

Regione  
Toscana

Repubblica Italiana



# BOLLETTINO UFFICIALE

## della Regione Toscana

PARTE PRIMA n. 24

mercoledì, 15 maggio 2024

Firenze

Bollettino Ufficiale: piazza dell'Unità Italiana, 1 - 50123 Firenze

E-mail: [redazione@regione.toscana.it](mailto:redazione@regione.toscana.it)

Il Bollettino Ufficiale della Regione Toscana è pubblicato esclusivamente in forma digitale, la pubblicazione avviene di norma il mercoledì, o comunque ogni qualvolta se ne ravvisi la necessità, ed è diviso in tre parti separate.

**L'accesso alle edizioni del B.U.R.T., disponibili sul sito WEB della Regione Toscana, è libero, gratuito e senza limiti di tempo.**

Nella **Parte Prima** si pubblicano lo Statuto regionale, le leggi e i regolamenti della Regione, nonché gli eventuali testi coordinati, il P.R.S. e gli atti di programmazione degli Organi politici, atti degli Organi politici relativi all'interpretazione di norme giuridiche, atti relativi ai referendum, nonché atti della Corte Costituzionale e degli Organi giurisdizionali per gli atti normativi coinvolgenti la Regione Toscana, le ordinanze degli organi regionali.

Nella **Parte Seconda** si pubblicano gli atti della Regione, degli Enti Locali, di Enti pubblici o di altri Enti ed Organi la cui pubblicazione sia prevista in leggi e regolamenti dello Stato o della Regione, gli atti della Regione aventi carattere diffusivo generale, atti degli Organi di direzione amministrativa della Regione aventi carattere organizzativo generale.

Nella **Parte Terza** si pubblicano i bandi e gli avvisi di concorso, i bandi e gli avvisi per l'attribuzione di borse di studio, incarichi, contributi, sovvenzioni, benefici economici e finanziari e le relative graduatorie della Regione, degli Enti Locali e degli altri Enti pubblici, si pubblicano inoltre ai fini della loro massima conoscibilità, anche i bandi e gli avvisi disciplinati dalla legge regionale 13 luglio 2007, n. 38 (Norme in materia di contratti pubblici e relative disposizioni sulla sicurezza e regolarità del lavoro).

Ciascuna parte, comprende la stampa di Supplementi, abbinata all'edizione ordinaria di riferimento, per la pubblicazione di atti di particolare voluminosità e complessità, o in presenza di specifiche esigenze connesse alla tipologia degli atti.

# Sommario

<b>Sommario</b> .....	<b>2</b>
<b>SEZIONE III</b> .....	<b>3</b>
<b>COMMISSARI REGIONALI</b>	
- Ordinanze .....	4
ORDINANZA 10 maggio 2024, n. 34	
D.L 91/2014 - Acc.di Progr. 3/11/2010 "Rafforzamento arginale in destra del Fiume Serchio in loc. Cortaccia e Avane nel Comune di Vecchiano-Intervento codice PI068A/10-5 - lotto e)" CUP E84H15000630001 - CIG. 8345420A70 - Proroga della dichiarazione di pubblica utilità ai sensi dell'art. 13 comma 5 del D. P. R 327/2001.	
.....	4
ORDINANZA 10 maggio 2024, n. 35	
L. 228/2012 art. 1 c. 548 - O.C.D. n. 40/23. Intervento "Opere complementari all'intervento cod. 2012EMS0040- Raccordo del sistema fognario nella zona di Bagni di Podenzana". Cup: J96B18000060001. Nomina Rup e costituzione gruppo tecnico. Approvazione documento di indirizzo della progettazione ai sensi dell'art. 41 e Allegato I.7 del D.lgs 36/2023 e rimodulazione Piano interventi.	
.....	11
ORDINANZA 10 maggio 2024, n. 36	
L. 228/2012 art. 1 c. 548 - O.C.D. n. 40/23. Intervento cod. 2012EMS0041-ter, "Messa in sicurezza del Quartiere Matteotti in Aulla (Ms). Realizzazione muro d'argine" CUP J62B18000240001. Nomina Rup e costituzione gruppo tecnico. Approvazione documento di indirizzo della progettazione ai sensi dell'art. 41 e Allegato I.7 del D.lgs 36/2023.	
.....	34

# SEZIONE III





REGIONE TOSCANA

**Ordinanza commissariale N° 34 del 10/05/2024**

*Oggetto:*

D.L 91/2014- Acc.di Progr. 3/11/2010 " Rafforzamento arginale in destra del Fiume Serchio in loc. Cortaccia e Avane nel Comune di Vecchiano-Intervento codice PI068A/10-5 - lotto e)" CUP E84H15000630001- CIG. 8345420A70 - Proroga della dichiarazione di pubblica utilità ai sensi dell'art 13 comma 5 del D. P. R 327/2001.

*Gestione Commissariale:* Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico, ai sensi dell'art. 10 D.L. 91/2014 conv. in L. 116/2014 e dell'art. 7 D.L. 133/2014 conv. in L. 164/2014

*Direzione Proponente:* DIREZIONE DIFESA DEL SUOLO E PROTEZIONE CIVILE

*Struttura Proponente:* SETTORE GENIO CIVILE TOSCANA NORD

*Dirigente Responsabile:* Enzo DI CARLO

*Pubblicità / Pubblicazione:* Atto pubblicato su BURT e Banca Dati (PBURT/PBD)

*ALLEGATI N°0*

*ATTI COLLEGATI N°0*

Il presente atto è pubblicato in Amministrazione Trasparente ai sensi articolo 42 Dlgs 33/2013

## IL COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica n. 327 del 8 giugno 2001, “Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di espropriazione per pubblica utilità”;

VISTO l’Accordo di programma tra il Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e la Regione Toscana del 3 novembre 2010, finalizzato alla programmazione e al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico, come modificato ed integrato dal 1°Atto integrativo sottoscritto il 3 agosto 2011, dal 2° Atto integrativo sottoscritto in data 9 novembre 2012 e dal 3° Atto integrativo sottoscritto in data 19 dicembre 2017, qui di seguito indicato come “Accordo di Programma”;

PRESO ATTO che l’Accordo di Programma all’art. 5 prevede che per la sua attuazione i sottoscrittori si avvarranno di uno o più Commissari Straordinari Delegati, di cui all’art. 17, comma 1 del Decreto Legge 30 dicembre 2009, n. 195, convertito con modificazioni dalla Legge 26 febbraio 2010, n. 26;

VISTO l’art. 10 del D.L. 24 giugno 2014, n. 91 convertito, con modificazioni dalla L. 11 agosto 2014, n. 116 che ha previsto il subentro, a decorrere dall’entrata in vigore del D.L. citato, dei Presidenti delle Regioni nelle funzioni dei commissari straordinari delegati per il sollecito espletamento delle procedure relative alla realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico individuati negli Accordi di programma Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare-Regioni sottoscritti ai sensi dell’art. 2, comma 240, della L. 23 dicembre 2009, n. 191 e nella titolarità delle relative contabilità speciali;

VISTO il Decreto Dirigenziale del 28 aprile 2011, n. 0056895, dell’Ufficio XIII – Ispettorato generale per la finanza delle pubbliche amministrazioni, Dipartimento della ragioneria generale dello Stato del Ministero dell’economia e delle finanze, con il quale è autorizzata l’accensione presso la Tesoreria provinciale dello Stato di Roma della contabilità speciale vincolata n. 5588 a favore del Commissario, denominata “C S RISCHIO IDROGEOL TOSCANA”, nella titolarità della quale è subentrato il sottoscritto Presidente della Regione Toscana;

RICHIAMATA l’Ordinanza Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico n. 60 del 16.12.2016 recante “D.L. 91/2014 -D.L. 133 disposizioni per l’attuazione degli interventi”, che ha provveduto all’aggiornamento delle disposizioni per l’attuazione degli interventi commissariali precedentemente approvate con ordinanza n.4/2016 al nuovo quadro normativo a seguito dell’entrata in vigore del D.Lgs. n. 50/2016;

DATO ATTO che con l’ Ordinanza n. 24 del 27/03/2018 “D.L. 91/2014 conv. in L. 116/2014 – D.L. 133/2014 conv. in L. 164/2014 – Accordo di Programma del 3.11.2010 – Terzo Atto Integrativo - Approvazione degli elenchi degli interventi e disposizioni per l’attuazione degli stessi” i tre lotti dell’intervento PI068A/10 sono stati così ridefiniti:

- PI068A/10-2 - lotto b: “Miglioramento arginale in sinistra del Fiume Serchio in loc. S. Andrea in Pesciola - Comune di S. Giuliano Terme” per € 1.940.000,00;
- PI068A/10-3 - lotto c: "Rafforzamento arginale del Fiume Serchio tra Nodica e Migliarino" per € 3.000.000,00;
- PI068A/10-5 - lotto e: "Opere di difesa spondale e rafforzamento arginale in dx e sx idraulica del Fiume Serchio in località Avane e Cortaccia nel Comune di Vecchiano e loc. Rigoli nel Comune di San Giuliano Terme" per € 3.000.000,00;

VISTO il sesto Atto integrativo al citato Accordo di programma del 3 novembre 2010 tra Ministero dell’Ambiente e della tutela del territorio e del mare e la Regione Toscana sottoscritto tra il

Ministero della Transizione Ecologica e la Regione Toscana in data 12/02/2021 con cui, tra l'altro, è stato preso atto della sopra riportata suddivisione in lotti dell'intervento PI068A/10 e dei relativi importi;

Vista l'Ordinanza Commissariale n. 109 del 06.07.2021 recante " D.L. 91/2014 conv. in L. 116/2014 – D.L. 133/2014 conv. in L. 164/2014 – Accordo di Programma del 3.11.2010 – Sesto Atto Integrativo - Approvazione degli elenchi degli interventi e disposizioni per l'attuazione degli stessi";

DATO ATTO che con Ordinanza Commissariale n. 93 del 04 giugno 2021, a seguito della riorganizzazione delle funzioni dei settori afferenti alla direzione Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile, è stato individuato quale nuovo settore di cui si avvale il Commissario di Governo per l'intervento PI068A/10-5 - lotto e: "Opere di difesa spondale e rafforzamento arginale in dx e sx idraulica del Fiume Serchio in località Avane e Cortaccia nel Comune di Vecchiano e loc. Rigoli nel Comune di S.Giuliano" il Settore Genio Civile Toscana Nord, individuando altresì quale nuovo Dirigente Responsabile del contratto il Dirigente Responsabile del medesimo settore;

VISTI i Decreti n.ri 5986/2018, 6069/2018, 18766 del 27/2018,183/2019, 6719/2019, 9713/2019 e 9638/2020, con i quali sono stati individuati i Settori di riferimento e i gruppi di progettazione per gli interventi di competenza della Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile, individuando per questo intervento il Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 32 della L. R. n. 38/2007, dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 e delle Linee guida n. 3 dell'ANAC, ruolo che mantiene anche a seguito del passaggio di funzioni, in relazione all'intervento in oggetto, al Settore Genio Civile Toscana Nord, come indicato nell'Ordinanza commissariale n. 93/2021;

VISTA l'Ordinanza n. 73 del 26/06/2019 "D.L. 91/2014 – Acc. Progr. del 3.11.2010 – Rafforzamento arginale in destra del Fiume Serchio in loc. Cortaccia e Avane nel Comune di Vecchiano" (codice PI068A/10-5 – lotto e) – Approvazione del progetto esecutivo e dichiarazione di pubblica utilità. CUP E84H15000630001" con la quale :

- è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento in oggetto con il relativo quadro economico per un importo complessivo pari ad euro 2.999.053,41;
- si è stabilito che, ai sensi dei commi 5 e 6 dell'art.10 D.L 91/2014 convertito in L.n.116/2014 l'approvazione e l'autorizzazione del progetto costituivano varianti agli strumenti urbanistici del Comune di Vecchiano(PI);
- è stato apposto, ai sensi dell'art 9 DPR 327/2001, vincolo preordinato all'esproprio sulle aree individuate negli elaborati di progetto, dando atto che lo stesso, ai sensi del comma 2 del medesimo art 9 DPR 327/2001, avrebbe avuto una durata di cinque anni;
- è stata dichiarata la pubblica utilità delle opere e l'indifferibilità ed urgenza dei relativi lavori ai sensi dell'art 10 comma 6 della L.n.116/2014 e dell'art 12 comma 1 lett.a) del DPR 327/2001.

VISTA l'Ordinanza n. 79 del 30/06/2020 "Rafforzamento arginale in destra del Fiume Serchio in loc. Cortaccia e Avane nel Comune di Vecchiano" (codice PI068A/10-5 – lotto e)" – Approvazione progetto esecutivo ed indizione procedura di gara. CUP E84H15000630001 CIG 8345420A70", con la quale, prima dell'avvio della procedura di scelta del contraente, si è reso necessario:

- adeguare il progetto approvato con l'Ordinanza commissariale sopracitata in conseguenza dell'intervento aggiornamento del Prezzario regionale,
- modificare il riferimento all'aliquota IVA applicabile per gli anni 2020 e successivi,
- aggiornare il capitolato speciale di appalto e lo schema di contratto alla luce delle per i sopravvenute modifiche normative intervenute per fronteggiare l'emergenza epidemiologica da COVID -19

ed è stata indetta la gara di appalto per la realizzazione dei lavori relativi all'intervento in oggetto

mediante procedura negoziata ai sensi dell'art 36 comma 2, lett.c-bis) del D.Lgs.n.50/2016 da aggiudicarsi con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art 36, comma 9 bis, del D.Lgs.n.50/2016;

TENUTO CONTO che per la realizzazione dell'intervento in oggetto, si è reso necessario espropriare terreni di proprietà privata ubicati nel Comune di S. Giuliano Terme(PI) come da Piano Parcellare di esproprio costituente parte integrante degli elaborati di progetto approvati;

TENUTO CONTO che l'approvazione e l'autorizzazione del progetto da parte del sottoscritto Commissario, avvenuta con l'ordinanza 73/2019 sopra citata, ai sensi dell'art. 10 comma 6 del D.L. 91/2014 e dell'art 5 comma 6 dell'Allegato B dell'Ordinanza 60/2016, ha comportato efficacia della dichiarazione di pubblica utilità ed ha costituito apposizione del vincolo preordinato all'esproprio;

DATO ATTO che, con note trasmesse nel mese di novembre 2020, conservate agli atti dell'Ufficio, è stato comunicato a tutti i soggetti interessati dalla procedura di esproprio, l'avvio del procedimento di variante urbanistica per l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio ai sensi degli artt. 11 e 16 del DPR 327/2001 e degli artt.7 e 8 della Legge 241/1990 e ss.mm.ii;

DATO ATTO che per garantire la partecipazione dei cittadini in relazione alla variante urbanistica l'Amministrazione ha espletato la procedura così come contemplata dall'art. 5, comma 2 dell'allegato B dell'Ordinanza Commissariale n. 60/2016;

DATO ATTO che non sono state presentate osservazioni alla procedura di variante urbanistica, né all'apposizione al vincolo preordinato all'esproprio ed alla procedura espropriativa da parte dei soggetti interessati;

RICHIAMATO l'art. 3 dell'allegato B all'ordinanza n. 60/2016 che dispone che gli interventi oggetto dell'Accordo di Programma costituiscono interventi urgenti, prioritari e indifferibili per la mitigazione del rischio idrogeologico nel territorio della Regione Toscana, e che l'inserimento di tali interventi all'interno dell'Accordo di Programma costituisce, ai sensi dell'articolo 9, comma 2, dello stesso, per i lavori di importo inferiore alla soglia comunitaria, specifica ricognizione e conseguente certificazione dell'indifferibilità e dell'"estrema urgenza" degli stessi, ai sensi dell'articolo 9 D.L. 133/2014 conv. in L. 164/2014;

RICHIAMATO il Decreto n. 2609 del 22 febbraio 2021 avente ad oggetto: "Intervento "Rafforzamento arginale in destra del Fiume Serchio in loc. Cortaccia e Avane nel Comune di Vecchiano" (codice PI068A/10-5 – lotto e)". CIG 8345420A70 – Decreto di occupazione d'urgenza preordinata all'espropriazione ex art. 22-bis e occupazione temporanea ex art. 49 del D.P.R. 327/2001" con il quale :

- è stata disposta, ai sensi dell'art. 22 bis del D.P.R. 327/2001, nelle more dell'emissione del decreto di esproprio, l'occupazione anticipata d'urgenza dei beni elencati per i quali è stata determinata in via provvisoria l'indennità di esproprio come dettagliatamente riportato nell'Allegato 1 al citato decreto;
- si è stabilito che l'indennità provvisoria da corrispondere agli aventi diritto, come identificati nell'Allegato 1, facente parte integrante e sostanziale del suddetto Decreto, potrà essere integrata con eventuali soprassuoli, frutti pendenti e ogni diritto presente sul fondo, rilevati al momento della sottoscrizione del verbale di immissione in possesso e consistenza;
- si è dato atto che l'esecuzione del richiamato decreto doveva avvenire entro e non oltre tre mesi dalla sua emanazione previa redazione e sottoscrizione dello Stato di Consistenza e del Verbale di Immissione nel possesso nei modi di cui al D.P.R. 327/2001;
- si è dato atto che l'esecuzione del suddetto decreto, ai fini dell'immissione in possesso, sarebbe avvenuta alla data di notifica agli aventi diritto da parte del Dirigente del Settore

Assetto Idrogeologico della Regione Toscana, con contestuale redazione e sottoscrizione dello Stato di Consistenza e del Verbale di Immissione nel possesso, nei modi di cui al D.P.R. 327/2001;

- si è disposto che il decreto di espropriazione definitiva delle aree interessate dal richiamato provvedimento doveva essere emanato entro il termine di cinque anni, decorrente dalla data di efficacia dell'ordinanza che ha dichiarato la pubblica utilità dell'opera, salvo proroga dei termini espropriativi, disposta, anche d'ufficio, prima della scadenza del termine e per un periodo di tempo che non superi i due anni, ai sensi dell'art. 13, comma 5, del D.P.R. 327/2001, precisando che la scadenza del termine entro il quale può essere emanato il decreto di esproprio avrebbe determinato l'inefficacia della dichiarazione di pubblica utilità.

DATO ATTO che il suddetto decreto è stato regolarmente notificato ai proprietari risultanti dai registri catastali, ai sensi dell'art. 22 bis del DPR 327/2001, come da racc/ar conservate in atti;

DATO ATTO che in data 07 aprile 2021 è stata data esecuzione, ai sensi dell'art. 24 del DPR 327/2001, al sopra richiamato decreto ai fini dell'immissione in possesso, in seguito alla redazione e sottoscrizione degli stati di consistenza e dei verbali di immissione nel possesso, conservati agli atti del Settore, rinviando a successivi atti la valutazione di soprassuoli, frutti pendenti e ogni diritto presente sul fondo, rilevati al momento della redazione dei suddetti verbali;

VISTA l'Ordinanza commissariale n. 33 del 8 marzo 2021 con cui è stata disposta l'aggiudicazione efficace della procedura di gara per l'affidamento dei lavori relativi a "*Rafforzamento arginale in destra del Fiume Serchio in loc. Cortaccia e Avane nel Comune di Vecchiano*" (codice PI068A/10-5 – lotto e)"(CUP E84H15000630001 CIG 8345420A70), all'operatore Impresa Costruzioni Pubbliche Porcinari S.r.l., con sede legale in Via Piane n. 83, Montorio al Vomano (TE);

DATO ATTO che, in data 31 marzo 2021 è stato stipulato il contratto per l'affidamento dell'intervento, per un importo contrattuale pari ad € 533.599,04 di cui € 49.700,00 per i costi della sicurezza non soggetti a ribasso;

DATO ATTO che con verbale del 12/05/2021, il Direttore dei lavori ha proceduto alla consegna parziale dei lavori;

RICHIAMATO il Decreto n. 11187 del 28 giugno 2021, con cui si è provveduto alla sostituzione del Direttore dei Lavori originariamente incaricato;

VISTA l'Ordinanza commissariale n. 109 del 06/07/2021 recante "D.L. 91/2014 conv. in L. 116/2014 – D.L. 133/2014 conv. in L. 164/2014 – Accordo di Programma del 3.11.2010 – Sesto Atto Integrativo - Approvazione degli elenchi degli interventi e disposizioni per l'attuazione degli stessi" con la quale è stato approvato l'elenco degli interventi rimodulati a seguito del sesto atto integrativo dell'Accordo del 3/11/2010, tra i quali rientra anche l'intervento di cui si tratta;

VISTA l'Ordinanza commissariale n. 136 del 06 settembre 2021, con cui è stata approvata una prima modifica contrattuale, ai sensi dell'art. 105, comma 1, lett. c) del D.Lgs. n. 50/2016, per l'approvazione dei maggiori costi della sicurezza ed oneri aziendali derivanti dall'applicazione delle misure di contenimento del rischio epidemiologico, per un importo pari ad € 20.653,28 in aumento (di cui € 9.670,44 per costi della sicurezza aggiuntivi ed € 7.258,48 per oneri aziendali per la sicurezza) oltre IVA;

VISTA l'Ordinanza commissariale n. 110 del agosto 2022 con cui si è approvata una seconda modifica contrattuale ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. c), del D.Lgs. n. 50/2016 ed una variante migliorativa ex art. 8, comma 8, del D.M. n.49/2018, per un importo complessivo in aumento pari



ad € 96.553,16 oltre IVA;

DATO ATTO che, tenuto conto delle sospensioni dei lavori avvenute come da verbali conservati in atti, veniva fissata una nuova scadenza per il termine dei lavori indicata nel giorno 08/10/2023;

DATO ATTO che in data 05/10/2023 è stato redatto verbale di ultimazione dei lavori, coerentemente quindi con i tempi contrattuali e sono stati contestualmente concessi alla Ditta ulteriori 60 giorni per l'esecuzione di lavorazioni di piccola entità;

RICHIAMATA l'Ordinanza commissariale n. 117 del 19/12/2023 con cui si è approvata un'ulteriore variante suppletiva assegnando all'appaltatore ulteriori 30 giorni per l'esecuzione delle lavorazioni aggiuntive disposte con la perizia di variante, fissando così la nuova scadenza per il giorno 13/02/2024;

CONSIDERATO che, come risulta anche dal certificato di ultimazione lavori, datato 6 febbraio 2024, conservato in atti, i lavori sono stati sospesi complessivamente per 224 giorni, e ciò soprattutto per vicende imprevedibili ed imprevedibili connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19, che ha inciso sull'andamento degli stessi, determinando difficoltà di approvvigionamento dei materiali ed un considerevole aumento dei relativi prezzi;

DATO ATTO che, per quanto sopra esposto, le lavorazioni si sono protratte ben oltre il termine originariamente previsto per fatti non imputabili a questa Amministrazione;

DATO ATTO che l'originario obiettivo di intervenire sulla mitigazione del rischio idraulico mediante l'intervento di "*Rafforzamento arginale in destra del Fiume Serchio in loc. Cortaccia e Avane nel Comune di Vecchiano*" (codice PI068A/10-5 – lotto e)"(CUP E84H15000630001) è tuttora concreto ed attuale;

DATO ATTO che il piano particellare di esproprio è integralmente confermato;

DATO ATTO che il certificato di regolare esecuzione relativo alle opere oggetto dell'intervento di cui si tratta è ancora in fase di predisposizione;

DATO ATTO che la procedura di frazionamento delle aree interessate è ancora in corso in quanto si è reso necessario, su richiesta della Agenzia delle Entrate, Direzione territoriale di Pisa, conservata in atti, depositare istanza di rettifica di alcuni dati catastali relativi alle aree oggetto di esproprio e tale circostanza ha inevitabilmente inciso sui tempi di predisposizione della relazione di frazionamento da parte del professionista incaricato;

DATO ATTO che, per quanto sopra esposto, l'iter del frazionamento si concluderà, per causa non imputabile a questa Amministrazione, oltre il termine originario di efficacia della dichiarazione di pubblica utilità disposta con l'Ordinanza n. 73 del 26/06/2019 richiamata;

Visto l'art 13 comma 5, del D.P.R n. 32772001, come sostituito dall'art 13 bis, comma 1, lettera b) della L. 34/2022, che prevede che l'Autorità che ha dichiarato la pubblica utilità dell'opera possa disporre proroghe, anche d'ufficio, dei termini previsti dai commi 3 e 4 per cause di forza maggiore o per altre giustificate ragioni, prima della scadenza del termine e per un periodo di tempo complessivo non superiore a quattro anni;

TENUTO CONTO che è dunque necessario procedere con Ordinanza di esproprio dei beni interessati dall'intervento di cui si tratta in favore del Demanio dello Stato- ramo idrico;

RITENUTO pertanto necessario, per i motivi espressi, ricorrendone i relativi presupposti, al fine di concludere il procedimento di esproprio, disporre una proroga dei termini previsti dall'art 13, commi 3 e 4 del D.P.R 327/2001, ai sensi dell'art 13 comma 5 del citato D.P.R, per la durata di anni quattro al fine dell'emissione dell'ordinanza di esproprio;

#### ORDINA

1. di prorogare di quattro anni, e precisamente fino alla data del 29.06.2028, per i motivi riportati in narrativa ed ai sensi e per gli effetti dell'art 13 comma 5 del DPR n. 327/2001, come sostituito dall'art 13 bis, comma 1 lettera b) della legge n. 34/2022, il termine di efficacia della dichiarazione di pubblica utilità dell'intervento denominato "*Rafforzamento arginale in destra del Fiume Serchio in loc. Cortaccia e Avane nel Comune di Vecchiano*" (codice PI068A/10-5 – lotto e) – CUP E84H15000630001- CIG 8345420A70;
2. di confermare e di rinnovare la dichiarazione della pubblica utilità, urgenza ed indifferibilità dell'intervento in argomento e dei relativi termini previsti dall'art. 13, commi 3 e 4 del D.P.R. 08.06.2001 n. 327, disponendo l'efficacia degli stessi fino al 29/06/2028, data entro la quale dovrà essere inderogabilmente emessa l'ordinanza di esproprio;
3. di dare atto che, per quanto in premessa ed in virtù dell'art 7 delle disposizioni per l'attuazione, Allegato B dell'Ordinanza n. 60 del 16.12.2016, il Dirigente responsabile del procedimento di espropriazione è il Dirigente del Settore Genio Civile Toscana Nord, mentre il Commissario di Governo svolge il ruolo di Autorità espropriante;

Il presente atto è pubblicato integralmente sul BURT ai sensi degli articoli 4, 5 e 5 bis della L.R. 23/2007 e sulla banca dati degli atti amministrativi della Giunta regionale ai sensi dell'art. 18 della L.R. 23/2007.

Il Dirigente Responsabile  
Enzo Di Carlo

Il Commissario di Governo  
Eugenio Gianì

Il Direttore  
Giovanni Massini



## REGIONE TOSCANA

**Ordinanza commissariale N° 35 del 10/05/2024***Oggetto:*

L. 228/2012 art. 1 c. 548 - O.C.D. n. 40/23. Intervento "Opere complementari all'intervento cod. 2012EMS0040- Raccordo del sistema fognario nella zona di Bagni di Podenzana". Cup: J96B18000060001. Nomina Rup e costituzione gruppo tecnico. Approvazione documento di indirizzo della progettazione ai sensi dell'art. 41 e Allegato I.7 del D.lgs 36/2023 e rimodulazione Piano interventi

*Gestione Commissariale:* Eventi calamitosi novembre 2012 - L. 228/2012, art. 1, comma 548

*Direzione Proponente:* DIREZIONE DIFESA DEL SUOLO E PROTEZIONE CIVILE

*Struttura Proponente:* SETTORE GENIO CIVILE TOSCANA NORD

*Dirigente Responsabile:* Enzo DI CARLO

*Pubblicità / Pubblicazione:* Atto pubblicato su BURT e Banca Dati (PBURT/PBD)

*ALLEGATI N°4**ALLEGATI*

<i>Denominazione</i>	<i>Pubblicazione</i>	<i>Riferimento</i>
1	Si	Piano degli interventi
A	Si	Nomina RUP
B	Si	Gruppo tecnico e cronoprogramma
C	Si	Documento di indirizzo alla progettazione

*ATTI COLLEGATI N°0*

Il presente atto è pubblicato in Amministrazione Trasparente ai sensi articolo 42 Dlgs 33/2013

*Allegati n. 4*

- 1*            *Piano degli interventi*  
*16c9ca49c953bb03d43a0d3ea249b398dc578c2c49ca32442303835b929767ce*
- A*            *Nomina RUP*  
*6ed84bd0dec8813d7471e217d01010b03cf48861cc5943efbd97c5a56856b81*
- B*            *Gruppo tecnico e cronoprogramma*  
*288bce51c82b4e42d346c13c0dbca145fa9c7e0ad13a87fad047d4c9b70a06e1*
- C*            *Documento di indirizzo alla progettazione*  
*2b3f88837c79ade5bf12002efe657ccda14f75c51c0b55ce5a73f45fee6023ca*

## IL COMMISSARIO DELEGATO

VISTO che, nel mese di Novembre ed in particolare nei giorni dal 10 al 13 Novembre 2012 e nei giorni 27 e 28 Novembre 2012, eventi alluvionali hanno colpito la Regione Toscana interessando il territorio delle Province di Arezzo, Grosseto, Lucca, Massa Carrara, Pisa, Pistoia e Siena;

VISTA la Legge 24 dicembre 2012 n. 228 “*Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge di stabilità 2013)*” e considerato che l’articolo 1, comma 548 dispone l’incremento del Fondo di cui all’articolo 6, comma 1, del D.L. 3 maggio 1991, n. 142, convertito, con modificazioni, dalla legge 3 luglio 1991, n. 195, nella misura di 250 milioni di euro per l’anno 2013, da destinare a interventi in conto capitale nelle regioni e nei comuni interessati dagli eventi alluvionali del mese di novembre 2012;

PRESO ATTO che il medesimo comma 548 ha previsto che i Presidenti delle Regioni interessate dagli eventi alluvionali operino in qualità di Commissari Delegati con i poteri e le modalità di cui al Decreto Legge 6 giugno 2012, n. 74, convertito, con modificazioni, dalla Legge 1 Agosto 2012, n. 122;

VISTO il D.P.C.M. del 23 marzo 2013 con cui è stata data attuazione all’articolo 1, comma 548, della Legge n. 228/2012, che ha stabilito in particolare la nomina dei Commissari e la ripartizione delle risorse;

PRESO ATTO, in particolare, per la Regione Toscana, della nomina quale Commissario Delegato del Presidente della Giunta Regionale e dell’assegnazione di Euro 110.900.000,00 da far confluire su apposita contabilità speciale;

DATO ATTO che presso la sezione di Firenze della Banca d’Italia è aperta la contabilità speciale n. 5750 intestata al sottoscritto

VISTA la legge n. 213 del 29 dicembre 2023 “*Bilancio di previsione dello Stato per l’anno finanziario 2024 e bilancio pluriennale per il triennio 2024-2026*” che ha disposto all’art. 1, comma 408 che il termine di scadenza dello stato di emergenza di cui all’articolo 1, comma 3, del decreto legge 6 giugno 2012, n. 74, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° agosto 2012, n. 122, ulteriormente prorogato al 31 dicembre 2024;

CONSIDERATO, pertanto, che in virtù del richiamo stabilito dall’art. 1, comma 548, della Legge n. 228/2012 al D.L. 74/2012, convertito nella Legge n. 122/2012, riguardo ai poteri e modalità dei Commissari nominati dal medesimo comma 548, a seguito della legge 213/2023, suddetta e’ da ritenersi prorogato al 31 dicembre 2024 anche il mandato commissariale del Sottoscritto;

RICHIAMATE le proprie Ordinanze n. 14 del 26 luglio 2013, n. 23 del 5 novembre 2013, n. 29 del 17 dicembre 2013, n. 16 del 22 maggio 2014, n. 46 del 3 novembre 2014, n. 58 del 4 dicembre 2014, n. 22 del 25 maggio 2015, n. 42 del 26 ottobre 2015, n. 3 del 16 febbraio 2016, n. 8 del 10 marzo 2016, n. 2 del 27 febbraio 2017, n. 35 del 18 aprile 2018, n. 114 del 23 novembre 2018, n.11 del 19 febbraio 2019, 105 del 05 agosto 2020 e n. 40 del 5 giugno 2023 con le quali è stato rimodulato il Piano degli interventi;

RICHIAMATA la propria Ordinanza n. 2 del 27 febbraio 2017 che ha approvato la nuova versione delle disposizioni finalizzate all’attuazione delle opere previste dal “Piano degli interventi pubblici di ripristino e di messa in sicurezza per il superamento dell’emergenza” di cui all’art.1 comma 548 della legge 24 dicembre 2012, n. 228, in sostituzione delle medesime disposizioni approvate con Ordinanza Commissariale n. 5/2013;

PRESO ATTO che le disposizioni dell'Ordinanza di cui sopra si applicano, in quanto compatibili, anche agli interventi eseguiti dal Commissario Delegato avvalendosi delle strutture della Regione Toscana;

RICHIAMATA l'Ordinanza commissariale n. 11 del 19/02/2019 "*Decima rimodulazione del Piano degli interventi e delega per lo svolgimento di alcune funzioni della procedura di esproprio*" sono state destinate quota parte delle economie rese disponibili con ordinanza n. 114/2018 a valere della contabilità speciale n. 5750, pari ad € 10.181.998,49, per l'attuazione di nuovi interventi inseriti nel Piano rimodulato tra i quali compare "*Regimazione delle acque basse provenienti dall'abitato di Bagni in Podenzana e realizzazione dell'impianto idrovoro di sollevamento delle stesse*" per € 2.250.000,00 (codice intervento 2012EMS0040), intervento per il quale il Commissario Delegato si avvaleva del Settore Assetto Idrogeologico;

DATO ATTO che con Ordinanza Commissariale n. 94 del 04 giugno 2021, a seguito della riorganizzazione delle funzioni dei settori afferenti alla Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile, è stato individuato il nuovo settore di cui si avvale il Commissario Delegato, anche per l'intervento "*Regimazione delle acque basse provenienti dall'abitato di Bagni in Podenzana e realizzazione dell'impianto idrovoro di sollevamento delle stesse*" (codice intervento 2012EMS0040), ovvero il Settore Genio Civile Toscana Nord, individuando altresì quale nuovo Dirigente Responsabile del contratto l'attuale Dirigente Responsabile del medesimo settore;

DATO ATTO che in relazione all'intervento "*Regimazione delle acque basse provenienti dall'abitato di Bagni in Podenzana e realizzazione dell'impianto idrovoro di sollevamento delle stesse*" codice 2012EMS0040, CUP J96B18000060001, era emersa la necessità di procedere alla realizzazione di opere di completamento, in quanto l'intervento comporta la dismissione del depuratore e di alcuni tratti della fognatura a gravità posti nell'abitato di Bagni di Podenzana e quindi si deve intervenire per un raccordo del sistema fognario;

DATO ATTO che per tali opere di completamento sono state destinate maggiori somme con l'Ordinanza commissariale n. 40 del 5 giugno 2023, per ulteriori € 600.000,00 a valere sull'intervento codice 2012EMS0040;

DATO ATTO che i lavori principali del sopra citato intervento relativi alla regimazione acque basse e alla realizzazione dell'impianto idrovoro sono terminati in data 25 luglio 2023 e che con ordinanza n. 99 del 16 novembre 2023 è stata disposta l'ammissibilità del collaudo;

DATO ATTO che non è stato possibile procedere alla realizzazione delle opere di completamento nella vigenza del contratto di cui alle opere sopra indicate, e quindi le stesse devono essere affidate mediante nuova procedura di affidamento, dopo averne completato la progettazione;

DATO ATTO che tale nuova procedura, avente ad oggetto le opere di completamento inerenti il sistema fognario di Bagni di Podenzana, dovrà essere effettuata in accordo con le nuove disposizioni di cui al D.Lgs. n. 36/2023;

DATO ATTO che tali opere non erano incluse nel progetto dell'intervento sopra indicato e che, anche se destinate al completamento del complessivo intervento di ripristino dell'argine nella zona interessata, rappresentano lavori autonomi che non incidono sulla fruibilità ed efficienza dell'opera, pertanto possono essere affidate con procedura autonoma;

DATO ATTO quindi, che per la realizzazione delle opere oggetto della presente ordinanza, risulta altresì necessario affidare la progettazione delle stesse a professionista dotato dei necessari requisiti professionali, progettazione che dovrà eseguirsi in accordo con quanto disposto dall'art. 41 del D.Lgs. n. 36/2023 e dall'Allegato I.7;

DATO ATTO che, trattandosi quindi di affidamento di opere distinte ed autonome da quelle oggetto dell'intervento "*Regimazione delle acque basse provenienti dall'abitato di Bagni in Podenzana e realizzazione dell'impianto idrovoro di sollevamento delle stesse*" codice 2012EMS0040, CUP J96B18000060001, risulta necessario acquisire un nuovo CUP di importo coincidente con l'importo stimato del quadro economico delle stesse opere;

DATO ATTO quindi che il nuovo CUP relativo ai lavori denominati "*Opere complementari all'intervento cod. 2012EMS0040- Raccordo del sistema fognario nella zona di Bagni di Podenzana*", risulta essere il seguente: CUP: J92E24000060001;

RITENUTO, pertanto, di rimodulare il Piano degli interventi approvato, in ultimo, con la sopra ordinanza n. 40 del 5 giugno 2023, riducendo l'importo dell'intervento codice 2012EMS0040, CUP J96B18000060001 di € 600.000,00 e prevedendo l'inserimento dell'intervento codice 2012EMS0040\_bis, CUP J92E24000060001, di importo pari a € 600.000,00 dal titolo "*Opere complementari all'intervento cod. 2012EMS0040 - Raccordo del sistema fognario nella zona di Bagni di Podenzana*" attuato dal Sottoscritto avvalendosi del Settore Genio Civile Toscana Nord;

DATO ATTO che occorre dunque approvare, sulla base di quanto sopra riportato, la nuova versione aggiornata del "*Piano degli interventi pubblici di ripristino e di messa in sicurezza per il superamento dell'emergenza*", di cui all'allegato 1, parte integrante e sostanziale del presente atto, che sostituisce integralmente il Piano originariamente approvato con ordinanza commissariale n. 5 del 24 aprile 2013 e da ultimo modificato con ordinanza commissariale n. 40 del 05/06/2023;

VISTO il Decreto Legislativo 31.03.2023 n. 36 "*Codice dei contratti pubblici*" in attuazione dell'art.1 della L. 21 giugno 2022 n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici, in vigore dal 01 aprile 2023 con decorrenza di efficacia dal 01 luglio 2023, e i relativi allegati;

RICHIAMATO l'art.15 del Decreto legislativo 36/2023 ove disciplina la funzione di "Responsabile unico di progetto" e l'allegato I.2 che ne costituisce norma attuativa di dettaglio;

RICHIAMATO l'art. 41 comma 2 del Decreto Legislativo 36/2023, che nel disciplinare i "livelli e contenuti della progettazione" di opere pubbliche, rinvia all'allegato I.7, stabilendo che il richiamato allegato "*definisce i contenuti dei due livelli di progettazione e stabilisce il contenuto minimo del quadro delle necessità e del documento di indirizzo della progettazione che le stazioni appaltanti e gli enti concedenti devono predisporre*";

RICHIAMATO l'art 41 comma 3 del Decreto legislativo 36/2023 ove dispone che "*l'allegato I.7 stabilisce altresì le prescrizioni per la redazione del documento di indirizzo della progettazione da parte del RUP della stazione appaltante o dell'ente concedente*";

RICHIAMATO l'art 3 comma 1 dell'allegato I.7 recante "*Documento di indirizzo della progettazione*" che nel definire il contenuto minimo essenziale del suddetto documento, dispone, che "*(...)esso sia redatto e approvato prima dell'affidamento del progetto di fattibilità tecnica ed economica, sia in caso di progettazione interna, che di progettazione esterna alla stazione appaltante; in quest'ultimo caso, il DIP dovrà essere parte della documentazione di gara per l'affidamento del contratto pubblico di servizi, in quanto costituisce parte integrante del "capitolato del servizio di progettazione". In caso di progettazione interna alla stazione appaltante il DIP è allegato alla lettera d'incarico (...)*";

VISTA la D.G.R.T. n. 1258 del 30 ottobre 2023 recante ad oggetto "*Prime indicazioni agli uffici regionali per l'effettuazione delle procedure di affidamento di lavori, forniture e servizi a seguito del Decreto legislativo 31 marzo 2023 n. 36 Codice dei Contratti pubblici in attuazione dell'art. 1 della legge 21 giugno 2022 n. 78 recante delega al Governo in materia di contratti pubblici*";

DATO ATTO che in relazione all'intervento in oggetto, CUP: J92E24000060001, si rende altresì necessario procedere alla nomina del Responsabile Unico di progetto, così come previsto dall'art. 15 del Decreto Legislativo n. 36/2023;

DATO ATTO che con il presente decreto si intende nominare quale Responsabile Unico di Progetto, relativamente all'intervento in oggetto, il Dirigente del Settore Genio Civile Toscana Nord, come indicato nell'Allegato A al presente atto;

CONSIDERATO che, come risulta dalla documentazione agli atti del Settore, per il dipendente nominato quale responsabile unico del progetto, è stato verificato, in conformità alla normativa e alle disposizioni vigenti, il possesso dei requisiti necessari e l'insussistenza di divieti e di condizioni di incompatibilità alla nomina;

PRESO ATTO che a seguito della nomina del nuovo RUP si rende inoltre necessario procedere alla costituzione del gruppo tecnico, come indicato nell'Allegato B al presente atto;

CONSIDERATO quindi necessario, da parte del Dirigente Responsabile del Contratto all'individuazione dell'elenco dei membri del gruppo tecnico incaricati dello svolgimento delle funzioni/attività relative alle singole fasi dell'intervento, riportando espressamente le funzioni/attività attribuite ai singoli dipendenti individuati in coerenza con quanto previsto all'interno dei rispettivi piani di lavoro, nonché il cronoprogramma dell'intervento, comprensivo delle fasi di progettazione;

CONSIDERATO che a tutto il personale appartenente allo scrivente Settore, è stata assicurata l'adeguata informazione;

CONSIDERATO in generale che:

- i Dirigenti di riferimento dei dipendenti non assegnati allo scrivente Settore che compaiono nei gruppi tecnici dovranno inserire tra gli obiettivi individuali dei piani di lavoro dei dipendenti, uno o più obiettivi riferiti alle attività svolte da tali dipendenti nell'ambito di tali gruppi tecnici;

- il DRC, in sede di valutazione delle prestazioni individuali, trasmetterà ai Dirigenti responsabili dei Settori da cui gli interessati dipendono funzionalmente gli esiti della valutazione degli obiettivi di propria pertinenza;

RITENUTO ai fini di quanto sopra indicato, di trasmettere il presente atto ai Dirigenti responsabili dei Settori a cui afferiscono i dipendenti esterni allo scrivente Settore inseriti nei gruppi tecnici;

DATO ATTO che con il presente atto si intende approvare il Documento di Indirizzo della progettazione relativamente all'intervento denominato "Opere complementari all'intervento cod. 2012EMS0040- Raccordo del sistema fognario nella zona di Bagni di Podenzana", cod. intervento 2012EMS0040\_bis, CUP: J92E24000060001, contenente le caratteristiche, i requisiti nonché gli elaborati progettuali necessari per la definizione di ogni fase della progettazione;

DATO che il Documento di indirizzo della progettazione attinente all'intervento in oggetto è stato redatto dal RUP in conformità a quanto previsto dall'art. 3 comma 1 dell'allegato I.7 al Decreto Legislativo 36/2023, parte integrante e sostanziale al presente atto (Allegato C), il cui originale è conservato agli atti del Settore;

VISTO il gruppo tecnico ed il cronoprogramma dell'intervento, come risulta dall'Allegato B al presente atto;

DATO ATTO che si procederà, con successivi provvedimenti, all'approvazione sia del progetto di fattibilità tecnico-economico che del progetto esecutivo e, come indicato nel documento di indirizzo alla



progettazione che si approva con il presente atto, in considerazione dell'importo stimato dell'intervento in oggetto, alla successiva indizione della gara secondo le modalità di cui all'art 50 comma 1 lettera c) del Decreto legislativo 36/2023;

#### ORDINA

per le motivazioni espresse in narrativa e che qui si intendono integralmente richiamate:

- 1) di approvare, sulla base di quanto riportato in narrativa, la nuova versione aggiornata del "*Piano degli interventi pubblici di ripristino e di messa in sicurezza per il superamento dell'emergenza*", di cui all'allegato 1, parte integrante e sostanziale del presente atto, che sostituisce integralmente il Piano originariamente approvato con ordinanza commissariale n. 5 del 24 aprile 2013 e da ultimo modificato con ordinanza commissariale n. 40 del 05/06/2023;
- 2) di nominare quale Responsabile Unico del Progetto relativo all'intervento codice 2012EMS0040\_bis, dal titolo "*Opere complementari all'intervento cod. 2012EMS0040 - Raccordo del sistema fognario nella zona di Bagni di Podenzana*" CUP: J92E24000060001, il dirigente del Settore Genio Civile Toscana Nord, come indicato nell'Allegato A;
- 3) di approvare il gruppo tecnico di cui all'Allegato B al presente atto, per le motivazioni di cui in premessa, indicando i soggetti incaricati dello svolgimento delle funzioni/attività necessarie alla realizzazione dei lavori sopra indicati, di competenza dello scrivente Settore, riportando espressamente le specifiche funzioni ed attività attribuite ai singoli dipendenti e il relativo cronoprogramma dell'intervento;
- 4) di dare atto che, come risulta dalla documentazione agli atti del Settore, per il dipendente nominato quale responsabile unico del procedimento, è stato verificato, in conformità alla normativa e alle disposizioni vigenti, il possesso dei requisiti necessari e l'insussistenza di divieti e di condizioni di incompatibilità alla nomina;
- 5) di trasmettere il presente atto ai Dirigenti di riferimento dei dipendenti esterni allo scrivente Settore inseriti nel gruppo tecnico costituendo;
- 6) di approvare il Documento di indirizzo della progettazione relativo all'intervento in oggetto (Allegato C), parte integrante e sostanziale al presente atto;
- 7) di dare atto che, come indicato nel documento di indirizzo alla progettazione che si approva con il presente atto, si procederà successivamente all'approvazione sia del progetto di fattibilità tecnico-economica che del progetto esecutivo, e in considerazione dell'importo stimato dell'intervento in oggetto, alla successiva indizione della gara secondo le modalità di cui all'art 50 comma 1 lettera c) del Decreto legislativo 36/2023.

Il presente atto è pubblicato integralmente sul BURT ai sensi degli articoli 4, 5 e 5 bis della L.R. 23/2007 e sulla banca dati degli atti amministrativi della Giunta Regionale ai sensi dell'art. 18 della L.R. 23/2007.

Il Direttore  
Giovanni Massini

Il Dirigente Responsabile  
Enzo Di Carlo

Il Commissario di Governo  
Eugenio Giani

## ALLEGATO 1 - Interventi da finanziare con le risorse di cui all'art. 1 comma 548 della L. 228/2012

CODICE	PROVINCIA	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	COSTO	SOGGETTO ATTUATORE
201 2ELU0001	LU	Capannori e Porcari	Ripristino argine del Rio Fossa Nuova, interessato dall'evento del 11.11.2012, in sinistra idraulica a valle di Corte Andreotti	€ 128.869,04	Provincia di Lucca
201 2ELU0002	LU	Capannori e Porcari	Ripristino argine del Rio Castruccio in destra idraulica tratto da Via Fratina sino alla confluenza della fossa Nuova a seguito dell'evento del 11.11.2012	€ 251.492,82	Provincia di Lucca
201 2ELU0003	LU	Capannori	Ripristino dell'argine del Rio Sana a seguito dell'evento del 11.11.2012 tratto da via Pesciatina fino allo stradone	€ 313.944,49	Provincia di Lucca
201 2ELU0004	LU	Lucca	Adeguamento idraulico e consolidamento statico dell'argine destro, interessato dall'evento del 11.11.2012 del fiume Serchio tratto dalla confluenza con il Torrente Cerchia sino alla nuova immissione della Freddanella compreso il completamento del nuovo impianto di sollevamento sulla Freddanella mediante installazione della seconda idrovora	€ 3.197.295,51	Provincia di Lucca
201 2ELU0005	LU	Lucca	Adeguamento idraulico e consolidamento statico a seguito dell'evento del 11.11.2012 dell'argine sinistro del fiume Serchio, tratto dal Palazzetto dello Sport al tiro a segno e tratto da Ponte san Pietro alla Colonia Solare	€ 889.130,91	Provincia di Lucca
201 2ELU0006	LU	Borgo a Mozzano, Galliciano, Barga	Ripristino scogliere a protezione della sponda del fiume Serchio in località Rivangaio Tre Canali a seguito dell'evento del 11.11.2012	€ 464.650,91	Provincia di Lucca
201 2ELU0009	LU	Piazza al Serchio	Ripristino frana strada comunale di Muriccio a seguito dell'evento del 11.11.2012	€ 27.251,03	Comune di Piazza al Serchio
201 2ELU0010	LU	Coreglia Antelminelli	Ripristino frana strada comunale di Villa a seguito dell'evento del 11.11.2012	€ 58.867,63	Comune di Coreglia Antelminelli
201 2ELU0012	LU	Coreglia Antelminelli e Bagni di Lucca	SP56 Della Valfegana - Ripristino dissesti loc. varie a monte e valle dell'abitato di Tereglio	€ 144.501,09	Provincia di Lucca
201 2ELU0013	LU	Piazza al Serchio e Minucciano	SP51 di Minucciano - ripristino viabilità in loc. Bandita e Gramolazzo	€ 110.330,26	Provincia di Lucca
201 2ELU0014	LU	Porcari	Regimazione Rio Leccio in loc. Padule	€ 231.582,15	Provincia di Lucca
201 2ELU0015	LU	Bagni di Lucca	SC Riolo - Ripristino della viabilità	€ 165.288,71	Comune di Bagni di Lucca
201 2ELU0016	LU	Barga	Ripristino viabilità SC San Bernardino e Regimazione acque e ripristino dissesti su varie strade comunali	€ 73.882,19	Comune di Barga
201 2ELU0017	LU	Camporgiano	Regimazione Fosso di Calcinaia in loc. Colle Aprico, Campo sportivo, Castaicio e La Posta	€ 197.635,33	Comune di Camporgiano
201 2ELU0018	LU	Capannori	Rio Sana - Intervento di ripristino della via delle Selvette nel tratto compreso tra la via delle Ville e via di Piaggiori	€ 258.787,56	Comune di Capannori
201 2ELU0019	LU	Castiglione G.	Ripristino frane: lungo la SC Lugnetta-Soffiana, in loc. il Sasso del Capoluogo lungo la strada comunale omonima e in loc. Tiribugio lungo la strada comunale della Casetta	€ 119.863,84	Comune di Castiglione G.
201 2ELU0020	LU	Coreglia Antelminelli	Ripristino viabilità comunali di Vitiana e Piastrorso	€ 72.351,19	Comune di Coreglia Antelminelli
201 2ELU0021	LU	Fosciandora	Lavori di sistemazione movimento franoso sottostante l'abitato di Treppignana	€ 175.140,51	Comune di Fosciandora
201 2ELU0022	LU	Galliciano	SC Varie e reticolo idraulico secondario - ripristino in loc. Guerri, Falce e La Machia	€ 116.872,36	Comune di Galliciano
201 2ELU0023	LU	Giuncugnano	SC Varliano-Capoli - ripristino viabilità in loc. Varaliana-Capoli	€ 93.070,59	Comune di Sillano Giuncugnano
201 2ELU0024	LU	Lucca	Regimazione Rio Carraia - Circostrizioni 6 e 8	€ 194.608,66	Comune di Lucca
201 2ELU0025	LU	Minucciano	Movimento franoso a valle strada Comunale Minucciano - Albiano nei pressi dell'abitato di Albiano	€ 339.583,22	Comune di Minucciano
201 2ELU0026	LU	Piazza al Serchio	S.C. 4 Strade-Cogna - ripristino viabilità	€ 114.913,01	Comune di Piazza al Serchio
201 2ELU0027	LU	Pietrasanta	S.C. Cannoreto - Loc. Due laghi - ripristino viabilità	€ 166.690,50	Comune di Pietrasanta

## ALLEGATO 1 - Interventi da finanziare con le risorse di cui all'art. 1 comma 548 della L. 228/2012

CODICE	PROVINCIA	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	COSTO	SOGGETTO ATTUATORE
2012ELU0028	LU	Pieve Fosciana	S.C. Sillico - Loc. Quario - ripristino viabilità	€ 72.225,62	Comune di Pieve Fosciana
2012ELU0029	LU	S. Romano in G.	Completamento del ripristino della transitabilità della strada Caprignana - Valle e ripristino delle condizioni di sicurezza lungo la strada del SS Crocifisso a Sillicagnana	€ 199.093,05	Comune di S. Romano in G.
2012ELU0030	LU	Stazzema	S.C. Volte -Pomeziana - ripristino viabilità	€ 140.463,91	Comune di Stazzema
2012ELU0031	LU	Vergemoli	S.C. Eremo di Calomini - ripristino viabilità in loc. Eremo di Calomini	€ 113.331,34	Comune di Fabbriche di Vergemoli
2012ELU0032	LU	Barga	Regimazione Torrente Corsona in loc. Ponte per val di Vaiana	€ 96.764,27	Unione Comuni C.B. Media Valle del Serchio
2012ELU0033	LU	Capannori	Regimazione Rio Sana in loc. Le Selvette	€ 184.468,88	Consorzio Bonifica 1 Toscana Nord (ex C.B. Auser Bientina)
2012ELU0037	LU	Galliciano	S.R. 445 Sistemazione definitiva movimento franoso in loc. Acquabona (muri e drenaggi)	€ 1.000.000,00	Provincia di Lucca
	LU		<b>TOTALE LUCCA</b>	<b>€ 9.712.950,58</b>	
2012EAR0002	AR	Foiano della Chiana/Farniole	Consolidamento argine destro del Torrente Esse di Foiano interessato dall'evento del 11 e 12 novembre 2012	€ 1.825.518,77	Provincia di Arezzo
2012EAR0003	AR	Cortona/Camucia	Adeguamento argini del Torrente Esse di Cortona per la protezione dell'abitato di Camucia a seguito dell'evento del 11 e 12 novembre 2012	€ 1.190.744,80	Provincia di Arezzo
2012EAR0004	AR	Pieve Santo Stefano	Rimozione frana SP 77 Tiberina località Salaiole a seguito dell'evento del 11 e 12 novembre 2012	€ 58.701,45	Provincia di Arezzo
2012EAR0005	AR	Vari	Rimozione frane SP 57, SP 78, SP 59, SP 34, SP 48 a seguito dell'evento del 11 e 12 novembre 2012	€ 113.621,55	Provincia di Arezzo
	AR		<b>TOTALE AREZZO</b>	<b>€ 3.188.586,57</b>	
2012ESI0001	SI	Sinalunga	Adeguamento argine destro Torrente Foenna, a seguito dell'evento del 11 e 12 novembre 2012, nel tratto dalla SGC E78 al ponte di Guazzino	€ 1.167.974,68	Provincia di Arezzo
2012ESI0002	SI	Sinalunga	Adeguamento argine destro Torrente Foenna dalla SP dei Procacci alla SGC E78, a seguito dell'evento del 11 e 12 novembre 2012	€ 1.551.230,97	Commissario delegato
2012ESI0003	SI	Sinalunga	Spostamento tubazione irrigua Calcione, a seguito dell'evento del 11 e 12 novembre 2012	€ 859.440,48	Ente Acque Umbro Toscane
2012ESI0004	SI	Montepulciano	Adeguamento argini del Torrente Salarco e regimazione acque basse a protezione dell'abitato di Montepulciano Stazione, a seguito dell'evento del 11 e 12 novembre 2012	€ 500.000,00	Provincia di Siena
2012ESI0005	SI	Montepulciano	Adeguamento argini Torrente Salcheto e regimazione acque basse a protezione dell'abitato di Tre Berte Comune di Montepulciano, a seguito dell'evento del 11 e 12 novembre 2012	€ 675.782,63	Provincia di Arezzo
2012ESI0006	SI	Chiusi	Adeguamento argini sinistra Torrente Parce e ripristino immissione del Fosso San Savino a protezione dell'abitato di Montallese Comune Chiusi a seguito dell'evento del 11 e 12 novembre 2012	€ 2.200.000,00	Provincia di Arezzo
2012ESI0007	SI	Abbadia San Salvatore	Intervento di adeguamento dello sfioratore superficiale sul lago Muraglione a seguito dell'evento del 11 e 12 novembre 2012	€ 357.414,63	Comune di Abbadia San Salvatore
2012ESI0008	SI	Abbadia San Salvatore	Consolidamento frana sede stradale SP 18/D del Monte Amiata a seguito dell'evento del 11 e 12 novembre 2012	€ 116.578,74	Provincia di Siena
2012ESI0009	SI	San Giovanni d'Asso	Rimozione frana SP 60 del Pecorelle presso l'abitato di San Giovanni d'Asso interessato dall'evento del 11 e 12 novembre 2012	€ 46.653,73	Provincia di Siena
2012ESI0011	SI	Piancastagnaio	S.P.n. 20 - Ripristino attraversamento sul Fiume Paglia nel Comune di Piancastagnaio	€ 218.590,12	Provincia di Siena
2012ESI0011	SI	Piancastagnaio	S.P.n. 20 - Ripristino attraversamento sul Fiume Paglia nel Comune di Piancastagnaio	€ 1.041.412,85	Provincia di Siena
2012ESI0012	SI	Montepulciano	Ripristino mura castellane di Montepulciano	€ 326.744,95	Comune di Montepulciano
	SI		<b>TOTALE SIENA</b>	<b>€ 9.061.823,78</b>	
2012EMS0004	MS	Carrara	Risoluzione delle criticità strutturali riscontrate nei lotti n. IX, X sul Torrente Carrione	€ 406.554,15	Commissario delegato

## ALLEGATO 1 - Interventi da finanziare con le risorse di cui all'art. 1 comma 548 della L. 228/2012

CODICE	PROVINCIA	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	COSTO	SOGGETTO ATTUATORE
2012EMS0005	MS	Carrara	Ripristino del reticolo idrografico collassato a seguito dell'evento del 11.11.2012 con realizzazione di opere di tratenuta sul F.sso Fossatella, sul F.sso Combratta, sul F.sso Montecchia e sul Carrione ramo di Colonnata in loc. Mortarola e ripristino sede stradale	€ 862.894,48	Comune di Carrara
2012EMS0006	MS	Massa	Canal Magro - ripristino arginature, adeguamento casse di espansione esistenti e sistemazione del tratto terminale a seguito delle rotte e esondazioni verificatesi nell'evento del 11.11.2012 - CUP J61J13000080001	€ 5.150.000,00	Commissario delegato
2012EMS0007	MS	Massa	T. Ricortola ripristino arginatura in destra e sinistra idraulica tra via Pietrasanta e via Sicilia collassate a seguito dell'evento del 11.11.2012	€ 114.257,04	Provincia di Massa-Carrara
2012EMS0009	MS	Massa	Ripristino del reticolo idrografico dei corsi d'acqua di monte affluenti del Ricortola collassato a seguito dell'evento del 11.11.2012	€ 670.660,59	Unione Comuni Montana Lunigiana
2012EMS0011	MS	Massa	Messa in sicurezza del versante Bergiola - Lavacchio a difesa della S.P. 6 franato durante l'evento del 11.11.2012	€ 158.189,89	Provincia di Massa-Carrara
2012EMS0012	MS	Massa	Consolidamento versanti e ripristino S.P.5 e S.P. 4 a monte della città di Massa dissestate dall'evento del 11.11.2012	€ 291.824,52	Provincia di Massa-Carrara
2012EMS0014	MS	Fivizzano	Sistemazione urgente dissesto su SP68 in loc. Arlia causato dall'evento del 11.11.2012	€ 63.835,18	Provincia di Massa-Carrara
2012EMS0015	MS	Fivizzano	Interventi di regimazione idraulica e consolidamento arginature del T. Lucido e del T. Aulella per l'abitato di Gragnola e Casetta colpiti dalle esondazioni del 11.11.2012	€ 752.601,51	Unione Comuni Montana Lunigiana
2012EMS0016	MS	Fivizzano	Ripristino attraversamento Pian di Là - Gassano distrutto dall'onda di piena del 11.11.2012	€ 64.262,63	Comune di Fivizzano
2012EMS0017	MS	Fivizzano	Ripristino strada comunale per Viano per rischio di isolamento nucleo abitato a seguito dell'evento del 11.11.2012	€ 65.405,08	Comune di Fivizzano
2012EMS0018	MS	Fivizzano	SP Sassalbo - ripristino urgente frana a valle e cedimento manto stradale verificatesi durante l'evento del 11.11.2012	€ 58.945,79	Comune di Fivizzano
2012EMS0020	MS	Casola in Lunigiana, Fivizzano, Aulla e Licciana Nardi	Interventi urgenti di ripulitura e manutenzione straordinaria del T. Aulella e del T. Taverone e dei loro affluenti a seguito dell'evento del 11.11.2012	€ 928.712,45	Unione Comuni Montana Lunigiana
2012EMS0021	MS	Aulla	SP 13 - sistemazione dissesti verificatesi durante l'evento del 11.11.2012 dall'abitato di Ceserano fino alla confluenza della SS 63 per garantire la sicurezza della viabilità	€ 325.287,88	Unione Comuni Montana Lunigiana
2012EMS0024	MS	Aulla	Interventi di messa in sicurezza delle aree a elevato rischio idraulico lungo il corso del T. Aulella (quartiere Gobetti di Aulla e Pallerone) inondate durante l'evento del 11.11.2012	€ 1.200.000,00	Comune di Aulla
2012EMS0025	MS	Bagnone	SP 22 dir. di Collesino - ripristino versanti in frana a seguito dell'evento del 11.11.2012	€ 212.077,01	Provincia di Massa-Carrara
2012EMS0027	MS	Carrara	Adeguamento a seguito dell'evento del 11.11.2012 attraversamento Ferroviario sul Torrente Carrione che costituisce ostacolo al deflusso delle acque	€ 1.250.000,00	RFI
2012EMS0028_bis	MS	Carrara	Adeguamento a seguito dell'evento del 11.11.2012 dell'attraversamento ferroviario sul T. Parmignola che costituisce ostacolo al deflusso delle acque (cofinanziamento) - CUP J87I12000050001	€ 492.162,97	RFI
2012EMS0029	MS	Carrara	Esecuzione dei lavori di sistemazione, consolidamento e messa in sicurezza dell'argine del T. Carrione in località Pontecimato, a seguito dell'alluvione di novembre 2012	€ 247.904,03	Provincia di Massa-Carrara
2012EMS0030	MS	Casola in Lunigiana	Rifacimento attraversamento sul T. Tassonaro e viabilità di accesso alla località "La Cuncia", frazione di Codipomte, nel Comune di Casola a seguito dell'evento alluvionale dell'11 novembre 2012	€ 342.475,70	Comune di Casola in Lunigiana
2012EMS0032	MS	Massa	Interventi urgenti a Casette e Forno per il rientro evacuati e Ripristino funzionalità idraulica Poveromo e Ricortola	€ 459.366,53	Comune di Massa
2012EMS0034	MS	Massa	Intervento di risagomatura del T. Ricortola	€ 284.800,00	Unione Comuni Montana Lunigiana
2012EMS0035	MS	Fivizzano	Sistemazione del movimento franoso sulla SP 58 di Ugliancaldo in loc. Mezzana	€ 363.418,17	Comune di Fivizzano

ALLEGATO 1 - Interventi da finanziare con le risorse di cui all'art. 1 comma 548 della L. 228/2012

CODICE	PROVINCIA	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	COSTO	SOGGETTO ATTUATORE
2012EMS0036	MS	Massa	Rialzamento del ponte sul fiume Frigido sul Lungomare Vespucci di Marina di Massa	€ 650.277,18	Commissario delegato
2012EMS0037	MS	Carrara	Demolizione e ricostruzione del Ponte sul T. Carrione di Via Menconi - Giampietro in Comune di Carrara	€ 636.322,62	Commissario delegato
2012EMS0038	MS	Massa	Sistemazione idraulica del Fiume Frigido fra il ponte sulla via Marina Vecchia e la foce (Massa) - I Lotto - CUP J67B17000190001	€ 740.000,00	Commissario delegato
2012EMS0038_bis	MS	Massa	Sistemazione idraulica del Fiume Frigido fra il ponte sulla via Marina Vecchia e la foce (Massa) - III lotto - CUP J68B20001310005	€ 2.369.116,00	Commissario delegato
2012EMS0039	MS	Massa	Adeguamento statico e idraulico del torrente Ricortola alle sezioni dei primi 5 ponti a mare già realizzati dal Comune di Massa - CUP J68B20001280001	€ 4.700.000,00	Commissario delegato
2012EMS0040	MS	Podenzana	Regimazione delle acque basse provenienti dall'abitato di Bagni in Podenzana e realizzazione dell'impianto idrovoro di sollevamento delle stesse - CUP J96B18000060001	€ 2.250.000,00	Commissario delegato
2012EMS0040_bis	MS	Podenzana	"Opere complementari all'intervento cod. 2012EMS0040- Raccordo del sistema fognario nella zona di Bagni di Podenzana" CUP: J92E24000060001	€ 600.000,00	Commissario delegato
2012EMS0041	MS	Aulla	Demolizione dei Fabbricati ex Case popolari e degli Edifici Privati siti in Quartiere Matteotti Comune di Aulla (MS) - CUP J66C18000720001	€ 588.144,60	Commissario delegato
2012EMS0041_bis	MS	Aulla	Messa in sicurezza del Quartiere Matteotti in Aulla (MS). Ulteriori demolizioni - CUP: J63C18000070001	€ 1.400.000,00	Commissario delegato
2012EMS0041_ter	MS	Aulla	Messa in sicurezza del Quartiere Matteotti in Aulla (MS). Realizzazione muro d'argine - CUP: J62B18000240001	€ 1.042.270,51	Commissario delegato
2012EMS0042	MS	Aulla e Licciana Nardi	Sopraelevazione/costruzione argini del torrente Taverone dalla briglia al ponte della SS62",	€ 1.500.000,00	Commissario delegato
	MS		<b>TOTALE MASSA-CARRARA</b>	<b>€ 31.241.766,51</b>	
2012EPI0001	PI	Vecchiano e San Giuliano	Interventi urgenti di rafforzamento degli argini del Fiume Serchio interessati dall'evento del 11.11.2012 in Provincia di Pisa	€ 2.513.508,61	Provincia di Pisa
2012EPI0002	PI	San Giuliano Terme	Interventi di messa in sicurezza sul torrente Ozzeri a seguito degli eventi del 4-5/12/2012 in loc. Rigoli	€ 1.558.262,32	Provincia di Pisa
	PI		<b>TOTALE PISA</b>	<b>€ 4.071.770,93</b>	
2012EGR0108	GR	Capalbio	Fiume Chiarone. Risagomatura e rimessa in quota dei rilevati arginali a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 244.078,06	Consorzio Bonifica 6 Toscana Sud (ex Consorzio di Bonifica Osa-Albegna)
2012EGR0110	GR	Capalbio	Fosso Torre Palazzi. Risagomatura e rimessa in quota dei rilevati arginali a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 141.823,62	Consorzio Bonifica 6 Toscana Sud (ex Consorzio di Bonifica Osa-Albegna)
2012EGR0111	GR	Capalbio	Idrovora di Ponente e Levante. Ripristino o sostituzione di entrambi gli impianti di pompaggio danneggiati, degli sgrigliatori, ristrutturazione degli edifici idrovoro e vasche di arrivo e mandracchi di scarico. Ripristino sezione alveo e difese spondali	€ 437.773,71	Consorzio Bonifica 6 Toscana Sud (ex Consorzio di Bonifica Osa-Albegna)
2012EGR0118	GR	Orbetello/Manciano	Realizzazione dell'argine remoto del Fiume Albegna	€ 3.944.732,95	Commissario delegato
2012EGR0118_bis	GR	Orbetello/Manciano	Interventi accessori e di completamento dell'argine remoto del Fiume Albegna finalizzati anche alla classifica idraulica dell'opera	€ 297.820,95	Consorzio Bonifica 6 Toscana Sud (ex Consorzio di Bonifica Osa-Albegna)
2012EGR0119	GR	Orbetello/Capalbio	Torrente Magione. Ricarico e rimessa in quota e a giusta sagoma dei rilevati arginali a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 523.833,05	Consorzio Bonifica 6 Toscana Sud (ex Consorzio di Bonifica Osa-Albegna)
2012EGR0120	GR	Manciano	Torrente Elsa. Ripristino sezione alveo e difese spondali a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 373.459,99	Consorzio Bonifica 6 Toscana Sud (ex Consorzio di Bonifica Osa-Albegna)

## ALLEGATO 1 - Interventi da finanziare con le risorse di cui all'art. 1 comma 548 della L. 228/2012

CODICE	PROVINCIA	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	COSTO	SOGGETTO ATTUATORE
201 2EGR01 21	GR	Manciano	Torrente Sgrilla. Ripristino sezione alveo e difese spondali a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 436.255,14	Consorzio Bonifica 6 Toscana Sud (ex Consorzio di Bonifica Osa-Albegna)
201 2EGR01 22	GR	Manciano	Torrente Ripiglio. Ripristino sezione alveo e difese spondali a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 250.002,68	Consorzio Bonifica 6 Toscana Sud (ex Consorzio di Bonifica Osa-Albegna)
201 2EGR01 23	GR	Magliano in Toscana	Fosso Castione. Ripristino sezione alveo e difese spondali a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 434.663,51	Consorzio Bonifica 6 Toscana Sud (ex Consorzio di Bonifica Osa-Albegna)
201 2EGR01 24	GR	Orbetello/Magliano in Toscana	Fosso Patrignone. Ripristino sormonti arginali a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 308.363,86	Consorzio Bonifica 6 Toscana Sud (ex Consorzio di Bonifica Osa-Albegna)
201 2EGR01 25	GR	Orbetello	Idrovora di Torre Saline e Camporegio. Ripristino dei locali e dei sistemi di pompaggio meccanici ed elettromeccanici a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 697.071,26	Consorzio Bonifica 6 Toscana Sud (ex Consorzio di Bonifica Osa-Albegna)
201 2EGR01 26	GR	Orbetello	Ripristini reticolo idraulico minore cb Osa-Albegna in vari comuni a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 801.824,11	Consorzio Bonifica 6 Toscana Sud (ex Consorzio di Bonifica Osa-Albegna)
201 2EGR01 31_bis	GR	Grosseto	Fiume Ombrone. Consolidamento sponda dx del Fiume Ombrone con scogliera in loc. Steccaia a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012 (intervento cofinanziato con LR 66/2012)	€ 99.635,65	Consorzio Bonifica 6 Toscana Sud (ex Consorzio di Bonifica Grossetana)
201 2EGR01 32_bis	GR	Grosseto	Idrovora San Leopoldo in Loc. Casotto dei Pescatori, potenziamento rete di scolo ristrutturazione impianto nel Comune di Grosseto a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 215.948,88	Consorzio Bonifica 6 Toscana Sud (ex Consorzio di Bonifica Grossetana)
201 2EGR01 33_bis	GR	Grosseto	Fiume Ombrone. Ricarico sommità argine dx e rivestimento scarpate arginali a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 672.011,65	Provincia di Grosseto
201 2EGR01 34	GR	Grosseto	Fiume Ombrone. Collegamento difese spondali a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 649.999,73	Consorzio Bonifica 6 Toscana Sud (ex Consorzio di Bonifica Grossetana)
201 2EGR01 40	GR	Vari	Interventi urgenti su reticolo minore in vari comuni a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 509.809,29	Consorzio Bonifica 6 Toscana Sud (ex Consorzio di Bonifica Grossetana)
201 2EGR01 41	GR	Grosseto	Fiume Bruna e Torrente Sovata. Interventi urgenti sul reticolo minore montano a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 486.345,42	Consorzio Bonifica 6 Toscana Sud (ex Consorzio di Bonifica Grossetana)
201 2EGR01 46	GR	Vari	Ripristini reticolo idraulico Colline del Fiora in vari comuni a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 366.207,79	Unione dei Comuni Colline del Fiora
201 2EGR01 47	GR	Orbetello	ITC Albinia. Revisione impianti idraulici, elettrici, sostituzione infissi a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 34.500,00	Provincia di Grosseto
201 2EGR01 48	GR	Grosseto	ITG Grosseto. Impianto ascensore, vano fine corsa a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 2.500,00	Provincia di Grosseto
201 2EGR01 49	GR	Grosseto	Palazzo Governo. Impianto ascensore, vano fine corsa a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 2.482,00	Provincia di Grosseto
201 2EGR01 50	GR	Grosseto	I.Prof. Grosseto. Impianto elettrico, pavimentazione palestra a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 40.499,97	Provincia di Grosseto
201 2EGR01 51	GR	Grosseto	Magistrale Grosseto. Impianto elettrico a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 8.000,00	Provincia di Grosseto
201 2EGR01 52	GR	Grosseto	ITC Grosseto. Impianto elettrico a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 7.998,10	Provincia di Grosseto
201 2EGR01 53	GR	Grosseto	Liceo Artistico Grosseto. Impianto elettrico, rifacimento intonaci e tinteggiature e sostituzione infissi a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 14.000,00	Provincia di Grosseto
201 2EGR01 54	GR	Grosseto	I.Alberghiero Grosseto. Impianto elettrico, rifacimento intonaci e tinteggiature a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 6.000,00	Provincia di Grosseto

## ALLEGATO 1 - Interventi da finanziare con le risorse di cui all'art. 1 comma 548 della L. 228/2012

CODICE	PROVINCIA	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	COSTO	SOGGETTO ATTUATORE
201 2EGR0155	GR	Arcidosso	IPSA Arcidosso. Impianto elettrico a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 2.999,95	Provincia di Grosseto
201 2EGR0156	GR	Monte Argentario	Nautico S.Stefano. Impianti elettrico, rifacimento copertura, pavimentazioni, intonaci e tinteggiature a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 52.000,00	Provincia di Grosseto
201 2EGR0163	GR	Giglio	SS. PP. 57 CAMPESE - 15 CASTELLO - Realizzazione interventi urgenti e indifferibili di ripristino e messa in sicurezza	€ 84.306,33	Provincia di Grosseto
201 2EGR0167	GR	Pitigliano	SR 74 MAREMMANA - Realizzazione di disaggi e sistemazioni scarpate al km 50+150 a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012.	€ 316.910,20	Provincia di Grosseto
201 2EGR0175_bis	GR	Catell' Azzara	SP 134 PONTE SIELE - Realizzazione di opere di difesa spondale al km 00+500 a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012.	€ 271.159,67	Provincia di Grosseto
201 2EGR0177	GR	Manciano-Magliano in Toscana	S.R. 74 MAREMMANA - SS. PP. 9 AIONE - 94 SANT'ANDREA - Realizzazione di interventi urgenti e indifferibili di ripristino e messa in sicurezza	€ 159.600,11	Provincia di Grosseto
201 2EGR0178	GR	Sorano	SS. PP. 4 PITTIGLIANO SANTA FIORA - 97 SAN VALENTINO - 145 MONTEBUONO - 14 PROCENO - Realizzazione di interventi urgenti e indifferibili di ripristino e messa in sicurezza	€ 268.367,90	Provincia di Grosseto
201 2EGR0185	GR	Grosseto	SS.PP. 30 SANTE MARIAE - 59 ALBERESE - Realizzazione interventi urgenti e indifferibili di ripristino e messa in sicurezza	€ 292.377,33	Provincia di Grosseto
201 2EGR0186	GR	Civitella Marittima-Roccastrada	SS. PP. 140 LEOPOLDINA - 21 TERZO - Realizzazione di interventi urgenti e indifferibili di ripristino e messa in sicurezza	€ 378.752,05	Provincia di Grosseto
201 2EGR0187	GR	Scansano-Campagnatico-Arcidosso-Cinigiano	SS. PP. 160 AMIATINA - 24 FRONZINA - 17 VOLTINA - 18 CAMPAGNATICO - 55 STRIBUGLIANO - Realizzazione di interventi urgenti e indifferibili di ripristino e messa in sicurezza	€ 391.554,85	Provincia di Grosseto
201 2EGR0189	GR	Cinigiano-Castel del Piano	SS. PP. 51 PORRONA - 114 POGGIO DEL SASSO - 52 ORCIA - Realizzazione interventi urgenti e indifferibili di ripristino e messa in sicurezza	€ 228.894,67	Provincia di Grosseto
201 2EGR0191	GR	Manciano	SS. PP. 101 SGRILLA- 150 GUINZONI - Realizzazione interventi urgenti e indifferibili di ripristino e messa in sicurezza	€ 501.229,15	Provincia di Grosseto
201 2EGR0198	GR	Grosseto - Castiglione della Pescaia	SS. PP. 72 BOZZONE - 108 POLESINE - 109 BARBARUTA - Realizzazione interventi urgenti e indifferibili di ripristino e messa in sicurezza	€ 423.582,54	Provincia di Grosseto
201 2EGR0199_bis	GR	Orbetello	S.R. 74 MAREMMANA - Interventi di messa in sicurezza del corpo stradale in tratti saluati dal centro abitato di Albinia al centro abitato di Marsiliana a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012.	€ 281.397,27	Provincia di Grosseto
201 2EGR0203	GR	Manciano-Scansano	SS.PP. 159 SCANSANESE - 160 AMIATINA - Realizzazione di interventi urgenti e indifferibili di ripristino e messa in sicurezza	€ 398.469,37	Provincia di Grosseto
201 2EGR0204	GR	Sorano-Santa Fiora-Castell' Azzara	SS. PP. 12 SAN QUIRICO - 4 PITTIGLIANO SANTA FIORA - Realizzazione di interventi urgenti e indifferibili di ripristino e messa in sicurezza	€ 142.915,87	Provincia di Grosseto
201 2EGR0209	GR	Orbetello	S.P. 56 SAN DONATO - Interventi di messa in sicurezza del corpo stradale in tratti saluati a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012.	€ 340.370,45	Provincia di Grosseto
201 2EGR0211	GR	Grosseto	SP 59 ALBERESE - sostituzione impianto di sollevamento sottopasso S.S.1 loc- Alberese a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 39.567,00	Provincia di Grosseto
201 2EGR0213	GR	Castell' Azzara-Sorano	SS. PP. 134 PONTE SIELE - 34 SELVENA - Realizzazione di interventi urgenti e indifferibili di ripristino e messa in sicurezza	€ 214.952,41	Provincia di Grosseto
201 2EGR0218	GR	Semproniano-Manciano-Seggiano	SS. PP. 155 FIBBIANELLO - 160 AMIATINA - Realizzazione di interventi urgenti e indifferibili di ripristino e messa in sicurezza	€ 150.576,37	Provincia di Grosseto
201 2EGR0219	GR	Grosseto	SP 16 MONTIANO - Lavori di rifacimento plano-altimetrico del piano viabile al km 01+000 a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012.	€ 384.505,04	Provincia di Grosseto
201 2EGR0222	GR	Massa Marittima-Montieri	SS. PP. 162 MASSETANA - 5 GALLERAIE - Realizzazione di interventi urgenti e indifferibili di ripristino e messa in sicurezza	€ 222.003,75	Provincia di Grosseto

## ALLEGATO 1 - Interventi da finanziare con le risorse di cui all'art. 1 comma 548 della L. 228/2012

CODICE	PROVINCIA	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	COSTO	SOGGETTO ATTUATORE
201 2E6R0006_bis	GR	Orbetello	Ricostruzione Scuola Elementare Via Fucini - Albinia a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012 (intervento cofinanziato con LR 66/2012)	€ 2.550.000,00	Comune di Orbetello
201 2E6R0007	GR	Orbetello	Ripristino condizioni di agibilità Scuola Statale dell'Infanzia - Asilo Materno - Albinia a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 421.607,41	Comune di Orbetello
201 2E6R0008	GR	Orbetello	Istituto "G. Civinini" Scuola Media - Albinia intervento necessario a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 516.489,66	Comune di Orbetello
201 2E6R0010	GR	Orbetello	Rete Fognaria - S.S. Maremmana n.74 - Albinia intervento necessario a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 1.200.000,00	Comune di Orbetello
201 2E6R0011	GR	Orbetello	Ponte posto sulla strada vicinale della Radicata sul canale Principale n. 4 parte Demanio Comunale intervento necessario a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 300.000,00	Comune di Orbetello
201 2E6R0013	GR	Campagnatico	Ripristino viabilità strada Fonte Pietri e rifacimento spalletta attraversamento strada comunale Fondona	€ 15.281,95	Comune di Campagnatico
201 2E6R0014	GR	Campagnatico	Ripulitura fosse strade comunali a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 8.235,92	Comune di Campagnatico
201 2E6R0015	GR	Campagnatico	Ripristino strada comunale Fonte Pietri a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 20.033,90	Comune di Campagnatico
201 2E6R0016	GR	Campagnatico	Rifacimento spalle ponticini fosso Ventre del Bù su strade comunali della Fondona e del Castello a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 60.122,58	Comune di Campagnatico
201 2E6R0020	GR	Manciano	Smottamento della rete viaria che ha interessato in modo parziale anche l'attaversamento sul fosso torrente Petrella a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 70.281,13	Comune di Manciano
201 2E6R0022	GR	Manciano	Ripristino viabilità Montemerano a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 79.060,13	Comune di Manciano
201 2E6R0023	GR	Manciano	Ripristino viabilità in Agro di San Martino sul Fiora a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 24.993,85	Comune di Manciano
201 2E6R0024	GR	Manciano	Ripristino scuole e palestra Marsiliana a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 29.980,50	Comune di Manciano
201 2E6R0026	GR	Manciano	Ripristino viabilità Poggio Murella a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 99.674,88	Comune di Manciano
201 2E6R0027	GR	Manciano	Ripristino muro cimitero comunale di manciano a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 69.167,65	Comune di Manciano
201 2E6R0031	GR	Sorano	Ripristino della sede stradale (strada Comunale Castell'Ottieri- S.Giovanni delle Contee), danneggiata a causa di un smottamento sul vicino argine del torrente Vaiana a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 167.616,18	Comune di Sorano
201 2E6R0032	GR	Sorano	Ripristino della sede stradale danneggiata da smottamenti con conseguente chiusura al traffico della strada Comunale denominata "Castell'Ottieri - Casa Cecchini", a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 9.029,81	Comune di Sorano
201 2E6R0033	GR	Sorano	Ripristino della sede stradale danneggiata da smottamenti con conseguente chiusura al traffico della strada Comunale denominata "Pian della Madonna - Gorla", a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 23.406,86	Comune di Sorano
201 2E6R0034	GR	Sorano	Manutenzione straordinaria con ricarica di materiale inerte e ripristino delle scoline laterali nella strade comunali e vicinali di uso pubblico a carico del Comune, nelle quali si sono verificati smottamenti con ostruzione del reticolo di smaltimento delle acque meteoriche a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 77.054,45	Comune di Sorano
201 2E6R0035	GR	Sorano	Rifacimento di un tratto della strada Montevitizzo - Sordino, completamente distrutta dall'esonazione del torrente Stridolone e messa in sicurezza dell'attraversamento a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 32.712,23	Comune di Sorano
201 2E6R0036	GR	Sorano	Ricostruzione argine del Fosso di S.Quirico a valle dell'abitato a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 41.970,62	Comune di Sorano



## ALLEGATO 1 - Interventi da finanziare con le risorse di cui all'art. 1 comma 548 della L. 228/2012

CODICE	PROVINCIA	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	COSTO	SOGGETTO ATTUATORE
201 2E6R0037	GR	Sorano	Messa in sicurezza della frana a monte del parcheggio pubblico in loc. Campo di Fiera in Sorano a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 92.104,90	Comune di Sorano
201 2E6R0038	GR	Sorano	Messa in sicurezza della frana nella zona sottostante la zona PEEP di Campo Asinini in Sorano, con costruzione di un muro di retta della scarpata a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 29.644,00	Comune di Sorano
201 2E6R0039	GR	Sorano	Ricostruzione muro a retta di via della circonvallazione, crollato in loc. S.Valentino a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 8.859,04	Comune di Sorano
201 2E6R0040	GR	Sorano	Ripristini vari e ricostruzione opere idrauliche, di attraversamento e protezione spondale su reticolo minore a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 119.190,88	Comune di Sorano
201 2E6R0041	GR	Sorano	Interventi in alveo, rimozione detriti, ripristino guadi e protezioni spondali nel Torrente Stridolone a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 238.933,29	Comune di Sorano
201 2E6R0042	GR	Sorano	Patrimonio culturale-archeologico - Ripristino e messa in sicurezza delle vie cave di S.Rocco e di S.Valentino (S.Carlo) con sistemazione della strada di accesso, distrutta dall'erosione del Fiume Lente a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 78.226,14	Comune di Sorano
201 2E6R0044	GR	Monte Argentario	Movimentazione e smaltimento terre provenienti dalla pulizia dei fossi a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 109.268,21	Comune di Monte Argentario
201 2E6R0045	GR	Monte Argentario	Messa in sicurezza Fosso del Pozzarello a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012: ripristino delle sponde del fosso; ripristino spalle del ponte e consolidamento degli appoggi; ripristino alveo; ripristino delle staccionate di sicurezza e delimitazione, dei camminamenti, marciapiedi e strade, degli scarichi, delle fosse e dei salti	€ 680.947,00	Comune di Monte Argentario
201 2E6R0046	GR	Monte Argentario	Messa in sicurezza Fosso del Campone a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012: ripristino delle sponde del fosso; ripristino spalle del ponte e consolidamento degli appoggi; ripristino alveo; ripristino delle staccionate di sicurezza e delimitazione, dei camminamenti, marciapiedi e strade, degli scarichi, delle fosse e dei salti	€ 383.744,00	Comune di Monte Argentario
201 2E6R0047	GR	Monte Argentario	Messa in sicurezza Strada Bretella Cantoniera a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012: rimozione delle terre e detriti; scotico vegetazione; installazione di rivestimenti con rete metallica a doppia torsione; inerbimento; consolidamento tratti franati; ripristino camminamenti, marciapiedi, strade e scarichi.	€ 356.363,68	Comune di Monte Argentario
201 2E6R0050	GR	Capalbio	Frana strada località Pescia Fiorentina e ricostruzione sistema idraulico connesso a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 57.520,96	Comune di Capalbio
201 2E6R0051	GR	Capalbio	Ponte sul Fosso di Torre Palazzi (Chiuso al Traffico) Ricostruzione cedimenti - Ricostruzione briglia di monte e valle - Ricostruzione Spallette a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 101.054,92	Comune di Capalbio
201 2E6R0052	GR	Capalbio	Attraversamenti Strade Comunali Varie Località - Ricostruzione Spallette e Briglie di Monte e Platea a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 113.128,15	Comune di Capalbio
201 2E6R0053	GR	Capalbio	Muro di contenimento pericolante - demolizione e ricostruzione - su Via della Muratella a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 33.413,98	Comune di Capalbio
201 2E6R0054	GR	Semproniano	Ripristino viabilità di interesse pubblico (viabilità rurale e comunale), mediante rimozione di detriti su carreggiata stradale, pulitura canalette laterali, consolidamento fondo stradale e ricarica con inerti del fondo stradale su viabilità sterrata.	€ 78.594,86	Comune di Semproniano

## ALLEGATO 1 - Interventi da finanziare con le risorse di cui all'art. 1 comma 548 della L. 228/2012

CODICE	PROVINCIA	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	COSTO	SOGGETTO ATTUATORE
201 2EGR0057	GR	Roccalbegna	Strada comunale del Riccione. Ripristino tratti di carreggiata intressati da frane e consolidamento ponte sul Torrente Riccione in Frazione di Vallerona a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 77.029,30	Comune di Roccalbegna
201 2EGR0058	GR	Roccalbegna	Pulizia fossi di guardia e rifacimento completo delle fossette di scolo in alcuni tratti interessati da smottamenti sulla strada comunale di Cana Castagnolo e manutenzione guado in c.a. a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 31.880,11	Comune di Roccalbegna
201 2EGR0059	GR	Roccalbegna	Ripristino carreggiata su varie strade comunali interne ai centri abitati delle frazioni interessate da smottamenti a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 26.246,41	Comune di Roccalbegna
201 2EGR0060	GR	Roccalbegna	Consolidamento strada comunale di Fonte Giannella con rifacimento manto stradale in c.a. ed altre opere di drenaggio su tratto interessato da frana a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 30.082,12	Comune di Roccalbegna
201 2EGR0061	GR	Magliano in Toscana	Lavori di ripristino Strada di Bonifica n° 11 a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 48.505,78	Comune di Magliano in Toscana
201 2EGR0062	GR	Magliano in Toscana	Lavori di ricostruzione di porzione del muro di Cinta della Frazione di Montiano in Via Belvedere Santini a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 29.050,16	Comune di Magliano in Toscana
201 2EGR0063	GR	Magliano in Toscana	Lavori di ricostruzione di muro di sostegno in CA presso il Campo Polivalente della Frazione di Montiano a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 41.004,51	Comune di Magliano in Toscana
201 2EGR0064	GR	Magliano in Toscana	Lavori di ripristino e messa in sicurezza del sottopasso del Collecchio a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 24.288,49	Comune di Magliano in Toscana
201 2EGR0065	GR	Magliano in Toscana	Lavori di ripristino della Strada Comunale della Marsiliana in prossimità del Torrente Patrignone a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 7.423,68	Comune di Magliano in Toscana
201 2EGR0066	GR	Magliano in Toscana	Lavori di sistemazione di Via della Costituzione nel Capoluogo a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 15.640,13	Comune di Magliano in Toscana
201 2EGR0067	GR	Magliano in Toscana	Opere di rimessa in sicurezza della Cinta Muraraia Nord Ovest del Capoluogo a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 138.633,52	Comune di Magliano in Toscana
201 2EGR0068	GR	Magliano in Toscana	Lavori di ripristino strada dei Tre Ponti a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 31.023,15	Comune di Magliano in Toscana
201 2EGR0069	GR	Magliano in Toscana	Restauro della Cinta Muraraia Nord Ovest del Capoluogo a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 1.483.318,39	Comune di Magliano in Toscana
201 2EGR0071	GR	Scansano	Baccinello: messa in sicurezza fosso Val di Nebbiaia a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 355.000,00	Comune di Scansano
201 2EGR0091	GR	Cinigiano	Lavori urgenti di ripristino e rifacimento di parte della copertura della scuola media di Cinigiano a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 5.998,08	Comune di Cinigiano
201 2EGR0092	GR	Cinigiano	Lavori urgenti di ripristino e rifacimento del paramento murario del cimitero della frazione di Castiglioncello Bandini a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 20.924,91	Comune di Cinigiano
201 2EGR0094	GR	Isola del Giglio	Fosso Dell' Ortana. Ripristino provvisorio della sagoma variata a causa dell'esondazione e dell'attraversamento sottostrada a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 185.000,00	Comune di Isola del Giglio
201 2EGR0240	GR	Sorano	Richiesta di intervento urgente per la messa in sicurezza della via cava "Il Cavone" nell'area archeologica di Sovana a seguito dell'evento del 11-12 novembre 2012	€ 298.478,46	Comune di Sorano
201 2EGR0241	GR	Magliano in Toscana	Ripristino attraversamenti T. Civilesco, T. Castione e T. Volpaio nella zona di S.Andrea e ripristino frana nei pressi dell'abitato di Pereta	€ 499.960,48	Comune di Magliano in Toscana

ALLEGATO 1 - Interventi da finanziare con le risorse di cui all'art. 1 comma 548 della L. 228/2012

CODICE	PROVINCIA	COMUNE	TITOLO INTERVENTO	COSTO	SOGGETTO ATTUATORE
201 2EGR0242	GR	Scansano	Ripristino e potenziamento del guado esistente sulla S.C. di pian d'Orneta in località Sanguinetto sul Torrente Trasubbino, Ripristino e rifacimento del Guado esistente sulla S.C. di pian dei Canonici sul Torrente Maiano e ripristino frana sulla strada di collegamento tra l'abitato Bivio di Montorgiali e Montorgiali	€ 202.494,25	Comune di Scansano
201 2EGR0243	GR	Scansano	Bonifica e risanamento idraulico affluente fosso dei Mulini in Scansano e ripristino del condotto fognario-tombamento del fosso dei Mulini in piazza della Botte a Scansano, a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 272.940,56	Comune di Scansano
201 2EGR0244	GR	Orbetello	Adeguamento idraulico del Magione-Radicata e del Patrignone - I° stralcio funzionale	€ 1.941.195,97	Commissario delegato
201 2EGR0159	GR	Grosseto	Perizia n° 47 - Interventi sul Fiume Ombrone per la riduzione di rischio idraulico dell'abitato di Istia d'Ombrone a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012	€ 300.000,00	Consorzio Bonifica 6 Toscana Sud (ex Consorzio di Bonifica Grossetana)
201 2EGR0245	GR	Orbetello	Realizzazione della Cassa di espansione di Campo Regio. Spese progettazione definitiva	€ 268.620,68	Commissario delegato
201 2EGR0248	GR	Orbetello - Manciano - Magliano in Toscana - Scansano	Interventi localizzati di ripristino, verifica, consolidamento e adeguamento delle strutture di contenimento del F. Albegna, dei relativi affluenti e del reticolo minore nella zona di Orbetello scalo. Spese di progettazione. - CUP J84H160002380002	€ 156.867,16	Commissario delegato
201 2EGR0248 bis	GR	Manciano	Delocalizzazione di un edificio privato in loc. Marsiliana nel Comune di Manciano	€ 284.674,02	Comune di Manciano
201 2EGR0249	GR	Orbetello	Lavori per il ripristino delle sezioni di deflusso del fiume Albegna - prosecuzione dei lavori di rimozione macrorinterri in alveo (int. 24)	€ 858.950,92	Consorzio Bonifica 6 Toscana Sud
201 2EGR0250	GR	Monte Argentario	Lavori di consolidamento della scarpata in Località La Soda di Porto Santo Stefano	€ 238.138,21	Comune di Monte Argentario
201 2EGR0251	GR	Castiglione della Pescaia	Ripristino delle sezioni di deflusso del Torrente Sovata	€ 134.368,13	Consorzio Bonifica 6 Toscana Sud
201 2EGR0252	GR	Grosseto	Idrovora San Leopoldo in loc. Casotto dei Pescatori completamento intervento di potenziamento impianto idrovoro e opere complementari	€ 150.712,76	Consorzio Bonifica 6 Toscana Sud
201 2EGR0253	GR	Civitella Paganico	Ripristini spondali e delle sezioni di deflusso sul Fiume Ombrone a Paganico	€ 212.287,88	Consorzio Bonifica 6 Toscana Sud
201 2EGR0254	GR	Gavorrano	Progetto per la realizzazione di un canale di effluenza delle acque provenienti da Vigna del Poggio	€ 164.067,90	Comune di Gavorrano
201 2EGR0255	GR	Castell' Azzara	Lavori vari di regimazione e sistemazione idraulica dei versanti e dei recettori - Selvena	€ 290.074,07	Comune di Castell' Azzara
201 2EGR0256	GR	Castell' Azzara	Lavori di regimazione idraulica del versante in località Cimitero del Capoluogo	€ 143.196,39	Comune di Castell' Azzara
201 2EGR0257	GR	Scansano	Realizzazione opere di contenimento per la sistemazione della strada comunale del cimitero di Baccinello	€ 240.594,13	Comune di Scansano
201 2EGR0258	GR	Orbetello-Manciano	Lavori per il ripristino delle sezioni di deflusso del fiume Albegna - prosecuzione dei lavori di rimozione macrorinterri in alveo (int. 36)	€ 776.643,00	Consorzio Bonifica 6 Toscana Sud
	GR		<b>TOTALE GROSSETO</b>	<b>€ 35.837.161,08</b>	
201 2ETOS001	VARIE	Vari	Indagini e primi interventi per il ripristino della funzionalità idraulica dei corsi d'acqua interessati dall'evento del novembre 2012	€ 67.939,04	Commissario delegato
			<b>TOTALE VARI</b>	<b>€ 67.939,04</b>	
			<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>€ 93.181.998,49</b>	

**ALLEGATO A**

Oggetto: Intervento “Opere complementari all’intervento cod. 2012EMS0040- Raccordo del sistema fognario nella zona di Bagni di Podenzana”, codice: 2012EMS0040\_bis - CUP: J92E2400060001.

RUP: Ing. Enzo Di Carlo, dirigente del Settore Genio Civile Toscana Nord.

ALLEGATO B

*“Opere complementari all’intervento cod. 2012EMS0040- Raccordo del sistema fognario nella zona di Bagni di Podenzana” codice intervento cod. intervento 2012EMS0040\_bis*

Funzioni	Incarichi	Nominativo	Settore
Responsabile Unico del Progetto	RUP	Enzo Di Carlo	Dirigente Settore Genio Civile Toscana Nord
	Collaboratori	Grazia Di Leva	
	Collaboratori	Touma Mohamed Lamine	Settore Genio Civile Toscana Nord
	Collaboratori	Manuela Tognetti	Settore Genio Civile Toscana Nord
	Collaboratori	Mirco Del Carlo	Settore Genio Civile Toscana Nord
	Collaboratori	Antonio Calascione	Settore Genio Civile Toscana Nord
	Collaboratori	Riccardo Francesconi	Settore Genio Civile Toscana Nord
Programmazione della spesa	Referente art.21 Referente Settore competente	Alessandra Malagoli	Settore Genio Civile Toscana Nord
	Collaboratori	Cristina Baudone	Settore Genio Civile Toscana Nord
Progettazione	Progettista	Affidamento esterno	Esterno
	Progettista	Affidamento esterno	Esterno
	Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione	Affidamento esterno	Esterno
Verifica preventiva dei progetti	Responsabile	Da definire	Da definire
Predisposizione e controllo procedure di gara ed esecuzione dei contratti	Referenti	Lara Isolani	Settore Genio Civile Toscana Nord
	Collaboratori	Antonio Calascione	Settore Genio Civile Toscana Nord
	Collaboratori	Riccardo Francesconi	Settore Genio Civile Toscana Nord
Direzione dei Lavori	Direttore dei Lavori	Affidamento esterno	Esterno
	Ispettore di cantiere	Affidamento esterno	Esterno
	Ispettore di cantiere	Affidamento esterno	Esterno
Collaudo tecnico amministrativo Collaudo statico e collaudi tecnico funzionali	CSE	Affidamento esterno	Esterno
	Responsabile	Da definire	Da definire
	Collaboratori	Da definire	Da definire

**Cronoprogramma dell'intervento – Art. 11 Reg.43R/2020**

Fasi	Attività	Data di inizio	Data di fine
a) tra la programmazione e l'affidamento	progetto fattibilità tecnico-economica	15/05/2024	18/08/24
	progetto esecutivo	18/08/24	22/09/24
	affidamento	22/09/24	09/02/25
b) esecuzione		19/02/25	17/09/25
c) collaudo/CRE e verifica di conformità		17/09/25	01/11/25



**REGIONE TOSCANA**  
Giunta Regionale

**Direzione**  
**Difesa del Suolo e Protezione Civile**  
**Settore Genio Civile Toscana Nord**

**Prof. n. AOO-GRT/**  
*da citare nella risposta*

**Data 10/04/2024**

Allegati

Risposta al foglio del

numero

## **DOCUMENTO DI INDIRIZZO ALLA PROGETTAZIONE**

art.3 Allegato I.7

“Contenuti minimi del quadro esigenziale del documento di fattibilità delle alternative progettuali, del documento di indirizzo della progettazione del progetto di fattibilità tecnico economica e del progetto esecutivo”

**“LAVORI PER LA MESSA IN SICUREZZA DEL CENTRO ABITATO DI AULLA E DELL'ABITATO DI BAGNI DI PODENZANA, IN PROVINCIA DI MASSA CARRARA, ALLA CONFLUENZA TRA IL TORRENTE AULELLA E IL FIUME MAGRA**

**PROGETTO: “Opere complementari all'intervento cod. 2012EMS0040- Raccordo del sistema fognario nella zona di Bagni di Podenzana”, codice 2012EMS0040\_bis**

***Ubicazione: Comune di Aulla (MS) e Loc. Bagni nel Comune di Podenzana (MS)***

Premessa

All. I.7 - Articolo 3. (D. Lgs. 36/2023) - Documento di indirizzo alla progettazione.

1. Il presente documento di indirizzo alla progettazione, di seguito «DIP», è redatto in coerenza con il quadro esigenziale, indica, in rapporto alla dimensione, alla specifica tipologia e alla categoria dell'intervento da realizzare, le caratteristiche, i requisiti e gli elaborati progettuali necessari per la definizione di ogni livello della progettazione. L'Amministrazione dispone già di un livello di progettazione redatto a livello di Progetto Definitivo, predisposto ai sensi del D. Lgs 50/2016 prima dell'entrata in vigore del “nuovo codice” da personale interno alla società GAIA, soggetto gestore per questa zona del Servizio Idrico Integrato e quindi dell'opera che si intende realizzare una volta conclusa e collaudata. In considerazione di ciò il presente documento tiene conto di quanto già reso disponibile dai progettisti di GAIA e viene redatto, quindi, in un'ottica di fornire le indicazioni per la predisposizione delle due fasi progettuali previste dal D. Lgs 36/2023; il DIP farà parte della documentazione di gara per l'affidamento del contratto pubblico, in quanto costituisce parte integrante del “capitolato del servizio di progettazione”.

Di seguito le principali indicazioni:



**REGIONE TOSCANA**  
Giunta Regionale

**Direzione**  
**Difesa del Suolo e Protezione Civile**  
**Settore Genio Civile Toscana Nord**

- 1. Stato dei luoghi** A seguito dei lavori previsti dalla regione Toscana per il contenimento delle piene del fiume, il depuratore e tratti della fognatura a gravità posti nel comune di Bagni di Podenzana devono essere dismessi, in quanto ricadenti nella zona di intervento per la costruzione dell'argine. Nasce quindi la necessità di raccogliere tutte le acque reflue di Bagni di Podenzana, circa 195 utenti, e convogliarli a sistemi di depurazione già esistenti ed adeguati allo scopo in comune di Aulla.
- 2. Obiettivi** L'intervento è incluso all'interno dell'Ordinanza Commissariale n. 40 del 05/06/2023 (Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico, ai sensi dell'art. 10 D.L. 91/2014 conv. in L. 116/2014 e dell'art. 7 D.L. 133/2014 conv. in L. 164/2014) avente ad oggetto: "L. 228/2012 - art. 1 c. 548 - O.C.D. n. 5/2013 e ss.mm.ii. - Dodicesima rimodulazione del Piano degli Interventi". L'obiettivo dell'intervento in progetto è garantire il completamento del piano generale che prevedeva "*La messa in sicurezza del centro abitato di Aulla e dell'abitato di Bagni di Podenzana, in provincia di Massa Carrara, alla confluenza tra il torrente Aulella e il fiume Magra*" che ha permesso di realizzare l'argine posto a protezione dell'abitato di Bagni di Podenzana in destra idraulica del fiume Serchio appena a valle della confluenza del torrente Aulella nel fiume Magra.
- 3. Requisiti tecnici** l'opera dovrà essere progettata nel rispetto delle norme di settore (fognature acque reflue in pressione) e con materiali idonei (tubazioni in PEAD e pozzetti di ispezione carrabili in ghisa o similari); Circolare Ministero LL.PP. n° 11633 del 07/01/1974 "Istruzioni per la progettazione delle fognature e degli impianti di trattamento delle acque di rifiuto"; Delibera Ministero LL.PP. del 04/02/1977 - Allegato 4 (G.U. 21/02/1977 n° 48 suppl.) "Norme tecniche generali per la regolamentazione dell'installazione e dell'esercizio degli impianti di fognatura e depurazione"; Decreto Ministero LL.PP. del 12/12/1985 (G.U. 14/03/1986 n° 61) "Norme tecniche relative alle tubazioni"; Circolare Ministero LL.PP. n° 27291 del 20/02/1986 "Istruzioni relative alla normativa per le tubazioni" D. Lgs 152/2006;
- 4. Livelli della progettazione:** per l'intervento in oggetto si prevede, in coerenza con quanto previsto dal comma 1 dell'art. 41 del nuovo codice degli appalti (D. Lgs. 36/2023) entrambi i livelli di progettazione (progetto di fattibilità tecnico economica e progetto esecutivo). La Progettazione sarà volta a soddisfare i seguenti punti a) il soddisfacimento dei fabbisogni della collettività; b) la conformità alle norme ambientali, urbanistiche e di tutela dei beni culturali e paesaggistici, nonché il rispetto di quanto previsto dalla normativa in materia di tutela della salute e della sicurezza delle costruzioni; c) la rispondenza ai requisiti di qualità architettonica e tecnico-funzionale, nonché il rispetto dei tempi e dei costi previsti; d) il rispetto di tutti i vincoli esistenti, con particolare riguardo a quelli idrogeologici, sismici, archeologici e forestali; e) l'efficientamento energetico e la minimizzazione dell'impiego di risorse materiali non rinnovabili nell'intero ciclo di vita delle opere; f) il rispetto dei principi della sostenibilità economica, territoriale, ambientale e sociale dell'intervento, anche per contrastare il consumo del suolo, incentivando il recupero, il riuso e la valorizzazione del patrimonio edilizio esistente e dei tessuti urbani; g) la razionalizzazione delle attività di progettazione e delle connesse verifiche attraverso il progressivo uso di metodi e strumenti di gestione informativa digitale delle costruzioni di cui all'articolo 43; h) l'accessibilità e l'adattabilità secondo quanto previsto dalle disposizioni vigenti in materia di barriere architettoniche; i) la compatibilità geologica e geomorfologica dell'opera.
- 5. Elaborati grafici e descrittivi da redigere:** Per quanto attiene agli elaborati da fornire questi sono quelli previsti per la progettazione di fattibilità tecnica economica ed esecutiva: a) relazione generale; b)



**REGIONE TOSCANA**  
Giunta Regionale

**Direzione**  
**Difesa del Suolo e Protezione Civile**  
**Settore Genio Civile Toscana Nord**

relazioni specialistiche; c) elaborati grafici, comprensivi anche di quelli relativi alle strutture e agli impianti, nonché, ove previsti, degli elaborati relativi alla mitigazione ambientale, alla compensazione ambientale, al ripristino e al miglioramento ambientale; d) calcoli del progetto esecutivo delle strutture e degli impianti; e) piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti; f) aggiornamento del piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'articolo 100 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81; g) quadro di incidenza della manodopera; h) cronoprogramma; i) elenco dei prezzi unitari ed eventuali analisi; l) computo metrico estimativo e quadro economico; m) schema di contratto e capitolato speciale di appalto; n) piano particellare di esproprio aggiornato; o) relazione tecnica ed elaborati di applicazione dei criteri minimi ambientali (CAM) di riferimento, di cui al codice, ove applicabili; p) fascicolo adattato alle caratteristiche dell'opera, recante i contenuti di cui all'allegato XVI al decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81.

6. **Valutazioni di impatto ambientale:** per la tipologia di opera non è prevista la valutazione di impatto ambientale.
7. **Limiti economici:** L'intervento è finanziato nell'ambito dell'Ordinanza Commissariale n. 40 del 05/06/2023 (Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico, ai sensi dell'art. 10 D.L. 91/2014 conv. in L. 116/2014 e dell'art. 7 D.L. 133/2014 conv. in L. 164/2014) avente ad oggetto: "L. 228/2012 - art. 1 c. 548 - O.C.D. n. 5/2013 e ss.mm.ii. – Dodicesima rimodulazione del Piano degli Interventi" per € 600.000;
8. **Indicazioni sul sistema di realizzazione dell'intervento:** La fognatura dovrà assicurare la tenuta come da norme di riferimento e con materiali idonei. Nell'elaborazione del progetto e nella fase operativa la società gestore del Servizio idrico integrato assicurerà opportuno supporto tecnico specifico.
9. **Procedura scelta del contraente:** Dato l'importo stimato dei lavori, le opere saranno affidate mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 50 lettera c) del Decreto Legislativo 36/2023 mentre la progettazione dell'opera mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 lett. b) del D.lgs 36/2023;
10. **Criterio di aggiudicazione:** il servizio di architettura ed ingegneria di progettazione esecutiva, Direzione dei lavori e Coordinamento per la sicurezza saranno affidati secondo i parametri delle tariffe ministeriali (tariffe stabilite dal D.M. 17 giugno 2016 e Delibera ANAC n. 343 del 20.07.2023); i lavori saranno aggiudicati secondo il criterio del minor prezzo.
11. **Tipologia di Contratto:** il contratto sarà stipulato a misura.
12. **Criteri minimi ambientali:** in relazione alle risorse disponibili, la soluzione progettuale dovrà essere scelta seguendo gli obiettivi di:
  - a) minimizzazione dell'impatto sul territorio e sull'ambiente;
  - b) mantenimento di standard costruttivi e plano-altimetrici conformi al tipo di opera prevista, riduzione della pendenza delle scarpate, al fine di rendere agevoli le attività connesse alla manutenzione;
  - c) l'utilizzazione di tecniche manifatturiere in grado di ottimizzare l'inserimento paesaggistico dell'opera, tali da permettere, quando possibile, l'eventuale ricorso a tecniche di ingegneria naturalistica;
  - d) Contenimento dei costi.
 Nella progettazione si dovrà tenere conto degli aspetti dell'inserimento dell'intervento sul territorio, le caratteristiche prestazionali e descrittive dei materiali prescelti, nonché i criteri di progettazione delle strutture, in particolare per quanto riguarda la sicurezza, la funzionalità e l'economia di gestione.
13. **Presenta di Lotti funzionali:** non sono previsti lotti.
14. **Indirizzi generali progettazione e monitoraggi** non sono previsti monitoraggi ambientali.





**REGIONE TOSCANA**  
Giunta Regionale

**Direzione**  
**Difesa del Suolo e Protezione Civile**  
**Settore Genio Civile Toscana Nord**

- 15. Specifiche tecniche:** si tratta sostanzialmente di un intervento di realizzazione della nuova linea di fognatura nera di collegamento tra Bagni di Podenzana e l'impianto di pompaggio presente ad Aulla posto in via Lunigiana ad Aulla. Il nuovo tratto di rete sarà in pressione e sarà presente anche l'impianto di rilancio; il tutto andrà a sostituire l'attuale tratto di rete che prevede l'impianto dentro l'area golendale del fiume Magra a completamento dei lavori di natura idraulica già eseguiti dal commissario straordinario di cui alla L. 228/2012 - art. 1 c. 548 - O.C.D. n. 5/2013 e ss.mm.ii.
- 16. Tempistiche** la durata prevista per la progettazione è di 30 giorni per quanto riguarda il PFTE e 20 giorni per gli interventi e di 210 giorni naturali e consecutivi per l'esecuzione dei lavori
- 17. Cronoprogramma fasi dell'intervento:**

Fase	Inizio Fase	Durata (Giorni)	Termine Fase
Avvio Gara PFTE-PE-CSP-CSE	15/04/2024	30	15/05/2024
Redazione PFTE	15/05/2024	30	14/06/2024
Conferenza Servizi	14/06/2024	30	14/07/2024
Verifica PFTE	14/07/2024	15	29/07/2024
Approvazione PFTE	29/07/2024	20	18/08/2024
Redazione PE	18/08/2024	20	07/09/2024
Verifica PE	07/09/2024	15	22/09/2024
Approvazione atti di gara Lavori e Pubblicazione Gara Lavori	22/09/2024	60	21/11/2024
Aggiudicazione appalto lavori	21/11/2024	60	20/01/2025
Stipula contratto appalto	20/01/2025	20	09/02/2025
Consegna Lavori	09/02/2025	10	19/02/2025
Fine Lavori	19/02/2025	210	17/09/2025
CRE	17/09/2025	45	01/11/2025

- 18.** La particolare tipologia delle lavorazioni, che prevede la realizzazione di scavi e successivo rinterro, non consente di eseguire l'opera durante le giornate piovose (o perlomeno durante le piogge più consistenti);
- 19. Affidamenti di cui art.66, comma 1 codice:** per gli affidamenti agli operatori economici di cui all'articolo 66, comma 1, del codice, l'importo di massima stimato da porre a base di gara, sarà calcolato nel rispetto del decreto ministeriale 17/06/2016 come integrato dall'allegato I.13 del D. Lgs. 36/2023.
- 20. Economie:** è prevista la possibilità di utilizzare le economie derivanti dai ribassi d'asta anche per motivate varianti in corso d'opera.
- 21. Piano di Sicurezza:** durante lo sviluppo della progettazione sarà sviluppato il piano di sicurezza e coordinamento
- 22. Forniture:** dovrà essere redatto apposito elaborato riguardante le caratteristiche specifiche che dovranno avere i materiali ricordando quanto già scritto nei punti precedenti.

Il Dirigente Responsabile e RUP  
Ing. Enzo DI CARLO



## REGIONE TOSCANA

### Ordinanza commissariale N° 36 del 10/05/2024

**Oggetto:**

L. 228/2012 art. 1 c. 548 - O.C.D. n. 40/23. Intervento cod. 2012EMS0041-ter, "Messa in sicurezza del Quartiere Matteotti in Aulla (Ms). Realizzazione muro d'argine" CUP J62B18000240001. Nomina Rup e costituzione gruppo tecnico. Approvazione documento di indirizzo della progettazione ai sensi dell'art. 41 e Allegato I.7 del D.lgs 36/2023

**Gestione Commissariale:** Eventi calamitosi novembre 2012 - L. 228/2012, art. 1, comma 548

**Direzione Proponente:** DIREZIONE DIFESA DEL SUOLO E PROTEZIONE CIVILE

**Struttura Proponente:** SETTORE GENIO CIVILE TOSCANA NORD

**Dirigente Responsabile:** Enzo DI CARLO

**Pubblicità / Pubblicazione:** Atto pubblicato su BURT e Banca Dati (PBURT/PBD)

**ALLEGATI N°3**

**ALLEGATI**

Denominazione	Pubblicazione	Riferimento
A_	Si	rup
B_	Si	gruppo di lavoro e cronoprogramma
C	Si	D.I.P.

**ATTI COLLEGATI N°0**

Il presente atto è pubblicato in Amministrazione Trasparente ai sensi articolo 42 Dlgs 33/2013

*Allegati n. 3*

*A\_            rup*

*6a78461e6ca9af02017a68a1f3f53639c72f1ddbcb494fc8ccc74adc1ca11c9c*

*B\_            gruppo di lavoro e cronoprogramma*

*5f9aa464dd5c6bc56f0a34bf0c7b785363267352d2848f43a3564033af5b2844*

*C             D.I.P.*

*f2d3f7d9c6785ce57797c12ce9ce45aa538831baa604f034eccc51ed85c9a966*

## IL COMMISSARIO DELEGATO

VISTO che, nel mese di Novembre ed in particolare nei giorni dal 10 al 13 Novembre 2012 e nei giorni 27 e 28 Novembre 2012, eventi alluvionali hanno colpito la Regione Toscana interessando il territorio delle Province di Arezzo, Grosseto, Lucca, Massa Carrara, Pisa, Pistoia e Siena;

VISTA la Legge 24 dicembre 2012 n. 228 “*Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge di stabilità 2013)*” e considerato che l’articolo 1, comma 548 dispone l’incremento del Fondo di cui all’articolo 6, comma 1, del D.L. 3 maggio 1991, n. 142, convertito, con modificazioni, dalla legge 3 luglio 1991, n. 195, nella misura di 250 milioni di euro per l’anno 2013, da destinare a interventi in conto capitale nelle regioni e nei comuni interessati dagli eventi alluvionali del mese di novembre 2012;

PRESO ATTO che il medesimo comma 548 ha previsto che i Presidenti delle Regioni interessate dagli eventi alluvionali operino in qualità di Commissari Delegati con i poteri e le modalità di cui al Decreto Legge 6 giugno 2012, n. 74, convertito, con modificazioni, dalla Legge 1 Agosto 2012, n. 122;

VISTO il D.P.C.M. del 23 marzo 2013 con cui è stata data attuazione all’articolo 1, comma 548, della Legge n. 228/2012, che ha stabilito in particolare la nomina dei Commissari e la ripartizione delle risorse;

PRESO ATTO, in particolare, per la Regione Toscana, della nomina quale Commissario Delegato del Presidente della Giunta Regionale e dell’assegnazione di Euro 110.900.000,00 da far confluire su apposita contabilità speciale;

DATO ATTO che presso la sezione di Firenze della Banca d’Italia è aperta la contabilità speciale n. 5750 intestata al sottoscritto

VISTA la legge n. 213 del 29 dicembre 2023 “*Bilancio di previsione dello Stato per l’anno finanziario 2024 e bilancio pluriennale per il triennio 2024-2026*” che ha disposto all’art. 1, comma 408 che il termine di scadenza dello stato di emergenza di cui all’articolo 1, comma 3, del decreto legge 6 giugno 2012, n. 74, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° agosto 2012, n. 122, ulteriormente prorogato al 31 dicembre 2024;

CONSIDERATO, pertanto, che in virtù del richiamo stabilito dall’art. 1, comma 548, della Legge n. 228/2012 al D.L. 74/2012, convertito nella Legge n. 122/2012, riguardo ai poteri e modalità dei Commissari nominati dal medesimo comma 548, a seguito della legge 213/2023, suddetta e’ da ritenersi prorogato al 31 dicembre 2024 anche il mandato commissariale del Sottoscritto;

RICHIAMATE le proprie Ordinanze n. 14 del 26 luglio 2013, n. 23 del 5 novembre 2013, n. 29 del 17 dicembre 2013, n. 16 del 22 maggio 2014, n. 46 del 3 novembre 2014, n. 58 del 4 dicembre 2014, n. 22 del 25 maggio 2015, n. 42 del 26 ottobre 2015, n. 3 del 16 febbraio 2016, n. 8 del 10 marzo 2016, n. 2 del 27 febbraio 2017, n. 35 del 18 aprile 2018, n. 114 del 23 novembre 2018, n.11 del 19 febbraio 2019, 105 del 05 agosto 2020 e n. 40 del 5 giugno 2023 con le quali è stato rimodulato il Piano degli interventi;

RICHIAMATA la propria Ordinanza n. 2 del 27 febbraio 2017 che ha approvato la nuova versione delle disposizioni finalizzate all’attuazione delle opere previste dal “*Piano degli interventi pubblici di ripristino e di messa in sicurezza per il superamento dell’emergenza*” di cui all’art.1 comma 548 della legge 24 dicembre 2012, n. 228, in sostituzione delle medesime disposizioni approvate con Ordinanza Commissariale n. 5/2013;

PRESO ATTO che le disposizioni dell'Ordinanza di cui sopra si applicano, in quanto compatibili, anche agli interventi eseguiti dal Commissario Delegato avvalendosi delle strutture della Regione Toscana;

VISTA l'Ordinanza del Commissario Delegato n.17/2021 del 16/02/2021 avente ad oggetto: "L. 228/2012 art. 1 c. 548 – O.C.D. n. 105/2020 – Approvazione del progetto preliminare relativamente all'intervento "Realizzazione del muro d'argine per la messa in sicurezza dell'abitato di Aulla" – codice intervento 2012EMS0041";

DATO ATTO che con Ordinanza Commissariale n. 94 del 04 giugno 2021, a seguito della riorganizzazione delle funzioni dei settori afferenti alla Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile, è stato individuato il nuovo settore di cui si avvale il Commissario Delegato, anche per l'intervento "Quartiere Matteotti: demolizione dei fabbricati ex case popolari e degli ulteriori edifici privati e realizzazione del muro d'argine per la messa in sicurezza dell'abitato di Aulla" (codice 2012EMS0041), ovvero il Settore Genio Civile Toscana Nord, individuando altresì quale nuovo Dirigente Responsabile del contratto l'attuale Dirigente Responsabile del medesimo settore;

VISTA l'Ordinanza n. 40 del 05/06/2023 avente ad oggetto "L. 228/2012 - art. 1 c. 548 - O.C.D. n. 5/2013 e ss.mm.ii. – Dodicesima rimodulazione del Piano degli Interventi", con la quale, in riferimento all'intervento denominato "Quartiere Matteotti: demolizione dei fabbricati ex case popolari e degli ulteriori edifici privati e realizzazione del muro d'argine per la messa in sicurezza dell'abitato di Aulla" (codice 2012EMS0041) si procedeva alla divisione dello stesso in 3 diversi e distinti interventi, tutti finalizzati alla messa in sicurezza dell'abitato di Aulla;

PRESO ATTO che con l'ordinanza n. 40 del 05/06/2023 l'intervento "Quartiere Matteotti: demolizione dei fabbricati ex case popolari e degli ulteriori edifici privati e realizzazione del muro d'argine per la messa in sicurezza dell'abitato di Aulla" (codice 2012EMS0041) è stato così suddiviso:

- a)"Demolizione dei Fabbricati ex Case popolari e degli Edifici Privati siti in Quartiere Matteotti Comune di Aulla (MS)", CUP: J66C18000720001 (codice 2012EMS0041);
- b)"Messa in sicurezza del Quartiere Matteotti in Aulla (MS). Ulteriori demolizioni", CUP: J63C18000070001 (codice 2012EMS0041\_bis);
- c)"Messa in sicurezza del Quartiere Matteotti in Aulla (MS). Realizzazione del muro d'argine" CUP: J62B18000240001 (codice 2012EMS0041\_ter);

DATO ATTO quindi, che, per la realizzazione delle opere oggetto della presente ordinanza per l'intervento denominato "Messa in sicurezza del Quartiere Matteotti in Aulla (MS). Realizzazione del muro d'argine" CUP: J62B18000240001 (codice 2012EMS0041\_ter), risulta altresì necessario affidare la progettazione delle stesse a professionista dotato dei necessari requisiti professionali, progettazione che dovrà eseguirsi in accordo con quanto disposto dall'art. 41 del D.Lgs. n. 36/2023 e dall'Allegato I.7;

DATO ATTO che sul progetto preliminare è stato presentato un ricorso, protocollo A - 16547/2021 del 17 aprile 2021, depositato presso il Tribunale Superiore delle Acque Pubbliche, in Roma, con il quale alcuni dei residenti in Aulla, Q. Matteotti, contestavano alcuni degli aspetti progettuali previsti e tali contestazioni hanno quindi portato ad un rallentamento dell'iter progettuale delle opere;

DATO ATTO che con sentenza del 24 maggio 2023, depositata in cancelleria in data 10 luglio 2023 il suddetto ricorso veniva respinto e che dunque, solo con l'esito di tale vicenda giudiziaria, si è potuto procedere con lo sviluppo delle successive fasi progettuali;

VISTO il Decreto Legislativo 31.03.2023 n. 36 “*Codice dei contratti pubblici*” in attuazione dell’art.1 della L. 21 giugno 2022 n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici, in vigore dal 01 aprile 2023 con decorrenza di efficacia dal 01 luglio 2023, e i relativi allegati;

RICHIAMATO l’art.15 del Decreto legislativo 36/2023 ove disciplina la funzione di “Responsabile unico di progetto” e l’allegato I.2 che ne costituisce norma attuativa di dettaglio;

RICHIAMATO l’art. 41 comma 2 del Decreto Legislativo 36/2023, che nel disciplinare i “livelli e contenuti della progettazione” di opere pubbliche, rinvia all’allegato I.7, stabilendo che il richiamato allegato “*definisce i contenuti dei due livelli di progettazione e stabilisce il contenuto minimo del quadro delle necessità e del documento di indirizzo della progettazione che le stazioni appaltanti e gli enti concedenti devono predisporre*”;

RICHIAMATO l’art 41 comma 3 del Decreto legislativo 36/2023 ove dispone che “*l’allegato I.7 stabilisce altresì le prescrizioni per la redazione del documento di indirizzo della progettazione da parte del RUP della stazione appaltante o dell’ente concedente*”;

RICHIAMATO l’art 3 comma 1 dell’allegato I.7 recante “*Documento di indirizzo della progettazione*” che nel definire il contenuto minimo essenziale del suddetto documento, dispone, che “*(...)esso sia redatto e approvato prima dell’affidamento del progetto di fattibilità tecnica ed economica, sia in caso di progettazione interna, che di progettazione esterna alla stazione appaltante; in quest’ultimo caso, il DIP dovrà essere parte della documentazione di gara per l’affidamento del contratto pubblico di servizi, in quanto costituisce parte integrante del “capitolato del servizio di progettazione”. In caso di progettazione interna alla stazione appaltante il DIP è allegato alla lettera d’incarico (...)*”;

VISTA la D.G.R.T. n. 1258 del 30 ottobre 2023 recante ad oggetto “*Prime indicazioni agli uffici regionali per l’effettuazione delle procedure di affidamento di lavori, forniture e servizi a seguito del Decreto legislativo 31 marzo 2023 n. 36 Codice dei Contratti pubblici in attuazione dell’art. 1 della legge 21 giugno 2022 n. 78 recante delega al Governo in materia di contratti pubblici*”;

DATO ATTO che in relazione all’intervento in oggetto si rende altresì necessario procedere alla nomina del Responsabile Unico di progetto, così come previsto dall’art. 15 del Decreto Legislativo n. 36/2023;

DATO ATTO che con il presente decreto si intende nominare quale Responsabile Unico di Progetto, relativamente all’intervento in oggetto, il Dirigente del Settore Genio Civile Toscana Nord, come indicato nell’Allegato A) al presente atto;

CONSIDERATO che, come risulta dalla documentazione agli atti del Settore, per il dipendente nominato quale responsabile unico del progetto, è stato verificato, in conformità alla normativa e alle disposizioni vigenti, il possesso dei requisiti necessari e l’insussistenza di divieti e di condizioni di incompatibilità alla nomina;

PRESO ATTO che a seguito della nomina del nuovo RUP si rende inoltre necessario procedere alla costituzione del gruppo tecnico, come indicato nell’Allegato B) al presente atto;

CONSIDERATO quindi necessario, da parte del Dirigente Responsabile del Contratto all’individuazione dell’elenco dei membri del gruppo tecnico incaricati dello svolgimento delle funzioni/attività relative alle singole fasi dell’intervento, riportando espressamente le funzioni/attività attribuite ai singoli dipendenti individuati in coerenza con quanto previsto

all'interno dei rispettivi piani di lavoro, nonché il cronoprogramma dell'intervento, comprensivo delle fasi di progettazione;

CONSIDERATO che a tutto il personale appartenente allo scrivente Settore, è stata assicurata l'adeguata informazione;

CONSIDERATO in generale che:

- i Dirigenti di riferimento dei dipendenti non assegnati allo scrivente Settore che compaiono nei gruppi tecnici dovranno inserire tra gli obiettivi individuali dei piani di lavoro dei dipendenti, uno o più obiettivi riferiti alle attività svolte da tali dipendenti nell'ambito di tali gruppi tecnici;

- il DRC, in sede di valutazione delle prestazioni individuali, trasmetterà ai Dirigenti responsabili dei Settori da cui gli interessati dipendono funzionalmente gli esiti della valutazione degli obiettivi di propria pertinenza;

RITENUTO ai fini di quanto sopra indicato, di trasmettere il presente atto ai Dirigenti responsabili dei Settori a cui afferiscono i dipendenti esterni allo scrivente Settore inseriti nei gruppi tecnici;

DATO ATTO che con il presente atto si intende approvare il Documento di Indirizzo della progettazione relativamente all'intervento denominato "*Messa in sicurezza del Quartiere Matteotti in Aulla (Ms). Realizzazione Muro d'argine*" codice 2012EMS0041-ter - CUP *J62B18000240001*, contenente le caratteristiche, i requisiti nonché gli elaborati progettuali necessari per la definizione di ogni fase della progettazione, documento che sviluppa gli elementi presenti nel progetto preliminare approvato con Ordinanza commissariale n. 17/2021, ponendosi quindi in continuità con lo stesso, tenuto anche conto del rigetto del ricorso presentato sullo stesso progetto;

DATO che il Documento di indirizzo della progettazione attinente all'intervento in oggetto è stato redatto dal Rup in conformità a quanto previsto dall'art. 3 comma 1 dell'allegato I.7 al Decreto Legislativo 36/2023, parte integrante e sostanziale al presente atto (Allegato C), il cui originale è conservato agli atti del Settore;

VISTO il gruppo tecnico ed il cronoprogramma dell'intervento, come risulta dall'Allegato B) al presente atto;

DATO ATTO che si procederà, con successivi provvedimenti, all'approvazione sia del progetto di fattibilità tecnico-economico che del progetto esecutivo e, come indicato nel documento di indirizzo alla progettazione che si approva con il presente atto, in considerazione dell'importo stimato dell'intervento in oggetto, alla successiva indizione della gara secondo le modalità di cui all'art 50 comma 1 lettera c) del Decreto legislativo 36/2023;

#### ORDINA

per le motivazioni espresse in narrativa e che qui si intendono integralmente richiamate:

1) di nominare quale Responsabile Unico del Progetto relativo all'intervento codice 2012EMS0041-ter, dal titolo "*Messa in sicurezza del Quartiere Matteotti in Aulla (Ms). Realizzazione muro d'argine*" CUP *J62B18000240001*, il dirigente del Settore Genio Civile Toscana Nord, come indicato nell'Allegato A);

2) di approvare il gruppo tecnico di cui all'Allegato B) al presente atto, per le motivazioni di cui in premessa, indicando i soggetti incaricati dello svolgimento delle funzioni/attività necessarie alla realizzazione dei lavori sopra indicati, di competenza dello scrivente Settore, riportando espressamente le specifiche funzioni ed attività attribuite ai singoli dipendenti e il relativo cronoprogramma dell'intervento;

3) di dare atto che, come risulta dalla documentazione agli atti del Settore, per il dipendente nominato quale responsabile unico del procedimento, è stato verificato, in conformità alla normativa e alle disposizioni vigenti, il possesso dei requisiti necessari e l'insussistenza di divieti e di condizioni di incompatibilità alla nomina;

4) di trasmettere il presente atto ai Dirigenti di riferimento dei dipendenti esterni allo scrivente Settore inseriti nel gruppo tecnico costituendo;

5) di approvare il Documento di indirizzo della progettazione relativo all'intervento in oggetto (Allegato C), parte integrante e sostanziale al presente atto;

6) di dare atto che, come indicato nel documento di indirizzo alla progettazione che si approva con il presente atto, si procederà successivamente all'approvazione sia del progetto di fattibilità tecnico-economica che del progetto esecutivo, e in considerazione dell'importo stimato dell'intervento in oggetto, alla successiva indizione della gara secondo le modalità di cui all'art 50 comma 1 lettera c) del Decreto legislativo 36/2023.

Il presente atto è pubblicato integralmente sul BURT ai sensi degli articoli 4, 5 e 5 bis della L.R. 23/2007 e sulla banca dati degli atti amministrativi della Giunta Regionale ai sensi dell'art. 18 della L.R. 23/2007.

Il Direttore  
Giovanni Massini

Il Commissario di Governo  
Eugenio Gianì

Il Dirigente Responsabile  
Enzo Di Carlo



ALLEGATO A

“Messa in sicurezza del Quartiere Matteotti in Aulla (Ms). Realizzazione Muro d’argine” codice 2012EMS0041-ter -  
CUP *J62B18000240001*

Responsabile Unico del Progetto : Dirigente del Settore Genio Civile Toscana Nord – Ing. Enzo Di Carlo

## ALLEGATO B

"Messa in sicurezza del Quartiere Matteotti in Aulla (Ms). Realizzazione Muro d'argine" codice 2012EMS0041-ter - CUP J62B18000240001			
Funzioni	Incarichi	Nominativo	Settore
Responsabile Unico del Progetto	RUP	Enzo Di Carlo	Dirigente Settore Genio Civile Toscana Nord
	Collaboratore	Grazia Di Leva	Settore Genio Civile Toscana Nord
	Collaboratore	Touma Mohamed Lamine	Settore Genio Civile Toscana Nord
	Collaboratore	Luigi D'Argliano	Settore Genio Civile Toscana Nord
	Collaboratore	Mirco Del Carlo	Settore Genio Civile Toscana Nord
	Collaboratore	Riccardo Francesconi	Settore Genio Civile Toscana Nord
Programmazione della spesa	Referente Regione Toscana Referente Settore competente	Alessandra Malagoli	Settore Genio Civile Toscana Nord
	Collaboratore	Riccardo Francesconi	Settore Genio Civile Toscana Nord
Progettazione	Progettista	Affidamento esterno	Esterno
	Progettista	Affidamento esterno	Esterno
	Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione	Affidamento esterno	Esterno
Verifica preventiva dei progetti	Responsabile	Da definire	Da definire
	Collaboratore	Da definire	Da definire
Predisposizione e controllo procedure di gara ed esecuzione dei contratti	Referente Settore Contratti	Da definire	Settore Contratti
	Collaboratore	Da definire	Settore Contratti
	Collaboratore	Da definire	Settore Contratti
	Referente Settore Competente	Lara Isolani	Settore Genio Civile Toscana Nord
	Collaboratore	Riccardo Francesconi	Settore Genio Civile Toscana Nord
Direzione dei Lavori	Direttore dei Lavori	Affidamento esterno	Esterno
	Ispettore di cantiere	Affidamento esterno	Esterno
	Ispettore di cantiere	Affidamento esterno	Esterno
Collaudo tecnico amministrativo Collaudo statico e collaudi tecnico funzionali	CSE	Affidamento esterno	Esterno
	Responsabile	Da definire	Da definire
	Collaboratore	Da definire	Da definire

Cronoprogramma dell'intervento – Art. 11 Reg.43R/2020			
Fasi	Attività	Data di inizio	Data di fine
a) tra la programmazione e l'affidamento	progetto fattibilità tecnico-economica	02/05/24	13/11/24
	progetto esecutivo	13/11/24	11/02/25
	affidamento	11/02/25	11/06/25
b) esecuzione		11/06/25	25/08/26
c) collaudo/CRE e verifica di conformità		25/08/26	09/10/26



**REGIONE TOSCANA**  
Giunta Regionale

**Direzione**  
**Difesa del Suolo e Protezione Civile**  
**Settore Genio Civile Toscana Nord**

**Prof. n. AOO-GRT/**  
*da citare nella risposta*

**Data 22/03/2024**

Allegati

Risposta al foglio del

numero

## **DOCUMENTO DI INDIRIZZO ALLA PROGETTAZIONE**

art.3 Allegato I.7

“Contenuti minimi del quadro esigenziale del documento di fattibilità delle alternative progettuali, del documento di indirizzo della progettazione del progetto di fattibilità tecnico economica e del progetto esecutivo”

**“DEMOLIZIONE DEI FABBRICATI EX CASE POPOLARI E DEGLI ULTERIORI EDIFICI  
PRIVATI E REALIZZAZIONE DEL MURO D'ARGINE PER LA MESSA  
IN SICUREZZA DELL'ABITATO DI AULLA**

**PROGETTO: Realizzazione del muro d'argine per la messa in sicurezza dell'abitato di Aulla”**

**CUP: J62B18000240001**

***Ubicazione: Loc. Quartiere Matteotti, Comune di Aulla (MS)***

### **Premessa**

All. I.7 - Articolo 3. (D. Lgs. 36/2023) - Documento di indirizzo alla progettazione.

1. Il presente documento di indirizzo alla progettazione, di seguito «DIP», è redatto in coerenza con il quadro esigenziale, indica, in rapporto alla dimensione, alla specifica tipologia e alla categoria dell'intervento da realizzare, le caratteristiche, i requisiti e gli elaborati progettuali necessari per la definizione di ogni livello della progettazione. L'Amministrazione dispone già di un livello di progettazione redatto a livello di Progetto preliminare, predisposto ai sensi del D. Lgs 50/2016 prima dell'entrata in vigore del “nuovo codice” da personale interno all'Ente Regionale e quindi dell'opera che si intende realizzare. Il progetto preliminare è stato approvato con Ordinanza del Commissario Delegato ai sensi dell'art. 1 comma 548 L. 228 del 24 dicembre 2012 n.17/2021 del 16/02/2021 avente ad oggetto: “L. 228/2012 art. 1 c. 548 – O.C.D. n. 105/2020 – Approvazione del progetto preliminare relativamente all'intervento “Realizzazione del muro d'argine per la messa in sicurezza dell'abitato di Aulla” – codice intervento 2012EMS0041”.

In considerazione di ciò il presente documento tiene conto di quanto già reso disponibile dai progettisti e viene redatto, quindi, in un'ottica di fornire le indicazioni da seguire per la predisposizione delle due fasi progettuali previste dal D. Lgs 36/2023, specificando che il tutto si baserà sulla progettazione preliminare già disponibile; il



**REGIONE TOSCANA**  
Giunta Regionale

**Direzione**  
**Difesa del Suolo e Protezione Civile**  
**Settore Genio Civile Toscana Nord**

DIP farà parte della documentazione di gara per l'affidamento del contratto pubblico, in quanto costituisce parte integrante del "capitolato del servizio di progettazione".

Di seguito le principali indicazioni:

1. **Stato dei luoghi:** Al momento nell'area sono ancora presenti alcuni immobili che dovranno essere oggetto di demolizione (mentre gli edifici ex ERP erano stati demoliti tra la fine dell'anno 2021 e gli inizi del 2022). Le nuove demolizioni si ipotizza di eseguirle entro la fine del corrente anno 2024. Il tratto d'intervento è stato già individuato e definito nel progetto preliminare di cui sopra in modo da proteggere l'abitato del quartiere Matteotti sulla base dei progetti e modellazioni idrauliche in possesso dell'amministrazione provinciale e regionale. Da un esame del territorio è apparso evidente che la SS62 è di fatto il limite fisico che delimita sul "lato campagna" l'area golenale e che l'opera di difesa idraulica di fatto è costituita dal muro di sottoripa per cui se ne deduce che è incongrua la presenza dei fabbricati in area golenale e non certo l'allagamento di tali aree da parte del fiume.
2. **Obiettivi:** L'intervento è incluso all'interno dell'Ordinanza Commissariale n. 40 del 05/06/2023 (Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico, ai sensi dell'art. 10 D.L. 91/2014 conv. in L. 116/2014 e dell'art. 7 D.L. 133/2014 conv. in L. 164/2014) avente ad oggetto: "L. 228/2012 - art. 1 c. 548 - O.C.D. n. 5/2013 e ss.mm.ii. – Dodicesima rimodulazione del Piano degli Interventi".  
L'intervento più generale denominato "*Quartiere Matteotti: demolizione dei fabbricati ex case popolari e degli ulteriori edifici privati e realizzazione del muro d'argine per la messa in sicurezza dell'abitato di Aulla*" (codice 2012EMS0041) con l'Ordinanza 40 di cui sopra è stato suddiviso in 3 diversi e distinti interventi, tutti finalizzati alla messa in sicurezza dell'abitato di Aulla, e ciò in quanto alcune opere risultano immediatamente realizzabili mentre altre hanno tempi più lunghi per la loro realizzazione e ogni intervento risulta comunque funzionale ed autonomo rispetto agli altri.  
In particolare si è attuata la seguente suddivisione:
  - a) intervento denominato "*Demolizione dei Fabbricati ex Case popolari e degli Edifici Privati siti in Quartiere Matteotti Comune di Aulla (MS)*", CUP: J66C18000720001 (codice 2012EMS0041): intervento già eseguito;
  - b) intervento denominato "*Messa in sicurezza del Quartiere Matteotti in Aulla (MS). Ulteriori demolizioni*", CUP: J63C18000070001 (codice 2012EMS0041\_bis); intervento progettato approvato in CDS e da appaltare;
  - c) intervento denominato "*Messa in sicurezza del Quartiere Matteotti in Aulla (MS). Realizzazione del muro d'argine*" CUP: J62B18000240001 (codice 2012EMS0041\_ter): intervento da progettare e oggetto del presente documento;
 L'intervento di cui trattasi è relativo, quindi, alla sola realizzazione del muro di argine;
3. **Requisiti tecnici:** l'opera dovrà essere progettata nel rispetto delle norme di settore e secondo le indicazioni contenute nel progetto preliminare approvato con Ordinanza n. 17/2021 del 16/02/2021 avente ad oggetto: "L. 228/2012 art. 1 c. 548 – O.C.D. n. 105/2020 – Approvazione del progetto preliminare relativamente all'intervento "Realizzazione del muro d'argine per la messa in sicurezza dell'abitato di Aulla" – codice intervento 2012EMS0041" che sarà messo a disposizione del progettista.
4. **Livelli della progettazione:** per l'intervento in oggetto si prevede, in coerenza con quanto previsto dal comma 1 dell'art. 41 del nuovo codice degli appalti (D. Lgs. 36/2023) entrambi i livelli di progettazione (progetto di fattibilità tecnico economica e progetto esecutivo). La Progettazione sarà volta a soddisfare i



**REGIONE TOSCANA**  
Giunta Regionale

**Direzione**  
**Difesa del Suolo e Protezione Civile**  
**Settore Genio Civile Toscana Nord**

seguenti punti a) il soddisfacimento dei fabbisogni della collettività; b) la conformità alle norme ambientali, urbanistiche e di tutela dei beni culturali e paesaggistici, nonché il rispetto di quanto previsto dalla normativa in materia di tutela della salute e della sicurezza delle costruzioni; c) la rispondenza ai requisiti di qualità architettonica e tecnico-funzionale, nonché il rispetto dei tempi e dei costi previsti; d) il rispetto di tutti i vincoli esistenti, con particolare riguardo a quelli idrogeologici, sismici, archeologici e forestali; e) l'efficientamento energetico e la minimizzazione dell'impiego di risorse materiali non rinnovabili nell'intero ciclo di vita delle opere; f) il rispetto dei principi della sostenibilità economica, territoriale, ambientale e sociale dell'intervento, anche per contrastare il consumo del suolo, incentivando il recupero, il riuso e la valorizzazione del patrimonio edilizio esistente e dei tessuti urbani; g) la razionalizzazione delle attività di progettazione e delle connesse verifiche attraverso il progressivo uso di metodi e strumenti di gestione informativa digitale delle costruzioni di cui all'articolo 43; h) l'accessibilità e l'adattabilità secondo quanto previsto dalle disposizioni vigenti in materia di barriere architettoniche; i) la compatibilità geologica e geomorfologica dell'opera.

- 5. Elaborati grafici e descrittivi da redigere:** Per quanto attiene agli elaborati da fornire questi sono quelli previsti per la progettazione di fattibilità tecnica economica ed esecutiva: a) relazione generale; b) relazioni specialistiche; c) elaborati grafici, comprensivi anche di quelli relativi alle strutture e agli impianti, nonché, ove previsti, degli elaborati relativi alla mitigazione ambientale, alla compensazione ambientale, al ripristino e al miglioramento ambientale; d) calcoli del progetto esecutivo delle strutture e degli impianti; e) piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti; f) aggiornamento del piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'articolo 100 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81; g) quadro di incidenza della manodopera; h) cronoprogramma; i) elenco dei prezzi unitari ed eventuali analisi; l) computo metrico estimativo e quadro economico; m) schema di contratto e capitolato speciale di appalto; n) piano particellare di esproprio aggiornato; o) relazione tecnica ed elaborati di applicazione dei criteri minimi ambientali (CAM) di riferimento, di cui al codice, ove applicabili; p) fascicolo adattato alle caratteristiche dell'opera, recante i contenuti di cui all'allegato XVI al decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81.
- 6. Valutazioni di impatto ambientale:** l'opera è stata esclusa dalla procedura di Valutazione di Impatto ambientale con provvedimento DD n. 15317/2020 avente ad oggetto: "D.Lgs. nr. 152/2006 art. 19, L.R. nr. 10/2010 art. 48. Procedimento di verifica di assoggettabilità relativo al progetto per la realizzazione di un muro d'argine per la messa in sicurezza dell'abitato di Aulla, presentato dal Settore regionale assetto idrogeologico in qualità di Commissario Delegato Calamità Naturali in Regione Toscana (L. 228/2012). Provvedimento conclusivo". Pertanto non è prevista la valutazione di impatto ambientale.
- 7. Limiti economici:** L'intervento è finanziato nell'ambito dell'Ordinanza Commissariale n. 40 del 05/06/2023 (Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico, ai sensi dell'art. 10 D.L. 91/2014 conv. in L. 116/2014 e dell'art. 7 D.L. 133/2014 conv. in L. 164/2014) avente ad oggetto: "L. 228/2012 - art. 1 c. 548 - O.C.D. n. 5/2013 e ss.mm.ii. - Dodicesima rimodulazione del Piano degli Interventi" per € 1.042.270,51; le opere da realizzare sono stimate in € 2.000.000 che troveranno copertura dalle future rimodulazioni della spesa degli altri interventi di cui alla L. 228/2012 e eventuali altre fonti di finanziamento.
- 8. Indicazioni sul sistema di realizzazione dell'intervento:** Per tali aspetti si rimanda al progetto preliminare approvato con Ordinanza n. 17/2021 del 16/02/2021 avente ad oggetto: "L. 228/2012 art. 1 c. 548 - O.C.D. n. 105/2020 - Approvazione del progetto preliminare relativamente all'intervento



**REGIONE TOSCANA**  
Giunta Regionale

**Direzione**  
**Difesa del Suolo e Protezione Civile**  
**Settore Genio Civile Toscana Nord**

“Realizzazione del muro d'argine per la messa in sicurezza dell'abitato di Aulla” – codice intervento 2012EMS0041” che sarà messo a disposizione del progettista.

- 9. Procedura scelta del contraente:** Dato l'importo stimato dei lavori, le opere saranno affidate mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del Decreto Legislativo 36/2023 mentre la progettazione dell'opera mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 lett. b) del D.lgs 36/2023;
- 10. Criterio di aggiudicazione:** il servizio di architettura ed ingegneria di progettazione esecutiva, Direzione dei lavori e Coordinamento per la sicurezza saranno affidati secondo i parametri delle tariffe ministeriali (tariffe stabilite dal D.M. 17 giugno 2016 e Delibera ANAC n. 343 del 20.07.2023); i lavori saranno aggiudicati secondo il criterio del minor prezzo.
- 11. Tipologia di Contratto:** il contratto sarà stipulato a misura.
- 12. Criteri minimi ambientali:** in relazione alle risorse disponibili, la soluzione progettuale dovrà essere scelta seguendo gli obiettivi di:
- minimizzazione dell'impatto sul territorio e sull'ambiente;
  - mantenimento di standard costruttivi e plano-altimetrici conformi al tipo di opera prevista, riduzione della pendenza delle scarpate, al fine di rendere agevoli le attività connesse alla manutenzione;
  - l'utilizzazione di tecniche manifatturiere in grado di ottimizzare l'inserimento paesaggistico dell'opera, tali da permettere, quando possibile, l'eventuale ricorso a tecniche di ingegneria naturalistica;
  - Contenimento dei costi.
- Nella progettazione si dovrà tenere conto degli aspetti dell'inserimento dell'intervento sul territorio, le caratteristiche prestazionali e descrittive dei materiali prescelti, nonché i criteri di progettazione delle strutture, in particolare per quanto riguarda la sicurezza, la funzionalità e l'economia di gestione.
- 13. Presenta di Lotti funzionali:** non sono previsti lotti.
- 14. Indirizzi generali progettazione e monitoraggi** non sono previsti monitoraggi ambientali.
- 15. Specifiche tecniche:** Per tali aspetti si rimanda al progetto preliminare approvato con Ordinanza n. 17/2021 del 16/02/2021 avente ad oggetto: “L. 228/2012 art. 1 c. 548 – O.C.D. n. 105/2020 – Approvazione del progetto preliminare relativamente all'intervento “Realizzazione del muro d'argine per la messa in sicurezza dell'abitato di Aulla” – codice intervento 2012EMS0041” che sarà messo a disposizione del progettista.
- 16. Tempistiche** la durata prevista per la progettazione è di 90 giorni per quanto riguarda il PFTE e 60 giorni per gli interventi e di 410 giorni naturali e consecutivi per l'esecuzione dei lavori
- 17. Cronoprogramma fasi dell'intervento:**

Fase	Inizio Fase	Durata (Giorni)	Termine Fase
Avvio Gara PFTE-PE-CSP-CSE	02/04/2024	30	02/05/2024
Redazione PFTE	02/05/2024	90	31/07/2024
Conferenza Servizi	31/07/2024	45	14/09/2024
Verifica PFTE	14/09/2024	30	14/10/2024
Approvazione PFTE	14/10/2024	30	13/11/2024
Redazione PE	13/11/2024	60	12/01/2025
Verifica PE	12/01/2025	30	11/02/2025
Approvazione atti di gara Lavori e Pubblicazione Gara Lavori	11/02/2025	60	12/04/2025
Aggiudicazione appalto lavori	12/04/2025	60	11/06/2025
Stipula contratto appalto	11/06/2025	20	01/07/2025
Consegna Lavori	01/07/2025	10	11/07/2025
Esecuzione lavori – Fine Lavori	11/07/2025	410	25/08/2026
Collaudo	25/08/2026	45	09/10/2026



**REGIONE TOSCANA**  
Giunta Regionale

**Direzione**  
**Difesa del Suolo e Protezione Civile**  
**Settore Genio Civile Toscana Nord**

La particolare tipologia delle lavorazioni, che prevede la realizzazione di scavi e successivo rinterro, non consente di eseguire l'opera durante le giornate piovose (o perlomeno durante le piogge più consistenti);

- 18. Affidamenti di cui art.66, comma 1 codice:** per gli affidamenti agli operatori economici di cui all'articolo 66, comma 1, del codice, l'importo di massima stimato da porre a base di gara, sarà calcolato nel rispetto del decreto ministeriale 17/06/2016 come integrato dall'allegato I.13 del D. Lgs. 36/2023.
- 19. Economie:** è prevista la possibilità di utilizzare le economie derivanti dai ribassi d'asta anche per motivate varianti in corso d'opera.
- 20. Piano di Sicurezza:** durante lo sviluppo della progettazione sarà sviluppato il piano di sicurezza e coordinamento
- 21. Forniture:** dovrà essere redatto apposito elaborato riguardante le caratteristiche specifiche che dovranno avere i materiali ricordando quanto già scritto nei punti precedenti.

Il Dirigente Responsabile e RUP  
Ing. Enzo DI CARLO

## **MODALITÀ TECNICHE PER L'INVIO DEGLI ATTI DESTINATI ALLA PUBBLICAZIONE**

Con l'entrata in vigore dal 1 gennaio 2008 della L.R. n. 23 del 23 aprile 2007 "Nuovo ordinamento del Bollettino Ufficiale della Regione Toscana e norme per la pubblicazione degli atti. Modifiche alla legge regionale 20 gennaio 1995, n. 9 (Disposizioni in materia di procedimento amministrativo e di accesso agli atti)", cambiano le tariffe e le modalità per l'invio degli atti destinati alla pubblicazione sul B.U.R.T.

Tutti gli Enti inserzionisti devono inviare i loro atti per la pubblicazione sul B.U.R.T. in formato esclusivamente digitale. Le modalità tecniche per l'invio elettronico degli atti destinati alla pubblicazione sono state stabilite con Decreto Dirigenziale n. 5615 del 12 novembre 2007. **L'invio elettronico avviene mediante interoperabilità dei sistemi di protocollo informatici (DPR 445/2000 artt. 14 e 55) nell'ambito della infrastruttura di Cooperazione Applicativa Regionale Toscana. Le richieste di pubblicazione firmate digitalmente (D.Lgs. 82/2005) devono obbligatoriamente contenere nell'oggetto ESCLUSIVAMENTE la dicitura "PUBBLICAZIONE BURT", hanno come allegato digitale l'atto di cui è richiesta la pubblicazione. Per gli enti ancora non dotati del protocollo elettronico, per i soggetti privati e le imprese la trasmissione elettronica deve avvenire esclusivamente tramite posta certificata (PEC) all'indirizzo regionetoscana@postacert.toscana.it**

Il materiale da pubblicare deve pervenire all'Ufficio del B.U.R.T. entro il mercoledì per poter essere pubblicato il mercoledì della settimana successiva.

**Il costo della pubblicazione è a carico della Regione.**

**La pubblicazione degli atti di enti locali, altri enti pubblici o soggetti privati obbligatoria per previsione di legge o di regolamento è effettuata senza oneri per l'ente o il soggetto interessato.**

I testi da pubblicare, trasmessi unitamente alla istanza di pubblicazione, devono possedere i seguenti requisiti formali:

### **SPECIFICHE TECNICHE PER L'INVIO DEGLI ATTI AL B.U.R.T**

I documenti che dovranno pervenire ai fini della pubblicazione sul B.U.R.T. devono seguire i seguenti parametri

**FORMATO**

A4

Verticale

Times new roman

Corpo **10**

Interlinea esatta **13 pt**

Margini **3 cm** per lato

Il CONTENUTO del documento deve essere poi così composto

**NOME ENTE**

**TIPOLOGIA ATTO** (DELIBERAZIONE-DECRETO-DETERMINAZIONE-ORDINANZA- AVVISO ...)

**NUMERO ATTO e DATA** (se presenti)

**OGGETTO** dell'atto

**TESTO** dell'atto

**FIRMA** dell'atto in fondo allo stesso

**NON DEVONO** essere inseriti numeri di pagina e nessun tipo di pièdipagina

Per il documento che contiene allegato/allegati, è preferibile che gli stessi siano inseriti nello stesso file del documento in ordine progressivo (allegato 1, allegato 2...). In alternativa potranno essere inseriti in singoli file nominati con riferimento all'atto (<nomefile\_atto>\_Allegato1.pdf, <nomefile\_atto>\_Allegato2.pdf, ", ecc.)

**ALLEGATI:** FORMATO PAGINA A4 girato in verticale - MARGINI 3cm PER LATO

**IL FILE FINALE** (testo+allegati) deve essere redatto in **formato PDF/A**