REGIONE LIGURIA
DIPARTIMENTO TERRITORIO, AMBIENTE, INFRASTRUTTURE E TRASPORTI
VICE DIREZIONE GENERALE AMBIENTE
Settore Assetto del Territorio

Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale

Genova, data di registrazione del protocollo

TRASMISSIONE VIA PEC

Prot. n.

Fasc. 2018/G13.12.5/15-32

Allegati: DD 4334/2020

Al

Comune di Ne

e, p.c. al:

- **Segretario dell'Autorità di Bacino distrettuale Appennino Settentrionale**
- **Settore Difesa del suolo di Genova**

Oggetto: Accordo di avvalimento ex DGR 852/2018.
Parere di compatibilità sul progetto di sistemazione idraulica del tratto terminale del torrente Garibaldo, in comune di Ne (GE).
Trasmissione parere di compatibilità

In allegato alla presente, si trasmette il Decreto del Dirigente n. 4334 del 30/07/2020 con il quale è stato espresso il parere di compatibilità ex art. 17 c.2 della normativa del Piano di bacino sul progetto in oggetto.

Tale parere è espresso dal Dirigente del Settore Assetto del Territorio della Regione Liguria, operando in nome e per conto dell'Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale, in applicazione dell'Accordo di avvalimento sottoscritto in data 29/10/2018.

Con l'occasione si comunica che, sulla base dello studio idraulico trasmesso, verrà predisposta la variante al piano di bacino volta all'aggiornamento delle fasce di inondabilità allo stato attuale. A tal proposito si ricorda che è altresì possibile, sulla base di una progettazione degli interventi idraulici di livello almeno definitivo, richiedere la c.d. riperimetrazione preventiva con efficacia sospesa delle fasce di inondabilità, che prevede che gli scenari di pericolosità di progetto vengano approvati preliminarmente in relazione agli interventi previsti, ma costituiranno effettiva modifica al piano vigente solo al momento della completa realizzazione, collaudo e verifica degli stessi secondo i criteri regionali.

Cordiali saluti

IL DIRIGENTE
(Ing. Roberto BONI)
firmato digitalmente

Firmato digitalmente da:
ROBERTO BONI
Regione Liguria
Firmato il: 30-07-2020 14:37:07
Serial#: [illegible]
Valido dal 16-06-2020 al 16-06-2023

Pag. 1/1 - Ente: COMUNE DI NE - Anno: 2020 - Numero: 6991 - Tipo: A - Data: 31.07.2020 - Ora: - Cat.: 6 - Cla.: 5 - Fascicolo:



REGIONE LIGURIA – Giunta Regionale

Copertina

Registro

Tipo Atto Decreto del Dirigente

Numero Protocollo NP/2020/1375356

Anno Registro 2020

Numero Registro 4334

Dipartimento

Dipartimento territorio, ambiente, infrastrutture e trasporti

Struttura

Settore Assetto del territorio

Oggetto

Accordo di avvalimento sottoscritto con A.d.B. Distrettuale Appennino Settentrionale. Parere di compatibilità sul progetto di sistemazione idraulica del tratto terminale del torrente Garibaldo, in comune di Ne (GE).

Data sottoscrizione

30/07/2020

Responsabile procedimento

Roberto Boni

Dirigente responsabile

Roberto Boni

Soggetto emanante

Roberto Boni

La regolarità amministrativa, tecnica e contabile del presente atto è garantita dal Dirigente/Direttore

Pag. 1/10 - Ente: COMUNE DI NE - Anno: 2020 - Numero: 6991 - Tipo: A - Data: 31.07.2020 - Ora: - Cat.: 6 - Cla.: 5 - Fascicolo:

Generale della struttura proponente.

Il decreto rientra nei provvedimenti dell'allegato alla Delibera di Giunta Regionale 254/2017

Il decreto è costituito dal testo e da 1 allegati

allegati:

A01_2020-AM-4834_ALL_Parere_Garibaldo.pdf

Comunicazioni

Non pubblicazione (sottratto integralmente all'accesso ai sensi della l. 241/1990 e ss.mm.ii).	NO
Soggetto a Privacy:	NO
Pubblicabile sul BURL:	NO
Modalità di pubblicazione sul BURL:	
Pubblicabile sul Web:	SI

Pag. 2/10 - Ente: COMUNE DI NE - Anno: 2020 - Numero: 6991 - Tipo: A - Data: 31.07.2020 - Ora: - Cat.: 6 - Cla.: 5 - Fascicolo:

REGIONE LIGURIA – Giunta Regionale
Dipartimento/Direzione Dipartimento territorio, ambiente, infrastrutture e trasporti
Struttura Settore Assetto del territorio

Decreto del Dirigente

codice AM-4834
anno 2020

OGGETTO:
Accordo di avvalimento sottoscritto con A.d.B. Distrettuale Appennino Settentrionale. Parere di compatibilità sul progetto di sistemazione idraulica del tratto terminale del torrente Garibaldo, in comune di Ne (GE).

IL DIRIGENTE

RICHIAMATI:

- il D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, recante "*Norme in materia ambientale*", ed in particolare, la parte terza, recante norme in materia di difesa del suolo, come modificata con L. 28 dicembre 2015, n. 221, che ha innovato il sistema previgente di pianificazione di bacino, prevedendo al riguardo la soppressione delle Autorità di Bacino ex lege 183/1989 e l'istituzione delle nuove Autorità di bacino distrettuali, ed in particolare del nuovo distretto idrografico dell'Appennino Settentrionale di cui all'art. 64, comma 1, lettera c), comprendente i bacini liguri ricadenti nel territorio della soppressa Autorità di Bacino regionale ligure, di cui, da ultimo, alla L.R. 15/2015;
- il Decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare n. 294 del 25 ottobre 2016, recante "*Disciplina dell'attribuzione e del trasferimento alle Autorità di bacino distrettuali del personale e delle risorse strumentali, ivi comprese le sedi, e finanziarie delle Autorità di bacino, di cui alla legge 18 maggio 1989, n. 183*", pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 27 del 2 febbraio 2017 ed entrato in vigore in data 17 febbraio 2017, con conseguente soppressione dell'Autorità di Bacino regionale;
- il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 4 aprile 2018, emanato ai sensi dell'art. 63 comma 4 del D. Lgs. 152/2006 e del decreto n. 294/2016 e pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana – Serie generale – n. 135 del 13.06.2018, avente ad oggetto l'Individuazione e il trasferimento delle unità di personale, delle risorse strumentali e finanziarie delle Autorità di bacino ex legge n.183/1989, e la determinazione delle dotazioni organiche delle Autorità di bacino distrettuali, la cui entrata in vigore ha portato a conclusione la riforma distrettuale ex D. Lgs. 152/2006 e sancito la definitiva operatività delle Autorità distrettuali;
- l'accordo sottoscritto in data 29/10/2018, ai sensi e per gli effetti dell'art. 15 della legge 241/1990, nonché dell'art. 27 della L.R. 15/2018, tra Autorità di Bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale e Regione Liguria (nel seguito "Accordo"), di cui alla D.G.R. n. 852 del 24/10/2018, ad oggetto "*Svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune in materia di difesa del suolo e tutela delle acque nel territorio dei bacini regionali liguri*", finalizzato ad assicurare la continuità della gestione tecnico – amministrativa dei piani di bacino stralcio per l'assetto idrogeologico (PAI) regionali liguri a seguito dell'entrata in vigore del D.P.C.M. 4 aprile 2018, sopra richiamato;
- il Decreto del Segretario Generale (nel seguito DSG) dell'Autorità Distrettuale n.49 del 7/11/2018, con il quale, ai sensi dell'art. 3 dell'Accordo, sono state stabilite le modalità procedurali per la gestione dei PAI vigenti, che confermano gli indirizzi procedurali previgenti in materia di pianificazione di bacino regionale;

Pag. 3/10 - Ente: COMUNE DI NE - Anno: 2020 - Numero: 6991 - Tipo: A - Data: 31.07.2020 - Ora: - Cat.: 6 - Cla.: 5 - Fascicolo:

RICHIAMATI, altresì, i criteri ed indirizzi di riferimento dell'Autorità di bacino regionale, che, per le parti ancora applicabili, costituiscono tuttora il riferimento ai sensi dell'Accordo e del DSG n. 49/2018 sopra richiamati;

DATO ATTO CHE:

- la gestione dei piani di bacino liguri regionali, vigenti fino all'emanazione di analoghi atti a livello distrettuale in forza del disposto dell'art. 170, c.11 del d.lgs. 152/2006, rientra nelle competenze della nuova Autorità di bacino distrettuale;
- al fine di garantire la continuità tecnico-amministrativa e gestionale nell'ambito del territorio afferente alla ex Autorità di bacino regionale, nell'attuale fase di riorganizzazione e transizione verso strumenti di pianificazione distrettuali omogenei, in data 29/10/2018 è stato sottoscritto l'Accordo di collaborazione sopra richiamato, che, in particolare, ha previsto l'avvalimento, da parte dell'Autorità di bacino distrettuale delle strutture regionali che hanno svolto funzioni di Autorità di bacino regionale;
- secondo l'Accordo, in coerenza con l'art. 170, c.11 del D. Lgs. 152/2006, nonché con gli indirizzi ex DSG n.49/2018, le suddette attività sono svolte sulla base degli atti, indirizzi e criteri adottati nell'ambito del regime normativo previgente in materia di pianificazione di bacino;

PREMESSO CHE, con nota registrata al protocollo regionale al n. PG/2020/165030 del 27/5/2020, il Comune di Ne ha trasmesso al Settore Assetto del territorio copia del progetto per la sistemazione idraulica del tratto terminale del torrente Garibaldo finalizzata alla messa in sicurezza del centro abitato di Conscenti, al fine di acquisire il parere di compatibilità ex art. 17 c.2 della normativa del piano di bacino;

CONSIDERATO CHE:

- i pareri sulla progettazione di cui all'articolo 17, comma 2 della normativa del piano di bacino rientrano nelle attività di cui all'articolo 3, comma 2, lettera b) dell'Accordo e, come tali, sono disciplinate dagli indirizzi di cui al DSG 49/2018;
- ai fini dell'espressione del parere di compatibilità in questione è necessario seguire quanto previsto dalle modalità procedurali per l'attività in materia di pianificazione di bacino regionale, di cui all'Allegato 1 all'Accordo e all'Allegato 1, lettera B) del DSG n. 49/2018;
- il sopra citato parere, previsto dall'art. 17, comma 2 delle Norme di attuazione del piano di bacino dell'Ambito 16, riguarda la compatibilità con i criteri e gli indirizzi dell'Autorità di bacino delle opere di cui al progetto di sistemazione idraulica del tratto terminale del torrente Garibaldo, per la messa in sicurezza del centro abitato di Conscenti, in comune di Ne (GE).

RITENUTO, pertanto, alla luce delle argomentazioni sopra svolte, che il Dirigente del Settore Assetto del Territorio, operando in avvalimento in nome e per conto dell'Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale, in applicazione dell'Accordo di avvalimento e delle modalità procedurali di cui al DSG n. 49/2018, esprima il parere di compatibilità sul progetto di sistemazione idraulica del tratto terminale del torrente Garibaldo, in comune di Ne (GE), allegato al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale;

DECRETA

in nome e per conto dell'Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale, in applicazione dell'Accordo di cui alla DGR 852/2018 e delle modalità procedurali di cui al Decreto del Segretario Generale n. 49/2018, per i motivi indicati in premessa, di esprimere il parere di compatibilità sul progetto di sistemazione idraulica del tratto terminale del torrente Garibaldo, in comune di Ne (GE), allegato al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale.

Pag. 4/10 - Ente: COMUNE DI NE - Anno: 2020 - Numero: 6991 - Tipo: A - Data: 31.07.2020 - Ora: - Cat.: 6 - Cla.: 5 - Fascicolo:

Avverso il presente provvedimento è possibile proporre ricorso al T.A.R. Liguria, entro 60 gg. o, alternativamente, ricorso amministrativo straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 gg. dalla notifica, comunicazione o pubblicazione dello stesso.

Roberto Boni
Firmato digitalmente ai sensi del D.lgs. 82/2005 e s. m.

Pag. 5/10 - Ente: COMUNE DI NE - Anno: 2020 - Numero: 6991 - Tipo: A - Data: 31.07.2020 - Ora: - Cat.: 6 - Cla.: 5 - Fascicolo:

REGIONE LIGURIA
DIPARTIMENTO TERRITORIO, AMBIENTE, INFRASTRUTTURE E TRASPORTI
VICE DIREZIONE GENERALE AMBIENTE
Settore Assetto del Territorio

Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale

Parere di compatibilità sui progetti di sistemazione idraulica e geologica in attuazione del Piano di Bacino

Piano di Bacino stralcio Ambito 16

Oggetto:

Sistemazione idraulica del tratto terminale del torrente Garibaldo per la messa in sicurezza del centro abitato di Conscenti, in comune di Ne (GE).

Proponente:

Comune di Ne

Pag. 6/10 - Ente: COMUNE DI NE - Anno: 2020 - Numero: 6991 - Tipo: A - Data: 31.07.2020 - Ora: - Cat.: 6 - Cla.: 5 - Fascicolo:

IL DIRIGENTE

RICHIAMATI:

- l'accordo sottoscritto in data 29/10/2018, ai sensi e per gli effetti dell'art. 15 della legge 241/1990, nonché dell'art. 27 della L.R. 15/2018, tra Autorità di Bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale e Regione Liguria (nel seguito "Accordo"), di cui alla D.G.R. n. 852 del 24/10/2018, ad oggetto "Svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune in materia di difesa del suolo e tutela delle acque nel territorio dei bacini regionali liguri", finalizzato ad assicurare la continuità della gestione tecnico – amministrativa dei piani di bacino stralcio per l'assetto idrogeologico (PAI) regionali liguri a seguito dell'entrata in vigore del D.P.C.M. 4 aprile 2018;
- il Decreto del Segretario Generale dell'Autorità Distrettuale n. 49 del 7/11/2018, con il quale, ai sensi dell'art. 3 dell'Accordo di cui al punto precedente, sono state stabilite le modalità procedurali per la gestione dei PAI vigenti, che confermano gli indirizzi procedurali previgenti in materia di pianificazione di bacino regionale;
- i criteri e gli indirizzi tecnici di riferimento dell'Autorità di bacino regionale previgenti, tutt'ora applicabili ai sensi dell'Accordo sopra richiamato, e, in particolare, la DGR 1361/2010 con la quale sono state fornite modalità operative per l'espressione dei pareri sulle progettazioni di interventi di sistemazione idraulica e geologica e la DGR 1265/2011 con la quale è stato approvato il testo integrato aggiornato dei criteri per la redazione della normativa di attuazione dei Piani di Bacino per la tutela dal rischio;

PREMESSO CHE, con nota registrata al protocollo regionale al n. PG/2020/165030 del 27/5/2020, il Comune di Ne ha trasmesso al Settore Assetto del territorio copia del progetto per la sistemazione idraulica del tratto terminale del torrente Garibaldo finalizzata alla messa in sicurezza del centro abitato di Conscenti, al fine di acquisire il parere di compatibilità ex art. 17 c.2 della normativa del piano di bacino;

CONSIDERATI i seguenti elementi:

a. Inquadramento nella pianificazione di bacino

Il torrente Garibaldo, noto anche come Chiesanuova, è un tributario di sinistra del torrente Graveglia, in cui confluisce in prossimità dell'edificio comunale di Ne in località Conscenti.

Il torrente Garibaldo, alla confluenza con il torrente Graveglia, sottende un bacino di circa 10 km^2 e pertanto appartiene al reticolo significativo di primo livello.

Il corso d'acqua risulta indagato con verifiche idrauliche nel Piano di bacino dell'Ambito 16 e presenta, nel tratto terminale oggetto dello studio, fasce di inondabilità di tipo A e B che interessano il centro abitato, generando una zona a rischio molto elevato (R4).

Per quanto riguarda la suscettività al dissesto, il tratto oggetto di intervento idraulico ricade nel fondovalle e risulta classificato prevalentemente a pericolosità bassa con alcune zone a pericolosità media (Pg2).

Infine, il piano degli interventi individua tre interventi principali per la riduzione del rischio:

- GR-3.1: adeguamento della confluenza con adeguamento delle sezioni idrauliche ed innalzamento degli argini in sponda destra a protezione dei due edifici presenti;
- CH-1: allargamento delle sezioni poste a monte dell'imbocco della tombinatura e la realizzazione di una nuova arginatura, a difesa degli edifici in sponda destra e dell'intera area posta a quota inferiore in sponda sinistra;
- CH-2: il rifacimento ponte di accesso al campo di calcio per adeguarlo alla portata 200-ennale. Inoltre, a protezione dell'area pianeggiante sulla quale è situato il campo sportivo si prevede la realizzazione di una arginatura in sponda sinistra.

Pag. 7/10 - Ente: COMUNE DI NE - Anno: 2020 - Numero: 6991 - Tipo: A - Data: 31.07.2020 - Ora: - Cat.: 6 - Cla.: 5 - Fascicolo:

b. Contenuti del progetto

Il progetto oggetto del presente parere interessa il tratto terminale del torrente Garibaldo, noto anche come Chiesanuova, per un'estensione di circa 550 m, dal campo sportivo fino alla confluenza con il torrente Graveglia, nell'abitato di Conscenti, in comune di Ne.

Gli interventi sono stati studiati nel rispetto, per quanto possibile, dei vincoli urbanistici e viabilistici presenti e della salvaguardia delle strutture esistenti al fine di garantire:

- lo smaltimento della portata 200-ennale con franco minimo di 0.5 m;
- il deflusso della portata 50-ennale con franco minimo di 0.5 m e il contenimento del relativo carico cinetico.

In sintesi, gli interventi previsti, da valle verso monte, sono suddivisibili come segue:

- riprofilatura del fondo alveo (tra le sez. 5.1 e 20) per una lunghezza di 300 m, su due tratti a pendenza costante, pari al valor medio della pendenza naturale del fondo attuale con realizzazione di tre soglie in massi naturali in corrispondenza delle sezioni 11 (inizio tratto in scogliera), 13 (cambio di pendenza) e 19 (fine tratto in scogliera);
- rifacimento con allargamento del tratto di tombinatura in corrispondenza del vecchio ponte della strada provinciale (tra sez. 6.2 e sez. 5.8), che costituisce un significativo restringimento della sezione idraulica;
- regolarizzazione e allargamento delle sezioni d'alveo a monte della tombinatura (tra le sez. 10 e 19) per una lunghezza di circa 180 m con realizzazione di una scogliera in massi naturali su entrambe le sponde;
- realizzazione nuovo muro d'argine in c.a. in sponda destra (tra le sez. 19 e 20), lunghezza 20 m circa di collegamento tra la scogliera e il muro del parcheggio Scuolabus;
- demolizione dell'edificio spogliatoi del campo sportivo (in corrispondenza della sez. 23) e realizzazione di muro d'argine in c.a. lungo la sponda sinistra (tra le sez. 22 e 24), lunghezza 35 m circa;
- regolarizzazione e allargamento delle sezioni d'alveo (tra le sez. 24 e 26) per una lunghezza di circa 90 m con la realizzazione di una scogliera in massi naturali;
- riprofilatura del fondo alveo (tra le sez. 19 e 26) per una lunghezza di 240 m.

Inoltre l'intervento complessivo è stato suddiviso in lotti funzionali in funzione della disponibilità economica e delle esigenze del Comune di Ne, come segue:

- lotto 1: tratto terminale coperto (da sez. 3 a sez. 9.9, lunghezza 140 m circa);
- lotto 2: tratto compreso tra il campo da bocce e la sezione di imbocco della copertura (da sez. 9.9 a sez. 20, lunghezza 200 m circa);
- lotto 3: tratto a monte del campo da bocce (da sez. 20 a sez. 26, lunghezza 220 m circa)

In particolare sono stati analizzati gli effetti di mitigazione del rischio idraulico relativi alla realizzazione dei singoli lotti funzionali, al fine di individuarne la priorità di esecuzione, definendo prioritaria la realizzazione del lotto 2 e secondaria quella dei lotti 1 e 3.

Le verifiche idrauliche sono state condotte tramite modellazione numerica monodimensionale, effettuata tramite il software HEC-RAS, in moto permanente gradualmente variato e a fondo fisso.

Le portate assunte come riferimento nel progetto sono quelle riportate nel piano di bacino per il tratto a monte della confluenza col torrente Graveglia (sezione di chiusura CH0).

Le informazioni di carattere topografico sono state desunte dal rilievo plano-altimetrico eseguito nel luglio 2018 e dalla cartografia tecnica regionale.

Ai fini del calcolo è stato assunto un valore del coefficiente di scabrezza di Manning *n* pari a 0.033 $sm^{-1/3}$ per il tratto a cielo aperto, corrispondente secondo quanto indicato nelle norme di Piano, a corsi d'acqua naturali con vegetazione e movimento di materiale sul fondo e pari a 0.025 $sm^{-1/3}$ per il tratto tombinato, corrispondente a corsi d'acqua con argini cementati e platee in buono stato.

Pag. 8/10 - Ente: COMUNE DI NE - Anno: 2020 - Numero: 6991 - Tipo: A - Data: 31.07.2020 - Ora: - Cat.: 6 - Cla.: 5 - Fascicolo:

Quali condizioni al contorno, è stata imposta la profondità di moto uniforme nella sezione di monte e la profondità critica nella sezione di valle.

I risultati delle verifiche idrauliche allo stato attuale evidenziano una criticità idraulica elevata per l'intero tratto, che non risulta in grado di smaltire nemmeno la portata cinquantennale, provocando allagamenti diffusi che interessano l'abitato di Conscenti.

Al fine di valutare al meglio gli effetti degli interventi previsti, è stato altresì implementato un modello bidimensionale di diffusione della portata esondata.

La realizzazione degli interventi previsti nel lotto 1 non induce un miglioramento significativo, in particolare per le aree adiacenti nel tratto a monte della copertura. L'estensione delle aree inondabili e i tiranti sono praticamente coincidenti con lo stato attuale per entrambe le portate esaminate.

La realizzazione degli interventi previsti nel lotto 2 induce in un sensibile miglioramento in termini di estensione delle aree inondabili e dei conseguenti volumi di esondazione. La portata 50-ennale nel tratto compreso tra il campo sportivo e la tombinatura risulta contenuta all'interno degli argini. Rimane inondabile solo la sponda sinistra in corrispondenza del campo sportivo dove in questa fase non sono previsti interventi. La portata 200-ennale esonda solo nel tratto subito a monte del tratto tombinato. La sponda destra a valle del campo sportivo non risulta più interessato dalla piena 200-ennale. Le aree di valle, tra l'imbocco della tombinatura e il torrente Graveglia, presentano tiranti mediamente inferiori di circa 50 cm rispetto allo stato attuale.

La realizzazione dei lotti 1 e 2 consente di eliminare le aree inondabili con tempo di ritorno inferiore a 200 anni da tutto il centro abitato.

Il lotto 3 risulta idraulicamente "disgiunto" dai lotti di valle per effetto della presenza del rilevato del ponte di accesso ai campi sportivi in sponda destra, e dello sperone roccioso di chiusura del versante in sponda sinistra a valle del campo da bocce; ciò fa sì che la portata esondata tenda a rientrare in alveo, senza alcuna propagazione verso le aree di valle. Pertanto il beneficio dell'intervento è localizzato all'area dei campi sportivi.

La realizzazione di tutti gli interventi previsti garantisce il contenimento delle portate 50-ennale e 200-ennale all'interno degli argini, con franchi adeguati.

c. Valutazioni istruttorie

Gli interventi proposti risultano coerenti con il piano degli interventi del piano di bacino. La modellazione idraulica sviluppata risulta nel complesso adeguata e i parametri adottati nel modello risultano coerenti con le indicazioni del piano di bacino.

Gli interventi proposti consentono una significativa riduzione del rischio idraulico, consentendo il deflusso della portata duecentennale nell'intero tratto del torrente Garibaldo a valle del campo sportivo. Inoltre i lotti individuati risultano idraulicamente funzionali ed è condivisibile anche l'ordine di priorità indicato.

Si evidenzia che, quale condizione al contorno di valle, è stata assunta la profondità critica, senza analizzare gli effetti della confluenza con il torrente Graveglia; tale condizione, che non risulta adeguatamente cautelativa ai fini dell'individuazione delle fasce di pericolosità idraulica, comunque non influenza significativamente i benefici idraulici degli interventi a progetto in quanto il suo effetto si estende a monte della confluenza per un tratto molto limitato, pari a circa 70 m, riducendo il franco idraulico, ma senza innescare funzionamenti in pressione della tombinatura.

Pertanto, qualora si proceda alla richiesta di aggiornamento delle fasce di inondabilità del piano di bacino nello stato di progetto, sarà necessario affinare la modellazione idraulica, al fine di descrivere adeguatamente la condizione al contorno di valle, costituita dalla confluenza con il torrente Graveglia

RITENUTO, alla luce di quanto sopra esposto, che il progetto proposto sia compatibile con i criteri ed indirizzi dell'Autorità di Bacino;

Pag. 9/10 - Ente: COMUNE DI NE - Anno: 2020 - Numero: 6991 - Tipo: A - Data: 31.07.2020 - Ora: - Cat.: 6 - Cla.: 5 - Fascicolo:

sulla base delle motivazioni sopra esposte, che si intendono integralmente richiamate

ESPRIME

in nome e per conto dell'Autorità di Bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale, in applicazione dell'Accordo di cui alla DGR 852/2018 e delle modalità procedurali di cui al Decreto del Segretario generale n. 49/2018, ai sensi dell'art. 17 c. 2 della normativa del Piano di Bacino, **parere di compatibilità favorevole sul progetto di sistemazione idraulica del tratto terminale del torrente Garibaldo per la messa in sicurezza del centro abitato di Conscenti, in comune di Ne (GE).**

Si ricorda ancora che il presente parere non riguarda le analisi di pericolosità residua nello stato di progetto ed eventuali riperimetrazioni delle fasce di inondabilità connesse. Tale riperimetrazione è pertanto rinviata alla conclusione degli interventi o potrà essere eventualmente oggetto di una preventiva approvazione, qualora necessario, a seguito almeno della progettazione definitiva.

Si coglie, infine, l'occasione per evidenziare che:

- il presente parere è relativo esclusivamente alla valutazione della coerenza e dell'adeguatezza rispetto agli obiettivi del piano di bacino dell'intervento di mitigazione del rischio idraulico;
- resta ferma la competenza del Settore Difesa del Suolo territorialmente competente in materia di polizia idraulica e di autorizzazioni ex R.D. 523/1904.

Pag. 10/10 - Ente: COMUNE DI NE - Anno: 2020 - Numero: 6991 - Tipo: A - Data: 31.07.2020 - Ora: - Cat.: 6 - Cla.: 5 - Fascicolo: