



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'Aquila

bura@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)



**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@pec.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,

premesse

- 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

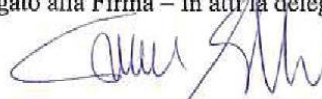
Per la Stazione Appaltante
COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO
PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI
DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO
IDROGEOLOGICO PER LA REGIONE ABRUZZO
(Art. 10 D.L. 91/2014 e Art. 7 D.L. 133/2014)

Il R.U.P.

(Ing. Vittorio Di Biase)



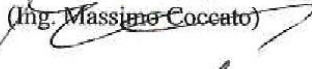
Per il soggetto verificatore
Normatempo ITALIA s.r.l.
organismo di ispezione accreditato ai sensi
della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17020
(Arch. Carmine Brandi)
Delegato alla Firma - In atti la delega



Il Progettista

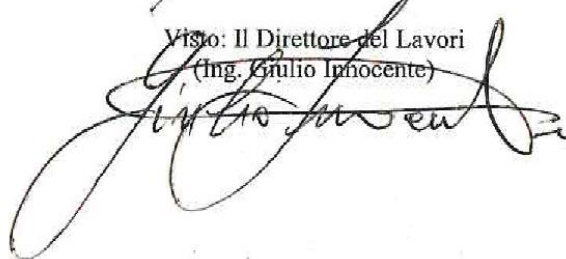
Beta Studio s.r.l.

(Ing. Massimo Coccato)



Visto: Il Direttore dei Lavori

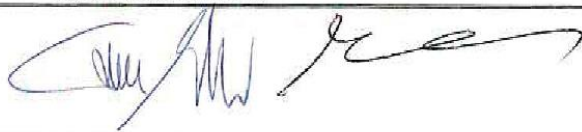
(Ing. Giulio Innocente)



**ALLEGATO – ELENCO ELABORATI PROGETTO ESECUTIVO
LOTTO 1**

1. Relazione generale						
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</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

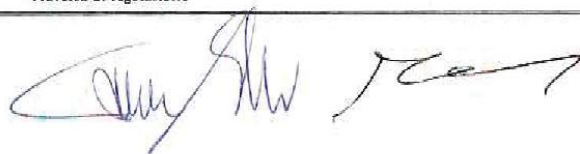
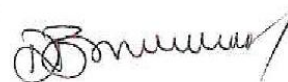



2.4.2	Corografia del bacino idrografico		Cartografia	1:200.000	0	Mag. 2017
2.5	Potenziati effetti degli allagamenti controllati sull'utilizzo agrario dei terreni all'interno delle opere di laminazione delle piene del Fiume Pescara e linee guida per il contenimento dei danni da allagamento		Relazione		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	Rilevati arginali - sezioni tipologiche	Cartografia	1:200	1	Ago. 2017

dell'interporto 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

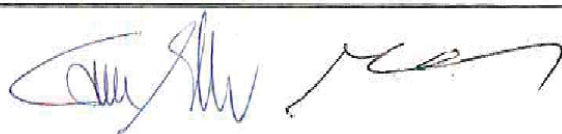
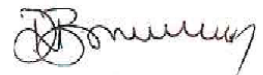
12. Espropri						
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
12.1	Piano particellare d'esproprio	Relazione	Relazione	-	0	Mag. 2017
12.2.1	Piano particellare d'esproprio	Planimetria (tav 1)	Cartografia	1:2000	0	Mag. 2017
12.2.2	Piano particellare d'esproprio	Planimetria (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>

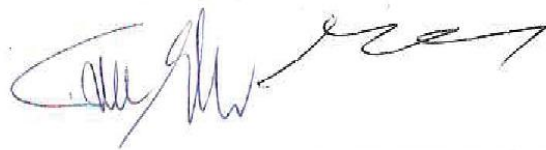
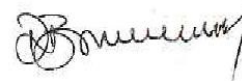
2.1	Inquadramento fotografico		Cartografia	1:10.000	0	Mag. 2017
2.2.1	Rilievi topografici	Relazione	Relazione		0	Mag. 2017
2.2.2.1	Rilievi topografici	Planimetria della livellazione topografica e dei capisaldi	Cartografia	1:10.000	1	Ago. 2017
2.2.2.2	Rilievi topografici	Planimetria con ubicazione delle 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	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

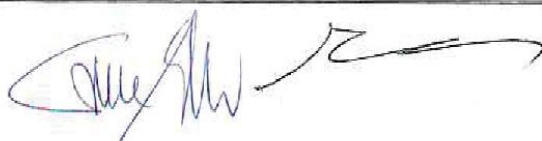
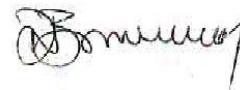
3. Quadro generale degli interventi						
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
3.1	Cotografia di inquadramento		Cartografia	1:25.000	0	Mag. 2017
3.2.1	Planimetria generale degli interventi con suddivisione dei Lotti funzionali		Cartografia	1:10.000	1	Ago. 2017
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 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 provvisoria	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 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						

<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 pubblicazione 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

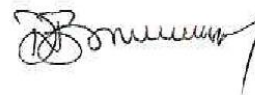
1. Relazione generale						
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
1	Relazione generale		Relazione	-	1	Ago. 2017
2. Relazioni specialistiche						
<i>Elab.</i>	<i>Titolo</i>		<i>Tipo</i>	<i>Scala</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
2.1	Inquadramento fotografico		Cartografia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

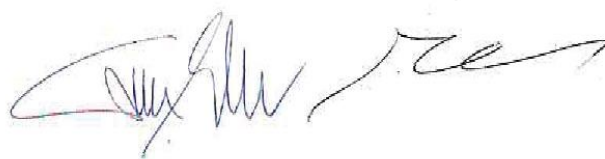



5.3.4	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Passerella carrabile di attraversamento a 4 campate	Cartografia	1:20/1:50	0	Mag. 2017
5.3.5	Cassa di espansione "A" - Manufatto di restituzione della cassa di sinistra	Tabulato armature	Relazione		0	Ago. 2017
5.4.1.1	Cassa 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 cantierizzazione 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
SRL



ISP 0276 rev. 10

10902450013
P.IVA e C.F. 10902450013
P.IVA e C.F. 10902450013

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

Panorama: F. 10902450013
Cap. Soc. € 10.000,00 Int. vers.

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