



BOLLETTINO UFFICIALE della REGIONE ABRUZZO



Direzione, Redazione e Amministrazione: Ufficio BURA

Speciale N. 117 del 24 Novembre 2017

DECRETO PRESIDENTE DELLA GIUNTA REGIONALE COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO
PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE
DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO PER LA REGIONE ABRUZZO

Vendita e Informazioni

UFFICIO BURA
L'AQUILA
Via Leonardo Da Vinci n° 6

Sito Internet: <http://bura.regione.abruzzo.it>
e-mail: bura@regione.abruzzo.it
Servizi online Tel. 0862/ 363217 -363206

dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 13.00 ed il martedì e giovedì pomeriggio dalle 15.30 alle 17.30

Avviso per gli abbonati

In applicazione della L.R. n. 51 del 9.12.2010 il Bollettino Ufficiale della Regione Abruzzo dall' 1.1.2011 viene redatto in forma digitale e diffuso gratuitamente in forma telematica, con validità legale. Gli abbonamenti non dovranno pertanto più essere rinnovati.

Il Bollettino Ufficiale viene pubblicato nei giorni di Mercoledì e Venerdì

Articolazione del BURAT

Il BURAT serie "ORDINARIO" si articola in due parti:

PARTE PRIMA

- a) Lo Statuto regionale e le leggi di modifica dello Statuto, anche a fini notiziali ai sensi dell'articolo 123 della Costituzione;
- b) le leggi ed i regolamenti regionali e i testi coordinati;
- c) il Piano regionale di sviluppo ed i relativi aggiornamenti, il Documento di Programmazione Economica e Finanziaria nonché tutti gli atti di programmazione degli organi di direzione politica disciplinati dalla normativa regionale in materia di programmazione;
- d) gli atti relativi ai referendum da pubblicarsi in base alle previsioni della normativa in materia;
- e) le sentenze e ordinanze della Corte costituzionale relative a leggi della Regione Abruzzo o a leggi statali o a conflitti di attribuzione coinvolgenti la Regione Abruzzo, nonché le ordinanze di organi giurisdizionali che sollevano questioni di legittimità di leggi della Regione Abruzzo e i ricorsi del Governo contro leggi della Regione Abruzzo;
- f) gli atti degli organi politici e di direzione amministrativa della Regione che determinano l'interpretazione delle norme giuridiche o dettano disposizioni per loro applicazione;
- g) le ordinanze degli organi regionali.

PARTE SECONDA

- a) Le deliberazioni adottate dal Consiglio regionale e non ricomprese fra quelle di cui al comma 2;
- b) gli atti di indirizzo politico del Consiglio regionale;
- c) i decreti del Presidente della Giunta regionale concernenti le nomine e gli altri di interesse generale;
- d) i decreti del Presidente del Consiglio regionale concernenti le nomine e gli altri di interesse generale;
- e) i provvedimenti degli organi di direzione amministrativa della Regione aventi carattere organizzativo generale;
- f) gli atti della Giunta regionale e dell'ufficio di Presidenza del Consiglio regionale di interesse generale;
- g) gli atti della Regione e degli enti locali la cui pubblicazione è prevista da leggi e regolamenti statali e regionali;
- h) i bandi e gli avvisi di concorso della Regione, degli enti locali e degli altri enti pubblici e i relativi provvedimenti di approvazione;
- i) i bandi e gli avvisi della Regione, degli enti locali e degli altri enti pubblici per l'attribuzione di borse di studio, contributi, sovvenzioni, benefici economici o finanziari e i relativi provvedimenti di approvazione;
- j) i provvedimenti di approvazione delle graduatorie relative ai procedimenti di cui alle lettere h) e i);
- k) gli atti di enti privati e di terzi che ne facciano richiesta conformemente alle previsioni normative dell'ordinamento.

1. Gli atti particolarmente complessi, i bilanci ed i conti consuntivi, sono pubblicati sui BURAT

serie "SPECIALE".

2. Gli atti interni all'Amministrazione regionale sono pubblicati sui BURAT serie "SUPPLEMENTO".

3. I singoli fascicoli del BURAT recano un numero progressivo e l'indicazione della data di pubblicazione.

NOTA:

Le determinazioni direttoriali e dirigenziali per le quali non sia espressamente richiesta la pubblicazione integrale sul BURAT, ancorché non aventi rilevanza esterna o che siano meramente esecutive di precedenti determinazioni, **sono pubblicate per estratto** contenente la parte dispositiva, l'indicazione del servizio competente, il numero d'ordine, la data e l'oggetto del provvedimento.

Sul Bollettino Ufficiale sono altresì pubblicati tutti i testi la cui pubblicazione è resa obbligatoria dall'ordinamento nazionale e comunitario, anche se richiesti da privati.

Sommario

PARTE I

Leggi, Regolamenti, Atti della Regione e dello Stato

ATTI DELLA REGIONE

DECRETI

PRESIDENTE DELLA GIUNTA REGIONALE

COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO

PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO PER LA REGIONE ABRUZZO

(Art. 10 D.L. 91/2014 e Art. 7 D.L. 133/2014)

DECRETO 18.10.2017, n. 15

Articolo 10, Decreto Legge 24 giugno 2014, n. 91 e Articolo 7, comma 2 Decreto Legge 12 settembre 2014, n. 133. Accordo di Programma tra Presidenza del Consiglio dei Ministri, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare Regione Abruzzo e Commissario Straordinario per l'attuazione dell'intervento di riduzione del rischio idraulico nel Bacino Idrografico del Fiume Aterno Pescara – Opere di laminazione delle piene Fiume Pescara, individuato con D.P.C.M 15.09.2015 e finanziato con Delibera CIPE 32/2015 nell'ambito del "Piano Stralcio per le aree metropolitane e le aree urbane con altro livello di popolazione esposta al rischio di alluvioni" – Approvazione Progetto Esecutivo. CIG Lotto 1: 7141111737 – CIG Lotto 2: 71411306E5 – CIG Lotto 3:7141138D7D - CUP: J34H15001780007. 4

PARTE I

Leggi, Regolamenti, Atti della Regione e dello Stato

ATTI DELLA REGIONE

DECRETI

**PRESIDENTE DELLA GIUNTA REGIONALE
COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO
PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI
MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO
PER LA REGIONE ABRUZZO
(Art. 10 D.L. 91/2014 e Art. 7 D.L. 133/2014)**

DECRETO 18.10.2017, n. 15

Articolo 10, Decreto Legge 24 giugno 2014, n. 91 e Articolo 7, comma 2 Decreto Legge 12 settembre 2014, n. 133. Accordo di Programma tra Presidenza del Consiglio dei Ministri, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare Regione Abruzzo e Commissario Straordinario per l'attuazione dell'intervento di riduzione del rischio idraulico nel Bacino Idrografico del Fiume Aterno Pescara - Opere di laminazione delle piene Fiume Pescara, individuato con D.P.C.M 15.09.2015 e finanziato con Delibera CIPE 32/2015 nell'ambito del "Piano Stralcio per le aree metropolitane e le aree urbane con altro livello di popolazione esposta al rischio di alluvioni" - Approvazione Progetto Esecutivo. CIG Lotto 1: 7141111737 - CIG Lotto 2: 71411306E5 - CIG Lotto 3:7141138D7D - CUP: J34H15001780007.

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

VISTO il decreto legge 24 giugno 2014, n. 91 convertito, con modificazioni dalla L. 11 agosto 2014, n. 116, ed in particolare l'art. 10 che ha previsto il subentro, a decorrere dall'entrata in vigore del D.L. citato, dei Presidenti delle Regioni nelle funzioni dei commissari straordinari delegati per il sollecito espletamento delle procedure relative alla realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico individuati negli Accordi di Programma MATTM - Regioni, sottoscritti ai sensi dell'art. 2, comma 240, della L. 23

dicembre 2009, n. 191 e nella titolarità delle relative contabilità speciali:

VISTO il comma 11 dell'art. 10 del D.L. 91/2014 che prevede l'adozione di apposito D.P.C.M. per definire i criteri, le modalità e l'entità delle risorse destinate al finanziamento degli interventi in materia di mitigazione del rischio idrogeologico, su proposta del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Mare, di concerto, per quanto di competenza, con il Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti;

VISTO il decreto legge 12 settembre 2014, n. 133, convertito con modificazioni dalla legge 11 novembre 2014, n. 164, così detto "Sblocca Italia", e in particolare, l'articolo 7, comma 2 che, a partire dalla programmazione 2015, prevede:

- che le risorse destinate al finanziamento degli interventi in materia di mitigazione del rischio idrogeologico siano utilizzate tramite lo strumento dell'Accordo di Programma sottoscritto dalla Regione interessata e dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare;
- che gli interventi siano individuati con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri su proposta del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare;
- che le risorse destinate al finanziamento di interventi di mitigazione del rischio idrogeologico siano prioritariamente destinate a interventi integrati di mitigazione del rischio, tutela e recupero degli ecosistemi e della biodiversità, al fine di conseguire contemporaneamente gli obiettivi della direttiva 2000/60/CE e della direttiva 2007/60/CE;
- che una percentuale minima del 20 per cento delle risorse prevista da ciascun Accordo di Programma debba essere destinata ai suddetti interventi integrati;
- che l'attuazione degli interventi è assicurata dal Presidente della Regione in qualità di Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico con i compiti, le modalità, la contabilità speciale e i poteri di cui all'articolo 10 del decreto-legge n. 91 del 2014, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 agosto 2014, n.116;

VISTO che l'art. 7, comma 8, del medesimo decreto legge n. 133 del 2014 prevede l'assegnazione alle Regioni della somma complessiva di 110 milioni di euro, a valere sulle risorse del Fondo Sviluppo e Coesione 2007-2013, da destinare agli interventi di sistemazione idraulica dei corsi d'acqua necessari per fronteggiare le situazioni di criticità ambientale delle aree metropolitane interessate da fenomeni di esondazione e alluvione, previa istruttoria del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, di concerto con la Struttura di missione contro il dissesto idrogeologico appositamente istituita presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri;

VISTA la Delibera CIPE del 20 febbraio 2015 n. 32 che, ai sensi del comma 703 dell'art. 1 della L. 23 dicembre 2014, n. 190 (legge di stabilità 2015), ha assegnato al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare l'importo di 450 milioni di euro a valere sulle risorse del Fondo di Sviluppo e coesione afferenti alla Programmazione 2014-2020, al fine di assicurare l'avvio degli interventi più urgenti di contrasto al rischio idrogeologico e tempestivamente cantierabili, caratterizzati da un livello prioritario di rischio e ricadenti nelle aree metropolitane nonché nelle aree urbane con alto livello di popolazione esposta a rischio idrogeologico secondo quanto indicato nel rapporto dell'Istituto Superiore per la protezione e la ricerca ambientale - ISPRA "Mappe per la pericolosità idraulica e popolazione esposta a rischi alluvioni in Italia" e successivi aggiornamenti;

VISTO il DPCM del 28 maggio 2015 concernente i criteri e le modalità per stabilire le priorità per l'individuazione degli interventi proposti dalle Regioni;

VISTO il DPCM del 15 settembre 2015 che ha individuato la lista degli interventi del Piano Stralcio contro le alluvioni nelle aree metropolitane, in cui risulta inserito ed ammesso a finanziamento l'intervento di realizzazione delle opere di laminazione delle piene del Fiume Pescara, per l'importo complessivo di € 54.800.000,00;

VISTO l'Accordo di Programma sottoscritto in data 4 novembre 2015, e approvato con Decreto del Ministero dell'Ambiente e della

Tutela del Territorio e del Mare n. 538 del 24 11.2015, registrato alla Corte dei Conti il 10.12.2015, reg 1, f. 3568, che disciplina l'utilizzo delle risorse economiche destinate alla realizzazione dell'intervento, le modalità attuative e gli impegni facenti capo a ciascuna dei Soggetti sottoscrittori;

RILEVATO che, ai sensi dell'art. 3 del citato Accordo di Programma, la copertura finanziaria dell'intervento è garantita, per il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, per complessivi € 54.800.000,00 di cui € 37.695.577,83 a valere sulle risorse FSC 2014-2020, € 9.214.474,58 a valere sulle risorse FSC 2007-2013 e € 7.889.947,59 a valere sulle proprie risorse di bilancio;

VISTO il comma 4 dell'art. 10 del D.L. n. 91/2014, secondo il quale "per le attività di progettazione degli interventi, per le procedure di affidamento dei lavori, per le attività di direzione dei lavori e di collaudo, nonché per ogni altra attività di carattere tecnico-amministrativo connessa alla progettazione, all'affidamento e all'esecuzione dei lavori, ivi inclusi servizi e forniture, il Presidente della regione può avvalersi, oltre che delle strutture e degli uffici regionali, degli uffici tecnici e amministrativi dei comuni, dei provveditorati interregionali alle opere pubbliche, nonché della società ANAS S.p.A., dei consorzi di bonifica e delle autorità di distretto, nonché delle strutture commissariali già esistenti, non oltre il 30 giugno 2015, e delle società a totale capitale pubblico o delle società dalle stesse controllate";

VISTO il comma 5 dell'art. 10 del citato D.L. 24 giugno 2014, n. 91, che stabilisce che nell'esercizio delle funzioni commissariali, il Presidente della Regione è titolare dei procedimenti di approvazione e autorizzazione dei progetti e si avvale dei poteri di sostituzione e di deroga di cui all'articolo 17 del decreto legge 30 dicembre 2009, n. 195, convertito, con modificazioni, dalla legge 26 febbraio 2010, n. 26. A tal fine emana gli atti e i provvedimenti e cura tutte le attività di competenza delle amministrazioni pubbliche, necessari alla realizzazione degli interventi, nel rispetto degli obblighi internazionali e di quelli derivanti dall'appartenenza all'Unione Europea;

CONSIDERATO che con Deliberazione di Giunta Regionale n. 648 del 28 luglio 2015 si è provveduto, tra l'altro, a designare il Dipartimento Opere Pubbliche, Governo del Territorio e Politiche Ambientali – Servizio Difesa del Suolo, in ragione delle competenze spettanti allo stesso “ratione materiae”, quale Struttura Regionale competente alla prosecuzione delle:

- procedure finalizzate al completamento della progettazione ed alla realizzazione delle Opere di laminazione del Fiume Pescara, dando atto che lo stesso subentra in tutti i rapporti giuridici pendenti inerenti la realizzazione dell'intervento in argomento;
- ulteriori iniziative, in attuazione dei disposti di cui all'OCDPC n. 118/2013 e in relazione alle attività realizzate dal Commissario Delegato nominato in base all'O.P.C.M. n. 3504/2006;

RICHIAMATA la nota prot. n. 67 del 23.02.2015 del sopra citato Commissario, con la quale si rende noto che il progetto definitivo, realizzato dallo stesso e rimesso al Servizio competente in materia di sicurezza idraulica, è stato inserito in uno specifico “Piano Stralcio Interventi Prioritari” finanziabili a valere sulle risorse statali di cui alla Delibera CIPE del 20 febbraio 2015, così come comunicato dal Ministero dell'Ambiente in data 10.06.2015 Prot. SMDIG0000561 P;

VISTO il Decreto del Commissario Delegato Presidente della Regione Abruzzo, n. 1 del 18.01.2016, con il quale viene nominato Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.) per la realizzazione dell'intervento di riduzione del rischio idraulico del Fiume Aterno – Pescara, di cui al D.C.P.M. 15.09.2015 e all'Accordo di Programma sottoscritto in data 4 novembre 2015, l'ing. Vittorio Di Biase, Dirigente del Servizio del Genio Civile di Pescara;

VISTI i Decreti del Commissario Delegato Presidente della Regione Abruzzo:

- n. 6 del 29.03.2016, con il quale, nel rispetto del sopra richiamato art. 10 del decreto legge 91/2014 e dell'art. 7, comma 2, del decreto legge 12 settembre 2014, n. 133, è stata istituita la Struttura di Supporto alle attività commissariali composta da personale regionale

individuato tenendo conto della natura e della specificità delle attività da espletarsi e delle competenze che tali attività richiedono sotto i profili tecnico, amministrativo, giuridico e contabile;

- n. 16 del 08.09.2016, con il quale, è stato sostituito il dipendente Ing. Giovanni Colangelo con l'unità di personale Nicola Tiberio, assegnato al Dipartimento Opere Pubbliche, Governo del Territorio e Politiche Ambientali – Servizio Genio Civile Chieti, affidando allo stesso l'espletamento delle attività di gestione del Protocollo, P.E.C., conservazione degli atti e, in generale, per le funzioni di segreteria riguardanti le attività del Presidente della Regione Commissario Straordinario per la realizzazione delle opere di mitigazione del rischio idrogeologico, ai sensi dell'art. 10 del D.L. 91/2014, ed inoltre è stato anche nominato il dipendente Armando Ippoliti, in forza al medesimo Dipartimento presso il Servizio Genio Civile Pescara, quale sostituto del sopra citato Nicola Tiberio per lo svolgimento delle medesime attività;
- n. 26 del 13.12.2016, con il quale, è stato sostituito il dipendente Nicola Tiberio con l'unità di personale Nicola De Vitis, assegnato al Dipartimento Opere Pubbliche, Governo del Territorio e Politiche Ambientali – Servizio Genio Civile Chieti, affidando allo stesso l'espletamento delle attività di gestione del Protocollo, P.E.C., conservazione degli atti e, in generale, per le funzioni di segreteria riguardanti le attività del Presidente della Regione Commissario Straordinario per la realizzazione delle opere di mitigazione del rischio idrogeologico, ai sensi dell'art. 10 del D.L. 91/2014, ed inoltre è stato anche confermato il dipendente Armando Ippoliti, in forza al medesimo Dipartimento presso il Servizio Genio Civile Pescara, quale sostituto del sopra citato Nicola De Vitis per lo svolgimento delle medesime attività;

DATO ATTO che, a seguito della Delibera di Giunta Regionale n. 868 del 03.11.2015 di approvazione dello schema di Accordo di Programma tra il Presidente del Consiglio dei Ministri, Ministero dell'Ambiente e Tutela del

Territorio e del Mare e Regione Abruzzo, il Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico, attraverso le nomine del R.U.P. dell'intervento e della Struttura di Supporto alle attività commissariali, intervenute con gli anzidetti Decreti n. 1 del 18.01.2016, n. 6 del 29.03.2016, n. 16 del 08.09.2016 e n. 26 del 13.12.2016, ha stabilito di volersi avvalere delle Strutture e degli Uffici Regionali, nel rispetto del comma 4 dell'art. 10 del D.L. n. 91/2014, confermando così la competenza "ratione materiae" in capo al Dipartimento Opere Pubbliche, Governo del Territorio e Politiche Ambientali – Servizio Difesa del Suolo, già attribuita con la Delibera di Giunta Regionale n. 648 del 28 luglio 2015;

RICHIAMATA la nota prot. n. 494 del 17.06.2016 della Struttura Commissariale del Commissario Delegato OPCM 3504/2006 e OPCM 3614/2007, con la quale l'Ing. Mario Dari Salisburgo, ha comunicato che, "...omissis...nell'ambito delle attività commissariali, l'intervento in argomento era stato titolato dai seguenti atti procedurali e costitutivi:

- Parere favorevole del Comitato Tecnico Scientifico in data 29.08.2008;
- Approvazione del Progetto Preliminare reso con Decreto n. 66 del 12.09.2008;
- Progetto Definitivo nell'importo complessivo di € 54.800.000,00;
- Parere favorevole R.U.P.: sul Progetto Definitivo in data 16.07.2010;
- Esposto in Procedura VIA Regionale";

CONSIDERATO che dall'assunzione della competenza da parte del R.U.P., dott. Ing. Vittorio Di Biase, si è ritenuto necessario, stante i limitatissimi tempi a disposizione, porre in essere un idoneo procedimento amministrativo che potesse garantire la piena conformità urbanistica ed il realizzando completamento dell'opera pubblica di che trattasi, il cui sviluppo, in aderenza ai principi di ragionevolezza e buon andamento dell'azione amministrativa, si è articolato in diverse e complesse fasi propedeutiche all'eventuale conclusiva approvazione del progetto definitivo;

SPECIFICATO che con nota prot. n. RA/103477 del 22.09.2008 del Commissario Delegato OPCM 3504/2006 e OPCM 3614/2007 era stato notificato il Decreto n. 66 del 22.09.2008

di approvazione del Progetto Preliminare relativo all'intervento denominato "Opere di Laminazione delle Piene del Fiume Pescara";

RICHIAMATO il D. Lgs. 18/04/2016, n. 50 recante "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";

RICHIAMATO il D.P.R. 207/2010 per le parti ancora applicabili;

VISTO quanto disposto dall'art. 113, comma 2, del D. Lgs. n.50/2016, in cui si dettano disposizioni per la ripartizione del fondo destinato ai dipendenti pubblici per le funzioni tecniche svolte esclusivamente per le attività di programmazione della spesa per investimenti, per la verifica preventiva dei progetti di predisposizione e controllo delle procedure di bando e di esecuzione dei contratti pubblici, di responsabile unico del procedimento, di direzione dei lavori, ovvero direzione dell'esecuzione e di collaudo tecnico amministrativo ovvero di verifica di conformità, di collaudatore statico ove necessario, per consentire l'esecuzione del contratto nel rispetto dei documenti a base di gara, del progetto, dei tempi e costi prestabiliti;

RICHIAMATE le Linee Guida ANAC previste dal medesimo D.Lgs. n. 50/2016 ed in particolare la Linea Guida n. 3 recante "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni", approvata dal Consiglio dell'ANAC con delibera n. 1096 del 26/10/2016;

DATO ATTO che con Decreto n. 11 del 22.06.2016 è stato approvato, in linea tecnica, in base alle valutazioni espresse dal R.U.P., il Progetto Definitivo dei lavori relativi all'intervento di riduzione del rischio idraulico nel Bacino Idrografico del Fiume Pescara denominato "Opere di Laminazione delle piene del Fiume Pescara", comprensivo dei relativi elaborati;

DATO ATTO inoltre che con Decreto n. 1 del 25.01.2017 si è provveduto, tra l'altro, a:

- adottare, avvalendosi dei poteri di sostituzione e di deroga di cui ai commi 5 e 6 del D.L. 91/2014 convertito, con modificazioni dalla L. 11 agosto 2014, n. 116, la determinazione di conclusione del procedimento di Conferenza dei Servizi che sostituisce, ai sensi dell'art. 14-ter, comma 6-bis, della Legge 241/1990 e s.m.i., a tutti gli effetti ogni autorizzazione, concessione, nulla-osta o atto di assenso comunque denominato di competenza delle Amministrazioni/Enti/Società partecipanti, o comunque invitate a partecipare, ma risultate assenti alla predetta Conferenza dei Servizi;
- approvare ed autorizzare, ai sensi dei commi 5 e 6 dell'art. 10 del D.L. 91/2014 convertito, con modificazioni dalla L. 11 agosto 2014, n. 116, il progetto definitivo per la realizzazione delle opere relative all'Intervento di riduzione del rischio idraulico nel Bacino Idrografico del Fiume Aterno - Pescara - Opere di Laminazione delle Piene del Fiume Pescara dell'importo complessivo di € 54.800.000,00;
- dichiarare, ai sensi dell'art. 10, comma 6, della L. 91/2014, convertito, con modificazioni dalla L. 11 agosto 2014, n. 116, e dell'art. 12, comma 1, lett. a), del D.P.R. 327/2001, la pubblica utilità delle opere;

PRECISATO che il Decreto di cui al precedente punto stabilisce che l'approvazione del progetto definitivo costituisce variante agli strumenti urbanistici dei Comuni interessati dalla realizzazione dell'opera di che trattasi e appone, ai sensi dell'art. 9 D.P.R. 327/2001, il vincolo preordinato all'esproprio sulle aree oggetto dell'intervento, che, ai sensi del comma 2, del medesimo art. 9 del D.P.R. 327/2001, ha la durata di cinque anni;

DATO ATTO che con Decreto n. 4 del 23.05.2017 si è provveduto, tra l'altro, a:

- rimandare l'attività di verifica e validazione del livello attuale di progettazione definitiva al livello esecutivo della progettazione, ai sensi e per gli effetti dell'art. 26, comma 2, del D. Lgs. 50/2016;

- approvare ed autorizzare in tutte le sue parti, ai sensi dell'art. 27 del D. Lgs. 50/2016, il progetto definitivo per la realizzazione delle opere relative all'Intervento di riduzione del rischio idraulico nel Bacino Idrografico del Fiume Aterno - Pescara - Opere di Laminazione delle piene del Fiume Pescara dell'importo complessivo di € 54.800.000,00, come riportato in narrativa e composto dagli elaborati allegati al precedente Decreto n. 1 del 25.01.2017 e da quelli opportunamente aggiornati a seguito delle prescrizioni e raccomandazioni contenute nel parere del Consiglio superiore dei Lavori Pubblici;
- di dare atto che la copertura finanziaria dell'intervento è garantita, per il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, per complessivi € 54.800.000,00 di cui € 37.695.577,83 a valere sulle risorse FSC 2014-2020, € 9.214.474,58 a valere sulle risorse FSC 2007-2013 e € 7.889.947,59 a valere sulle proprie risorse di bilancio;

EVIDENZIATO che sia il Decreto n. 1 del 25.01.2017 che il Decreto n. 4 del 23.05.2017 precedentemente citati sono stati regolarmente pubblicati sul B.U.R.A.T. Ordinario n. 24 del 14 Giugno 2017;

DATO ATTO inoltre che con Decreto n. 5 del 05.06.2017 si è provveduto a dar seguito alla procedura negoziata per l'affidamento delle attività di "Verifica dei tre lotti della progettazione esecutiva finalizzata alla validazione del progetto, ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. n. 50/2016, relativo ai lavori denominati "Opere di Laminazione delle Piene del Fiume Pescara", dichiarando, conseguentemente, in virtù dei controlli condotti dalla Stazione Appaltante nei confronti della Società Normatempo Italia s.r.l., l'efficacia dell'aggiudicazione disposta con Decreto n. 28 del 15.12.20156;

TENUTO CONTO che in data 04.07.2017 è stata stipulata la scrittura privata, Raccolta n. 1 del 04.07.2017, con la quale il Commissario Straordinario delegato per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico per la Regione Abruzzo ha affidato al soggetto contraente, nella figura del

legale rappresentante dell'Organismo di ispezione - tipo A - Normatempo Italia s.r.l., il servizio relativo alla verifica dei tre lotti della progettazione finalizzata alla validazione del progetto, ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 50/2016 e s.m. e i., relativo ai lavori dell'intervento "Opere di Laminazione delle Piene del Fiume Pescara";

PRESO ATTO che con nota prot. n. 0397/17 del 07.07.2017, acquisita in atti al prot. n. RA/0184501/17 del 11.07.2017, la società Beta Studio s.r.l. ha trasmesso n. 2 copie su supporto digitale degli elaborati del progetto esecutivo dell'intervento in argomento;

SPECIFICATO che in data 11.07.2017 il R.U.P. ha effettuato la consegna formale del Servizio di Verifica di che trattasi;

DATO ATTO che con Decreto n. 9 del 31.08.2017 è stato, tra l'altro:

- istituito, ai sensi e per gli effetti dell'art. 101, comma 2, del D. Lgs. 50/2016, l'Ufficio di Direzione Lavori, che dovrà adempiere a tutte le procedure, compiti e formalità di cui al D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., nonché di tutte le altre disposizioni di legge regolanti la materia
- individuato l'Ufficio Espropri, Ce.Re.Mo.Co., C.R.T.A. (Sede L'Aquila) del Servizio Genio Civile Pescara, quale struttura regionale cui demandare tutte le attività connesse al procedimento espropriativo.

VISTA la nota prot. n. RA/0240552/17 del 19.09.2017 con la quale il Responsabile Unico del Procedimento ha convocato apposito incontro per il giorno 22 settembre 2017 alle ore 15:00 per la definizione delle attività di verifica del progetto esecutivo e la successiva validazione, ai sensi del D. Lgs. 50/2016 e s.m. e i.;

PRESO ATTO che con nota prot. n. 0568/17 del 02.10.2017, acquisita in atti al prot. n. RA/0254166/17 del 03.10.2017, la società Beta Studio s.r.l. ha trasmesso n. 2 copie cartacee e n. 1 copia su supporto digitale degli elaborati del progetto esecutivo dell'intervento in argomento, allegati al presente provvedimento a formarne parte essenziale e integrante (Allegato 1), in sostituzione ed integrazione del progetto esecutivo

precedentemente trasmesso con nota prot. n. 0397/17 del 07.07.2017;

DATO ATTO che il progetto di cui sopra è stato sottoposto a verifica, conformemente alle norme UNI CEI EN ISO/IEC 17020 e secondo i criteri previsti dall'art. 26, comma 6, lett. b), del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m. e i., come da "Rapporto Finale di Verifica del 02.10.2017 - Aggiornamento del 04.10.2017" rilasciato dal soggetto verificatore Organismo di Ispezione - tipo A - Normatempo Italia s.r.l. e trasmesso con P.E.C. del 05.10.2017;

DATO ATTO inoltre che dal Rapporto di cui al precedente punto, acquisito in atti al protocollo n. RA/0258757/17 del 09.10.2017, risulta che:

- le "Non Conformità Essenziali" di cui al "Rapporto Intermedio del 31.07.2017" diventano "Non Conformità Marginali" a seguito dei chiarimenti forniti dal progettista e ritenuti accettabili o parzialmente accettabili dal verificatore;
- il soggetto verificatore ritiene, correttamente, "superate con rilievo" alcune osservazioni formulate e completamente superate le altre;

VISTO il rapporto conclusivo della verifica che riporta le risultanze dell'attività svolta nel quale il verificatore dichiara la conclusione dell'attività di verifica e sussistenza dei requisiti di legge, con prescrizioni;

VISTO il verbale di validazione del 11.10.2017 del progetto esecutivo "Opere di Laminazione delle Piene del Fiume Pescara, individuato con D.P.C.M. 15.09.2015 e finanziato con Delibera CIPE 32/2015 nell'ambito del Piano Stralcio per le aree metropolitane e le aree urbane con alto livello di popolazione esposta al rischio alluvioni", allegato al presente atto come parte integrante e sostanziale (Allegato n. 2), redatto, ai sensi dell'art. 26, comma 8, del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m. e i., dal Responsabile Unico del Procedimento, Dott. Ing. Vittorio Di Biase, conservato agli atti del Servizio Genio Civile Pescara, nel quale:

- si precisa che il progettista, prima della fase di aggiudicazione definitiva, dovrà fornire tutti i chiarimenti necessari a superare i rilievi evidenziati nel "Rapporto Finale di Verifica" e che su tali chiarimenti il soggetto verificatore potrà esprimere i propri motivati giudizi finali;

- si prende atto che relativamente ad alcune “Osservazioni” il soggetto verificatore ha raccomandato al R.U.P. di rendere pubblici, in fase di gara, i chiarimenti forniti dal progettista, nonché le stesse osservazioni per le quali il soggetto verificatore ha evidenziato tali raccomandazioni;

DATO ATTO che il sopracitato verbale di validazione fa preciso riferimento anche all'avvenuta verifica dell'esistenza dei presupposti tecnici e amministrativi necessari per conseguire la piena disponibilità delle aree necessarie all'esecuzione dei lavori, ai sensi della lettera j) del punto 5.1.3 delle Linee Guida n.3 di attuazione del D. Lgs. 50/2016 “Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni”;

VISTO il progetto esecutivo relativo alla realizzazione dell' “Intervento di riduzione del rischio idraulico nel Bacino Idrografico del Fiume Aterno – Pescara – Opere di Laminazione delle piene del Fiume Pescara” composto dai seguenti elaborati:

LOTTO 1

1. Relazione generale						
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
1	Relazione generale		Relazione	-	1	Ago. 2017
2. Relazioni specialistiche						
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
2.1	Inquadramento fotografico		Cartografia	1:10.000	0	Mag. 2017
2.2.1	Rilievi topografici	Relazione	Relazione		0	Mag. 2017
2.2.2.1	Rilievi topografici	Planimetria della livellazione topografica e dei capisaldi	Cartografia	1:10.000	1	Ago. 2017
2.2.2.2	Rilievi topografici	Planimetria con ubicazione delle sezioni trasversali rilevate	Cartografia	1:10.000	1	Ago. 2017
2.2.3.1	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 1/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.2	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 2/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.3	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 3/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.4	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 4/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.5	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 5/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.6	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 6/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.7	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 7/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.8	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 8/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.9	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 9/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.10	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 10/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.11	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 11/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.12	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 12/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017

2.2.3.13	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 13/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.14	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 14/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.4	Rilievi topografici	Profilo longitudinale	Cartografia	1:5.000/1:200	1	Ago. 2017
2.2.5.1	Rilievi topografici	Rilievi di dettaglio - planimetria (tav. 1/10)	Cartografia	1:1.000	0	Mag. 2017
2.2.5.2	Rilievi topografici	Rilievi di dettaglio - planimetria (tav. 2/10)	Cartografia	1:1.000	0	Mag. 2017
2.2.5.3	Rilievi topografici	Rilievi di dettaglio - planimetria (tav. 3/10)	Cartografia	1:1.000	0	Mag. 2017
2.2.5.4	Rilievi topografici	Rilievi di dettaglio - planimetria (tav. 4/10)	Cartografia	1:1.000	0	Mag. 2017
2.2.5.5	Rilievi topografici	Rilievi di dettaglio - planimetria (tav. 5/10)	Cartografia	1:1.000	0	Mag. 2017
2.2.5.6	Rilievi topografici	Rilievi di dettaglio - planimetria (tav. 6/10)	Cartografia	1:1.000	0	Mag. 2017
2.2.5.7	Rilievi topografici	Rilievi di dettaglio - planimetria (tav. 7/10)	Cartografia	1:1.000	0	Mag. 2017
2.2.5.8	Rilievi topografici	Rilievi di dettaglio - planimetria (tav. 8/10)	Cartografia	1:1.000	0	Mag. 2017
2.2.5.9	Rilievi topografici	Rilievi di dettaglio - planimetria (tav. 9/10)	Cartografia	1:1.000	0	Mag. 2017
2.2.5.10	Rilievi topografici	Rilievi di dettaglio - planimetria (tav. 10/10)	Cartografia	1:1.000	0	Mag. 2017
2.2.6.1	Rilievi topografici	Profilo longitudinale reti di trasporto gas (tav. 1)	Cartografia	1:1000 1:100	0	Mag. 2017
2.2.6.2	Rilievi topografici	Profilo longitudinale reti di trasporto gas (tav. 2)	Cartografia	1:1000 1:100	0	Mag. 2017
2.2.6.3	Rilievi topografici	Profilo longitudinale reti di trasporto gas (tav. 3)	Cartografia	1:1000 1:100	0	Mag. 2017
2.2.6.4	Rilievi topografici	Profilo longitudinale reti di trasporto gas (tav. 4)	Cartografia	1:1000 1:100	0	Mag. 2017
2.2.6.5	Rilievi topografici	Profilo longitudinale reti di trasporto gas (tav. 5)	Cartografia	1:1000 1:100	0	Mag. 2017
2.2.6.6	Rilievi topografici	Profilo longitudinale e sezioni rete viaria minore e rete idraulica minore - Fosso a	Cartografia	1:1000 1:100	0	Mag. 2017
2.2.6.7	Rilievi topografici	Profilo longitudinale e sezioni rete idraulica minore - Fosso b	Cartografia	1:1000 1:100	0	Mag. 2017
2.2.6.8	Rilievi topografici	Profilo longitudinale e sezioni rete idraulica minore - Fosso c	Cartografia	1:1000 1:100	0	Mag. 2017
2.2.6.9	Rilievi topografici	Profilo longitudinale e sezioni rete idraulica minore - Fosso d	Cartografia	1:1000 1:100	0	Mag. 2017
2.2.6.10	Rilievi topografici	Profilo longitudinale e sezioni rete idraulica minore - Fosso e Fosso f	Cartografia	1:1000 1:100	0	Mag. 2017
2.3.1	Relazione geologica e idrogeologica		Relazione	-	1	Ago. 2017
2.3.2	Relazione sulle indagini e sulle prove geotecniche		Relazione	-	0	Mag. 2017
2.3.3	Relazione geotecnica		Relazione	-	1	Ago. 2017
2.3.3.A1	Relazione geotecnica	Appendice 1 - Stratigrafie dei sondaggi	Relazione	-	0	Mag. 2017
2.3.3.A2	Relazione geotecnica	Appendice 2 - Risultati prove di laboratorio ed in sito	Relazione	-	0	Mag. 2017
2.3.3.A3.1	Relazione geotecnica	Appendice 3 - Sezioni trasversali casse (tav 1/2)	Cartografia	-	0	Mag. 2017

2.3.3.A3.2	Relazione geotecnica	Appendice 3 - Sezioni trasversali casse (tav 2/2)	Cartografia	-	0	Mag. 2017
2.3.3.A.1	Relazione geotecnica	Allegato A.1 - Verifiche di stabilità generale	Relazione	-	0	Ago. 2017
2.3.3.A.2	Relazione geotecnica	Allegato A.2 - Verifiche di stabilità generale - Tabulati	Relazione	-	0	Ago. 2017
2.3.3.B	Relazione geotecnica	Allegato B - Cedimenti edometrici dei terreni di natura coesiva	Relazione	-	0	Ago. 2017
2.3.3.C	Relazione geotecnica	Allegato C - Cedimenti dei terreni granulari	Relazione	-	0	Ago. 2017
2.3.4	Relazione sul sistema di drenaggio		Relazione	-	0	Mag. 2017
2.3.4.A	Relazione sul sistema di drenaggio	Integrazione	Relazione	-	0	Ago. 2017
2.3.4.B	Risultati della campagna di monitoraggio dei livelli di falda		Relazione	-	0	Ago. 2017
2.4.1	Relazione idrologica e idraulica		Relazione	-	1	Ago. 2017
2.4.2	Corografia del bacino idrografico		Cartografia	1:200.000	0	Mag. 2017
2.5	Potenziati effetti degli allagamenti controllati sull'utilizzo agrario dei terreni all'interno delle opere di laminazione delle piene del Fiume Pescara e linee guida per il contenimento dei danni da allagamento		Relazione	-	0	Mag. 2017
2.6	Relazione sismica		Relazione	-	1	Ago. 2017
2.7	Relazione sulla gestione delle materie		Relazione	-	1	Ago. 2017
3. Quadro generale degli interventi						
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
3.1	Corografia di inquadramento		Cartografia	1:25.000	0	Mag. 2017
3.2.1	Planimetria generale degli interventi con suddivisione dei Lotti funzionali		Cartografia	1:10.000	1	Ago. 2017
3.2.2	Planimetria generale degli interventi		Cartografia	1:5.000	1	Ago. 2017
3.3.A	Cassa di espansione "A"	Profilo longitudinale di progetto	Cartografia	Varie	1	Ago. 2017
3.3.B	Cassa di espansione "B"	Profilo longitudinale di progetto	Cartografia	Varie	1	Ago. 2017
3.3.C	Cassa di espansione "C"	Profilo longitudinale di progetto	Cartografia	Varie	1	Ago. 2017
4. Opere in terra e rilevati						
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
4.1.1	Opere in terra - Cassa Adx	Planimetria di dettaglio	Cartografia	1:2.000	1	Ago. 2017
4.1.2	Opere in terra - Cassa Adx	Planimetria con ubicazione delle sezioni arginali	Cartografia	1:2.000	1	Ago. 2017
4.1.3.1	Opere in terra - Cassa Adx	Sezioni arginali (tav 1/4)	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
4.1.3.2	Opere in terra - Cassa Adx	Sezioni arginali (tav 2/4)	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
4.1.3.3	Opere in terra - Cassa Adx	Sezioni arginali (tav 3/4)	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
4.1.3.4	Opere in terra - Cassa Adx	Sezioni arginali (tav 4/4)	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
4.2.1	Opere in terra - Cassa Bdx	Planimetria di dettaglio	Cartografia	1:2.000	1	Ago. 2017
4.2.2	Opere in terra - Cassa Bdx	Planimetria con ubicazione delle sezioni arginali	Cartografia	1:2.000	1	Ago. 2017
4.2.2.1	Opere in terra - Cassa Bdx	Sezioni arginali (tav 1/5)	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
4.2.2.2	Opere in terra - Cassa Bdx	Sezioni arginali (tav 2/5)	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017

4.2.2.3	Opere in terra - Cassa Bdx	Sezioni arginali (tav 3/5)	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
4.2.2.4	Opere in terra - Cassa Bdx	Sezioni arginali (tav 4/5)	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
4.2.2.5	Opere in terra - Cassa Bdx	Sezioni arginali (tav 5/5)	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
4.3.1	Interventi di difesa idraulica in sponda destra nella zona dell'interporto di Manoppello Scalo	Planimetria di dettaglio	Cartografia	1:2000	1	Ago. 2017
4.3.2.1	Interventi di difesa idraulica in sponda destra nella zona dell'interporto di Manoppello Scalo	Sezioni arginali (tav. 1/3)	Cartografia	1:200	1	Ago. 2017
4.3.2.2	Interventi di difesa idraulica in sponda destra nella zona dell'interporto di Manoppello Scalo	Sezioni arginali (tav. 2/3)	Cartografia	1:200	1	Ago. 2017
4.3.2.3	Interventi di difesa idraulica in sponda destra nella zona dell'interporto di Manoppello Scalo	Sezioni arginali (tav. 3/3)	Cartografia	1:200	1	Ago. 2017
4.3.3	Interventi di difesa idraulica in sponda destra nella zona dell'interporto di Manoppello Scalo	Rilevati arginali - sezioni tipologiche	Cartografia	1:200	1	Ago. 2017
4.4	Rilevati arginali	Sezioni tipo e particolari	Cartografia	1:100	0	Mag. 2017
4.5	Rilevati arginali	Fasi di esecuzione	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
4.6.1	Planimetria con indicazioni delle aree di scavo e riporto	Cassa Adx	Cartografia	1:1000	1	Ago. 2017
4.6.2	Planimetria con indicazioni delle aree di scavo e riporto	Cassa Bdx	Cartografia	1:2000	1	Ago. 2017
4.7.1	Sistema di drenaggio - Cassa "Adx"	Planimetria, profilo e sezioni tipo	Cartografia	varie	1	Ago. 2017
4.7.2	Sistema di drenaggio - Cassa "Bdx"	Planimetria, profilo e sezioni tipo	Cartografia	varie	1	Ago. 2017
4.7.3	Sistema di drenaggio	Particolari dello scarico	Cartografia	varie	0	Mag. 2017
5. Manufatti di regolazione idraulica						
Elab.	Titolo		Tipo	Scala	Rev.	Data
5.1	Manufatti di regolazione idraulica	Relazione di calcolo strutturale	Relazione	-	1	Ago. 2017
5.1.All.1	Manufatti di regolazione idraulica	Tabulati di calcolo strutturale	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.1.1	Manufatti di regolazione idraulica	Relazione sui materiali	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.2.1.2	Cassa di espansione "A" - Manufatto di derivazione della cassa di destra	Sezioni e prospetto	Cartografia	1:100	0	Mag. 2017
5.2.2.1	Cassa di espansione "A" - Manufatto di derivazione della cassa di destra	Casseri (tav. 1 di 2)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.2.2.2	Cassa di espansione "A" - Manufatto di derivazione della cassa di destra	Casseri (tav. 2 di 2)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.2.3.1	Cassa di espansione "A" - Manufatto di derivazione della cassa di destra	Armature (tav. 1 di 3)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.2.3.2	Cassa di espansione "A" - Manufatto di derivazione della cassa di destra	Armature (tav. 2 di 3)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.2.3.3	Cassa di espansione "A" - Manufatto di derivazione della cassa di destra	Armature (tav. 3 di 3)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.2.4	Cassa di espansione "A" - Manufatto di derivazione della cassa di destra	Passerella carrabile di attraversamento a 1 campata	Cartografia	1:20/1:50	0	Mag. 2017
5.2.5	Cassa di espansione "A" - Manufatto di derivazione della cassa di destra	Tabulato armature	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.3.1.1	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di destra	Piante	Cartografia	1:100	0	Mag. 2017

5.3.1.2	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di destra	Sezioni (tav. 1 di 2)	Cartografia	1:100	1	Ago. 2017
5.3.1.3	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di destra	Sezioni (tav. 2 di 2)	Cartografia	1:100	0	Mag. 2017
5.3.2.1	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di destra	Casseri (tav. 1 di 3)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.3.2.2	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di destra	Casseri (tav. 2 di 3)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.3.2.3	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di destra	Casseri (tav. 3 di 3)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.3.3.1	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di destra	Armature (tav. 1 di 5)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.3.3.2	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di destra	Armature (tav. 2 di 5)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.3.3.3	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di destra	Armature (tav. 3 di 5)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.3.3.4	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di destra	Armature (tav. 4 di 5)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.3.3.5	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di destra	Armature (tav. 5 di 5)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.3.4	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di destra	Passerella carrabile di attraversamento a 2 campate	Cartografia	1:20/1:50	0	Mag. 2017
5.3.5	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di destra	Tabulato armature	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.4.1.1	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di destra	Piante	Cartografia	1:100	0	Mag. 2017
5.4.1.2	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di destra	Sezioni e prospetto	Cartografia	1:100	0	Mag. 2017
5.4.2.1	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di destra	Casseri (tav. 1 di 2)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.4.2.2	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di destra	Casseri (tav. 2 di 2)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.4.3.1	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di destra	Armature (tav. 1 di 4)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.4.3.2	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di destra	Armature (tav. 2 di 4)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.4.3.3	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di destra	Armature (tav. 3 di 4)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.4.3.4	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di destra	Armature (tav. 4 di 4)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.4.4	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di destra	Passerella carrabile di attraversamento a 2 campate	Cartografia	1:20/1:50	0	Mag. 2017
5.4.5	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di destra	Tabulato armature	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.5.1.1	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di destra	Piante	Cartografia	1:100	0	Mag. 2017
5.5.1.2	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di destra	Sezioni (tav. 1 di 2)	Cartografia	1:100	1	Ago. 2017

5.5.1.3	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di destra	Sezioni (tav. 2 di 2)	Cartografia	1:100	0	Mag. 2017
5.5.2.1	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di destra	Casseri (tav. 1 di 3)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.5.2.2	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di destra	Casseri (tav. 2 di 3)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.5.2.3	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di destra	Casseri (tav. 3 di 3)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.5.3.1	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di destra	Armature (tav. 1 di 5)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.5.3.2	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di destra	Armature (tav. 2 di 5)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.5.3.3	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di destra	Armature (tav. 3 di 5)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.5.3.4	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di destra	Armature (tav. 4 di 5)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.5.3.5	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di destra	Armature (tav. 5 di 5)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.5.4	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di destra	Passerella carrabile di attraversamento a 2 campate	Cartografia	1:20/1:50	0	Mag. 2017
5.5.5	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di destra	Tabulato armature	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.6.1.1	Cassa di espansione "A" - Traversa di regolazione	Pianta e prospetto	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
5.6.1.2	Cassa di espansione "A" - Traversa di regolazione	Sezioni (tav. 1 di 2)	Cartografia	1:100	0	Mag. 2017
5.6.1.3	Cassa di espansione "A" - Traversa di regolazione	Sezioni (tav. 2 di 2)	Cartografia	1:100	0	Mag. 2017
5.6.2.1	Cassa di espansione "A" - Traversa di regolazione	Casseri (tav. 1 di 2)	Cartografia	1:100/1:50	0	Mag. 2017
5.6.2.2	Cassa di espansione "A" - Traversa di regolazione	Casseri (tav. 2 di 2)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.6.3.1	Cassa di espansione "A" - Traversa di regolazione	Armature (tav. 1 di 3)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.6.3.2	Cassa di espansione "A" - Traversa di regolazione	Armature (tav. 2 di 3)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.6.3.3	Cassa di espansione "A" - Traversa di regolazione	Armature (tav. 3 di 3)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.6.4	Cassa di espansione "A" - Traversa di regolazione	Tabulato armature	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.7.1	Passerella carrabile di attraversamento manufatti	Relazione di calcolo strutturale	Relazione	-	1	Ago. 2017
5.7.2	Passerella carrabile di attraversamento manufatti	Pianta, sezioni e particolari costruttivi	Cartografia	varie	1	Ago. 2017
5.7.3	Passerella carrabile di attraversamento manufatti	Relazione sui materiali	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.8	Cabina di controllo	Carpenterie e armature	Cartografia	varie	1	Ago. 2017
5.8.1	Cabina di controllo	Tabulato armature	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.8.2	Cabina di controllo	Relazione di calcolo strutturale	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.8.3	Cabina di controllo	Relazione di calcolo geotecnico	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.8.4	Cabina di controllo	Relazione sui materiali	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.9.1	Manufatti di regolazione idraulica	Fasi di cantierizzazione e opere provisionali	Cartografia	varie	0	Ago. 2017
5.9.2	Traversa di regolazione	Fasi di cantierizzazione e opere provisionali	Cartografia	varie	0	Ago. 2017

5.10	Manufatti di regolazione idraulica	Relazione di calcolo geotecnico	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.11	Validazione dei codici di calcolo utilizzati		Relazione	-	0	Ago. 2017
6. Opere di sistemazione fluviale e ambientale						
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
6.1	Interventi di sistemazione fluviale	Sezioni tipo e particolari	Cartografia	varie	1	Ago. 2017
6.2.1	Interventi di sistemazione fluviale - Protezioni spondali	Planimetria	Cartografia	1:1000	0	Mag. 2017
6.2.2	Interventi di sistemazione fluviale	Sezioni	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
6.3.1	Interventi di sistemazione fluviale - Traversa di regolazione	Planimetria e sezione tipo	Cartografia	1:200/1:500	0	Mag. 2017
6.3.2	Interventi di sistemazione fluviale - Traversa di regolazione	Sezioni (tav. 1 di 3)	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
6.3.3	Interventi di sistemazione fluviale - Traversa di regolazione	Sezioni (tav. 2 di 3)	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
6.3.4	Interventi di sistemazione fluviale - Traversa di regolazione	Sezioni (tav. 3 di 3)	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
6.4	Interventi di sistemazione ambientale	Planimetria, sezioni tipo e schemi d'impianto	Cartografia	1:2500	1	Ago. 2017
7. Impianti						
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
7.1	Impianto elettrico	Relazione	Relazione	-	1	Ago. 2017
7.2.1	Impianto elettrico	Planimetria linee di alimentazione	Cartografia	1:2500	1	Ago. 2017
7.2.2	Impianto elettrico	Piante opere di regolazione casse	Cartografia	1:100/1:200	1	Ago. 2017
7.3	Impianto elettrico	Schemi elettrici	Cartografia	-	1	Ago. 2017
7.3.A	Impianto elettrico	Schemi elettrici - Dimensionamento	Relazione	-	0	Ago. 2017
7.4.1	Rete di distribuzione irrigua	Cassa Adx- planimetria e profilo	Cartografia	-	0	Ago. 2017
7.4.2	Rete di distribuzione irrigua	Cassa Bdx- planimetria e profilo	Cartografia	-	0	Ago. 2017
7.4.3	Rete di distribuzione irrigua	Interventi presso Manoppello - planimetria e profilo	Cartografia	-	0	Ago. 2017
7.4.4	Rete di distribuzione irrigua	Sezioni di posa e particolari	Cartografia	varie	0	Ago. 2017
8. Piano di sicurezza e coordinamento						
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
8.1	Piano di sicurezza e di coordinamento	Relazione tecnica	Relazione	-	1	Ago. 2017
8.2	Piano di sicurezza e di coordinamento	Viabilità e organizzazione del cantiere - Planimetria	Cartografia	Varie	1	Ago. 2017
8.2.A	Piano di sicurezza e di coordinamento	Planimetria del cantiere con indicazione delle reti di servizio	Cartografia	1:5.000	0	Ago. 2017
8.3	Fascicolo dell'opera		Relazione	-	0	Mag. 2017
9. Cronoprogramma						
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
9	Cronoprogramma		Relazione	-	0	Mag. 2017
10. Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti						
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
10.1	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	Opere civili ed elettromeccaniche	Relazione	-	1	Ago. 2017

10.2	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	Impianti tecnologici	Relazione	-	0	Mag. 2017
11. Documentazione tecnico economica						
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
11.1	Elenco prezzi unitari		Relazione	-	1	Ago. 2017
11.2	Computo metrico estimativo		Relazione	-	1	Ago. 2017
11.3	Quadro economico		Relazione	-	1	Ago. 2017
11.5	Schema di contratto		Relazione	-	1	Ago. 2017
11.6	Capitolato speciale d'Appalto		Relazione	-	1	Ago. 2017
11.7	Quadro d'incidenza della manodopera		Relazione	-	0	Ago. 2017
11.8	Quadro d'incidenza della sicurezza aziendale		Relazione	-	0	Ago. 2017
12. Espropri						
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
12.1	Piano particellare d'esproprio	Relazione	Relazione	-	0	Mag. 2017
12.2.1	Piano particellare d'esproprio	Planimetria (tav 1)	Cartografia	1:2000	0	Mag. 2017
12.2.2	Piano particellare d'esproprio	Planimetria (tav 2)	Cartografia	1:2000	0	Mag. 2017
12.2.3	Piano particellare d'esproprio	Planimetria (tav 3)	Cartografia	1:2000	0	Mag. 2017
12.2.4	Piano particellare d'esproprio	Planimetria (tav 4)	Cartografia	1:2000	0	Mag. 2017
13. Interferenze						
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
13.1	Relazione sulle interferenze		Relazione	-	0	Mag. 2017
13.2	Interferenze con la rete di trasporto gas metano	Planimetria e profili	Cartografia	varie	0	Mag. 2017
13.3.1	Interferenze con la rete di distribuzione elettrica	Planimetria, profilo e particolari (tav.1)	Cartografia	varie	0	Mag. 2017
13.3.2	Interferenze con la rete di distribuzione elettrica	Planimetria, profilo e particolari (tav.2)	Cartografia	varie	0	Mag. 2017
13.4.1	Interferenze con la rete di distribuzione irrigua	Planimetria	Cartografia	1:2000	1	Ago. 2017
14. Monitoraggio						
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
14.1	Piano di monitoraggio ambientale	Matrice Acqua	Relazione	-	0	Ago. 2017
14.2	Piano di monitoraggio ambientale	Matrice Suolo	Relazione	-	0	Ago. 2017
ID. Studio idraulico						
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
ID.1	Approfondimenti circa la definizione del comportamento idrometrico del fiume Pescara a valle dell'intervento	Relazione	Relazione	-	0	Ago. 2017
ID.2.1	Approfondimenti circa la definizione del comportamento idrometrico del fiume Pescara a valle dell'intervento	Rilievi topografici - relazione	Relazione	-	0	Ago. 2017
ID.2.2	Approfondimenti circa la definizione del comportamento idrometrico del fiume Pescara a valle dell'intervento	Rilievi topografici - Planimetria con l'ubicazione delle sezioni trasversali rilevate	Cartografia	1:10.000	0	Ago. 2017
ID.2.3	Approfondimenti circa la definizione del comportamento idrometrico del fiume Pescara a valle dell'intervento	Rilievi topografici - sezioni trasversali rilevate	Cartografia	1:200	0	Ago. 2017
ID.3.1	Approfondimenti circa la definizione del comportamento idrometrico del fiume Pescara a valle dell'intervento	Carta della pericolosità idraulica - Stato di fatto	Cartografia	1:10.000	0	Ago. 2017

ID.3.2	Approfondimenti circa la definizione del comportamento idrometrico del fiume Pescara a valle dell'intervento	Carta della pericolosità idraulica - Stato di progetto	Cartografia	1:10.000	0	Ago. 2017
--------	--	--	-------------	----------	---	-----------

LOTTO 2

1. Relazione generale						
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
1	Relazione generale		Relazione	-	1	Ago. 2017
2. Relazioni specialistiche						
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
2.1	Inquadramento fotografico		Cartografia	1:10.000	0	Mag. 2017
2.2.1	Rilievi topografici	Relazione	Relazione		0	Mag. 2017
2.2.2.1	Rilievi topografici	Planimetria della livellazione topografica e dei capisaldi	Cartografia	1:10.000	1	Ago. 2017
2.2.2.2	Rilievi topografici	Planimetria con ubicazione delle sezioni trasversali rilevate	Cartografia	1:10.000	1	Ago. 2017
2.2.3.1	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 1/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.2	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 2/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.3	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 3/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.4	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 4/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.5	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 5/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.6	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 6/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.7	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 7/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.8	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 8/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.9	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 9/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.10	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 10/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.11	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 11/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.12	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 12/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.13	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 13/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.14	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 14/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.4	Rilievi topografici	Profilo longitudinale	Cartografia	1:5.000/1:200	1	Ago. 2017
2.2.5.1	Rilievi topografici	Rilievi di dettaglio - planimetria (tav. 1/10)	Cartografia	1:1.000	0	Mag. 2017
2.2.5.2	Rilievi topografici	Rilievi di dettaglio - planimetria (tav. 2/10)	Cartografia	1:1.000	0	Mag. 2017
2.2.5.3	Rilievi topografici	Rilievi di dettaglio - planimetria (tav. 3/10)	Cartografia	1:1.000	0	Mag. 2017
2.2.5.4	Rilievi topografici	Rilievi di dettaglio - planimetria (tav. 4/10)	Cartografia	1:1.000	0	Mag. 2017
2.2.5.5	Rilievi topografici	Rilievi di dettaglio - planimetria (tav. 5/10)	Cartografia	1:1.000	0	Mag. 2017
2.2.5.6	Rilievi topografici	Rilievi di dettaglio - planimetria (tav. 6/10)	Cartografia	1:1.000	0	Mag. 2017

2.2.5.7	Rilievi topografici	Rilievi di dettaglio - planimetria (tav. 7/10)	Cartografia	1:1.000	0	Mag. 2017
2.2.5.8	Rilievi topografici	Rilievi di dettaglio - planimetria (tav. 8/10)	Cartografia	1:1.000	0	Mag. 2017
2.2.5.9	Rilievi topografici	Rilievi di dettaglio - planimetria (tav. 9/10)	Cartografia	1:1.000	0	Mag. 2017
2.2.5.10	Rilievi topografici	Rilievi di dettaglio - planimetria (tav. 10/10)	Cartografia	1:1.000	0	Mag. 2017
2.2.6.1	Rilievi topografici	Profilo longitudinale reti di trasporto gas (tav. 1)	Cartografia	1:1000 1:100	0	Mag. 2017
2.2.6.2	Rilievi topografici	Profilo longitudinale reti di trasporto gas (tav. 2)	Cartografia	1:1000 1:100	0	Mag. 2017
2.2.6.3	Rilievi topografici	Profilo longitudinale reti di trasporto gas (tav. 3)	Cartografia	1:1000 1:100	0	Mag. 2017
2.2.6.4	Rilievi topografici	Profilo longitudinale reti di trasporto gas (tav. 4)	Cartografia	1:1000 1:100	0	Mag. 2017
2.2.6.5	Rilievi topografici	Profilo longitudinale reti di trasporto gas (tav. 5)	Cartografia	1:1000 1:100	0	Mag. 2017
2.2.6.6	Rilievi topografici	Profilo longitudinale e sezioni rete viaria minore e rete idraulica minore - Fosso a	Cartografia	1:1000 1:100	0	Mag. 2017
2.2.6.7	Rilievi topografici	Profilo longitudinale e sezioni rete idraulica minore - Fosso b	Cartografia	1:1000 1:100	0	Mag. 2017
2.2.6.8	Rilievi topografici	Profilo longitudinale e sezioni rete idraulica minore - Fosso c	Cartografia	1:1000 1:100	0	Mag. 2017
2.2.6.9	Rilievi topografici	Profilo longitudinale e sezioni rete idraulica minore - Fosso d	Cartografia	1:1000 1:100	0	Mag. 2017
2.2.6.10	Rilievi topografici	Profilo longitudinale e sezioni rete idraulica minore - Fosso e Fosso f	Cartografia	1:1000 1:100	0	Mag. 2017
2.3.1	Relazione geologica e idrogeologica		Relazione	-	1	Ago. 2017
2.3.2	Relazione sulle indagini e sulle prove geotecniche		Relazione	-	0	Mag. 2017
2.3.3	Relazione geotecnica		Relazione	-	1	Ago. 2017
2.3.3.A1	Relazione geotecnica	Appendice 1 - Stratigrafie dei sondaggi	Relazione	-	0	Mag. 2017
2.3.3.A2	Relazione geotecnica	Appendice 2 - Risultati prove di laboratorio ed in sito	Relazione	-	0	Mag. 2017
2.3.3.A3.1	Relazione geotecnica	Appendice 3 - Sezioni trasversali casse (tav 1/2)	Cartografia	-	0	Mag. 2017
2.3.3.A3.2	Relazione geotecnica	Appendice 3 - Sezioni trasversali casse (tav 2/2)	Cartografia	-	0	Mag. 2017
2.3.3.A.1	Relazione geotecnica	Allegato A.1 - Verifiche di stabilità generale	Relazione	-	0	Ago. 2017
2.3.3.A.2	Relazione geotecnica	Allegato A.2 - Verifiche di stabilità generale - Tabulati	Relazione	-	0	Ago. 2017
2.3.3.B	Relazione geotecnica	Allegato B - Cedimenti edometrici dei terreni di natura coesiva	Relazione	-	0	Ago. 2017
2.3.3.C	Relazione geotecnica	Allegato C - Cedimenti dei terreni granulari	Relazione	-	0	Ago. 2017
2.3.4	Relazione sul sistema di drenaggio		Relazione	-	0	Mag. 2017
2.3.4.A	Relazione sul sistema di drenaggio	Integrazione	Relazione	-	0	Ago. 2017
2.3.4.B	Risultati della campagna di monitoraggio dei livelli di falda		Relazione	-	0	Ago. 2017

2.4.1	Relazione idrologica e idraulica		Relazione	-	1	Ago. 2017
2.4.2	Corografia del bacino idrografico		Cartografia	1:200.000	0	Mag. 2017
2.5	Potenziati effetti degli allagamenti controllati sull'utilizzo agrario dei terreni all'interno delle opere di laminazione delle piene del Fiume Pescara e linee guida per il contenimento dei danni da allagamento		Relazione	-	0	Mag. 2017
2.6	Relazione sismica		Relazione	-	1	Ago. 2017
2.7	Relazione sulla gestione delle materie		Relazione	-	1	Ago. 2017
3. Quadro generale degli interventi						
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
3.1	Corografia di inquadramento		Cartografia	1:25.000	0	Mag. 2017
3.2.1	Planimetria generale degli interventi con suddivisione dei Lotti funzionali		Cartografia	1:10.000	1	Ago. 2017
3.2.2	Planimetria generale degli interventi		Cartografia	1:5.000	1	Ago. 2017
3.3.A	Cassa di espansione "A"	Profilo longitudinale di progetto	Cartografia	Varie	1	Ago. 2017
3.3.B	Cassa di espansione "B"	Profilo longitudinale di progetto	Cartografia	Varie	1	Ago. 2017
3.3.C	Cassa di espansione "C"	Profilo longitudinale di progetto	Cartografia	Varie	1	Ago. 2017
4. Opere in terra e rilevati						
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
4.1.1	Cassa Asx	Planimetria di dettaglio	Cartografia	1:2.000	0	Mag. 2017
4.1.2	Cassa Asx	Planimetria con ubicazione delle sezioni arginali	Cartografia	1:2.000	1	Ago. 2017
4.1.3.1	Cassa Asx	Sezioni arginali (tav 1/6)	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
4.1.3.2	Cassa Asx	Sezioni arginali (tav 2/6)	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
4.1.3.3	Cassa Asx	Sezioni arginali (tav 3/6)	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
4.1.3.4	Cassa Asx	Sezioni arginali (tav 4/6)	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
4.1.3.5	Cassa Asx	Sezioni arginali (tav 5/6)	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
4.1.3.6	Cassa Asx	Sezioni arginali (tav 6/6)	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
4.2.1	Cassa Bsx	Planimetria di dettaglio	Cartografia	1:2.000	1	Ago. 2017
4.2.2	Cassa Bsx	Planimetria con ubicazione delle sezioni arginali	Cartografia	1:2.000	1	Ago. 2017
4.2.3.1	Cassa Bsx	Sezioni arginali (tav 1/10)	Cartografia	1:200	1	Ago. 2017
4.2.3.2	Cassa Bsx	Sezioni arginali (tav 2/10)	Cartografia	1:200	1	Ago. 2017
4.2.3.3	Cassa Bsx	Sezioni arginali (tav 3/10)	Cartografia	1:200	1	Ago. 2017
4.2.3.4	Cassa Bsx	Sezioni arginali (tav 4/10)	Cartografia	1:200	1	Ago. 2017
4.2.3.5	Cassa Bsx	Sezioni arginali (tav 5/10)	Cartografia	1:200	1	Ago. 2017
4.2.3.6	Cassa Bsx	Sezioni arginali (tav 6/10)	Cartografia	1:200	1	Ago. 2017
4.2.3.7	Cassa Bsx	Sezioni arginali (tav 7/10)	Cartografia	1:200	1	Ago. 2017
4.2.3.8	Cassa Bsx	Sezioni arginali (tav 8/10)	Cartografia	1:200	1	Ago. 2017
4.2.3.9	Cassa Bsx	Sezioni arginali (tav 9/10)	Cartografia	1:200	1	Ago. 2017
4.2.3.10	Cassa Bsx	Sezioni arginali (tav 10/10)	Cartografia	1:200	1	Ago. 2017
4.3.1	Rilevati arginali	Sezioni tipo e particolari	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
4.3.2	Rilevati arginali	Particolari tipologici argini in affiancamento ai rilevati autostradali	Cartografia	Varie	1	Ago. 2017
4.4	Rilevati arginali	Fasi di esecuzione	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
4.5.1	Planimetria con indicazioni delle aree di scavo e riporto	Cassa Asx	Cartografia	1:2.000	0	Mag. 2017

4.5.2	Planimetria con indicazioni delle aree di scavo e riporto	Cassa Bsx	Cartografia	1:2.000	0	Mag. 2017
4.6.1	Sistema di drenaggio - Cassa "Asx"	Planimetria, profilo e sezioni tipo	Cartografia	Varie	1	Ago. 2017
4.6.2	Sistema di drenaggio - Cassa "Bsx"	Planimetria, profilo e sezioni tipo	Cartografia	Varie	1	Ago. 2017
4.6.3	Sistema di drenaggio	Particolari dello scarico	Cartografia	Varie	0	Mag. 2017
5. Manufatti di regolazione idraulica						
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
5.1	Manufatti di regolazione idraulica	Relazione di calcolo strutturale	Relazione	-	1	Ago. 2017
5.1.All.1	Manufatti di regolazione idraulica	Tabulati di calcolo strutturale	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.1.1	Manufatti di regolazione idraulica	Relazione sui materiali	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.2.1.1	Cassa di espansione "A" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Piante	Cartografia	1:100	0	Mag. 2017
5.2.1.2	Cassa di espansione "A" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Sezioni e prospetto	Cartografia	1:100	0	Mag. 2017
5.2.2.1	Cassa di espansione "A" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Casseri (tav. 1 di 2)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.2.2.2	Cassa di espansione "A" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Casseri (tav. 2 di 2)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.2.3.1	Cassa di espansione "A" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Armature (tav. 1 di 5)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.2.3.2	Cassa di espansione "A" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Armature (tav. 2 di 5)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.2.3.3	Cassa di espansione "A" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Armature (tav. 3 di 5)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.2.3.4	Cassa di espansione "A" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Armature (tav. 4 di 5)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.2.3.5	Cassa di espansione "A" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Armature (tav. 5 di 5)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.2.4	Cassa di espansione "A" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Passerella carrabile di attraversamento a 2 campate	Cartografia	1:20/1:50	0	Mag. 2017
5.2.5	Cassa di espansione "A" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Tabulato armature	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.3.1.1	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Piante	Cartografia	1:100	0	Mag. 2017
5.3.1.2	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Sezioni (tav. 1 di 2)	Cartografia	1:100	1	Ago. 2017
5.3.1.3	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Sezioni (tav. 2 di 2)	Cartografia	1:100	0	Mag. 2017
5.3.2.1	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Casseri (tav. 1 di 4)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.3.2.2	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Casseri (tav. 2 di 4)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.3.2.3	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Casseri (tav. 3 di 4)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.3.2.4	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Casseri (tav. 4 di 4)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.3.3.1	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della	Armature (tav. 1 di 6)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017

	cassa di sinistra					
5.3.3.2	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Armature (tav. 2 di 6)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.3.3.3	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Armature (tav. 3 di 6)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.3.3.4	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Armature (tav. 4 di 6)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.3.3.5	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Armature (tav. 5 di 6)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.3.3.6	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Armature (tav. 6 di 6)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.3.4	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Passerella carrabile di attraversamento a 4 campate	Cartografia	1:20/1:50	0	Mag. 2017
5.3.5	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Tabulato armature	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.4.1.1	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Piante	Cartografia	1:100	0	Mag. 2017
5.4.1.2	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Sezioni e prospetto	Cartografia	1:100	1	Ago. 2017
5.4.2.1	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Casseri (tav. 1 di 2)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.4.2.2	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Casseri (tav. 2 di 2)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.4.3.1	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Armature (tav. 1 di 5)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.4.3.2	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Armature (tav. 2 di 5)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.4.3.3	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Armature (tav. 3 di 5)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.4.3.4	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Armature (tav. 4 di 5)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.4.3.5	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Armature (tav. 5 di 5)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.4.4	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Passerella carrabile di attraversamento a 3 campate	Cartografia	1:20/1:50	0	Mag. 2017
5.4.5	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Tabulato armature	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.5.1.1	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Pianta a quota +46.60 m s.m.m.	Cartografia	1:100	0	Mag. 2017
5.5.1.2	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Pianta platea di fondazione	Cartografia	1:100	0	Mag. 2017
5.5.1.3	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Sezioni (tav. 1 di 2)	Cartografia	1:100	1	Ago. 2017
5.5.1.4	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Sezioni (tav. 2 di 2)	Cartografia	1:100	0	Mag. 2017
5.5.2.1	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Casseri (tav. 1 di 4)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.5.2.2	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Casseri (tav. 2 di 4)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.5.2.3	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Casseri (tav. 3 di 4)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.5.2.4	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Casseri (tav. 4 di 4)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.5.3.1	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Armature (tav. 1 di 7)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.5.3.2	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Armature (tav. 2 di 7)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017

5.5.3.3	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Armature (tav. 3 di 7)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.5.3.4	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Armature (tav. 4 di 7)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.5.3.5	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Armature (tav. 5 di 7)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.5.3.6	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Armature (tav. 6 di 7)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.5.3.7	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Armature (tav. 7 di 7)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.5.4	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Passerella carrabile di attraversamento a 5 campate	Cartografia	1:20/1:50	0	Mag. 2017
5.5.5	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Tabulato armature	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.6.1	Passerella carrabile di attraversamento manufatti	Relazione di calcolo strutturale	Relazione	-	1	Ago. 2017
5.6.2	Passerella carrabile di attraversamento manufatti	Pianta, sezioni e particolari costruttivi	Cartografia	varie	1	Ago. 2017
5.6.3	Passerella carrabile di attraversamento manufatti	Relazione sui materiali	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.7.1	Edificio idraulico	Relazione di calcolo strutturale	Relazione	-	1	Ago. 2017
5.7.2	Edificio idraulico	Pianta, prospetti e sezione	Cartografia	1:100	0	Mag. 2017
5.7.3	Edificio idraulico	Casseri - Piante e sezioni	Cartografia	1:20/1:50	0	Mag. 2017
5.7.4.1	Edificio idraulico	Armature - Fondazioni	Cartografia	1:20/1:50	1	Ago. 2017
5.7.4.2	Edificio idraulico	Armature - Elevazioni e copertura	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.7.5	Edificio idraulico	Tabulato armature	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.7.6	Edificio idraulico	Relazione di calcolo geotecnico	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.7.7	Edificio idraulico	Relazione sui materiali	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.8	Cabina di controllo	Carpenterie e armature	Cartografia	varie	1	Ago. 2017
5.8.1	Cabina di controllo	Tabulato armature	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.8.2	Cabina di controllo	Relazione di calcolo strutturale	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.8.3	Cabina di controllo	Relazione di calcolo geotecnico	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.8.4	Cabina di controllo	Relazione sui materiali	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.9	Manufatti di regolazione idraulica	Fasi di cantierizzazione e opere provvisorie	Cartografia	varie	0	Ago. 2017
5.10	Manufatti di regolazione idraulica	Relazione di calcolo geotecnico	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.11	Validazione dei codici di calcolo utilizzati		Relazione	-	0	Ago. 2017
6. Opere di sistemazione fluviale e ambientale						
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>	<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>	
6.1	Interventi di sistemazione fluviale	Sezioni tipo e particolari	Cartografia	varie	1	Ago. 2017
6.2.1	Interventi di sistemazione fluviale - Protezioni spondali	Planimetria (tav. 1 di 2)	Cartografia	1:1000	0	Mag. 2017
6.2.2	Interventi di sistemazione fluviale - Protezioni spondali	Planimetria (tav. 2 di 2)	Cartografia	1:1000	0	Mag. 2017
6.2.3	Interventi di sistemazione fluviale - Cassa Asx - Soglia a massi	Planimetria , profilo e sezioni tipo	Cartografia	varie	0	Mag. 2017
6.2.4	Interventi di sistemazione fluviale - Cassa Bsx - Soglia a massi	Planimetria , profilo e sezioni tipo	Cartografia	varie	0	Mag. 2017
6.2.5	Interventi di sistemazione fluviale	Sezioni	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
6.3.1	Interventi di sistemazione ambientale	Planimetria, sezioni tipo e schemi d'impianto (tav. 1 di 2)	Cartografia	1:2.500	1	Ago. 2017
6.3.2	Interventi di sistemazione ambientale	Planimetria, sezioni tipo e schemi d'impianto (tav. 2 di 2)	Cartografia	1:2.500	1	Ago. 2017

7. Impianti						
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
7.1	Impianto elettrico	Relazione	Relazione	-	1	Ago. 2017
7.1.A	Analisi rischio fulminazione nuovo edificio idraulico		Relazione	-	0	Ago. 2017
7.2.1	Impianto elettrico	Planimetria linee di alimentazione	Cartografia	1:2.500	1	Ago. 2017
7.2.2	Impianto elettrico	Piante opere di regolazione casse	Cartografia	1:100 / 1:200	1	Ago. 2017
7.2.3	Impianto elettrico	Edificio idraulico	Cartografia	1:100 / 1:200	1	Ago. 2017
7.3	Impianto elettrico	Schemi elettrici	Cartografia	-	1	Ago. 2017
7.3.A	Impianto elettrico	Schemi elettrici - Dimensionamento	Relazione	-	0	Ago. 2017
7.4.1	Rete di distribuzione irrigua	Cassa Asx- planimetria e profilo	Cartografia	varie	0	Ago. 2017
7.4.2	Rete di distribuzione irrigua	Cassa Bsx- planimetria e profilo	Cartografia	varie	0	Ago. 2017
7.4.3	Rete di distribuzione irrigua	Sezioni di posa e particolari	Cartografia	varie	0	Ago. 2017
8. Piano di sicurezza e coordinamento						
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
8.1	Piano di sicurezza e di coordinamento	Relazione tecnica	Relazione	-	1	Ago. 2017
8.2	Piano di sicurezza e di coordinamento	Viabilità e organizzazione del cantiere - Planimetria	Cartografia	Varie	1	Ago. 2017
8.2.A	Piano di sicurezza e di coordinamento	Planimetria del cantiere con indicazione delle reti di servizio	Cartografia	1:5.000	0	Ago. 2017
8.3	Fascicolo dell'opera		Relazione	-	0	Mag. 2017
9. Cronoprogramma						
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
9	Cronoprogramma		Relazione	-	0	Mag. 2017
10. Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti						
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
10.1	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	Opere civili ed elettromeccaniche	Relazione	-	1	Ago. 2017
10.2	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	Impianti tecnologici	Relazione	-	0	Mag. 2017
11. Documentazione tecnico economica						
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
11.1	Elenco prezzi unitari		Relazione	-	1	Ago. 2017
11.2	Computo metrico estimativo		Relazione	-	1	Ago. 2017
11.3	Quadro economico		Relazione	-	1	Ago. 2017
11.5	Schema di contratto		Relazione	-	1	Ago. 2017
11.6	Capitolato speciale d'Appalto		Relazione	-	1	Ago. 2017
11.7	Quadro d'incidenza della manodopera			-	0	Ago. 2017
11.8	Quadro d'incidenza della sicurezza aziendale		Relazione	-	0	Ago. 2017
12. Espropri						
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
12.1	Piano particellare d'esproprio	Relazione	Relazione	-	0	Mag. 2017
12.2.1	Piano particellare d'esproprio	Planimetria (tav 1)	Cartografia	1:2000	0	Mag. 2017

12.2.2	Piano particellare d'esproprio	Planimetria (tav 2)	Cartografia	1:2000	0	Mag. 2017
12.2.3	Piano particellare d'esproprio	Planimetria (tav 3)	Cartografia	1:2000	0	Mag. 2017
12.2.4	Piano particellare d'esproprio	Planimetria (tav 4)	Cartografia	1:2000	0	Mag. 2017
13. Interferenze						
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
13.1	Relazione sulle interferenze		Relazione	-	1	Ago. 2017
13.2.1	Interferenze con la rete di trasporto gas metano	Planimetria	Cartografia	1:2000	0	Mag. 2017
13.2.2	Interferenze con la rete di trasporto gas metano	Profili	Cartografia	varie	0	Mag. 2017
13.3	Interferenze con la rete di distribuzione elettrica	Planimetria, profilo e particolari	Cartografia	varie	0	Mag. 2017
13.4.1	Interferenze con la rete di distribuzione irrigua	Cassa Asx - Planimetria	Cartografia	1:2000	1	Ago. 2017
13.4.2	Interferenze con la rete di distribuzione irrigua	Cassa Bsx - Planimetria	Cartografia	1:2000	1	Ago. 2017
14. Monitoraggio						
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
14.1	Piano di monitoraggio ambientale	Matrice Acqua	Relazione		0	Ago. 2017
14.2	Piano di monitoraggio ambientale	Matrice Suolo	Relazione		0	Ago. 2017
14.3	Piano di monitoraggio ambientale	Componenti ambientali e idromorfologia	Relazione		0	Ago. 2017
ID. Studio idraulico						
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
ID.1	Approfondimenti circa la definizione del comportamento idrometrico del fiume Pescara a valle dell'intervento	Relazione	Relazione	-	0	Ago. 2017
ID.2.1	Approfondimenti circa la definizione del comportamento idrometrico del fiume Pescara a valle dell'intervento	Rilievi topografici - relazione	Relazione	-	0	Ago. 2017
ID.2.2	Approfondimenti circa la definizione del comportamento idrometrico del fiume Pescara a valle dell'intervento	Rilievi topografici - Planimetria con l'ubicazione delle sezioni trasversali rilevate	Cartografia	1:10.000	0	Ago. 2017
ID.2.3	Approfondimenti circa la definizione del comportamento idrometrico del fiume Pescara a valle dell'intervento	Rilievi topografici - sezioni trasversali rilevate	Cartografia	1:200	0	Ago. 2017
ID.3.1	Approfondimenti circa la definizione del comportamento idrometrico del fiume Pescara a valle dell'intervento	Carta della pericolosità idraulica - Stato di fatto	Cartografia	1:10.000	0	Ago. 2017
ID.3.2	Approfondimenti circa la definizione del comportamento idrometrico del fiume Pescara a valle dell'intervento	Carta della pericolosità idraulica - Stato di progetto	Cartografia	1:10.000	0	Ago. 2017

LOTTO 3

1. Relazione generale						
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
1	Relazione generale		Relazione	-	1	Ago. 2017
2. Relazioni specialistiche						
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
2.1	Inquadramento fotografico		Cartografia	1:10.000	0	Mag. 2017
2.2.1	Rilievi topografici	Relazione	Relazione		0	Mag. 2017

2.2.2.1	Rilievi topografici	Planimetria della livellazione topografica e dei capisaldi	Cartografia	1:10.000	1	Ago. 2017
2.2.2.2	Rilievi topografici	Planimetria con ubicazione delle sezioni trasversali rilevate	Cartografia	1:10.000	1	Ago. 2017
2.2.3.1	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 1/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.2	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 2/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.3	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 3/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.4	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 4/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.5	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 5/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.6	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 6/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.7	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 7/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.8	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 8/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.9	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 9/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.10	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 10/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.11	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 11/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.12	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 12/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.13	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 13/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.14	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 14/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.4	Rilievi topografici	Profilo longitudinale	Cartografia	1:5.000/1:200	1	Ago. 2017
2.2.5.1	Rilievi topografici	Rilievi di dettaglio - planimetria (tav. 1/10)	Cartografia	1:1.000	0	Mag. 2017
2.2.5.2	Rilievi topografici	Rilievi di dettaglio - planimetria (tav. 2/10)	Cartografia	1:1.000	0	Mag. 2017
2.2.5.3	Rilievi topografici	Rilievi di dettaglio - planimetria (tav. 3/10)	Cartografia	1:1.000	0	Mag. 2017
2.2.5.4	Rilievi topografici	Rilievi di dettaglio - planimetria (tav. 4/10)	Cartografia	1:1.000	0	Mag. 2017
2.2.5.5	Rilievi topografici	Rilievi di dettaglio - planimetria (tav. 5/10)	Cartografia	1:1.000	0	Mag. 2017
2.2.5.6	Rilievi topografici	Rilievi di dettaglio - planimetria (tav. 6/10)	Cartografia	1:1.000	0	Mag. 2017
2.2.5.7	Rilievi topografici	Rilievi di dettaglio - planimetria (tav. 7/10)	Cartografia	1:1.000	0	Mag. 2017
2.2.5.8	Rilievi topografici	Rilievi di dettaglio - planimetria (tav. 8/10)	Cartografia	1:1.000	0	Mag. 2017
2.2.5.9	Rilievi topografici	Rilievi di dettaglio - planimetria (tav. 9/10)	Cartografia	1:1.000	0	Mag. 2017
2.2.5.10	Rilievi topografici	Rilievi di dettaglio - planimetria (tav. 10/10)	Cartografia	1:1.000	0	Mag. 2017
2.2.6.1	Rilievi topografici	Profilo longitudinale reti di trasporto gas (tav. 1)	Cartografia	1:1000 1:100	0	Mag. 2017
2.2.6.2	Rilievi topografici	Profilo longitudinale reti di trasporto gas (tav. 2)	Cartografia	1:1000 1:100	0	Mag. 2017
2.2.6.3	Rilievi topografici	Profilo longitudinale reti di trasporto gas (tav. 3)	Cartografia	1:1000 1:100	0	Mag. 2017

2.2.6.4	Rilievi topografici	Profilo longitudinale reti di trasporto gas (tav. 4)	Cartografia	1:1000 1:100	0	Mag. 2017
2.2.6.5	Rilievi topografici	Profilo longitudinale reti di trasporto gas (tav. 5)	Cartografia	1:1000 1:100	0	Mag. 2017
2.2.6.6	Rilievi topografici	Profilo longitudinale e sezioni rete viaria minore e rete idraulica minore - Fosso a	Cartografia	1:1000 1:100	0	Mag. 2017
2.2.6.7	Rilievi topografici	Profilo longitudinale e sezioni rete idraulica minore - Fosso b	Cartografia	1:1000 1:100	0	Mag. 2017
2.2.6.8	Rilievi topografici	Profilo longitudinale e sezioni rete idraulica minore - Fosso c	Cartografia	1:1000 1:100	0	Mag. 2017
2.2.6.9	Rilievi topografici	Profilo longitudinale e sezioni rete idraulica minore - Fosso d	Cartografia	1:1000 1:100	0	Mag. 2017
2.2.6.10	Rilievi topografici	Profilo longitudinale e sezioni rete idraulica minore - Fosso e Fosso f	Cartografia	1:1000 1:100	0	Mag. 2017
2.3.1	Relazione geologica e idrogeologica		Relazione	-	1	Ago. 2017
2.3.2	Relazione sulle indagini e sulle prove geotecniche		Relazione	-	0	Mag. 2017
2.3.3	Relazione geotecnica		Relazione	-	1	Ago. 2017
2.3.3.A1	Relazione geotecnica	Appendice 1 - Stratigrafie dei sondaggi	Relazione	-	0	Mag. 2017
2.3.3.A2	Relazione geotecnica	Appendice 2 - Risultati prove di laboratorio ed in sito	Relazione	-	0	Mag. 2017
2.3.3.A3.1	Relazione geotecnica	Appendice 3 - Sezioni trasversali casse (tav 1/2)	Cartografia	-	0	Mag. 2017
2.3.3.A3.2	Relazione geotecnica	Appendice 3 - Sezioni trasversali casse (tav 2/2)	Cartografia	-	0	Mag. 2017
2.3.3.A.1	Relazione geotecnica	Allegato A.1 - Verifiche di stabilità generale	Relazione	-	0	Ago. 2017
2.3.3.A.2	Relazione geotecnica	Allegato A.2 - Verifiche di stabilità generale - Tabulati	Relazione	-	0	Ago. 2017
2.3.3.B	Relazione geotecnica	Allegato B - Cedimenti edometrici dei terreni di natura coesiva	Relazione	-	0	Ago. 2017
2.3.3.C	Relazione geotecnica	Allegato C - Cedimenti dei terreni granulari	Relazione	-	0	Ago. 2017
2.3.4	Relazione sul sistema di drenaggio		Relazione	-	0	Mag. 2017
2.3.4.A	Relazione sul sistema di drenaggio	Integrazione	Relazione	-	0	Ago. 2017
2.3.4.B	Risultati della campagna di monitoraggio dei livelli di falda		Relazione	-	0	Ago. 2017
2.4.1	Relazione idrologica e idraulica		Relazione	-	1	Ago. 2017
2.4.2	Corografia del bacino idrografico		Cartografia	1:200.000	0	Mag. 2017
2.5	Potenziati effetti degli allagamenti controllati sull'utilizzo agrario dei terreni all'interno delle opere di laminazione delle piene del Fiume Pescara e linee guida per il contenimento dei danni da allagamento		Relazione	-	0	Mag. 2017
2.6	Relazione sismica		Relazione	-	1	Ago. 2017
2.7	Relazione sulla gestione delle materie		Relazione	-	1	Ago. 2017
3. Quadro generale degli interventi						
Elab.	Titolo		Tipo	Scala	Rev.	Data

3.1	Corografia di inquadramento		Cartografia	1:25.000	0	Mag. 2017
3.2.1	Planimetria generale degli interventi con suddivisione dei Lotti funzionali		Cartografia	1:10.000	1	Ago. 2017
3.2.2	Planimetria generale degli interventi		Cartografia	1:5.000	1	Ago. 2017
3.3.A	Cassa di espansione "A"	Profilo longitudinale di progetto	Cartografia	Varie	1	Ago. 2017
3.3.B	Cassa di espansione "B"	Profilo longitudinale di progetto	Cartografia	Varie	1	Ago. 2017
3.3.C	Cassa di espansione "C"	Profilo longitudinale di progetto	Cartografia	Varie	1	Ago. 2017
4. Opere in terra e rilevati						
Elab.	Titolo		Tipo	Scala	Rev.	Data
4.1.1	Cassa Asx	Planimetria di dettaglio	Cartografia	1:2.000	0	Mag. 2017
4.1.2	Cassa Asx	Planimetria con ubicazione delle sezioni arginali	Cartografia	1:2.000	1	Ago. 2017
4.1.3.1	Cassa Asx	Sezioni arginali (tav 1/6)	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
4.1.3.2	Cassa Asx	Sezioni arginali (tav 2/6)	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
4.1.3.3	Cassa Asx	Sezioni arginali (tav 3/6)	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
4.1.3.4	Cassa Asx	Sezioni arginali (tav 4/6)	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
4.1.3.5	Cassa Asx	Sezioni arginali (tav 5/6)	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
4.1.3.6	Cassa Asx	Sezioni arginali (tav 6/6)	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
4.2.1	Cassa Bsx	Planimetria di dettaglio	Cartografia	1:2.000	1	Ago. 2017
4.2.2	Cassa Bsx	Planimetria con ubicazione delle sezioni arginali	Cartografia	1:2.000	1	Ago. 2017
4.2.3.1	Cassa Bsx	Sezioni arginali (tav 1/10)	Cartografia	1:200	1	Ago. 2017
4.2.3.2	Cassa Bsx	Sezioni arginali (tav 2/10)	Cartografia	1:200	1	Ago. 2017
4.2.3.3	Cassa Bsx	Sezioni arginali (tav 3/10)	Cartografia	1:200	1	Ago. 2017
4.2.3.4	Cassa Bsx	Sezioni arginali (tav 4/10)	Cartografia	1:200	1	Ago. 2017
4.2.3.5	Cassa Bsx	Sezioni arginali (tav 5/10)	Cartografia	1:200	1	Ago. 2017
4.2.3.6	Cassa Bsx	Sezioni arginali (tav 6/10)	Cartografia	1:200	1	Ago. 2017
4.2.3.7	Cassa Bsx	Sezioni arginali (tav 7/10)	Cartografia	1:200	1	Ago. 2017
4.2.3.8	Cassa Bsx	Sezioni arginali (tav 8/10)	Cartografia	1:200	1	Ago. 2017
4.2.3.9	Cassa Bsx	Sezioni arginali (tav 9/10)	Cartografia	1:200	1	Ago. 2017
4.2.3.10	Cassa Bsx	Sezioni arginali (tav 10/10)	Cartografia	1:200	1	Ago. 2017
4.3.1	Rilevati arginali	Sezioni tipo e particolari	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
4.3.2	Rilevati arginali	Particolari tipologici argini in affiancamento ai rilevati autostradali	Cartografia	Varie	1	Ago. 2017
4.4	Rilevati arginali	Fasi di esecuzione	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
4.5.1	Planimetria con indicazioni delle aree di scavo e riporto	Cassa Asx	Cartografia	1:2.000	0	Mag. 2017
4.5.2	Planimetria con indicazioni delle aree di scavo e riporto	Cassa Bsx	Cartografia	1:2.000	0	Mag. 2017
4.6.1	Sistema di drenaggio - Cassa "Asx"	Planimetria, profilo e sezioni tipo	Cartografia	Varie	1	Ago. 2017
4.6.2	Sistema di drenaggio - Cassa "Bsx"	Planimetria, profilo e sezioni tipo	Cartografia	Varie	1	Ago. 2017
4.6.3	Sistema di drenaggio	Particolari dello scarico	Cartografia	Varie	0	Mag. 2017
5. Manufatti di regolazione idraulica						
Elab.	Titolo		Tipo	Scala	Rev.	Data
5.1	Manufatti di regolazione idraulica	Relazione di calcolo strutturale	Relazione	-	1	Ago. 2017
5.1.All.1	Manufatti di regolazione idraulica	Tabulati di calcolo strutturale	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.1.1	Manufatti di regolazione idraulica	Relazione sui materiali	Relazione	-	0	Ago. 2017

5.2.1.1	Cassa di espansione "A" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Piante	Cartografia	1:100	0	Mag. 2017
5.2.1.2	Cassa di espansione "A" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Sezioni e prospetto	Cartografia	1:100	0	Mag. 2017
5.2.2.1	Cassa di espansione "A" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Casseri (tav. 1 di 2)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.2.2.2	Cassa di espansione "A" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Casseri (tav. 2 di 2)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.2.3.1	Cassa di espansione "A" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Armature (tav. 1 di 5)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.2.3.2	Cassa di espansione "A" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Armature (tav. 2 di 5)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.2.3.3	Cassa di espansione "A" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Armature (tav. 3 di 5)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.2.3.4	Cassa di espansione "A" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Armature (tav. 4 di 5)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.2.3.5	Cassa di espansione "A" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Armature (tav. 5 di 5)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.2.4	Cassa di espansione "A" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Passerella carrabile di attraversamento a 2 campate	Cartografia	1:20/1:50	0	Mag. 2017
5.2.5	Cassa di espansione "A" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Tabulato armature	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.3.1.1	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Piante	Cartografia	1:100	0	Mag. 2017
5.3.1.2	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Sezioni (tav. 1 di 2)	Cartografia	1:100	1	Ago. 2017
5.3.1.3	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Sezioni (tav. 2 di 2)	Cartografia	1:100	0	Mag. 2017
5.3.2.1	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Casseri (tav. 1 di 4)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.3.2.2	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Casseri (tav. 2 di 4)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.3.2.3	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Casseri (tav. 3 di 4)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.3.2.4	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Casseri (tav. 4 di 4)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.3.3.1	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Armature (tav. 1 di 6)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.3.3.2	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Armature (tav. 2 di 6)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.3.3.3	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Armature (tav. 3 di 6)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.3.3.4	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Armature (tav. 4 di 6)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.3.3.5	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Armature (tav. 5 di 6)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.3.3.6	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Armature (tav. 6 di 6)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017

5.3.4	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Passerella carrabile di attraversamento a 4 campate	Cartografia	1:20/1:50	0	Mag. 2017
5.3.5	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Tabulato armature	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.4.1.1	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Piante	Cartografia	1:100	0	Mag. 2017
5.4.1.2	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Sezioni e prospetto	Cartografia	1:100	1	Ago. 2017
5.4.2.1	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Casseri (tav. 1 di 2)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.4.2.2	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Casseri (tav. 2 di 2)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.4.3.1	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Armature (tav. 1 di 5)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.4.3.2	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Armature (tav. 2 di 5)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.4.3.3	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Armature (tav. 3 di 5)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.4.3.4	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Armature (tav. 4 di 5)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.4.3.5	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Armature (tav. 5 di 5)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.4.4	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Passerella carrabile di attraversamento a 3 campate	Cartografia	1:20/1:50	0	Mag. 2017
5.4.5	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Tabulato armature	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.5.1.1	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Pianta a quota +46.60 m s.m.m.	Cartografia	1:100	0	Mag. 2017
5.5.1.2	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Pianta platea di fondazione	Cartografia	1:100	0	Mag. 2017
5.5.1.3	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Sezioni (tav. 1 di 2)	Cartografia	1:100	1	Ago. 2017
5.5.1.4	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Sezioni (tav. 2 di 2)	Cartografia	1:100	0	Mag. 2017
5.5.2.1	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Casseri (tav. 1 di 4)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.5.2.2	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Casseri (tav. 2 di 4)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.5.2.3	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Casseri (tav. 3 di 4)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.5.2.4	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Casseri (tav. 4 di 4)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.5.3.1	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Armature (tav. 1 di 7)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.5.3.2	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Armature (tav. 2 di 7)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.5.3.3	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Armature (tav. 3 di 7)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.5.3.4	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Armature (tav. 4 di 7)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.5.3.5	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Armature (tav. 5 di 7)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.5.3.6	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Armature (tav. 6 di 7)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.5.3.7	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Armature (tav. 7 di 7)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.5.4	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Passerella carrabile di attraversamento a 5 campate	Cartografia	1:20/1:50	0	Mag. 2017
5.5.5	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Tabulato armature	Relazione	-	0	Ago. 2017

5.6.1	Passerella carrabile di attraversamento manufatti	Relazione di calcolo strutturale	Relazione	-	1	Ago. 2017
5.6.2	Passerella carrabile di attraversamento manufatti	Pianta, sezioni e particolari costruttivi	Cartografia	varie	1	Ago. 2017
5.6.3	Passerella carrabile di attraversamento manufatti	Relazione sui materiali	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.7.1	Edificio idraulico	Relazione di calcolo strutturale	Relazione	-	1	Ago. 2017
5.7.2	Edificio idraulico	Pianta, prospetti e sezione	Cartografia	1:100	0	Mag. 2017
5.7.3	Edificio idraulico	Casseri - Piante e sezioni	Cartografia	1:20/1:50	0	Mag. 2017
5.7.4.1	Edificio idraulico	Armature - Fondazioni	Cartografia	1:20/1:50	1	Ago. 2017
5.7.4.2	Edificio idraulico	Armature - Elevazioni e copertura	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.7.5	Edificio idraulico	Tabulato armature	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.7.6	Edificio idraulico	Relazione di calcolo geotecnico	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.7.7	Edificio idraulico	Relazione sui materiali	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.8	Cabina di controllo	Carpenterie e armature	Cartografia	varie	1	Ago. 2017
5.8.1	Cabina di controllo	Tabulato armature	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.8.2	Cabina di controllo	Relazione di calcolo strutturale	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.8.3	Cabina di controllo	Relazione di calcolo geotecnico	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.8.4	Cabina di controllo	Relazione sui materiali	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.9	Manufatti di regolazione idraulica	Fasi di cantierizzazione e opere provvisorie	Cartografia	varie	0	Ago. 2017
5.10	Manufatti di regolazione idraulica	Relazione di calcolo geotecnico	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.11	Validazione dei codici di calcolo utilizzati		Relazione	-	0	Ago. 2017
6. Opere di sistemazione fluviale e ambientale						
Elab.	Titolo		Tipo	Scala	Rev.	Data
6.1	Interventi di sistemazione fluviale	Sezioni tipo e particolari	Cartografia	varie	1	Ago. 2017
6.2.1	Interventi di sistemazione fluviale - Protezioni spondali	Planimetria (tav. 1 di 2)	Cartografia	1:1000	0	Mag. 2017
6.2.2	Interventi di sistemazione fluviale - Protezioni spondali	Planimetria (tav. 2 di 2)	Cartografia	1:1000	0	Mag. 2017
6.2.3	Interventi di sistemazione fluviale - Cassa Asx - Soglia a massi	Planimetria , profilo e sezioni tipo	Cartografia	varie	0	Mag. 2017
6.2.4	Interventi di sistemazione fluviale - Cassa Bsx - Soglia a massi	Planimetria , profilo e sezioni tipo	Cartografia	varie	0	Mag. 2017
6.2.5	Interventi di sistemazione fluviale	Sezioni	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
6.3.1	Interventi di sistemazione ambientale	Planimetria, sezioni tipo e schemi d'impianto (tav. 1 di 2)	Cartografia	1:2.500	1	Ago. 2017
6.3.2	Interventi di sistemazione ambientale	Planimetria, sezioni tipo e schemi d'impianto (tav. 2 di 2)	Cartografia	1:2.500	1	Ago. 2017
7. Impianti						
Elab.	Titolo		Tipo	Scala	Rev.	Data
7.1	Impianto elettrico	Relazione	Relazione	-	1	Ago. 2017
7.1.A	Analisi rischio fulminazione nuovo edificio idraulico		Relazione	-	0	Ago. 2017
7.2.1	Impianto elettrico	Planimetria linee di alimentazione	Cartografia	1:2.500	1	Ago. 2017
7.2.2	Impianto elettrico	Piante opere di regolazione casse	Cartografia	1:100 / 1:200	1	Ago. 2017
7.2.3	Impianto elettrico	Edificio idraulico	Cartografia	1:100 / 1:200	1	Ago. 2017
7.3	Impianto elettrico	Schemi elettrici	Cartografia	-	1	Ago. 2017

7.3.A	Impianto elettrico	Schemi elettrici - Dimensionamento	Relazione	-	0	Ago. 2017
7.4.1	Rete di distribuzione irrigua	Cassa Asx- planimetria e profilo	Cartografia	varie	0	Ago. 2017
7.4.2	Rete di distribuzione irrigua	Cassa Bsx- planimetria e profilo	Cartografia	varie	0	Ago. 2017
7.4.3	Rete di distribuzione irrigua	Sezioni di posa e particolari	Cartografia	varie	0	Ago. 2017
8. Piano di sicurezza e coordinamento						
Elab.	Titolo		Tipo	Scala	Rev.	Data
8.1	Piano di sicurezza e di coordinamento	Relazione tecnica	Relazione	-	1	Ago. 2017
8.2	Piano di sicurezza e di coordinamento	Viabilità e organizzazione del cantiere - Planimetria	Cartografia	Varie	1	Ago. 2017
8.2.A	Piano di sicurezza e di coordinamento	Planimetria del cantiere con indicazione delle reti di servizio	Cartografia	1:5.000	0	Ago. 2017
8.3	Fascicolo dell'opera		Relazione	-	0	Mag. 2017
9. Cronoprogramma						
Elab.	Titolo		Tipo	Scala	Rev.	Data
9	Cronoprogramma		Relazione	-	0	Mag. 2017
10. Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti						
Elab.	Titolo		Tipo	Scala	Rev.	Data
10.1	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	Opere civili ed elettromeccaniche	Relazione	-	1	Ago. 2017
10.2	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	Impianti tecnologici	Relazione	-	0	Mag. 2017
11. Documentazione tecnico economica						
Elab.	Titolo		Tipo	Scala	Rev.	Data
11.1	Elenco prezzi unitari		Relazione	-	1	Ago. 2017
11.2	Computo metrico estimativo		Relazione	-	1	Ago. 2017
11.3	Quadro economico		Relazione	-	1	Ago. 2017
11.5	Schema di contratto		Relazione	-	1	Ago. 2017
11.6	Capitolato speciale d'Appalto		Relazione	-	1	Ago. 2017
11.7	Quadro d'incidenza della manodopera			-	0	Ago. 2017
11.8	Quadro d'incidenza della sicurezza aziendale		Relazione	-	0	Ago. 2017
12. Espropri						
Elab.	Titolo		Tipo	Scala	Rev.	Data
12.1	Piano particellare d'esproprio	Relazione	Relazione	-	0	Mag. 2017
12.2.1	Piano particellare d'esproprio	Planimetria (tav 1)	Cartografia	1:2000	0	Mag. 2017
12.2.2	Piano particellare d'esproprio	Planimetria (tav 2)	Cartografia	1:2000	0	Mag. 2017
12.2.3	Piano particellare d'esproprio	Planimetria (tav 3)	Cartografia	1:2000	0	Mag. 2017
12.2.4	Piano particellare d'esproprio	Planimetria (tav 4)	Cartografia	1:2000	0	Mag. 2017
13. Interferenze						
Elab.	Titolo		Tipo	Scala	Rev.	Data
13.1	Relazione sulle interferenze		Relazione	-	1	Ago. 2017
13.2.1	Interferenze con la rete di trasporto gas metano	Planimetria	Cartografia	1:2000	0	Mag. 2017
13.2.2	Interferenze con la rete di trasporto gas metano	Profili	Cartografia	varie	0	Mag. 2017

13.3	Interferenze con la rete di distribuzione elettrica	Planimetria, profilo e particolari	Cartografia	varie	0	Mag. 2017
13.4.1	Interferenze con la rete di distribuzione irrigua	Cassa Asx - Planimetria	Cartografia	1:2000	1	Ago. 2017
13.4.2	Interferenze con la rete di distribuzione irrigua	Cassa Bsx - Planimetria	Cartografia	1:2000	1	Ago. 2017
14. Monitoraggio						
Elab.	Titolo		Tipo	Scala	Rev.	Data
14.1	Piano di monitoraggio ambientale	Matrice Acqua	Relazione		0	Ago. 2017
14.2	Piano di monitoraggio ambientale	Matrice Suolo	Relazione		0	Ago. 2017
14.3	Piano di monitoraggio ambientale	Componenti ambientali e idromorfologia	Relazione		0	Ago. 2017
ID. Studio idraulico						
Elab.	Titolo		Tipo	Scala	Rev.	Data
ID.1	Approfondimenti circa la definizione del comportamento idrometrico del fiume Pescara a valle dell'intervento	Relazione	Relazione	-	0	Ago. 2017
ID.2.1	Approfondimenti circa la definizione del comportamento idrometrico del fiume Pescara a valle dell'intervento	Rilievi topografici - relazione	Relazione	-	0	Ago. 2017
ID.2.2	Approfondimenti circa la definizione del comportamento idrometrico del fiume Pescara a valle dell'intervento	Rilievi topografici - Planimetria con l'ubicazione delle sezioni trasversali rilevate	Cartografia	1:10.000	0	Ago. 2017
ID.2.3	Approfondimenti circa la definizione del comportamento idrometrico del fiume Pescara a valle dell'intervento	Rilievi topografici - sezioni trasversali rilevate	Cartografia	1:200	0	Ago. 2017
ID.3.1	Approfondimenti circa la definizione del comportamento idrometrico del fiume Pescara a valle dell'intervento	Carta della pericolosità idraulica - Stato di fatto	Cartografia	1:10.000	0	Ago. 2017
ID.3.2	Approfondimenti circa la definizione del comportamento idrometrico del fiume Pescara a valle dell'intervento	Carta della pericolosità idraulica - Stato di progetto	Cartografia	1:10.000	0	Ago. 2017

VISTI tutti gli elaborati di cui al progetto in parola, allegati al presente provvedimento a formarne parte essenziale e integrante (Allegato 1);

DATO ATTO che tutti gli elaborati progettuali sono conservati agli atti del Servizio Genio Civile Pescara;

VISTI i quadri economici, distinti per lotto del suddetto progetto, nonché il quadro economico totale finale dell'importo complessivo di € 54.800.000,00 relativo all'intervento "Opere di Laminazione delle Piene del Fiume Pescara", così distinti:

QUADRO ECONOMICO LOTTO 1

Descrizione voce		Importo [€]	Importo [€]
LAVORI A BASE D'ASTA			
a.1.1	Lotto 1		11 184 241.21
	di cui con IVA al 10%	10 601 166.03	
	di cui con IVA al 22%	583 075.18	
a.1	IMPORTO LAVORI soggetti a ribasso		11 184 241.21

ONERI SPECIALI PER LA SICUREZZA		
a.2.1	Lotto 1	174 499.18
a.2	ONERI SPECIALI PER LA SICUREZZA non soggetti a ribasso	174 499.18
A	TOTALE IMPORTO LAVORI	11 358 740.39
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
b.01	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	-
b.02	Rilievi, accertamenti e indagini	133 865.44
b.03	Allacciamenti ai pubblici servizi (IVA compresa)	4 769.09
b.04	Risoluzione interferenze (Snam, ENEL, ACA)	275 000.00
b.05	Acquisizione aree o immobili, indennizzi, spese tec. e notarili	1 106 200.16
b.05.01	Spese per accedere ad aree di lavoro presso l'Interporto Val Pescara (Lotto 1)	5 000.00
b.06	Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4;	-
b.07	Spese tecniche per progettazione definitiva ed esecutiva, sicurezza, S.I.A., D.L., misure e contabilità, collaudo	462 411.83
b.08	Spese tecnico-amministrative (supporto al RUP, validazione)	14 633.29
b.09	Spese per commissioni giudicatrici	2 926.66
b.10	Spese per pubblicità e per opere artistiche	-
b.11	Spese per accertamenti di laboratorio	8 779.97
b.12	Controllo archeologico attività di scavo	-
b.13	Spese istruttorie Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici	8 019.04
b.14	Spese istruttorie Comitato VIA Regionale	9 622.85
b.14	I.V.A. ed eventuali altre imposte	1 454 527.31
b.15	Imprevisti e arrotondamenti	115 503.97
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	3 601 259.61
TOTALE (A+B)		14 960 000.00

QUADRO ECONOMICO LOTTO 2

Descrizione voce	Importo [€]	Importo [€]
LAVORI A BASE D'ASTA		
a.1.1	Lotto 2	16 845 443.72
	di cui con IVA al 10%	15 935 376.92
	di cui con IVA al 22%	910 066.80
a.1	IMPORTO LAVORI soggetti a ribasso	16 845 443.72
ONERI SPECIALI PER LA SICUREZZA		
a.2.1	Lotto 2	235 218.50
a.2	ONERI SPECIALI PER LA SICUREZZA non soggetti a ribasso	235 218.50
A	TOTALE IMPORTO LAVORI	17 080 662.22
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
b.01	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	-
b.02	Rilievi, accertamenti e indagini	201 625.01

b.03	Allacciamenti ai pubblici servizi (IVA compresa)	6 767.13
b.04	Risoluzione interferenze (Snam, ENEL, ACA)	275 000.00
b.05	Acquisizione aree o immobili, indennizzi, spese tec. e notarili	3 669 707.66
b.05.01	Spese per accedere ad aree di lavoro presso l'Interporto Val Pescara (Lotto 1)	-
b.06	Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4;	-
b.07	Spese tecniche per progettazione definitiva ed esecutiva, sicurezza, S.I.A., D.L., misure e contabilità, collaudo	696 473.94
b.08	Spese tecnico-amministrative (supporto al RUP, validazione)	22 040.31
b.09	Spese per commissioni giudicatrici	4 408.06
b.10	Spese per pubblicità e per opere artistiche	-
b.11	Spese per accertamenti di laboratorio	13 224.19
b.12	Controllo archeologico attività di scavo	23 000.00
b.13	Spese istruttorie Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici	12 078.09
b.14	Spese istruttorie Comitato VIA Regionale	14 493.71
b.14	I.V.A. ed eventuali altre imposte	2 162 425.61
b.15	Imprevisti e arrotondamenti	133 094.06
B TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		7 234 337.78
TOTALE (A+B)		24 315 000.00

QUADRO ECONOMICO LOTTO 3

Descrizione voce	Importo [€]	Importo [€]
LAVORI A BASE D'ASTA		
a.1.1 Lotto 3		10 185 386.21
di cui con IVA al 10%	9 816 714.28	
di cui con IVA al 22%	368 671.93	
a.1 IMPORTO LAVORI soggetti a ribasso		10 185 386.21
ONERI SPECIALI PER LA SICUREZZA		
a.2.1 Lotto 3	127 276.13	
a.2 ONERI SPECIALI PER LA SICUREZZA non soggetti a ribasso		127 276.13
A	TOTALE IMPORTO LAVORI	10 312 662.34
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
b.01 Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	-	
b.02 Rilievi, accertamenti e indagini	121 910.03	
b.03 Allacciamenti ai pubblici servizi (IVA compresa)	48 463.78	
b.04 Risoluzione interferenze (Snam, ENEL, ACA)	-	
b.05 Acquisizione aree o immobili, indennizzi, spese tec. e notarili	3 224 092.19	
b.05.01 Spese per accedere ad aree di lavoro presso l'Interporto Val Pescara (Lotto 1)	-	
b.06 Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4;	-	
b.07 Spese tecniche per progettazione definitiva ed esecutiva, sicurezza, S.I.A., D.L., misure e contabilità, collaudo	421 114.23	
b.08 Spese tecnico-amministrative (supporto al RUP, validazione)	13 326.40	
b.09 Spese per commissioni giudicatrici	2 665.28	
b.10 Spese per pubblicità e per opere artistiche	-	
b.11 Spese per accertamenti di laboratorio	7 995.84	
b.12 Controllo archeologico attività di scavo	-	

b.13	Spese istruttorie Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici	7 302,87
b.14	Spese istruttorie Comitato VIA Regionale	8 763,44
b.14	I.V.A. ed eventuali altre imposte	1 242 086,14
b.15	Imprevisti e arrotondamenti	114 617,46
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	5 212 337,66
	TOTALE (A+B)	15 525 000,00

QUADRO ECONOMICO TOTALE FINALE

Descrizione voce	Importo [€]	Importo [€]
IMPORTO LAVORI		
a.1.1	Lotto 1	11.184.241,21
	di cui con IVA al 10%	10.601.166,03
	di cui con IVA al 22%	583.075,18
a.1.2	Lotto 2	16.845.443,72
	di cui con IVA al 10%	15.935.376,92
	di cui con IVA al 22%	910.066,80
a.1.3	Lotto 3	10.185.386,21
	di cui con IVA al 10%	9.816.714,28
	di cui con IVA al 22%	368.671,93
a.1	IMPORTO LAVORI soggetti a ribasso	38.215.071,14
	di cui con IVA al 10%	36.353.257,23
	di cui con IVA al 22%	1.861.813,91
ONERI SPECIALI PER LA SICUREZZA		
a.2.1	Lotto 1	174.499,18
a.2.2	Lotto 2	235.218,50
a.2.3	Lotto 3	127.276,13
a.2	ONERI SPECIALI PER LA SICUREZZA	536.993,81
A	TOTALE IMPORTO LAVORI	38.752.064,95
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
b.01	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	-
b.02	Rilievi, accertamenti e indagini	457.400,49
b.03	Allacciamenti ai pubblici servizi (IVA compresa)	60.000,00
b.04	Risoluzione interferenze (Snam, ENEL, ACA)	550.000,00
b.05	Acquisizione aree o immobili, indennizzi, spese tec. e notarili	8.000.000,00
b.05.01	Spese per accedere ad aree di lavoro presso l'Interporto Val Pescara (Lotto 1)	5.000,00
b.06	Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4;	-
b.07	Spese tecniche per progettazione definitiva ed esecutiva, sicurezza, S.I.A., D.L., misure e contabilità, collaudo	1.580.000,00
b.08	Spese tecnico-amministrative (supporto al RUP, validazione)	50.000,00
b.09	Spese per commissioni giudicatrici	10.000,00
b.10	Spese per pubblicità e per opere artistiche	-
b.11	Spese per accertamenti di laboratorio	30.000,00
b.12	Controllo archeologico attività di scavo	23.000,00
b.13	Spese istruttorie Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici	27.400,00
b.14	Spese istruttorie Comitato VIA Regionale	32.880,00

b.14	I.V.A. ed eventuali altre imposte	4.859.039,07
b.15	Imprevisti e arrotondamenti	363.215,49
B TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		16.047.935,05
TOTALE (A+B)		54.800.000,00

RICHIAMATO il comma 5 del già citato art. 10 D.L. 91/2014 conv. in L. 116/2014 in base al quale “Nell'esercizio delle funzioni di cui al comma 1, il Presidente della Regione è titolare dei procedimenti di approvazione e autorizzazione dei progetti e si avvale dei poteri di sostituzione e di deroga di cui all'articolo 17 del decreto-legge 30 dicembre 2009, n. 195, convertito, con modificazioni, dalla legge 26 febbraio 2010, n. 26. A tal fine emana gli atti e i provvedimenti e cura tutte le attività di competenza delle amministrazioni pubbliche, necessari alla realizzazione degli interventi, nel rispetto degli obblighi internazionali e di quelli derivanti dall'appartenenza all'Unione europea”;

DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 3 del citato Accordo di Programma, la copertura finanziaria dell'intervento è garantita, per il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, per complessivi € 54.800,000,00 di cui € 37.695.577,83 a valere sulle risorse FSC 2014-2020, € 9.214.474,58 a valere sulle risorse FSC 2007-2013 e € 7.889.947,59 a valere sulle proprie risorse di bilancio;

PRECISATO che:

- il CUP relativo a questo specifico progetto di investimento pubblico è: J34H15001780007;
- il CIG Lotto 1 è 7141111737, il CIG Lotto 2 è 71411306E5 e il CIG Lotto 3 è 7141138D7D;
- sia il CUP che i CIG devono essere riportati su tutti i documenti amministrativi e contabili, cartacei ed informatici, nonché utilizzati nelle banche dati dei vari sistemi informativi, comunque interessati al suddetto progetto, come stabilito dalla delibera CIPE n. 32/2015;

RITENUTO, quindi, di procedere all'approvazione del progetto esecutivo dell'“Intervento di riduzione del rischio idraulico

nel Bacino Idrografico del Fiume Aterno Pescara – Opere di laminazione delle piene Fiume Pescara” per un importo complessivo di € 54.800,000,00, a valere sulle risorse della contabilità speciale n. 5998;

CONSIDERATO che con il presente atto di approvazione del progetto esecutivo relativo all' “Intervento di riduzione del rischio idraulico nel Bacino Idrografico del Fiume Aterno Pescara – Opere di laminazione delle piene Fiume Pescara” si dà atto dell'eventuale necessità di procedere all'occupazione anticipata dei beni immobili necessari alla realizzazione dell'opera (art. 22-bis D.P.R. 327/2001);

DISPONE

Per le motivazioni riportate nelle premesse, che si intendono integralmente riportati:

1. **di approvare** ed autorizzare, ai sensi del comma 5 dell'art. 10 D.L.91/2014, convertito in L. 116/2014, il progetto esecutivo per la realizzazione delle opere relative all' “Intervento di riduzione del rischio idraulico nel Bacino Idrografico del Fiume Aterno Pescara – Opere di laminazione delle piene Fiume Pescara”, dell'importo complessivo di € 54.800.000,00;
2. **di approvare** ed autorizzare in tutte le sue parti, ai sensi dell'art. 27 del D. Lgs. 50/2016 e s.m. e i., il progetto esecutivo per la realizzazione delle opere relative all'Intervento di riduzione del rischio idraulico nel Bacino Idrografico del Fiume Aterno – Pescara – Opere di Laminazione delle piene del Fiume Pescara dell'importo complessivo di € 54.800,000,00, composto dagli elaborati allegati al presente Decreto (Allegato 1), dettagliatamente riportati in narrativa, che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

3. **di dare atto** che i relativi elaborati progettuali sono conservati agli atti del Servizio Genio Civile Pescara;
4. **che il costo** di tale intervento, così come risultante dagli elaborati depositati in atti ed allegati al presente Decreto risulta

articolato secondo i seguenti quadri economici per lotto, nonché secondo il quadro economico totale finale dell' "Intervento "Opere di Laminazione delle Piene del Fiume Pescara", così distinti:

QUADRO ECONOMICO LOTTO 1

Descrizione voce		Importo [€]	Importo [€]
LAVORI A BASE D'ASTA			
a.1.1	Lotto 1		11 184 241.21
	di cui con IVA al 10%	10 601 166.03	
	di cui con IVA al 22%	583 075.18	
a.1	IMPORTO LAVORI soggetti a ribasso		11 184 241.21
ONERI SPECIALI PER LA SICUREZZA			
a.2.1	Lotto 1	174 499.18	
a.2	ONERI SPECIALI PER LA SICUREZZA non soggetti a ribasso		174 499.18
A	TOTALE IMPORTO LAVORI		11 358 740.39
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
b.01	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	-	
b.02	Rilievi, accertamenti e indagini	133 865.44	
b.03	Allacciamenti ai pubblici servizi (IVA compresa)	4 769.09	
b.04	Risoluzione interferenze (Snam, ENEL, ACA)	275 000.00	
b.05	Acquisizione aree o immobili, indennizzi, spese tec. e notarili	1 106 200.16	
b.05.01	Spese per accedere ad aree di lavoro presso l'Interporto Val Pescara (Lotto 1)	5 000.00	
b.06	Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4;	-	
b.07	Spese tecniche per progettazione definitiva ed esecutiva, sicurezza, S.I.A., D.L., misure e contabilità, collaudo	462 411.83	
b.08	Spese tecnico-amministrative (supporto al RUP, validazione)	14 633.29	
b.09	Spese per commissioni giudicatrici	2 926.66	
b.10	Spese per pubblicità e per opere artistiche	-	
b.11	Spese per accertamenti di laboratorio	8 779.97	
b.12	Controllo archeologico attività di scavo	-	
b.13	Spese istruttorie Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici	8 019.04	
b.14	Spese istruttorie Comitato VIA Regionale	9 622.85	
b.14	I.V.A. ed eventuali altre imposte	1 454 527.31	
b.15	Imprevisti e arrotondamenti	115 503.97	
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		3 601 259.61
TOTALE (A+B)			14 960 000.00

QUADRO ECONOMICO LOTTO 2

Descrizione voce		Importo [€]	Importo [€]
LAVORI A BASE D'ASTA			

a.1.1	Lotto 2		16 845 443.72
	di cui con IVA al 10%	15 935 376.92	
	di cui con IVA al 22%	910 066.80	
a.1	IMPORTO LAVORI soggetti a ribasso		16 845 443.72
ONERI SPECIALI PER LA SICUREZZA			
a.2.1	Lotto 2	235 218.50	
a.2	ONERI SPECIALI PER LA SICUREZZA non soggetti a ribasso		235 218.50
A	TOTALE IMPORTO LAVORI		17 080 662.22
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
b.01	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	-	
b.02	Rilievi, accertamenti e indagini	201 625.01	
b.03	Allacciamenti ai pubblici servizi (IVA compresa)	6 767.13	
b.04	Risoluzione interferenze (Snam, ENEL, ACA)	275 000.00	
b.05	Acquisizione aree o immobili, indennizzi, spese tec. e notarili	3 669 707.66	
b.05.01	Spese per accedere ad aree di lavoro presso l'Interporto Val Pescara (Lotto 1)	-	
b.06	Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4;	-	
b.07	Spese tecniche per progettazione definitiva ed esecutiva, sicurezza, S.I.A., D.L., misure e contabilità, collaudo	696 473.94	
b.08	Spese tecnico-amministrative (supporto al RUP, validazione)	22 040.31	
b.09	Spese per commissioni giudicatrici	4 408.06	
b.10	Spese per pubblicità e per opere artistiche	-	
b.11	Spese per accertamenti di laboratorio	13 224.19	
b.12	Controllo archeologico attività di scavo	23 000.00	
b.13	Spese istruttorie Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici	12 078.09	
b.14	Spese istruttorie Comitato VIA Regionale	14 493.71	
b.14	I.V.A. ed eventuali altre imposte	2 162 425.61	
b.15	Imprevisti e arrotondamenti	133 094.06	
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		7 234 337.78
	TOTALE (A+B)		24 315 000.00

QUADRO ECONOMICO LOTTO 3

Descrizione voce		Importo [€]	Importo [€]
LAVORI A BASE D'ASTA			
a.1.1	Lotto 3		10 185 386.21
	di cui con IVA al 10%	9 816 714.28	
	di cui con IVA al 22%	368 671.93	
a.1	IMPORTO LAVORI soggetti a ribasso		10 185 386.21
ONERI SPECIALI PER LA SICUREZZA			
a.2.1	Lotto 3	127 276.13	
a.2	ONERI SPECIALI PER LA SICUREZZA non soggetti a ribasso		127 276.13
A	TOTALE IMPORTO LAVORI		10 312 662.34
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			

b.01	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	-
b.02	Rilievi, accertamenti e indagini	121 910.03
b.03	Allacciamenti ai pubblici servizi (IVA compresa)	48 463.78
b.04	Risoluzione interferenze (Snam, ENEL, ACA)	-
b.05	Acquisizione aree o immobili, indennizzi, spese tec. e notarili	3 224 092.19
b.05.01	Spese per accedere ad aree di lavoro presso l'Interporto Val Pescara (Lotto 1)	-
b.06	Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4;	-
b.07	Spese tecniche per progettazione definitiva ed esecutiva, sicurezza, S.I.A., D.L., misure e contabilità, collaudo	421 114.23
b.08	Spese tecnico-amministrative (supporto al RUP, validazione)	13 326.40
b.09	Spese per commissioni giudicatrici	2 665.28
b.10	Spese per pubblicità e per opere artistiche	-
b.11	Spese per accertamenti di laboratorio	7 995.84
b.12	Controllo archeologico attività di scavo	-
b.13	Spese istruttorie Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici	7 302.87
b.14	Spese istruttorie Comitato VIA Regionale	8 763.44
b.14	I.V.A. ed eventuali altre imposte	1 242 086.14
b.15	Imprevisti e arrotondamenti	114 617.46
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	5 212 337.66
TOTALE (A+B)		15 525 000.00

QUADRO ECONOMICO TOTALE FINALE

Descrizione voce		Importo [€]	Importo [€]
IMPORTO LAVORI			
a.1.1	Lotto 1		11.184.241,21
	di cui con IVA al 10%	10.601.166,03	
	di cui con IVA al 22%	583.075,18	
a.1.2	Lotto 2		16.845.443,72
	di cui con IVA al 10%	15.935.376,92	
	di cui con IVA al 22%	910.066,80	
a.1.3	Lotto 3		10.185.386,21
	di cui con IVA al 10%	9.816.714,28	
	di cui con IVA al 22%	368.671,93	
a.1	IMPORTO LAVORI soggetti a ribasso		38.215.071,14
	di cui con IVA al 10%	36.353.257,23	
	di cui con IVA al 22%	1.861.813,91	
ONERI SPECIALI PER LA SICUREZZA			
a.2.1	Lotto 1	174.499,18	
a.2.2	Lotto 2	235.218,50	
a.2.3	Lotto 3	127.276,13	
a.2	ONERI SPECIALI PER LA SICUREZZA		536.993,81
A	TOTALE IMPORTO LAVORI		38.752.064,95
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			

b.01	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	-
b.02	Rilievi, accertamenti e indagini	457.400,49
b.03	Allacciamenti ai pubblici servizi (IVA compresa)	60.000,00
b.04	Risoluzione interferenze (Snam, ENEL, ACA)	550.000,00
b.05	Acquisizione aree o immobili, indennizzi, spese tec. e notarili	8.000.000,00
b.05.01	Spese per accedere ad aree di lavoro presso l'Interporto Val Pescara (Lotto 1)	5.000,00
b.06	Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4;	-
b.07	Spese tecniche per progettazione definitiva ed esecutiva, sicurezza, S.I.A., D.L., misure e contabilità, collaudo	1.580.000,00
b.08	Spese tecnico-amministrative (supporto al RUP, validazione)	50.000,00
b.09	Spese per commissioni giudicatrici	10.000,00
b.10	Spese per pubblicità e per opere artistiche	-
b.11	Spese per accertamenti di laboratorio	30.000,00
b.12	Controllo archeologico attività di scavo	23.000,00
b.13	Spese istruttorie Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici	27.400,00
b.14	Spese istruttorie Comitato VIA Regionale	32.880,00
b.14	I.V.A. ed eventuali altre imposte	4.859.039,07
b.15	Imprevisti e arrotondamenti	363.215,49
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	16.047.935,05
TOTALE (A+B)		54.800.000,00

5. **di dare atto** che la copertura finanziaria dell'intervento è garantita, per il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, per complessivi € 54.800.000,00 di cui € 37.695.577,83 a valere sulle risorse FSC 2014-2020, € 9.214.474,58 a valere sulle risorse FSC 2007-2013 e € 7.889.947,59 a valere sulle proprie risorse di bilancio;
6. **di disporre** la pubblicazione del presente atto, ai sensi dell'art. 42 D.lgs. 14.03.2013 n. 33, sul sito istituzionale della Regione Abruzzo, nella Sezione Sportello Regionale Ambiente (link: <http://sra.regione.abruzzo.it/>) e sul profilo del committente in "Aree Tematiche Urbanistiche e Territorio – Commissario Straordinario Delegato 91/2014" (link: www.regione.abruzzo.it/content/opere-di-laminazione-delle-piene-del-fiume-pescara).

Il presente atto è pubblicato integralmente sul BURAT e sulla banca dati degli atti amministrativi della Giunta Regionale, ai sensi della L.R. 51/2010.

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO
Dott. Luciano D'Alfonso

Segue Allegato

**Il Presidente - Commissario di Governo contro il Dissesto Idrogeologico**

D.L. 133/2014, art.7 c. 2 - D.L. 91/2014, art. 10, convertito in L. 116/2014

ACCORDO DI PROGRAMMA del 04.11.2015

tra Presidenza del Consiglio dei Ministri, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e Regione Abruzzo

Prot. 0299391/17

L'Aquila 23 NOV. 2017

**Al Servizio Assistenza atti del Presidente e
della Giunta Regionale****Ufficio BURAT - DPA003/B**

Via Leonardo da Vinci

L'Aquilabura@regione.abruzzo.it

OGGETTO: Articolo 10, Decreto Legge 24 giugno 2014, n. 91 e Articolo 7, comma 2 Decreto Legge 12 settembre 2014, n. 133. Accordo di Programma tra Presidenza del Consiglio dei Ministri, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare Regione Abruzzo e Commissario Straordinario per l'attuazione dell'intervento di riduzione del rischio idraulico nel Bacino Idrografico del Fiume Aterno Pescara - Opere di laminazione delle piene Fiume Pescara, individuato con D.P.C.M 15.09.2015 e finanziato con Delibera CIPE 32/2015 nell'ambito del "Piano Stralcio per le aree metropolitane e le aree urbane con altro livello di popolazione esposta al rischio di alluvioni" - Approvazione Progetto Esecutivo.

Ad integrazione della nota n. 0276598 del 30.10.2017 di richiesta pubblicazione sul bollettino telematico (BURAT) del decreto Commissario DL91 n. 15 del 18.10.2017, si precisa che il progetto esecutivo dell'intervento in argomento (Allegato1), parte integrante del decreto medesimo, è consultabile sul portale della Regione Abruzzo al seguente link :

<http://www.regione.abruzzo.it/content/opere-di-laminazione-delle-piene-del-fiume-pescara>

Cordialmente

f. to IL RUP**DIRIGENTE DEL SERVIZIO – DPC019**

(Dott. Ing. Vittorio Di Biase)

ALLEGATO 2



**COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO
PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO
IDROGEOLOGICO PER LA REGIONE ABRUZZO
(Art. 10 D.L. 91/2014 e Art. 7 D.L. 133/2014)**

PEC: commissario.dl91@pcc.regione.abruzzo.it

O ----- O

Opere di laminazione delle piene del Fiume Pescara, individuato con D.P.C.M. 15/09/2015 e finanziato con Delibera CIPE 32/2015 nell'ambito del Piano Stralcio per le aree metropolitane e le aree urbane con alto livello di popolazione esposta al rischio di alluvioni.

Validazione del progetto art. 26, comma 8, del D.Lgs. 50/2016

Con il presente atto, il sottoscritto Ing. Vittorio Di Biase, nella qualità di Responsabile Unico del Procedimento,

premesso

- con l'Accordo di Programma sottoscritto in data 4 novembre 2015, e approvato con Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare n. 538 del 24.11.2015, registrato alla Corte dei Conti il 10.12.2015, reg 1, f. 3568, è disciplinato l'utilizzo delle risorse economiche destinate alla realizzazione dell'intervento, le modalità attuative e gli impegni facenti capo a ciascuna dei Soggetti sottoscrittori;
- che, ai sensi dell'art. 3 del citato Accordo di Programma, la copertura finanziaria dell'intervento è garantita, per il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, per complessivi € 54.800.000,00 di cui € 37.695.577,83 a valere sulle risorse FSC 2014-2020, € 9.214.474,58 a valere sulle risorse FSC 2007-2013 e € 7.889.947,59 a valere sulle proprie risorse di bilancio;
- con Decreto del Commissario Delegato Presidente della Regione Abruzzo, n. 1 del 18.01.2016, è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.) per la realizzazione dell'intervento di riduzione del rischio idraulico del Fiume Aterno - Pescara, di cui al D.C.P.M. 15.09.2015 e all'Accordo di Programma sottoscritto in data 4 novembre 2015, l'ing. Vittorio Di Biase, Dirigente del Servizio del Genio Civile di Pescara;
- con Decreto del Commissario Delegato Presidente della Regione Abruzzo, n. 6 del 29.03.2016, nel rispetto del sopra richiamato art. 10 del decreto legge 91/2014 e dell'art. 7, comma 2, del decreto legge 12 settembre 2014, n. 133, è stata istituita la Struttura di Supporto alle attività commissariali composta da personale regionale individuato tenendo conto della natura e della specificità delle attività da espletarsi e delle competenze che tali attività richiedono sotto i profili tecnico, amministrativo, giuridico e contabile;
- che con nota prot. n. RA/103477 del 22.09.2008 del Commissario Delegato OPCM 3504/2006 e OPCM 3614/2007 era stato notificato il Decreto n. 66 del 22.09.2008 di

approvazione del Progetto Preliminare relativo all'intervento denominato "Opere di Laminazione delle Piene del Fiume Pescara";

- che con Decreto n. 11 del 22.06.2016 è stato approvato, in linea tecnica, in base alle valutazioni espresse dal R.U.P., il Progetto Definitivo dei lavori relativi all'intervento di riduzione del rischio idraulico nel Bacino Idrografico del Fiume Pescara denominato "Opere di Laminazione delle piene del Fiume Pescara", comprensivo dei relativi elaborati;
- che con Decreto n. 1 del 25.01.2017 si è provveduto, tra l'altro, a:
 - *adottare, avvalendosi dei poteri di sostituzione e di deroga di cui ai commi 5 e 6 del D.L. 91/2014 convertito, con modificazioni dalla L. 11 agosto 2014, n. 116, la determinazione di conclusione del procedimento di Conferenza dei Servizi che sostituisce, ai sensi dell'art. 14-ter, comma 6-bis, della Legge 241/1990 e s.m.i., a tutti gli effetti ogni autorizzazione, concessione, nulla-osta o atto di assenso comunque denominato di competenza delle Amministrazioni/Enti/Società partecipanti, o comunque invitate a partecipare, ma risultate assenti alla predetta Conferenza dei Servizi;*
 - *approvare ed autorizzare, ai sensi dei commi 5 e 6 dell'art. 10 del D.L. 91/2014 convertito, con modificazioni dalla L. 11 agosto 2014, n. 116, il progetto definitivo per la realizzazione delle opere relative all'Intervento di riduzione del rischio idraulico nel Bacino Idrografico del Fiume Aterno – Pescara – Opere di Laminazione delle Piene del Fiume Pescara dell'importo complessivo di € 54.800,000,00;*
 - *dichiarare, ai sensi dell'art. 10, comma 6, della L. 91/2014, convertito, con modificazioni dalla L. 11 agosto 2014, n. 116, e dell'art. 12, comma 1, lett. a), del D.P.R. 327/2001, la pubblica utilità delle opere;*
- che l'approvazione del progetto definitivo costituisce variante agli strumenti urbanistici dei Comuni interessati dalla realizzazione dell'opera di che trattasi e appone, ai sensi dell'art. 9 D.P.R. 327/2001, il vincolo preordinato all'esproprio sulle aree oggetto dell'intervento, che, ai sensi del comma 2, del medesimo art. 9 del D.P.R. 327/2001, ha la durata di cinque anni;
- che con Decreto n. 4 del 23.05.2017 si è provveduto, tra l'altro, a:
 - *rimandare l'attività di verifica e validazione del livello attuale di progettazione definitiva al livello esecutivo della progettazione, ai sensi e per gli effetti dell'art. 26, comma 2, del D. Lgs. 50/2016;*
 - *approvare ed autorizzare in tutte le sue parti, ai sensi dell'art. 27 del D. Lgs. 50/2016, il progetto definitivo per la realizzazione delle opere relative all'Intervento di riduzione del rischio idraulico nel Bacino Idrografico del Fiume Aterno – Pescara – Opere di Laminazione delle piene del Fiume Pescara dell'importo complessivo di € 54.800,000,00, come riportato in narrativa e composto dagli elaborati allegati al precedente Decreto n. 1 del 25.01.2017 e da quelli opportunamente aggiornati a seguito delle prescrizioni e raccomandazioni contenute nel parere del Consiglio superiore dei Lavori Pubblici;*
 - *di dare atto che la copertura finanziaria dell'intervento è garantita, per il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, per complessivi € 54.800,000,00 di cui € 37.695.577,83 a valere sulle risorse FSC 2014-2020, € 9.214.474,58 a valere sulle risorse FSC 2007-2013 e € 7.889.947,59 a valere sulle proprie risorse di bilancio;*

- che sia il Decreto n. 1 del 25.01.2017 che il Decreto n. 4 del 23.05.2017 precedentemente citati sono stati regolarmente pubblicati sul B.U.R.A.T. Ordinario n. 24 del 14 Giugno 2017;
- che in data 04.07.2017 è stata stipulata la scrittura privata, Raccolta n. 1 del 04.07.2017, con la quale il Commissario Straordinario delegato per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico per la Regione Abruzzo ha affidato al soggetto contraente, nella figura del legale rappresentante dell'Organismo di ispezione - tipo A - Normatempo Italia s.r.l., nella sua qualità di organismo di ispezione accreditato ai sensi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17020, il servizio relativo alla verifica dei tre lotti della progettazione finalizzata alla validazione del progetto, ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 50/2016 e s.m. e i., relativo ai lavori dell'intervento "Opere di Laminazione delle Piene del Fiume Pescara";
- che con nota prot. n. 0397/17 del 07.07.2017, acquisita in atti al prot. n. RA/0184501/17 del 11.07.2017, la società Beta Studio s.r.l. ha trasmesso n. 2 copie su supporto digitale degli elaborati del progetto esecutivo dell'intervento in argomento;
- che il servizio di verifica del progetto esecutivo è stato consegnato dal R.U.P. giusto verbale di consegna del 11/07/2017 che fissava in giorni 20 il termine per completare l'attività di verifica;
- che è pervenuto al R.U.P. il rapporto di verifica intermedia del 31/07/2017 nel quale sono state evidenziate, dal soggetto verificatore delle "non conformità essenziali e marginali" del progetto e che sulle stesse il progettista ha formulato le proprie controdeduzioni, così come evidenziate nello stesso rapporto del 31/07/2017;
- che con Decreto n. 9 del 31.08.2017 è stato, tra l'altro:
 - *istituito, ai sensi e per gli effetti dell'art. 101, comma 2, del D. Lgs. 50/2016, l'Ufficio di Direzione Lavori, che dovrà adempiere a tutte le procedure, compiti e formalità di cui al D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., nonché di tutte le altre disposizioni di legge regolanti la materia*
 - *individuato l'Ufficio Espropri, Ce.Re.Mo.Co., C.R.T.A. (Sede L'Aquila) del Servizio Genio Civile Pescara, quale struttura regionale cui demandare tutte le attività connesse al procedimento espropriativo.*
- che a seguito delle successive attività di verifica da parte della società Normatempo ITALIA s.r.l. il R.U.P., con nota prot. n. RA/0240552/17 del 19.09.2017, ha convocato apposito incontro per il giorno 22 settembre 2017 alle ore 15:00 per la definizione delle attività di verifica del progetto esecutivo ai sensi del D. Lgs. 50/2016 e s.m. e i.;
- che nel corso del suddetto incontro del 22 Settembre 2017 sono state analizzate nel dettaglio le non conformità essenziali che ancora impedivano di giungere alla definizione del rapporto finale di verifica anche sulla base delle ulteriori controdeduzioni fornite dal progettista nel corso degli incontri informali avuti con gli ispettori del soggetto verificatore. Nel corso dell'incontro era stato deciso di pervenire alla stesura del rapporto finale di verifica entro il 03 Ottobre 2017, concordando una serie di attività da porre in essere sia a carico del progettista sia del soggetto verificatore;
- che con nota prot. n. RA/0248996/17 del 28.09.2017 il Responsabile Unico del Procedimento ha convocato apposito incontro per il giorno 03 ottobre 2017 alle ore 15:00 per la validazione, ai sensi dell'art. 26, comma 8, D. Lgs. 50/2016 e s.m. e i., sulla base degli accordi presi nel corso della riunione del 22 Settembre 2017;



- che con nota prot. n. 0568/17 del 01.10.2017, acquisita in atti al prot. n. RA/0254166/17 del 03.10.2017, la società Beta Studio s.r.l. ha trasmesso n. 2 copie in supporto cartaceo ed una copia su supporto digitale degli elaborati del progetto esecutivo dell'intervento in argomento contenente gli elaborati così come riportati nell'allegato al presente verbale;
- che a mezzo PEC del 02/10/2017 veniva trasmesso dal soggetto verificatore Normatempo ITALIA s.r.l. il Rapporto Finale di Verifica del 02/10/2017 nel quale le "Non Conformità Essenziali" di cui al Rapporto Intermedio del 31/07/2017 restavano evidenziate come tali e non diventavano "Non Conformità Marginali" a seguito dei chiarimenti forniti dal progettista e ritenuti accettabili o parzialmente accettabili dal verificatore, così come si evince anche dal rapporto finale di verifica del 02/10/2017. Inoltre nel suddetto rapporto il soggetto verificatore riteneva, irrisolte, "non superate" le osservazioni formulate, pur avendo riscontrato ed accettato le controdeduzioni del progettista;
- che nel corso dell'incontro del 03/10/2017 il R.U.P. manifestava al soggetto verificatore le perplessità in merito ai contenuti del Rapporto Finale di Verifica del 02/10/2017, secondo quanto riportato nel punto precedente. A seguito dell'incontro e sulla base di quanto evidenziato nel Rapporto Finale di Verifica il R.U.P. non riteneva possibile procedere alla validazione del progetto e concordava con il soggetto verificatore Normatempo ITALIA s.r.l. la possibilità di rivedere il rapporto stesso alla luce dei dubbi evidenziati nel corso della riunione ed evidenziati in precedenza;
- che a mezzo PEC del 05/10/2017, acquisita al protocollo con n. RA/0258757/17 del 09/10/2017, veniva trasmesso dal soggetto verificatore Normatempo ITALIA s.r.l. il Rapporto Finale di Verifica del 02/10/2017 – Aggiornamento del 04/10/2017 nel quale le "Non Conformità Essenziali" di cui al Rapporto Intermedio del 31/07/2017 diventano "Non Conformità Marginali" a seguito dei chiarimenti forniti dal progettista e ritenuti accettabili o parzialmente accettabili dal verificatore. Inoltre nel suddetto rapporto il soggetto verificatore ritiene, correttamente, "superate con rilievo" alcune osservazioni formulate e completamente superate le altre;
- che, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016, il progetto da porre in gara deve necessariamente essere verificato ai sensi e con le modalità di cui alla predetta norma;
- che la Società Normatempo Italia Srl ha proceduto alla verifica del progetto conformemente alle norme UNI CEI EN ISO/IEC 17020 ed alla redazione del rapporto conclusivo di verifica ricevuto a mezzo PEC del 05/10/2017, acquisito al protocollo con n. RA/0258757/17 del 09/10/2017;
- che con nota prot. n. RA/0258472/17 del 09.10.2017 il Responsabile Unico del Procedimento ha convocato apposito incontro per il giorno 11 ottobre 2017 alle ore 12:00 a L'Aquila, per la validazione, ai sensi dell'art. 26, comma 8, D. Lgs. 50/2016 e s.m. e i.;

Dato atto

Del contenuto, delle risultanze e dell'esito del menzionato processo di verifica compiuto sul progetto esecutivo da porre in gara

Valida art. 26, comma 8, del D.Lgs. 50/2016

il progetto *"Opere di laminazione delle piene del Fiume Pescara, individuato con D.P.C.M. 15/09/2015 e finanziato con Delibera CIPE 32/2015 nell'ambito del Piano Stralcio per le aree metropolitane e le aree urbane con alto livello di popolazione esposta al rischio di alluvioni"*.

Il R.U.P. precisa che il progettista, prima della fase di aggiudicazione definitiva, dovrà fornire tutti i chiarimenti necessari a superare i rilievi evidenziati nel Rapporto Finale di Verifica e che su tali chiarimenti il soggetto verificatore potrà esprimere i propri motivati giudizi finali. Si prende altresì atto che relativamente ad alcune Osservazioni il soggetto verificatore ha raccomandato al R.U.P. di rendere pubblici, in fase di gara, i chiarimenti forniti dal progettista nonché le stesse osservazioni per le quali il soggetto verificatore ha evidenziato tale raccomandazione.

L'Aquila, li 11/10/2017

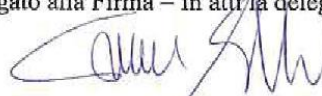
Per la Stazione Appaltante
COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO
PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI
DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO
IDROGEOLOGICO PER LA REGIONE ABRUZZO
(Art. 10 D.L. 91/2014 e Art. 7 D.L. 133/2014)

Il R.U.P.

(Ing. Vittorio Di Biase)



Per il soggetto verificatore
Normatempo ITALIA s.r.l.
organismo di ispezione accreditato ai sensi
della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17020
(Arch. Carmine Brandi)
Delegato alla Firma – In atti la delega



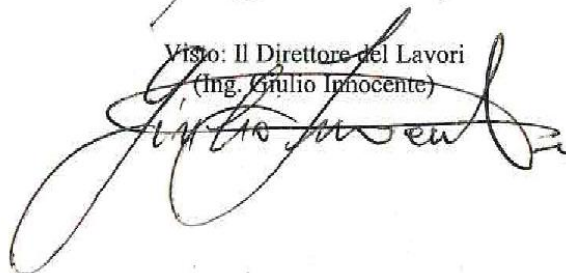
Il Progettista

Beta Studio s.r.l.

(Ing. Massimo Coccato)

Visto: Il Direttore dei Lavori

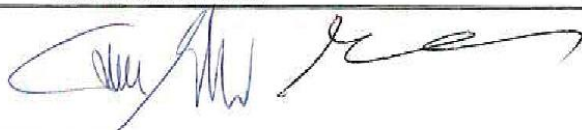
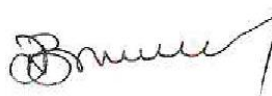
(Ing. Giulio Innocente)



ALLEGATO – ELENCO ELABORATI PROGETTO ESECUTIVO
LOTTO 1

1. Relazione generale					
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev. Data</i>
1	Relazione generale		Relazione	-	1 Ago. 2017
2. Relazioni specialistiche					
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev. Data</i>
2.1	Inquadramento fotografico		Cartografia	1:10.000	0 Mag. 2017
2.2.1	Rilievi topografici	Relazione	Relazione		0 Mag. 2017
2.2.2.1	Rilievi topografici	Planimetria della livellazione topografica e dei capisaldi	Cartografia	1:10.000	1 Ago. 2017
2.2.2.2	Rilievi topografici	Planimetria con ubicazione delle sezioni trasversali rilevate	Cartografia	1:10.000	1 Ago. 2017
2.2.3.1	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 1/14	Cartografia	1:200	0 Mag. 2017
2.2.3.2	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 2/14	Cartografia	1:200	0 Mag. 2017
2.2.3.3	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 3/14	Cartografia	1:200	0 Mag. 2017
2.2.3.4	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 4/14	Cartografia	1:200	0 Mag. 2017
2.2.3.5	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 5/14	Cartografia	1:200	0 Mag. 2017
2.2.3.6	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 6/14	Cartografia	1:200	0 Mag. 2017
2.2.3.7	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 7/14	Cartografia	1:200	0 Mag. 2017
2.2.3.8	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 8/14	Cartografia	1:200	0 Mag. 2017
2.2.3.9	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 9/14	Cartografia	1:200	0 Mag. 2017
2.2.3.10	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 10/14	Cartografia	1:200	0 Mag. 2017
2.2.3.11	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 11/14	Cartografia	1:200	0 Mag. 2017
2.2.3.12	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 12/14	Cartografia	1:200	0 Mag. 2017
2.2.3.13	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 13/14	Cartografia	1:200	0 Mag. 2017
2.2.3.14	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 14/14	Cartografia	1:200	0 Mag. 2017
2.2.4	Rilievi topografici	Profilo longitudinale	Cartografia	1:5.000/1:200	1 Ago. 2017
2.2.5.1	Rilievi topografici	Rilievi di dettaglio - planimetria (tav. 1/10)	Cartografia	1:1.000	0 Mag. 2017
2.2.5.2	Rilievi topografici	Rilievi di dettaglio - planimetria (tav. 2/10)	Cartografia	1:1.000	0 Mag. 2017
2.2.5.3	Rilievi topografici	Rilievi di dettaglio - planimetria (tav. 3/10)	Cartografia	1:1.000	0 Mag. 2017
2.2.5.4	Rilievi topografici	Rilievi di dettaglio - planimetria (tav. 4/10)	Cartografia	1:1.000	0 Mag. 2017
2.2.5.5	Rilievi topografici	Rilievi di dettaglio - planimetria (tav. 5/10)	Cartografia	1:1.000	0 Mag. 2017
2.2.5.6	Rilievi topografici	Rilievi di dettaglio - planimetria (tav. 6/10)	Cartografia	1:1.000	0 Mag. 2017
2.2.5.7	Rilievi topografici	Rilievi di dettaglio - planimetria (tav. 7/10)	Cartografia	1:1.000	0 Mag. 2017

2.2.5.8	Rilievi topografici	Rilievi di dettaglio - planimetria (tav. 8/10)	Cartografia	1:1.000	0	Mag. 2017
2.2.5.9	Rilievi topografici	Rilievi di dettaglio - planimetria (tav. 9/10)	Cartografia	1:1.000	0	Mag. 2017
2.2.5.10	Rilievi topografici	Rilievi di dettaglio - planimetria (tav. 10/10)	Cartografia	1:1.000	0	Mag. 2017
2.2.6.1	Rilievi topografici	Profilo longitudinale reti di trasporto gas (tav. 1)	Cartografia	1:1000 1:100	0	Mag. 2017
2.2.6.2	Rilievi topografici	Profilo longitudinale reti di trasporto gas (tav. 2)	Cartografia	1:1000 1:100	0	Mag. 2017
2.2.6.3	Rilievi topografici	Profilo longitudinale reti di trasporto gas (tav. 3)	Cartografia	1:1000 1:100	0	Mag. 2017
2.2.6.4	Rilievi topografici	Profilo longitudinale reti di trasporto gas (tav. 4)	Cartografia	1:1000 1:100	0	Mag. 2017
2.2.6.5	Rilievi topografici	Profilo longitudinale reti di trasporto gas (tav. 5)	Cartografia	1:1000 1:100	0	Mag. 2017
2.2.6.6	Rilievi topografici	Profilo longitudinale e sezioni rete viaria minore e rete idraulica minore - Fosso a	Cartografia	1:1000 1:100	0	Mag. 2017
2.2.6.7	Rilievi topografici	Profilo longitudinale e sezioni rete idraulica minore - Fosso b	Cartografia	1:1000 1:100	0	Mag. 2017
2.2.6.8	Rilievi topografici	Profilo longitudinale e sezioni rete idraulica minore - Fosso c	Cartografia	1:1000 1:100	0	Mag. 2017
2.2.6.9	Rilievi topografici	Profilo longitudinale e sezioni rete idraulica minore - Fosso d	Cartografia	1:1000 1:100	0	Mag. 2017
2.2.6.10	Rilievi topografici	Profilo longitudinale e sezioni rete idraulica minore - Fosso e	Cartografia	1:1000 1:100	0	Mag. 2017
2.3.1	Relazione geologica e idrogeologica		Relazione	-	1	Ago. 2017
2.3.2	Relazione sulle indagini e sulle prove geotecniche		Relazione	-	0	Mag. 2017
2.3.3	Relazione geotecnica		Relazione	-	1	Ago. 2017
2.3.3.A1	Relazione geotecnica	Appendice 1 - Stratigrafie dei sondaggi	Relazione	-	0	Mag. 2017
2.3.3.A2	Relazione geotecnica	Appendice 2 - Risultati prove di laboratorio ed in sito	Relazione	-	0	Mag. 2017
2.3.3.A3.1	Relazione geotecnica	Appendice 3 - Sezioni trasversali casse (tav 1/2)	Cartografia	-	0	Mag. 2017
2.3.3.A3.2	Relazione geotecnica	Appendice 3 - Sezioni trasversali casse (tav 2/2)	Cartografia	-	0	Mag. 2017
2.3.3.A.1	Relazione geotecnica	Allegato A.1 - Verifiche di stabilità generale	Relazione	-	0	Ago. 2017
2.3.3.A.2	Relazione geotecnica	Allegato A.2 - Verifiche di stabilità generale - Tabulati	Relazione	-	0	Ago. 2017
2.3.3.B	Relazione geotecnica	Allegato B - Cedimenti edometrici dei terreni di natura coesiva	Relazione	-	0	Ago. 2017
2.3.3.C	Relazione geotecnica	Allegato C - Cedimenti dei terreni granulari	Relazione	-	0	Ago. 2017
2.3.4	Relazione sul sistema di drenaggio		Relazione	-	0	Mag. 2017
2.3.4.A	Relazione sul sistema di drenaggio	Integrazione	Relazione	-	0	Ago. 2017
2.3.4.B	Risultati della campagna di monitoraggio dei livelli di falda		Relazione	-	0	Ago. 2017
2.4.1	Relazione idrologica e idraulica		Relazione	-	1	Ago. 2017

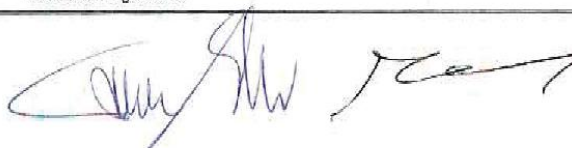



2.4.2	Corografia del bacino idrografico		Cartografia	1:200.000	0	Mag. 2017
2.5	Potenziati effetti degli allagamenti controllati sull'utilizzo agrario dei terreni all'interno delle opere di laminazione delle piene del Fiume Pescara e linee guida per il contenimento dei danni da allagamento		Relazione		0	Mag. 2017
2.6	Relazione sismica		Relazione		1	Ago. 2017
2.7	Relazione sulla gestione delle materie		Relazione		1	Ago. 2017
3. Quadro generale degli interventi						
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
3.1	Corografia di inquadramento		Cartografia	1:25.000	0	Mag. 2017
3.2.1	Planimetria generale degli interventi con suddivisione dei Lotti funzionali		Cartografia	1:10.000	1	Ago. 2017
3.2.2	Planimetria generale degli interventi		Cartografia	1:5.000	1	Ago. 2017
3.3.A	Cassa di espansione "A"	Profilo longitudinale di progetto	Cartografia	Varie	1	Ago. 2017
3.3.B	Cassa di espansione "B"	Profilo longitudinale di progetto	Cartografia	Varie	1	Ago. 2017
3.3.C	Cassa di espansione "C"	Profilo longitudinale di progetto	Cartografia	Varie	1	Ago. 2017
4. Opere in terra e rilevati						
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
4.1.1	Opere in terra - Cassa Adx	Planimetria di dettaglio	Cartografia	1:2.000	1	Ago. 2017
4.1.2	Opere in terra - Cassa Adx	Planimetria con ubicazione delle sezioni arginali	Cartografia	1:2.000	1	Ago. 2017
4.1.3.1	Opere in terra - Cassa Adx	Sezioni arginali (tav. 1/4)	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
4.1.3.2	Opere in terra - Cassa Adx	Sezioni arginali (tav. 2/4)	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
4.1.3.3	Opere in terra - Cassa Adx	Sezioni arginali (tav. 3/4)	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
4.1.3.4	Opere in terra - Cassa Adx	Sezioni arginali (tav. 4/4)	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
4.2.1	Opere in terra - Cassa Bdx	Planimetria di dettaglio	Cartografia	1:2.000	1	Ago. 2017
4.2.2	Opere in terra - Cassa Bdx	Planimetria con ubicazione delle sezioni arginali	Cartografia	1:2.000	1	Ago. 2017
4.2.2.1	Opere in terra - Cassa Bdx	Sezioni arginali (tav. 1/5)	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
4.2.2.2	Opere in terra - Cassa Bdx	Sezioni arginali (tav. 2/5)	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
4.2.2.3	Opere in terra - Cassa Bdx	Sezioni arginali (tav. 3/5)	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
4.2.2.4	Opere in terra - Cassa Bdx	Sezioni arginali (tav. 4/5)	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
4.2.2.5	Opere in terra - Cassa Bdx	Sezioni arginali (tav. 5/5)	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
4.3.1	Interventi di difesa idraulica in sponda destra nella zona dell'interporto di Manoppello Scalo	Planimetria di dettaglio	Cartografia	1:2000	1	Ago. 2017
4.3.2.1	Interventi di difesa idraulica in sponda destra nella zona dell'interporto di Manoppello Scalo	Sezioni arginali (tav. 1/3)	Cartografia	1:200	1	Ago. 2017
4.3.2.2	Interventi di difesa idraulica in sponda destra nella zona dell'interporto di Manoppello Scalo	Sezioni arginali (tav. 2/3)	Cartografia	1:200	1	Ago. 2017
4.3.2.3	Interventi di difesa idraulica in sponda destra nella zona dell'interporto di Manoppello Scalo	Sezioni arginali (tav. 3/3)	Cartografia	1:200	1	Ago. 2017
4.3.3	Interventi di difesa idraulica in sponda destra nella zona	Rilevati arginali - sezioni tipologiche	Cartografia	1:200	1	Ago. 2017

		dell'interporio di Manoppello Scalo				
4.4	Rilevati arginali	Sezioni tipo e particolari	Cartografia	1:100	0	Mag. 2017
4.5	Rilevati arginali	Fasi di esecuzione	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
4.6.1	Planimetria con indicazioni delle aree di scavo e riporto	Cassa Adx	Cartografia	1:1000	1	Ago. 2017
4.6.2	Planimetria con indicazioni delle aree di scavo e riporto	Cassa Bdx	Cartografia	1:2000	1	Ago. 2017
4.7.1	Sistema di drenaggio - Cassa "Adx"	Planimetria, profilo e sezioni tipo	Cartografia	varie	1	Ago. 2017
4.7.2	Sistema di drenaggio - Cassa "Bdx"	Planimetria, profilo e sezioni tipo	Cartografia	varie	1	Ago. 2017
4.7.3	Sistema di drenaggio	Particolari dello scarico	Cartografia	varie	0	Mag. 2017
5. Manufatti di regolazione idraulica						
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
5.1	Manufatti di regolazione idraulica	Relazione di calcolo strutturale	Relazione	-	1	Ago. 2017
5.1.All.1	Manufatti di regolazione idraulica	Tabulati di calcolo strutturale	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.1.1	Manufatti di regolazione idraulica	Relazione sui materiali	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.2.1.2	Cassa di espansione "A" - Manufatto di derivazione della cassa di destra	Sezioni e prospetto	Cartografia	1:100	0	Mag. 2017
5.2.2.1	Cassa di espansione "A" - Manufatto di derivazione della cassa di destra	Casseri (tav. 1 di 2)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.2.2.2	Cassa di espansione "A" - Manufatto di derivazione della cassa di destra	Casseri (tav. 2 di 2)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.2.3.1	Cassa di espansione "A" - Manufatto di derivazione della cassa di destra	Armature (tav. 1 di 3)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.2.3.2	Cassa di espansione "A" - Manufatto di derivazione della cassa di destra	Armature (tav. 2 di 3)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.2.3.3	Cassa di espansione "A" - Manufatto di derivazione della cassa di destra	Armature (tav. 3 di 3)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.2.4	Cassa di espansione "A" - Manufatto di derivazione della cassa di destra	Passerella carrabile di attraversamento a 1 campata	Cartografia	1:20/1:50	0	Mag. 2017
5.2.5	Cassa di espansione "A" - Manufatto di derivazione della cassa di destra	Tabulato armature	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.3.1.1	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di destra	Piante	Cartografia	1:100	0	Mag. 2017
5.3.1.2	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di destra	Sezioni (tav. 1 di 2)	Cartografia	1:100	1	Ago. 2017
5.3.1.3	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di destra	Sezioni (tav. 2 di 2)	Cartografia	1:100	0	Mag. 2017
5.3.2.1	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di destra	Casseri (tav. 1 di 3)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.3.2.2	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di destra	Casseri (tav. 2 di 3)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.3.2.3	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di destra	Casseri (tav. 3 di 3)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.3.3.1	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di destra	Armature (tav. 1 di 5)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.3.3.2	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di destra	Armature (tav. 2 di 5)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017

5.3.3.3	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di destra	Armature (tav. 3 di 5)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.3.3.4	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di destra	Armature (tav. 4 di 5)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.3.3.5	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di destra	Armature (tav. 5 di 5)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.3.4	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di destra	Passerella carrabile di attraversamento a 2 campate	Cartografia	1:20/1:50	0	Mag. 2017
5.3.5	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di destra	Tabulato armature	Relazione		0	Ago. 2017
5.4.1.1	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di destra	Piante	Cartografia	1:100	0	Mag. 2017
5.4.1.2	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di destra	Sezioni e prospetto	Cartografia	1:100	0	Mag. 2017
5.4.2.1	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di destra	Casseri (tav. 1 di 2)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.4.2.2	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di destra	Casseri (tav. 2 di 2)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.4.3.1	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di destra	Armature (tav. 1 di 4)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.4.3.2	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di destra	Armature (tav. 2 di 4)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.4.3.3	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di destra	Armature (tav. 3 di 4)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.4.3.4	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di destra	Armature (tav. 4 di 4)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.4.4	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di destra	Passerella carrabile di attraversamento a 2 campate	Cartografia	1:20/1:50	0	Mag. 2017
5.4.5	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di destra	Tabulato armature	Relazione		0	Ago. 2017
5.5.1.1	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di destra	Piante	Cartografia	1:100	0	Mag. 2017
5.5.1.2	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di destra	Sezioni (tav. 1 di 2)	Cartografia	1:100	1	Ago. 2017
5.5.1.3	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di destra	Sezioni (tav. 2 di 2)	Cartografia	1:100	0	Mag. 2017
5.5.2.1	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di destra	Casseri (tav. 1 di 3)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.5.2.2	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di destra	Casseri (tav. 2 di 3)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.5.2.3	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di destra	Casseri (tav. 3 di 3)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.5.3.1	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di destra	Armature (tav. 1 di 5)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.5.3.2	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di destra	Armature (tav. 2 di 5)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.5.3.3	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di destra	Armature (tav. 3 di 5)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017

5.5.3.4	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di destra	Armature (tav. 4 di 5)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.5.3.5	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di destra	Armature (tav. 5 di 5)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.5.4	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di destra	Passerella carrabile di attraversamento a 2 campate	Cartografia	1:20/1:50	0	Mag. 2017
5.5.5	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di destra	Tabulato armature	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.6.1.1	Cassa di espansione "A" - Traversa di regolazione	Pianta e prospetto	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
5.6.1.2	Cassa di espansione "A" - Traversa di regolazione	Sezioni (tav. 1 di 2)	Cartografia	1:100	0	Mag. 2017
5.6.1.3	Cassa di espansione "A" - Traversa di regolazione	Sezioni (tav. 2 di 2)	Cartografia	1:100	0	Mag. 2017
5.6.2.1	Cassa di espansione "A" - Traversa di regolazione	Casseri (tav. 1 di 2)	Cartografia	1:100/1:50	0	Mag. 2017
5.6.2.2	Cassa di espansione "A" - Traversa di regolazione	Casseri (tav. 2 di 2)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.6.3.1	Cassa di espansione "A" - Traversa di regolazione	Armature (tav. 1 di 3)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.6.3.2	Cassa di espansione "A" - Traversa di regolazione	Armature (tav. 2 di 3)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.6.3.3	Cassa di espansione "A" - Traversa di regolazione	Armature (tav. 3 di 3)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.6.4	Cassa di espansione "A" - Traversa di regolazione	Tabulato armature	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.7.1	Passerella carrabile di attraversamento manufatti	Relazione di calcolo strutturale	Relazione	-	1	Ago. 2017
5.7.2	Passerella carrabile di attraversamento manufatti	Pianta, sezioni e particolari costruttivi	Cartografia	varie	1	Ago. 2017
5.7.3	Passerella carrabile di attraversamento manufatti	Relazione sui materiali	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.8	Cabina di controllo	Carpenterie e armature	Cartografia	varie	1	Ago. 2017
5.8.1	Cabina di controllo	Tabulato armature	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.8.2	Cabina di controllo	Relazione di calcolo strutturale	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.8.3	Cabina di controllo	Relazione di calcolo geotecnico	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.8.4	Cabina di controllo	Relazione sui materiali	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.9.1	Manufatti di regolazione idraulica	Fasi di cantierizzazione e opere provvisorie	Cartografia	varie	0	Ago. 2017
5.9.2	Traversa di regolazione	Fasi di cantierizzazione e opere provvisorie	Cartografia	varie	0	Ago. 2017
5.10	Manufatti di regolazione idraulica	Relazione di calcolo geotecnico	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.11	Validazione dei codici di calcolo utilizzati		Relazione	-	0	Ago. 2017
6. Opere di sistemazione fluviale e ambientale						
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
6.1	Interventi di sistemazione fluviale	Sezioni tipo e particolari	Cartografia	varie	1	Ago. 2017
6.2.1	Interventi di sistemazione fluviale - Protezioni spondali	Planimetria	Cartografia	1:1000	0	Mag. 2017
6.2.2	Interventi di sistemazione fluviale	Sezioni	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
6.3.1	Interventi di sistemazione fluviale - Traversa di regolazione	Planimetria e sezione tipo	Cartografia	1:200/1:500	0	Mag. 2017
6.3.2	Interventi di sistemazione fluviale - Traversa di regolazione	Sezioni (tav. 1 di 3)	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
6.3.3	Interventi di sistemazione fluviale - Traversa di regolazione	Sezioni (tav. 2 di 3)	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017




6.3.4	Interventi di sistemazione fluviale - Traversa di regolazione	Sezioni (tav. 3 di 3)	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
6.4	Interventi di sistemazione ambientale	Planimetria, sezioni tipo e schemi d'impianto	Cartografia	1:2500	1	Ago. 2017
7. Impianti						
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
7.1	Impianto elettrico	Relazione	Relazione	-	1	Ago. 2017
7.2.1	Impianto elettrico	Planimetria linee di alimentazione	Cartografia	1:2500	1	Ago. 2017
7.2.2	Impianto elettrico	Piante opere di regolazione casse	Cartografia	1:100/1:200	1	Ago. 2017
7.3	Impianto elettrico	Schemi elettrici	Cartografia	-	1	Ago. 2017
7.3.A	Impianto elettrico	Schemi elettrici - Dimensionamento	Relazione	-	0	Ago. 2017
7.4.1	Rete di distribuzione irrigua	Cassa Adx planimetria e profilo	Cartografia	-	0	Ago. 2017
7.4.2	Rete di distribuzione irrigua	Cassa Bdx planimetria e profilo	Cartografia	-	0	Ago. 2017
7.4.3	Rete di distribuzione irrigua	Interventi presso Manoppello - planimetria e profilo	Cartografia	-	0	Ago. 2017
7.4.4	Rete di distribuzione irrigua	Sezioni di posa e particolari	Cartografia	varie	0	Ago. 2017
8. Piano di sicurezza e coordinamento						
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
8.1	Piano di sicurezza e di coordinamento	Relazione tecnica	Relazione	-	1	Ago. 2017
8.2	Piano di sicurezza e di coordinamento	Viabilità e organizzazione del cantiere - Planimetria	Cartografia	Varie	1	Ago. 2017
8.2.A	Piano di sicurezza e di coordinamento	Planimetria del cantiere con indicazione delle reti di servizio	Cartografia	1:5.000	0	Ago. 2017
8.3	Fascicolo dell'opera		Relazione	-	0	Mag. 2017
9. Cronoprogramma						
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
9	Cronoprogramma		Relazione	-	0	Mag. 2017
10. Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti						
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
10.1	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	Opere civili ed elettromeccaniche	Relazione	-	1	Ago. 2017
10.2	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	Impianti tecnologici	Relazione	-	0	Mag. 2017
11. Documentazione tecnico economica						
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
11.1	Elenco prezzi unitari		Relazione	-	1	Ago. 2017
11.2	Computo metrico estimativo		Relazione	-	1	Ago. 2017
11.3	Quadro economico		Relazione	-	1	Ago. 2017
11.5	Schema di contratto		Relazione	-	1	Ago. 2017
11.6	Capitolato speciale d'Appalto		Relazione	-	1	Ago. 2017
11.7	Quadro d'incidenza della manodopera		Relazione	-	0	Ago. 2017
11.8	Quadro d'incidenza della sicurezza aziendale		Relazione	-	0	Ago. 2017

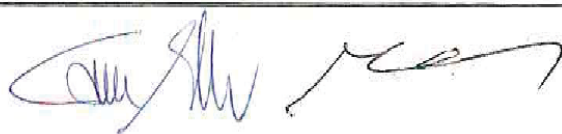
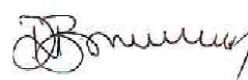
12. Espropri						
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
12.1	Piano particellare d'esproprio	Relazione	Relazione	-	0	Mag. 2017
12.2.1	Piano particellare d'esproprio	Planimetria (tav 1)	Cartografia	1:2000	0	Mag. 2017
12.2.2	Piano particellare d'esproprio	Planimetria (tav 2)	Cartografia	1:2000	0	Mag. 2017
12.2.3	Piano particellare d'esproprio	Planimetria (tav 3)	Cartografia	1:2000	0	Mag. 2017
12.2.4	Piano particellare d'esproprio	Planimetria (tav 4)	Cartografia	1:2000	0	Mag. 2017
13. Interferenze						
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
13.1	Relazione sulle interferenze		Relazione	-	0	Mag. 2017
13.2	Interferenze con la rete di trasporto gas metano	Planimetria e profili	Cartografia	varie	0	Mag. 2017
13.3.1	Interferenze con la rete di distribuzione elettrica	Planimetria, profilo e particolari (tav.1)	Cartografia	varie	0	Mag. 2017
13.3.2	Interferenze con la rete di distribuzione elettrica	Planimetria, profilo e particolari (tav.2)	Cartografia	varie	0	Mag. 2017
13.4.1	Interferenze con la rete di distribuzione irrigua	Planimetria	Cartografia	1:2000	1	Ago. 2017
14. Monitoraggio						
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
14.1	Piano di monitoraggio ambientale	Matrice Acqua	Relazione	-	0	Ago. 2017
14.2	Piano di monitoraggio ambientale	Matrice Suolo	Relazione	-	0	Ago. 2017
ID. Studio idraulico						
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
ID.1	Approfondimenti circa la definizione del comportamento idrometrico del fiume Pescara a valle dell'intervento	Relazione	Relazione	-	0	Ago. 2017
ID.2.1	Approfondimenti circa la definizione del comportamento idrometrico del fiume Pescara a valle dell'intervento	Rilievi topografici - relazione	Relazione	-	0	Ago. 2017
ID.2.2	Approfondimenti circa la definizione del comportamento idrometrico del fiume Pescara a valle dell'intervento	Rilievi topografici - Planimetria con l'ubicazione delle sezioni trasversali rilevate	Cartografia	1:10.000	0	Ago. 2017
ID.2.3	Approfondimenti circa la definizione del comportamento idrometrico del fiume Pescara a valle dell'intervento	Rilievi topografici - sezioni trasversali rilevate	Cartografia	1:200	0	Ago. 2017
ID.3.1	Approfondimenti circa la definizione del comportamento idrometrico del fiume Pescara a valle dell'intervento	Carta della pericolosità idraulica - Stato di fatto	Cartografia	1:10.000	0	Ago. 2017
ID.3.2	Approfondimenti circa la definizione del comportamento idrometrico del fiume Pescara a valle dell'intervento	Carta della pericolosità idraulica - Stato di progetto	Cartografia	1:10.000	0	Ago. 2017

LOTTO 2

1. Relazione generale						
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
1	Relazione generale		Relazione	-	1	Ago. 2017
2. Relazioni specialistiche						
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>

2.1	Inquadramento fotografico		Cartografia	1:10.000	0	Mag. 2017
2.2.1	Rilievi topografici	Relazione	Relazione		0	Mag. 2017
2.2.2.1	Rilievi topografici	Planimetria della livellazione topografica e dei capisaldi	Cartografia	1:10.000	1	Ago. 2017
2.2.2.2	Rilievi topografici	Planimetria con ubicazione delle sezioni trasversali rilevate	Cartografia	1:10.000	1	Ago. 2017
2.2.3.1	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 1/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.2	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 2/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.3	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 3/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.4	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 4/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.5	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 5/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.6	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 6/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.7	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 7/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.8	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 8/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.9	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 9/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.10	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 10/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.11	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 11/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.12	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 12/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.13	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 13/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.14	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 14/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.4	Rilievi topografici	Profilo longitudinale	Cartografia	1:5.000/1:200	1	Ago. 2017
2.2.5.1	Rilievi topografici	Rilievi di dettaglio - planimetria (tav. 1/10)	Cartografia	1:1.000	0	Mag. 2017
2.2.5.2	Rilievi topografici	Rilievi di dettaglio - planimetria (tav. 2/10)	Cartografia	1:1.000	0	Mag. 2017
2.2.5.3	Rilievi topografici	Rilievi di dettaglio - planimetria (tav. 3/10)	Cartografia	1:1.000	0	Mag. 2017
2.2.5.4	Rilievi topografici	Rilievi di dettaglio - planimetria (tav. 4/10)	Cartografia	1:1.000	0	Mag. 2017
2.2.5.5	Rilievi topografici	Rilievi di dettaglio - planimetria (tav. 5/10)	Cartografia	1:1.000	0	Mag. 2017
2.2.5.6	Rilievi topografici	Rilievi di dettaglio - planimetria (tav. 6/10)	Cartografia	1:1.000	0	Mag. 2017
2.2.5.7	Rilievi topografici	Rilievi di dettaglio - planimetria (tav. 7/10)	Cartografia	1:1.000	0	Mag. 2017
2.2.5.8	Rilievi topografici	Rilievi di dettaglio - planimetria (tav. 8/10)	Cartografia	1:1.000	0	Mag. 2017
2.2.5.9	Rilievi topografici	Rilievi di dettaglio - planimetria (tav. 9/10)	Cartografia	1:1.000	0	Mag. 2017
2.2.5.10	Rilievi topografici	Rilievi di dettaglio - planimetria (tav. 10/10)	Cartografia	1:1.000	0	Mag. 2017
2.2.6.1	Rilievi topografici	Profilo longitudinale reti di trasporto gas (tav. 1)	Cartografia	1:1000 1:100	0	Mag. 2017
2.2.6.2	Rilievi topografici	Profilo longitudinale reti di trasporto gas (tav. 2)	Cartografia	1:1000 1:100	0	Mag. 2017

2.2.6.3	Rilievi topografici	Profilo longitudinale reti di trasporto gas (tav. 3)	Cartografia	1:1000 1:100	0	Mag. 2017
2.2.6.4	Rilievi topografici	Profilo longitudinale reti di trasporto gas (tav. 4)	Cartografia	1:1000 1:100	0	Mag. 2017
2.2.6.5	Rilievi topografici	Profilo longitudinale reti di trasporto gas (tav. 5)	Cartografia	1:1000 1:100	0	Mag. 2017
2.2.6.6	Rilievi topografici	Profilo longitudinale e sezioni rete viaria minore e rete idraulica minore - Fosso a	Cartografia	1:1000 1:100	0	Mag. 2017
2.2.6.7	Rilievi topografici	Profilo longitudinale e sezioni rete idraulica minore - Fosso b	Cartografia	1:1000 1:100	0	Mag. 2017
2.2.6.8	Rilievi topografici	Profilo longitudinale e sezioni rete idraulica minore - Fosso c	Cartografia	1:1000 1:100	0	Mag. 2017
2.2.6.9	Rilievi topografici	Profilo longitudinale e sezioni rete idraulica minore - Fosso d	Cartografia	1:1000 1:100	0	Mag. 2017
2.2.6.10	Rilievi topografici	Profilo longitudinale e sezioni rete idraulica minore - Fosso e Fosso f	Cartografia	1:1000 1:100	0	Mag. 2017
2.3.1	Relazione geologica e idrogeologica		Relazione	-	1	Ago. 2017
2.3.2	Relazione sulle indagini e sulle prove geotecniche		Relazione	-	0	Mag. 2017
2.3.3	Relazione geotecnica		Relazione	-	1	Ago. 2017
2.3.3.A1	Relazione geotecnica	Appendice 1 - Stratigrafie dei sondaggi	Relazione	-	0	Mag. 2017
2.3.3.A2	Relazione geotecnica	Appendice 2 - Risultati prove di laboratorio ed in sito	Relazione	-	0	Mag. 2017
2.3.3.A3.1	Relazione geotecnica	Appendice 3 - Sezioni trasversali casse (tav 1/2)	Cartografia	-	0	Mag. 2017
2.3.3.A3.2	Relazione geotecnica	Appendice 3 - Sezioni trasversali casse (tav 2/2)	Cartografia	-	0	Mag. 2017
2.3.3.A.1	Relazione geotecnica	Allegato A.1 - Verifiche di stabilità generale	Relazione	-	0	Ago. 2017
2.3.3.A.2	Relazione geotecnica	Allegato A.2 - Verifiche di stabilità generale - Tabulati	Relazione	-	0	Ago. 2017
2.3.3.B	Relazione geotecnica	Allegato B - Cedimenti edometrici dei terreni di natura coesiva	Relazione	-	0	Ago. 2017
2.3.3.C	Relazione geotecnica	Allegato C - Cedimenti dei terreni granulari	Relazione	-	0	Ago. 2017
2.3.4	Relazione sul sistema di drenaggio		Relazione	-	0	Mag. 2017
2.3.4.A	Relazione sul sistema di drenaggio	Integrazione	Relazione	-	0	Ago. 2017
2.3.4.B	Risultati della campagna di monitoraggio dei livelli di falda		Relazione	-	0	Ago. 2017
2.4.1	Relazione idrologica e idraulica		Relazione	-	1	Ago. 2017
2.4.2	Corografia del bacino idrografico		Cartografia	1:200.000	0	Mag. 2017
2.5	Potenenziali effetti degli allagamenti controllati sull'utilizzo agrario dei terreni all'interno delle opere di laminazione delle piene del Fiume Pescara e linee guida per il contenimento dei danni da allagamento		Relazione	-	0	Mag. 2017
2.6	Relazione sismica		Relazione	-	1	Ago. 2017
2.7	Relazione sulla gestione delle materie		Relazione	-	1	Ago. 2017

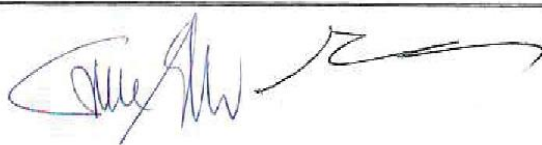
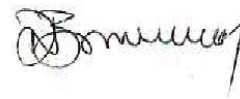



3. Quadro generale degli interventi						
Elab.	Titolo		Tipo	Scala	Rev.	Data
3.1	Corografia di inquadramento		Cartografia	1:25.000	0	Mag. 2017
3.2.1	Planimetria generale degli interventi con suddivisione dei Lotti funzionali		Cartografia	1:10.000	1	Ago. 2017
3.2.2	Planimetria generale degli interventi		Cartografia	1:5.000	1	Ago. 2017
3.3.A	Cassa di espansione "A"	Profilo longitudinale di progetto	Cartografia	Varie	1	Ago. 2017
3.3.B	Cassa di espansione "B"	Profilo longitudinale di progetto	Cartografia	Varie	1	Ago. 2017
3.3.C	Cassa di espansione "C"	Profilo longitudinale di progetto	Cartografia	Varie	1	Ago. 2017
4. Opere in terra e rilevati						
Elab.	Titolo		Tipo	Scala	Rev.	Data
4.1.1	Cassa Asx	Planimetria di dettaglio	Cartografia	1:2.000	0	Mag. 2017
4.1.2	Cassa Asx	Planimetria con ubicazione delle sezioni arginali	Cartografia	1:2.000	1	Ago. 2017
4.1.3.1	Cassa Asx	Sezioni arginali (tav 1/6)	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
4.1.3.2	Cassa Asx	Sezioni arginali (tav 2/6)	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
4.1.3.3	Cassa Asx	Sezioni arginali (tav 3/6)	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
4.1.3.4	Cassa Asx	Sezioni arginali (tav 4/6)	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
4.1.3.5	Cassa Asx	Sezioni arginali (tav 5/6)	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
4.1.3.6	Cassa Asx	Sezioni arginali (tav 6/6)	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
4.2.1	Cassa Bsx	Planimetria di dettaglio	Cartografia	1:2.000	1	Ago. 2017
4.2.2	Cassa Bsx	Planimetria con ubicazione delle sezioni arginali	Cartografia	1:2.000	1	Ago. 2017
4.2.3.1	Cassa Bsx	Sezioni arginali (tav 1/10)	Cartografia	1:200	1	Ago. 2017
4.2.3.2	Cassa Bsx	Sezioni arginali (tav 2/10)	Cartografia	1:200	1	Ago. 2017
4.2.3.3	Cassa Bsx	Sezioni arginali (tav 3/10)	Cartografia	1:200	1	Ago. 2017
4.2.3.4	Cassa Bsx	Sezioni arginali (tav 4/10)	Cartografia	1:200	1	Ago. 2017
4.2.3.5	Cassa Bsx	Sezioni arginali (tav 5/10)	Cartografia	1:200	1	Ago. 2017
4.2.3.6	Cassa Bsx	Sezioni arginali (tav 6/10)	Cartografia	1:200	1	Ago. 2017
4.2.3.7	Cassa Bsx	Sezioni arginali (tav 7/10)	Cartografia	1:200	1	Ago. 2017
4.2.3.8	Cassa Bsx	Sezioni arginali (tav 8/10)	Cartografia	1:200	1	Ago. 2017
4.2.3.9	Cassa Bsx	Sezioni arginali (tav 9/10)	Cartografia	1:200	1	Ago. 2017
4.2.3.10	Cassa Bsx	Sezioni arginali (tav 10/10)	Cartografia	1:200	1	Ago. 2017
4.3.1	Rilevati arginali	Sezioni tipo e particolari	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
4.3.2	Rilevati arginali	Particolari tipologici argini in affiancamento ai rilevati autostradali	Cartografia	Varie	1	Ago. 2017
4.4	Rilevati arginali	Fasi di esecuzione	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
4.5.1	Planimetria con indicazioni delle aree di scavo e riporto	Cassa Asx	Cartografia	1:2.000	0	Mag. 2017
4.5.2	Planimetria con indicazioni delle aree di scavo e riporto	Cassa Bsx	Cartografia	1:2.000	0	Mag. 2017
4.6.1	Sistema di drenaggio - Cassa "Asx"	Planimetria, profilo e sezioni tipo	Cartografia	Varie	1	Ago. 2017
4.6.2	Sistema di drenaggio - Cassa "Bsx"	Planimetria, profilo e sezioni tipo	Cartografia	Varie	1	Ago. 2017
4.6.3	Sistema di drenaggio	Particolari dello scarico	Cartografia	Varie	0	Mag. 2017
5. Manufatti di regolazione idraulica						
Elab.	Titolo		Tipo	Scala	Rev.	Data

5.1	Manufatti di regolazione idraulica	Relazione di calcolo strutturale	Relazione	-	1	Ago. 2017
5.1.All.1	Manufatti di regolazione idraulica	Tabulati di calcolo strutturale	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.1.1	Manufatti di regolazione idraulica	Relazione sui materiali	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.2.1.1	Cassa di espansione "A" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Piante	Cartografia	1:100	0	Mag. 2017
5.2.1.2	Cassa di espansione "A" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Sezioni e prospetto	Cartografia	1:100	0	Mag. 2017
5.2.2.1	Cassa di espansione "A" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Casseri (tav. 1 di 2)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.2.2.2	Cassa di espansione "A" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Casseri (tav. 2 di 2)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.2.3.1	Cassa di espansione "A" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Armature (tav. 1 di 5)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.2.3.2	Cassa di espansione "A" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Armature (tav. 2 di 5)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.2.3.3	Cassa di espansione "A" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Armature (tav. 3 di 5)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.2.3.4	Cassa di espansione "A" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Armature (tav. 4 di 5)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.2.3.5	Cassa di espansione "A" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Armature (tav. 5 di 5)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.2.4	Cassa di espansione "A" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Passerella carrabile di attraversamento a 2 campate	Cartografia	1:20/1:50	0	Mag. 2017
5.2.5	Cassa di espansione "A" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Tabulato armature	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.3.1.1	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Piante	Cartografia	1:100	0	Mag. 2017
5.3.1.2	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Sezioni (tav. 1 di 2)	Cartografia	1:100	1	Ago. 2017
5.3.1.3	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Sezioni (tav. 2 di 2)	Cartografia	1:100	0	Mag. 2017
5.3.2.1	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Casseri (tav. 1 di 4)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.3.2.2	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Casseri (tav. 2 di 4)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.3.2.3	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Casseri (tav. 3 di 4)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.3.2.4	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Casseri (tav. 4 di 4)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.3.3.1	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Armature (tav. 1 di 6)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.3.3.2	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Armature (tav. 2 di 6)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.3.3.3	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Armature (tav. 3 di 6)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.3.3.4	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Armature (tav. 4 di 6)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017

5.3.3.5	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Armature (tav. 5 di 6)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.3.3.6	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Armature (tav. 6 di 6)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.3.4	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Passerella carrabile di attraversamento a 4 campate	Cartografia	1:20/1:50	0	Mag. 2017
5.3.5	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Tabulato armature	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.4.1.1	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Piante	Cartografia	1:100	0	Mag. 2017
5.4.1.2	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Sezioni e prospetto	Cartografia	1:100	1	Ago. 2017
5.4.2.1	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Casseri (tav. 1 di 2)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.4.2.2	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Casseri (tav. 2 di 2)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.4.3.1	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Armature (tav. 1 di 5)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.4.3.2	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Armature (tav. 2 di 5)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.4.3.3	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Armature (tav. 3 di 5)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.4.3.4	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Armature (tav. 4 di 5)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.4.3.5	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Armature (tav. 5 di 5)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.4.4	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Passerella carrabile di attraversamento a 3 campate	Cartografia	1:20/1:50	0	Mag. 2017
5.4.5	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Tabulato armature	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.5.1.1	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Pianta a quota +46.60 m s.m.m.	Cartografia	1:100	0	Mag. 2017
5.5.1.2	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Pianta platea di fondazione	Cartografia	1:100	0	Mag. 2017
5.5.1.3	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Sezioni (tav. 1 di 2)	Cartografia	1:100	1	Ago. 2017
5.5.1.4	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Sezioni (tav. 2 di 2)	Cartografia	1:100	0	Mag. 2017
5.5.2.1	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Casseri (tav. 1 di 4)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.5.2.2	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Casseri (tav. 2 di 4)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.5.2.3	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Casseri (tav. 3 di 4)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.5.2.4	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Casseri (tav. 4 di 4)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.5.3.1	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Armature (tav. 1 di 7)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.5.3.2	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Armature (tav. 2 di 7)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.5.3.3	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Armature (tav. 3 di 7)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.5.3.4	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Armature (tav. 4 di 7)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.5.3.5	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Armature (tav. 5 di 7)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.5.3.6	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Armature (tav. 6 di 7)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017

5.5.3.7	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Armature (tav. 7 di 7)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.5.4	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Passerella carrabile di attraversamento a 5 campate	Cartografia	1:20/1:50	0	Mag. 2017
5.5.5	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Tabulato armature	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.6.1	Passerella carrabile di attraversamento manufatti	Relazione di calcolo strutturale	Relazione	-	1	Ago. 2017
5.6.2	Passerella carrabile di attraversamento manufatti	Pianta, sezioni e particolari costruttivi	Cartografia	varie	1	Ago. 2017
5.6.3	Passerella carrabile di attraversamento manufatti	Relazione sui materiali	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.7.1	Edificio idraulico	Relazione di calcolo strutturale	Relazione	-	1	Ago. 2017
5.7.2	Edificio idraulico	Pianta, prospetti e sezione	Cartografia	1:100	0	Mag. 2017
5.7.3	Edificio idraulico	Casseri - Pianta e sezioni	Cartografia	1:20/1:50	0	Mag. 2017
5.7.4.1	Edificio idraulico	Armature - Fondazioni	Cartografia	1:20/1:50	1	Ago. 2017
5.7.4.2	Edificio idraulico	Armature - Elevazioni e copertura	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.7.5	Edificio idraulico	Tabulato armature	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.7.6	Edificio idraulico	Relazione di calcolo geotecnico	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.7.7	Edificio idraulico	Relazione sui materiali	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.8	Cabina di controllo	Carpenterie e armature	Cartografia	varie	1	Ago. 2017
5.8.1	Cabina di controllo	Tabulato armature	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.8.2	Cabina di controllo	Relazione di calcolo strutturale	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.8.3	Cabina di controllo	Relazione di calcolo geotecnico	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.8.4	Cabina di controllo	Relazione sui materiali	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.9	Manufatti di regolazione idraulica	Fasi di cantierizzazione e opere provvisorie	Cartografia	varie	0	Ago. 2017
5.10	Manufatti di regolazione idraulica	Relazione di calcolo geotecnico	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.11	Validazione dei codici di calcolo utilizzati		Relazione	-	0	Ago. 2017
6. Opere di sistemazione fluviale e ambientale						
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
6.1	Interventi di sistemazione fluviale	Sezioni tipo e particolari	Cartografia	varie	1	Ago. 2017
6.2.1	Interventi di sistemazione fluviale - Protezioni spondali	Planimetria (tav. 1 di 2)	Cartografia	1:1000	0	Mag. 2017
6.2.2	Interventi di sistemazione fluviale - Protezioni spondali	Planimetria (tav. 2 di 2)	Cartografia	1:1000	0	Mag. 2017
6.2.3	Interventi di sistemazione fluviale - Cassa Asx - Soglia a massi	Planimetria, profilo e sezioni tipo	Cartografia	varie	0	Mag. 2017
6.2.4	Interventi di sistemazione fluviale - Cassa Bsx - Soglia a massi	Planimetria, profilo e sezioni tipo	Cartografia	varie	0	Mag. 2017
6.2.5	Interventi di sistemazione fluviale	Sezioni	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
6.3.1	Interventi di sistemazione ambientale	Planimetria, sezioni tipo e schemi d'impianto (tav. 1 di 2)	Cartografia	1:2.500	1	Ago. 2017
6.3.2	Interventi di sistemazione ambientale	Planimetria, sezioni tipo e schemi d'impianto (tav. 2 di 2)	Cartografia	1:2.500	1	Ago. 2017
7. Impianti						
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
7.1	Impianto elettrico	Relazione	Relazione	-	1	Ago. 2017
7.1.A	Analisi rischio fulminazione nuovo edificio idraulico		Relazione	-	0	Ago. 2017
7.2.1	Impianto elettrico	Planimetria linee di alimentazione	Cartografia	1:2.500	1	Ago. 2017

7.2.2	Impianto elettrico	Piante opere di regolazione casse	Cartografia	1:100 / 1:200	1	Ago. 2017
7.2.3	Impianto elettrico	Edificio idraulico	Cartografia	1:100 / 1:200	1	Ago. 2017
7.3	Impianto elettrico	Schemi elettrici	Cartografia	-	1	Ago. 2017
7.3.A	Impianto elettrico	Schemi elettrici - Dimensionamento	Relazione	-	0	Ago. 2017
7.4.1	Rete di distribuzione irrigua	Cassa Asx planimetria e profilo	Cartografia	varie	0	Ago. 2017
7.4.2	Rete di distribuzione irrigua	Cassa Bsx planimetria e profilo	Cartografia	varie	0	Ago. 2017
7.4.3	Rete di distribuzione irrigua	Sezioni di posa e particolari	Cartografia	varie	0	Ago. 2017
8. Piano di sicurezza e coordinamento						
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
8.1	Piano di sicurezza e di coordinamento	Relazione tecnica	Relazione	-	1	Ago. 2017
8.2	Piano di sicurezza e di coordinamento	Viabilità e organizzazione del cantiere - Planimetria	Cartografia	Varie	1	Ago. 2017
8.2.A	Piano di sicurezza e di coordinamento	Planimetria del cantiere con indicazione delle reti di servizio	Cartografia	1:5.000	0	Ago. 2017
8.3	Fascicolo dell'opera		Relazione	-	0	Mag. 2017
9. Cronoprogramma						
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
9	Cronoprogramma		Relazione	-	0	Mag. 2017
10. Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti						
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
10.1	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	Opere civili ed elettromeccaniche	Relazione	-	1	Ago. 2017
10.2	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	Impianti tecnologici	Relazione	-	0	Mag. 2017
11. Documentazione tecnico economica						
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
11.1	Elenco prezzi unitari		Relazione	-	1	Ago. 2017
11.2	Computo metrico estimativo		Relazione	-	1	Ago. 2017
11.3	Quadro economico		Relazione	-	1	Ago. 2017
11.5	Schema di contratto		Relazione	-	1	Ago. 2017
11.6	Capitolato speciale d'Appalto		Relazione	-	1	Ago. 2017
11.7	Quadro d'incidenza della manodopera			-	0	Ago. 2017
11.8	Quadro d'incidenza della sicurezza aziendale		Relazione	-	0	Ago. 2017
12. Espropri						
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
12.1	Piano particellare d'esproprio	Relazione	Relazione	-	0	Mag. 2017
12.2.1	Piano particellare d'esproprio	Planimetria (tav 1)	Cartografia	1:2000	0	Mag. 2017
12.2.2	Piano particellare d'esproprio	Planimetria (tav 2)	Cartografia	1:2000	0	Mag. 2017
12.2.3	Piano particellare d'esproprio	Planimetria (tav 3)	Cartografia	1:2000	0	Mag. 2017
12.2.4	Piano particellare d'esproprio	Planimetria (tav 4)	Cartografia	1:2000	0	Mag. 2017
13. Interferenze						

Elab.	Titolo		Tipo	Scala	Rev.	Data
13.1	Relazione sulle interferenze		Relazione	-	1	Ago. 2017
13.2.1	Interferenze con la rete di trasporto gas metano	Planimetria	Cartografia	1:2000	0	Mag. 2017
13.2.2	Interferenze con la rete di trasporto gas metano	Profili	Cartografia	varie	0	Mag. 2017
13.3	Interferenze con la rete di distribuzione elettrica	Planimetria, profilo e particolari	Cartografia	varie	0	Mag. 2017
13.4.1	Interferenze con la rete di distribuzione irrigua	Cassa Aax - Planimetria	Cartografia	1:2000	1	Ago. 2017
13.4.2	Interferenze con la rete di distribuzione irrigua	Cassa Bax - Planimetria	Cartografia	1:2000	1	Ago. 2017
14. Monitoraggio						
Elab.	Titolo		Tipo	Scala	Rev.	Data
14.1	Piano di monitoraggio ambientale	Matrice Acqua	Relazione		0	Ago. 2017
14.2	Piano di monitoraggio ambientale	Matrice Suolo	Relazione		0	Ago. 2017
14.3	Piano di monitoraggio ambientale	Componenti ambientali e idromorfologia	Relazione		0	Ago. 2017
ID. Studio idraulico						
Elab.	Titolo		Tipo	Scala	Rev.	Data
ID.1	Approfondimenti circa la definizione del comportamento idrometrico del fiume Pescara a valle dell'intervento	Relazione	Relazione		0	Ago. 2017
ID.2.1	Approfondimenti circa la definizione del comportamento idrometrico del fiume Pescara a valle dell'intervento	Rilievi topografici - relazione	Relazione		0	Ago. 2017
ID.2.2	Approfondimenti circa la definizione del comportamento idrometrico del fiume Pescara a valle dell'intervento	Rilievi topografici - Planimetria con l'ubicazione delle sezioni trasversali rilevate	Cartografia	1:10.000	0	Ago. 2017
ID.2.3	Approfondimenti circa la definizione del comportamento idrometrico del fiume Pescara a valle dell'intervento	Rilievi topografici - sezioni trasversali rilevate	Cartografia	1:200	0	Ago. 2017
ID.3.1	Approfondimenti circa la definizione del comportamento idrometrico del fiume Pescara a valle dell'intervento	Carta della pericolosità idraulica - Stato di fatto	Cartografia	1:10.000	0	Ago. 2017
ID.3.2	Approfondimenti circa la definizione del comportamento idrometrico del fiume Pescara a valle dell'intervento	Carta della pericolosità idraulica - Stato di progetto	Cartografia	1:10.000	0	Ago. 2017

LOTTO 3

1. Relazione generale						
Elab.	Titolo		Tipo	Scala	Rev.	Data
1	Relazione generale		Relazione		1	Ago. 2017
2. Relazioni specialistiche						
Elab.	Titolo		Tipo	Scala	Rev.	Data
2.1	Inquadramento fotografico		Cartografia	1:10.000	0	Mag. 2017
2.2.1	Rilievi topografici	Relazione	Relazione		0	Mag. 2017
2.2.2.1	Rilievi topografici	Planimetria della livellazione topografica e dei capisaldi	Cartografia	1:10.000	1	Ago. 2017
2.2.2.2	Rilievi topografici	Planimetria con ubicazione delle sezioni trasversali rilevate	Cartografia	1:10.000	1	Ago. 2017

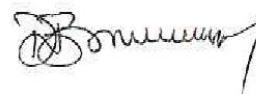
2.2.3.1	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 1/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.2	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 2/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.3	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 3/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.4	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 4/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.5	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 5/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.6	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 6/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.7	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 7/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.8	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 8/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.9	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 9/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.10	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 10/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.11	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 11/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.12	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 12/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.13	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 13/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.3.14	Rilievi topografici	Sezioni trasversali rilevate Tav. 14/14	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
2.2.4	Rilievi topografici	Profilo longitudinale	Cartografia	1:5.000/1:200	1	Ago. 2017
2.2.5.1	Rilievi topografici	Rilievi di dettaglio - planimetria (tav. 1/10)	Cartografia	1:1.000	0	Mag. 2017
2.2.5.2	Rilievi topografici	Rilievi di dettaglio - planimetria (tav. 2/10)	Cartografia	1:1.000	0	Mag. 2017
2.2.5.3	Rilievi topografici	Rilievi di dettaglio - planimetria (tav. 3/10)	Cartografia	1:1.000	0	Mag. 2017
2.2.5.4	Rilievi topografici	Rilievi di dettaglio - planimetria (tav. 4/10)	Cartografia	1:1.000	0	Mag. 2017
2.2.5.5	Rilievi topografici	Rilievi di dettaglio - planimetria (tav. 5/10)	Cartografia	1:1.000	0	Mag. 2017
2.2.5.6	Rilievi topografici	Rilievi di dettaglio - planimetria (tav. 6/10)	Cartografia	1:1.000	0	Mag. 2017
2.2.5.7	Rilievi topografici	Rilievi di dettaglio - planimetria (tav. 7/10)	Cartografia	1:1.000	0	Mag. 2017
2.2.5.8	Rilievi topografici	Rilievi di dettaglio - planimetria (tav. 8/10)	Cartografia	1:1.000	0	Mag. 2017
2.2.5.9	Rilievi topografici	Rilievi di dettaglio - planimetria (tav. 9/10)	Cartografia	1:1.000	0	Mag. 2017
2.2.5.10	Rilievi topografici	Rilievi di dettaglio - planimetria (tav. 10/10)	Cartografia	1:1.000	0	Mag. 2017
2.2.6.1	Rilievi topografici	Profilo longitudinale reti di trasporto gas (tav. 1)	Cartografia	1:1000 1:100	0	Mag. 2017
2.2.6.2	Rilievi topografici	Profilo longitudinale reti di trasporto gas (tav. 2)	Cartografia	1:1000 1:100	0	Mag. 2017
2.2.6.3	Rilievi topografici	Profilo longitudinale reti di trasporto gas (tav. 3)	Cartografia	1:1000 1:100	0	Mag. 2017
2.2.6.4	Rilievi topografici	Profilo longitudinale reti di trasporto gas (tav. 4)	Cartografia	1:1000 1:100	0	Mag. 2017
2.2.6.5	Rilievi topografici	Profilo longitudinale reti di trasporto gas (tav. 5)	Cartografia	1:1000 1:100	0	Mag. 2017

2.2.6.6	Rilievi topografici	Profilo longitudinale e sezioni rete viaria minore e rete idraulica minore - Fosso a	Cartografia	1:1000 1:100	0	Mag. 2017
2.2.6.7	Rilievi topografici	Profilo longitudinale e sezioni rete idraulica minore - Fosso b	Cartografia	1:1000 1:100	0	Mag. 2017
2.2.6.8	Rilievi topografici	Profilo longitudinale e sezioni rete idraulica minore - Fosso c	Cartografia	1:1000 1:100	0	Mag. 2017
2.2.6.9	Rilievi topografici	Profilo longitudinale e sezioni rete idraulica minore - Fosso d	Cartografia	1:1000 1:100	0	Mag. 2017
2.2.6.10	Rilievi topografici	Profilo longitudinale e sezioni rete idraulica minore - Fosso e Fosso f	Cartografia	1:1000 1:100	0	Mag. 2017
2.3.1	Relazione geologica e idrogeologica		Relazione	-	1	Ago. 2017
2.3.2	Relazione sulle indagini e sulle prove geotecniche		Relazione	-	0	Mag. 2017
2.3.3	Relazione geotecnica		Relazione	-	1	Ago. 2017
2.3.3.A1	Relazione geotecnica	Appendice 1 - Stratigrafie dei sondaggi	Relazione	-	0	Mag. 2017
2.3.3.A2	Relazione geotecnica	Appendice 2 - Risultati prove di laboratorio ed in sito	Relazione	-	0	Mag. 2017
2.3.3.A3.1	Relazione geotecnica	Appendice 3 - Sezioni trasversali casse (tav 1/2)	Cartografia	-	0	Mag. 2017
2.3.3.A3.2	Relazione geotecnica	Appendice 3 - Sezioni trasversali casse (tav 2/2)	Cartografia	-	0	Mag. 2017
2.3.3.A.1	Relazione geotecnica	Allegato A.1 - Verifiche di stabilità generale	Relazione	-	0	Ago. 2017
2.3.3.A.2	Relazione geotecnica	Allegato A.2 - Verifiche di stabilità generale - Tabulati	Relazione	-	0	Ago. 2017
2.3.3.B	Relazione geotecnica	Allegato B - Cedimenti edometrici dei terreni di natura coesiva	Relazione	-	0	Ago. 2017
2.3.3.C	Relazione geotecnica	Allegato C - Cedimenti dei terreni granulari	Relazione	-	0	Ago. 2017
2.3.4	Relazione sul sistema di drenaggio		Relazione	-	0	Mag. 2017
2.3.4.A	Relazione sul sistema di drenaggio	Integrazione	Relazione	-	0	Ago. 2017
2.3.4.B	Risultati della campagna di monitoraggio dei livelli di falda		Relazione	-	0	Ago. 2017
2.4.1	Relazione idrologica e idraulica		Relazione	-	1	Ago. 2017
2.4.2	Corografia del bacino idrografico		Cartografia	1:200.000	0	Mag. 2017
2.5	Potenziali effetti degli allagamenti controllati sull'utilizzo agrario dei terreni all'interno delle opere di laminazione delle piene del Fiume Pescara e linee guida per il contenimento dei danni da allagamento		Relazione	-	0	Mag. 2017
2.6	Relazione sismica		Relazione	-	1	Ago. 2017
2.7	Relazione sulla gestione delle materie		Relazione	-	1	Ago. 2017
3. Quadro generale degli interventi						
Elab.	Titolo		Tipo	Scala	Rev.	Data
3.1	Corografia di inquadramento		Cartografia	1:25.000	0	Mag. 2017
3.2.1	Planimetria generale degli interventi con suddivisione dei		Cartografia	1:10.000	1	Ago. 2017




Lotti funzionali						
3.2.2	Planimetria generale degli interventi		Cartografia	1:5.000	1	Ago. 2017
3.3.A	Cassa di espansione "A"	Profilo longitudinale di progetto	Cartografia	Varie	1	Ago. 2017
3.3.B	Cassa di espansione "B"	Profilo longitudinale di progetto	Cartografia	Varie	1	Ago. 2017
3.3.C	Cassa di espansione "C"	Profilo longitudinale di progetto	Cartografia	Varie	1	Ago. 2017
4. Opere in terra e rilevati						
Elab.	Titolo		Tipo	Scala	Rev.	Data
4.1.1	Cassa Asx	Planimetria di dettaglio	Cartografia	1:2.000	0	Mag. 2017
4.1.2	Cassa Asx	Planimetria con ubicazione delle sezioni arginali	Cartografia	1:2.000	1	Ago. 2017
4.1.3.1	Cassa Asx	Sezioni arginali (tav 1/6)	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
4.1.3.2	Cassa Asx	Sezioni arginali (tav 2/6)	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
4.1.3.3	Cassa Asx	Sezioni arginali (tav 3/6)	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
4.1.3.4	Cassa Asx	Sezioni arginali (tav 4/6)	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
4.1.3.5	Cassa Asx	Sezioni arginali (tav 5/6)	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
4.1.3.6	Cassa Asx	Sezioni arginali (tav 6/6)	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
4.2.1	Cassa Bsx	Planimetria di dettaglio	Cartografia	1:2.000	1	Ago. 2017
4.2.2	Cassa Bsx	Planimetria con ubicazione delle sezioni arginali	Cartografia	1:2.000	1	Ago. 2017
4.2.3.1	Cassa Bsx	Sezioni arginali (tav 1/10)	Cartografia	1:200	1	Ago. 2017
4.2.3.2	Cassa Bsx	Sezioni arginali (tav 2/10)	Cartografia	1:200	1	Ago. 2017
4.2.3.3	Cassa Bsx	Sezioni arginali (tav 3/10)	Cartografia	1:200	1	Ago. 2017
4.2.3.4	Cassa Bsx	Sezioni arginali (tav 4/10)	Cartografia	1:200	1	Ago. 2017
4.2.3.5	Cassa Bsx	Sezioni arginali (tav 5/10)	Cartografia	1:200	1	Ago. 2017
4.2.3.6	Cassa Bsx	Sezioni arginali (tav 6/10)	Cartografia	1:200	1	Ago. 2017
4.2.3.7	Cassa Bsx	Sezioni arginali (tav 7/10)	Cartografia	1:200	1	Ago. 2017
4.2.3.8	Cassa Bsx	Sezioni arginali (tav 8/10)	Cartografia	1:200	1	Ago. 2017
4.2.3.9	Cassa Bsx	Sezioni arginali (tav 9/10)	Cartografia	1:200	1	Ago. 2017
4.2.3.10	Cassa Bsx	Sezioni arginali (tav 10/10)	Cartografia	1:200	1	Ago. 2017
4.3.1	Rilevati arginali	Sezioni tipo e particolari	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
4.3.2	Rilevati arginali	Particolari tipologici arginali in affiancamento ai rilevati autostradali	Cartografia	Varie	1	Ago. 2017
4.4	Rilevati arginali	Fasi di esecuzione	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
4.5.1	Planimetria con indicazioni delle aree di scavo e riporto	Cassa Asx	Cartografia	1:2.000	0	Mag. 2017
4.5.2	Planimetria con indicazioni delle aree di scavo e riporto	Cassa Bsx	Cartografia	1:2.000	0	Mag. 2017
4.6.1	Sistema di drenaggio - Cassa "Asx"	Planimetria, profilo e sezioni tipo	Cartografia	Varie	1	Ago. 2017
4.6.2	Sistema di drenaggio - Cassa "Bsx"	Planimetria, profilo e sezioni tipo	Cartografia	Varie	1	Ago. 2017
4.6.3	Sistema di drenaggio	Particolari dello scarico	Cartografia	Varie	0	Mag. 2017
5. Manufatti di regolazione idraulica						
Elab.	Titolo		Tipo	Scala	Rev.	Data
5.1	Manufatti di regolazione idraulica	Relazione di calcolo strutturale	Relazione	-	1	Ago. 2017
5.1.All.1	Manufatti di regolazione idraulica	Tabulari di calcolo strutturale	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.1.1	Manufatti di regolazione idraulica	Relazione sui materiali	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.2.1.1	Cassa di espansione "A" - Manufatto di derivazione della	Plante	Cartografia	1:100	0	Mag. 2017

cassa di sinistra						
5.2.1.2	Cassa di espansione "A" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Sezioni e prospetto	Cartografia	1:100	0	Mag. 2017
5.2.2.1	Cassa di espansione "A" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Casseri (tav. 1 di 2)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.2.2.2	Cassa di espansione "A" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Casseri (tav. 2 di 2)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.2.3.1	Cassa di espansione "A" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Armature (tav. 1 di 5)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.2.3.2	Cassa di espansione "A" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Armature (tav. 2 di 5)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.2.3.3	Cassa di espansione "A" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Armature (tav. 3 di 5)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.2.3.4	Cassa di espansione "A" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Armature (tav. 4 di 5)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.2.3.5	Cassa di espansione "A" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Armature (tav. 5 di 5)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.2.4	Cassa di espansione "A" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Passerella carrabile di attraversamento a 2 campate	Cartografia	1:20/1:50	0	Mag. 2017
5.2.5	Cassa di espansione "A" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Tabulato armature	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.3.1.1	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Piante	Cartografia	1:100	0	Mag. 2017
5.3.1.2	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Sezioni (tav. 1 di 2)	Cartografia	1:100	1	Ago. 2017
5.3.1.3	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Sezioni (tav. 2 di 2)	Cartografia	1:100	0	Mag. 2017
5.3.2.1	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Casseri (tav. 1 di 4)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.3.2.2	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Casseri (tav. 2 di 4)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.3.2.3	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Casseri (tav. 3 di 4)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.3.2.4	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Casseri (tav. 4 di 4)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.3.3.1	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Armature (tav. 1 di 6)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.3.3.2	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Armature (tav. 2 di 6)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.3.3.3	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Armature (tav. 3 di 6)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.3.3.4	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Armature (tav. 4 di 6)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.3.3.5	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Armature (tav. 5 di 6)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.3.3.6	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Armature (tav. 6 di 6)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017

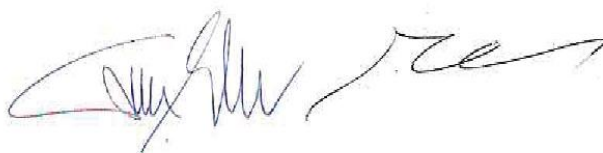
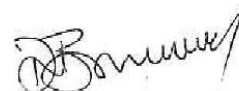



5.3.4	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Passerella carrabile di attraversamento a 4 campate	Cartografia	1:20/1:50	0	Mag. 2017
5.3.5	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Tabulato armature	Relazione		0	Ago. 2017
5.4.1.1	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Piante	Cartografia	1:100	0	Mag. 2017
5.4.1.2	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Sezioni e prospetto	Cartografia	1:100	1	Ago. 2017
5.4.2.1	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Casseri (tav. 1 di 2)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.4.2.2	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Casseri (tav. 2 di 2)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.4.3.1	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Armature (tav. 1 di 5)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.4.3.2	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Armature (tav. 2 di 5)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.4.3.3	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Armature (tav. 3 di 5)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.4.3.4	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Armature (tav. 4 di 5)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.4.3.5	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Armature (tav. 5 di 5)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.4.4	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Passerella carrabile di attraversamento a 3 campate	Cartografia	1:20/1:50	0	Mag. 2017
5.4.5	Cassa di espansione "B" - Manufatto di derivazione della cassa di sinistra	Tabulato armature	Relazione		0	Ago. 2017
5.5.1.1	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Pianta a quota +46.60 m s.m.m.	Cartografia	1:100	0	Mag. 2017
5.5.1.2	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Pianta platea di fondazione	Cartografia	1:100	0	Mag. 2017
5.5.1.3	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Sezioni (tav. 1 di 2)	Cartografia	1:100	1	Ago. 2017
5.5.1.4	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Sezioni (tav. 2 di 2)	Cartografia	1:100	0	Mag. 2017
5.5.2.1	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Casseri (tav. 1 di 4)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.5.2.2	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Casseri (tav. 2 di 4)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.5.2.3	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Casseri (tav. 3 di 4)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.5.2.4	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Casseri (tav. 4 di 4)	Cartografia	1:50	0	Mag. 2017
5.5.3.1	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Armature (tav. 1 di 7)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.5.3.2	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Armature (tav. 2 di 7)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.5.3.3	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Armature (tav. 3 di 7)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.5.3.4	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Armature (tav. 4 di 7)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.5.3.5	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Armature (tav. 5 di 7)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.5.3.6	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Armature (tav. 6 di 7)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.5.3.7	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Armature (tav. 7 di 7)	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.5.4	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Passerella carrabile di attraversamento a 5 campate	Cartografia	1:20/1:50	0	Mag. 2017
5.5.5	Cassa di espansione "B" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Tabulato armature	Relazione		0	Ago. 2017

5.6.1	Passerella carrabile di attraversamento manufatti	Relazione di calcolo strutturale	Relazione	-	1	Ago. 2017
5.6.2	Passerella carrabile di attraversamento manufatti	Pianta, sezioni e particolari costruttivi	Cartografia	varie	1	Ago. 2017
5.6.3	Passerella carrabile di attraversamento manufatti	Relazione sui materiali	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.7.1	Edificio idraulico	Relazione di calcolo strutturale	Relazione	-	1	Ago. 2017
5.7.2	Edificio idraulico	Pianta, prospetti e sezione	Cartografia	1:100	0	Mag. 2017
5.7.3	Edificio idraulico	Casseri - Piante e sezioni	Cartografia	1:20/1:50	0	Mag. 2017
5.7.4.1	Edificio idraulico	Armature - Fondazioni	Cartografia	1:20/1:50	1	Ago. 2017
5.7.4.2	Edificio idraulico	Armature - Elevazioni e copertura	Cartografia	1:50	1	Ago. 2017
5.7.5	Edificio idraulico	Tabulato armature	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.7.6	Edificio idraulico	Relazione di calcolo geotecnico	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.7.7	Edificio idraulico	Relazione sui materiali	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.8	Cabina di controllo	Carpenterie e armature	Cartografia	varie	1	Ago. 2017
5.8.1	Cabina di controllo	Tabulato armature	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.8.2	Cabina di controllo	Relazione di calcolo strutturale	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.8.3	Cabina di controllo	Relazione di calcolo geotecnico	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.8.4	Cabina di controllo	Relazione sui materiali	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.9	Manufatti di regolazione idraulica	Fasi di caratterizzazione e opere provvisoriale	Cartografia	varie	0	Ago. 2017
5.10	Manufatti di regolazione idraulica	Relazione di calcolo geotecnico	Relazione	-	0	Ago. 2017
5.11	Validazione dei codici di calcolo utilizzati		Relazione	-	0	Ago. 2017
6. Opere di sistemazione fluviale e ambientale						
Elab.	Titolo		Tipo	Scala	Rev.	Data
6.1	Interventi di sistemazione fluviale	Sezioni tipo e particolari	Cartografia	varie	1	Ago. 2017
6.2.1	Interventi di sistemazione fluviale - Protezioni spondali	Planimetria (tav. 1 di 2)	Cartografia	1:1000	0	Mag. 2017
6.2.2	Interventi di sistemazione fluviale - Protezioni spondali	Planimetria (tav. 2 di 2)	Cartografia	1:1000	0	Mag. 2017
6.2.3	Interventi di sistemazione fluviale - Cassa Asx - Soglia a massi	Planimetria , profilo e sezioni tipo	Cartografia	varie	0	Mag. 2017
6.2.4	Interventi di sistemazione fluviale - Cassa Bsx - Soglia a massi	Planimetria , profilo e sezioni tipo	Cartografia	varie	0	Mag. 2017
6.2.5	Interventi di sistemazione fluviale	Sezioni	Cartografia	1:200	0	Mag. 2017
6.3.1	Interventi di sistemazione ambientale	Planimetria, sezioni tipo e schemi d'impianto (tav. 1 di 2)	Cartografia	1:2.500	1	Ago. 2017
6.3.2	Interventi di sistemazione ambientale	Planimetria, sezioni tipo e schemi d'impianto (tav. 2 di 2)	Cartografia	1:2.500	1	Ago. 2017
7. Impianti						
Elab.	Titolo		Tipo	Scala	Rev.	Data
7.1	Impianto elettrico	Relazione	Relazione	-	1	Ago. 2017
7.1.A	Analisi rischio fulminazione nuovo edificio idraulico		Relazione	-	0	Ago. 2017
7.2.1	Impianto elettrico	Planimetria linee di alimentazione	Cartografia	1:2.500	1	Ago. 2017
7.2.2	Impianto elettrico	Piante opere di regolazione casse	Cartografia	1:100 / 1:200	1	Ago. 2017
7.2.3	Impianto elettrico	Edificio idraulico	Cartografia	1:100 / 1:200	1	Ago. 2017
7.3	Impianto elettrico	Schemi elettrici	Cartografia	-	1	Ago. 2017

7.3.A	Impianto elettrico	Schemi elettrici - Dimensionamento	Relazione	-	0	Ago. 2017
7.4.1	Rete di distribuzione irrigua	Cassa Asx: planimetria e profilo	Cartografia	varie	0	Ago. 2017
7.4.2	Rete di distribuzione irrigua	Cassa Bsx: planimetria e profilo	Cartografia	varie	0	Ago. 2017
7.4.3	Rete di distribuzione irrigua	Sezioni di posa e particolari	Cartografia	varie	0	Ago. 2017
8. Piano di sicurezza e coordinamento						
Elab.	Titolo		Tipo	Scala	Rev.	Data
8.1	Piano di sicurezza e di coordinamento	Relazione tecnica	Relazione	-	1	Ago. 2017
8.2	Piano di sicurezza e di coordinamento	Viabilità e organizzazione del cantiere - Planimetria	Cartografia	Varie	1	Ago. 2017
8.2.A	Piano di sicurezza e di coordinamento	Planimetria del cantiere con indicazione delle reti di servizio	Cartografia	1:5.000	0	Ago. 2017
8.3	Fascicolo dell'opera		Relazione	-	0	Mag. 2017
9. Cronoprogramma						
Elab.	Titolo		Tipo	Scala	Rev.	Data
9	Cronoprogramma		Relazione	-	0	Mag. 2017
10. Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti						
Elab.	Titolo		Tipo	Scala	Rev.	Data
10.1	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	Opere civili ed elettromeccaniche	Relazione	-	1	Ago. 2017
10.2	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	Impianti tecnologici	Relazione	-	0	Mag. 2017
11. Documentazione tecnico economica						
Elab.	Titolo		Tipo	Scala	Rev.	Data
11.1	Elenco prezzi unitari		Relazione	-	1	Ago. 2017
11.2	Computo metrico estimativo		Relazione	-	1	Ago. 2017
11.3	Quadro economico		Relazione	-	1	Ago. 2017
11.5	Schema di contratto		Relazione	-	1	Ago. 2017
11.6	Capitolato speciale d'Appalto		Relazione	-	1	Ago. 2017
11.7	Quadro d'incidenza della manodopera			-	0	Ago. 2017
11.8	Quadro d'incidenza della sicurezza aziendale		Relazione	-	0	Ago. 2017
12. Espropri						
Elab.	Titolo		Tipo	Scala	Rev.	Data
12.1	Piano particolare d'esproprio	Relazione	Relazione	-	0	Mag. 2017
12.2.1	Piano particolare d'esproprio	Planimetria (tav 1)	Cartografia	1:2000	0	Mag. 2017
12.2.2	Piano particolare d'esproprio	Planimetria (tav 2)	Cartografia	1:2000	0	Mag. 2017
12.2.3	Piano particolare d'esproprio	Planimetria (tav 3)	Cartografia	1:2000	0	Mag. 2017
12.2.4	Piano particolare d'esproprio	Planimetria (tav 4)	Cartografia	1:2000	0	Mag. 2017
13. Interferenze						
Elab.	Titolo		Tipo	Scala	Rev.	Data
13.1	Relazione sulle interferenze		Relazione	-	1	Ago. 2017
13.2.1	Interferenze con la rete di trasporto gas metano	Planimetria	Cartografia	1:2000	0	Mag. 2017
13.2.2	Interferenze con la rete di trasporto gas metano	Profili	Cartografia	varie	0	Mag. 2017

13.3	Interferenze con la rete di distribuzione elettrica	Planimetria, profilo e particolari	Cartografia	varie	0	Mag. 2017
13.4.1	Interferenze con la rete di distribuzione irrigua	Cassa Asx - Planimetria	Cartografia	1:2000	1	Ago. 2017
13.4.2	Interferenze con la rete di distribuzione irrigua	Cassa Bsx - Planimetria	Cartografia	1:2000	1	Ago. 2017
14. Monitoraggio						
Elab.	Titolo		Tipo	Scala	Rev.	Data
14.1	Piano di monitoraggio ambientale	Matrice Acqua	Relazione		0	Ago. 2017
14.2	Piano di monitoraggio ambientale	Matrice Suolo	Relazione		0	Ago. 2017
14.3	Piano di monitoraggio ambientale	Componenti ambientali e idromorfologia	Relazione		0	Ago. 2017
ID. Studio idraulico						
Elab.	Titolo		Tipo	Scala	Rev.	Data
ID.1	Approfondimenti circa la definizione del comportamento idrometrico del fiume Pescara a valle dell'intervento	Relazione	Relazione		0	Ago. 2017
ID.2.1	Approfondimenti circa la definizione del comportamento idrometrico del fiume Pescara a valle dell'intervento	Rilievi topografici - relazione	Relazione		0	Ago. 2017
ID.2.2	Approfondimenti circa la definizione del comportamento idrometrico del fiume Pescara a valle dell'intervento	Rilievi topografici - Planimetria con l'ubicazione delle sezioni trasversali rilevate	Cartografia	1:10.000	0	Ago. 2017
ID.2.3	Approfondimenti circa la definizione del comportamento idrometrico del fiume Pescara a valle dell'intervento	Rilievi topografici - sezioni trasversali rilevate	Cartografia	1:200	0	Ago. 2017
ID.3.1	Approfondimenti circa la definizione del comportamento idrometrico del fiume Pescara a valle dell'intervento	Carta della pericolosità idraulica - Stato di fatto	Cartografia	1:10.000	0	Ago. 2017
ID.3.2	Approfondimenti circa la definizione del comportamento idrometrico del fiume Pescara a valle dell'intervento	Carta della pericolosità idraulica - Stato di progetto	Cartografia	1:10.000	0	Ago. 2017



Spett.le

COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO**PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO****IDROGEOLOGICO PER LA REGIONE ABRUZZO**

OGGETTO: ATTIVITA' DI VERIFICA DEI TRE LOTTI DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA FINALIZZATA ALLA VALIDAZIONE DEL PROGETTO AI SENSI DELL'ART. 26 DEL D. LGS. 50/2016 RELATIVO AI LAVORI DENOMINATI "OPERE DI LAMINAZIONE DELLE PIENE DEL FIUME PESCARA". CIG: 671005508F CUP: J34H15001780007

Il sottoscritto Andrej BACHIONI, nato a Torino il 06.11.1971, Codice Fiscale BCHNRJ71S06L219C, residente in Trofarello (TO), via Carlo Alberto Dala Chiesa n. 2/1 - C.A.P. 10028, in qualità di Legale Rappresentante della società Normatempo Italia S.r.l. con sede in Torino (TO), Via Lancia n. 27, CAP 10141, P.IVA e C.F.: 10902450013, tel 011/0891051 – fax 011/0703980, e-mail: info@normatempoitalia.it, PEC normatempoitalia@cert.dag.it

DELEGA

L'Arch. Carmine Brandi nato il 16/07/1963 a Chieti (CF: BRNCMN63L16C632D) a partecipare, in nome e per conto della società Normatempo Italia S.r.l., alla riunione convocata per la definizione delle attività di verifica del progetto descritto in oggetto e per la sua successiva validazione presso la Sede del Dip. OO.PP. Portici San Bernardino 67100 L'Aquila.

Torino 10/10/2017

NORMATEMPO ITALIA SRL
Organismo di Ispezione
via Lancia 27, 10141 Torino
CF e P.Iva 10902450013
info@normatempoitalia.it

In fede
Il Legale Rappresentante
Arch. Andrej Bachioni
(timbro e firma)

NORMATEMPO ITALIA

ISP 0276 rev. 10

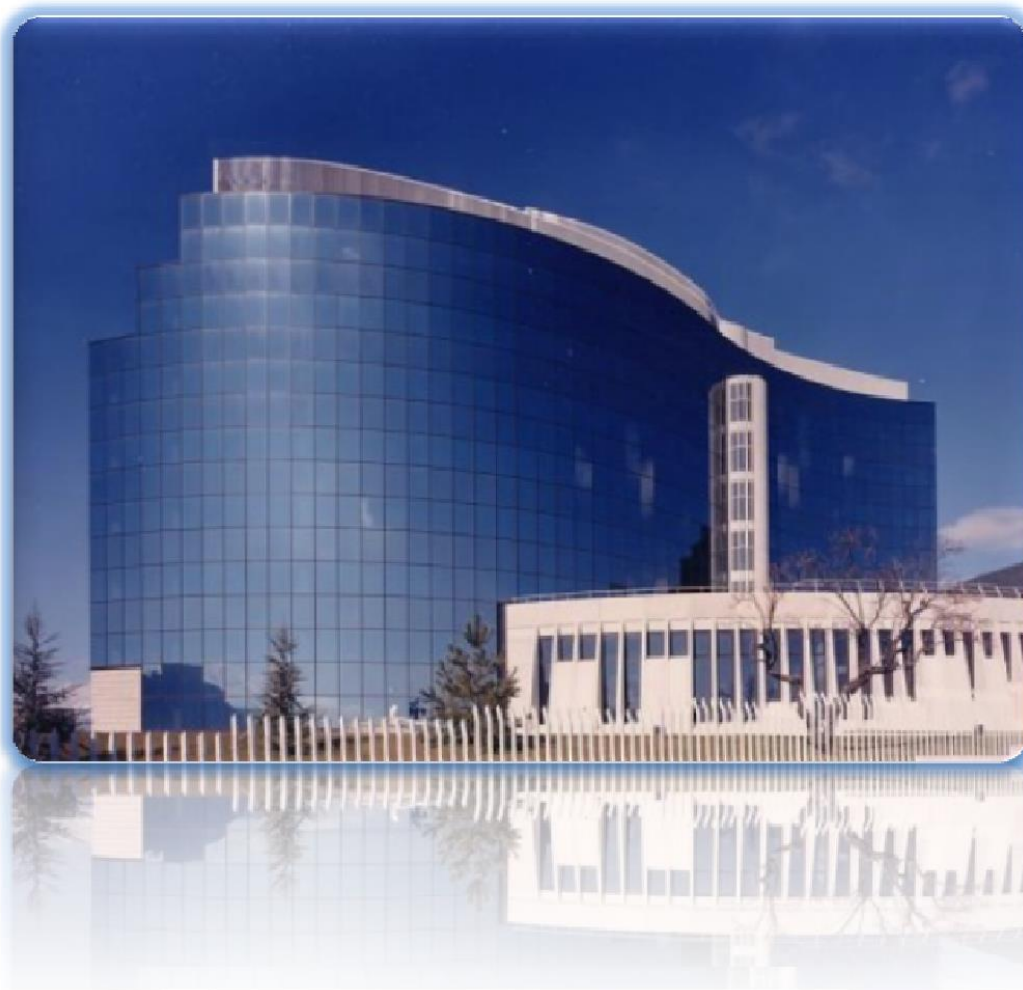
Ente Italiano di Accreditamento
Ente Italiano di Accreditamento
Ente Italiano di Accreditamento

Via Lancia, 27
10141 Torino
Tel: +39 011.0891051
Fax: +39 011.0703980

Mai: info@normatempoitalia.it
PEC: normatempoitalia@cert.dag.it
Web: www.normatempoitalia.it

P.Iva (vat) P. 10902450013
Cap. Soc. € 10.000,00 Int. vers.

Numero REA TO-1170939
Reg. Imp. Torino n. 10197550014



**Dipartimento della Presidenza e
Rapporti con l'Europa**

**Servizio assistenza atti del Presidente
e della Giunta Regionale**

Centralino 0862 3631 Tel.
0862 36 3217/ 3206

Sito Internet: <http://bura.regione.abruzzo.it>
e-mail: bura@regione.abruzzo.it
Pec: bura@pec.regione.abruzzo.it