



**acquedotto
pugliese**

l'acqua, bene comune

*Grandi Vettori e Serbatoi
Approvvigionamento Idrico
Il Responsabile*

Acquedotto Pugliese
Bari, U - 04/02/2020 - 0008686



Spett.le
Autorità Idrica Pugliese
Via Borsellino e Falcone N. 2
70125 – BARI
Pec: protocollo@pec.autoritàidrica.puglia.it

Oggetto: Progetto Definitivo: MST – Realizzazione della strada a servizio del pozzo n. 2 in località Serra D'Arco in agro di Spinazzola. Trasmissione progetto aggiornato in risposta Vs. Nota A.I.P. prot.1105 del 06.03.2019

Con la presente, in riscontro alla Vs. Nota Prot. 1105 del 06.03.2019 (allegata alla presente), si trasmette il progetto di cui in epigrafe aggiornato, chiedendo a codesta Autorità di farsi promotrice dell'attivazione di una conferenza di servizi ai sensi della legge n.241/1990, al fine di acquisire i pareri e le autorizzazioni necessarie dalle autorità così come riportate nell'elenco allegato alla presente.

Altresì, in merito alle scelte progettuali:

- premesso che:
 - il progetto ha il fine di ripristinare l'accesso con i mezzi all'area di sedime del pozzo denominato "Pozzo n.2" e dell'impianto di spinta ad esso asservito in agro di Spinazzola (BAT), fondamentale per l'integrazione delle risorse idriche pugliesi sia in caso di crisi idrica che in occasione degli interventi di manutenzione straordinaria del Canale Principale;
 - l'accesso alla suddetta area, avveniva dalla pista di servizio AQP, attualmente non percorribile da automezzi poiché presenta gravissimi fenomeni di dissesto (voragini);
 - la pista di servizio predetta costituisce la copertura (spessore 1 m c.a.) di un tratto della galleria del Canale Principale dell'Acquedotto, (sezione policentrica (h=2,9 e L=3.0 m c.a.), oramai fuori servizio ed abbandonato negli anni '70;
- preso atto che la predetta galleria sottostante alla pista si presenta diffusamente fessurata al suo interno è strutturalmente compromessa, sino al cedimento di porzioni di volta della stessa, causa delle voragini evidenziatesi sulla pista;
- evidenziato che risulta urgente ripristinare la viabilità di accesso al predetto pozzo e all'impianto di spinta, per garantirne l'esercizio ordinario nonché l'alimentazione idrica dell'abitato di Spinazzola, in occasione degli interventi di manutenzione sul Canale Principale;

Acquedotto Pugliese S.p.A. con unico azionista Regione Puglia
Via Cognetrì 36 - 70121 Bari - Cap. soc. € 11.385.573,60
C.F. e P.I. 00347000721 - REA C C I A A d Bari n. 414092
acquedotto.pugliese@pec.aqp.it - www.aqp.it



DE MINIMO DA CONFERMARE IN SEGNATURA



- verificato che risulterebbe notevolmente antieconomico, sia in termini di costo che di tempo, qualsiasi intervento sulla pista esistente, che non dovrebbe comunque prescindere, per quanto detto, dalla demolizione della predetta galleria sottostante (con enormi costi anche ambientali se riferiti alle enormi quantità di volumi di terra necessari per il riempimento della galleria stessa);

per quanto su detto, si rappresenta che valutate le alternative disponibili, la scelta progettuale adottata nel presente progetto prevede la realizzazione di una nuova pista di servizio AQP, su un percorso alternativo rispetto all'attuale sul quale si rilevano gravi fenomeni di dissesto, per consentire l'accesso al "Pozzo n.2" e all'impianto di spinta ad esso asservito in agro di Spinazzola, fondamentale per l'integrazione delle risorse idriche all'abitato di Spinazzola ed, in determinate condizioni, per gli abitati con le prese a valle idraulica. Si specifica altresì, che il nuovo percorso, più funzionale allo scopo, adottato nel corrente progetto, non comporta alcuna modifica del regime delle acque meteoriche superficiali e sotterranee e pertanto non prevede alcuna opera idraulica a presidio della nuova strada di servizio.

Inoltre, con riferimento alle procedure espropriative si rappresenta che sono stati prodotti gli avvisi di avvio del procedimento ed inviati al Comune titolare per la delega espropriativa: il Comune di Spinazzola con nota del 01/02/2019 ha richiesto integrazioni a giustificazione del mancato collegamento con la strada di servizio a monte con il tratto di valle. In proposito si ribadisce che la soluzione progettata è strettamente funzionale all'esercizio ed all'esecuzione della manutenzione del pozzo menzionato, specificando altresì che, ancorché la vecchia pista di servizio, se pur ad uso esclusivo di AQP, era spesso utilizzata anche dai frontisti per raggiungere più facilmente l'abitato di Spinazzola, non è nelle competenze di questa Società dover garantire il collegamento tra i due tratti (monte - valle) con il risanamento del vecchio tracciato. A, riguardo, comunque si fa presente, che Questa Società, ha intenzione di dichiarare espressamente l'inservibilità della tratta della galleria del Canale Principale fuori esercizio e della sovrastante vecchia pista di servizio, nonché di attivare le procedure per la consegna delle dette opere al Concessionario (Regione Puglia/Comune di Spinazzola).

Allegati:

- Progetto definitivo/agg. 2019 (n.1 copia + CD)
- Verbale di verifica della progettazione;
- Elenco Autorità destinatarie della convocazione;
- Nota AIP Prot. 1105 del 06.03.2019
- Avvisi di avvio del procedimento espropriativo, inviate al Comune di Spinazzola con nota AQP prot. 127078 del 13-12-2018;
- Riscontro del Comune di Spinazzola del 01/02/2019;

Cordiali saluti.

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Luciano Venditti

VERBALE DI VERIFICA DEL PROGETTO

(art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.)

ORDINE INTERNO SAP 21/20139			
Progetto definitivo: MST – Realizzazione della strada a servizio del pozzo n. 2 in località Serra D'Arco in agro di Spinazzola.			
PROGETTO: <input type="checkbox"/> PRELIMINARE <input checked="" type="checkbox"/> DEFINITIVO <input type="checkbox"/> SECUTIVO		VERIFICA <input type="checkbox"/> IN PROGRESS <input checked="" type="checkbox"/> FINALE	
Partecipanti:			
R.U.P. – Ing. Luciano Venditti		PROGETTISTA: Ing. Giuseppe De Venuto	
Configurazione del progetto sottoposta a verifica (vedi elenco degli elaborati allegato)			
METODOLOGIA UTILIZZATA: <input checked="" type="checkbox"/> Confronto tra i requisiti in entrata e gli elementi in uscita dello sviluppo progettuale <input type="checkbox"/> Esecuzione di calcoli alternativi <input type="checkbox"/> Confronti con opere/prodotti similari <input checked="" type="checkbox"/> Valutazioni basate su precedenti esperienze, relative a non conformità e a carenze. <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____			
REQUISITI OGGETTO DI VERIFICA	ESITO		
	positivo	negativo	rif.
<input checked="" type="checkbox"/> verifica della rispondenza alle motivazioni dell'intervento	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> verifica delle caratteristiche dimensionali, funzionali ed estetiche delle opere	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> verifica inserimento del progettato nell'ambiente (contesto urbanistico, paesistico, geomorfologico)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> verifica rispetto di leggi, normative e regolamenti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> verifica aspetti tecnologici	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> verifica esigenze Servizio Idrico Integrato	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> verifica dell'avvenuto rilascio dell'attestazione di cui all'art 106 co. 1 DPR 207/2010 da parte del direttore dei lavori in data: _____	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
NOTE: 			

VERBALE DI VERIFICA DEL PROGETTO

(art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.)

ESITO COMPLESSIVO DELLA VERIFICA:

i risultati della progettazione soddisfano i requisiti specificati in ingresso? ☒ SI ☐ NO (vedi Allegato)

SONO NECESSARIE MODIFICHE AGLI ELABORATI VERIFICATI? ☒ NO ☐ SI (vedi Allegato)

SONO NECESSARIE MODIFICHE ALLA PIANIFICAZIONE DEL PROGETTO? ☒ NO ☐ SI (vedi Allegato) (allegati n. ____ pagine)

Data Gennaio 2020

Il Responsabile Unico del Procedimento

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Luciano Venditti

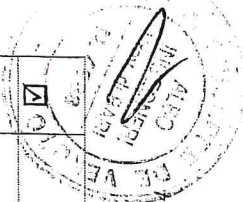
I PROGETTISTI
Ing. Giuseppe De Venuto




REGIONE PUGLIA
Assessorato Regionale
Pugliese

ALLEGATO AL VERBALE DI VERIFICA DEL PROGETTO

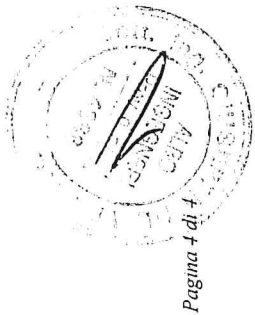
Rif.	Descrizione delle azioni che si rendono necessarie	responsabile	tempi	✓
RG	Relazione Generale	Ing. Giuseppe De Venuto		<input checked="" type="checkbox"/>
RGI	Relazione Geologica idrogeologica e Geotecnica	Idem c.s.		<input checked="" type="checkbox"/>
RIG	Relazione sulle indagini geologiche	Idem c.s.		<input checked="" type="checkbox"/>
RIN	Relazione sulle interferenze	Idem c.s.		<input checked="" type="checkbox"/>
SFA	Studio di fattibilità ambientale	Idem c.s.		<input checked="" type="checkbox"/>
RP	Relazione Paesaggistica	Idem c.s.		<input checked="" type="checkbox"/>
RGM	Relazione sulla gestione dei materiali	Idem c.s.		<input checked="" type="checkbox"/>
EPU	Elenco prezzi unitari	Idem c.s.		<input checked="" type="checkbox"/>
CME	Computo metrico estimativo	Idem c.s.		<input checked="" type="checkbox"/>
PLS	Aggiornamento prime indicazioni sul piano di sicurezza e coordinamento	Idem c.s.		<input checked="" type="checkbox"/>
SCS	Stima dei costi della sicurezza	Idem c.s.		<input checked="" type="checkbox"/>
PPE	Piano particellare di esproprio	Idem c.s.		<input checked="" type="checkbox"/>
DT	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli interventi tecnici	Idem c.s.		<input checked="" type="checkbox"/>
QE	Quadro economico	Idem c.s.		<input checked="" type="checkbox"/>
TI	Corografia	Idem c.s.		<input checked="" type="checkbox"/>
T2	Inquadramento territoriale e inserimento urbanistico	Idem c.s.		<input checked="" type="checkbox"/>




REGIONE
PUGLIESE

ALLEGATO AL VERBALE DI **VERIFICA DEL PROGETTO**

T3	Planimetria rilievi plano-altimetrici	Idem c.s.	<input checked="" type="checkbox"/>
T4	Planimetria di progetto	Idem c.s.	<input checked="" type="checkbox"/>
T5	Profilo longitudinale	Idem c.s.	<input checked="" type="checkbox"/>
T61	Abaco delle sezioni – tratto strada esistente sez. da 1 a 19	Idem c.s.	<input checked="" type="checkbox"/>
T62	Abaco delle sezioni – tratto strada di progetto sez. da 20 a 36	Idem c.s.	<input checked="" type="checkbox"/>
T63	Abaco delle sezioni – tratto strada di progetto sez. da 36 a 41	Idem c.s.	<input checked="" type="checkbox"/>
T7	Sezioni tipo e particolari costruttivi	Idem c.s.	<input checked="" type="checkbox"/>





**acquedotto
pugliese**

l'acqua, bene comune

DESTINATARI DELLA CONVOCAZIONE	PEC
Autorità di Distretto dell'Appennino Meridionale	protocollo@pec.autoritaqiv.it
Comune di Spinazzola	comune.spinazzola@pec.it
Provincia di Barletta-Andria-Trani	affarigenerali@cert.provincia.bt.it
Soprintendenza Archeologia, Belle arti e Paesaggio per le province di Barletta-Andria-Trani e Foggia	mbac-sabap-fg@mailcert.beniculturali.it
ASL BAT - Dipartimento Prevenzione	protocollo@mailcert.aslbat.it
Regione Puglia - Dipartimento Mobilità, qualità urbana, opere pubbliche e paesaggio - Sezione Lavori Pubblici e Difesa del Suolo	dipartimento.mobilitaqualurboppubbpaesaggio@pec.rupar.puglia.it servizioidifesasuolo.regione@pec.rupar.puglia.it servizio.lavoripubblici@pec.rupar.puglia.it
Regione Puglia - Dipartimento Agricoltura, sviluppo rurale, ambientale - Sezione Risorse Idriche	direttore.areasvilupporurale.regione@pec.rupar.puglia.it servizio.risorseidriche@pec.rupar.puglia.it
Regione Puglia - Corpo Forestale dello Stato - Coordinamento Regionale di Bari	protocollo.sezionerisorsesostenibili@pec.rupar.puglia.it servizio.foreste.regione@pec.rupar.puglia.it
ARPA PUGLIA	dir.generale.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it
Ministero della Difesa 10° Reparto Infrastrutture di Napoli per il centro, sud e isole - Ufficio B.C.M. (Presenza di ordigni bellici)	infrastrutture_napoli@postacert.difesa.it
AQP S.p.A. - Direzione Ingegneria	servizi.tecnici@pec.aqp.it
AQP S.p.A. - Ufficio Espropri	l.trimigliozzi@aqp.it

Documento firmato digitalmente e inviato a mezzo PEC

Prot. n. 1105

Bari, 06.03.2019

Acquedotto Pugliese
E - 07/03/2019 - 0021108

AQP S.p.A. - Direzione Amministrazione, Finanza e Controllo –
Pianificazione e Monitoraggio Investimenti
pianificazione@pec.aqp.it



AQP S.p.A. – Direzione Ingegneria
servizi_tecnici@pec.aqp.it

OGGETTO: Progetto definitivo: MST - "Realizzazione della strada a servizio del pozzo n. 2 in località Serra d'Arco in agro di Spinazzola".
(Rif.: nota AQP n° 1432 del 07.01.19)

Si fa riferimento alla nota n° 1432 del 07.01.19, con cui AQP ha trasmesso la progettazione definitiva dell'intervento in oggetto al fine di acquisire l'approvazione di questa Autorità e la contestuale "Dichiarazione di pubblica utilità", ai sensi dell'art. 158 bis del TUA.

Dall'esame della documentazione acquisita, questa Autorità in via preliminare ha ravvisato l'esigenza di revisione e integrazione della documentazione progettuale, di cui si è anticipata notizia per le vie brevi nonché nell'incontro che si è avuto presso questa sede in data 5 marzo u.s.. Al riguardo, si richiamano, in sintesi, le esigenze di revisione e integrazione richieste:

- esigenza che il progetto definitivo sia completo dei necessari elaborati, secondo il DPR 207/2010, timbrati e sottoscritti (su copia cartacea o in formato digitale), e che sia fornita la "Relazione del RUP" comprensiva della verifica della progettazione.

Tenuto conto delle finalità dell'intervento, tale richiesta riguarda, in particolare:

- lo studio delle acque meteoriche, superficiali e sotterranee e il dimensionamento delle opere idrauliche di difesa e presidio dell'opera stradale;
- lo studio geologico, idrogeologico e geotecnico, avvalendosi della competenza specialistica del Geologo e di indagini in sito per i terreni attraversati dall'opera in progetto;
- il dimensionamento del fosso di guardia, le modalità realizzative e di smaltimento finale delle acque meteoriche raccolte;

Ogni riproduzione su supporto cartaceo costituisce una copia del documento elettronico originale firmato digitalmente e conservato presso Credemtel Spa ai sensi della normativa vigente.

L. - AQP MST viabilità Pozzo 2 in Spinazzola-06.03.19
Servizio II - Approvvigionamento idrico, Qualità del Servizio, Riutilizzo acque reflue

Viale Borsellino e Falcone, n. 2 - 70125 - Bari

Tel. 080 9541401 - Fax 080 9541400 - PEC protocollo@pec.autoritaidrica.puglia.it - e-mail: segreteria@autoritaidrica.puglia.it

- il dimensionamento delle gabbionate previste per il sostegno del pendio interessato.

Inoltre, si chiede di dare evidenza ai motivi della scelta progettuale, anche in raffronto a eventuali alternative progettuali, tra cui quella di ripristino della viabilità esistente, previa risoluzione delle cause di dissesto.

Per quanto riguarda gli espropri, atteso che la documentazione progettuale deve essere coerente con il livello definitivo, si chiede che siano documentate le attività pregresse ed in specie quelle relative alle comunicazioni di avviso di avvio del procedimento espropriativo ex artt. 11 e 16 del D.P.R. n. 327/2001 e s.m.i. alle ditte interessate dal procedimento, che devono essere propedeutiche alla fase di approvazione del progetto.

Infine, si è rilevata l'assenza di atti o documenti inerenti all'acquisizione di pareri, approvazioni ed autorizzazioni di legge, sebbene siano stati prospettati nello Studio di Fattibilità Ambientale – Elaborato SFA.

In conclusione, nel restare in attesa delle revisioni e integrazioni di cui alla parte che precede, si rappresenta sin d'ora che questa Autorità potrà farsi promotrice di una conferenza di servizi ai sensi della Legge n. 241/1990, al fine di acquisire i pareri e le autorizzazioni necessari.

A tal fine, si riporta nel seguito, preliminarmente, un elenco degli Enti/Amministrazioni interessati, che si intende potrà essere integrato da codesto Gestore.

Distinti saluti.

Il Funzionario P.O.
(Servizio II – Approvvigionamento Idrico –
Qualità del Servizio – Riutilizzo acque reflue)
Ing. Sallustio LAGATTOLLA

Il Direttore Generale
Ing. Vito COLUCCI

Ogni riproduzione su supporto cartaceo costituisce una copia del documento elettronico originale firmato digitalmente e conservato presso Credemtel Spa ai sensi della normativa vigente.



Acquedotto Pugliese
U - 13/12/2018 - 0127078



Approvvigionamento Idrico
Area Grandi Vettori, Serbatoi e Impianti

COMUNE DI SPINAZZOLA
Ufficio Tecnico
Piazza Cesare Battisti 3
76014 SPINAZZOLA

Pec: comune.spinazzola@pec.it

Oggetto: Canale Principale - Intervento R14254 - Codice SAP:21/20139 - REALIZZAZIONE DELLA STRADA A SERVIZIO DEL POZZO N. 2 IN LOCALITA' SERRA D'ARCO IN AGRO DI SPINAZZOLA - PROGETTO DEFINITIVO

Questa Azienda con sede in Bari via Cognetti, 36, in qualità di Società delegata allo svolgimento della podestà espropriativa ed a ogni altra funzione propedeutica al loro esercizio dall'AIP Autorità Idrica Pugliese (con sede in Bari alla Via Borsellino e Falcone n.2 - 70125, amministrazione competente alla realizzazione dell'opera in oggetto e Autorità Espropriante, ai sensi dell'art.158 bis del Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n.152), ha avviato il procedimento di approvazione del progetto definitivo dell'opera in epigrafe per la contestuale dichiarazione di pubblica utilità ai sensi e per gli effetti dei seguenti articoli di legge:

art.16 del DPR 8 giugno 2001 n.327;

artt.7 e seguenti della Legge 7 Agosto 1990 n.241 e succ. mod., testi vigenti

art.8 della L. R. n.3/2005 modificato con L.R. n.3/2007.

L'approvazione del progetto definitivo che interverrà a conclusione del procedimento avviato, comporterà l'espropriazione di alcuni immobili interessati dalla realizzazione dei lavori in oggetto; Acquedotto Pugliese S.p.A., per il concreto esperimento del procedimento espropriativo, potrà avvalersi di un operatore appositamente individuato.

Ciò stante, al fine di consentire la realizzazione dell'intervento in oggetto, si chiede a Codesta Amministrazione l'atto di approvazione del progetto in argomento.

Cordiali Saluti

IL RESPONSABILE
Ing. Luciano VENDITTI

ACQUEDOTTO PUGLIESE S.P.A. CON UNICO AZIONISTA REGIONE PUGLIA

www.aqp.it

Sede legale: Via Cognetti, 36 - 70121 Bari - Italy
Capitale Sociale: € 41.385.573,60

C.F. P.IVA 00347000721, REA C.C.I.A.A. di Bari n. 414092
Pec: acquedotto.pugliese@pec.aqp.it





Comune di SPINAZZOLA

Provincia di Barletta Andria Trani

Servizio Tecnico

- Ufficio - Urbanistica - SUAP - Agricoltura - Cimitero -

Acquedotto Pugliese S.p.A.
grandi.vettori@pec.aqp.it

Oggetto: Canale principale - Intervento R14254 - Codice SAP:21 20139 - Realizzazione della strada a servizio del Pozzo n°2 in località Serra D'Arco in agro di Spinazzola - Progetto Definitivo.
Richiesta integrazioni.

In riscontro alla Vostra nota prot. 127078 del 13/12/2018 pervenuta in data 14/12/2018 e registrata al protocollo generale con protocollo numero 15275, con la quale si chiede l'approvazione del progetto definitivo con contestuale dichiarazione di pubblica utilità ai sensi dell'art. 16 del DPR 327/2001, dell'art. 7 e ss. della Legge 241/90 e art. 8 della L.R. 3/2005 e s.m.i., si evidenzia che l'intervento proposto, il quale prevede una deviazione planimetrica della strada esistente, spostandosi più a monte lungo il versante, al fine di bypassare il tratto di strada dissestato, oltre ad interessare proprietà private, non prevede il collegamento alla viabilità esistente, continuando a lasciare interrotta la predetta viabilità.

Considerato che si chiede l'approvazione del progetto con contestuale dichiarazione di pubblica utilità, voglia la società trasmettere la documentazione dimostrativa dal quale si evinca chiaramente la prodromicità dell'intervento con la dichiarazione di pubblica utilità, e si voglia prevedere il collegamento della strada esistente a monte con quella a valle al fine di consentire un utilizzo completo della viabilità da parte dei fruitori.

In attesa della documentazione richiesta si conferisce l'occasione per porgere Distinti Saluti.

Spinazzola, li venerdì 1 febbraio 2019

Il Responsabile dell'Ufficio
Geom. Vittorio Patruni

Il Responsabile del Servizio Tecnico
Ing. Giovanni Affrato