DECRETO DEL DIRETTORE GENERALE
N. 108 del 19/11/2026

Oggetto: ART. 158BIS DEL D.LGS 152/2006. PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA DENOMINATO "SISTEMAZIONE AREA SPONDALE BILANCINO IN ZONA TAVAIANO E SORCELLA" - COMUNE DI BARBERINO DI MUGELLO – GESTORE PUBLIACQUA SPA APPROVAZIONE CON DICHIARAZIONE DI PUBBLICA UTILITÀ..

IL DIRETTORE GENERALE

PREMESSO CHE ai sensi della L.R. 69/2011, come modificata in ultimo dalla L.R. 10/2018:

- a far data dal 1° gennaio 2012 è stata istituita l'Autorità Idrica Toscana (A.I.T.) quale ente rappresentativo di tutti i Comuni appartenenti all'ambito territoriale ottimale comprendente l'intera circoscrizione territoriale regionale (art. 3, c. 1) con funzioni di programmazione, organizzazione e controllo sull'attività di gestione del servizio idrico integrato;
- l'A.I.T. ha personalità giuridica di diritto pubblico ed è dotata di autonomia organizzativa, amministrativa e contabile (art. 3, c. 2);
- "[…] all'autorità idrica si applicano le disposizioni di cui al titolo IV della parte I e quelle di cui ai titoli I, II, III, IV, V, VI e VII della parte II del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 (Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali)" (art. 5);
- gli Organi dell'Autorità Idrica Toscana sono (art. 6):
  - l'Assemblea;
  - il Consiglio Direttivo;
  - il Direttore Generale;
  - il Revisore Unico dei Conti;

RICHIAMATA la delibera dell'Assemblea n. 2/2024 del 01/03/2024 di designazione dello scrivente alla carica di Direttore Generale dell'Ente per la durata di cinque anni e la formale intesa del Presidente della Regione Toscana resa ai sensi dell'art. 9, c. 1, della L.R. 69/2011 (prot. AIT n. 4093/2024);

DATO ATTO CHE il suddetto incarico ha acquisito efficacia in data 2 aprile 2024 e andrà a scadenza il 1° aprile 2029DATO ATTO CHE ai sensi dell'art. 10, c. 1, della L.R. 69/2011 il Direttore Generale ha la rappresentanza legale dell'Autorità;

DATO ATTO CHE ai sensi dell'art. 10, c. 1, della L.R. 69/2011 il Direttore Generale ha la rappresentanza legale dell'Autorità;

RICHIAMATE le funzioni del Direttore Generale disciplinate dal citato art. 10 della L.R. 69/2011 e dall'art. 15 dello Statuto dell'Ente;

DATO ATTO CHE l'art. 22 della citata L.R. 69/2011 prevede che i progetti definitivi degli interventi di cui all'art. 10, c. 1, lettera d) della medesima L.R., siano approvati dall'Autorità secondo quanto disciplinato dall'art. 158bis del D.lgs. 152/2006;

VISTO il D.lgs. 152/2006 ed in particolare l'art. 158bis che stabilisce che i progetti definitivi delle opere, degli interventi previsti nei piani di investimenti compresi nei piani d'ambito sono approvati

dagli enti di governo degli ambiti che provvedono alla convocazione di apposita conferenza di servizi, ai sensi della L. 241/1990.

VISTO CHE, con l'entrata in vigore del D.lgs. 36/2023, il Progetto Definitivo richiamato nel D.lgs 152/2006 deve essere assimilato al Progetto di Fattibilità Tecnico Economica (PFTE) con il quale, ai sensi dei commi 6 e 7 dell'art. 41, devono richiedersi tutte le approvazioni (rif. Parere del Consiglio Superiore dei LLPP del 30/08/2023 rilasciato ad A.N.E.A.);

CONSIDERATO CHE tale approvazione comporta dichiarazione di pubblica utilità e costituisce titolo abilitativo e, ove occorra, variante agli strumenti di pianificazione urbanistica e territoriale, esclusi i piani paesaggistici;

VISTA la Deliberazione Assembleare AIT n. 5 del 12/02/2013 ad oggetto "Legge regionale 69/2011, art. 22 c. 4 - Delega ai Gestori del SII dei poteri espropriativi per la realizzazione degli interventi previsti dai Piani d'ambito" ed il suo recepimento nella Convenzione di Affidamento del Servizio a Publiacqua SpA;

RICHIAMATE le Determinazioni n. 15 del 30/12/2019 e n. 2 del 7/01/2020 con le quali il Dirigente dell'Area Pianificazione e Controllo ha conferito alla Responsabile del Servizio Progetti e Controllo Interventi e alla Responsabile dell'Ufficio Controllo Interventi, relativamente alle procedure di approvazione dei progetti definitivi delle nuove opere e dei nuovi interventi previsti dai Piani di Ambito, la qualifica e le funzioni di Responsabile del procedimento (ex art. 5 della L. 241/1990) finalizzato all'approvazione dei progetti di cui all'art. 22 della L.R. 69/2011 s.m.i. e art. 158bis del D.lgs. 152/2006 s.m.i, nell'ambito delle Conferenze dei Servizi indette a partire dal 1° gennaio 2020;

VISTO il progetto relativo alla realizzazione dell'intervento denominato "SISTEMAZIONE AREA SPONDALE BILANCINO IN ZONA TAVAIANO E SORCELLA" nel Comune di Barberino di Mugello, il quale costituisce parte integrante e sostanziale del presente Decreto (allegato in formato digitale solo all'originale del presente atto – Allegato n. 2), presentato a questa Autorità dal Gestore Publiacqua SpA con lettera in atti al prot. n. 2824 del 18/02/2025 e, a seguito della richiesta di chiarimenti da parte di AIT (prot. prot.3347 del 26/02/2025), ripresentato in atti al prot. 9761/2026 del 17/07/2026;

VISTA la determinazione di conclusione positiva della conferenza, ex L. 241/1990, della Responsabile del Servizio Progetti e Controllo Interventi trasmessa a questa direzione (giusto atto prot. n. 16895 del 19/11/2026), per l'adozione del provvedimento finale di approvazione del progetto di cui trattasi (Allegato n. 1);

DATO ATTO che dalla determinazione di conclusione positiva della Conferenza sopra detta si rileva che:

- il progetto riguarda la sistemazione delle sponde del torrente Tavaiano (corpo idrico del reticolo regionale ex lr 79/20212) all'ingresso del lago di Bilancino per interrompere i fenomeni di erosione che si sono sviluppati negli anni e con rapida evoluzione a seguito degli avanti alluvionali dell'autunno 2023. L'intervento consiste nel ripristino delle sponde del torrente secondo la geometria precedente alle fasi di erosione e deposizione avvenute negli ultimi anni;
- nel merito della competenza ad intervenire, il proponente ha specificato che il punto interessato dal fenomeno franoso si trova a valle del corpo idrico del reticolo regionale e ad una quota inferiore a 254,5 metri e in "Area 2 – uso promiscuo (idropotabile e balneazione)" secondo la classificazione di cui all'Allegato A dell'Accordo sostitutivo

stipulato tra Regione Toscana, Autorità Idrica Toscana, Publiacqua S.p.A. e Comune di Barberino di Mugello, ed è pertanto ricadente nella competenza del gestore del SII;

- l'intervento non è stato incluso nel Piano degli interventi urgenti di tipologia d) dell'articolo 25, c. 2, del D.lgs. n.1 del 2 gennaio 2018 predisposto a seguito dell'evento estremo del 2 novembre 2023 (OCDPC n.1037 del 05/11/2023);
- per la copertura economica il proponente fa riferimento al macro-intervento MI_ACQ04_03_0023 (LAGO BILANCINO E ALTRI INVASI) di cui al Programma degli Interventi 2024-2029 di Publiacqua SpA, approvato con Delibera del Consiglio Direttivo n. 3/2024 e successivamente aggiornato con Delibera n.19/2026, salvo eventuale rivalutazione della copertura economica con compartecipazione del Comune qualora gli approfondimenti di fase di progettazione esecutiva rivelassero lo sforamento della quota di riferimento per la determinazione della competenza (254,5 metri);
- le opere in oggetto sono compatibili con gli strumenti urbanistici vigenti in quanto in area per servizi sovracomunali Parco del lago di Bilancino;
- non è stato necessario effettuare il procedimento ex d.P.R.327/2001 in quanto le aree interessate dai lavori sono in proprietà pubblica;
- il proponente non ha dato seguito alla verifica preventiva dell'interesse archeologico connesso agli interventi in oggetto ex D.lgs. 42/2004 e D.lgs. 36/2023 indicando che l'area è già stata interessata dai lavori di costruzione del lago di Bilancino e rimodellamento dell'area con materiale antropico e che l'intervento in progetto interesserà solo tali terreni;
- l'area interessata dall'intervento di progetto coincide parzialmente con le opere di derivazione e alimentazione dell'area umida c.d. "Oasi del Gabbianello", per la quale l'Amm.ne Comunale di Barberino di Mugello dispone della Concessione di derivazione di acque pubbliche, come segnalato da Settore Idrologico e Geologico Regionale e Centro Funzionale Regional (in atti prot. n. 11440/2026 del 20/08/2026) e, nel merito, Publiacqua spa e Comune di Barberino M. hanno specificato come sia stata accertata l'assenza di interferenze tra l'intervento in esame e la suddetta derivazione;

CONSIDERATO CHE, come indicato nella Determinazione di cui sopra, ai sensi della L. 241/1990 e delle disposizioni di cui alla L.R. 69/2011, si è provveduto ad indire apposita Conferenza di Servizi decisoria, ex L. 241/1990, finalizzata all'approvazione del progetto in oggetto, da effettuarsi in forma asincrona (nota prot. n. 11398/2026 del 19/08/2026);

VISTO quindi, sempre dalla determinazione di conclusione della conferenza, che, a seguito della nota prodotta dal Comune di Barberino di Mugello (in atti al prot. n. 0012203/2026 del 3/09/2026) è stata coinvolta nei lavori della conferenza dei servizi la Direzione Valutazioni Ambientali e Autorità di Audit Settore VAS e VIncA della Regione Toscana per la prossimità dell'intervento al sito Natura 2000 (ZSC/ZPS) "Bosco ai Frati" e sono stati sospesi i termini richiedendo integrazioni al proponente e posticipato il termine per l'acquisizione dei pareri/nulla osta alla data del 17/11/2026;

DATO ATTO altresì dalla medesima determinazione che, in merito al sopra detto Sito Natura 2000, il competente settore regionale., a seguito dell'esame del progetto, ha concluso che *il progetto di sistemazione spondale del torrente Tavaiano all'ingresso del lago di Bilancino non determinerà incidenze significative, ovvero non pregiudicherà il mantenimento dell'integrità del Sito (SIC IT5140006 "Bosco ai Frati") con riferimento agli specifici obiettivi di conservazione di habitat e specie, pertanto non è necessario attivare la Valutazione di Incidenza di cui all'art. 88 della L.R. n.30/2015*;

DATO INOLTRE ATTO delle prescrizioni e raccomandazioni acquisite nel procedimento di Conferenza, come riassunte nella determinazione di conclusione e alle quali il proponente dovrà dare seguito;

DATO ATTO che il provvedimento conclusivo dovrà disporre la dichiarazione di pubblica utilità e costituire titolo abilitativo all'esecuzione;

VISTI gli artt. 6, c. 1, lett. e) e 6bis della L. 241/1990 e ss.mm.ii.;

ACQUISITO l'allegato parere reso ai sensi dell'art. 25 dello Statuto dell'Ente;

D E C R E T A

1. Le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente Decreto;
2. DI PRENDERE ATTO della Determinazione di conclusione positiva della Conferenza dei Servizi, indetta ai sensi della L. 241/1990 e dell'art. 158bis del D.lgs. 152/2006 per l'approvazione del progetto di Fattibilità Tecnico Economica denominato "SISTEMAZIONE AREA SPONDALE BILANCINO IN ZONA TAVAIANO E SORCELLA" nel Comune di Barberino di Mugello (allegata al presente provvedimento a formarne parte integrante e sostanziale – Allegato n. 1);
3. DI DISPORRE, ai sensi dell'art. 12, c. 1, lettera b), del DPR 327/2001 e s.m.i. e dell'art. 158bis del D.lgs. 152/2006, la dichiarazione di pubblica utilità della suddetta opera;
4. DI PRENDERE ATTO in particolare che:
   - la Conferenza dei Servizi si è espressa favorevolmente all'approvazione del progetto nel rispetto delle condizioni sintetizzate nella Determinazione di conclusione sopra detta;
   - deve essere fatto salvo l'ottenimento delle ulteriori concessioni necessarie all'esecuzione dei lavori ed il rispetto delle condizioni previste in nulla osta/autorizzazioni già acquisite dal proponente;
   - il proponente dovrà ottemperare alle varie prescrizioni indicate, da prevedere nelle successive fasi di progettazione e/o esecuzione, e nel dettaglio:

Regione Toscana – Direzione Difesa del Suolo - Settore Genio Civile Valdarno Superiore

Prima dell'avvio dei lavori il proponente dovrà acquisire presso lo stesso settore regionale la concessione demaniale relativa alle opere da realizzare, presentando la relativa istanza tramite il portale regionale RT SiDIT (https://servizi.toscana.it/RT/sidit-fe);

Regione Toscana – Direzione Difesa del Suolo - Settore Tutela Acqua e Costa

In merito alla localizzazione dell'intervento all'interno del perimetro dell'area di salvaguardia dell'invaso di Bilancino, individuata ai sensi dell'art. 94 del D.Lgs. 152/2006 e delimitata con DGRT n. 1027 del 10/08/2026, in tutte le fasi di realizzazione dell'intervento dovrà essere obbligatoriamente garantita la piena tutela della risorsa idrica e a tal fine:

- dovrà essere evitata qualsiasi forma di dispersione nel suolo e nel sottosuolo di sostanze potenzialmente inquinanti;
- risultano vietate: la dispersione di fanghi e acque reflue, anche se sottoposte a trattamento di depurazione; la dispersione nel sottosuolo di acque meteoriche provenienti da piazzali e strade;
- ove il cantiere abbia una superficie superiore a 5.000 m², dovranno essere rispettate le disposizioni dell'art.40-ter del D.P.G.R. 46/R/2008, visto trattasi di acque superficiali destinate alla potabilizzazione.

Autorità di Bacino Distrettuale dell'appennino Settentrionale

- gli interventi devono essere attuati nel rispetto dei quadri conoscitivi, degli obiettivi e dei condizionamenti contenuti nei vigenti Piani di bacino (consultabili sul sito https://www.appenninosettentrionale.it/itc/): Piano di Gestione del rischio di Alluvioni 2021 - 2027 del Distretto idrografico dell'Appennino Settentrionale (PGRA); Piano di Gestione delle Acque 2021 – 2027 del Distretto idrografico dell'Appennino Settentrionale (PGA); PAI Dissesti.

ARPAT - Area Vasta Centro - Dipartimento di Firenze - Settore Mugello

sono fornite le seguenti Indicazioni di supporto per l'effettuazione dei lavori in area Lago Bilancino:

- prima di poter procedere alla prevista redistribuzione del materiale depositato all'interno dell'alveo al fine di regolarizzare il fondo e ridurre le condizioni locali di concentrazione delle correnti responsabili dei fenomeni erosivi, dovrà essere provato che i sedimenti non sono pericolosi ai sensi della decisione 2000/532/CE della Commissione del 3 maggio 2000, e successive modificazioni."
- nel caso i sedimenti rimossi durante la realizzazione di opere spondali venissero portati fuori dall'alveo per diversi utilizzi, il materiale potrà essere gestito come sottoprodotto qualora rispetti gli specifici requisiti di cui al D.P.R. 120/2017;
- dovranno essere seguite, per quanto pertinente, le indicazioni delle "Linee guida per la gestione dei cantieri ai fini della protezione ambientale" pubblicato da ARPAT.
- è raccomandato, per i due anni previsti di valutazione degli effetti delle opere introdotte, il monitoraggio idromorfologico a cadenza semestrale, a minimo e massimo invaso, con rilievo del profilo di fondo, eventuali sezioni plano altimetriche ed analisi granulometriche del sedimento in alveo.

E-distribuzione SpA

- In relazione alla presenza di impianti aerei con conduttori non isolati alla tensione nominale (Un) di 15.000 V nelle aree interessate dai lavori e alla posizione delle linee in cavo interrato dovranno preventivamente essere presi contatti coi il personale di e-distribuzione S.p.A per richieste di spostamento e/o adeguamento degli impianti esistenti e per necessità di chiarimenti;

- Viene raccomandato che, nell'esecuzione di lavori in prossimità degli impianti e-distribuzione in servizio, siano poste in atto tutte le cautele, diligenza e prudenza del caso, ricorrendo, se necessario, allo scavo a mano. Ricordando che l'articolo 130 del R.D.L. 11/12/1933, n.° 1775 vieta a chiunque di danneggiare o comunque manomettere le condutture elettriche, decliniamo ogni responsabilità per qualsiasi evento dannoso che possa derivare a persone, animali o cose, in dipendenza dei lavori.
- Dovranno essere seguite le ulteriori indicazioni fornite nel parere.

Toscana Energia SpA

- In caso di esecuzione lavori nel sottosuolo dovranno essere seguite le modalità indicate nel parere ai fini della verifica delle eventuali interferenze.

5. DI APPROVARE, ai sensi di quanto disposto all'art. 158bis del D.lgs. 152/2006, il progetto di Fattibilità Tecnico Economica denominato "SISTEMAZIONE AREA SPONDALE BILANCINO IN ZONA TAVAIANO E SORCELLA" nel Comune di Barberino di Mugello i cui elaborati progettuali, costituenti parte integrante e sostanziale del presente decreto, sono allegati in formato digitale solo all'originale del presente atto (Allegato n. 2);
6. DI DARE ATTO CHE ai sensi del c. 2, dell'art. 158bis del D.lgs. 152/2006 e s.m.i., l'approvazione del presente progetto costituisce titolo abilitativo alla realizzazione dell'intervento;
7. DI TRASMETTERE copia del presente provvedimento:
   - al Dirigente Area Pianificazione e Controllo ed alla Responsabile del Servizio Progetti e Controllo Interventi per quanto di rispettiva competenza;
   - al Responsabile del procedimento di pubblicazione:
     a. per la pubblicazione all'Albo pretorio *on-line* dell'Autorità per 15 gg. consecutivi;
     b. per la pubblicazione sul sito web dell'Ente, per le finalità di cui al D.lgs. 33/2013 e ss.mm.ii., nella sezione "amministrazione trasparente", sotto sezioni:
        - "*pianificazione e governo del territorio*" > "*progetti approvati dall'Autorità Idrica Toscana*"
        - "*disposizioni generali*" > *"atti generali*" > "*decreti del direttore generale*".
8. DI INCARICARE la Responsabile del Servizio Progetti e Controllo Interventi della trasmissione di copia del presente Decreto ai soggetti coinvolti nella Conferenza di Servizi.

Il presente atto è registrato nella raccolta cronologica dei Decreti del Direttore Generale dell'Autorità Idrica Toscana.

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Alessandro Mazzei (*)

(*) Documento amministrativo informatico sottoscritto
con firma digitale ai sensi dell'art.24 del D.Lgs. 82/2005

Autorità Idrica Toscana

Parere ai sensi dell'art 25 dello Statuto

OGGETTO: ART. 158BIS DEL D.LGS 152/2006. PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA DENOMINATO "SISTEMAZIONE AREA SPONDALE BILANCINO IN ZONA TAVAIANO E SORCELLA" - COMUNE DI BARBERINO DI MUGELLO – GESTORE PUBLIACQUA SPA
APPROVAZIONE CON DICHIARAZIONE DI PUBBLICA UTILITÀ.

Si esprime parere favorevole in ordine alla **regolarità tecnica** del decreto di cui all'oggetto.

Firenze, 19/11/2026 .

LA RESPONSABILE DEL SERVIZIO PROGETTI E CONTROLLO INTERVENTI
Ing. Barbara Ferri
(*) Documento amministrativo informatico sottoscritto
con firma digitale ai sensi dell'art.24 del D.Lgs. 82/2005