazzo degli Elefanti,

