



COMUNE DI BORGHETTO SANTO SPIRITO

(Provincia di Savona)

Servizio Lavori Pubblici – Manutenzione Patrimonio e Ambiente

Conferenza dei Servizi in forma semplificata ed in modalità asincrona

Verbale conclusivo

Oggetto: OPERE DI ARGINATURA DEL TORRENTE VARATELLA – TRATTO COMPRESO TRA FINE TRATTO SISTEMATO E PASSERELLA PEDONALE DI PIAZZA ITALIA.

Indizione Conferenza dei Servizi in forma semplificata ed in modalità asincrona - (art. 14, comma 2, legge 241/1990 e s.m.i.). Verbale conclusivo.

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

CONSIDERATO:

- che con decreto del Ministero dell'Interno, di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze, in data 23 febbraio 2021 sono stati determinati i Comuni a cui spetta il contributo previsto dall'art.1, commi 139 e seguenti, della legge 30 dicembre 2018, n. 145, da destinare ad investimenti relativi ad opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio, tra i quali il Comune di Borghetto Santo Spirito, come da allegato 3 del citato decreto, per un importo di €. 930.000,00 per la messa in sicurezza del territorio;

- che l'art. 2 comma 2 del citato decreto del 23 febbraio 2021, in attuazione di quanto previsto dal comma 141 dell'articolo 1 della citata legge n. 145 del 2018, ha stabilito che la determinazione definitiva dell'importo assegnato era subordinata all'esito della verifica dell'approvazione del piano urbanistico attuativo (PUA) e del piano di eliminazione delle barriere architettoniche (PEBA) entro il 31 dicembre 2020 e che in caso di verifica negativa, il contributo determinato sarebbe stato conseguentemente ridotto del cinque per cento;

- che ai sensi del comma 3 del citato articolo 1, gli enti beneficiari del contributo sono tenuti a trasmettere al Ministero dell'interno, entro il 31 Marzo 2021, apposita certificazione con la quale attestano di aver adottato o meno le citate delibere di approvazione del PUA e del PEBA. In assenza della citata attestazione di cui al periodo precedente il contributo assegnato è rideterminato con decreto del Ministero dell'interno entro il 30 Aprile 2021 e le eventuali risorse liberate sono utilizzate per lo scorrimento della graduatoria.

- che, non avendo il Comune di Borghetto Santo Spirito approvato il piano urbanistico attuativo (PUA) ed il piano di eliminazione delle barriere architettoniche (PEBA) entro il 31 dicembre 2020, l'importo di € 930.000,00 è ridotto ad € 883.500,00 (-5%);

che con deliberazione di G.C. n. 44 del 28.04.2021 è stato approvato il Progetto di fattibilità Tecnico Economica delle opere finanziate di Arginatura del Torrente varatella dal lotto ultimato fino in prossimità della passerella pedonale di P.zza Italia;

PRESO ATTO dell'esito positivo del Verbale di Verifica del progetto DEFINITIVO di cui sopra redatto ai sensi dell'art. 26 del Dlgs 50/2016, dal RUP geom. Elena Burastero Responsabile del Servizio Lavori Pubblici, Manutenzione Patrimonio e Ambiente;

VISTO il verbale di validazione sottoscritto dal Responsabile Unico del Procedimento;

RICHIAMATA la D.G.C. n. 15-2022 di approvazione del Progetto DEFINITIVO delle OPERE DI ARGINATURA DEL TORRENTE VARATELLA – STRALCIO COMPRESO TRA FINE TRATTO SISTEMATO E PASSERELLA PEDONALE DI PIAZZA ITALIA, trasmesso dai progettisti con nota prot. com.le n. 3774 del 11.02.2022 Studio ITEC ENGINEERING S.R.L. – P.IVA: 01236860118, comportante una spesa complessiva di € 883.500,00;

CONSIDERATO che la riduzione del 5% del finanziamento concesso per la mancanza del PUA e PEBA è stata revocata con il PNRR, comportando un contributo definitivo di € 930.000,00, comportando una rimodulazione del Q.E. IMPORTO LAVORI € € 670,193.28 (COMPRESI ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO PER € 12,290.66) PER SOMME A DISPOSIZIONE DELLA P.A. € 259.807,00;

PRESO ATTO :

che con nota assunta a protocollo generale di Regione Liguria con n. 2022/161219 del 24/02/2022, il Comune di Borghetto Santo Spirito (SV) ha presentato istanza di attivazione della procedura di verifica di assoggettabilità alla VIA per il progetto di "Arginatura del Torrente Varatella nel tratto compreso tra arginatura ultimata e passerella pedonale di piazza Italia in comune di Borghetto Santo Spirito (SV)";

che in data 31/03/2022 è avvenuta la pubblicazione, a cura del Settore VIA e Sviluppo Sostenibile, della documentazione fornita sul sito internet della Regione dedicato all'ambiente ai fini dell'avvio della fase pubblica, all'esito della quale sono pervenute osservazioni a cui si dato riscontro nella relazione illustrativa facente parte integrante del provvedimento;

VISTO il Decreto n. 2022-AM-4305 del Dirigente del Settore Valutazione Impatto Ambientale e Sviluppo sostenibile della Regione Liguria avente ad oggetto : "Procedura di verifica di assoggettabilità alla VIA del progetto di Arginatura del Torrente Varatella nel tratto compreso tra arginatura ultimata e passerella pedonale di piazza Italia in comune di Borghetto Santo Spirito (SV), presentato dal Comune di Borghetto Santo Spirito (SV) (**ALLEGATO A**) con il quale viene decretato:

1. Di non assoggettare, ai sensi dell'art. 19 del D. Lgs. n. 152/2006 a procedura di Valutazione di Impatto Ambientale, il progetto di "Arginatura del Torrente Varatella nel tratto compreso tra arginatura ultimata e passerella pedonale di piazza Italia in comune di Borghetto Santo Spirito (SV)", presentato dal Comune di Borghetto Santo Spirito (SV) fermo restando il rispetto delle seguenti condizioni ambientali:

in ante opera

a) Nelle successive fasi procedurali dovranno essere approfondite le fasi di cantierizzazione in modo tale da evitare/ridurre al minimo eventuali criticità temporanee legate alle lavorazioni in alveo e a tale riguardo dovrà essere dato corso a quanto dichiarato dal proponente nella relazione preliminare, ovvero "nei tratti a valle della zona di intervento dovranno essere previste opportune vasche sul fondo alveo per la sedimentazione delle particelle più fini ed il successivo rilascio di acqua più chiara verso valle";

b) Le fasi di cantierizzazione devono tenere conto delle possibili interferenze con il monitoraggio del corpo idrico e pertanto devono essere organizzate in modo tale da garantire le attività di controllo sulla stazione di monitoraggio IT07VRVR02. Inoltre la programmazione temporale dell'attività dovrà essere comunicata con congruo anticipo alla Direzione Scientifica di ARPAL ai fini di tenerne conto nella programmazione del monitoraggio periodico della suddetta stazione di monitoraggio;

c) Deve essere valutata la possibilità di mantenere in sito i filari di piante posti a delimitazione della sede viaria presenti su entrambe le sponde, tenendo conto anche di un'eventuale riduzione della sezione dell'alveo, ovvero deve essere realizzata una forma di compensazione che preveda la ricollocazione degli alberi (o piantumazione di essenze analoghe a quelle rimosse e idonee ai luoghi) in un areale limitrofo e perlomeno sulla sponda destra del rio (via Tevere);

in corso d'opera:

d) Deve essere mantenuta la scabrezza del fondo e una superficie irregolare, in modo da garantire la necessaria eterogeneità ambientale del corso d'acqua;

e) I lavori di sistemazione non devono essere eseguiti nei mesi di aprile, maggio e giugno;

f) Il materiale risultante dalla riprofilatura del fondo naturale dell'alveo, se idoneo, deve essere prioritariamente utilizzato per il ripascimento delle spiagge dell'unità fisiografica sottesa di Borghetto;

in post opera:

g) Deve essere prodotta una valutazione dell'impatto ex post del progetto complessivo rispetto ai singoli indicatori e subindici dell'Indice di Qualità Morfologica (IQM) partendo dalla valutazione dell'IQM 2015;

CONSIDERATO che per la realizzazione dell'opera, non si rende necessaria alcuna variante degli strumenti urbanistici vigenti;

CONSIDERATO che con nota prot. n. 16935 il 01.07.2022 è stata indetta la conferenza di servizi in forma semplificata ed in modalità asincrona per l'approvazione del progetto definitivo di Arginatura del Torrente Varatella nel tratto compreso tra arginatura ultimata e passerella pedonale di piazza Italia in comune di Borghetto Santo Spirito(SV), sono state chiamate a rendere le proprie determinazioni relative alla decisione oggetto della conferenza, **perentoriamente** entro le ore 13:00 del giorno 31.07.2022 i seguenti Enti ed Uffici:

ARPAL LIGURIA

Via Bombrini, n. 8
16149 Genova

**MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA'
CULTURALI**

**SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E PAESAGGIO PER LA CITTÀ
METROPOLITANA DI GENOVA E LE PROVINCE DI IMPERIA, LA SPEZIA E SAVONA**

Via Balbi n. 10
16129 - Genova (GE)

REGIONE LIGURIA

Difesa del Suolo
Commissione consultiva della pesca
Urbanistica
Via Fieschi 15
GENOVA 16121

REGIONE LIGURIA

Dipartimento ambiente INFRASTRUTTURE TRASPORTI VICE DIREZIONE GENERALE AMBIENTE -
SETTORE DIFESA DEL SUOLO SAVONA

Via Sormano n. 12
17100 – Savona (SV)

Eb Gas

Via Luigi Galvani, 17A
47122 Forlì (FC)

ASL 2

Via Manzoni, 14
17100 Savona

E-DISTRIBUZIONE

TELECOM ITALIA

SERVIZI AMBIENTALI
Borghetto Santo Spirito

REGIONE LIGURIA
Dipartimento territorio, Ambiente, Infrastrutture e Trasporti
Settore Protezione Civile
Via Fieschi, 15
GENOVA 16121

DATO ATTO che le Amministrazioni coinvolte potevano richiedere, ai sensi dell' art. 2, c. 7 L. 241/1990, integrazioni documentali o chiarimenti relativi a fatti, stati o qualità non attestati in documenti già in possesso dell'amministrazione stessa o non direttamente acquisibili presso pubbliche amministrazioni *perentoriamente* entro il giorno 16.07.2022 e che sono pervenute le seguenti richieste di integrazione:

- Regione Liguria Settore Difesa del Suolo richiesta integrazioni assunta al Prot. n. 18341 del 13.07.2022 (risposta per integrazione trasmessa con nota prot. n. 19012/2022 del 19/07/2022);
- EBGAS Srl richiesta precisazioni assunta al Protocollo N.0018839/2022 del 18/07/2022 (risposta per integrazione trasmessa con nota prot. n. N.0020034/2022 del 28/07/2022)

Considerato che le Amministrazioni invitate si sono così pronunciate :

ARPAL: Prot. n. N.0018442/2022 del 14/07/2022:

(ALLEGATO A)

con la presente siamo a comunicare che la scrivente Agenzia, non rivestendo ruolo di amministrazione attiva nell'ambito del procedimento di approvazione del progetto, ritiene di non partecipare alla conferenza dei servizi.

REGIONE LIGURIA Settore Urbanistica Prot. n. 0020255/2022 del 01/08/2022:

(ALLEGATO B)

"...si significa che l'intervento è già stato esaminato dal Servizio scrivente nel contesto del procedimento di verifica di assoggettabilità a VIA conclusosi in data 30.06.2022 con Decreto del Dirigente del Settore Valutazione Impatto Ambientale e Sviluppo Sostenibile n.ro 4092 (non assoggettamento a VIA), in cui è stato fornito il contributo istruttorio di competenza.

Pertanto, esaminata la documentazione di progetto e preso atto delle valutazioni già effettuate per gli aspetti di esclusiva competenza dello scrivente nel contesto della procedura ambientale di cui sopra, si evidenzia che non rilevano competenze in merito all'approvazione degli interventi di che trattasi."

Ebgas SRL Prot. n. N.0020268/2022 del 01/08/2022

(ALLEGATO C)

Si rende disponibile ad effettuare i lavori di spostamento alloggiamento, fornitura condotte spostamento e ricollocamento Gruppo di Riduzione Finale;

REGIONE LIGURIA Settore Difesa del Suolo di Savona Protocollo N.0020400/2022 del 02/08/2022

(ALLEGATO D)

"Esprime NULLA OSTA, ai soli fini idraulici, con valore di assenso all'intervento" fermo restando il rispetto delle seguenti prescrizioni:...." (vedi allegato D)

Dato atto che non sono pervenuti i seguenti pareri:

MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI

SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E PAESAGGIO PER LA CITTÀ

METROPOLITANA DI GENOVA E LE PROVINCE DI IMPERIA, LA SPEZIA E SAVONA

REGIONE LIGURIA

Commissione consultiva della pesca

ASL 2

E-DISTRIBUZIONE (*sopralluogo effettuato con personale e-distribuzione a ottobre 2021*)

TELECOM ITALIA

SERVIZI AMBIENTALI

Borghetto Santo Spirito

per i quali ai sensi dell'art. 14 -bis della L. 241/1990 e ss. mm ed ii. la mancata determinazione equivale ad **assenso senza condizioni** ;

Tutto ciò premesso e considerato dà atto :

- Dell'esito favorevole dei lavori della Conferenza dei Servizi alle prescrizioni, condizioni, indicazioni di cui ai pareri sopra citati;
- Che il presente verbale verrà allegato, costituendone parte integrale e sostanziale, alla determinazione motivata di conclusione positiva del procedimento ;
- Che determinazione motivata di conclusione positiva del procedimento verrà trasmessa agli Enti invitati;

Borghetto Santo Spirito 03.08.2022

Il Responsabile del Settore
Lavori Pubblici, Manutenzione,
Patrimonio e Ambiente
(geom. Elena Burastero)

Spett.le
Comune di Borghetto Santo Spirito
Servizio lavori pubblici, manutenzione,
Ambiente e Patrimonio

comuneborghettoss@postacert.it

OGGETTO: Opere di arginatura del torrente Varatella – Tratto compreso tra fine tratto sistemato e passerella pedonale di piazza Italia.
Indizione CdS in forma semplificata e modalità asincrona.

Con riferimento alla Vs. nota prot. n. 16935 del 01/07/2022 assunta a prot. Arpal n. 19207 pari data, con la presente siamo a comunicare che la scrivente Agenzia, non rivestendo ruolo di amministrazione attiva nell'ambito del procedimento di approvazione del progetto, ritiene di non partecipare alla conferenza dei servizi.

Tuttavia si resta a disposizione per eventuali contributi tecnici specifici richiesti, previo preventivo accordo, dalle amministrazioni competenti.

Si chiede cortesemente di ricevere i successivi aggiornamenti per conoscenza e si coglie l'occasione per porgere i più cordiali saluti.

Il Responsabile del Settore
Controlli e Pareri Ambientali Ponente
(Ing. Daniela Fanutza)

Firmato digitalmente da

Daniela Fanutza

CN = Fanutza Daniela
 O = ARPAL
 C = IT

Dipartimento Attività Produttive e Rischio Tecnologico

U.O. Controlli e Pareri Ambientali

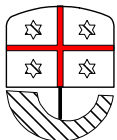
Settore Controlli e Pareri Ambientali Ponente

Via Braja, 2 – 17100 Savona – Via Nizza, 6 – 18100 Imperia

Tel. +39 010 64371

PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it - www.arpal.liguria.it

C.F. e P.IVA 01305930107



REGIONE LIGURIA
VICEDIREZIONE GENERALE
TERRITORIO
Servizio Urbanistica

*Data delle registrazione di
 protocollo*

Class/Fasc .G11.6.2/88

OGGETTO: Comune di Borghetto S. Spirito

Opere di Arginatura del Torrente Varatella – tratto compreso tra fine tratto sistemato e passerella pedonale di P.zza Italia – riscontro convocazione conferenza di servizi in forma semplificata e in modalità asincrona - nota prot. 2022-0439029 in data 01.07.2022

Al Comune di Borghetto S. Spirito
 Servizio Lavori Pubblici
 Manutenzione Ambiente e
 Patrimonio
 Borghetto S. Spirito
 SAVONA

Con riferimento alla nota prot. 2022-0439029 in data 01.07.2022 inerente la convocazione della conferenza di servizi in forma semplificata e in modalità asincrona relativa all'approvazione del progetto definitivo dell'arginatura del torrente Varatella nel tratto compreso tra arginatura ultimata e passerella pedonale di P.zza Italia" si significa che l'intervento è già stato esaminato dal Servizio scrivente nel contesto del procedimento di verifica di assoggettabilità a VIA conclusosi in data 30.06.2022 con Decreto del Dirigente del Settore Valutazione Impatto Ambientale e Sviluppo Sostenibile n.ro 4092 (non assoggettamento a VIA), in cui è stato fornito il contributo istruttorio di competenza.

Pertanto, esaminata la documentazione di progetto e preso atto delle valutazioni già effettuate per gli aspetti di esclusiva competenza dello scrivente nel contesto della procedura ambientale di cui sopra, si evidenzia che non si rilevano competenze in merito all'approvazione degli interventi di che trattasi.

Si segnala, a mero titolo collaborativo, che nell'elaborato cartografico "Inquadramento" risulta riportato lo stralcio cartografico del PUC in luogo di quello dello strumento urbanistico comunale ad oggi vigente (PRG approvato con DPGR n.ro 198 del 28.02.1978).

Il Dirigente del Servizio
 (Arch. Luana Lapini)

Comune di Borghetto Santo Spirito	E COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE Protocollo N.0020255/2022 del 01/08/2022 Class. 6.5 Firmatario: LUANA LAPINI
-----------------------------------	--



Forlì, lì 29.07.2022
Prot. n° 30

Egr. Sig.
Sindaco del Comune di Borghetto Santo Spirito
Piazza Italia, Borghetto Santo Spirito (SV)

Spett.le
Comune di Borghetto Santo Spirito
Ufficio Lavori Pubblici
Piazza Italia, Borghetto Santo Spirito (SV)
c.a. Responsabile Ufficio Lavori Pubblici

Trasmessa via PEC / email
comuneborghettoss@postecert.it
comune@comune.borghettosantospirito.sv.it
lavoripubblici@comune.borghettosantospirito.sv.it

E

Comune di Borghetto Santo Spirito

Protocollo N.0020268/2022 del 01/08/2022
Class. 6.5

Oggetto: OPERE DI ARGINATURA DEL TORRENTE VARATELLA – TRATTO COMPRESO TRA FINE TRATTO SISTEMATO E PASSERELLA PEDONALE DI PIAZZA ITALIA. Indizione Conferenza dei Servizi in forma semplificata ed in modalità asincrona - (art. 14, comma 2, legge 241/1990 e s.m.i.) – Riscontro

Riscontriamo la vostra nota Prot.N.0016935/2022 con la quale è stata indetta la conferenza dei servizi richiamata in oggetto e, con riferimento alla previsione di spesa per la realizzazione delle opere di spostamento sottoservizi gas, prendiamo atto di quanto riportato nella vostra nota 17052 del 28.07.2022 ovvero che il Quadro Economico allegato al progetto prevede *“solo la preparazione degli spazi all'interno degli scavi, oggetto di arginatura, per l'alloggiamento delle condotte dei sottoservizi oggetto di spostamento, compresi i rinterri”* e che *“I lavori di spostamento alloggiamento, fornitura condotte spostamento e ricollocamento Gruppo di Riduzione Finale e tutto quanto occorra per dare il servizio funzionante, rimarranno a carico del gestore gas”*.

Nello specifico si evidenzia che l'intervento in oggetto comporterà un investimento che resterà a carico della scrivente società di importo stimato in € 115.845,44 comprensivo di tutte le forniture e pose dei materiali e tutti gli oneri accessori per l'esecuzione delle attività così come riportato nel seguente computo metrico.

EBGAS S.r.l

Via L. Galvani n.17.A – 47122 Forlì (FC) – Tel. 0543722046 – Fax 0543.797118
Cap. Soc. € 196.000,00 i.v. – C.F. – P.IVA 03620790406 – REG. IMPRESE FORLÌ n. 03620790406 – R.E.A. Forlì n. 308752
Società controllata da Mediterranea Energia Soc. Cons. a r.l. Forlì Socio Unico

Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Importo
scavo, rinterro, fornitura e posa tubo PEAD S5 DN 180 - BP	ml	90,00	166,70	15.003,00
scavo, rinterro, fornitura e posa tubo PEAD S5 DN 200 - BP	ml	72,00	180,42	12.990,24
scavo, rinterro, fornitura e posa tubo PEAD S5 DN 125 - BP	ml	90,00	141,93	12.773,70
fornitura valvola DN 125	cad	1	545,00	545,00
posa valvola DN 125 compreso pozzetto, esecuzione sfiati, tagliafiamma, giunti di transizione e quanto altro necessario per eseguire l'opera ad arte, escluso solo della fornitura della valvola	cad	1	750,00	750,00
fornitura valvola DN 200	cad	1	1.620,00	1.620,00
posa valvola DN 200 compreso pozzetto, esecuzione sfiati, tagliafiamma, giunti di transizione e quanto altro necessario per eseguire l'opera ad arte, escluso solo della fornitura della valvola	cad	1	750,00	750,00
collegamento e scollegamento derivazioni condotte e d'utenza	cad	1	500,00	500,00
fornitura posa ed attivazione di GRF da 2000 smc/h e relativo armadio, compreso il collegamento con le condotte MP e BP, la realizzazione sfiato, valvola sicurezza, messa terra e quant'altro necessario per eseguire l'opera a regola d'arte.	cad	1	49.268,00	49.268,00
collegamento nuova condotta MP DN 125 con condotta esistente	cad	1	1.050,00	1.050,00
collegamento nuova condotta BP DN 180 con condotta esistente	cad	1	1.050,00	1.050,00
collegamento nuova condotta BP DN 200 con condotta esistente	cad	1	1.050,00	1.050,00
scollegamento di tutte le condotte da disattivare MP DN 125 e DN 180	cad	1	1.000,00	1.000,00
scollegamento e rimozione GRF esistente	cad	1	1.000,00	1.000,00
bonifica, rimozione e smaltimento condotte disattivate	cad	1	500,00	500,00
Totale lavori				99.849,94
oneri sicurezza 3%				2.995,50
SOMMANO				102.845,44
SPESE TECNICHE (progettazione e collaudo)				10.000,00
IMPREVISTI				3.000,00
TOTALE INTERVENTO				115.845,44

Si precisa che i prezzi utilizzati per la quantificazione dell'intervento, per quanto riguarda le opere di scavo e movimenti terra sono quelli del Prezzario Regione Liguria vigente, mentre per le opere meccaniche (fornitura e posa condotte gas, GRF, valvole, ecc., non presenti nel prezzario Regione Liguria) sono stati utilizzati quelli del Prezzario Regione Piemonte vigente.

Evidenziamo che nella formulazione dell'importo totale non è stato considerato alcun costo di ripristino del manto di usura. Allo stesso modo, non abbiamo considerato alcun onere per l'eventuale ottenimento delle autorizzazioni presso gli enti competenti e/o terzi, ivi compresi i soggetti privati, poiché in capo al Committente dei lavori; il rilascio di tali autorizzazioni dovrà essere ottenuto prima dell'inizio dei lavori. Inoltre resterà in capo al Comune di Borghetto Santo Spirito il coordinamento derivante dalla contemporaneità dei lavori meccanici che realizzerà EBGAS con le altre opere commissionate dall'Amministrazione comunale.





Tanto premesso, il sottoscritto Ing. Omar Dellabartola, nella sua qualità di Consigliere Delegato della scrivente EBGAS s.r.l. concessionaria del servizio di distribuzione gas metano nel territorio del comune di Borghetto Santo Spirito,

COMUNICA

la disponibilità ad eseguire le attività sopra descritte presso l'impianto di distribuzione gas nel comune in indirizzo.

Considerato che la scrivente Società, a seguito della intervenuta scadenza ex lege della concessione, gestisce il servizio in regime ope legis, di regola limitato all'ordinaria amministrazione, ai sensi dell'art. 14, comma 7, d.lgs. n. 164/2000 il sottoscritto

CHIEDE

conferma all'ente concedente che nulla osta alla realizzazione dell'investimento di che trattasi e che detto investimento – ad oggi stimato in € 115.845,44 – concorrerà al valore di rimborso spettante a Ebgas s.r.l. ai sensi dell'art. 14, comma 8, d.lgs. n. 164/2000, senza oneri per l'amministrazione, essendo detto valore da porre a carico del gestore subentrante.

Si resta in attesa di ricevere la presente restituita sottoscritta in segno di conferma ed autorizzazione.

Cordiali saluti.

EBGAS s.r.l.

Il Consigliere delegato

Ing. Omar Dellabartola

Per conferma ed autorizzazione
Comune di Borghetto Santo Spirito

Comune di Borghetto Santo Spirito
Protocollo N.0020268/2022 del 01/08/2022
Class. 6.5



REGIONE LIGURIA

DIPARTIMENTO
AMBIENTE E PROTEZIONE CIVILE

SETTORE DIFESA DEL SUOLO DI SAVONA

Class 13.12.7

fasc. 157/2022

Prat. 702

Oggetto: COMUNE di BORGHETTO SANTO SPIRITO.

Opere di arginatura del Torrente Varatella – tratto compreso tra fine tratto sistemato e passerella pedonale di Piazza Italia. Indizione Conferenza dei Servizi in forma semplificata ed in modalità asincrona (art. 14, comma 2, legge 241/1990).

Trasmissione assenso idraulico.

PEC

Comune di Borghetto Santo Spirito
Servizio Lavori Pubblici, Manutenzione,
Ambiente e Patrimonio
Piazza Italia 17052
comuneborghettoss@postecert.it

c.a. R.P. Geom. Elena Burastero

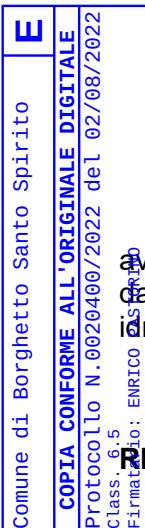
Con riferimento a quanto in oggetto, a seguito del completamento dell'istruttoria tecnica avviata conseguentemente alla convocazione del 01/07/2022 di codesto Comune, acquisita in pari data agli atti della Regione Liguria al **prot-2022-439029**, si trasmette il seguente assenso a fini idraulici.

IL DIRIGENTE

RICHIAMATI:

- Il Regio Decreto 25 luglio 1904, n. 523, recante "Testo unico delle disposizioni di legge intorno alle opere idrauliche delle diverse categorie", ed, in particolare, gli articoli 93-101;
- la Legge 7 aprile 2014, n. 56, recante "Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni";
- la Legge Regionale 10 aprile 2015, n. 15, recante "Disposizioni di riordino delle funzioni conferite alle Province in attuazione della legge 7 aprile 2014, n. 56" che prevede, tra l'altro, il subentro, a far data dal 01/07/2015, della Regione nella titolarità delle funzioni, già di competenza delle Province, in materia di gestione del demanio idrico con particolare riferimento al rilascio dell'autorizzazione idraulica ex R.D. n. 523/1904;
- la L.R. 1 aprile 2014, n. 8, recante "Disciplina della pesca nelle acque interne e norme per la tutela della relativa fauna ittica e dell'ecosistema acquatico", ed, in particolare, l'articolo 18, che disciplina le modalità di rilascio dell'autorizzazione idraulica ai fini della tutela dell'ittiofauna;
- il Regolamento Regionale 14 luglio 2011, n. 3, recante "Regolamento recante disposizioni in materia di tutela delle aree di pertinenza dei corsi d'acqua" e ss.mm.ii., ed in particolare l'articolo 10, comma 6, lettera b);
- la Deliberazione di Giunta Regionale 6 marzo 2009, n.226, avente ad oggetto "Criteri e Direttive in materia di asportazione di materiali litoidi dai corsi d'acqua dei bacini idrografici regionali";

RICHIAMATO, altresì il Piano di bacino stralcio per l'assetto idrogeologico del Torrente Varatella, approvato dalla Provincia di Savona con Deliberazione di Consiglio del 25 novembre 2003, n.47, e successive varianti e modifiche;



PREMESSO che:

- con nota del 01/07/2022, acquisita in pari data al protocollo della Regione Liguria con prot. n. 2022-439029 il Comune di Borghetto Santo Spirito – Servizio Lavori Pubblici Manutenzione Ambiente e Patrimonio – ha indetto Conferenza di servizi decisoria in forma semplificata e modalità asincrona ai sensi dell'art. 14 e seguenti della Legge 241/1990 e s.m.i., relativamente all'intervento *“opere di arginatura del Torrente Varatella – tratto compreso tra fine tratto sistemato e passerella pedonale di Piazza Italia”*;
- a tal fine l'istante ha allegato il progetto e gli elaborati grafici a firma dei tecnici Ing. Pietro Misurale e Ing. Daniele Guerrieri, trattenuti agli atti di questo Settore e nel seguito dettagliati
 - o P144-21-D-DG-ELE-001-A – elenco elaborati;
 - o P144-21-D-RE-GEN-001-A – relazione illustrativa;
 - o P144-21-D-RE-IDR-001-A – relazione idraulica;
 - o P144-21-D-RE-STR-001-A – relazione strutturale;
 - o P144-21-D-DE-EPR-001-A – elenco prezzi unitari;
 - o P144-21-D-DE-APR-001-A – analisi nuovi prezzi;
 - o P144-21-D-DE-CME-001-A – computo metrico estimativo;
 - o P144-21-D-DE-QEC-001-A – quadro economico;
 - o P144-21-D-DA-DDP-001-A – disciplinare descrittivo prestazionale;
 - o P144-21-D-DA-PIS-001-A – prime indicazioni sulla sicurezza;
 - o P144-21-D-DA-CRO-001-A – cronoprogramma;
 - o P144-21-D-DI-GEN-001-A – inquadramento generale;
 - o P144-21-D-DI-GEN-002-A – planimetria catastale con interventi di sistemazione;
 - o P144-21-D-DI-IDR-001-A – planimetria stato attuale 1 di 2;
 - o P144-21-D-DI-IDR-002-A – planimetria stato attuale 2 di 2;
 - o P144-21-D-DI-IDR-003-A – planimetria stato di progetto;
 - o P144-21-D-DI-IDR-004-A – sezioni idrauliche stato attuale dalla n° 8.2 alla n° 12;
 - o P144-21-D-DI-IDR-005-A – sezioni idrauliche stato di progetto dalla n° 8.8 alla n° 10.5;
 - o P144-21-D-DI-SOS-001-A – planimetria stato attuale con indicazione sottoservizi 1 di 2;
 - o P144-21-D-DI-SOS-002-A – planimetria stato attuale con indicazione sottoservizi 2 di 2;
 - o P144-21-D-DI-SOS-003-A – planimetria di progetto con indicazione sottoservizi;
 - o P144-21-D-DI-STR-001-A – planimetria muri d'argine di progetto;
 - o P144-21-D-DI-STR-002-A – sezioni di carpenteria muri d'argine di progetto;
 - o P144-21-D-DI-STR-003-A – prospetti muri d'argine di progetto;
 - o 26 P144-21-D-DI-STR-004-A sezioni stato di progetto;
 - o Relazione geologica (a firma del Dott. Geol. Carlo Civelli);

PREMESSO inoltre che con nota del 19/07/2022, acquisita in pari data agli atti della Regione Liguria con prot-2022-517101 è pervenuta a questo Settore istanza di concessione per l'occupazione delle aree demaniali relativamente alle opere di che trattasi, in quanto le medesime insistono su aree afferenti al demanio idrico;

RILEVATO CHE ai sensi dell'art. 6 comma 2bis del R.R. 7/2013 e ss.mm.ii. *“nel caso in cui l'autorità procedente sia diversa dall'ente concedente viene rilasciata l'autorizzazione idraulica nell'ambito della conferenza di servizi mentre la concessione demaniale è rilasciata successivamente”* e pertanto con separato provvedimento verrà rilasciato apposito titolo concessorio;

DATO ATTO che:

- con Decreto del Ministero dell'Interno, di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze, in data 23 febbraio 2021 sono stati individuati i comuni beneficiari del contributo previsto dall'art. 1, commi 139 e seguenti, della Legge 30 dicembre 2018, n.145, da destinarsi ad investimenti relativi ad opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio;
- tra i Comuni sopra menzionati rientra il Comune di Borghetto Santo Spirito, come da allegato 3 al citato Decreto Ministeriale, per un importo di euro 930.000;

DATO ATTO inoltre che con nota assunta agli atti della Regione Liguria al n. prot-2022-161219 del 24/02/2022 il Comune di Borghetto Santo Spirito ha presentato istanza volta all'attivazione della procedura di verifica di assoggettabilità a V.I.A. per il progetto di "Arginatura del Torrente Varatella nel tratto compreso tra arginatura ultimata e passerella pedonale di Piazza Italia in Comune di Borghetto Santo Spirito (SV)";

PRESO ATTO che con Decreto Dirigenziale n. 4092/2022 il Dirigente del Settore Valutazione di Impatto Ambientale e Sviluppo Sostenibile ha decretato di non assoggettare, ai sensi dell'art. 19 del D. Lgs. n. 152/2006 a procedura di Valutazione di Impatto Ambientale, il progetto di "Arginatura del Torrente Varatella nel tratto compreso tra arginatura ultimata e passerella pedonale di piazza Italia in comune di Borghetto Santo Spirito (SV)", fermo restando il rispetto delle condizioni ambientali nel medesimo definite;

RILEVATO che il Torrente Varatella:

- rientra nel reticolo idrografico principale individuato con Deliberazione di Giunta Regionale 21 giugno 2019 n.507;
- è iscritto all'elenco delle acque pubbliche del territorio della Provincia di Savona pubblicato sulla G.U. n. 244 del 15/10/1941 ed integrato con D.P.R. del 30/06/1954;
- è classificabile nel reticolo idrografico di primo livello, in quanto, alla sezione di chiusura in corrispondenza della foce, corrisponde un bacino drenato pari a 40 kmq;

CONSIDERATO che nel corso dell'istruttoria è emerso che il progetto in parola è parte del Lotto 1, Stralcio 1 – del progetto complessivo di sistemazione del tratto focivo del Torrente Varatella, ed interessa il tratto compreso tra la passerella pedonale di Piazza Italia (monte) e le arginature già realizzate (valle), ed include i seguenti interventi:

- pulizia delle sponde del corso d'acqua;
- riprofilatura del fondo alveo su una pendenza dello 0.68% nel tratto compreso tra il limite di monte della porzione d'alveo già oggetto di sistemazione e la passerella pedonale di monte (tra le sez.8.5 e 10.3 per uno sviluppo di circa 75 m);
- regolarizzazione e allargamento costante a 33 m delle sezioni di deflusso (tra le sez.8.5 e 10.3, per uno sviluppo di circa 75 m);
- realizzazione di nuovi argini in c.a. lungo entrambe le sponde, di altezza pari a circa 4 m rispetto al fondo alveo;
- pulizia fondo alveo e riprofilatura sulla pendenza di progetto nel tratto tra la nuova passerella pedonale e il limite di monte del tratto già oggetto di sistemazione (tra le sez.7 e 8.5 sviluppo circa 20 m);
- realizzazione del raccordo di monte tra il nuovo tratto sistemato e l'alveo attuale con sponde in terra per uno sviluppo pari a circa 20 m;

CONSIDERATO altresì che le nuove arginature di cui sopra saranno realizzate con tipologie differenti tra le due sponde in funzione dei vincoli urbanistici presenti, in particolare

- in **sponda destra** lungo tutto il tratto oggetto di intervento (75 m), un muro in c.a. su micropali, con mensola di fondazione verso l'alveo per diminuire i volumi di scavo a tergo del paramento e per non interferire con viabilità e sottoservizi presenti in adiacenza all'attuale muro d'argine;
- in **sponda sinistra**: nel tratto terminale, a ridosso del tratto sistemato, una paratia di micropali su 2 file di sviluppo pari a circa 20 m; nel tratto di monte, un muro in c.a. con fondazione superficiale a mensola per uno sviluppo pari a c.a. 54 ml;

CONSIDERATO inoltre che, nel corso dell'istruttoria:

- con nota prot-2022-498917 del 13/07/2022, sono stati richiesti chiarimenti ed integrazioni relativamente agli accorgimenti progettuali adottati per contrastare i fenomeni erosivi al piede dei muri di sponda e agli interventi di disalveo previsti;
- con comunicazione prot-2022-516461 del 19/07/2022, e successiva integrazione, sono stati forniti i chiarimenti richiesti, ritenuti esaustivi, ed è stata, in particolare, asseverata la compatibilità dell'intervento in relazione ai "Criteri e Direttive in materia di asportazione di materiali litoidi dai corsi d'acqua dei bacini idrografici regionali" approvati con Deliberazione di Giunta Regionale 6 marzo 2009, n.226;

VISTO che:

E
Comune di Borghetto Santo Spirito
COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
Protocollo N.0020400/2022 del 02/08/2022
Class. 6.5
Firmatario: ENRICO PASTORINO

- le opere in esame costituiscono la prosecuzione del primo stralcio funzionale del primo lotto di lavori di sistemazione idraulica del Torrente Varatella, il cui progetto complessivo è stato esaminato dal Comitato Tecnico di Bacino nella seduta del 16/12/2011;
- il Comitato Tecnico di Bacino, con parere n. 20/2011 aveva espresso in merito parere favorevole;

VISTA inoltre la nota prot-2022-422795 del 21/06/2022, con la quale il Settore Assetto del Territorio, nelle veci dell'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale a seguito dell'accordo di avalimento sottoscritto in data 21/02/2022, ha riscontrato la coerenza delle opere in esame con il progetto complessivo a suo tempo valutato;

ACCERTATO che:

- lo studio idraulico depositato è svolto in conformità ai vigenti dispositivi normativi;
- sulla base dei risultati delle verifiche idrauliche condotte dai progettisti, si evince che l'intervento, unitamente alle opere già realizzate, consente un miglioramento rispetto alle condizioni attuali con il contenimento della portata con tempo di ritorno cinquantennale ($t = 50$ anni) all'interno dell'alveo per tutto il tratto oggetto di intervento ed una significativa riduzione dei livelli di piena nel tratto a monte dell'intervento, anche oltre la passerella pedonale di Piazza Italia, con riduzione dei volumi esondati ed è nel contempo funzionale alla sistemazione dell'intero tratto focivo;
- le opere concorrono, nel loro complesso, a proteggere la pubblica incolumità e non alterano il corso ordinario delle acque né arrecano impedimento al loro deflusso;

ACCERTATA inoltre la situazione di fatto sul terreno, nell'ambito di sopralluoghi effettuati da funzionari del Settore;

ATTESO che le opere, nel loro complesso, consentono la mitigazione del rischio idraulico nel tratto oggetto di intervento, pur non risolvendo le criticità legate all'insufficienza idraulica generata dagli attraversamenti pontuali a monte dello sbocco a mare, finalità peraltro non prevista dalla progettazione definitiva in argomento, alle quali si dovrà far fronte con separati interventi progettuali che allo stato attuale non competono all'Amministrazione Comunale;

RILEVATO che per la risagomatura delle sezioni nel tratto oggetto di intervento occorre provvedere allo scavo di c.a. 4100 mc di materiale litoide, di cui c.a. 1200 mc saranno movimentati in loco e riutilizzati come riempimento a tergo dei nuovi muri arginali, entro l'area demaniale, ed i restanti 2900 mc saranno asportati e conferiti a discarica non essendo possibili gli usi di cui all'art. 1 della D.G.R. 6 marzo 2009, n.226 in base a quanto dichiarato dai tecnici incaricati;

RITENUTO, pertanto, alla luce delle argomentazioni sopra svolte, di rilasciare al Comune di Borghetto Santo Spirito, ai sensi dell'art. 93 e 96 del R.D. n. 523/1904 e dell'art. 5 del Regolamento Regionale 14/07/2011 n.3, l'autorizzazione idraulica ad eseguire le opere in parola, **per la durata di 36 mesi** (a far data dal provvedimento conclusivo della Conferenza dei Servizi), per quanto riferibile ai citati interventi e secondo le modalità risultanti dal progetto e dagli elaborati grafici a firma dei tecnici incaricati Ing. Pietro Misurale e Ing. Daniele Guerrieri, trattenuti agli atti di questo Settore,

Esprime NULLA OSTA, ai soli fini idraulici, con valore di assenso all'intervento

fermo restando il rispetto delle seguenti prescrizioni:

- i lavori devono essere realizzati a regola d'arte, nel rispetto delle norme tecniche e delle prescrizioni di cui alle vigenti norme progettuali e costruttive in materia, conformemente agli elaborati progettuali conservati agli atti del Settore, con l'adozione di tutti gli accorgimenti tecnici e normativi per evitare danni presenti e futuri a terzi nonché, in particolare, per la tutela della pubblica e privata incolumità;
- le varianti al progetto qui pervenuto e visionato devono essere espressamente autorizzate;
- durante il periodo di validità dell'autorizzazione il tratto interessato dall'intervento deve essere mantenuto sgombro da accumuli di materiale in modo da consentire il regolare deflusso delle acque;

Comune di Borghetto Santo Spirito
E
COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
Protocollo N. 0020400/2022 del 02/08/2022
Class. 5.5
Data di emissione: 02/08/2022

- d) gli eventuali rifiuti rinvenuti nei tratti di alveo interessati ai lavori ed in quelli immediatamente adiacenti devono essere trasportati negli appositi impianti di recupero o smaltimento;
- e) nell'alveo è fatto divieto di rilasciare rifiuti di alcun genere e fare attività e/o utilizzare materiali potenzialmente inquinanti;
- f) le opere e la loro realizzazione non devono ostacolare il libero deflusso delle acque ed i materiali derivanti da eventuali demolizioni non devono essere abbandonati nemmeno temporaneamente nell'alveo e nelle sue pertinenze, ma vanno prontamente allontanati;
- g) in corso di esecuzione dei lavori non deve essere pregiudicata la stabilità delle arginature esistenti;
- h) ai fini della realizzazione delle opere previste dal progetto i mezzi necessari per l'esecuzione dei lavori potranno accedere all'alveo del corso d'acqua interessato; l'accesso dovrà avvenire senza modificare sostanzialmente l'attuale conformazione delle sponde, solamente nelle ore lavorative ed in condizioni meteorologiche ed idrologiche favorevoli;
- i) il soggetto autorizzato deve tenersi costantemente aggiornato sulle condizioni meteorologiche previste, consultando comunque il Bollettino del Centro Meteorologico della Regione Liguria nonché tenendo conto degli "stati di allerta" dallo stesso emessi.

In particolare, in caso di allerta meteorologica diffusa secondo le procedure regionali per fenomeni idrologici, valida per il Bacino nel quale ricade l'intervento, la presente autorizzazione si intende sospesa per tutta la durata dell'allerta meteo. In particolare, in caso di emanazione, da parte dei preposti servizi della Regione Liguria, dello stato di:

allerta gialla

- le lavorazioni all'interno del corso d'acqua devono essere interrotte;
- i mezzi devono essere allontanati dall'alveo;
- all'interno dell'alveo non deve determinarsi alcun minimo restringimento delle sezioni di deflusso;

allerta arancione e rossa:

- devono essere adottate tutte le misure previste per l'allerta gialla;
- devono essere messe in atto tutte le misure di sicurezza volte a limitare la possibilità di erosione in presenza di scavi aperti, anche con la messa in opera di opere provvisorie, che in ogni caso non dovranno diminuire la sezione utile di deflusso;
- devono essere rimosse dall'alveo e dalle aree contermini tutte le altre opere provvisorie utili alle lavorazioni; nel caso in cui tali opere provvisorie risultino di difficile rimozione, le stesse devono essere adeguatamente ancorate in maniera tale da renderne impossibile l'asportazione, anche parziale;
- al completamento della messa in sicurezza del cantiere tutte le attività in prossimità del corso d'acqua devono essere sospese;

nel caso in cui l'effettuazione dei lavori comporti la realizzazione di rampe di accesso all'alveo e di piste di cantiere, le stesse non devono interferire significativamente con il libero deflusso delle acque e vanno rimosse a fine lavori, ripristinando l'originario stato dei luoghi;

- k) **i tratti di difesa spondale in progetto dovranno raccordarsi a regola d'arte con le sponde esistenti a monte ed a valle delle aree oggetto di intervento, senza discontinuità o emergenze che possano arrecare ostacolo al libero deflusso della corrente e/o favorire fenomeni erosivi;**
- l) **le opere di difesa spondale, nel loro complesso, dovranno essere adeguatamente dimensionate per contrastare la spinta idraulica e delle terre nonché per evitare possibili fenomeni di scalzamento e ribaltamento derivanti dall'azione erosiva al piede degli stessi, avendo cura inoltre di regimare le acque meteoriche a tergo dell'arginatura;**
- m) **i lavori che interessano l'alveo o le sue sponde trattandosi di acque con popolamento misto di salmonidi e/o ciprinidi e/o anguille, non potranno essere attuati nei mesi di aprile, maggio e giugno e nei mesi di novembre e dicembre;**
- n) **il soggetto autorizzato dovrà regolarizzare l'occupazione delle aree a tergo dei nuovi muri arginali, fornendo a tal fine idonei elaborati grafici rappresentativi delle superfici demaniali occupate e dell'utilizzo delle medesime, con riferimento sia allo stato di progetto che allo stato pregresso alla realizzazione dell'intervento;**
- o) **il soggetto autorizzato è tenuto a dare tempestiva comunicazione della data di inizio e completamento dei lavori al Settore Difesa del Suolo di Savona, che può in ogni momento accertare la rispondenza delle opere eseguite al progetto approvato;**
- p) **ad ultimazione dei lavori e comunque entro i termini di scadenza per l'esecuzione degli stessi**

il soggetto deve presentare una **relazione di fine lavori corredata da una relazione fotografica, sottoscritta dal Direttore dei Lavori, che certifichi la corretta esecuzione delle opere**, con particolare riguardo alla rispondenza delle opere eseguite con gli elaborati progettuali, all'adempimento di tutte le prescrizioni impartite; **dovranno essere inoltre forniti idonei documenti attestanti l'esatta quantificazione del materiale movimentato, oltreché, per la parte asportata, l'avvenuto conferimento a discarica del materiale litoide asportato dall'alveo** (es: mediante bollettini di smaltimento);

- q) il soggetto autorizzato ha l'obbligo di eseguire, a propria cura e spese, gli interventi che la Regione Liguria - Settore Difesa del Suolo Savona - riterrà necessari per evitare possibili danni e/o per il ripristino di quelli causati, nonché le modifiche ai lavori autorizzati, che si rendessero necessarie a garantire il regolare deflusso delle acque lungo il tratto del corso d'acqua interessato.

Il presente parere è rilasciato in vista del rilascio del provvedimento autorizzativo finale di conferenza servizi per l'esecuzione dei lavori ed ha validità decorrente dallo stesso.

Distinti saluti

**Il Dirigente
(Arch. Enrico Pastorino)**

EP/SLB/GM/FD – PRAT.702

Comune di Borghetto Santo Spirito	E COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE Protocollo N.0020400/2022 del 02/08/2022 Class. 6.5 Firmatario: ENRICO PASTORINO
-----------------------------------	--